

*Mediterranean Network on Caulerpa taxifolia  
and other invasive species  
(MNIS)*

*European Community Commission  
DG XI Life Programme 1996-1999  
"Control of the Expansion of Caulerpa taxifolia in the Mediterranean"*

**SCIENTIFIC PAPERS AND  
DOCUMENTS  
DEALING WITH THE ALGA  
*CAULERPA TAXIFOLIA*  
INTRODUCED TO THE MEDITERRANEAN**

**Thirteenth edition**

by

**Charles-François BOUDOURESQUE  
Laurence LEDIREAC'H  
Marie MONIN  
Alexandre MEINESZ**

**November, 2002**

**GIS POSIDONIE**

## **EUROPEAN COMMUNITY COMMISSION (DG XI)**

**MINISTÈRE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT -  
FRANCE**

**CONSEIL RÉGIONAL PROVENCE - ALPES CÔTE D'AZUR - FRANCE**

**CONSEIL RÉGIONAL LANGUEDOC-ROUSSILLON - FRANCE**

**CONSEIL RÉGIONAL AUVERGNE - FRANCE**

**CONSEIL RÉGIONAL DE CORSE - FRANCE**

**CONSEIL GÉNÉRAL DES BOUCHES-DU-RHÔNE - FRANCE**

**CONSEIL GÉNÉRAL DES PYRÉNÉES-ORIENTALES - FRANCE**

**GIS POSIDONIE - FRANCE**

**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES - SPAIN**

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y DE CULTURA - SPAIN**

**GOVERN BALEAR - SPAIN**

**JUNTA DE ANDALUCÍA - SPAIN**

**GENERALITAT VALENCIANA - SPAIN**

**REGIÓN DE MURCIA - SPAIN**

**GENERALITAT DE CATALUNYA - SPAIN**

**INSTITUT DE ECOLOGIA LITORAL, ALICANTE - SPAIN**

**UNIVERSITY OF BARCELONA - SPAIN**

**CSIC, BLANES - SPAIN**

**PROVINCIA DE IMPERIA - ITALY**

**REGIONE TOSCANA - ITALY**

**ENEA - ITALY**

**ICRAM - ITALY**

**UNIVERSITY OF GENOA - ITALY**

**UNIVERSITY OF PISA - ITALY**

**UNIVERSITY OF PALERMO, SICILY - ITALY**

**MINISTERIO DELLE RISORSE AGRICOLI, ALIMENTARI E FORESTALI - ITALY**

**CENTER FOR MARINE RESEARCH, ROVINJ - CROATIA**

**INSTITUTE FOR OCEANOGRAPHY AND FISHING, SPLIT - CROATIA**

**NATIONAL CENTER FOR MARINE RESEARCH - GREECE**

**SCUBADIVERS SPORT CLUB, ISTANBUL - TURKEY**

**UNIVERSITY OF DOKUZ EYLÜL, IZMIR - TURKEY**

**INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE LA MER - TUNISIA**

**UNIVERSITY OF TUNIS - TUNISIA**

**GREENPEACE TUNISIA - TUNISIA**

**ISMAL, ALGIERS - ALGERIA**

**This document should be cited as follows:**

BOUDOURESQUE C.F., LEDIREAC'H L., MONIN M., MEINESZ A., 2002 Scientific papers and documents dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean. Thirteenth edition. GIS Posidonie publishers, Marseilles, Fr.: 1-85.

**To be asked to:**

GIS Posidonie, Campus Universitaire de Luminy, case 901, 163 Avenue de Luminy, 13288 Marseilles cedex 9, France.

Phone: +(33) 4 91 82 91 35 and +(33) 4 91 82 91 30. Fax: +(33) 4 91 41 12 65.

E-mail: gis@com.univ-mrs.fr - <http://www.com.univ-mrs.fr/gisposi/gisposi.htm>

*The 724 documents and scientific papers cited below can be classified as follows :*

- **12** Books,
- **103** Articles in international scientific Journals,
- **62** Articles in other scientific Journals,
- **19** Chapters in multiauthor Books
- **252** Papers in scientific Symposium Proceedings,
- **33** Abstracts of scientific Symposiums,
- **11** Dissertations for the degree of Doctor (and similar Diplomas),
- **52** Other Dissertations,
- **64** Scientific Reports,
- **115** Public Awareness,
- **1** Others.

**CONTENTS**

|  |    |
|--|----|
| Preface.....                                     | 4  |
| A : Books .....                                  | 4  |
| B : International scientific Journals .....      | 5  |
| C : Other scientific Journals .....              | 13 |
| D : Chapters in multiauthor books.....           | 16 |
| E : Papers in symposium proceedings.....         | 18 |
| F : Abstracts of scientific symposiums.....      | 38 |
| G : Dissertations for the degree of Doctor ..... | 40 |
| H : Other dissertations .....                    | 41 |
| I : Scientific reports .....                     | 44 |
| J : Public awareness.....                        | 49 |
| K : Others .....                                 | 54 |
| Author and Laboratory index.....                 | 55 |
| Authors .....                                    | 55 |
| Laboratories and organisations .....             | 60 |
| Subject index.....                               | 65 |

Edited on November 20th, 2002

## PREFACE

*Caulerpa taxifolia* is probably, to this day, and on a world scale, the introduced marine species on which we have the largest amount of available data. These data already give some answers to some of the questions arising from the expansion of *C. taxifolia* in the Mediterranean. These data can be found in scientific publications (international and national journals, proceedings of symposia), in thesis and in unpublished scientific reports. Furthermore, a large number of documents aiming at public awareness and information have been published. The present document aims to facilitate access to these data.

These scientific papers and documents were realized in the framework of the European Community Commission DG XI Life programmes "The spread of the tropical alga *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean"<sup>1</sup>, "Control of the spread of *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean"<sup>2</sup> (General coordinator : Prof. Charles F. BOUDOURESQUE<sup>3</sup>) and of other related programmes : Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement (France), Mission interministérielle de la Mer (France), Conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur (France), Conseil Régional Auvergne (France), Conseil Régional de Corse, Conseil Général des Bouches-du-Rhône (France), Conseil Général des Pyrénées-Orientales (France), Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente (Spain), Ministerio de Educación y de Cultura (Spain), Govern Balear (Spain), Región de Murcia (Spain), Junta de Andalucía (Spain), Generalitat Valenciana (Spain), Junta de Sanejament, Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya (Catalonia, Spain), Ministero delle Risorse agricoli, alimentari et forestali (Italy), Provincia de Imperia (Italy), Regione Toscana (Italy), Institut National des Sciences et Techniques de la Mer (Tunisia) and Greenpeace Tunisia. Nevertheless, some papers and documents not resulting from these programmes are mentioned (they are distinguished by \*).

A total of 520 people, belonging to some 130 laboratories, as well as public and private agencies, have contributed to the elaboration of this work and documents.

Updated versions of this document are available at : <http://www.com.univ-mrs.fr/basecaul>

## A: BOOKS

BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F., 1998. Third international workshop on *Caulerpa taxifolia*, GIS Posidonie publ., Fr. : i-xiv + 1-269.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., édit., 1994. First international workshop on *Caulerpa taxifolia*, GIS Posidonie publ., Fr. : 1-391.

---

<sup>1</sup> 1993-1995.

<sup>2</sup> 1996-1999.

<sup>3</sup> Director of the CNRS-University Research Unit Nr 6540 "Dimar" (Biological diversity and functioning of coastal marine ecosystems), Centre d'Océanologie de Marseille, University of the Mediterranean, Station Marine d'Endoume and Luminy Campus, case 901, 13288 Marseilles-Luminy cedex 9, France. Phone : ++ (33) 4 91 82 91 30 and ++ (33) 4 91 82 91 35. Fax : ++ (33) 4 91 41 12 65. Email : boudour@com.univ-mrs.fr.

COQUILLARD P., HILL D.R.C., 1997. Modélisation et simulation d'écosystèmes. Des modèles déterministes aux simulations à événements discrets. Masson publ., Paris Milan and Barcelone : i-xx + 1-273 (see pages 206 to 224).

GRAVEZ V., BERNARD G., BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., COTTALORDA J.M., VAUGELAS J. de, 2000. *Caulerpa taxifolia* : éléments de synthèse. Programme Life DGXI (Communauté européenne), DIREN PACA (Ministère de l'Environnement), GIS Posidonie publ. (ISBN 2-905540-25-7) : 1-32.

GRAVEZ V., BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., VERLAQUE M., COTTALORDA J.M., GUITTON L., BERNARD G., ESCOFFIER B., BONHOMME P., 2001a. *Caulerpa taxifolia* : l'expansion d'une algue tropicale en Méditerranée. Conséquences pour l'environnement et les activités humaines. Conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur et GIS Posidonie publ. (ISBN 2-905540-26-5) : 1-25.

GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCAB-BIA G., VERLAQUE M., 2001b. Fourth international workshop on *Caulerpa taxifolia*. GIS Posidonie publ., Fr. : i-xvi + 1-408.

MEINESZ A., 1999. Killer algae. The true tale of a biological invasion. The University of Chicago Press, Chicago and London : i-xvi + 1-360 + 4 pl.

MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., CASSAR N., VAUGELAS J. de, 1998. Suivi de l'expansion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée : situation au 31 décembre 1997. LEML (UNSA) and GIS Posidonie publ., Fr. : 1-238.

MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., GARCIA D., THIBAUT T., VAUGELAS J. de, 2001. Suivi de l'expansion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée : situation en France au 31 décembre 2000. LEML (UNSA) publ., Fr. : 1-74.

\*RAMADE F., 1997. Conservation des écosystèmes méditerranéens. Enjeux et perspective. Nouvelle édition mise à jour et complétée. Les fascicules du Plan Bleu, Plan d'Action pour la Méditerranée edit., Economica publ., Paris, Fr., 3 : i-xvii + 1-189 (see pages 26, 81-84 and 89-90).

RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V., 1996. Second international workshop on *Caulerpa taxifolia*. Publications de la Universitat de Barcelona, Spain : 1-457.

UNEP, 1999. Proceedings of the workshop on invasive *Caulerpa* species in the Mediterranean. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 1-317.

The 204 papers which constitute BOUDOURESQUE *et al.* (1994), MEINESZ *et al.* (1998), RIBERA *et al.* (1996), UNEP (1999) and GRAVEZ *et al.* (2001) are to be found below (see D, Chapters in multiauthor Books, and E, Papers in symposium Proceedings).

## **B: INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNALS**

AGOSTINI S., DESJOBERT J.M., PERGENT G., 1998. Distribution of phenolic compounds in the seagrass *Posidonia oceanica*. *Phytochemistry*, 48 (4) : 611-617.

AMADE P., LEMEE R., 1998. Chemical defence of the mediterranean alga *Caulerpa taxifolia* : variations in caulerpenyne production. *Aquatic Toxicology*, 43 : 287-300.

\*ARGYROU M., DEMETROPOULOS A., HADJICHRISTOPHOROU M., 1999. Expansion of the macroalga *Caulerpa racemosa* and changes in softbottom macrofaunal assemblages in Moni Bay, Cyprus. *Oceanologica Acta*, 22 (5) : 517-528.

BARTOLI P., BOUDOURESQUE C.F., 1997. Transmission failure of parasites (Digenea) in sites colonized by the recently introduced invasive alga *Caulerpa taxifolia*. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 154 : 253-260.

BELLAN-SANTINI D., ARNAUD P.M., BELLAN G., VERLAQUE M., 1996. The influence of the introduced tropical alga *Caulerpa taxifolia*, on the biodiversity of the Mediterranean marine biota. *J. mar. biol. Ass. U.K.*, 76 : 235-237.

BELSHER T., MEINESZ A., 1995. Deep water dispersal of the tropical alga *Caulerpa taxifolia* introduced into the Mediterranean. *Aquatic Botany*, 51 : 163-169.

BELSHER T., YOUENOU G., DIMEET J., RAILLARD J.M., BERTRAND S., MEREAU N., 1994. Eléments cartographiques et évolution de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée (Alpes-Maritimes et Monaco, 1992). *Oceanologica Acta*, 17 (4) : 443-451.

\*BENZIE J.A.H., BALLMENT E., CHISHOLM J.R.M., JAUBERT J.M., 2000. Genetic variation in the green alga *Caulerpa taxifolia*. *Aquatic Botany*, 66 : 131-139.

BIBER P., 2000. Killer algae : the true tale of a biological invasion, by Alexandre Meinesz. A book review. *Bull. mar. Sci.*, 67 (3) : 886 + 902.

BOUDOURESQUE C.F., LEMEE R., MARI X., MEINESZ A., 1996. The invasive alga *Caulerpa taxifolia* is not a suitable diet for the sea-urchin *Paracentrotus lividus*. *Aquatic Botany*, 53 : 245-250.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., RIBERA M.A., BALLESTEROS E., 1995. Spread of the green alga *Caulerpa taxifolia* (Caulerpales, Chlorophyta) in the Mediterranean : possible consequences of a major ecological event. *Scientia marina*, 59 (suppl. 1) : 21-29.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., VERLAQUE M., KNOEPFFLER-PEGUY M., 1992. The expansion of the tropical alga *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean. *Cryptog.-Algol.*, 13 (2) : 144-145.

BOUDOURESQUE C.F., VERLAQUE M., 2002. Biological pollution in the Mediterranean Sea : invasive versus introduced macrophytes. *Mar. Poll. Bull.*, 44 : 32-38.

BRUNELLI M., GARCIA-GIL M., MOZZACHIODI R., ROBERTO M., SCURI R., TRAINA G., ZACCARDI M.L., 2000. Neurotoxic effects of caulerpenyne. *Progr. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiat.*, 24 : 939-954.

CECCHERELLI G., CINELLI F., 1997. Short-term effects of nutrient enrichment of the sediment and interaction between the seagrass *Cymodocea nodosa* and the introduced green alga *Caulerpa taxifolia* in a Mediterranean bay. *J. exp. mar. Biol. Ecol.*, 217 : 165-177.

CECCHERELLI G., CINELLI F., 1998. Habitat effect on spatio-temporal variability in size and density of the introduced alga *Caulerpa taxifolia*. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 163 : 289-294.

CECCHERELLI G., CINELLI F., 1999a. Effects of *Posidonia oceanica* canopy on *Caulerpa taxifolia* size in a north-western Mediterranean bay. *J. exp. mar. Biol. Ecol.*, 240 : 19-36.

CECCHERELLI G., CINELLI F., 1999b. A pilot study of nutrient enriched sediments in a *Cymodocea nodosa* bed invaded by the introduced alga *Caulerpa taxifolia*. *Botanica marina*, 42 : 409-417.

CECCHERELLI G., CINELLI F., 1999c. The role of vegetative fragmentation in dispersal of the invasive alga *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean. *Marine Ecology Progress Series*, 182 : 299-303.

\*CHISHOLM J.R.M., DAUGA C., AGERON E., GRIMONT P.A.D., JAUBERT J.M., 1996. "Roots" in mixotrophic algae. *Nature*, 381 : 382.

\*CHISHOLM J.R.M., FERNEX F.E., MATHIEU D., JAUBERT J.M., 1997. Waste-water discharge, seagrass decline and algal proliferation on the Côte d'Azur. *Mar. Pollut. Bull.*, 34 : 78-84.

\*CHISHOLM J.R.M., JAUBERT J.M., 1997. Photoautotrophic metabolism of *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyta) in the NW Mediterranean. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 153 : 113-123.

\*CHISHOLM J.R.M., JAUBERT J.M., 1999. Comments on the article of Olsen et al. (1998) : Mediterranean *Caulerpa taxifolia* and *Caulerpa mexicana* (Chlorophyta) are not conspecific. *J. Phycol.*, 35 : 438-440.

\*CHISHOLM J.R.M., JAUBERT J.M., GIACCONE G., 1995. *Caulerpa taxifolia* in the north-west Mediterranean : introduced species or migrant from the Red Sea. *C. R. Acad. Sci., Life Sci.*, 318 : 1219-1226.

\*CHISHOLM J.R.M., MARCHIORETTI M., JAUBERT J.M., 2000. Effect of low water temperature on metabolism and growth of a subtropical strain of *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyta). *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 201 : 189-198.

COQUILLARD P., THIBAUT T., HILL D.R.C., GUEUGNOT J., MAZEL C., COQUILLARD Y., 2000. Simulation of the mollusc *Ascoglossa Elysia subornata* population dynamics : application to the potential biocontrol of *Caulerpa taxifolia* growth in the Mediterranean Sea. *Ecological Modelling*, 135 : 1-16.

CUNY P., SERVE L., JUPIN H., BOUDOURESQUE C.F., 1995. Water soluble phenolic compounds of marine phanerogam *Posidonia oceanica* in a Mediterranean area colonised by the introduced Chlorophyte *Caulerpa taxifolia*. *Aquatic Botany*, 52 : 237-242.

\*DALTON R., 2000. Researchers criticize response to killer algae. *Nature*, 406 : 447.

DELGADO O., RODRIGUEZ-PRIETO C., GACIA E., BALLESTEROS E., 1996. Lack of severe nutrient limitation in *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh, an introduced seaweed spreading over the oligotrophic northwestern Mediterranean. *Botanica marina*, 39 : 61-67.

DUMAY O., PERGENT G., PERGENT-MARTINI C., AMADE P., 2002. Variations in caulerpenyne contents in *Caulerpa taxifolia* and *Caulerpa racemosa*. *J. chem. Ecol.*, 28 (2) : 343-352.

DURAND C., MANUEL M., BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., VERLAQUE M., LE PARCO Y., 2002. Molecular data suggest a hybrid origin for the invasive *Caulerpa racemosa* (Caulerpales, Chlorophyta) in the Mediterranean Sea. *J. evol. Biol.*, 15 : 122-133.

\*FAMÀ P., OLSEN J.L., STAM W.T., PROCACCINI G., 2000. High levels of intra- and inter-individual polymorphism in the rDNA ITS1 of *Caulerpa racemosa* (Chlorophyta). *Eur. J. Phycol.*, 35 : 349-356.

FERRER E., GÓMEZ-GARRETA A., RIBERA M.A., 1997. Effect of *Caulerpa taxifolia* on the productivity of two Mediterranean macrophytes. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 149 : 279-287.

FISCHEL J.L., LEMEE R., FORMENTO P., CALDANI C., MOLL J.L., PESANDO D., MEINESZ A., GRELIER P., PIETRA F., GUERRIERO A., MILANO G., 1995. Cell growth inhibitory effects of caulerpenyne, a sesquiterpenoid from the marine alga *Caulerpa taxifolia*. *Anticancer Research*, 15 : 2155-2160.

FRANCOUR P., HARMELIN-VIVIEN M., HARMELIN J.G., DUCLERC J., 1995. Impact of *Caulerpa taxifolia* colonization on the littoral ichtyofauna of North-western Mediterranean : preliminary results. *Hydrobiologia*, 300-301 : 345-353.

GACIA E., RODRIGUEZ-PRIETO C., DELGADO O., BALLESTEROS E., 1996. Seasonal light and temperature responses of *Caulerpa taxifolia* from the northwestern Mediterranean. *Aquatic Botany*, 53 : 215-225.

GALGANI I., PESANDO D., PORTHE-NIBELLE J., FOSSAT B., GIRARD J.P., 1996. Effect of caulerpenyne, a toxin extracted from *Caulerpa taxifolia* on mechanisms regulating intracellular pH in sea urchin eggs and sea bream hepatocytes. *J. biochem. Toxicol.*, 11 (5) : 243-250.

GANTEAUME A., GOBERT J., MALESTROIT P., MENAGER V., FRANCOUR P., BOUDOURESQUE C.F., 1998. *In vitro* consumption of *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyta) by accustomed and non-accustomed *Paracentrotus lividus* (Echinoid) : seasonal variations. *J. mar. biol. Ass. U.K.*, 78 : 239-248.

\*GAYOL P., FALCONETTI C., CHISHOLM J.R.M., JAUBERT J.M., 1995. Metabolic responses of low-temperature-acclimated *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyta) to rapidly elevated temperature. *Botanica marina*, 38 : 61-67.

GILI J.M., 2000. Frontline view of an invasion. *Science*, 287 (5459) : 1762.

GILLESPIE R.D., MEINESZ A., CRITCHLEY A.T., 1997. Growth responses of *Caulerpa taxifolia* (Ulvophyceae, Chlorophyta) from the South African aquarist trade. A potential invasive of South African coastal waters. *South Africa J. Bot.*, 63 (6) : 480-483.

- GNASSIA-BARELLI M., LEMEE R., PESANDO D., ROMEO M., 1995. Heavy metal distribution in *Caulerpa taxifolia* from the N.W. Mediterranean. *Mar. Poll. Bull.*, 30 (11) : 749-755.
- GUERRIERO A., DEPENTORI D., D'AMBROSIO M., DURANTE M., DINI F., PIETRA F., 1994. Chlorophyll-photosensitised photodegradation of caulerpenyne ; a potentially harmful sesquiterpenoid from tropical green seaweeds in the genus *Caulerpa*. *J. chem. Soc., chem. commun.* : 2083-2084.
- GUERRIERO A., DEPENTORI D., D'AMBROSIO M., PIETRA F., 1995. Caulerpenyne-amine reacting system as a model for *in vivo* interactions of ecotoxicologically relevant sesquiterpenoids of the Mediterranean-adapted tropical green seaweed *Caulerpa taxifolia*. *Helvetica Chimica Acta*, 78 : 1755-1762.
- GUERRIERO A., MARCHETTI F., D'AMBROSIO M., SENESI S., DINI F., PIETRA F., 1993. New ecotoxicologically and biogenetically relevant terpenes of the tropical green alga *Caulerpa taxifolia* which is invading the Mediterranean. *Helvetica Chimica Acta*, 76 : 855-864.
- GUERRIERO A., MEINESZ A., D'AMBROSIO M., PIETRA F., 1992. Isolation of toxic and potentially toxic sesqui- and monoterpenes from the tropical green seaweed *Caulerpa taxifolia* which has invaded the region of Cap Martin and Monaco. *Helvetica Chimica Acta*, 75 : 689-695.
- GUTH M.O., 2000. Discours de clôture du colloque de Niederbronn-les-Bains. *Rev. Ecol. (Terre Vie)*, Suppl. 7 : 139-140.
- HILL D., COQUILLARD P., VAUGELAS J. de, 1997. Discrete-event simulation of alga expansion. *Simulation*, USA, 68 (5) : 269-277.
- HILL D., COQUILLARD P., VAUGELAS J. de, MEINESZ A., 1998. An algorithmic model for invasive species : application to *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh development in the North-Western Mediterranean Sea. *Ecological modelling*, 100 : 251-265.
- JOUSSON O., PAWLOWSKI J., ZANINETTI L., MEINESZ A., BOUDOURESQUE C.F., 1998. Molecular evidence for the aquarium origin of the green alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean Sea. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 172 : 275-280.
- JOUSSON O., PAWLOWSKI J., ZANINETTI L., ZECHMAN E.W., DINI F., DI GUISEPPE G., WOODFIELD R., MILLAR A., MEINESZ A., 2000. Invasive alga reaches California. *Nature*, 408 : 157-158.
- KAISER J., 2000. California algae may be feared European species. *Science*, 289 (5477) : 222-223.
- KOMATSU T., MEINESZ A., BUCKLES D., 1997. Temperature and light responses of alga *Caulerpa taxifolia* introduced into the Mediterranean Sea. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 146 : 145-153.
- LEMEE R., BOUDOURESQUE C.F., GOBERT J., MALESTROIT P., MARI X., MEINESZ A., MENAGER V., RUITTON S., 1996. Feeding behaviour of *Paracentrotus lividus* in presence of *Caulerpa taxifolia* introduced in the Mediterranean. *Oceanologica Acta*, 19 (3-4) : 245-253.

LEMEE R., PESANDO D., DURAND-CLEMENT M., DUBREUIL A., MEINESZ A., GUERRIERO A., PIETRA F., 1993. Preliminary survey of toxicity of the green alga *Caulerpa taxifolia* introduced into the Mediterranean. *Journal of applied Phycology*, 5 : 485-493.

LEMEE R., PESANDO D., ISSANCHOU C., AMADE P., 1997. Microalgae : a model to investigate the ecotoxicity of the green alga *Caulerpa taxifolia* from the Mediterranean Sea. *Mar. Environm. Res.*, 44 (1) : 13-25.

LIDDLE L.B., CARVALHO N., MEINESZ A., 1998. Use of immunofluorescence microscopy to compare small nuclei in two populations of *Caulerpa taxifolia* (Caulerpales, Chlorophyta). *Phycologia*, 37 (4) : 310-312.

MEINESZ A., BELSHER T., THIBAUT T., ANTOLIC B., BEN MUSTAPHA K., BOUDOURESQUE C.F., CHIAVERINI D., CINELLI F., COTTALORDA J.M., DJELLOULI A., EL ABED A., ORESTANO C., GRAU A.M., IVESA L., JAKLIN A., LANGAR A., MASSUTI-PASCUAL E., PEIRANO A., TUNESI L., VAUGELAS J. de, ZAVODNIK N., ZULJEVIC A., 2001. The introduced green alga *Caulerpa taxifolia* continues to spread in the Mediterranean. *Biol. invasions*, 3 : 201-210.

MEINESZ A., BENICHOU L., BLACHIER J., KOMATSU T., LEMEE R., MOLENAAR H., MARI X., 1995. Variations in the structure, morphology and biomass of *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean Sea. *Botanica marina*, 38 : 499-508.

MEINESZ A., BOUDOURESQUE C.F., 1996. Sur l'origine de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *C.R. Acad. Sci., Sci. Vie, Fr.*, 319 : 603-613.

MEINESZ A., HESSE B., 1991. Introduction et invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée nord-occidentale. *Oceanologica Acta*, 14 (4) : 415-426.

MEINESZ A., VAUGELAS J. de, HESSE B., MARI X., 1993. Spread of the introduced tropical green alga *Caulerpa taxifolia* in northern Mediterranean waters. *J. applied Phycology*, 5 : 141-147.

\*MENZEL D., 1987. The cytoskeleton of the giant coenocytic green alga *Caulerpa* visualized by immunocytochemistry. *Protoplasma*, 139 : 71-76.

\*MEUSNIER I., OLSEN J.L., STAM W.T., DESTOMBE C., VALERO M., 2001. Phylogenetic analyses of *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyta) and of its associated bacterial microflora provide clues to the origin of the Mediterranean introduction. *Molecular Ecology*, 10 : 931-946.

\*MULLER S., 2000. Les espèces végétales invasives en France : bilan des connaissances et propositions d'action. *Rev. Ecol. (Terre Vie)*, suppl. 7 : 53-69.

NICOLETTI E., DELLA PIETA F., CALDERONE V., BANDECCHI P., PISTELLO M., MORELLI I., CINELLI F., 1999. Antiviral properties of a crude extract from a green alga *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh. *Phytotherapy Research*, 13 : 245-247.

\*NIELSEN R., PRICE I.R., 2001. Typification of *Caulerpa cupressoides* (Vahl) C. Agardh and *C. taxifolia* (Chlorophyta, Caulerpacae). *Taxon*, 50 : 827-836.

OLSEN J.L., VALERO M., MEUSNIER I., BOELE-BOS S., STAM W.T., 1998. Mediterranean *Caulerpa taxifolia* and *C. mexicana* (Chlorophyta) are not conspecific. *Journal Phycology*, 34 : 850-856.

OLSEN J.L., VALERO M., MEUSNIER I., BOELE-BOS S., STAM W.T., 1999. Reply to comment by Chisholm and Jaubert. *J. Phycol.*, 35 : 441.

\*PADMAKUMAR K., AYYAKKANNU K., 1997. Seasonal variation of antibacterial and antifungal activities of the extracts of marine algae from the Southern coasts of India. *Botanica marina*, 40 (6) : 507-515.

PANAYOTIDIS P., ZULJEVIC A., 2001. Sexual reproduction of the invasive green alga *Caulerpa racemosa* var. *occidentalis* in the Mediterranean Sea. *Oceanologica Acta*, 24 (2) : 199-203.

PARENT-MASSIN D., FOURNIER V., AMADE P., LEMEE R., DURAND-CLEMENT M., DE-LESCLUSE C., PESANDO D., 1996. Evaluation of the toxicological risk to humans of caulerpenyne using human hematopoietic progenitors, melanocytes and keratinocytes in culture. *J. Toxicol. environm. Health*, 47 : 47-59.

PEDROTTI M.L., LEMEE R., 1999. Effect of microalgae treated with natural toxins on the nutrition and development of filter-feeding sea-urchin larvae. *Marine Environmental Research*, 48 : 177-192.

PEDROTTI M.L., MARCHI B., LEMEE R., 1996. Effects of *Caulerpa taxifolia* secondary metabolites on the embryogenesis, larval development and metamorphosis of the sea urchin *Paracentrotus lividus*. *Oceanologica Acta*, 19 (3-4) : 255-262.

PESANDO D., HUITOREL P., DOLCINI V., AMADE P., GIRARD J.P., 1998. Caulerpenyne interferes with microtubule-dependent events during the first mitotic cycle of sea urchin eggs. *Eur. J. Cell Biol.*, 77 : 19-26.

PESANDO D., LEMEE R., FERRUA C., AMADE P., GIRARD J.P., 1996. Effects of caulerpenyne, the major toxin from *Caulerpa taxifolia* on mechanisms related to sea urchin egg cleavage. *Aquatic Toxicology*, 35 : 139-155.

PESANDO D., PESCI-BARDON C., HUITOREL P., GIRARD J.P., 1999. Caulerpenyne blocks kinase activation controlling mitosis in sea urchin eggs. *European J. Cell Biology*, 78 : 903-910.

PIAZZI L., BALATA D., CECCHERELLI G., CINELLI F., 2001b. Comparative study of the growth of the two co-occurring introduced green algae *Caulerpa taxifolia* and *Caulerpa racemosa* along the Tuscan coast (Italy, western Mediterranean). *Cryptog. Algol.*, 22 (4) : 459-466.

PIAZZI L., CECCHERELLI G., 2002. Effects of competition between two introduced *Caulerpa*. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 225 : 189-195.

PIAZZI L., CECCHERELLI G., CINELLI F., 2001a. Threats to macroalgal diversity: effects of the introduced alga *Caulerpa racemosa* in the Mediterranean. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 210 : 149-159.

RELINI G., RELINI M., TORCHIA G., 2000. The role of fishing gear in the spreading of allochthonous species : the case of *Caulerpa taxifolia* in the Ligurian Sea. *ICES J. mar. Sci.*, 57 : 1421-1427.

RENONCOURT L., MEINESZ A., 2002. Formation of propagules on an invasive strain of *Caulerpa racemosa* (Chlorophyta) in the Mediterranean Sea. *Phycologia*, 41 (5) : 533-535.

RICCI N., CAPOVANI C., DINI F., 1999. Behavioural modifications imposed to the ciliate protist *Euplotes crassus* by caulerpenyne : the major toxic terpenoid of the green seaweed, *Caulerpa taxifolia*. *Europ. J. Protistol.*, 35 : 290-303.

SANT N., DELGADO O., RODRIGUEZ-PRIETO C., BALLESTEROS E., 1996. The spreading of the introduced seaweed *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in the Mediterranean Sea : testing the boat transportation hypothesis. *Botanica marina*, 39 : 427-430.

SCHRÖDER H.C., BADRIA F.A., AYYAD S.N., BATEL R., WIENS M., HASSANEIN H.M.A., KURELEC N., MÜLLER W.E.G., 1998. Inhibitory effects of toxin from the marine algae *Caulerpa taxifolia* and *Caulerpa racemosa* on multixenobiotic resistance in the marine sponge *Geodia cydonium*. *Environm. Toxicol. Pharmacol.*, 5 : 119-126.

\*SMITH C.M., WALTERS L.J., 1999. Fragmentation as a strategy for *Caulerpa* species : fates of fragments and implications for management of an invasive weed. *Marine Ecology*, 20 (3-4) : 307-319.

\*STRONG D.R., PEMBERTON R.W., 2000. Biological control of invading species – Risk and reform. *Science*, 288 : 1969-1970.

THIBAUT T., MEINESZ A., 2000. Are the Mediterranean ascoglossan molluscs *Oxynoe olivacea* and *Lobiger serradifalci* suitable agents for a biological control against the invading tropical alga *Caulerpa taxifolia* ? *C.R. Acad. Sci. Paris, Life Sci.*, 323 : 477-488.

THIBAUT T., MEINESZ A., AMADE P., CHARRIER S., DE ANGELIS K., IERARDI S., MANGIALAJO L., MELNICK J., VIDAL V., 2001. *Elysia subornata* (Mollusca) a potential control agent of the alga *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyta) in the Mediterranean Sea. *J. mar. biol. Ass. U.K.*, 81 : 497-504.

UCHIMARA M., SANDEAUX R., LARROQUE C., 1999. The enzymatic detoxifying system of a native Mediterranean scorpion fish is affected by *Caulerpa taxifolia* in its environment. *Environm. Sci. Technol.*, 33 : 1671-1674.

VALLS R., ARTAUD J., AMADE P., VICENTE N., PIOVETTI L., 1994a. Determination of caulerpenyne, a toxin from the green alga *Caulerpa taxifolia* (Caulerpaceae). *Journal of Chromatography, A*, 663 : 114-118.

VALLS R., ARTAUD J., ARCHAVLIS A., VICENTE N., PIOVETTI L., 1994b. Composition stérolique de l'extrait de *Caulerpa taxifolia* récemment introduite en Méditerranée. *Oceanologica Acta*, 17 (2) : 223-226.

VALLS R., PETARD E., AMADE P., PIOVETTI L., ARTAUD J., 1995. Etude de la fraction lipidique de l'algue verte *Caulerpa taxifolia*. *Cryptog.-Algol.*, 16 (3) : 155-156.

VAUGELAS J. de, MEINESZ A., ANTOLIC B., BALLESTEROS E., BELSHER T., CASSAR N., CECCHERELLI G., CINELLI F., COTTALORDA J.M., FRADA-ORESTANO C., GRAU A.M., JAKLIN A., MORUCCI C., RELINI M., SANDULLI R., SPAN A., TRIPALDI G., VAN KLAVEREN P., ZAVODNIK N., ZULJEVIC A., 1999. Standardization proposal for the mapping of *Caulerpa taxifolia* expansion in the Mediterranean Sea. *Oceanologica Acta*, 22 (1) : 85-94.

VERLAQUE M., 1994. Inventaire des plantes introduites en Méditerranée : origines et répercussions sur l'environnement et les activités humaines. *Oceanologica Acta*, Fr., 17 (1) : 1-23.

VERLAQUE M., BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 2000. The *Caulerpa racemosa* complex (Caulerpales, Ulvophyceae) in the Mediterranean Sea. *Botanica marina*, 43 : 49-68.

VERLAQUE M., FRITAYRE P., 1994. Modifications des communautés algales méditerranéennes en présence de l'algue envahissante *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh. *Oceanologica Acta*, 17 (6) : 659-672.

VILLELE X. de, VERLAQUE M., 1995. Changes and degradation in a *Posidonia oceanica* bed invaded by the introduced tropical alga *Caulerpa taxifolia* in the North Western Mediterranean. *Botanica Marina*, 38 : 79-87.

\*WALKER D.I., KENDRICK G.A., 1998. Threats to macroalgal diversity : marine habitat destruction and fragmentation, pollution and introduced species. *Botanica Marina*, 41 (1) : 105-112.

\*WARNAU M., FOWLER S.W., TEYSSIE J.L., 1996. Biokinetics of selected heavy metals and radionuclides in two marine macrophytes : the seagrass *Posidonia oceanica* and the alga *Caulerpa taxifolia*. *Mar. environmental Res.*, 41 (4) : 343-362.

WIEDENMANN J., BAUMSTARK A., PILLEN T.L., MEINESZ A., VOGEL W., 2001. DNA fingerprints of *Caulerpa taxifolia* provide evidence for the introduction of an aquarium strain into the Mediterranean Sea and its close relationship to an Australian population. *Marine Biology*, 138 : 229-234.

ZULJEVIC A., ANTOLIC B., 2000. Synchronous release of male gametes of *Caulerpa taxifolia* (Caulerpales, Chlorophyta) in the Mediterranean Sea. *Phycologia*, 39 (2) : 157-159.

ZULJEVIC A., THIBAUT T., ELLOUKAL H., MEINESZ A., 2001. Sea slug disperses the invasive *Caulerpa taxifolia*. *J. mar. boil. Ass. U.K.*, 81 : 1-2.

## **C: OTHER SCIENTIFIC JOURNALS**

\*ABOUCAYA A., 1998. Plantes exotiques invasives sur le territoire national. *Biocosme mésogéen*, Fr., 15 (1) : 169-174.

\*ANONYMOUS, 1997a. Le point sur l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *Medondes*, Gr., 34 : 11-13.

\*ANONYMOUS, 1997b. The latest on the spread of the *Caulerpa taxifolia* algae in the Mediterranean. *Medwaves*, Gr., 34 : 11-13.

- \*ANONYMOUS, 2000. Biodiversité : l'homme est-il l'ennemi des autres espèces ? Editorial. *La Recherche*, Fr., 333 : 5.
- \*ARTAUT J., 1987. Dites-le avec des algues. *Aquarium Magazine*, Fr., 26 : 39-42.
- \*AUGIER H., BOEN R., LE TALLEC N., FAUGERAS P., PICCINATO R., 1992. Essais toxicologiques à l'aide du bore, du cuivre et du vanadium sur l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* récemment installée en Méditerranée. *Rev. internation. Océanogr. méd.*, 107-108 : 90-95.
- \*AUGIER H., LE TALLEC N., RONNEAU C., 1993. Etude, par activation neutronique, de la composition élémentaire de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia*, récemment installée en Méditerranée. *Marine Life*, 3 (1-2) : 67-71.
- \*AVELLA F.J., 1998. Invasive species in the Balearic Archipelago. *Aliens*, 8 : 4-5.
- BALLESTEROS E., 1992. Plaga verde en el Mediterráneo. *Investigación y Ciencia*, Spain, 4 : 37-38.
- BALLESTEROS E., 1993. Distribución de *Caulerpa taxifolia* en el Mediterráneo a finales de 1993. *Algas*, 11 : 11.
- \*BEDINI R., CANALI M.G., 1998. Studio preliminare sulle zoocenosi associate a *Caulerpa taxifolia* nella baia di Galenzana (isola d'Elba). *Biol. mar. mediterr.*, 5 (1) : 179-184.
- BELLAN-SANTINI D., 1995. Faune d'invertébrés du peuplement à *Caulerpa taxifolia*. Données préliminaires pour les côtes de Provence (Méditerranée nord-occidentale). *Biol. mar. Medit.*, 2 (2) : 635-643.
- BELSHER T., 1992. *Caulerpa taxifolia* : mythe ou réalité ? (suite). *IFREMER Information*, Fr., 35 : 3.
- BELSHER T., HENOCQUE Y., 1995. *Caulerpa taxifolia* : la biodiversité en danger ? *Recherches marines*, Fr., 12 : 9-10.
- BOUDOURESQUE C.F., 1998a. *Caulerpa taxifolia* : the great escape. *World Conservation*, Suisse, 97 (4) - 98 (1) : 17-18.
- BOUDOURESQUE C.F., 1998b. Workshop on *Caulerpa* in the Mediterranean. *Aliens*, 8 : 19.
- BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ-GARRETA A., 1992. El alga tropical *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyta) en el Mediterraneo occidental. *Algas*, 10 : 3-8.
- BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., 1998. Etude de cas d'une invasion biologique marine en Méditerranée : l'algue verte *Caulerpa taxifolia*. *Biocosme mésogéen*, 15 (1) : 141-165.
- BRAYLE A., 1994. La Méditerranée envahie par une algue. *La Recherche*, Fr., 25 (266) : 688-690.
- \*CANTASANO N., 2001. Prima segnalazione di *Caulerpa racemosa* (Forsskå) J. Agardh sulla cosata tirrenica calabrese. *Inf. bot. ital.*, 33 (2) : 327-329.
- CECCHERELLI G., BENEDETTI-CECCHI L., 1997. Effetto dello strato foliare di *Posidonia oceanica* sulla taglia delle fronde di *Caulerpa taxifolia*. *Biol. mar. mediterr.*, 4 (1) : 122-126.
- CECCHERELLI G., CAMPO D., PIAZZI L., 2001. Some ecological aspects of the introduced alga *Caulerpa racemosa* in the Mediterranean: way of dispersal and impact on native species. *Biol. mar. mediterr.*, 8 (1) : 94-99.
- CECCHERELLI G., CINELLI F., 1999. Capacità di insediamento dei frammenti vegetativi di *Caulerpa taxifolia*. *Biol. mar. mediterr.*, 6 (1) : 362-364.

CECCHERELLI G., PIAZZI L., 1999. L'effetto dell'orientamento dei margini di *Posidonia oceanica* e della densità dei fasci sull'alga introdotta *Caulerpa racemosa*. *Biol. mar. mediterr.*, 6 (1) : 365-367.

\*CHEMELLO R., DI MARTINO V., 1998. Segnalazione di *Oxynoe olivacea* Rafinesque (Mollusca, Gastropoda, Sacoglossa) su *Caulerpa mexicana*<sup>4</sup> Sonder ex Kützing. *Biol. mar. mediterr.*, 5 (1) : 540-541.

COTTALORDA J.M., 1996. *Caulerpa taxifolia* : belle mais ... envahisseuse. *La Garance voyageuse, Revue du Monde végétal*, Fr., 33 : 21-24.

DE BIASI A.M., GAI F., VANNUCCI A., 1999. Biologia delle secche della Meloria : considerazioni sull'ecologia di *Caulerpa racemosa* (Forsskå) J. Agardh. *Biol. mar. mediterr.*, 6 (1) : 376-379.

\*DI MARTINO V., GIACCONE G., 1995. La dispersione in Mediterraneo di alghe tropicale del genere *Caulerpa*. *Boll. Acc. Gioenia Sci. nat.*, Ital., 28 (349) : 693-705.

\*DI MARTINO V., GIACCONE G., 1996. Biodiversità in associazioni dipendenti di epibionti vegetali in prati a caulerpe nel Mediterraneo. *Biol. mar. mediterr.*, 3 (1) : 32-39.

FERLA S., TOMASELLO A., FERRERI B.M., FRADA'-ORESTANO C., CALVO S., 1994. Preliminary notes on epiphyte macroflora of *Caulerpa taxifolia* in the straits of Messina. *Giorn. bot. ital.*, 128 (6) : 1096-1098.

FISCHEL J.L., LEMEE R., FORMENTERO P., CALDANI C., MOLL J.L., PESANDO D., MEINESZ A., GRELIER P., MILANO G., 1994. Mise en évidence d'effets antiproliférants de la caulerpényne (de *Caulerpa taxifolia*). Expérience sur cellules tumorales humaines en culture. *Bull. Cancer*, 81 (6) : 489.

FRADA' ORESTANO C., CALVO S., 1995. Diffusione di *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh nelle acque dello stretto di Messina. *Biol. mar. mediterr.*, Ital., 2 (2) : 645-647.

FRADA' ORESTANO C., CALVO S., FERRERI M., 1994. First record of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in the southwestern Mediterranean. *Giorn. bot. ital.*, 128 (3-4) : 813-815.

GIANGUZZA P., BONAVIRI C., JENSEN K., RIGGIO S., 2001. Ecological relationships between the Sacoglossan Opisthobranch *Oxynoe olivacea* and the Siphonolean alga *Caulerpa racemosa*. *Biol. mar. mediterr.*, 8 (1) : 605-608.

\*GIACCONE G., DI MARTINO V., 1995. La vegetazione a *Caulerpa mexicana*<sup>5</sup> Sonder ex Kützing nello Stretto di Messina (Sicilia Nord-Orientale). *Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat.*, Ital., 28 (349) : 75-91.

HAMZA A., BRADAI M.N., GHORBEL M., ABDELMOULEH A., 1995. New mentions of *Caulerpa racemosa* (Forsskå) J. Agardh in the Gabes gulf (Tunisia). *Bull. Inst. nation. scient. techn. Océanogr. Pêche Salammbô*, Tun., 22 : 81-87.

\*HARO L. de, TREFFOT M.J., JOUGLARD J., PERRINGUE C., 1993. Trois cas d'intoxication de type ciguatérique après ingestion de Sparidae de Méditerranée. *Ictyophysiological Acta*, 16 : 133-146.

HENOCQUE Y., 1992. Premiers résultats scientifiques sur *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *Equinoxe*, Fr., 39 : 29.

---

<sup>4</sup> Mis-identification for *Caulerpa taxifolia* ; see JOUSSON *et al.* (1998B) (note of the authors of the present document).

<sup>5</sup> Mis-identification for *Caulerpa taxifolia* (note of the authors of the present document).

- \*IUCN, 2000. 100 of the world's worst invasive species. A selection from the global invasive species database. *Aliens*, 12, special lift-out : 1-12.
- \*JACOBS W.P., 1994. *Caulerpa*. This tropical alga is the world's largest single-celled organism. Yet it differentiates into a complex structure of leaves, stems and roots. *Scientific American*, December : 66-71.
- \*JOURDAA F., 1999. Thomas Belsher, berger des abysses. *La Recherche*, Fr., 325 : 26-27.
- LANGAR H., DJELLOULI A., BEN MUSTAPHA K., EL ABED A., 2000. Première signalisation de *Caulerpa taxifolia* (Vahl) J. Agardh en Tunisie. *Bull. Inst. nation. sci. techn. Mer, Tunisia*, 27 (1) : 1-8.
- \*LE MOIGNE J.L., 1997. Le roman noir de l'algue "tueuse" : *Caulerpa taxifolia* contre la Méditerranée. *Cahier des Lectures*, Fr., 16 : 13.
- \*LEVEQUE C., 2000. Sympômes de la mondialisation. *La Recherche*, 333 : 63-67.
- MEINESZ A., 1997. L'indispensable médiatisation. *Pour la Science (Scientific American)*, Fr., 234 : 9.
- \*PATEL T., 1996. "Metamorphosis" paper greeted with derision. *New Scientist*, 6 : 1.
- \*PEARCE F., 1995. Dead into the water. *New Scientist*, 1963 : 26-31.
- POU S., BALLESTEROS E., DELGADO O., GRAU A.M., RIERA F., WEITZMANN B., 1993. Sobre la presencia del alga *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh (Caulerpales, Chlorophyta) en aguas costeras de Mallorca. *Boll. Soc. Hist. nat. Balears*, 36 : 83-90.
- RALOFF J., 1998. Rogue algae. The Mediterranean floor is being carpeted with a shaggy, aggressive invader. *Science News*, USA, 154 (1) : 8-10.
- RALOFF J., 1999. Rogue algae may ham Mediterranean fish. *Science News*, 155 : 343.
- RELINI G., MOLINARI A., RELINI M., TORCHIA G., 1998a. Confronto tra la fauna epifitica di *Caulerpa taxifolia* e *Cymodocea nodosa*. *Biol. mar. mediterr.*, 5 (1) : 185-195.
- RELINI G., RELINI M., TORCHIA G., 1998b. Fish biodiversity in a *Caulerpa taxifolia* meadow in the Ligurian Sea. *Ital. J. Zool.*, 65 (suppl.) : 465-470.
- RELINI M., TORCHIA G., 1992. Prima segnalazione di *Caulerpa taxifolia* in acque italiane. *Doriana*, 6 (279) : 1-4.
- RIBERA SIGUAN M.A., 1996. The spread of the tropical alga *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean Sea. *Aliens*, 3 : 12.
- RIBERA SIGUAN M.A., 1997. Qué pasó con *Caulerpa taxifolia* ? *Algas*, Spain, 18 : 7-9.
- SMITAL T., PIVCEVIC B., KURELEC B., 1996. Reversal of multidrug resistance by extract of the marine alga *Caulerpa taxifolia*. *Periodicum biologorum*, 98 (2) : 197-203.
- TORCHIA G., PALANDRI G., CIMA C., RELINI M., RELINI G., 2000. La cartografia nello studio dell'invasione dell'alga *Caulerpa taxifolia*. *Biol. mar. Medit.*, 7 (1) : 517-527.
- TORCHIA G., RELINI M., MERELLO S.E., CANTARELLA M., RELINI G., 2001. Variazioni dello zoobenthos associato all'alga *Caulerpa taxifolia*. *Biol. mar. mediterr.*, 8 (1) : 633-635.
- TRIPALDI G., CINELLI F., 1995. Il progetto CEE-Life su *Caulerpa taxifolia*. *Biol. mar. Medit.*, Ital., 2 (2) : 653-654.

VAUGELAS J. de, MEINESZ A., COQUILLARD P., HILL D., 1997. A computer simulation to evaluate the impact of *Caulerpa taxifolia* on Mediterranean biodiversity. *Vie Milieu*, Fr., 47 (4) : 397-400.

VICENTE N., TAIEB N., LELONG P., 1993. Disparition naturelle de l'algue *Caulerpa taxifolia* dans la lagune du Brusç (Var - France). *Marine Life*, 3 (1-2) : 61-65.

ZULJEVIC A., 1997. Pojava, širenje i uklanjanje tropske alge *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh u Malinskoj (otok Krk) (Appearance, spreading and eradication of the tropical alga *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in Malinska, Island Krk). *Pomorski zbornik*, Croatia, 35 (1) : 259-269.

## D: CHAPTERS IN MULTIAUTHOR BOOKS

ANONYMOUS, 2001. Analyse de la situation de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* à la fin 2000 devant les côtes françaises et monégasques. *Suivi de l'invasion de l'algue tropicale Caulerpa taxifolia en Méditerranée : situation en France au 31 décembre 2000*, MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., GARCIA D., THIBAUT T., VAUGELAS J. de, edit., LEML (UNSA) publ., Fr. : 53-73.

BALLESTEROS E., 1995. Expansión del alga verde *Caulerpa taxifolia* en el Mediterráneo. *In : Aulas del Mar*, ZAMORA NAVARRO S., AGUILLEIRO DIAZ B., GARCIA HERNANDEZ M.P. edit., Univ. Murcia Publ., Spain : 117-124.

BOUDOURESQUE C.F., 2002. The spread of a non native species, *Caulerpa taxifolia*. Impact on the Mediterranean biodiversity and possible economic consequences. *In : Tourism, Biodiversity and Information*, Di Catri F., Balaji V. (eds.), Backhuis publ., Leiden : 75-87.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., 1994. Une nouvelle menace pour les biocénoses littorales de Méditerranée : l'expansion de l'algue introduite *Caulerpa taxifolia*. *In : Les biocénoses marines et littorales de Méditerranée, synthèse, menaces et perspectives*. BELLAN-SANTINI D., LACAZE J.C. et POIZAT C. edit., Muséum national d'Histoire Naturelle publ., Fr. : 127-132.

CARLTON J.T., RUCKELSHAUS M.H., 1997. Nonindigenous marine invertebrates and algae. *In : Strangers in paradise. Impact and management of nonindigenous species in Florida*. SIMBERLOFF D., SCHMITZ D.C., BROWN T.C., edit., Island Press publ., Washington, USA : 187-201.

CINELLI F., CECCHERELLI G., ORESTANO C., IERARDI S., MANGIALAJO L., RELINI M., TUNESI L., MEINESZ A., CHIAVERINI D., COTTALORDA J.M., 1998. Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* devant les côtes italiennes de la Méditerranée : situation au 31 décembre 1997. *In : Suivi de l'invasion de l'algue tropicale Caulerpa taxifolia en Méditerranée : situation au 31 Décembre 1997*. MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., CASSAR N., VAUGELAS J. de, edit., LEML (UNSA) and GIS Posidonie publ., Fr. : 179-204.

COTTALORDA J.M., GRAVEZ V., ANTOLIC B., ARANDA A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., CINELLI F., DARDER-RIBOT J.D., ORESTANO C., GRAU-JOFRE A., JAKLIN A., MATRICARDI G., MEINESZ A., RODRIGUEZ-PRIETO C., SPAN A., VAUGELAS J. de, ZAVODNIK N., ZULJEVIC A., 1998. Seconde campagne internationale de prévention et de sensibilisation sur *Caulerpa taxifolia* : un outil indispensable pour recueillir des informations cartographiques et pour freiner la dissémination de l'algue. *In : Suivi de l'invasion de l'algue tropicale Caulerpa taxifolia en Méditerranée : situation au 31 Décembre 1997*. MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., CASSAR N., VAUGELAS J. de, edit., LEML (UNSA) and GIS Posidonie publ., Fr. : 35-40.

COTTALORDA J.M., MEINESZ A., 2001. Campagne 2000 de sensibilisation et de prévention sur *Caulerpa taxifolia* : un outil pour recueillir des informations cartographiques et freiner la dissémination de l'algue. *Suivi de l'invasion de l'algue tropicale Caulerpa taxifolia en Méditerranée : situation en France au 31 décembre 2000*, MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., GARCIA D., THIBAUT T., VAUGELAS J. de, edit., LEML (UNSA) publ., Fr. : 7-15.

\*ESCOUBET P., 1996. Les espèces nouvelles. *in* : *Fragile Méditerranée - A la reconquête d'un équilibre écologique*. Edisud publ., Fr. : 58-65.

GARCIA D., VAUGELAS J. de, COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., THIBAUT T., MEINESZ A., 2001. COL (Caulerpa on line) : base de données sur l'expansion des caulerpes envahissantes en Méditerranée. *Suivi de l'invasion de l'algue tropicale Caulerpa taxifolia en Méditerranée : situation en France au 31 décembre 2000*, MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., GARCIA D., THIBAUT T., VAUGELAS J. de, edit., LEML (UNSA) publ., Fr. : 17-42.

\*GAUTIER Y., 1999. Caulerpa. Invasion de l'algue. *in* Dictionnaire de l'écologie, Encyclopedia Universalis. Albin Michel publ., Paris : 243-244.

GRAU A., RIERA F., POU S., BALLESTEROS E., 1998. Suivi de l'expansion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* devant les côtes espagnoles de la Méditerranée : situation au 31 décembre 1997. *in* : *Suivi de l'invasion de l'algue tropicale Caulerpa taxifolia en Méditerranée : situation au 31 Décembre 1997*. MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., CASSAR N., VAUGELAS J. de, edit., LEML (UNSA) and GIS Posidonie publ., Fr. : 205-210.

MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., CASSAR N., VAUGELAS J. de, ANTOLIC B., BALLESTEROS E., BELSHER T., CECCHERELLI G., CINELLI F., ORESTANO C., GRAU A.M., JAKLIN A., POU S., SANDULLI R., SPAN A., ZAVODNIK N., ZULJEVIC A., 1998a. Bilan et analyse de la situation de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée à la fin de 1997. *in* : *Suivi de l'invasion de l'algue tropicale Caulerpa taxifolia en Méditerranée : situation au 31 Décembre 1997*. MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., CASSAR N., VAUGELAS J. de, edit., LEML (UNSA) and GIS Posidonie publ., Fr. : 7-24.

MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., VAUGELAS J. de, BELSHER T., BURTAIRE L., CARVALHO N., CASSAR N., GINESY S., MICHAUT C., THIBAUT T., 1998b. Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* devant les côtes françaises et monégasques de la Méditerranée : situation au 31 décembre 1997. *in* : *Suivi de l'invasion de l'algue tropicale Caulerpa taxifolia en Méditerranée : situation au 31 Décembre 1997*. MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., CASSAR N., VAUGELAS J. de, edit., LEML (UNSA) and GIS Posidonie publ., Fr. : 41-178.

PONS G.X., 1999. El medi marí. *in* : *Estat del medi ambient Illes Balears 1997*. Sa Nostra publ., Palma de Mallorca, Spain : 48-50.

QUAMMEN D., 1999. Foreword. *in* Killer algae. The University of Chicago Press, Chicago and London : vii-x.

RIBERA M.A., BOUDOURESQUE C.F., 1995. Introduced marine plants, with special reference to macroalgae : mechanisms and impact. *in* : *Progress in phycological Research*, ROUND F.E. and CHAPMAN D.J. edit., Biopress Ltd publ., UK , 11 : 187-268.

VAUGELAS J. de, MEINESZ A., ANTOLIC B., BALLESTEROS E., BELSHER T., CASSAR N., CECCHERELLI G., CINELLI F., COTTALORDA J.M., FRADA-ORESTANO C., GRAU A.M., JAKLIN A., MORUCCI C., RELINI M., SANDULLI R., SPAN A., TRIPALDI G., VAN KLAVEREN P., ZAVODNIK N., ZULJEVIC A., 1998. Proposition pour une standardisation de la représentation cartographique de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *in* : *Suivi de l'invasion de l'algue tropicale Caulerpa taxifolia en Méditerranée : situation au 31 Décembre 1997*. MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., CASSAR N., VAUGELAS J. de, edit., LEML (UNSA) and GIS Posidonie publ., Fr. : 25-33.

ZULJEVIC A., ZAVODNIK N., ANTOLIC B., JAKLIN A., SPAN A., 1998. Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* devant les côtes croates de la Méditerranée : situation au 31 décembre 1997. *in* : *Suivi de l'invasion de l'algue tropicale Caulerpa taxifolia en Méditerranée : situation au 31 Décembre 1997*. MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., CASSAR N., VAUGELAS J. de, edit., LEML (UNSA) and GIS Posidonie publ., Fr. : 211-224.

**E: PAPERS IN SYMPOSIUM PROCEEDINGS**

AGOSTINI S., DESJOBERT J.M., PERGENT G., 1998a. Influence de l'algue *Caulerpa taxifolia* sur les teneurs en composés phénoliques de la phanérogame marine *Posidonia oceanica*. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 227-232.

AGOSTINI S., DESJOBERT J.M., PERGENT G., 1998b. Variations des composés phénoliques chez la phanérogame marine *Posidonia oceanica*. *CIESM Congress Proceedings*, 35 (2) : 334-335.

\*AHMAD K., 1999. Country reports : Syria. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 297.

AMADE P., LEMEE R., PESANDO D., VALLS R., MEINESZ A., 1996. Variations de la production de caulerpéenne dans *Caulerpa taxifolia* de Méditerranée. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 223-231.

AMADE P., JONCHERAY L., BROUQUE S., PESANDO D., 1998. Devenir de la caulerpéenne dans le milieu marin : études préliminaires expérimentales et *in situ*. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 133-142.

AMADE P., JONCHERAY L., LORU F., PESANDO D., 2001. Caulerpenne behaviour in seawater : by-products investigations. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 158-167.

AMADE P., VALLS R., BOUAICHA N., LEMEE R., ARTAUD J., 1994. Méthodes de dosage de la caulerpéenne produite par *Caulerpa taxifolia*. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 163-167.

ANTOLIC B., ZULJEVIC A., SPAN A., 2001. Preliminary results of epiphytic flora found on *Caulerpa taxifolia* in Stari Grad bay (Hvar Island, Croatia). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 195-203.

ARANDA A., GUILLÉN, GRAS D., BUENO M., CUESTA F., 2001. Le réseau de surveillance pour détecter *Caulerpa taxifolia* sur le littoral du pays valencien (Espagne). Années 1993 à 1998. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 85-91.

\*ARGYROU M., DEMETROPOULOS A., HADJICHRISTOPHOROU M., 1999. The impact of *Caulerpa racemosa* on the macrobenthic communities in the coastal waters of Cyprus. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 139-158.

ARTAUD J., VALLS R., ARCHAVLIS A., PIOVETTI L., 1994. Composition stérolienne de l'extrait de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 169.

ARTAUD J., VALLS R., BRUSLE J., AMADE P., 1996. Problèmes rencontrés lors du dosage de la caulerpéenne dans différentes matrices. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 217-222.

AVON M., DIMEET J., HENOCQUE Y., SAUZADE D., SKIERNIEWSKI E., 1996. Eradication de l'algue *Caulerpa taxifolia*. Démonstration des performances des techniques de destruction *in situ*. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 135-137.

AVON M., HENOCQUE Y., SAUZADE D., DENIS J., DIMEET J., CIAPETTI N., SKIERNIEWSKI E., 1994. Algue *Caulerpa taxifolia* -Qualification des techniques d'éradication. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 323-326.

BALLESTEROS E., 1997. Ecophysiology of *Caulerpa taxifolia*. *Dynamique d'espèces marines invasives : application à l'expansion de Caulerpa taxifolia en Méditerranée*, Lavoisier publ., Paris, Fr. : 163-173.

BALLESTEROS E., ARANDA A., POU S., GRAU A.M., RIERA F., PEREZ-RUZAF A., RODRIGUEZ-HIRALDO C., 1996. Valoración de la campaña de sensibilización y vigilancia sobre la invasión de *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh en las costas mediterraneas españolas. Programa Life (1993-1994). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 63-66.

BALLESTEROS E., PINEDO S., GARCIA M., 2001. Monitoring of a shallow water population of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in Porto Petro (Mallorca, Balearic Islands): data from 1998. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREACH L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 92-99.

BALLESTEROS E., POU S., GRAU A.M., RIERA F., ARANDA A., PEREZ-RUZAF A., RODRIGUEZ-HIRALGO C., 1994. Primeros resultados de la campaña de sensibilización europea sobre la invasión de *Caulerpa taxifolia* (Vahl). C. Agardh. Situación en las costas mediterráneas españolas a finales de 1993. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 117-120.

BARTFAI E., VICENTE N., 1996. Effets d'une alimentation à base de *Caulerpa taxifolia* sur l'histo-physiologie de l'appareil digestif de *Liza aurata* (Risso, 1810) : poisson téléostéen de Méditerranée. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 329-335.

BARTOLI P., BOUDOURESQUE C.F., 1998. Dysfonctionnement de la transmission des parasites (Digènes) dans les sites colonisés par *Caulerpa taxifolia*. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 161-174.

BELKHIRIA S., 1999. Country reports : Tunisia. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 295-296.

BELLAN-SANTINI D., ARNAUD P., BELLAN G., 1996. Affinités entre peuplements méditerranéens benthiques avec et sans *Caulerpa taxifolia*. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 387-390.

BELLAN-SANTINI D., ARNAUD P.M., BELLAN G., VERLAQUE M., 1994. Résultats préliminaires sur la faune d'invertébrés du peuplement à *Caulerpa taxifolia* des côtes de Provence (Méditerranée nord-occidentale). *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 365-369.

BELSHER T., 1999. Country reports : France. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 231-246.

BELSHER T., DIMEET J., RAILLARD J.M., EMERY E., BOUTBIEN M., PRUDHOMME C., PUCCI R., 1998. Acquisition d'éléments qualitatifs et quantitatifs sur l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en 1996 (Alpes-Maritimes, Var et Principauté de Monaco). *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 33-43.

BELSHER T., DIMEET J., YOUENOU G., RAILLARD J.M., MEREAU N., GRILLO M.C., VEGLIA A., PUCCI R., 1996. Acquisitions d'éléments qualitatifs et quantitatifs sur l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en 1994 (Alpes-Maritimes et Principauté de Monaco). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 107-112.

BELSHER T., HOULGATTE E., 2001. Carte des sédiments superficiels marins, des herbiers à phanérogames et des peuplements à *Caulerpa taxifolia*, de Menton au Cap d'Ail, échelle 1/7500 (43°45'N). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 56.

BELSHER T., PEIRANO A., PUCCINI M., BOUTBIEN M., BLANC M., COROLLER D., COTTALORDA J.M., DAGAULT F., EMERY E., FUGAZZI P., GORAGUER H., LE GALL E., LUNVEN M., MARCFELD J.P., PELEAU M., PUCCI R., THIBAUT T., 2001. Acquisition d'éléments qualitatifs et quantitatifs sur l'expansion de l'algue *Caulerpa taxifolia* en 1998 (Alpes-Maritimes, Principauté de Monaco, Ligurie). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 33-55.

BELSHER T., YOUENOU G., DIMEET J., RAILLARD J.M., BERTRAND S., MEREAU N., 1994. Cartographie et évolution de *Caulerpa taxifolia* (Alpes-Maritimes et Principauté de Monaco ; année 1992). *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 147-154.

BENTATA V., 1999. Country reports : France. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 247-251.

BITAR G., 1999. Country reports : Lebanon. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 275-277.

BONNAL L., SANDEAUX R., SANDEAUX J., GAVACH C., UCHIMURA M., BACCOU J.C., COMBES J.F., GRAVEZ V., PALLUY F., 2001. Destruction of *Caulerpa taxifolia* by copper diffusion from textile covers. Study of copper toxicity and results *in situ*. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 281-288.

BOUDOURESQUE C.F., 1992. L'expansion en Méditerranée de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia*, le point sur la question. *Colloque international "Valorisation des produits marins"*, Nantes : 165-177.

BOUDOURESQUE C.F., 1994. Les espèces introduites dans les eaux côtières d'Europe et de Méditerranée. *Introduced species in European coastal waters*, BOUDOURESQUE C.F., BRIAND F., NOLAN C. edit., European Commission publ., Luxembourg : 8-27.

BOUDOURESQUE C.F., 1996. The Red Sea-Mediterranean link : unwanted effects of canals. *Proceedings Norway-UN Conference on Alien Species*, SANDLUND O.T., SCHEI P.J., VIKEN A. edit., Norw. Min. Environment publ. : 107-115.

BOUDOURESQUE C.F., 1997. Population dynamics of *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean, including the mechanisms of interspecific competition. *Séminaire international "Dynamique d'espèces marines invasives : application à l'expansion de Caulerpa taxifolia en Méditerranée"*, Lavoisier publ., Paris, Fr. : 145-162.

BOUDOURESQUE C.F., 1999. Introduced species in the Mediterranean : routes, kinetics and consequences. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 51-72.

BOUDOURESQUE C.F., BALLESTEROS E., CINELLI F., HENOCQUE Y., MEINESZ A., PESANDO D., PIETRA F., RIBERA M.A., TRIPALDI G., 1996. Synthèse des résultats du programme CCE-Life "Expansion de l'algue verte tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée". *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 11-57.

BOUDOURESQUE C.F., BELLAN-SANTINI D., BELSHER T., DUCLERC J., DURAND-CLEMENT M., FRANCOUR P., HARMELIN-VIVIEN M., HENOCQUE Y., MEINESZ A., PESANDO D., PIETRA F., VERLAQUE M., 1992. The introduction of the green alga *Caulerpa taxifolia* into the Mediterranean : the repercussions for the indigenous communities. *Sixth European Ecological Congress, in Mesogée*, 52 : 88-89.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 1994a. Synthèse des résultats du programme CCE Life "Expansion de l'algue verte tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée". *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 15-25.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 1998. Mid-course summary of the results of the European Commission Life Program "Control of the spread of *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean Sea. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 3-5.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 2001b. An overview of the present state of knowledge on *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean Sea. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 3-4.

BOUDOURESQUE C.F., RIBERA M.A., 1994. Les introductions d'espèces végétales et animales en milieu marin - conséquences écologiques et économiques et problèmes législatifs. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 29-102.

BOUDOURESQUE C.F., RODRIGUEZ-PRIETO C., ARRIGHI F., 1994b. Place de l'espèce de *Caulerpa* indigène de Méditerranée, *Caulerpa prolifera*, dans les préférences alimentaires de l'oursin *Paracentrotus lividus*. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 233-237.

BOUDOURESQUE C.F., SCABBIA G., MEINESZ A., GRAVEZ V., 2001a. Towards a Mediterranean network for research into and management for the spread of invasive species of *Caulerpa*. What future for the objectives of the European Commission Life program? *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 1-2.

BRUNELLI M., MOZZACHIODI R., SCURI R., ZACCARDI M.L., 2001. Effects of caulerpenyne on the nervous system of the leech *Hirudo medicinalis* : electrophysiological and neuroethological results.

Fourth international workshop on *Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 150-157.

BUIA M.C., GAMBI M.C., TERLIZZI A., MAZZELLA L., 2001. Colonization of *Caulerpa racemosa* along the southern Italian coast : distribution, phonological variability and ecological role. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 352-360.

\*CARLTON J.T., 1997. La lutte biologique, avantages et risques. *Séminaire international "Dynamique d'espèces marines invasives : application à l'expansion de Caulerpa taxifolia en Méditerranée"*, Lavoisier publ., Paris, Fr. : 279-284.

CARVALHO N., LIDDLE L., CAYE G., MEINESZ A., 1998. Current knowledge on the biological cycle of the genus *Caulerpa* and karyological studies on *Caulerpa taxifolia*. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 127-132.

CAYE G., CHAMBET P., DELAHAYE L., MEINESZ A., PIETKIEWICZ D., RYDER K., 1996. Différences entre *Caulerpa taxifolia* de Méditerranée et *C. taxifolia* des mers tropicales. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 171-176.

CAYE G., SANDMEIER M., MICHAULT C., PILLEN T., MEINESZ A., 2001. Preliminary study on enzyme polymorphism of *Caulerpa taxifolia* from the Mediterranean and of other origins. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 19-22.

CECCHERELLI G., BENEDETTI-CECCHI L., CINELLI F., 1996. Spatio-temporal variability in size and density of *Caulerpa taxifolia* in the Elba Island population. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 177-183.

CECCHERELLI G., CINELLI F., 1997. Interazioni tra *Caulerpa taxifolia* e le fanerogame *Cymodocea nodosa* e *Posidonia oceanica*. Atti del Convegno internazionale "Introduzione di nuove specie nel Mediterraneo e compatibilità con quelli presenti", Cagliari, 28 nov. 1996, COSSU A., MELONI M.M. edit., Poseidon publ., Sardinia, Ital. : 48-49.

CECCHERELLI G., CINELLI F., 1998. Contrasting effects of *Posidonia oceanica* on *Caulerpa taxifolia*. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 209-218.

CECCHERELLI G., CINELLI F., 1999. Contrasting effects of *Posidonia oceanica* on *Caulerpa taxifolia*. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 175-186.

CECCHERELLI G., PIAZZI L., CAMPO D., CINELLI F., 2001c The response of *Cymodocea nodosa* and *Zostera noltii* to the presence of *Caulerpa racemosa*. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 385-392.

CECCHERELLI G., PIAZZI L., CINELLI F., 2001a. The role of vegetative fragments in the recruitment process of *Caulerpa taxifolia* and *Caulerpa racemosa*. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 111-117.

CECCHERELLI G., PIAZZI L., CINELLI F., 2001b. The development of *Caulerpa racemosa* at the margin of *Posidonia oceanica*. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V.,

RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 376-384.

CHARRIN J.P., EMERY E., GRAVEZ V., 2001. Procédé industriel d'éradication de *Caulerpa taxifolia* par diffusion d'algicide au contact de l'algue : développements, évaluations et perspectives. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 289-294.

CINELLI F., CECCHERELLI G., AUSTONI M., LAVELLI L., MORUCCI C., SANDULLI R., TRIPALDI G., 1996. Progressione della prateria a *Caulerpa taxifolia* all'Isola d'Elba (1993-1994). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 85-90.

CINELLI F., LAVELLI L., 1994. Cartografia della prateria a *Caulerpa taxifolia* in località Marina di Campo (Isola d'Elba). *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 139-145.

CIRIK S., 1999. Country reports : Turkey. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 299-300.

CLAVERO E., MERINO V., HERNANDEZ-MARINE M., 1994. Comparison of the effect of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh and other macroalgae on the growth of marine microalgae. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 229-232.

COTTALORDA J.M., 1997. Espansione di *Caulerpa taxifolia* nel Mediterraneo : situazione, prospettive e controllo. Atti del Convegno internazionale "Introduzione di nuove specie nel Mediterraneo e compatibilità con quelli presenti", Cagliari, 28 nov. 1996, COSSU A., MELONI M.M. edit., Poseidon publ., Sardinia, Ital. : 21-33.

COTTALORDA J.M., GRAVEZ V., ANTOLIC A., ARANDA A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., CASSAR N., CINELLI F., DARDER-RIBOT J.D., ORESTANO C., GRAU-JOFRE A., JAKLIN A., MEINESZ A., RODRIGUEZ-PRIETO C., SPAN A., THIBAUT T., VAUGELAS J. de, ZAVODNIK N., ZULJEVIC A., 1998. Second international campaign for public awareness of the *Caulerpa taxifolia* problem. An essential tool to collect cartographic data and to slow down the spread of this alga. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 9-16.

COTTALORDA J.M., ROBERT P., CHARBONNEL E., DIMEET J., MENAGER V., TILLMAN M., VAUGELAS J. de, VOLTO E., 1996. Eradication de la colonie de *Caulerpa taxifolia* découverte en 1994 dans les eaux du parc National de Port-Cros (Var, France). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 149-155.

CUNY P., SERVE L., JUPIN H., BOUDOURESQUE C.F., 1994. Les composés phénoliques hydro-solubles de *Posidonia oceanica* (phanérogame marine) dans une zone colonisée par la Chlorophyte introduite *Caulerpa taxifolia* (Alpes-Maritimes, France, Méditerranée). *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 355-364.

\*DE KLEMM C., 1994. The introduction of exotic species and the Law. *Introduced species in European coastal waters*, BOUDOURESQUE C.F., BRIAND F., NOLAN C. edit., European Commission publ., Luxembourg : 85-92.

DELGADO O., RODRIGUEZ-PRIETO C., GACIA E., BALLESTEROS E., 1994. Nutrient-limited productivity of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh, an alien seaweed invading the north-western Mediterranean : preliminary results. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 295-299.

DELGADO O., RODRIGUEZ-PRIETO C., GACIA E., BALLESTEROS E., 1996. Lack of severe nutrient limitation of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in Cap martin (Alpes-maritimes, France). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 185-189.

DELLA PIETA' F., BILIA A.R., SCATIZZI R., CINELLI F., MORELLI I., 1994. Chemical and pharmacological studies on crude extracts from *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 183-186.

DELLA PIETA' F., BILIA A.R., SCATIZZI R., BRESCHI M.C., CINELLI F., MORELLI I., 1996a. Attività di un estratto di *Caulerpa taxifolia* sulla muscolatura liscia dell'ileo. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 337-341.

DELLA PIETA' F., PANIZZI L., CIONI P.L., CINELLI F., MORELLI I., 1996b. Attività antimicrobica di estratti di *Caulerpa taxifolia* su batteri e miceti terrestri. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 261-264.

\*DI MARTINO V., 2001. Vegetali marini tropicali in Calabria e Sicilia. Distribuzione ed ecologia. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 395-402.

DINI F., 1997. Aspetti ecotossicologici relativi alla rapida espansione nel Mediterraneo di popolazioni dell'alga di origine tropicale, *Caulerpa taxifolia*. Atti del Convegno internazionale "Introduzione di nuove specie nel Mediterraneo e compatibilità con quelli presenti", Cagliari, 28 nov. 1996, COSSU A., MELONI M.M. edit., Poseidon publ., Sardinia, Ital. : 50-68.

DINI F., 1999. Insights into the ecotoxicological risk related to the rapid spreading of the pantropical green seaweed, *Caulerpa taxifolia*, along the Mediterranean coasts. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 101-114.

DINI F., CAPOVANI C., DURANTE M., PIGHINI M., RICCI N., TOMEI A., PIETRA F., 1996. Principles of operation of the toxic system of *Caulerpa taxifolia* that undertook a genetically conditioned adaptation to the Mediterranean Sea. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 247-254.

DINI F., ROSATI G., ERRA F., VERNI F., PIETRA F., 1994. The environmental toxicity of secondary metabolites produced by the Mediterranean-adapted seaweed *Caulerpa taxifolia* using marine ciliate protists as a model. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 203-207.

DJELLOULI A., LANGAR H., EL ABED A., 1998. *Caulerpa racemosa* (Forsskå) J. Agardh : biogéographie et écologie. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 233-238.

DJELLOULI A., LANGAR H., EL ABED A., 1999. Le genre *Caulerpa* en Tunisie : situation actuelle. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 217-223.

EINAV R., 1999. Country reports : Israel. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 257-259.

ESCOUBET P., BRUN V., 1994. Utilisation de la carboglace et des ultrasons comme source d'éradication de *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 333-337.

ESCOUBET S., DUPEUX D., ESCOUBET P., 1998. Utilisation du chlorure de sodium comme moyen d'éradication de *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 117-124.

FAMA P., PROCACCINI G., MAZZELLA L., 2001. Colonization of *Caulerpa taxifolia* along the southern Italian coasts : II. First approach to the study of genetic diversity. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREACH L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 361-370.

FERRAT L., FERNANDEZ C., DUMAY O., 2001. Analysis of the phenolic compounds in *Posidonia oceanica* from sites colonized by *Caulerpa taxifolia*. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREACH L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 185-194.

FERRER E., GOMEZ-GARRETA A., RIBERA M.A., 1995a. Effet de *Caulerpa taxifolia* sur la productivité de deux macrophytes méditerranéennes. *Rapp. Comm. internation. Mer Médit.*, Monaco, 34 : 28.

FERRER E., GOMEZ-GARRETA A., RIBERA M.A., 1996. Effect of *Caulerpa taxifolia* on two Mediterranean macrophytes. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 271-276.

FERRER E., HERNANDEZ-MARINE M., MERINO V., CLAVERO E., RIBERA M.A., 1994a. Variations de la productivité de *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh en présence de microalgues. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 219-221.

FERRER E., RIBERA M.A., GOMEZ-GARRETA A., 1994b. Effet de la diffusion des toxines de *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh sur la productivité d'autres macroalgues. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 223-227.

FERRER E., RIBERA M.A., GOMEZ-GARRETA A., 1995b. Effet des extraits de *Caulerpa taxifolia* (Vahl.) C. Agardh sur deux macrophytes méditerranéennes. *Rapp. Comm. internation. Mer Médit.*, Monaco, 34 : 28.

FINZER P., POIZAT C., 1996. Influence de l'algue introduite *Caulerpa taxifolia* sur la sédimentation au Cap Martin (Alpes-Maritimes, France). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 365-373.

FRANCOUR P., HARMELIN-VIVIEN M., HARMELIN J.G., DUCLERC J., 1994. Evolution des peuplements de poissons, entre 1992 et 1993, dans les zones colonisées par *Caulerpa taxifolia* à Menton. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 379-384.

GACIA E., RODRIGUEZ-PRIETO C., DELGADO O., BALLESTEROS E., 1994. Seasonal variation in the productivity of *Caulerpa taxifolia* in relation to light and temperature : preliminary results. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 309-313.

\*GALIL B.S., 1994. Lessepsian migration : biological invasion of the Mediterranean. *Introduced species in European coastal waters*, BOUDOURESQUE C.F., BRIAND F., NOLAN C. édit., European Commission publ., Luxembourg : 63-66.

GANTEAUME A., 1994. Suivi d'une station envahie par *Caulerpa taxifolia* sur la face Est du Cap Martin (Alpes-Maritimes, France). *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 155-159.

GANTEAUME A., GOBERT J., MALESTROIT P., MENAGER V., BOUDOURESQUE C.F., 1996. Consommation journalière et taux d'absorption chez l'oursin *Paracentrotus lividus* nourri avec l'algue *Caulerpa taxifolia* : variations saisonnières et effet d'accoutumance. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. édit., Univ. Barcelona publ., Spain : 297-308.

GARCIA-GIL M., ROMANO A., BOTTAI D., DELLA-PIETA' F., CINELLI F., 1996. Crude extracts of *Caulerpa taxifolia* increase protein phosphorylation in the leech central nervous system. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. édit., Univ. Barcelona publ., Spain : 349-353.

GAVACH C., BONNAL L., UCHIMURA M., SANDEAUX R., SANDEAUX J., SOUARD R., LAMAZE B., LASSERRE J.C., FOUGAIROLLE C., COMBES J.F., GRAVEZ V., 1998. Destruction de *Caulerpa taxifolia* par la technique de la couverture à ions cuivriques. Développements pré-industriels et premiers essais. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 101-104.

GAVACH C., SANDEAUX R., SANDEAUX J., 2001. Can we predict the eco-toxicological effects resulting from the treatment of *Caulerpa taxifolia* by cupric ions ? *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREACH L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 270-280.

GAVACH C., SANDEAUX R., SANDEAUX J., SOUARD R., UCHIMURA M., ESCOUBET P., 1996. Technique de destruction de *Caulerpa taxifolia* par émission d'ions cuivrique au moyen d'un panneau à membrane permselective. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. édit., Univ. Barcelona publ., Spain : 139-144.

\*GAYOL P., FALCONETTI C., 1996. Effets des conditions de culture sur la production primaire de *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh mesurée à trois températures différentes. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. édit., Univ. Barcelona publ., Spain : 203-207.

\*GAYOL P., FALCONETTI C., CHISOLM J.R.M., JAUBERT J.M., 1994. Effects of light, temperature and nutrients on *Caulerpa taxifolia* photosynthesis and respiration. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 291-293.

GELIN A., ARIGONI S., FRANCOUR P., HARMELIN J.G., HARMELIN-VIVIEN M., 1998. Réponse des populations de certains poissons Serranidae et Labridae à la colonisation des fonds par *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 197-208.

GHELARDI E., GIANNOTTI A., CELANDRONI F., LUPETTI A., SENESI S., 1998. Possible involvement of bacterial cell wall in the resistance of gram-negative rods to *Caulerpa taxifolia* toxic compounds. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 143-148.

GIACCONE G., DI MARTINO V., 1999. Country reports : Italy. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 261-174.

GIANGUZZA P., JENSEN K., CHEMELLO R., RIGGIO S., 2001. Preliminary data on the food selection of *Oxynoe olivacea* (Mollusca, Opisthobranchia, Sacoglossa). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 295-297.

GIANNOTTI A., GHELARDI E., DINI F., PIETRA F., SENESI S., 1996. Progressive modification of Mediterranean bacterial communities along with the spreading of *Caulerpa taxifolia*. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 255-260.

GIANNOTTI A., GHELARDI E., SENESI S., 1994. Characterization of seawater bacterial communities within environments colonized by the tropical green seaweed *Caulerpa taxifolia*. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 197-201.

GNASSIA-BARELLI M., LEMEE R., PESANDO D., ROMEO M., 1994. Evaluation de la concentration en métaux lourds chez l'algue *Caulerpa taxifolia* prélevée sur la côte d'Azur. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 177-181.

GOMEZ-GARRETA A., FERRER E., RIBERA M.A., 1996. Impact de *Caulerpa taxifolia* sur les zygotes de *Cystoseira mediterranea* (Fucales). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 277-280.

GRAU A.M., DARDER J., MASSUTI E., PALMER G., NICOLAU R., RIERA F., 1999. Monitoring programme of the spreading of *Caulerpa taxifolia* in the Balearic islands. Years 1995-1997. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 187-190.

GRAU A.M., POU S., RIERA F., PASTOR E., BALLESTEROS E., 1996. Monitoring of the population of *Caulerpa taxifolia* in Cala d'Or (Mallorca, Western Mediterranean) : situation at the end 1994. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 131-133.

GRAU A.M., RIERA F., MASSUTI E., 1998. Programa de seguimiento de la expansión del alga *Caulerpa taxifolia* en las islas Baleares. Años 1995-1997. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 69-77.

GRAVEZ V., BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., COTTALORDA J.M., 1999. Est-il possible de contrôler l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée ? propositions pour une stratégie. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 115-126.

GUERRIERO A., D'AMBROSIO M., GUELLA G., DINI F., PIETRA F., 1994. Secondary metabolites of the green seaweed *Caulerpa taxifolia* introduced into the Mediterranean sea, and a comparison with ciliates of the genus *Euplotes*. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 171-175.

GUERRIERO A., DEPENTORI D., D'AMBROSIO M., DURANTE M., DINI F., GERONI C., PIETRA F., 1996. Ecologically harmful tough photodegradable terpenoids from the green seaweed *Caulerpa taxifolia* adapted to the Mediterranean Sea. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*,

RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 233-246.

HARMELIN J.G., 1996. Des habitats artificiels pour réhabiliter les fonds colonisés par *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée ? *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 163-168.

HARMELIN-VIVIEN M., FRANCOUR P., HARMELIN J.G., 1999. Impact of *Caulerpa taxifolia* on Mediterranean fish assemblages : a six year study. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 127-138.

HARMELIN-VIVIEN M., HARMELIN J.G., FRANCOUR P., 1994. Influence de quelques facteurs du milieu sur le peuplement de poissons des prairies à *Caulerpa taxifolia* à Monaco. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 385-391.

HARMELIN-VIVIEN M., HARMELIN J.G., FRANCOUR P., 1996. A 3-year study of the littoral fish fauna of sites colonized by *Caulerpa taxifolia* in the N.W. Mediterranean (Menton, France). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 391-397.

HARMELIN-VIVIEN M., FRANCOUR P., HARMELIN J.G., LE DIREAC'H L., 2001. Dynamics of fish assemblage alterations caused by the introduced alga *Caulerpa taxifolia* near Menton (France). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 236-245.

\*HARO L. de, JOUGLARD J., THOMAS M., DAVID J.M., 1994. Intoxications de type ciguatérique après ingestion de Sparidae méditerranéens. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 271-276.

HENOCQUE Y., 1992. Observations et données sur l'expansion de l'algue *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *Actes du Colloque international sur l'Ecologie et la Protection du Littoral méditerranéen*, Commission Ramoge publ. : 38-44.

HENOCQUE Y., 1997. Utilisation de moyens d'intervention mécaniques ou chimiques, avantages et risques. *Dynamique d'espèces marines invasives : application à l'expansion de Caulerpa taxifolia en Méditerranée*, Lavoisier publ., Paris, Fr. : 271-278.

HILL D., 1997. Modélisation des processus d'expansion, application à *Caulerpa taxifolia*. *Dynamique d'espèces marines invasives : application à l'expansion de Caulerpa taxifolia en Méditerranée*, Lavoisier publ., Paris, Fr. : 219-230.

HILL D., COQUILLARD P., VAUGELAS J. de, MEINESZ A., 1995. A stochastic model with spatial constraints : simulation of *Caulerpa taxifolia* development in the North Mediterranean Sea. *Eurosim '95*, BREITENECKER F., HUSINSKY I. edit., Elsevier Science publ. : 999-1004.

HILL D., COQUILLARD P., VAUGELAS J. de, MEINESZ A., 1996. Simulation sur ordinateur de l'expansion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Résultats préliminaires. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 119-127.

HILL D., COQUILLARD P., VAUGELAS J. de, MEINESZ A., 1999. Modelling and simulating *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in the north-western Mediterranean Sea : results and perspectives. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 159-174.

JAFFRENOU B., ODONNE L., 1994. Procédé de maîtrise et de réduction du développement de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 339-340.

JAFFRENOU B., ODDONE L., 1998E. Procédé de maîtrise et de réduction du développement de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Campagne 1997. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 89-93.

\*JAUBERT J., CHISHOLM J.R.M., RIPPLEY H., PRITCHETT L., CADOT D., 1999. Country reports : Monaco. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 283-285.

\*JAUBERT J., CHISHOLM J., DUCROT D., RIPLEY H., KHELIF L., GENDRIER L., 2001. Interactions entre l'algue *Caulerpa taxifolia* et la phanérogame *Posidonia oceanica* dans la baie de Menton : données préliminaires obtenues par imagerie multispectrale aéroportée et photographie aérienne. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 232-235.

\*JENSEN K.R., 1997. Mollusques marins phytophages : applicabilité à *Caulerpa taxifolia*. *Dynamique d'espèces marines invasives : application à l'expansion de Caulerpa taxifolia en Méditerranée*, Lavoisier publ., Paris, Fr. : 285-289.

JOUHAUD R., VALLS R., FOURCAULT B., BRUSLE J., 1996. Expériences préliminaires d'intoxication alimentaire du serran *Serranus cabrilla* par *Caulerpa taxifolia* : induction de modifications hépatiques. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. édit., Univ. Barcelona publ., Spain : 323-328.

JOUSSON O., PAWLOWSKI I., ZANINETTI L., MEINESZ A., BOUDOURESQUE C.F., 2001. Intra-individual genetic polymorphism in *Caulerpa taxifolia* populations and related *Caulerpa* species. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 12-18.

KASHTA L., 1999. Country reports : Albania. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 225-226.

KNOEPFFLER H., KNOEPFFLER-PEGUY M., 1996. Eléments juridiques relatifs à la présence de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. édit., Univ. Barcelona publ., Spain : 431-439.

KNOEPFFLER-PEGUY M., NATTERO M.J., 1996. Comportement de *Paracentrotus lividus* en présence de la souche de *Caulerpa taxifolia* du port de St Cyprien (Fr. Pyr. Or.). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. édit., Univ. Barcelona publ., Spain : 309-314.

KOMATSU T., MEINESZ A., BUCKLES D., 1994a. Données préliminaires sur l'influence de la température et de la lumière sur le développement et la croissance de *Caulerpa taxifolia* en culture. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 301-307.

KOMATSU T., MOLENAAR H., BLACHIER J., BUCKLES D., LEMEE R., MEINESZ A., 1994b. Premières données sur la croissance saisonnière des stolons de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée.

First international workshop on *Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 279-283.

LAKKIS S., NOVEL-LAKKIS V., 2001. Importance des caulerpes dans les peuplements algaux de la côte libanaise (Méditerranée orientale). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 315-327.

LANGAR H., DJELLOULI A., BEN MUSTAPHA K., EL ABED A., 1998. Campagne de prévention et de sensibilisation à l'introduction en Tunisie de *Caulerpa taxifolia*. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 17-20.

LECOIX E., VICENTE N., 1994. Effets d'une alimentation à base de *Caulerpa taxifolia* chez *Liza aurata* (poisson Téléostéen de Méditerranée). *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 257-264.

LEMEE R., BOUDOURESQUE C.F., MARI X., MEINESZ A., 1994a. Comportement alimentaire de *Paracentrotus lividus* vis-à-vis de *Caulerpa taxifolia* introduite en Méditerranée occidentale (étude *in vitro*). *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 239-243.

LEMEE R., BOUDOURESQUE C.F., MARI X., MEINESZ A., 1994b. Influence d'une nourriture exclusive à base de *Caulerpa taxifolia* sur la physiologie de *Paracentrotus lividus*. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 245-249.

LEMEE R., PESANDO D., DURAND-CLEMENT M., DUBREUIL A., BERARDI R., MEINESZ A., PIETRA F., 1993. Premiers éléments d'étude sur la toxicité de *Caulerpa taxifolia* introduite en Méditerranée occidentale. *Cryptogamie-Algologie*, 14 (2-3) : 88.

LEMEE R., PESANDO D., ISSANCHOU C., AMADE P., MEINESZ A., 1996. Toxicité et mode d'action de la caulerpéenne sur deux modèles marins. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 281-286.

LEMEE R., SUISSA A., THOMAS M., AMADE P., MEINESZ A., PESANDO D., 1994c. Les microalgues : un nouveau modèle pour suivre l'écotoxicité de *Caulerpa taxifolia*. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 209-212.

MAGRI M., PIAZZI L., SERENA F., 2001. La présence de *Caulerpa racemosa* le long des côtes septentrionales de la Toscane et les conséquences possibles sur l'activité de pêche. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 338-344.

MANCINI I., GUELLA G., DEFANT A., CANDENAS M.L., ARMESTO C.P., DEPENTORI D., PIETRA F., 2001. Polar metabolites of the green seaweed *Caulerpa taxifolia* that is invading the Mediterranean Sea, and a comparison with tropical strains from bioactive terpenoids. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 128-137.

MATRICARDI G., PORRO R., PIROLA E., 2001. *Caulerpa taxifolia* : an ecological problem transformed into a scientific information issue. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 100-107.

MAZEL C., HILL D., COQUILLARD P., 1997. Interprétation des résultats de couplage de Systèmes d'Information géographiques et d'outils de simulation discrète d'écosystèmes (Applications à l'expansion de *Caulerpa taxifolia*). *Umweltinformatik '97*, Strasbourg, GEIGER W., JAESCHKE A., RENTZ O., SIMON E., SPENGLER T., ZILLIOX L., ZUNDEL T. edit., Metropolis publ., 2 : 598-607.

MEINESZ A., 1992. Modes de dissémination de l'algue *Caulerpa taxifolia* introduite en Méditerranée. *Rapp. Comm. internation. Explor. sci. Médit.*, 33 : B 44.

MEINESZ A., 1994. Répartition de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée à la fin de l'année 1993. Histoire d'une colonisation spectaculaire. *Les entretiens de Ségur*, Paris, Fr., 1 : 8-27.

MEINESZ A., 1997a. Origine et expansion de la forme méditerranéenne de *Caulerpa taxifolia*. *Dynamique d'espèces marines invasives : application à l'expansion de Caulerpa taxifolia en Méditerranée*, Lavoisier publ., Paris, Fr. : 197-207.

MEINESZ A., 1997b. Utilisation d'Ascoglosses pour la lutte biologique contre *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *Dynamique d'espèces marines invasives : application à l'expansion de Caulerpa taxifolia en Méditerranée*, Lavoisier publ., Paris, Fr. : 291-300.

MEINESZ A., BENICHOU L., BLACHIER J., KOMATSU T., LEMEE R., MARI X., 1994a. Note préliminaire sur les variations saisonnières de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 285-290.

MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., BRAUN M., CARVALHO N., FEBVRE M., IERARDI S., MANJIALAJO L., PASSERON-SEITRE G., THIBAUT T., VAUGELAS J. de, 1998. Synthèse cartographique de l'invasion de *Caulerpa taxifolia* au 31 Décembre 1996. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 21-26.

MEINESZ A., FEBVRE M., 1994. Stratégie de la communication d'un risque majeur pour l'environnement : le cas de l'invasion de l'algue *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *Journées 1994 du programme Environnement du CNRS. Environnement Recherche : enseignement, communication, culture, expertise*. Montpellier. CNRS publ. : 189-191.

MEINESZ A., MELNYK J., BLACHIER J., CHARRIER S., 1996. Etude préliminaire, en aquarium, de deux Ascoglosses tropicaux consommant *Caulerpa taxifolia* : une voie de recherche pour la lutte biologique. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 157-161.

MEINESZ A., PIETKIEWICZ D., KOMATSU T., CAYE G., BLACHIER J., LEMEE R., RENOUX-MEUNIER A., 1994b. Notes taxonomiques préliminaires sur *Caulerpa taxifolia* et *Caulerpa mexicana*. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 105-114.

MEINESZ A., THIBAUT T., 1998. The biological control of an invasive species in the open sea : need of an international decision. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 113-116.

MEINESZ A., VAUGELAS J. de, COTTALORDA J.M., 1999. Situation générale de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en France et analyse des biotopes atteints. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 73-84.

MENAGER V., PUDDY L., BOUDOURESQUE C.F., 1995. The daily intake and degree of absorption of the sea-urchin *Paracentrotus lividus* fed upon *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyta), *Cystoseira compressa* and *Halopteris scoparia* (Fucophyceae). *Rapp. Commiss. internation. Mer Médit.*, Monaco, 34 : 36.

MERINO V., CLAVERO E., HERNANDEZ-MARINE M., 1994. The effect of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh on the growth of marine microalgae. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 213-217.

MERINO V., CLAVERO E., HERNANDEZ-MARINE M., 1996. Seasonal variations in the effect of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh on the growth of marine microalgae. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. édit., Univ. Barcelona publ., Spain : 265-270.

MERINO V., CLAVERO E., RIBERA M.A., HERNANDEZ-MARINE M., 1995. Seasonal effects of *Caulerpa taxifolia* (Vahl.) C. Agardh on the growth of *Phaeodactylum tricornutum* Bohlin. *Rapp. Commiss. internation. Mer Médit.*, Monaco, 34 : 36.

MEYER U., MEINESZ A., 2001. Inquiry on the aquarium cultivation of *Caulerpa taxifolia* in Europe before its introduction into the Mediterranean. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 7-11.

MOLENAAR H., 1998. Impact de *Caulerpa taxifolia* sur les espèces et écosystèmes méditerranéens : la compétition avec *Posidonia oceanica*. Mise en place de marquages permanents et résultats préliminaires. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 219-226.

MOLENAAR H., 2001. Impact de *Caulerpa taxifolia* sur les espèces et les écosystèmes méditerranéens : la compétition avec *Posidonia oceanica*. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 220-231.

MORUCCI C., FRADA'-ORESTANO C., SANDULLI R., TRIPALDI G., CALVO S., 1996b. Progression of *Caulerpa taxifolia* along the North-Eastern coasts of Sicily (Messina, Italy). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. édit., Univ. Barcelona publ., Spain : 81-84.

MORUCCI C., SANDULLI R., TRIPALDI G., CASOLINO R., CINELLI F., PROIETTI-ZOLA A., BENEDETTI-CECCHI L., DELLA-PIETA F., 1994. Primi risultati della campagna di sensibilizzazione e localizzazione attiva europea sulla propagaione di *Caulerpa taxifolia*. Situazione lungo le coste italiane alla fine de 1993. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 127-132.

MORUCCI C., SANDULLI R., TRIPALDI G., CINELLI F., CECCHERELLI G., AUSTONI M., LAVELLI L., 1996a. Latest data on the spread of *Caulerpa taxifolia* along the western Ligurian coasts. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. édit., Univ. Barcelona publ., Spain : 75-80.

NAJIM L., ALAOUI KASMI M.C., 1999. Le phytobenthos marin marocain de l'Atlantique à la Méditerranée et le *Caulerpa taxifolia* ? *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 195-215.

\*OKUDAN E.S., YURDABAK F., TUNCER S., ERDEMIR C.C., AYSEL V., 2002. The distribution of *Caulerpa racemosa* (Forsskå) J. Agardh on the coast of Turkey. *Workshop on Lessepsian migration*, Gökçeada, Turkey, OZTURK B., BASUSTA N. eds., Turkish mar. Res. Foundation publ., Istanbul : 46-49.

ORESTANO C., 1998. Risultati preliminari sul controllo dell'espansione de *Caulerpa taxifolia* nelle acque dello stretto di Messina (Sicilia, Italia). Dati Luglio 1997. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 45-49.

ORESTANO C., PIRROTTA M., AMMIRATO E., 2001. Spread of *Caulerpa taxifolia* in Sicily and Calabria (Italy). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 78-84.

PANAYOTIDIS P., 1999. Country reports : Greece. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 253-255.

PANAYOTIDIS P., MONTESANTO B., 1998. Recent expansion of *Caulerpa racemosa* (Chlorophyta) in the Mediterranean. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 239-241.

PANAYOTIDIS P., MONTESANTO B., 2001. Occurrence and phytosociology of *Caulerpa racemosa* in Saronikos gulf (Aegean Sea, Greece). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 334-337.

PARENT-MASSIN D., FOURNIER V., AMADE P., LEMEE R., DURAND-CLEMENT M., DELESCLUSE C., FISCHER J.L., MILANO G., PESANDO D., 1996. Evaluation of caulerpenyne toxicological risks on human cells in culture : hematopoietic progenitors, melanocytes and keratinocytes. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 355-361.

PASQUALINI V., FERNANDEZ C., PERGENT-MARTINI C., PERGENT G., 1998. Recherche de *Caulerpa taxifolia* le long du littoral corse : quatre années de suivi. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 27-31.

PASQUALINI V., PERGENT-MARTINI C., PERGENT G., 1996. Recherche et localisation de *Caulerpa taxifolia* le long du littoral corse : retour sur site - Bilan 1994. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 113-117.

PEDROTTI M.L., FENAUX L., MARCHI B., CORRE A.M., LEMEE R., AMADE P., PESANDO D., 1996. Effets des métabolites secondaires de l'algue verte *Caulerpa taxifolia* sur l'embryogénèse, la phase larvaire et la métamorphose de l'oursin *Paracentrotus lividus*. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 287-296.

PEIRANO A., 1999. The problem of *Caulerpa taxifolia* in Liguria (NW Mediterranean Sea). *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 191-194.

PEIRANO A., 2001. Present status and annual growth variations in *Posidonia oceanica* colonised by *Caulerpa taxifolia* : the case of Imperia (Italy, NW Mediterranean). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 214-219.

PERGENT-MARTINI C., PERGENT G., 1994. Localisation active de *Caulerpa taxifolia* le long du littoral corse. Bilan 1993. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 133-137.

PESANDO D., HUITOREL P., DOLCINI V., AMADE P., GIRARD J.P., 1998. Effets de la caulerpénine, toxine majoritaire de l'algue *Caulerpa taxifolia*, sur les événements mitotiques chez les oeufs d'oursins. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 149-160.

PESANDO D., LEMEE R., DURAND-CLEMENT M., DUBREUIL A., AMADE P., VALLS P., BERHAUD J., PEDROTTI M.L., FENAUX L., GUERRIERO A., PIETRA F., MEINESZ A., 1994a. Risques liés à la toxicité de *Caulerpa taxifolia* (Vahl.) C. Agardh. *Les entretiens de Ségur*, Paris, Fr., 1 : 28-35.

PESANDO D., LEMEE R., DURAND-CLEMENT M., DUBREUIL A., AMADE P., VALLS P., BERHAUD J., PEDROTTI M.L., FENAUX L., GUERRIERO A., PIETRA F., MEINESZ A., 1994b. Risques liés à la toxicité de *Caulerpa taxifolia* (Vahl.) C. Agardh. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. édité., GIS Posidonie publ., Fr. : 265-269.

PESCI-BARDON C., PESANDO D., HUITOREL P., AMADE P., JONCHERAY L., GIRARD J.P., 2001. Antiproliferative potency of caulerpenyne is related to its interference with metaphasic processes. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 138-149.

PIAZZI L., BALATA D., CINELLI F., 2001d. Incidence des Rhodophyceae exotiques *Acrothamnion preisii* et *Womersleyella setacea* sur le peuplement algal des rhizomes de *Posidonia oceanica*. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 403-406.

PIAZZI L., CECCHERELLI G., BALATA D., CINELLI F., 2001b. Description des peuplements à *Caulerpa taxifolia* et à *Caulerpa racemosa* à Calafuria (Livorno, Italie). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 345-348.

PIAZZI L., CECCHERELLI G., CINELLI F., 2001a. Expansion de *Caulerpa taxifolia* et de *Caulerpa racemosa* le long des côtes toscanes (Italie), situation en 1998. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 71-77.

PIAZZI L., CECCHERELLI G., CINELLI F., 2001c. Effet de *Caulerpa racemosa* sur la structure des communautés algales benthiques. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 371-375.

PIETRA F., 1997. Biochimie des métabolites secondaires de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée, par comparaison avec les autres espèces de *Caulerpa*. *Dynamique d'espèces marines invasives : application à l'expansion de Caulerpa taxifolia en Méditerranée*, Lavoisier publ., Paris, Fr. : 255-268.

PIGHINI M., DINI F., 2001. Insights into the basis of variation among populations of *Caulerpa taxifolia*. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 23-29.

POIZAT C., BOUDOURESQUE C.F., 1996. Méiofaune du sédiment dans des peuplements à *Caulerpa taxifolia* du Cap Martin (Alpes-Maritimes, France). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 375-386.

RELINI G., MANARATTI G., COPPO S., 2001b. Steps undertaken by the region of Liguria (Italy) for the study of the allochthonous *Caulerpa* species. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 303-312.

RELINI G., RELINI M., TORCHIA G., 1998. Fish and epiphytic fauna on *Caulerpa taxifolia* and *Cymodocea nodosa* at Imperia (Ligurian Sea). *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 185-195.

RELINI M., TORCHIA G., RELINI G., 1996. A comparison between fish and macrobenthos in an area colonized by the alga *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh and a control area of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson (Preliminary data). *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 399-404.

RELINI M., TORCHIA G., RELINI G., 2001a. Fishes of bottoms dominated by *Posidonia oceanica*, *Cymodocea nodosa* and *Caulerpa taxifolia*. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 246-255.

RIBERA M.A., 1994. Les macrophytes marins introduits en Méditerranée : biogéographie. *Introduced species in European coastal waters*, BOUDOURESQUE C.F., BRIAND F., NOLAN C. edit., European Commission publ., Luxembourg : 37-43.

RIBERA SIGUAN M.A., 1999. Country reports : Spain. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 289-293.

RIERA F., POU S., GRAU A.M., DELGADO O., WEITZMANN B., BALLESTEROS E., 1994. Eradication of a population of the tropical green algae *Caulerpa taxifolia* in Cala d'or (Mallorca, Western Mediterranean) : methods and results. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 327-331.

ROBERT P., 1996. Recherche de l'algue *Caulerpa taxifolia* dans les eaux du Parc National de Port-Cros. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 99-100.

ROBERT P., GRAVEZ V., 1998. Contrôle de l'algue *Caulerpa taxifolia* dans le Parc National de Port-Cros (Var, France). *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 79-87.

RODRIGUEZ-PRIETO C., 1997. Diffusione, addattamento, e competizione con specie endemiche di *Caulerpa taxifolia*. Atti del Convegno internazionale "Introduzione di nuove specie nel Mediterraneo e compatibilità con quelli presenti", Cagliari, 28 nov. 1996, COSSU A., MELONI M.M. edit., Poseidon publ., Sardinia, Ital. : 34-47.

RODRIGUEZ-PRIETO C., 1999. Ecological and possible economical consequences of the spread of *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 85-99.

RODRIGUEZ-PRIETO C., GACIA E., DELGADO O., SANT N., BALLESTEROS E., 1996. Seasonality in the productivity of Mediterranean *Caulerpa taxifolia* (Vahl). C. Agardh in relation to light and temperature : January and April 1994. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 197-201.

ROLLINO S.; KNOEPFFLER-PEGUY M., GRÉMARE A., 2001. Impact écologique de *Caulerpa taxifolia* sur le développement et la croissance de *Cystoseira barbata* (Phaeophyceae, Fucales). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 175-184.

ROMANS P., VALLS R., BRUSLE J., 1996. Description de l'herbier de *Caulerpa taxifolia* du port de Saint-Cyprien (Pyrénées-Orientales) au cours de l'été 1994. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 101-106.

\*ROMERO J., 1997. Conséquences de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *Dynamique d'espèces marines invasives : application à l'expansion de Caulerpa taxifolia en Méditerranée*, Lavoisier publ., Paris, Fr. : 241-254.

RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., 1994. Impact de *Caulerpa taxifolia* sur une population de l'oursin *Paracentrotus lividus* à Roquebrune-Cap Martin (Alpes-Maritimes, France). *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 371-378.

SANDEAUX R., UCHIMURA M., AMADE P., LARROQUE C., 2001. Influence of *Caulerpa taxifolia* on enzymatic detoxifying system of the fish *Scorpaena porcus*. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DREACH L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 168-174.

SANT N., DELGADO O., RODRIGUEZ-PRIETO C., BALLESTEROS E., 1994. The effects of desiccation on photosynthesis of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 315-319.

SANT N., DELGADO O., RODRIGUEZ-PRIETO C., GACIA E., RIBERA G., BALLESTEROS E., 1996. Comparative study of photosynthetic characteristics between some autochthonous Mediterranean dominant macroalgae and *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh; *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 191-196.

SCURI R., DELLA PIETA' F., MOZZACHIODI R., CINELLI F., BRUNELLI M., 1996. Changes in invertebrate single neuron activity produced by crude extracts of *Caulerpa taxifolia*. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 340-348.

SIMPERE F., ODY D., BAUDELLOT D., BONNAFOUX F., BARBARROUX C., MEINESZ A., BOUDOURESQUE C.F., SCABBIA G., GABRIELIDES G., LOPEZ E., LANGAR H., 1998. L'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée : vers une prise en compte politique ? *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 243-268.

STEVENS D.T., 1999. Country reports : Malta. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 279-281.

SUISSA A., LEMEE R., AMADE P., PESANDO D., MEINESZ A., 1994. Données bibliographiques sur l'activité biologique de la caulerpénine et des terpènes voisins. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 189-195.

TAIEB N., VALLS R., VICENTE N., 1994. Hystophysiology de la glande digestive de *Aplysia punctata* (Cuvier) nourrie avec *Caulerpa taxifolia*. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 251-255.

TAIEB N., VICENTE N., 1996. Ultrastructure des cellules de la glande digestive de *Aplysia punctata* nourrie à *Caulerpa taxifolia*. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 315-321.

THIBAUT T., COQUILLARD P., VAUGELAS J. de, COQUILLARD Y., 2001. Preliminary computer model of the biological control of *Caulerpa taxifolia*. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 298-302.

THIBAUT T., MEINESZ A., BURTAIRE L., CHARRIER S., MANGIALAJO L., IERARDI S., VIDAL V., 1998. Biological control of *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean Sea : use of tropical and Mediterranean Ascoglossans. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 105-111.

TOLAY M., EVIRGEN A., CIRIK S., 2001. Observations of *Caulerpa racemosa* in Turkish coasts of the Aegean Sea and the Mediterranean Sea. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 328-333.

TORCHIA G., PALANDRI G., CIMA C., RELINI M., RELINI G., 2001. Map of *Caulerpa taxifolia* around Imperia (Italy). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 66-70.

TORRES M. de, DELGADO O., WEITZMANN B., MARTIN D., MALDONADO M., RIBERA G., SANT N., BALLESTEROS E., 1996. Surveillance programme on the introduction of *Caulerpa taxifolia* in the Catalan coast. Years 1992-1994. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 67-73.

TURK R., VUKOVIC A., 1999. Country reports : Slovenia. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 287-288.

UCHIMURA M., BACCOU J.C., BONNAL L., SANDEAUX R., SANDEAUX J., GAVACH C., 1998. Etude comparative de l'action de l'ion cuivrique sur *Caulerpa taxifolia* et d'autres espèces végétales présentes en Méditerranée. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 95-99.

UCHIMURA M., ESCOUBET P., GAVACH C., SANDEAUX R., SANDEAUX J., SOUARD R., 1996. Action de l'ion cuivrique *in vitro* sur *Caulerpa taxifolia*. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 209-213.

VALLS R., MESGUICHE V., LEMEE R., PIOVETTI L., AMADE P., ARTAUD J., PESANDO D., VICENTE N., 1994. Dosage de la caulerpényne, toxine de l'algue verte *Caulerpa taxifolia*. *Cryptog.-Algol.*, 15 (1) : 14.

VAUGELAS J. de, 1994. A geographic information system (GIS) applied to the study of French Mediterranean coastal areas. *Pour qui la Méditerranée au 21<sup>e</sup> siècle ? Villes des rivages et environnement littoral en Méditerranée*. Maison de l'Environnement publ., Montpellier, Fr. : 161-164.

VAUGELAS de J., BLACHIER J., COTTALORDA J.M., KOMATSU T., LEMEE R., MEINESZ A., MOLENAAR H., PIETKIEWICZ D., 1994. Premiers résultats de la campagne de sensibilisation européenne sur l'invasion de *Caulerpa taxifolia*. Situation sur les côtes françaises de la Méditerranée à la fin de 1993. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 121-125.

VAUGELAS J. de, COTTALORDA J.M., CHARRIER S., COMMEAU T., DELAHAYE L., JAFFRENOU F., LEMEE R., MEINESZ A., MOLENAAR H., 1996. Cartographie de l'invasion de *Caulerpa taxifolia*. Situation sur les côtes françaises de la Méditerranée à la fin de 1994. *Second international workshop*

on *Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 91-97.

VAUGELAS J. de, MEINESZ A., COQUILLARD P., HILL D., 1998. A computer model to simulate *Caulerpa taxifolia* eradication. *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 63-67.

VERLAQUE M., 1994. Le développement de l'algue *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Ecologie et incidence sur l'environnement et les activités humaines. *Les entretiens de Ségur*, Paris, Fr., 1 : 36-50.

VERLAQUE M., 1996. L'étang de Thau (France), un site majeur d'introduction d'espèces en Méditerranée - Relations avec l'ostréiculture. *Second international workshop on Caulerpa taxifolia*, RIBERA M.A., BALLESTEROS E., BOUDOURESQUE C.F., GOMEZ A., GRAVEZ V. edit., Univ. Barcelona publ., Spain : 423-430.

VERLAQUE M., BOUDOURESQUE C.F., 1995. Etude floristique et structurale de la prairie à *Caulerpa taxifolia* du Cap-Martin (Alpes-Maritimes, France). *Rapp. Commiss. internation. Mer Médit.*, Monaco, 34 : 48.

VERLAQUE M., FRITAYRE P., 1994. Incidence de l'algue introduite *Caulerpa taxifolia* sur le phyto-benthos de Méditerranée occidentale. 2. Les peuplements d'algues photophiles de l'Infralittoral. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 349-353.

VICENTE N., LARDEAU A.G., LELONG P., DESCATOIRE J., 2001a. Suivi de l'évolution de *Caulerpa taxifolia* dans la lagune du Brusç (Var – France). Impact des activités humaines. *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 57-65.

VICENTE N., LARDEAU A.G., RIVA A., DESCATOIRE J., 2001b. Foraminifères épiphytes de *Caulerpa taxifolia* dans la lagune du Brusç (Var-France). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 204-213.

VILLELE X. de, VERLAQUE M., 1994. Incidence de l'algue introduite *Caulerpa taxifolia* sur le phyto-benthos de Méditerranée occidentale. 1. L'herbier de *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *First international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 343-347.

ZAVODNIK N., IVESA L., TRAVIZI A., JAKLIN A., 2001. Recent study of *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyta) settlement at maliska, Croatia (North Adriatic Sea, Krk Island). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 118-127.

ZAVODNIK N., TRAVIZI A., JAKLIN A., LABURA Z., 1998. *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyta) in the North Adriatic Sea at Malinska (Krk Island, Croatia). *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 175-184.

ZIBROWIUS H., 1994. Introduced invertebrates : examples of success and nuisance in the European Atlantic and in the Mediterranean. *Introduced species in European coastal waters*, BOUDOURESQUE C.F., BRIAND F., NOLAN C. edit., European Commission publ., Luxembourg : 44-49.

ZULJEVIC A., ANTOLIC B., 1999. Country reports : Croatia. *Proceedings of the workshop on invasive Caulerpa in the Mediterranean*. Heraklion, Crete, Greece, 18-20 March 1998. UNEP publ., Athens, Greece : 227-230.

ZULJEVIC A., ANTOLIC A., 2001a. Partial eradication of *Caulerpa taxifolia* in Stari Grad bay (Croatia). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 259-265.

ZULJEVIC A., ANTOLIC A., 2001b. Appearance and eradication of *Caulerpa taxifolia* in the Barbat channel (Croatia). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DIREAC'H L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 266-269.

ZULJEVIC A., ANTOLIC B., SPAN A., 1998. Spread of the introduced tropical green alga *Caulerpa taxifolia* (Vahl.) C. Agardh in Starigrad bay (Island Hvar, Croatia). *Third international workshop on Caulerpa taxifolia*, BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., MEINESZ A., PALLUY F. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 51-59.

## F: ABSTRACTS OF SCIENTIFIC SYMPOSIUMS

AMADE P., PESANDO D., VAUGELAS de J., LEMEE R., GIRARD J.P., VALLS R., MEINESZ A., 1994. Proliferation of *Caulerpa taxifolia* (Caulerpales) in the Mediterranean Sea : toxicological aspects and ecological incidence. *International Symposium on ciguatera and marine natural products*, Hawaii, USA.

BELLAN-SANTINI D., ARNAUD P.M., BELLAN G., VERLAQUE M., 1994. The influence of the introduced alga *Caulerpa taxifolia* on the specific diversity of the marine biota. *Marine biodiversity : causes and consequences*, York, Grande-Bretagne.

BOUDOURESQUE C.F., 1994a. The spread of the green alga *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean : a major ecological event. The possible impact. *Aktuelle Probleme der Meeresumwelt*, Wissenschaftliches Symposium, Hamburg, Allemagne : 31-32.

BOUDOURESQUE C.F., 1994b. L'expansion de l'algue *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée : un événement écologique majeur. Conséquences possibles. *VIII Simposio ibérico de estudios del bentos marino*, Blanes, Esp., 21-26 febrero 1994, Abstracts : 12-13.

BOUDOURESQUE C.F., 1996. The spread of *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean. *International Programme on Chemical Safety, IPCS Intox Project Working Group on PIMS on marine toxins*, Marseilles, Fr., 3-5 June 1996.

BOUDOURESQUE C.F., 1998. Processes and consequences of biological invasions in Mediterranean marine and brackish environments. *7th international Congress of Ecology (Symposium "Ecology of Invasions : Patterns and Perspectives")*, Florence, Italy : 54.

BOUDOURESQUE C.F., 2000. L'expansion de l'algue verte *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *Environnement et identité en Méditerranée*, Congrès INTERREG II, Bastia, Corsica : 5.

BOUDOURESQUE C.F., LEMEE R., 1994. Effet des métabolites secondaires de l'algue *Caulerpa taxifolia* sur le comportement de l'oursin *Paracentrotus lividus*. *Table ronde internationale « Interactions biotiques au cours des phases larvaire et adulte des invertébrés marins benthiques*, Villefranche-sur-Mer, 19-23 Septembre 1994, Lucienne Fenaux organisatrice. Abstract.

- CECCHERELLI G., BENEDETTI-CECCHI L., 1996. Effetto dello strato fogliare di *Posidonia oceanica* sulla taglia delle fronde di *Caulerpa taxifolia*. XXVII Congresso della Società italiana di Biologia Marina, Isola d'Elba, 20-25 May 1996.
- CECCHERELLI G., CINELLI F., 1996. Short term effects of nutrient addition and competition between the seagrass *Cymodocea nodosa* and the introduced green alga *Caulerpa taxifolia* in a Mediterranean bay. 31st European Marine Biology Symposium, 9-13 September, St Petersburg, Russia.
- CECCHERELLI G., CINELLI F., 1997. The nurse effect of the seagrass *Posidonia oceanica* on the tropical alga *Caulerpa taxifolia*, recently introduced in the Mediterranean. 8th Pacific Science Inter-Congress, "Islands in the Pacific Century", Fiji Islands, 13-17 July 1997, Abstracts : 43.
- CECCHERELLI G., CINELLI F., 1998. Re-establishment of vegetative fragments of *Caulerpa taxifolia*. 29° Congresso Società italiana Biologia marina, Ustica, 15-20 giugno 1998, Abstracts : 30.
- DI GIUSEPPE G., PERGENT-MARTINI C., PERGENT G., DINI F., 2000. Impatto sull'ecosistema costiero mediterraneo da parte dell'alga verde tossica, *Caulerpa taxifolia*, di origine tropicale. *Environnement et identité en Méditerranée*, Congrès INTERREG II, Bastia, Corsica : 26.
- DINI F., GUERRIERO A., GIUBBILINI P., MEINESZ A., PESANDO D., DURAND-CLEMENT M., PIETRA F., 1992. Ciliates as a probe for biological pollution produced by the seaweed *Caulerpa taxifolia*. *The Third Asian Conference on Ciliate Genetics, cell biology and molecular Biology*, Shenzhen, Chine : 8.1.
- DUMAY O., CINELLI F., DINI F., FERNANDEZ C., FERRAT L., PERGENT G., PERGENT-MARTINI C., PIAZZI L., 2000. Dynamique compétitive entre l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* et la phanérogame marine *Posidonia oceanica* : approche préliminaire. *Environnement et identité en Méditerranée*, Congrès INTERREG II, Bastia, Corsica : 77.
- DUMAY O., PERGENT G., 2001. Impact des Chlorophycées *Caulerpa taxifolia* et *Caulerpa racemosa* sur la phanérogame marine *Posidonia oceanica*. 3° Journées d'Ecologie Fonctionnelle, La Londe les Maures, Fr. : 73.
- DURAND C., BOUDOURESQUE C.F., VERLAQUE M., LE PARCO Y., 2001. Une hybridation est-elle à l'origine d'une espèce invasive, nouvelle keystone species dans les écosystèmes méditerranéens ? 3° Journées d'Ecologie Fonctionnelle, La Londe les Maures, Fr. : 74.
- FAMA P., 2001. Genetic variation of chloroplast DNA markers in *Caulerpa taxifolia*. *Phycologia*, 40 (4 suppl.) : 51.
- FRANCOUR P., HARMELIN J.G., HARMELIN-VIVIEN M., 1996. La diversité spécifique et la structure fonctionnelle des peuplements de poissons de la zone littorale de Méditerranée sont-elles affectées par l'algue introduite *Caulerpa taxifolia*? *Symposium Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes*, Ecole Normale Supérieure, Paris, 12-14 Juin 1996 : 39.
- HARITONIDIS S., LAZARIDOU E., 2001. Invasive species in the Eastern Mediterranean Sea. *Phycologia*, 40 (4) : 20.
- HILL D., 1995. Modélisation de la prolifération de *Caulerpa taxifolia* avec la "Discrete event simulation". *Colloque franco-japonais sur la protection et la restauration de l'écosystème côtier*, Tokyo, 3-4 Novembre 1995.
- MARCHETTI F., GIANNOTTI A., MEINESZ A., GUERRIERO A., PIETRA F., SENESI S., 1992. Effetto di metaboliti tossici prodotti da *Caulerpa taxifolia* sur batteri marini del Mediterraneo. 24° Congr. Soc. ital. Microbiologia : 74.

MEINESZ A., 2001. Invasive *Caulerpa* in the Mediterranean Sea : an overview. *Phycologia*, 40 (4 suppl.) : 20.

MEINESZ A., BALLESTEROS E., BLACHIER J., CINELLI F., COTTALORDA J.M., FRADA-ORESTANO C., KOMATSU T., LEMEE R., MOLENAAR H., MORUCCI C., POU S., SANDULLI R., TRIPALDI G., VAUGELAS J. de, 1994. Latest news on the spread of *Caulerpa taxifolia* introduced in the Mediterranean. *5th internation. phycol., Congress, Quingdao, China*, 164 : 28.

MEINESZ A., HESSE B., MARI X., VAUGELAS J. de, 1992. Spreading of the introduced tropical green alga *Caulerpa taxifolia* in Northern Mediterranean waters. *XIVth international Seaweed Symposium, Brest 16-21 August 1992* : 1 p.

MEYER U., MOLENAAR H., VAUGELAS J. de, MEINESZ A., 1996. Colmatage d'un herbier de *Posidonia oceanica* du fait de l'invasion de *Caulerpa taxifolia*. *Symposium Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes, Ecole Normale Supérieure, Paris, 12-14 Juin 1996* : 69.

\*MILLAR A.J.K., 2001. The invasion of *Caulerpa taxifolia* in Eastern Australia. *17<sup>th</sup> international Seaweed Symposium, Cape-Town, South-Africa, 28 January-2 February 2001, Abstracts* : 92.

MOLENAAR H., THIBAUT T., MEINESZ A., 2001. Experimental invasion dynamic of endemic *Posidonia oceanica* beds by introduced *Caulerpa taxifolia* algae. *Phycologia*, 40 (4 suppl.) : 14.

SMITAL T., PIVCEVIC B., KURELEC B., 1996. Excretory products from tropical marine alga *Caulerpa taxifolia* inhibit a basic defence mechanism in competing organisms. *First Croatian Congress of Toxicology, Zagreb, 17-19 April, Abstract Book* : 11.

THIBAUT T., MEINESZ A., 2001. Influence of *Posidonia oceanica* seagrass bed densities on settlement of the invasive introduced *Caulerpa taxifolia*. *Phycologia*, 40 (4, suppl.) : 15.

TOLAY M., EVIRGEN A., PIAZZI L., CIRIK S., 2001. Determination of variations in *Caulerpa racemosa* in the Bodrum-Gökova coast of Turkey. *17<sup>th</sup> international Seaweed Symposium, Cape-Town, South-Africa, 28 January-2 February 2001, Abstracts* : 93.

VAUGELAS J. de, MEINESZ A., COQUILLARD P., HILL D., 1996. *Caulerpa taxifolia* : à partir de quel seuil peut-on modéliser une diminution de la biodiversité ? *Colloque du Réseau "Biodiversité marine" : Biodiversité en milieu dispersif. 18-20 Novembre 1996, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, Fr.* : 43.

ZULJEVIC A., 1997. Regeneration of green alga *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in natural and experimental conditions. *The sixth Congress of Croatian Biologists, Opatija, Croatia, 22-26 September 1997* : 239.

|   |
|---|
| <b>G: DISSERTATIONS FOR THE DEGREE OF DOCTOR (and similar diplomas)</b> |
|---|

Simona ARIGONI, 2002. Le peuplement de poissons d'une zone colonisée par *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée nord-occidentale : adaptations phénotypiques de certains labridés et répartition génétique des populations de *Symphodus ocellatus*. Thèse Doctorat Univ. Genève (Suisse) et Méditerranée (Marseille, France). 1-103 + many non-num. pages.

Emanuel BAJER, 1998. Einfluss der tropischen Grünalge *Caulerpa taxifolia* auf der Populationsdynamik von *Paracentrotus lividus* (Echinidae). Diplomarbeit Fachbereich Biologie, Institut für Zoologie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Germany : 85 p + 14 p. non num.

Laurent BONNAL, 1999. Développement d'une méthode de contrôle de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* : la couverture à émission d'ions cuivriques. Diplôme de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, Montpellier, Fr. : 1-93 + 6 pl. + Annexes 1-10.

Sylvie DANCHAUD, 1999. La défense chimique active chez les Mollusques : une revue. Le cas particulier des Opisthobranches Ascoglosses dans le cadre de l'algue *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Diplôme d'Etat Docteur Pharmacie, Faculté de Pharmacie, Université de Clermont I, Fr. : 1-179.

Pamela FINZER, 1994. Etude de quelques compartiments végétaux et analyse granulométrique d'une zone envahie par la Chlorophyte tropicale *Caulerpa taxifolia*. Diplomarbeit Technische Hochschule, Institut für Botanik, Univ. Darmstadt, Germany : 86 p.

Rodolphe LEMEE, 1996. Etude de la défense chimique de l'algue verte *Caulerpa taxifolia* introduite en Méditerranée occidentale. Thèse Doct. Univ. Paris VI, spécialité Océanologie biologique, Fr. : 1-173 + 13 p. n. num.

Ulrike MEYER, 1996. Clogging up of a *Posidonia oceanica* meadow due to the invasion of *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean Sea. Diplomarbeit Freie Universität Berlin, Germany : 97 p.

Anne SUISSA, 1994. Activité biologique de la caulerpényne et des terpènes voisins. Synthèse bibliographique et toxicologie de *Caulerpa taxifolia* sur les algues microscopiques. Thèse Doct. Pharmacie, Univ. Aix-Marseille II, Fr. : 83 p.

Nadira TAIEB, 1996. Contribution à l'étude de la glande digestive de *Aplysia punctata* (Cuvier 1803), Gasteropode Opisthobranch, soumis à des conditions alimentaires variées. Thèse Doct. Univ. Aix-Marseille III, Fr. : 1-231 + Annexes 1-2.

Thierry THIBAUT, 2001. Etude fonctionnelle, contrôle et modélisation de l'invasion d'une algue introduite en Méditerranée : *Caulerpa taxifolia*. Thèse Doct. Univ. Paris VI, Fr. : 272 p.

Masayuki UCHIMURA, 1999. Contribution à l'étude de *Caulerpa taxifolia* en vue du contrôle de son expansion. Examen d'un modèle de toxicité, sensibilité au cuivre, destruction par la technique de la couverture échanseuse d'ions. Thèse Doct. Univ. Montpellier II, Fr. : 1-167.

## **H: OTHER DISSERTATIONS**

\*Jérôme ALLIOT, Philippe COTTANCIN, Virginie COUVET, Caroline JOURDANNE, Cédric LEGOUT, Thomas LERCH, Marion MEHAUT, Yoann MERY, Thierry SMAINE, Frédéric TOURNE, 1998. L'impact du développement incontrôlé de la *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée sur la pêche et la plongée. Rapport ESITPA, Fr. : 1-50 + 24 p. non num.

\*Emmanuelle ANFOSSI, Cécile PIERROT, 1998. Les introductions d'espèces : l'exemple de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Rapport Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris, Fr. : 1-66 + 45 p. non num.

\*Alexis BLUMENFELD, Julie DOYENNETTE, Gisèle CALVACHE, Géraldine RESTANI, Laurent STRAUSS, 2000. *Caulerpa taxifolia*, marée verte en Méditerranée. Mém. DESS Intelligence économique, Science et Santé, Ecole de Journalisme de Marseille, Fr. : 18 p. non num.

Nancy ARCAMONE, Agnès GRILLET, Muriel MAESTRACCI, Richard VIANDE, Xavier de VILLELE, 1994. La retranscription médiatique des résultats scientifique sur *Caulerpa taxifolia*. Mémoire Institut Universitaire de Professionnalisation (IUP), Université d'Aix-Marseille I, Fr. : 1-33.

Yann BATLLE, 1996. *Caulerpa taxifolia* : l'explosion mouillée d'un pétard écolo-médiatique (intervention de la presse dans une crise écologique). Mémoire Maîtrise Information et Communication scientifique et technique, Univ. Paris 7 - Denis Diderot, Fr. : 1-73 + Annexes.

Annabelle BERAUD, Cécile DROMARD, Caroline LACOSTE, Maryline MATHIOT, Anne-Laure PROTO, 1999. Le point sur la *Caulerpa taxifolia*. Mémoire Maîtrise de Biologie Cellulaire, Université de Provence, Marseille, Fr. : 1-10.

Maguelonne BESSON, Christelle GARCIA, Sonia SANTOUS, Samuel LACOMBE, 1998. *Caulerpa taxifolia* : les impacts en Méditerranée. Mémoire IUT Génie biologique, Univ. Paul Sabatier, Auch, Fr. : 1-21.

Xavier BOURLON et Olivier MAURY, 1992. Expansion de l'algue *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Stage Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse, Fr. : 35 p.

Laurent BURTAYRE. Biologie de l'ascoglosse tropical *Oxynoe azuropunctata* dans le cadre de la lutte biologique contre *Caulerpa taxifolia*. Mémoire DEA Sci. Environm. marin, Univ. Méditerranée, Marseille, Fr. : 1-40 + 7 p. non num.

Nelson CARVALHO, 1998. Etude caryologique de deux populations de *Caulerpa taxifolia* (Caulerpales, Chlorophyta). Mémoire DEA Biosciences de l'Environnement et Santé, option Milieu marin, Univ. Méditerranée, Marseille, Fr. : 1-30.+ 6 p. non num.

Patrick CHAMBET, 1994. Etude ultrastructurale et caryologique de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia*. Mémoire DEA Ecole Centrale Paris, Fr. : 1-20.

David CHARIGNON, Franck DUPONT, Tiphaine TIENGOU, Claire VARRET, 1996. *Caulerpa taxifolia* : état des lieux et propositions pour un programme de lutte. Stage Ecole Nationale du Génie rural et des Eaux et Forêts, Paris, Fr. : 1-59.

Vanessa CHATELET, David FERREIRA, Vincent PETIT-MARTENON, 1999. *Caulerpa taxifolia* : une expansion préoccupante en Méditerranée. Maîtrise BPE, Université Claude Bernard, Lyon, fr. : 1-24 + 28 p. non num.

Géraldine CONVERSE, Nathalie JARDINIER, Carine MARTINEZ, Laurence NATHON, Sébastien PRUNIER, 1994. Etude sur *Caulerpa taxifolia* : aspect législatif et techniques d'éradication. Mém. MST GTME, Univ. Provence (Aix-Marseille I), Fr. : 31 p. + annexes 1-5.

Philippe CUNY, 1993. Etude des composés phénoliques de la phanérogame marine *Posidonia oceanica*, dans une zone des Alpes Maritimes colonisée par la Chlorophyte tropicale *Caulerpa taxifolia*. DEA Océanologie biologique, Univ. Aix-Marseille II, Fr. : 46 p.

Adeline DEVLIEGER, 1999. Impact de la caulerpénine sur les nauplii et les femelles ovigères de *Tisbe holothuriae* évaluation de la DL50. Mémoire Maîtrise Sciences de l'Environnement, Univ. Aix-Marseille 2, Fr. : 1-17 + 12 p. non num.

Virginia DOLCINI, 1997. Effets de la caulerpénine sur les événements mitotiques chez les oeufs d'oursins. Mémoire Erasmus, Université des études de Gènes, Italy : 1-17.

Eric DOMBROWSKI, 1995. Réponses reproductives de l'oursin *Paracentrotus lividus* en relation avec une consommation de *Caulerpa taxifolia* et influence sur le développement larvaire. DEA Sciences de l'Environnement marin, Université d'Aix-Marseille II, Fr. : 41 p.

Pamela FINZER, 1993. Etude de quelques compartiments végétaux et analyse granulométrique d'une zone envahie par la Chlorophyte tropicale *Caulerpa taxifolia*. DEA Chimie de l'Environnement et Santé, Univ. Aix-Marseille III, Fr. : 28 p.

Isabelle GALGANI, 1995. Effets de la caulerpényne, toxine extraite de l'algue *Caulerpa taxifolia*, sur le pH intracellulaire de l'oeuf d'oursin et de l'hépatocyte de daurade. DEA Océanologie biologique, Univ. Pierre et Marie Curie, Paris, Fr. : 46 p.

Stéphane GARIN, 1997. Réalisation d'un module de recherche bibliographique sur *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée, consultable sur le WEB. DESS Compétence complémentaire en Informatique, Univ. de la Méditerranée, Marseille, fr. : 31 p + i-vi p (<http://www.com.univ-mrs.fr/basecaul>).

S. GARNIER, 1997. Cartographie de l'expansion de *Caulerpa taxifolia*. Campagne CALIFE 96 (Alpes-Maritimes, Var, Principauté de Monaco). Rapport de stage, IFREMER and Université de Bretagne occidentale, Fr. : 27 p. + 6 appendices.

Alexia GAUBERT, Emmanuel BEC, 2000. *Caulerpa taxifolia* : « l'algue tueuse ». Aspects environnementaux et économiques en Méditerranée. DESS Economie et Environnement, Univ. Aix-Marseille 2, Fr. : 40 p.

Agnès GELIN, 1996. Influence de la colonisation du littoral méditerranéen par *Caulerpa taxifolia* sur les populations de quelques espèces de poissons (Labridae et Serranidae) et sur la croissance de *Symphodus ocellatus* (Forskaal, 1775). DEA Sciences de l'Environnement marin, Univ. Aix-Marseille II, Fr. : 40 p.

Karine GEORGES. Influence de la colonisation des fonds par *Caulerpa taxifolia* sur la biologie de *Symphodus ocellatus* (Poisson, Téléostéen) : détermination de la durée de vie larvaire, étude de la croissance. Mémoire DEA Biosciences de l'Environnement et Santé, option Milieu marin, Univ. Méditerranée, Marseille, Fr. : 37 p.

Julie GOBERT, 1992. Effet de la diffusion des substances émises par *Caulerpa taxifolia* sur le comportement alimentaire de l'oursin *Paracentrotus lividus* et étude de la place de *Caulerpa taxifolia* dans les préférences alimentaires de l'oursin *Paracentrotus lividus*. Maîtrise Univ. Pierre et Marie Curie, Paris, Fr. : 17 p.

Corinne ISSANCHOU. Ecotoxicité sur le modèle phytoplanctonique de *Caulerpa taxifolia* introduite en Méditerranée. DESS Ecosystèmes méditerranéens, Université de Corse, Fr. : 27 p.

\*Valérie JALTON, Christophe BALDI, 1997. L'analyse du monde scientifique. L'algue *Caulerpa taxifolia* : de l'expertise scientifique aux arguments pour convaincre l'opinion publique. Mém. Inst. sup. Ingénierie Gestion Environnement (ISIGE), Ecole des Mines de Paris, Fontainebleau, Fr. : 1-51.

Remi JOUHAUD, 1994. Expériences préliminaires d'intoxication alimentaire de *Serranus cabrilla* par *Caulerpa taxifolia*. Contrôle hépatique par histo-cytologie. DEA Chimie de l'Environnement marin, Univ. Aix-Marseille III, Fr. : 42 p.

Harald KNOEPFFLER. 1994. Les "algues" et le Droit. DESS Droit de l'Environnement, Univ. Strasbourg, Fr. : 88 p + 7 annexes.

Jelena KURTOVIC. 2001. Variation de la morphologie et de la structure de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh dans la baie de Stari Grad (Adriatique moyen, Croatie) en fonction de la profondeur. Mém. Maîtrise Biol. Popul. Ecos., Univ. Pierre et Marie Curie, Paris, Fr. : 25 p. + 5 p. non num.

Rodolphe LEMEE, 1992. Premiers éléments d'étude sur la toxicité de *Caulerpa taxifolia* introduite en Méditerranée occidentale. DEA Océanologie, Univ. Paris VI, Fr. : 31 p.

Pascale MALESTROIT, 1994. Comportement alimentaire de *Paracentrotus lividus* en présence de *Caulerpa taxifolia* en été : ration alimentaire et taux d'absorption. Mémoire Maîtrise Biol. organ. Populations, Univ. Montpellier, Fr. : 25 p.

E. MARTIN, 1995. Impact de *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh sur les herbiers de phanérogames à *Cymodocea nodosa* (Ucria) Asherson et *Zostera noltii* Horneman. Mémoire DESS Ecosystèmes méditerranéens, Univ. Corse, Fr. : 1-35.

\*Carine MARTINEAU, 1994. Etude de la variabilité génétique de *Caulerpa taxifolia*. Magistère Pharmacologie, Université de Nice Sophia-Antipolis et INRA Antibes, Fr. : 17 p.

Valérie MENAGER, 1994. Comportement alimentaire de *Paracentrotus lividus* en présence de *Caulerpa taxifolia* : ration alimentaire et taux d'absorption. DEA Océanologie, Univ. Aix-Marseille II, Fr. : 51 p.

Maud PERRON, 1992. Composition lipidique de *Caulerpa taxifolia*. Stage Univ. Bretagne occidentale, Fr. : 20 p.

Catherine PESCI-BARDON, 1998. Etude des propriétés antiprolifératives de la caulerpényne, mode d'action sur les protéines contrôlant l'entrée en mitose de l'oeuf d'oursin. Mémoire DEA Biosciences de l'Environnement et Santé, option Environnement et Santé, Univ. Aix-Marseille 2, Fr. : 1-35 + 3 p. non num.

Galia PINGUET, 2000. Détermination de la toxicité de la caulerpényne, un sesquiterpénoïde toxique produit par l'algue *Caulerpa taxifolia*, sur les premiers stades nauplii du copépode *Tisbe holothuriae*. DEA Biosciences de l'Environnement, Chimie et Santé, Univ. Aix-Marseille 2 : 40 p.

Franck PORTA, 1999. Etude des bactéries associées à *Caulerpa taxifolia*. Mémoire DEA Biosciences de l'Environnement, Chimie et Santé, Univ. Aix-Marseille 2 : 1-26 + 9 p. non num.

Luke PUDDY, 1994. Ration alimentaire et taux d'absorption de *Paracentrotus lividus* nourri avec *Caulerpa taxifolia* *in vitro*. Stage Erasmus, Univ. Aix-Marseille II, Fr. : 29 p.

Line RENONCOURT, 2000. Evaluation de la survie et de la croissance de juvéniles d'*Elysia subornata* dans le cadre d'un contrôle biologique de *Caulerpa taxifolia*. Mémoire Maîtrise Sciences de l'Environnement marin, Univ. Aix-Marseille 2, Fr. : 16 p.

Line RENONCOURT, 2001. Variations saisonnières de la biomasse et de la morphologie d'une souche envahissante de *Caulerpa racemosa* en Méditerranée. Mémoire DEA Biosciences de l'Environnement, Chimie et Santé, Univ. Aix-Marseille 2, Fr. : 34 p.

Sara ROLLINO, 1998. Impatto ecologico di *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh sullo sviluppo embrionale di *Cystoseira barbata* (Goodenough & Woodward) C. Agardh. Corso di Laurea, Univ. degli Studi di Torino, Fac. di Sci. M.F.N., Ital. : 60 p. + 19 p. non num.

Sandrine RUITTON, 1993. Comportement alimentaire et indices physiologiques de *Paracentrotus lividus* (Echinidae) dans un peuplement à *Caulerpa taxifolia* (Chlorophyte). DEA Océanologie, Univ. Aix-Marseille II, Fr. : 44 p.

Natäia SANT, 1994. Abhängigkeit der Photosynthese von Austrocknung und Lichtintensität bei *Caulerpa taxifolia* hinsichtlich ihrer verbreitung im Mittelmeer. Diplomarbeit der Fakultät für Biologie der Ludwig-Maximilians-Universität, München, Allem. : 43 p.

Thomas SARRAZIN, 1996. Relation entre densité des individus et ration alimentaire chez l'Echinoderme *Paracentrotus lividus*. Mém. Maîtrise Sci. Environnement, Océanologie, Univ. Bordeaux I, Fr. : 1-20.

Alexandra SEVENICH, 1993. *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh introduite en Méditerranée occidentale. Etude bibliographique du genre *Caulerpa* et contribution à la détermination de la composition biochimique de *Caulerpa taxifolia*. DESS Exploitation des Ressources vivantes côtières, Univ. Caen, Fr. : 73 p.

Anne-Emmanuelle STRICKER et Cécile D'HAENE, 1995. *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée : une algue introduite parmi tant d'autres. Mémoire stage Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg, Fr. : 68 p.

Xavier de VILLELE, 1992. Etude de l'impact de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh sur les herbiers de *Posidonia oceanica* (L.) Delile. IUT Génie de l'Environnement, Univ. Perpignan, Fr. : 71 p.

Carole-Line ZARRAGOZA, 1997. L'algue *Caulerpa taxifolia* en Mer Méditerranée et les aspects juridiques de la lutte contre sa prolifération. Mémoire stage DEUST Droit de l'Environnement et de l'Urbanisme, Univ. Lyon III, Fr. : 63 p + 21 p. non num.

Nathalie ZILBERMAN, 2000. Toxicité de la caulerpéyne sur les premiers stades naupliens du copépode *Tisbe holothuriae*. Mémoire Licence Sciences de la Terre, option Biologie et Géologie générales, Univ. Aix-Marseille 2, Fr. : 14 p.

## I: SCIENTIFIC REPORTS

ANONYMOUS, 1992. L'expansion de l'algue *Caulerpa taxifolia* sur les côtes françaises de Méditerranée. Conséquences sur les écosystèmes. Synthèse Année 1992. Rapport ccontrat Ministère de l'Environnement, Secrétariat d'Etat à la Mer, IFREMER, Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur et Conseil Général des Bouches-du-Rhône. GIS Posidonie publ. : 1-37 + Annexes 1 à 12 (139 p).

ANONYMOUS, 1994. Le développement de l'algue *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Les Entretiens de Ségur, Ministère de l'Environnement : 1-116.

ANONYMOUS, 1996. Recommandation N° 45 adoptée le 24 mars 1995 concernant le contrôle de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Suivi des recommandations spécifiques du Comité permanent de la Convention de Berne. *Conseil de l'Europe, Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe*. T-PVS (96) 66 : 36-38.

ANONYMOUS, 1999. Mission de recherche de l'algue *Caulerpa taxifolia* dans les eaux du Parc National de Port-Cros. Rapport Parc National de Port-Cros, Fr. : 1-5.

BEC E., BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., GUIMELLI C., LUCHINI S., MILLAND L., 2000. Invasion de la *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée : évaluation de l'incidence économique et représentations sociales d'une pollution biologique. Rapport intermédiaire. Institut d'Etudes Politiques, Marseille, Fr. : 1-57.

BEC E., BOUDOURESQUE C.F., GRAVEZ V., S. LUCCHINI, 2002. Expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée : Evaluation de l'incidence économique et représentations sociales d'une pollution biologique. Institut d'Economie Publique et Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Fr. : 1-188.

BELSHER T., 1992. Cartographie sous-marine de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia*. Campagne N°1 du N.O. Roselys 2. Rapport IFREMER, Centre de Brest : 1-39.

BELSHER T., 2001. *Caulerpa taxifolia*. Parc national de Port-Cros. Eléments de détermination des zones à risque. Rapport IFREMER, Brest, Fr. : 1-4.

BELSHER T., DESLOUS-PAOLI J.M., DAGAULT F., DIMMET J., RAILLARD J.M., EMERY E., BOUTBIEN M., PRUDHOMME C., GRILLO M.C., PUCCI R., VEGLIA A., 1997. *Caulerpa taxifolia* : acquisition d'éléments qualitatifs et quantitatifs 1995-1996. Rapport IFREMER DEL/EC-BB/RCO/97/11, Brest, Fr. : 1-2 + 1-38 + 17 p. non num.

BELSHER T., DIMEET J., RAILLARD J.-M., COIC D., GRILLO M.C., VEGLIA A., PUCCI R., 1995. Acquisition d'éléments qualitatifs et quantitatifs sur l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en 1994 (Alpes Maritimes et Principauté de Monaco). Rapports IFREMER, Brest : 1-32.

BELSHER T., HOULGATE E., 2000. Etude des sédiments superficiels marins, des herbiers à phanérogames et des peuplements à *Caulerpa taxifolia* de Menton au Cap d'Ail (France - Principauté de Monaco). IFREMER publ., Fr. : 1-43 + 3 maps.

BELSHER T., YOUENOU G., DIMEET J., RAILLARD J.M., BERTRAND S., MEREAU N., 1993. Evolution de *Caulerpa taxifolia* devant les côtes des Alpes-Maritimes et la Principauté de Monaco. Observations par vidéo-tractée (mars et octobre 1992). Rapport IFREMER Centre de Brest/DEL : 36 p + Annexes 1-25.

BOUDOURESQUE C.F. (responsable scientifique), 1994. L'expansion de l'algue verte tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Rapport intermédiaire Contrat Life-DG XI- Union Européenne 92-3/INT/13/A : 1-317.

BOUDOURESQUE C.F., LEDIREAC'H L., MONIN M., MEINESZ A., 2002. Scientific papers dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean. Thirteenth edition. GIS Posidonie publ., Marseilles, Fr. : 1-85.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 1996a. Scientific papers dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean. Fourth edition. GIS Posidonie publ., Marseilles, Fr. : 1-25.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 1996b. Scientific documents dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean. Fifth edition. GIS Posidonie publishers, Marseilles, Fr. : 1-29.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 1996c. Scientific documents dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean. Sixth edition. GIS Posidonie publishers, Marseilles, Fr. : 1-43.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 1997a. Scientific documents dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean. Seventh edition. GIS Posidonie publishers, Marseilles, Fr. : 1-47.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 1997b. Scientific papers and documents dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean. Eighth edition. GIS Posidonie publishers, Marseilles, Fr. : 1-52.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 1998a. Scientific papers and documents dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean. Ninth edition. GIS Posidonie publishers, Marseilles, Fr. : 1-60.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 1998b. Scientific papers and documents dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean. Tenth edition. GIS Posidonie publishers, Marseilles, Fr. : 1-66.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 1999. Scientific papers and documents dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean. Eleventh edition. GIS Posidonie publishers, Marseilles, Fr. : 1-74.

BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GRAVEZ V., 2000. Scientific papers and documents dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean. Twelfth edition. GIS Posidonie publishers, Marseilles, Fr. : 1-89.

BOUDOURESQUE C.F., PERRET-BOUDOURESQUE M., 1998. Collected reprints dealing with the spread of the green alga *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean. Gis Posidonie publ., Marseilles, fr. : 1-328.

COTTALORDA J.M., MEINESZ A., CHIAVERINI D., VAUGELAS J. de, SCHOPPS S., SORAIS P., THIBAUT T., 2000. Cartographie de l'algue *Caulerpa taxifolia* dans le secteur du Cap des Mèdes à Porquerolles (Var, France) à la fin de 1999. LEML, Parc National de Port-Cros and GIS Posidonie publ., Fr. : 1-30.

\*DUTRIEUX E., 1993. Compte-rendu de plongée réalisée le Jeudi 23 Juin à Monaco. Campagne IFREMER "Esperu" à bord du Roselys II. IFREMER publ., Fr. : 1-7.

\*ESCOUBET P., 1996. Utilisation *in situ* du chlorure de sodium comme source d'éradication de *Caulerpa taxifolia*. Rapport final. I.M. Aménagement Le Golfe-Juan Vallauris : 1-18.

FRANCOUR P., BOUDOURESQUE C.F., ABELLARD O., DUCLERC J., FINZER P., FRITAYRE P., GANTEAUME A., GOBERT J., HARMELIN J.G., HARMELIN-VIVIEN M., MALESTROIT P., MENAGER V., RUITTON S., VERLAQUE M., 1995. Impact de l'expansion en Méditerranée de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* sur les algues benthiques, les oursins et la faune ichthyologique. Rapport final. Ministère de l'Environnement et GIS Posidonie publ. : 1-82.

GIS POSIDONIE, 1995. Travaux scientifiques consacrés à l'algue introduite en Méditerranée : *Caulerpa taxifolia*. Troisième édition. GIS Posidonie publ., Marseilles, Fr. : 1-13.

GIS POSIDONIE, 1997. National and international legislation and conventions dealing with introduction of exotic species, with special attention to *Caulerpa taxifolia*. GIS Posidonie publ., Marseilles, Fr. : 1-14.

GIS POSIDONIE, 1998. National and international legislation and conventions dealing with introduction of exotic species, with special attention to *Caulerpa taxifolia*. Second edition. GIS Posidonie publ., Marseilles, Fr. : 1-30.

GRAVEZ V., BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., COTTALORDA J.M., 1998. Eléments pour une stratégie de contrôle de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en région Provençes-Alpes-Côte d'Azur. DIREN PACA (Ministère de l'Environnement) et GIS Posidonie publ., Marseilles, Fr. : 1-42.

GRAVEZ V., BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., COTTALORDA J.M., 1999a. Eléments pour une stratégie de contrôle de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en région Provençes-Alpes-Côte d'Azur. DIREN PACA (Ministère de l'Environnement) et GIS Posidonie publ., Marseilles, Fr. : 1-37.

GRAVEZ V., BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., COTTALORDA J.M., AMADE P., ARANDA A., BALLESTEROS E., BELSHER T., CINELLI F., COQUILLARD P., DINI F., DUPUY DE GRANRIVE A., EL ABED A., GAVACH C., GRAU A., HARMELIN-VIVIEN M., HILL D., JAFFRENOU B., LEDIREACH L., MATRICARDI G., ORESTANO C., PERGENT G., PESANDO D., PIETRA F., SENESI S., VICENTE N., ZULJEVIC A., 1999b. Contrôle de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Rapport final du programme Life de la Commission européenne, N° Life95/F/A31/EPT/782 v. 1.2. GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr. : i-v + 1-152 + 14 documents annexes.

HARMELIN-VIVIEN M.L., FRANCOUR P., HARMELIN J.G., DUCLERC J., 1993. Conséquences de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* sur les peuplements de poissons à Menton. Rapport GIS Posidonie : 1-44.

HENOCQUE Y., AVON M., 1994. Algue "Caulerpa taxifolia" : inspection du site de Saint-Cyprien, 5 Mars 1994. IFREMER and HIGH-TECH ENVIRONNEMENT publ., La Seyne-sur-Mer, Fr. : 1-10.

HENOCQUE Y., DIMEET J., 1993. Essai d'éradication de *Caulerpa taxifolia* dans l'avant port de Hyères, 18-22 Janvier 1993. IFREMER (Laboratoire côtier de Toulon) publ., Fr. : 1-10.

HIGH TECH ENVIRONNEMENT, 1993. Algue "*Caulerpa taxifolia*". Démonstration des techniques d'éradication. I. Arrachage mécanique. Rapport High Tech Environnement, Marseille, Fr. : 1-27 + 1-4 + 1 + 1-4 + 1-4 + 1-2 + 1-2.

HIGH TECH ENVIRONNEMENT, 1994a. Algue "*Caulerpa taxifolia*". Démonstration des techniques d'éradication. II. Destruction in situ - Compte-Rendu Phase I - Juillet-Août 1994. *Programme CEE (Life) DG XI "Expansion en Méditerranée de l'algue verte Caulerpa taxifolia*. Rapport High Tech Environnement - IFREMER - GIS Posidonie, Fr. : 1-37 + 10 p. non num. + 1-3.

HIGH TECH ENVIRONNEMENT, 1994b. Algue "*Caulerpa taxifolia*". Démonstration des techniques d'éradication. Destruction in situ - Phase II - Le Lavandou. Rapport final. *Programme CEE (Life) DG XI "Expansion en Méditerranée de l'algue verte Caulerpa taxifolia*. Rapport High Tech Environnement - IFREMER - GIS Posidonie, Fr. : 1-36 + 3 p. non num.

HIGH TECH ENVIRONNEMENT, 1994c. Algue "*Caulerpa taxifolia*". Démonstration de techniques d'éradication. Programme 1994. *Programme CEE (Life) DG XI "Expansion en Méditerranée de l'algue verte Caulerpa taxifolia*. Rapport High Tech Environnement - IFREMER - GIS Posidonie, Fr. : 1-11 + 1-4 + 1-3 + 27 p. non num.

LABOREL J., 1992. Origine probable de la contamination du nouveau port des Lecques (Var) par *Caulerpa taxifolia*. Rapport préliminaire. Rapport du Laboratoire de Biologie Marine et d'Ecologie du Benthos, Faculté des Sciences de Luminy : 1-3.

MATRICARDI G., PIATTI F., 2001. Morphological feature of the first settlement of *Caulerpa racemosa* in the gulf of Genoa (North Western Mediterranean). *Fourth international workshop on Caulerpa taxifolia*, GRAVEZ V., RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., LE DREACH L., MEINESZ A., SCABBIA G., VERLAQUE M. edit., GIS Posidonie publ., Fr. : 349-351.

MEINESZ A., BELSHER T., 1993. Observation en sous-marin de *Caulerpa taxifolia* dans l'étage circalittoral de l'Est des Alpes-Maritimes. Rapport Laboratoire Environnement Marin Littoral, Université de Nice-Sophia Antipolis et du Laboratoire d'Ecologie, IFREMER, Centre de Brest : 1-15.

MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., BRAUN M., CARVALHO N., FEBVRE M., IERARDI S., MANGIALAJO L., PASSERON-SEITRE G., THIBAUT T., VAUGELAS J. de, 1997. Suivi de l'expansion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée : situation au 31 décembre 1996. Rapport Laboratoire Environnement marin Littoral, Université de Nice Sophia-Antipolis publ., Nice : 1-189.

MEINESZ A., COTTALORDA J.M., CHIAVERINI D., GARCIA D., JAVEL F., GILLETTA L., 2002. Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée : situation devant les côtes françaises et mongasques au 31 Décembre 2001. Rapport Laboratoire Environnement marin Littoral, Université de Nice Sophia-Antipolis publ., Nice : 1-261.

MEINESZ A., HESSE B., MARI X., 1991. Situation des zones atteintes par l'algue *Caulerpa taxifolia* sur la côte d'Azur. Rapport Laboratoire Environnement marin littoral, Université de Nice Sophia-Antipolis et GIS Posidonie : 1-22.

MEINESZ A., VAUGELAS J. de, BENICHOU L., CAYE G., COTTALORDA J.M., DELAHAYE L., FEBVRE M., GARIN S., KOMATSU T., LEMEE R., MARI X., MOLENAAR H., PERNEY L., VENTURINI A., 1993. Suivi de l'expansion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée : situation au 31 décembre 1992. Rapport Laboratoire Environnement Marin Littoral, Université de Nice-Sophia Antipolis et GIS Posidonie : 1-80.

MEINESZ A., VAUGELAS J. de, COTTALORDA J.M., BENICHOU L., BLACHIER J., CAYE G., CHAMBET P., DELAHAYE L., FEBVRE M., GARIN S., KOMATSU T., LEMEE R., MARI X., MOLENAAR H., PERNEY L., PIETKIEWICZ D., 1994. Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* devant les côtes françaises de la Méditerranée. Situation au 31 décembre 1993. Rapport Laboratoire Environnement Marin Littoral, Université de Nice Sophia Antipolis : 1-100.

MEINESZ A., VAUGELAS de J., COTTALORDA J.M., CAYE G., CHARRIER S., COMMEAU T., DELAHAYE L., FEBVRE M., JAFFRENOU F., LEMEE R., MOLENAAR H., PIETKIEWICZ D., 1995. Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* devant les côtes françaises de la Méditerranée. Situation au 31 décembre 1994. Rapport Laboratoire Environnement marin littoral, Université de Nice Sophia-Antipolis : 1-122.

MELNYK J., 1994. Preliminary study for a biological control of the tropical alga *Caulerpa taxifolia* invading the Mediterranean Sea. Internship Report, Long Island University (USA) and University of Nice-Sophia Antipolis (France) : 1-34.

\*PNUE, 1995. La présence de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Mer Méditerranée. Réunion conjointe du Comité scientifique et technique et du Comité socio-économique, Athènes, 3-8 Avril 1995, UNEP (OCA)/MED WG 89/inf.9 : 1-25.

\*PNUE, 1998a. La présence des espèces *Caulerpa* invasives en mer Méditerranée. Atelier sur les espèces *Caulerpa* invasives en Méditerranée, Heraklion, Crète, Grèce, 18-20 Mars 1998, UNEP (OCA)/MED WG.139/3 : 1-31.

PNUE, 1998b. Rapport de l'atelier sur les espèces *Caulerpa* invasives en Méditerranée. Atelier sur les espèces *Caulerpa* invasives en Méditerranée, Héraklion, Crète, Grèce, UNEP(OCA)/MED WG.139/4 : 1-17 + 1-12 + 1-2.

ROBERT P., 1996. Recherche de l'algue *Caulerpa taxifolia* dans les eaux de Port-Cros. Parc National de Port-Cros, Var, Fr. : 1-9.

ROBERT P., 1997. Mission de recherche de l'algue *Caulerpa taxifolia* dans les eaux du Parc National de Port-Cros. Parc National de Port-Cros publ., Hyères, Fr. : 1-6.

ROBERT P., 2001. Mission d'éradication localisée de l'algue *Caulerpa racemosa* dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Août-Septembre 2001. Parc national de Port-Cros, Hyères, Fr. : 17 p. non num.

ROBERT P., GILLET P., LEFEVRE C., POULAIN M., TILLMANN M., 2000. Mission d'éradication localisée de l'algue *Caulerpa taxifolia* dans les eaux de Porquerolles. Rapport Parc National de Port-Cros, Fr. : 1-3.

RUITTON S., BARTOLI P., BOUDOURESQUE C.F., BAJER E., BERNARD G., BONHOMME P., CADIOU G., ESCOFFIER B., LE DIREAC'H L., 2000. Impact de l'algue verte introduite *Caulerpa taxifolia* sur deux compartiments du peuplement d'invertébrés en Méditerranée nord-occidentale : l'oursin comestible *Paracentrotus lividus* et les parasites de poissons. Programme Life DG XI et Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. GIS Posidonie publ. : 1-50.

RUITTON S., BOUDOURESQUE C.F., BONHOMME P., BERNARD G., CADIOU G., ESCOFFIER B., 2001. Compétition entre l'algue introduite *Caulerpa taxifolia* et la Phanérogame marine *Posidonia oceanica* en Méditerranée nord-occidentale : suivi pluriannuel de deux carrés permanents. Conseil Régional PACA et GIS Posidonie publ. : 1-45.

\*UNEP, 1995. The presence of the tropical alga *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean Sea. Joint meeting of the Scientific and technical Committee and the Socio-Economic Committee, Athens, 3-8 April 1995. UNEP (OCA)/MED WG 89/inf.9 : 1-24.

\*UNEP, 1998a. The presence of invasive *Caulerpa* species in the Mediterranean Sea. Workshop on invasive *Caulerpa* species in the Mediterranean, Heraklion, Crete, Greece, UNEP(OCA)/MED WG.139/3 : 1-30.

UNEP, 1998b. Report of the workshop on invasive *Caulerpa* species in the Mediterranean. *Workshop on invasive Caulerpa species in the Mediterranean, Heraklion, Crete, Greece*, UNEP(OCA)/MED WG.139/4 : 1-16 + 1-12 + 1-2.

VICENTE N., DESCATOIRE J., TAIEB N., LELONG P., 1997. *Caulerpa taxifolia* dans la lagune du Brusca (Var-France). Rapport Programme Lige 95F/A31/EPT/782, CERAM et Institut océanogr. Paul Ricard publ., Fr. : 1-64.

VILLELE X., VERLAQUE M., 1992. Incidence de *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh sur les herbiers de *Posidonia oceanica* (L.) Delile. Rapport Laboratoire de Biologie Marine et d'Ecologie du Benthos et GIS Posidonie : 1-17.

## **J: PUBLIC AWARENESS**

\*ANONYMOUS, 1992a. El "alga asesina" llega a Baleares. *Mar*, Spain, 301 : 55.

\*ANONYMOUS, 1992b. L'océanographie à Marseille. *Marseille. La revue culturelle de la Ville*, 163 : 26-27.

\*ANONYMOUS, 1993. La difícil lucha contra la *Caulerpa taxifolia*. *Mar*, Spain, 312 : 24.

\*ANONYMOUS, 1995. La *Caulerpa taxifolia* se instala en Mallorca. *Mar*, Spain, 334 : 62.

ANONYMOUS, 1997a. Plaisanciers : attention, caulerpes. Parc National de Port-Cros et GIS Posidonie, Fr. : 2 p.

ANONYMOUS, 1997b. Contrôle de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *Lettre du Grand Luminy*, Marseilles, Fr., 30 : 5-7.

ANONYMOUS, 1997c. *Caulerpa taxifolia* : au delà de la campagne de Greenpeace. *Courrier de Greenpeace Tunisia*, Tun., automne : 3-4.

ANONYMOUS, 2000a. Journée de démonstration à l'éradication de *Caulerpa taxifolia*. *Mer Littoral*, Fr., 43 : 9.

ANONYMOUS, 2000b. *Caulerpa taxifolia*. *Lettre d'Information. Observatoire marin du littoral des Maures*, Fr., 3 : 3.

ANONYMOUS, 2001a. Où en est-on aux Baléares ? *Mer et Littoral*, Fr., 44 : 19.

ANONYMOUS, 2001b. Opération d'éradication à Sainte maxime. *Mer et Littoral*, Fr., 44 : 21.

ANONYMOUS, 2001c. Algues : bataille sous-marine en Méditerranée. *Côté Mer. Le Magazine du consommateur marin*, Fr., 5 : 26-27.

BATY V., GOUILLOU M. (realization), BELSHER T. (author), 1995. Sur les traces de la caulerpe. Vidéo VHS-Pal, ©IFREMER, Fr. : 14 min.

BATY V., GOUILLOU M. (realization), BELSHER T. (author), 1997. On the trail of the caulerpe. video cassette VHS-Pal, ©IFREMER, Fr. : 14 min.

BATY V., GOUILLOU M. (realization), BELSHER T. (author), 1998. On the trail of the caulerpe (arabic version). video cassette VHS-Pal, ©IFREMER, Fr. : 14 min.

- BERLAND B., 1994. Un cas d'invasion biologique en Méditerranée. La caulerpe étend toujours son empire ... Peut-on encore lutter ? *Naturellement*, Revue du Mouvement national de Lutte pour l'Environnement, Fr., 11 (48) : 20-21.
- BOUDOURESQUE C.F., 1996. Espèces introduites : les envahisseurs. *Lettre Méditerranée 2000*, Cannes, Fr., 14 : 8-9.
- BOUDOURESQUE C.F., 2000. The problem of invasive species. *Energies, the international Magazine*, 43 : 63.
- \*BOULANGER O., 1999. *Caulerpa* hors-la-loi. *Eurêka*, Fr., 41 : 30-31.
- BROZOVIC I., 1997. Attention ! This is the tropical alga *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh. Department of Maritime Affairs, Transportation and Communication publ., Rijeka, Croatia : 1-4.
- CASTALIA, 1993. Attenzione !!! quest'alga è la *Caulerpa taxifolia*. Si la trovate telefonate al 06-33564275. *Castalia*, Ital. : 8 p.
- CENTELLES J., 1994. L'algue tropicale "*Caulerpa taxifolia*" en Méditerranée. *L'Exocetus volitans*, Fr., 8 : 3.
- CENTELLES J., 2001. Méditerranée, découverte interactive. CD ROM, LMI publ., Sommières, Fr.
- \*CLOUT M., 2002. Combattre les espèces envahissantes. *Energies*, Fr., 46 : 54-59.
- COMISIÓN NACIONAL DE SEGUIMIENTO DE CAULERPA TAXIFOLIA, MEINESZ A., VAUGELAS J. de, 1993. Se busca *Caulerpa taxifolia*. Centro de Estudios avanzados de Blanes, Esp. : 1-10.
- COMISSIÓ NACIONAL DE SEGUIMENT DE CAULERPA TAXIFOLIA, MEINESZ A., VAUGELAS J. de, 1993. Es busca *Caulerpa taxifolia*. Centre d'Estudis Avançats de Blanes publ., Esp. : 1-10.
- COTTALORDA J.M., 1996a. *Caulerpa taxifolia* : que la lutte continue. *Mer et Littoral*, Fr., 15 : 14-16.
- COTTALORDA J.M., 1996b. Comment lutter contre *Caulerpa taxifolia*, l'algue verte qui envahit la Méditerranée ? *Eureka*, Fr., 9 : 15.
- COTTALORDA J.M., 1999a. Tous ensemble contre ... *Caulerpa taxifolia*. *Octopus*, Fr., 20 : 18-21.
- COTTALORDA J.M., 1999b. Tous ensemble ... contre *Caulerpa taxifolia*. Bientôt les petits d'hommes verts ? *Apnée*, Fr., 110 : 81.
- COTTALORDA J.M., 1999c. Gazon maudit ! *Plongée Magazine*, Fr., 32 : 16.
- COTTALORDA J.M., CHARBONNEL E., GRAVEZ V., 1997. *Caulerpa taxifolia* : il y a le feu sous la mer ... *Mer et Littoral*, Fr., 23 : 48-55.
- COTTALORDA J.M., GRAVEZ V., 1997a. On recherche *Caulerpa taxifolia*. LEML and GIS Posidonie publ., Fr. : 1-12.
- COTTALORDA J.M., GRAVEZ V., 1997b. Es busca *Caulerpa taxifolia*. LEML and GIS Posidonie publ., Fr. : 1-12.
- COTTALORDA J.M., GRAVEZ V., 1997c. Wanted *Caulerpa taxifolia*. LEML and GIS Posidonie publ., Fr. : 1-12.
- COTTALORDA J.M., GRAVEZ V., 1997d. Attenzione ! Si cerca *Caulerpa taxifolia*. LEML and GIS Posidonie publ., Fr. : 1-12.

COTTALORDA J.M., GRAVEZ V., 1997e. Se busca *Caulerpa taxifolia*. LEML and GIS Posidonie publ., Fr. : 1-12.

COTTALORDA J.M., GRAVEZ V., 1997f. Trazi se *Caulerpa taxifolia*. LEML and GIS Posidonie publ., Fr. : 1-12.

COTTALORDA J.M., GRAVEZ V., CARVALHO N., CHIAVERINI D., MEINESZ A., VAUGELAS J. de, 1998a. On recherche *Caulerpa taxifolia*. LEML(UNSA) and GIS Posidonie publ., Fr. : 1-12.

COTTALORDA J.M., GRAVEZ V., CARVALHO N., CHIAVERINI D., MEINESZ A., VAUGELAS J. de, 1998b. Wanted *Caulerpa taxifolia*. LEML(UNSA) and GIS Posidonie publ., Fr. : 1-12.

COTTALORDA J.M., GRAVEZ V., CARVALHO N., CHIAVERINI D., MEINESZ A., VAUGELAS J. de, 1998c. Attention ! Si cerca *Caulerpa taxifolia*. LEML(UNSA) and GIS Posidonie publ., Fr. : 1-12.

COTTALORDA J.M., MEINESZ A., CHIAVERINI D., VAUGELAS J. de, 2000. Observatoire sur l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Agence de l'Eau, Région Provence Alpes Côte d'Azur and MATE. LEML (UNSA) publ., Nice, Fr. : 1-12.

COTTALORDA J.M., MEINESZ A., CHIAVERINI D., VAUGELAS J. de, 2001. Observatoire sur l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Agence de l'Eau, Région Provence Alpes Côte d'Azur and MATE. LEML (UNSA) publ., Nice, Fr. : 1-12.

\*CROIZEAU I., 1997. Méditerranée : des couvertures pour étouffer l'algue tueuse. *VSD*, Fr., 1061 : 29-31.

\*DAVID C., 2000. Où en est *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. *Aquarium Magazine*, Fr., 170 : 5-6.

DIRECCIÓ GENERAL DE PESCA MARITIMA, 1991. *Caulerpa taxifolia*. Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, Generalitat de Catalunya Publ., Esp. : 1-4.

DJELLOULI A., LANGAR H., 1997. Connaissez-vous cette algue ? Institut National des Sciences et Techniques de la Mer (INSTM), Tun. : 1-6.

\*ECOIFFIER M., 1999. *Caulerpa taxifolia*. L'histoire secrète. *Plongeurs international*, Fr., 23 : 32-43.

\*ESCOUBEYROU K., 1998. Scandale en Méditerranée ... *L'Exocetus volitans*, Fr., 11 : 15.

\*ESCOUBEYROU K., 1999. Dossier de l'algue tueuse : après dix ans de polémique, la science reprend le dessus. *L'Exocetus volitans*, Fr., 12 : 4-5.

\*EVIRGEN A., 1997. Katil yosunlar aramizda ! *Sualti Dünyasi*, Turkey, kasim : 10-16.

\*FOUIN J., 1997. Menace sur la Méditerranée. *Santé Magazine*, Fr., 259 : 105-108.

FRANCOUR P., 1997. *Caulerpa taxifolia* : interview d'une star. *Aqua Plaisir*, Fr., 15 : 71-76.

\*FUSTE H., 1992. *Caulerpa taxifolia* : se busca; *Greenpeace, Boletín informativo trimestral*, Spain, 23 : 13.

GANTEAUME A., 1994. L'algue verte gagne du terrain. *Océans*, Fr., 222 : 36-41.

GARIN S., COTTALORDA J.M., 1996. Eléments de biologie marine. Parc National de Port-cros et GIS Posidonie publ., Fr. : 1-19.

\*GENETIAUX N., PETTY F., 1997. Peut-on encore arrêter l'invasion de la "peste verte" ? *Méditerranée Magazine*, 20 : 36-47.

GIS POSIDONIE, 1994. Méditerranée : l'expansion de *Caulerpa taxifolia* se poursuit. Son impact sur les communautés indigènes est considérable. *Le Courrier de la Nature*, Fr., 145 : 16-17.

GREENPEACE TUNISIA, 1997. *Caulerpa taxifolia*, pollution ... biologique en Méditerranée. Greenpeace Tunisia publ., Tunis, Tunisia : 1-6.

\*GUENOUN L., 1992. *Caulerpa taxifolia* : celle que l'on attendait pas. *Lettre Région Provence Alpes Côte d'Azur*, Fr., 93 : 34-37.

\*GUTIERREZ R., 1993. Nuevo rebrote de *Caulerpa taxifolia* en Baleares. Todos contra el "alga asesina". *Mar*, Spain, 309 : 68-71.

\*GUTIERREZ R., 1995a. La *Caulerpa taxifolia* coloniza el Mediterráneo. *Mar*, Spain, 330 : 32-35.

\*GUTIERREZ R., 1995b. Hay actuaciones más dañinas que la contaminación. *Mar*, Spain, 333 : 46-52.

\*GUTIERREZ R., 1996. Sin nuevas pistas de la *Caulerpa taxifolia*. *Mar*, Spain, 343 : 41-45.

\*GUTIERREZ R., 1997. *Caulerpa taxifolia* : Fuera de control. *Mar*, Spain, 354 : 52-57.

\*INGLISA M., SALVATORI N., AMSLER K., 1993. L'assassina venuta dai tropici. *Airone*, Ital., 148 : 14-21.

\*JAUBERT J., 1994. Un plaidoyer pour la caulerpe. *Océans*, Fr., 222 : 42.

\*JULLIEN E., 1997. Méditerranée : et pendant de temps-là l'algue tue. *Evénement du Jeudi*, Fr., 645 : 92-97.

LABORATOIRE ENVIRONNEMENT MARIN LITTORAL, 1996. Dernières nouvelles de *Caulerpa taxifolia* ... Elle pousse et nous avons toujours besoin de votre aide ! Université de Nice Sophia Antipolis, Fr. : 1-2.

\*LE MEUR H., 1999. Une loi contre la caulerpe ? *La Recherche*, Fr., 318 : 15.

LIONS CLUB NICE DOYEN, 1992. Plaisanciers, aidez nous à localiser l'algue tropicale envahissante *Caulerpa taxifolia*, et évitez de la disséminer avec vos ancres et chaînes. *Mer vivante*, Lions club Nice doyen et Laboratoire environnement marin littoral, Nice, Fr. : 18-19.

\*LOMBARD P., 1994. *Caulerpa taxifolia* : Si au moins nous avons réagi tout de suite. *Mer Littoral*, Fr., 1 : 11-16.

LOMBARD P., COTTALORDA J.M., 1999. *Caulerpa* : on the road again. *Océans*, Fr., 250 : 10.

MANCHE A., 1996. *Caulerpa taxifolia*, la peste verte de la Méditerranée. *Science et Nature*, Fr., 62 : 56-62.

MARCHAND M., 1994. Crépide, sargasse et caulerpe, trois espèces proliférantes en milieu marin. *Les données de l'environnement*, IFEN publ., Fr., 8 : 1-4.

MAURIS E., HARMELIN J.G., DESMIER X., 1999. Gorgones rouges : bas les palmes. *Océans*, Fr., Nov-Décembre : 32-36.

MEINESZ A., 1990. On recherche *Caulerpa taxifolia*. UNSA-LEML et GIS Posidonie publ., Fr. : 1-4.

MEINESZ A., 1994a. Plaisanciers, aidez-nous à localiser *Caulerpa taxifolia*, l'algue tropicale envahissante ... et ne la disséminez pas avec vos ancres et chaînes ! *Mer vivante*, 3<sup>e</sup> édition. Lions Club Nice Doyen publ., Fr. : 36-37.

- MEINESZ A., 1994b. *Caulerpa taxifolia* : la fleur du mal; *Planète Mer*, Fr., 4 : 6-8.
- MEINESZ A., 1995. Plaisanciers, aidez-nous à localiser *Caulerpa taxifolia*, l'algue tropicale envahissante ... et ne la disséminez pas avec vos ancres et chaînes ! *Mer vivante*, 4<sup>e</sup> édition. Lions Club Nice Doyen publ., Fr. : 38-40.
- MEINESZ A., 1997a. Le roman noir de l'algue "tueuse". Belin publ., Fr. : 1-320.
- MEINESZ A., 1997b. Biologie : non à la pensée unique. *L'Express*, Fr., 2389 : 137.
- MEINESZ A., 1997c. *Caulerpa taxifolia*. *Mer vivante*, 6<sup>e</sup> édition. Lions Club Nice Doyen publ., Fr. : 34-37.
- MEINESZ A., 1998. *Caulerpa taxifolia*. *Mer vivante*, 7<sup>e</sup> édition. Lions Club Nice Doyen publ., Fr. : 44-47.
- MEINESZ A., 1999a. Quoi de neuf sur le front de *Caulerpa taxifolia* ? *Planète Mer*, Fr., 22 : 12-15.
- MEINESZ A., 1999b. *Caulerpa taxifolia*. *Mer vivante*, 8<sup>e</sup> édition. Lions Club Nice Doyen publ., Fr. : 48-51.
- MEINESZ A., 1999c. *Caulerpa taxifolia*. *The living sea. English edition*. Lions Club Nice Doyen publ., Fr. : 48-51.
- MEINESZ A., 1999d. La caulerpe fait des siennes ... *Mer et Littoral*, 37 : 24-25.
- MEINESZ A., 2000a. *Caulerpa taxifolia*. *Mer vivante*, 9<sup>e</sup> édition. Lions Club Nice Doyen publ., Fr. : 48-51.
- MEINESZ A., VAUGELAS J. de, 1992. On recherche *Caulerpa taxifolia*. UNSA-LEML et GIS Posidonie publ., Fr. : 1-8.
- MEINESZ A., VAUGELAS J. de, COTTALORDA U., COTTALORDA J.M., 1993. On recherche *Caulerpa taxifolia*. Campagne européenne de cartographie de l'algue *Caulerpa taxifolia*. UNSA-LEML et GIS Posidonie publ., Fr. : 1-8.
- \*MELQUIOND F., 2001. Espèce envahissante. Chasseur ... de caulerpe. *Mer et Littoral*, 44 : 18-18.
- \*MOUTON P., 1992. L'irrésistible extension de la *Caulerpa taxifolia*. *Le Monde de la Mer, Continent Bleu*, Fr., 61 : 53-57.
- \*MOUTON P., 1994. *Caulerpa taxifolia* : le chiendent de la mer. *Ecologia*, Fr., 8 : 18-20.
- \*MEURGEY R., 1999. Quoi de neuf sur le front de *Caulerpa taxifolia* (suite). *Planète Mer*, Fr., 23 : 17-18.
- \*NICOLINO F., 1997. Alerte aux algues tueuses ! Alexandre Meinesz, professeur bafoué, ou les difficultés de se faire entendre. *Terre sauvage*, Fr., 117 : 18.
- OCTOPUSSY, 1997. *Caulerpa taxifolia*. Octopussy publ., La garde, var, Fr. : 1-4.
- \*ODY D., 1992. L'irrésistible invasion de *Caulerpa taxifolia*. *Calypso Log*, Fr., 111 : 8-9.
- \*ODY D., 1994. Méditerranée : l'inexorable progression de la caulerpe. *Calypso Log*, 135 : 12-13.
- \*RAMOGE, 2000. Les dix commandements du plaisancier. I dieci commandamenti del deportista. The sailor's ten commandments. RAMOGE publ., Monaco : 1-8.

RIBERA M.A., 1996. La contaminación biológica, uno de los mayores problemas ecológicos del siglo XXI. *Mar, Spain*, 337 : 42-45.

SCABBIA G., 1999. Una storia da « serial killer ». *Protezione civ. ital.*, 19 (3) : 36-38.

\*SIDOIS J.P., 2001. *Caulerpa taxifolia* : l'histoire d'une algue pas comme les autres. *Planète Mer, Fr.*, 29 : 4-8.

\*SIMPERE F., 1998. L'Assemblée en caulerpe. *Plongeurs international, Fr.*, 14 : 12.

\*SOUTIF M., DENHEZ F., RIVES C., 1997. Péril vert. *Geo, Fr.*, 221 : 148-161.

SPAN A., ANTOLIC B., 1997. Pozor ! Ovo je tropska alga *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh. Institut za Oceanografiju i Ribarstvo publ., Split, Croatia : 1-4.

\*TANGLEY L., 1998. Unwelcome sea voyagers. *U.S. News and World Report*, October 26 : 54-55.

\*TARDIEU V., 1995. La menace verte. *Science et Vie Junior, Fr.*, 69 : 78-83.

THIBAUT T., 1999a. Des limaces dans les caulerpes. *Mer vivante, 8<sup>e</sup> édition*. Lions club Nice Doyen publ. : 52-53.

THIBAUT T., 1999b. Des vampires sous la mer. *Lettre Méditerranée 2000, Fr.*, 23 : 6-7.

THIBAUT T., 2000. Des limaces dans les caulerpes. *Mer vivante, 9<sup>e</sup> édition*. Lions club Nice Doyen publ. : 52-53.

TOLAY M., CINELLI F., 1998. *Caulerpa taxifolia* is at the island of Elba, in Italy (in Turkish, with English summary). *Deniz Magazin, Turkey*, 28 : 70-71.

TOLAY M., CIRIK S., 1998. Katil yosun.Bati akdeniz'de ekolojik felakete yol açan bir yesil deniz yosunu (*Caulerpa taxifolia*). *Deniz Magazin, Turkey*, 27 : 44-47.

TOLAY M., CIKIK S., MEINESZ A., 1997. Katil yosun (*Caulerpa taxifolia*). *Deniz Magazin publ., Turkey* : 1-6.

TRE-HARDY P., VIEILLARD C., 1997. Les gestes bleus - The blue response. *Méditerranée 2000 publ., Cannes, fr.* : 1-6.

VICENTE N., 2000. Protection rapprochée. *Magazine Municipalité Six-Four, Fr.* : 20-21.

## **K: OTHERS**

SIMPERE F., 1999. L'algue fatale. Roman. La table ronde publ., Paris, Fr. : 1-254.

## AUTHOR AND LABORATORY INDEX

When the Laboratory or the Organisation, at the time of the paper publication, differs from the present one, the former is given in brackets. \* = Not belonging to the set of scientific programmes mentioned page 3.

### AUTHORS

|                             |             |                                 |             |
|-----------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| ABDELMOULEH Abdelwaheb..... | INSTM       | BACCOU Jean-Claude .....        | GBSA        |
| ABELLARD Olivier .....      | GIS         | *BADRIA F.A. ....               | IPCM        |
| *ABOUCAYA Annie.....        | PNPC        | BAJER Emanuel.....              | DIMAR       |
| *AGERON E.....              | IPP         | BALATA David .....              | SAT         |
| AGOSTINI Sylvia.....        | CEVAREN     | *BALDI Christophe .....         | U           |
| AHMAD Kazem.....            | MAES        | BALLESTEROS Enric .....         | CEAB        |
| ALAOUI KASMI M.C.....       | LBRM        | BALLMENT Elizabeth .....        | AIMS        |
| *ALLIOT Jérôme .....        | U           | BANDECCHI P.....                | DPA         |
| AMADE Philippe .....        | LPCCN       | *BARBARROUX Daniel .....        | O           |
| AMMIRATO Ettore.....        | LEAP        | BARTFAI Eva.....                | CERAM       |
| *AMSLER Kurt .....          | J           | BARTOLI Pierre .....            | DIMAR       |
| *ANFOSSI Emmanuelle .....   | U           | *BATEL R.....                   | IPCM        |
| ANTOLIC Boris .....         | IOFS        | *BATLLE Yann .....              | U           |
| ARANDA Aureli.....          | IEL         | BATY V. ....                    | IFREMER-B   |
| ARCAMONE Nancy .....        | GIS         | *BAUDELLOT Dolorès.....         | O           |
| ARCHAVLIS Albert .....      | RMN         | BAUMSTARK A. ....               | MGU         |
| *ARGYROU Marina .....       | DFC         | BEC Emmanuel.....               | GREQAM      |
| ARIGONI Simona .....        | DIMAR       | *BEDINI R.....                  | BEMP        |
| ARMESTO Cristina P.....     | CSICS       | BELKHIRIA Sami .....            | ANPE        |
| ARNAUD Patrick .....        | DIMAR (SME) | BELLAN Gérard.....              | DIMAR (SME) |
| ARRIGHI François .....      | PNRC        | BELLAN-SANTINI Danielle .....   | DIMAR (SME) |
| ARTAUD Jacques .....        | LAVB        | BELSHER T. ....                 | IFREMER-B   |
| *ARTAUT J.....              | ?           | BENEDETTI-CECCHI Lisandro ..... | SAT         |
| *AUGIER Henry.....          | BMFA        | BENICHOU Laurent.....           | LEML        |
| AUSTONI Martina.....        | SAT         | BEN MUSTAPHA Karim.....         | GT          |
| *AVELLA Francesc J.....     | NGO         | BENTATA Vincent .....           | MEF         |
| AVON Michel.....            | HTE         | *BENZIE John A.H. ....          | AIMS        |
| *AYSEL Veysel .....         | COMU        | BERARDI R. ....                 | LPCCN       |
| *AYYAD S.N.....             | IPCM        | *BERAUD Annabelle.....          | U           |
| *AYYAKKANNU K.....          | AUI         | BERHAUD Jocelyne.....           | LPCCN       |
|                             |             | BERLAND Brigitte .....          | DIMAR       |
|                             |             | BERNARD Guillaume .....         | GIS         |
|                             |             | BERTRAND Sylvie .....           | IFREMER-B   |
|                             |             | BESSON Maguelonne .....         | U           |
|                             |             | BIBER Patrick.....              | O           |

|                                 |               |                              |             |
|---------------------------------|---------------|------------------------------|-------------|
| BILIA Ana Rita .....            | DCB           | *CHEMELLO Renato.....        | LEAP        |
| BITAR Ghazi .....               | FSUL          | CHIAVERINI D. ....           | LEML        |
| BLACHIER Jérôme .....           | LEML          | *CHISOLM John R.M. ....      | CSM         |
| BLANC M. ....                   | O             | CIAPETTI Nicolas .....       | THE         |
| *BLUMENFELD Alexis.....         | U             | CIMA Chantal.....            | IZG         |
| BOELE-BOS Stella .....          | UGN           | CINELLI Francesco .....      | SAT         |
| *BOEN R. ....                   | BMFA          | CIRIK Sükran.....            | UDEIT       |
| *BONAVIRI C. ....               | LEAP          | CIONI Pier Luigi .....       | DCB         |
| BONHOMME Patrick.....           | GIS           | CLAVERO Ester.....           | FFB         |
| *BONNAFOUX Florence.....        | DIREN         | *CLOUT Mick .....            | ISSG        |
| BONNAL Laurent.....             | LOEMMC, MPM   | COIC Daniel.....             | IFREMER-B   |
| BOTTAI Daniele .....            | DPB           | COMBES Jean-François.....    | MEDINTEC    |
| *BOULANGER Olivier.....         | J             | COMMEAU Thierry.....         | LEML        |
| BOUTBIEN M. ....                | IFREMER-B     | CONVERSET Géraldine .....    | HTE         |
| BROCQUE Serge.....              | LPCCN         | COPPO S. ....                | RL          |
| BROZOVIC Ivo .....              | DMARC         | COQUILLARD Patrick.....      | UCF         |
| BOUAICHA Nouredine .....        | LPCCN         | COQUILLARD Yann.....         | GIS         |
| *BOURLON Xavier .....           | U             | COROLLER D.....              | IFREMER-B   |
| BOUTBIEN Michel.....            | IFREMER-B     | CORRE Anne-Marie .....       | SZV         |
| BRADAI Mohamed Nejmeddine ..... | INSTM         | COTTALORDA Jean-Michel ..... | DIMAR       |
| BRAUN Michaël.....              | LEML          | COTTALORDA U. ....           | LEML        |
| BRAYLE Alex .....               | LBMEB         | *COTTANCIN Philippe .....    | U           |
| BOUDOURESQUE C.-F. ....         | DIMAR (LBMEB) | *COUVET Virginie .....       | U           |
| BRESCHI Maria Cristina .....    | IPDB          | CRITCHLEY A.T.....           | UWSA        |
| BRUN Véronique .....            | ML            | *CROIZEAU Isabelle .....     | J           |
| BRUNELLI Marcello .....         | DPB           | CUESTA Felicidad.....        | O           |
| BRUSLE Jacques .....            | LBMP          | CUNY Philippe.....           | LOB (LBMEB) |
| BUCKLES Daphné .....            | LIUNY         |                              |             |
| BUENO Marisa.....               | IEL           | DAGAULT Françoise.....       | IFREMER-B   |
| BUIA Maria Cristina.....        | SZN           | *DALTON Rex.....             | J           |
| BURTAYRE Laurent .....          | LEML          | D'AMBROSIO Michele.....      | ICT         |
|                                 |               | DANCHAUD Sylvie.....         | UCF         |
| CADIOU Gwénael .....            | GIS           | DARDER-RIBOT J.D.....        | CAPB        |
| *CADOT David.....               | CSM           | *DAUGA C.....                | IPP         |
| CALDANI C. ....                 | CALN          | *DAVID Catherine .....       | J           |
| CALDERONE V. ....               | IPDB          | *DAVID Jean-Marc.....        | CAM         |
| *CALVACHE Gisèle .....          | U             | DE ANGELIS K. ....           | LPCCN       |
| CALVO Sebastiano .....          | LEAP          | DE BIASI A.M.....            | SAT         |
| CAMPO Davide.....               | ICRAM         | DEFANT Andrea.....           | ICT         |
| *CANALI M.G. ....               | BAS           | *DE KLEMM Cyrille .....      | P           |
| CANDENAS María Luz .....        | CSICS         | DELAHAYE Laurent .....       | LEML        |
| CANTARELLA M. ....              | IZG           | DELESCLUSE Chantal .....     | INRA-A      |
| *CANTASANO Nicola.....          | O             | DELGADO Olga .....           | CEAB        |
| CAPOVANI Chiara.....            | SAT           | DELLA PIETA' Francesca ..... | SAT         |
| *CARLTON Jim T. ....            | WCC           | *DEMETROPOULOS Andreas.....  | DFC         |
| CARVALHO Nelson. ....           | LEML          | *DENHEZ Frédéric.....        | J           |
| CASOLINO Roberto .....          | C             | DENIS Jacques.....           | IFRMER-T    |
| CASSAR Nicolas.....             | LEML          | DEPENTORI Daniela .....      | ICT         |
| CAYE Gilberte.....              | DIMAR (LEML)  | DESCATOIRE Jean .....        | RICARD      |
| CECCHERELLI Giulia .....        | SAT           | DESJOBERT Jean-Marie.....    | CEVAREN     |
| CELANDRONI Francesco .....      | BM            | DESLOUS-PAOLI Jean-Marc....  | IFREMER-S   |
| CENTELLES Jacques.....          | LA            | *DESMIER Xavier .....        | J           |
| CHAMBET Patrick.....            | LEML          | *DESTOMBE C. ....            | UL          |
| CHARBONNEL Eric.....            | GIS           | DEVLIEGER Adeline .....      | DIMAR       |
| CHARIGNON David.....            | MEF           | *D'HAENE Cécile .....        | U           |
| CHARRIER Stéphane.....          | LEML          | DI GIUSEPPE Graziano .....   | SAT         |
| CHARRIN J.P.....                | NOVELEC       | *DI MARTINO V.....           | DBUC        |
| CHATELET Vanessa.....           | U             | DIMEET Joël.....             | IFREMER-T   |

|                             |             |                                  |              |
|-----------------------------|-------------|----------------------------------|--------------|
| DINI Fernando.....          | SAT         | *GABRIELIDES Gabriel.....        | MAP          |
| DJELLOULI Aslam.....        | FST         | GACIA Esperança.....             | CEAB         |
| DOLCINI Virginia.....       | LPCCN       | GAI F. ....                      | SAT          |
| DOMBROWSKI Eric.....        | SZV         | *GALIL Bella S.....              | IOLR         |
| *DOYENNETTE Julie.....      | U           | GALGANI Isabelle.....            | LPCCN        |
| *DROMARD Cécile.....        | U           | GAMBI Maria Cristina.....        | SZN          |
| DUBREUIL Alain.....         | LTMN        | GANTEAUME Anne.....              | GORIMER      |
| DUCLERC Jean.....           | IFREMER-S   | GARCIA Christelle.....           | U            |
| *DUCROT Danielle.....       | CESBIO      | GARCIA Daniel.....               | LEML         |
| DUMAY Olivier.....          | CEVAREN     | GARCIA Maria.....                | CEAB         |
| DUPEUX Dominique.....       | SALINS      | GARCIA-GIL Mercedes.....         | DPB          |
| DUPONT Franck.....          | MEF         | GARIN Stéphane.....              | DIMAR (LEML) |
| DUPUY DE LA GRANRIVE R..... | SPNA        | GARNIER S.....                   | IFREMER-B    |
| DURAND Christine.....       | DIMAR       | GAUBERT Alexia.....              | U            |
| DURAND-CLEMENT Monique..... | LTMN        | *GAUTIER Yves.....               | O            |
| DURANTE Mauro.....          | BPA         | GAVACH Claude.....               | MPM          |
| *DUTRIEUX Eric.....         | IARE        | *GAYOL Philippe.....             | CSM          |
|                             |             | *GENDRIER.....                   | CESBIO       |
| *ECOIFFIER Mathieu.....     | J           | *GENETIAUX Norbert.....          | J            |
| *EINAV Rachel.....          | BIUI        | GEORGES Karine.....              | DIMAR        |
| EL ABED Amor.....           | INSTM       | GERONI Cristina.....             | EOD          |
| ELLOUKAL Hind.....          | LEML        | GHELARDI Emilia.....             | BM           |
| EMERY Eric.....             | IFREMER-T   | GHORBEL Mohamed.....             | INSTM        |
| *ERDEMIR C. Cigdem.....     | COMU        | *GIACCONE Giuseppe.....          | DBUC         |
| ERRA Fabrizio.....          | SAT         | *GIANGUZZA Paola.....            | LEAP         |
| ESCOFFIER Bruno.....        | GIS         | GIANNOTTI Alessia.....           | BM           |
| ESCOUBET Pierre.....        | ML          | GILI Josep-Maria.....            | ICMB         |
| ESCOUBET Stéphanie.....     | ARR         | GILLESPIE Russel D.....          | UWSA         |
| *ESCOUBEYROU Karine.....    | O           | GILLET P.....                    | PNPC         |
| *EVIRGEN Ates.....          | J           | GILLETTA Laurent.....            | LEML         |
|                             |             | GINESY Serge.....                | LEML         |
| *FALCONETTI Claude.....     | CSM         | GIRARD Jean-Pierre.....          | LPCCN        |
| *FAMA Patrizia.....         | SZN         | GNASSIA-BARELLI Mauricette.....  | LTMN         |
| *FAUGERAS P.....            | BMFA        | GOBERT Julie.....                | LBMEB        |
| FEBVRE Michèle.....         | LEML        | GOMEZ GARRETA Amelia.....        | FFB          |
| FENAUX Lucienne.....        | SZV         | GORAGUER H.....                  | IFREMER-B    |
| FERLA Sebastiano.....       | LEAP        | GOUILLOU M.....                  | IFREMER-B    |
| FERNANDEZ Catherine.....    | CEVAREN     | GRAS David.....                  | IEL          |
| *FERNEX F.E.....            | CSM         | GRAU Antoni M.....               | CAPB (EAGR)  |
| FERRAT Lilia.....           | CEVAREN     | GRAVEZ Vincent.....              | GIS          |
| FERRER Esther.....          | FFB         | GRELIER P.....                   | HPN          |
| FERRERI Bianca Maria.....   | LEAP        | GRÉMARE Antoine.....             | LA           |
| FERREIRA David.....         | U           | GRILLO Marie-Christine.....      | SEM          |
| FERRUA Corine.....          | LPCCN       | GRILLET Agnès.....               | GIS          |
| FINZER Pamela.....          | LBMEB       | *GRIMONT P.A.D.....              | IPP          |
| FISCHEL Jean-Louis.....     | CALN        | GUELLA Graziano.....             | ICT          |
| FORMENTO P.....             | CALN        | *GUENOUN Leila.....              | J            |
| FOSSAT Barthélémy.....      | LPCCN       | GUERRIERO Antonio.....           | ICT          |
| FOUGAIROLLE C.....          | SCPM        | GUEUGNIOT J.....                 | UCF          |
| *FOUIN Julien.....          | J           | GUILLÉN Juan Eduardo.....        | IEL          |
| FOURCAULT Bernard.....      | LBMP        | GUIMELLI C.....                  | PSTUP        |
| FOURNIER Valérie.....       | ESMSA       | GUITTON Lucile.....              | O            |
| *FOWLER Scott W.....        | MEL         | GUTH Marie-Odile.....            | MEF          |
| FRADA'-ORESTANO Carla.....  | LEAP        | GUTIERREZ Raúl.....              | GB           |
| FRANCOUR Patrice.....       | DIMAR (GIS) |                                  |              |
| FRITAYRE Pascale.....       | LBMEB       |                                  |              |
| FUGAZZI P.....              | IZG         |                                  |              |
| *FUSTE Helena.....          | J           | *HADJICHRISTOPHOROU Myroula..... | DFC          |

|                                |                  |                             |           |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------|
| HAMZA Asma .....               | INSTM            | LEDIREAC'H Laurence .....   | GIS       |
| HARMELIN Jean-Georges .....    | DIMAR (SME)      | LEFEVRE Claude.....         | PNPC      |
| HARMELIN-VIVIEN Mireille.....  | DIMAR (SME)      | LE GALL Eric.....           | IFREMER-B |
| *HARO Luc de.....              | CAM              | *LEGOUT Cédric.....         | U         |
| *HASSANEIN H.M.A. ....         | IPCM             | LELONG Patrick .....        | RICARD    |
| HENOCQUE Yves.....             | IFREMER-T        | LEMEE Rodolphe.....         | LEML      |
| HERNANDEZ-MARINE Mariona ..... | FFB              | *LE MEUR Hélène .....       | J         |
| HESSE Bruno .....              | LEML             | *LE MOIGNE Jean-Louis ..... | J         |
| HILL David.....                | UCF              | LE PARCO Yannick .....      | DIMAR     |
| HOULGATE E. ....               | BEG              | *LERCH Thomas.....          | U         |
| HUITOREL Philippe.....         | SZV              | *LE TALLEC N. ....          | BMFA      |
|                                |                  | *LEVEQUE Christian.....     | O         |
| IERARDI Santina .....          | LEML             | LIDDLE Larry B .....        | LIUNY     |
| *INGLISA Maria.....            | J                | *LOMBARD Philippe.....      | J         |
| ISSANCHOU Corinne ..           | LPPCN et CEVAREN | LOPEZ Emmanuel.....         | PNPC      |
| IUCN.....                      | ISSG             | LORU Fabrice.....           | LPCCN     |
| IVESA Ljiljana.....            | CMRR             | LUCHINI S. ....             | GREQAM    |
|                                |                  | LUNVEN Michel.....          | IFREMER-B |
| *JACOBS William P.....         | O                | LUPETTI Antonella .....     | BM        |
| JAFFRENOU Bernard .....        | VA               |                             |           |
| JAFFRENOU Frédéric.....        | LEML             | MAESTRACCI Muriel.....      | GIS       |
| JAKLIN Andrej.....             | CMRR             | MAGRI Michele .....         | ARPAT     |
| *JALTON Valérie .....          | U                | MALDONADO Manuel .....      | CEAB      |
| JARDINIER Nathalie .....       | HTE              | MALESTROIT Pascale.....     | LBMEB     |
| *JAUBERT Jean M. ....          | CSM              | MANARATTI G. ....           | RL        |
| JAVEL Fabrice.....             | LEML             | MANCHE André.....           | MEF       |
| *JENSEN Kathe R.....           | ZMC              | MANCINI Ines .....          | ICT       |
| JONCHERAY Laleh.....           | LPCCN            | MANGIALAJO Luisa.....       | LEML      |
| *JOUGLARD Jacqueline.....      | CAM              | MARCFELD Jean-Paul.....     | O         |
| JOUHAUD Rémi .....             | LBMP             | MARCHAND M. ....            | MEF       |
| *JOURDAA Frédérique .....      | J                | MARCHETTI Federico.....     | BM        |
| *JOURDANNE Caroline .....      | U                | MARCHI Barbara .....        | SZV       |
| JOUSSON Olivier.....           | DIMAR, ZABG      | MARCHIORETTI Manuel.....    | CSM       |
| JULLIEN Emmanuel .....         | J                | MARI Xavier.....            | LEML      |
| JUPIN Henri .....              | LBVP             | MARTIN Daniel.....          | CEAB      |
|                                |                  | MARTIN E. ....              | LEML      |
| KAISER Jocelyn.....            | ?                | *MARTINEAU Carine .....     | INRA-A    |
| KASHTA Lefter.....             | USA              | MARTINEZ Carine.....        | HTE       |
| *KENDRICK G.A. ....            | UWA              | MASSUTI-PASCUAL Enric ..... | CAPB      |
| *KHELIF Lionel .....           | CESBIO           | *MATHIEU D. ....            | CSM       |
| KNOEPFFLER Harald .....        | LA               | *MATHIOT Maryline.....      | U         |
| KNOEPFFLER-PEGUY Michèle ..... | LA               | MATRICARDI Giorgio.....     | IACG      |
| KOMATSU Teruhisa .....         | ORI (LEML)       | *MAURIS Elisabeth .....     | J         |
| KURELEC Branko .....           | RBI              | *MAURY Olivier.....         | U         |
| KURTOVIC Jelena .....          | IOFS             | MAZEL Claude .....          | UCF       |
|                                |                  | MAZZELLA Lucia.....         | SZN       |
| LABOREL Jacques .....          | DIMAR            | *MEHAUT Marion .....        | U         |
| LABURA Zeljka.....             | CMRR             | MEINESZ Alexandre.....      | LEML      |
| LACOMBE Samuel.....            | U                | MELNIK Jennifer .....       | LIUNY     |
| *LACOSTE Caroline .....        | U                | *MELQUIOND Frédéric .....   | O         |
| LAKKIS Sami .....              | BL               | MENAGER Valérie .....       | LBMEB     |
| LAMAZE Brigitte.....           | GIETM            | *MENZEL D. ....             | ?         |
| LANGAR Habib.....              | INSTM            | MEREAU Nicole .....         | IFREMER-T |
| LARDEAU A.G. ....              | CERAM            | MERELLO S.E. ....           | IZG       |
| LARROQUE Christian.....        | INSERM-M         | MERINO Vidal.....           | FFB       |
| LASSERRE Jean-Christophe ..... | GIETM            | *MERY Yoann.....            | U         |
| LAVELLI Luca.....              | SAT              | MESGUICHE V. ....           | LAVB      |
| LECOIX Eric .....              | CERAM            | *MEURGEY Roland.....        | ONG       |

|                                  |               |                                  |             |
|----------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------|
| MEUSNIER Isabelle .....          | UL            | PETIT-MARTENON Vincent.....      | U           |
| MEYER Ulrike .....               | LEML          | *PETTY François .....            | J           |
| MICHAULT Cyril.....              | LEML          | PETARD Elisabeth .....           | LAVB        |
| MILLAR A.....                    | RBGS          | PIATTI F.....                    | IACG        |
| MILANO Gérard .....              | CALN          | PIAZZI Luigi .....               | SAT         |
| MILLAND L. ....                  | PSTUP         | *PIERROT Cécile .....            | U           |
| MOLENAAR Heike .....             | LEML          | *PICCINATO R.....                | BMFA        |
| MOLINARI A.....                  | IZG           | PIETKIEWICZ Dżidka .....         | LEML        |
| MOLL J.L.....                    | CALN          | PIETRA Francesco .....           | ICT         |
| MONIN Marie .....                | GIS           | PIGHINI Monica .....             | BPA         |
| MONTESANTO B. ....               | TEPG          | PILLEN Thomas L.....             | HYDRA, UQA  |
| MORELLI Ivano .....              | DCB           | PINEDO Susana .....              | CEAB        |
| MORUCCI Carlo.....               | C             | PINGUET Galia .....              | DIMAR       |
| *MOUTON Patrick .....            | J             | PIOVETTI Louis .....             | CMO         |
| MOZZACHIODI Riccardo .....       | DPB           | PIROLA E. ....                   | O           |
| *MULLER Serge.....               | UM            | PIRROTTA Maria .....             | LEAP        |
| *MÜLLER W.E.G. ....              | IPCM          | PISTELLO M.....                  | BM          |
|                                  |               | PIVCEVIC Branka .....            | RBI         |
| NAJIM Larbi .....                | LBRM          | POIZAT Claude .....              | DIMAR       |
| NATHON Laurence.....             | HTE           | PONS Guillem X.....              | SHNB        |
| NATTERO Marie-José.....          | LA            | PORRO R. ....                    | O           |
| NICOLAU Rafel.....               | CAPB          | PORTA Franck.....                | DIMAR       |
| NICOLETTI E. ....                | BM            | PORTHE-NIBELLE Jacqueline .....  | LPCCN       |
| *NICOLINO Fabrice.....           | J             | POU Sebastià.....                | EAGR        |
| *NIELSEN Ruth.....               | BMLD          | POULAIN Maxime .....             | PNPC        |
| NOVEL-LAKKIS Vanda.....          | BL            | *PRICE Ian R.....                | DBSA        |
|                                  |               | *PRITCHETT Laura .....           | HDC         |
| ODONNE Lucien.....               | VA            | *PROCACCINI Gabriele .....       | SZN         |
| *ODY Denis .....                 | J             | PROIETTI-ZOLLA Anna .....        | SAT         |
| *OKUDANE Emine S. ....           | COMU          | *PROTO Anne-Laure.....           | U           |
| *OLSEN Jeanine L.....            | UGN           | PRUDHOMME Christian.....         | IFREMER-B   |
|                                  |               | PRUNIER Sébastien .....          | HTE         |
| *PADMAKUMAR K. ....              | UKI           | PUCCI Roland.....                | SEM         |
| PALANDRI Giovanni .....          | IZG           | PUCCHINI M. ....                 | ICRAM       |
| PALLUY Frédéric .....            | GIS           | PUDDY Luke.....                  | LBMEB       |
| PALMER Guillermo.....            | CAPB          |                                  |             |
| PANAYOTIDIS Panayotis.....       | NCMR          | *QUAMMEN David .....             | O           |
| PANIZZI Lirio .....              | SMP           |                                  |             |
| PARENT-MASSIN Dominique .....    | ESMSA         | RAILLARD Jean-Michel.....        | IFREMER-B   |
| PASQUALINI Vanina .....          | CEVAREN       | *RALOFF Janet.....               | J           |
| PASSERON-SEITRE Gilles.....      | LEML          | *RAMADE François.....            | BP          |
| PASTOR Elena .....               | EAGR          | RELINI Giulio .....              | IZG         |
| *PATEL Tara.....                 | J             | RELINI Marco .....               | IZG         |
| PAWLOWSKI Jan.....               | ZABG          | RENONCOURT Line .....            | LEML        |
| *PEARCE Fred.....                | J             | RENOUX-MEUNIER Aline .....       | BVAG        |
| PEDROTTI Maria Luisa.....        | SZV           | *RESTANI Géraldine .....         | U           |
| PEIRANO Andrea.....              | ENEA          | RIBERA Gemma .....               | CEAB        |
| PELEAU M. ....                   | IFREMER-B     | RIBERA SIGUAN María Antonia..... | FFB         |
| *PEMBERTON Robert W. ....        | IPRL          | RICCI Nicola .....               | SAT         |
| PEREZ-RUZAFÁ Angel .....         | DEM           | RIERA Francesc.....              | CAPB (EAGR) |
| PERGENT Gérard.....              | CEVAREN       | *RIGGIO Silvano .....            | LEAP        |
| PERGENT-MARTINI C. ....          | CEVAREN (GIS) | *RIPPLEY Herbert.....            | HDC         |
| PERNET L. ....                   | LEML          | RIVA A. ....                     | RICARD      |
| PERRET-BOUDOURESQUE Michèle..... | DIMAR         | *RIVES Claude.....               | J           |
| PERRINGUE C. ....                | CAM           | ROBERT Philippe.....             | PNPC        |
| PERRON Maud .....                | IFREMER-B     | ROBERTO Marisa.....              | DPB         |
| PESANDO Danielle .....           | LPCCN         | RODRIGUEZ-HIRALDO Carmen.....    | JA          |
| PESCI-BARDON Catherine .....     | LPCCN         | RODRIGUEZ-PRIETO Concepció.....  | UG          |

|                                |           |                             |           |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| ROLLINO Sara.....              | LA        | TORRES Mariona de .....     | JSC       |
| ROMANO Antonia .....           | DPB       | TORCHIA Giovanni .....      | IZG       |
| ROMANS Pascal.....             | LBVP      | *TOURNE Frédéric.....       | U         |
| ROMEO Michèle .....            | LTMN      | TRAINA Giovanna .....       | DPB       |
| *ROMERO Javier.....            | DEUB      | TRAVIZI Ana .....           | CMRR      |
| *RONNEAU C.....                | BMFA      | TREFFOT M.J.....            | SMIH      |
| ROSATI Giovanna.....           | SAT       | TRE-HARDY Pierre.....       | M2000     |
| *RUCKELSHAUS Mary H. ....      | O         | TRIPALDI Giuseppe .....     | C         |
| RUITTON Sandrine.....          | DIMAR     | *TUNCER Sezginer .....      | COMU      |
| RYDER Kelly.....               | LIUNY     | TUNESI Leonardo .....       | ICRAM     |
|                                |           | TURK Robert.....            | NCHP      |
| *SALVATORI Nicoletta .....     | J         |                             |           |
| SANDEAUX Jacqueline .....      | MPM       | UCHIMURA Masayuki .....     | GBSA      |
| SANDEAUX Roger .....           | MPM       |                             |           |
| SANDULLI Roberto .....         | C         | VALERO Myriam.....          | UL        |
| SANT Natàia .....              | CEAB      | VALLS Robert.....           | LAVB      |
| SANTOUS Sonia .....            | U         | VAN KLAVEREN Patrick.....   | SEM       |
| SARRAZIN Thomas.....           | LBMEB     | VANNUCCI A.....             | SAT       |
| SAUZADE Didier .....           | IFREMER-T | VARRET Claire .....         | MEF       |
| SCABBIA Giovanni.....          | ENEA      | VAUGELAS Jean de.....       | LEML      |
| SCATIZZI Roberta .....         | IPDB      | VEGLIA André.....           | SEM       |
| SCHOPPS Sébastien.....         | LEML      | VENTURINI A.....            | LEML      |
| *SCHRÖDER H.C. ....            | IPCM      | VERLAQUE Marc.....          | DIMAR     |
| SCURI Rossana.....             | DPB       | VERNI Franco.....           | SAT       |
| SENESI Sonia.....              | BM        | VIANDE Richard.....         | GIS       |
| SERENA Fabrizio .....          | ARPAT     | VICENTE Nardo .....         | CERAM     |
| SERVE Léon.....                | LBVP      | VIDAL Valérie.....          | LEML      |
| *SEVENICH Alexandra .....      | U         | VIEILLARD Caroline.....     | M2000     |
| *SIDOIS Jean-Pierre.....       | O         | VILLELE Xavier de .....     | LBMEB     |
| *SIMPERE Françoise.....        | J         | VOGEL W.....                | MGU       |
| SKIERNIEWSKI Eric.....         | HTE       | VOLTO Eric.....             | PNPC      |
| *SMAINE Thierry .....          | U         | VUKOVIC Aleksander .....    | MBSPS     |
| SMITAL Tvrtko .....            | RBI       |                             |           |
| *SMITH Celia M.....            | UHH       | *WALKER Diana I.....        | UWA       |
| SORAIS Pierre.....             | LEML      | *WALTERS Linda J.....       | UHH       |
| SOUARD Roland.....             | MPM       | *WARNAU Michel.....         | LBMB      |
| *SOUTIF Maurice .....          | J         | WEITZMANN Boris .....       | CEAB      |
| SPAN Ante .....                | IOFS      | WIEDENMANN J.....           | GZEU      |
| STAM Wytze T. ....             | UGN       | *WIENS M.....               | IPCM      |
| STEVENS Darrin T. ....         | EPDM      | *WOODFIELD R. ....          | MA        |
| *STRAUSS Laurent .....         | U         |                             |           |
| *STRICKER Anne-Emanuelle ..... | U         | YOUENOU Gilles.....         | IFREMER-B |
| *STRONG Donald R. ....         | UC        | *YURDABAK Fusun.....        | COMU      |
| SUISSA A.....                  | LPCCN     |                             |           |
|                                |           | ZACCARDI Maria Luisa .....  | DPB       |
| TAIEB Nadira .....             | CERAM     | ZANINETTI Louise .....      | ZABG      |
| *TANGLEY Laura .....           | J         | ZARRAGOZA Carole-Line ..... | GIS       |
| TARDIEU Vincent .....          | J         | ZAVODNIK Nevenka .....      | CMRR      |
| TERLIZZI A. ....               | SZN       | ZECHMAN F.W.....            | CSU       |
| *TEYSSIE Jean-Louis .....      | MEL       | ZIBROWIUS Helmut .....      | DIMAR     |
| THIBAUT Thierry. ....          | LEML      | ZILBERMAN Nathalie .....    | DIMAR     |
| *THOMAS Michèle .....          | CAM       | ZULJEVIC Ante.....          | IOFS      |
| THOMAS Muriel.....             | LPCCN     |                             |           |
| TIENGOU Tiphaine.....          | MEF       |                             |           |
| TILLMANN Michel.....           | PNPC      |                             |           |
| TOLAY Mustafa.....             | SSCI      |                             |           |
| TOMASELLO Agostino.....        | LEAP      |                             |           |
| TOMEI Antonio.....             | SAT       |                             |           |

## LABORATORIES AND ORGANISATIONS

**\*AIMS** : Australian Institute of Marine Science, Townsville, Queensland, Australia.

**ANPE** : Agence Nationale de Protection de l'Environnement, Tunis, Tunisia.

**\*ARR** : Aquarium des Roches Rouges, Agay, France.

**\*AUI** : Centre of Advanced Study in Marine Biology, Annamalai University, Parangipettai, India.

**BAS** : Dipartimento di Biologia Ambientale, Università di Siena, Italy.

**BEG** : Bureau d'études géologiques, Brest, France.

**BEMP** : Istituto di Biologia ed Ecologia Marina P. Bovio, Piombino, Italy.

**\*BIUI** : Department of Life Sciences, Bar Illev University, Ramat-Gan, Israel.

**BL** : Centre National des Sciences Marines, Batroun, Lebanon.

**BM** : Dipartimento di Biomedicina sperimentale, infettiva e pubblica, Università di Pisa, Italy.

**\*BMFA** : Laboratoire de Biologie Marine Fondamentale et Appliqué, Faculté des Sciences de Luminy, Université de la Méditerranée, Marseilles, France.

**\*BMLD** : Botanical Museum and Library, Gothersgade, Copenhagen, Denmark.

**\*BP** : Blue Plan, Regional Activity Center of the Mediterranean Action Plan, Sophia-Antipolis, Valbonne, France.

**BPA** : Dipartimento di Biologia delle Plante Agrarie, Sezione di Genetica, Università di Pisa, Italy.

**BVAG** : Laboratoire de Biologie Végétale, Université Antilles-Guyane, Pointe-à-Pitre (Guadeloupe), French West Indies.

**C** : Castalia spa, Rome, Italy.

**CALN** : Centre Antoine Lacassagne, Faculté de Médecine, Université de Nice Sophia Antipolis, Nice, France.

**\*CAM** : Centre Anti-Poisons de Marseille, Hôpital Salvator, Marseilles, France.

**CAPB** : Conselleria d'Agricultura i Pesca, Palma de Mallorca, Govern Balear, Spain.

**CEAB** : Centre d'Estudis Avançats de Blanes, CSIC, Blanes, Spain.

**CERAM** : Centre d'Etudes des Ressources Animales Marines, Faculté des Sciences de Saint-Jérôme, Université d'Aix-Marseille III, Marseilles, France.

**CEVAREN** : Centre d'Etude et de Valorisation des écosystèmes naturels, Université de Corse, Corte (Corsica), France.

**CMO** : Laboratoire de Recherches de Chimie Marine des Organométalliques, Université de Toulon et du Var, Toulon, France.

**CMRR** : Center for Marine Research, Rovinj, Croatia.

**\*COMU** : Canakkale Onsekiz Mart University, Canakkale, Turkey.

**CSICS** : Instituto de Investigaciones químicas, CSIC, Sevilla, Spain.

**\*CSM** : Centre Scientifique de Monaco, Principality of Monaco.

**CSU** : California State University, Fresno, California, USA.

**\*DBSA** : Department of Biological Sciences, Monash University, Clayton, Victoria, Australia.

**\*DBUC** : Dipartimento di Botanica, Università di Catania, Catania, Italy.

**DCB** : Dipartimento di Chimica Bioorganica, Università di Pisa, Pisa, Italy.

**DEM** : Departamento de Ecología, Facultad de Biología, Universidad de Murcia, Spain.

**\*DEUB** : Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona, Spain.

**\*DFC** : Marine Biology and Ecology Section, Department of Fisheries, Ministry of Agriculture, Natural Resources and Environment, Nicosia, Cyprus.

**DIMAR** : UMR "Dimar" (Diversité Biologique et Fonctionnement des Ecosystèmes Marins Côtiers), CNRS, Université de la Méditerranée et Station Marine d'Endoume et campus universitaire de Luminy, Marseilles, France.

**DIREN** : Direction de l'Environnement pour la Région Provence-Alpes Côte d'Azur, Aix-en-Provence, France.

**DMARC** : Department of Maritime Affairs, Transportation and Communication (Zupanija Primorsko-Goranska), Rijeka, Croatia.

*Scientific papers and documents dealing with Caulerpa taxifolia*

**DPA** : Dipartimento di Patologia Animale, Università degli Studi di Pisa, Pisa, Italy.

**DPB** : Department of Physiology and Biochemistry, University of Pisa, Italy.

**EAGR** : Estació d'Aqüicultura Gabriel Roca, Direcció general de pesca i Cultius Marins, Mallorca, Govern Balear, Spain.

**ENEA** : ENEA, Sta Teresa (La Spezia), Italy.

**EOD** : Experimental Oncology Department, Pharmacia, Nerviano, Italy.

**EPDM** : Environment Protection Department, Ministry of Foreign Affairs and the Environment, Malta.

**ESMSA** : Laboratoire de Microbiologie et Biochimie, Ecole Supérieure de Microbiologie et Sécurité Alimentaire, ISAMOR, Université de Bretagne Occidentale, Brest (Finistère), France.

**FFB** : Laboratori de Botànica, Facultat de Farmacia, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain.

**FST** : Faculté des Sciences de Tunis, Tunis, Tunisia.

**FSUL** : Faculté des Sciences, Université libanaise, Hadeth, Lebanon.

**GB** : Govern Balears, Palma de Mallorca, Balearic Islands, Spain.

**GBSA** : Laboratoire de Génie Biologique et Science des Aliments, Université de Montpellier II, Montpellier, France.

**GIETM** : GIE Techno-Membranes, Parc Scientifique Agropolis, Montpellier, France.

**GIS** : Groupement d'Intérêt Scientifique Posidonie, Campus Universitaire de Luminy, Marseilles, France.

**GORIMER** : La Ciotat (Bouches-du-Rhône), France.

**GREQAM** : Université de la Méditerranée, Marseilles, France.

**GT** : Greenpeace Tunisia, Tunis, Tunisia.

**GZEU** : Department of General Zoology and Endocrinology, University of Ulm, Germany.

**HDC** : Hyperspectral Data International, One Research Drive, Dartmouth, Canada.

**HPN** : Hôpital Pasteur, Nice, France.

**HTE** : High Tech Environnement, Technopôle de Château-Gombert, Marseilles, France.

**HYDRA** : Hydra Institute of marine Science, Research Station Fetovaia, Elba Island, Italy.

**IACG** : Istituto di Anatomia comparata, Università di Genova, Italy.

**\*IARE** : Institut des Aménagements Littoraux et de l'Environnement, Montpellier, France.

**ICMB** : Instituto de Ciencias del Mar, Consejo superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Barcelona, Spain.

**ICRAM** : Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare (ICRAM), Roma, Italy.

**ICT** : Istituto di Chimica, Facoltà di Scienze, Università di Trento, Italy.

**IEB** : Institut d'Ecologia Litoral, Universitat de Alacant, Spain.

**IFREMER-B** : Centre IFREMER de Brest, Plouzané (Finistère), France.

**IFREMER-S** : Centre IFREMER de Sète, Sète (Hérault), France.

**IFREMER-T** : Centre IFREMER de Toulon, La Seyne (Var), France.

**\*INRA-A** : Institut National de la Recherche Agronomique, Centre d'Antibes, Antibes, France.

**INSERM-M** : INSERM, Unité 128, Montpellier, France.

**INSTM** : Institut National des Sciences et Techniques de la mer, Tunis and Sfax, Tunisia.

**IOLR** : Israel Oceanographic and Limnological Research, Haifa, Israel.

**\*IPCM** : Institut für Physiologische Chemie, Abteilung Angewandte Molekularbiologie, Mainz Universität, Germany.

**IPDB** : Istituto Politecnico di Discipline biologiche, Università di Pisa, Pisa, Italy.

**\*IPP** : Institut Pasteur, Paris.

**\*IPRL** : Invasive Plant Research Laboratory, Agricultural Research Service, Lauderdale, Florida, USA.

**IOFS** : Institute for Oceanography and Fishing (Institut za Oceanografiju i Ribarstvo), Split, Croatia.

**ISSG** : Invasive Species Specialist Group, World Conservation Union (IUCN), University of Auckland, New Zealand.

**IZG** : Istituto di Zoologia, Laboratori di Biologia Marina ed Ecologia Animale, Università di Genova, Italy.

\***J** : Journalist.

**JA** : Agencia de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Granada, Spain.

**JSC** : Junta de Sanejament, Departament de Medi Ambient, Generalitat de Catalunya, Barcelona, Spain.

**LA** : Laboratoire Arago, CNRS, Université de Paris VI, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales), France.

**LAVB** : Laboratoire d'Analyse et de Valorisation des Biomolécules, Institut Universitaire de Technologie de Marseille, Saint-Jérôme, Marseilles, France.

\***LBMB** : Laboratoire de Biologie Marine, Université Libre de Bruxelles, Belgium.

**LBMEB** : Laboratoire de Biologie Marine et d'Ecologie du Benthos, EP CNRS 75, Faculté des Sciences de Luminy, Marseilles, France.

**LBMP** : Laboratoire de Biologie Marine, Université de Perpignan, Perpignan (Pyrénées-Orientales), France.

**LBRM** : Laboratoire de Botanique, Département de Biologie, Faculté des Sciences, Université de Rabat, Morocco.

**LBVP** : Laboratoire de Biologie Végétale, Université de Perpignan (Pyrénées-Orientales), France.

**LEAP** : Laboratorio di Ecologia Acquatica, Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università Palermo, Italy.

**LEML** : Laboratoire Environnement Marin Littoral, Université de Nice Sophia Antipolis, Nice, France.

**LIUNY** : Division of Natural Sciences, Southampton College, Long Island University, Southampton, New York, USA.

**LOB** : UMR CNRS 6535 "Laboratoire d'Océanographie bio-géochimique", Centre d'Océanologie de Marseille, Campus Universitaire de Luminy, Université de la Méditerranée, Marseilles, France.

**LOEMMC** : Laboratoire d'Organisation et évolution moléculaire de la Motilité Cellulaire, Ecole Pratique

des Hautes Etudes, UMR 5539, Université Montpellier 2, Montpellier, France.

**LPCCN** : Laboratoire de Physiologie et Toxicologie environnementale (ex Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Comparée), Université de Nice Sophia Antipolis, Nice, France.

**LTMN** : Laboratoire de Toxicologie Marine, Faculté de Médecine, Université de Nice Sophia Antipolis, Nice, France.

**M2000** : Association "Méditerranée 2000" (NGO), 74 avenue du Maréchal Galliéni, 06400 Cannes, France.

\***MA** : Merkel and Associates, San Diego, California, USA.

\***MAES** : Ministère d'Etat pour les Affaires Environnementales, Damascus, Syria.

\***MAP** : Mediterranean Action Plan, United Nations Environment Programme (UNEP), Athens, Greece.

**MBSPS** : National Institute of Biology, Marine Biological Station, Piran, Slovenia?

**MEDINTEC** : Lieuran-les-Béziers, France.

**MEF** : Ministère de l'Environnement (now : Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement), Paris, France.

\***MEL** : Marine Environment Laboratory, International Atomic Energy Agency, Monaco.

**MGU** : Department of Medical Genetics, University of Ulm, Germany.

**ML** : Marineland, Antibes (Alpes-Maritimes), France.

**MPM** : Laboratoire des Matériaux et Procédés Membranaires, CNRS, Montpellier, France.

**NCHP** : Regional Institute for natural and Cultural Heritage Protection, Piran, Slovenia.

**NCMR** : National Center for Marine Research, Athens, Greece.

**NGO** : Non Governmental Organization.

**NOVELEC** : NOVELEC Provence-Alpes-Côte d'Azur, Marseilles, France.

\***O** : Others.

**ORI** : Ocean Research Institute, University of Tokyo, Tokyo, Japan.

\***P** : 21 rue de Dantzig, Paris, France.

*Scientific papers and documents dealing with Caulerpa taxifolia*

**PNPC** : Parc National de Port-Cros, Hyères, France.

**PNRC** : Parc Naturel Régional de la Corse, Ajaccio and Réserve Naturelle de Scandola, Galeria (Corsica), France.

**PSTUP** : Laboratoire de Psychologie sociale et du Travail, Université de Provence, France.

**RBGS** : Royal Botanic garden, Sidney, New South Wales, Australia.

**RBI** : Ruder Boskovic Institute, Zagreb, Croatia.

**RICARD** : Institut Océanographique Paul Ricard, île des Embiez, Six-Four-la-Plage (Var), France.

**RL** : Struttura Ambiente Marino e Costiero, Regione Liguria, Genova, Italy.

**SALINS** : Compagnie des Salins du Midi et des Salins de l'Est, Aigues-Mortes, France.

**SAT** : Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio, Università di Pisa, and Centro Interuniversitario di Biologia Marina, Livorno, Italy.

**SCPM** : Société Cévenole de Produits Manufacturés, St-Hippolyte-du-Fort, France.

**SEM** : Service de l'Environnement, Principality of Monaco.

**SHNB** : Societat d'Historia Natural de les Balears, Mallorca, Balearic islands, Spain.

**SME** : URA CNRS 41, Station Marine d'Endoume, Centre d'Océanologie de Marseille, Marseilles, France.

**\*SMIH** : Service de Médecine Interne, Centre Hospitalier Général de Hyères (Var), France.

**SMP** : Servizio Multizonale di Prevenzione della USL 13 Area Livornese, Unità Operativa di Biotossicologia, Livorno, Italy.

**SPNA** : Société de Protection de la Nature d'Agde, France.

**SSCI** : Scubadivers Sport Club, Istanbul, Turkey.

**SZN** : Stazione Zoologica "A. Dohrn", Naples, Italy.

**SZV** : Station Zoologique de Villefranche-sur-Mer, URA CNRS 716, Université de Paris VI, Villefranche-sur-Mer (Alpes-Maritimes), France.

**TEPG** : Department of Taxonomy and Ecology, Panepistimiopolis, Greece.

**U** : Dissertations defended in various Universities. See the reference for the name of the University.

**UC** : University of California, Davis, California, USA.

**UCF** : Université d'Auvergne et Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), France.

**UDEIT** : University of Dokuz Eylül, Institute of Marine Sciences and Technology, Izmir, Turkey.

**UG** : Universitat de Girona (Catalunya), Spain.

**UGN** : Department of Marine Biology, Centre for ecological and Evolutionary Studies, University of Groningen, The Netherlands.

**UHH** : University of Hawaii, Honolulu, USA.

**UKI** : Department of Aquatic Biology and Fisheries, University of Kerala, Trivandrum, India.

**UL** : Laboratoire de Génétique et Evolution des Populations Végétales, Université de Lille I, Villeneuve-d'Ascq, France.

**UM** : Laboratoire de Phytoécologie, Université de Metz, France.

**UQA** : University of Queensland, St Lucia, Australia.

**USA** : University of Shkodra "Luigi Gurakuqi", Shkodra, Albania.

**UWA** : Department of Botany, University of Western Australia, Australia.

**UWSA** : Department of Botany, University of Witwatersrand, Wits, South Africa.

**VA** : Varanim'eau, Saint-Cyr-sur-Mer (Var), France.

**\*WCC** : Williams College, Mystic Seaport, Connecticut, USA.

**ZABG** : Department of Zoology and animal Biology, University of Geneva, Geneva, Switzerland.

**\*ZMC** : Zoologist Museum, Copenhagen, Denmark.

**SUBJECT INDEX**

*For each reference, the section where it is to be found (A, B, C, etc) is mentioned after the date. References with the same section, date and author(s) are distinguished by letters a, b or c (after the date). Most of documents dealing with the French coast, the key-word "France" is not used.*

## A

**Absorption rate** : Boudouresque et al. (1996E), Ganteaume et al. (1996E, 1998B), Lemée (1996G), Lemée et al. (1996B), Ribera et al. (1996A), Sarrazin (1996H).

**Acclimation** : Chisholm et al. (2000B), Gayol & Falconetti (1996E), Rodriguez-Prieto (1997E).

**Accustomed and non-accustomed individuals** : see "tolerance effect".

**Acrothamnion preissii** : Aboucaya (1998C), Boudouresque & Verlaque (2002B), Ceccherelli & Cinelli (1999cB), Di Martino (2001E), Piazzini et al. (2001dE).

**Albania** : Kashta (1999E).

**Algae** : Anonymous (1992I, 1994I), Antolic et al. (2001E), Bitar (1999E), Boudouresque (2002D), Boudouresque & Verlaque (2002B), Boudouresque et al. (1994aE, 1996E), Clavero et al. (1994E), Di Martino & Giaccone (1996C), Ferla et al. (1994C), Ferrer et al. (1994bE, 1995aE, 1995bE), Francour et al. (1995I), Gaubert & Bec (2000H), Giaccone & Di Martino (1995C), Gravez et al. (2001aA), Pannayotidis & Montesanto (2001E), Piazzini et al. (2001aB, 2001cE, 2001dE), Pnue (1995I), Ribera et al. (1996A), Rollino (1998H), Unep (1995I), Verlaque & Boudouresque (1995E), Verlaque & Fritayre (1994B, 1994E), Zavodnik et al. (1998E).

**Algicide** : Charrin et al. (2001E).

**Allelopathy** : Boudouresque (1997E), Lemée (1996G).

**Allozymes** : Benzie et al. (2000B).

**Americium** : Warnau et al. (1996B).

**Ammonium** : see "Nitrogen".

**Amphipoda** : Bellan-Santini (1995C), Gravez et al. (2000A, 2001aA).

**Anchoring** (see also "Yachting") : Anonymous (1997aJ), Gravez et al. (1999E, 1999bI), Meinesz et al. (1998E, 2001B), Ramoge (2000J), Robert & Gravez (1998E), Vicente (2000J), Zuljevic et al. (1998E).

**Andalousia** (see also "Spain") : Ribera Siguan (1999E).

**Annelids** : Bedini & Canali (1998C), Relini et al. (1998aC).

**Anoxic conditions** : Finzer & Poizat (1996E), Poizat & Boudouresque (1996E).

**Antibacterial (activity)** : see "antimicrobial (activity)".

**Antifungal (activity)** : Padmakumar & Ayyakkannu (1997B).

**Anti-Lessepsian migrants** : Boudouresque (1996E).

**Anti-MDR activity (multidrug resistance)** : SMITAL et al. (1996C, 1996F).

**Antimicrobial (activity)** : Della Pietà et al. (1996bE), Padmakumar & Ayyakkannu (1997B), Ribera et al. (1996A).

**Antimitotic (activity)** : Lemée (1996G), Lemée et al. (1996E), Pesando et al. (1999B).

**Antimony** : Augier et al. (1993C).

**Antiproliferating effect** : Fischel et al. (1994C, 1995B), Lemée (1996G), Pesando et al. (1996B), Pesci-Bardon (1998H), Pesci-Bardon et al. (2001E).

**Antiviral activity** : Nicoletti et al. (1999B).

**Aplysia punctata** : Anonymous (1992I), Boudouresque (1997E), Boudouresque et al. (1994A, 1996E), Ribera et al. (1996A), Taieb (1996G), Taieb et al. (1994E), Taieb & Vicente (1996E), Vicente et al. (1997I), Zavodnik et al. (1998E).

**Apoptosis** : Schröder et al. (1998B).

**Aquariology** : Artaut (1987C), Bec et al. (2000I), Belsher (1999E), Boudouresque & Meinesz (1998C), Carlton & Ruckelshaus (1997D), Danchaud (1999G), Ecoiffier (1999J), Escoubeyrou (1999J), Gautier (1999D), Gili (2000B), Gillespie et al. (1997B), Gravez et al. (1998I, 1999aI, 1999bI, 2000A, 2001bA), Inglis et al. (1993J), IUCN (2000C), Jousson et al. (1998B, 2000B), Meinesz (1999A, 1999aJ), Meinesz et al. (1998bD, 2001B), Meusnier et al. (2001B), Meyer & Meinesz (2001E), Olsen et al. (1998B, 1999B), Porta (1999H), Tanglely (1998J), Thibaut (2001G), Walker & Kendrick (1998B), Wiedenmann et al. (2001B).

**Aquarist trade** : see "Aquariology".

**Arbacia lixula** : Amade et al. (1998E), Lemée (1996G).

**Arsenic** : Augier et al. (1993C).

**Artificial reefs** : Harmelin (1996E), Ribera et al. (1996A).

**Ascidacea** : Relini et al. (1998aC, 1998E).

**Ascobulla fragilis** : Dancho (1999G), Sidois (2001J), Thibaut (1999aJ, 1999bJ, 2000J, 2001G), Thibaut et al. (2001B).

**Ascoglossa** (= Sacoglossa) : Boulanger (1999J), Burtayre (1997H), Coquillard et al. (2000B), Dancho (1999G), Gianguzza et al. (2001C, 2001E), Jensen (1997E), Meinesz (1997bE), Meinesz et al. (1996E), Melnyk (1994I), Renoncourt (2000H), Ribera et al. (1996A), Sidois (2001J), Strong & Pemberton (2000B), Thibaut (1999aJ, 1999bJ, 2000J, 2001G), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (1998E, 2001B), Zuljevic et al. (2001B).

**Asparagopsis armata** : Boudouresque & Verlaque (2002B), Gili (2000B).

**Asparagopsis taxiformis** : Grau et al. (1999E).

**Australia** : Benzie et al. (2000B), Caye et al. (2001E), Chisholm et al. (2000B), Durand et al. (2002B), Famà et al. (2000B), Gravez et al. (1999bl, 2001bA), Jousson et al. (2000B), Meusnier et al. (2001B), Millar (2001F), Meinesz (2001F), Meinesz et al. (2002I), Olsen et al. (1998B), Walker & Kendrick (1998B), Wiedenmann et al. (2001B).

## B

**Bacteria** : Boudouresque (1994I), Boudouresque et al. (1994A, 1996E, 1998A), Chisholm et al. (1996B), Della Pietà et al. (1996bE), Dini (1997E, 1999E), Ghelardi et al. (1998E), Giannotti et al. (1994E, 1996E), Gravez et al. (1999bl, 2000A), Liddle et al. (1998B), Marchetti et al. (1992F), Meusnier et al. (2001B), Padmakumar & Ayyakkannu (1997B), Pietra (1997E), Porta (1999H), Pnue (1998bl), Ribera et al. (1996A), Unep (1998bl, 1999A).

**Balearic Islands** : Anonymous (1992aJ, 1993J, 1995J, 2001aJ), Avellà (1998C), Ballesteros (1993C), Ballesteros et al. (1994<sup>E</sup>, 2001E), Belsher (1992C), Boudouresque et al. (1994A, 1998A), Cottalorda & Gravez (1997bJ, 1997cJ, 1997eJ), Cottalorda et al. (1998aJ, 1998bJ, 1998cJ, 2000J), Grau et al. (1996E, 1998D, 1998E, 1999E), Gravez et al. (1999bl, 2001bA), Gutierrez (1995aJ, 1997J), Henocque (1997E), Jousson et al. (1998B), Meinesz et al. (1998A, 1998aD, 1998E, 2001B), Meusnier et al. (2001B), Piazzini et al. (2001dE), Pnue (1998bl), Pons (1999D), Pou et al. (1993C), Ribera et al. (1996A), Ribera Siguan (1999E), Riera et al. (1994E), Unep (1998bl, 1999A), Verlaque et al. (2000B), Wiedenmann et al. (2001B).

**Ballast waters** : Boudouresque (1999E).

**Barium** : Augier et al. (1993C).

**Bathymetry** : see "Depth".

**Behaviour (swimming)** : see "Swimming behaviour".

**Bibliography** : Bec et al. (2000I), Béraud et al. (1999H), Boudouresque & Perret-Boudouresque (1998I), Boudouresque et al. (1996aI, 1996bl, 1996cl, 1997al, 1997bl, 1998al, 1998bl, 1999I, 2000I, 2002I), Garin (1997H), Gis Posidonie (1995I), Gravez et al. (1999E), Meinesz et al. (1997I).

**Biocontrol** : see "Biological control".

**Biodiversity** : Anonymous (1994I, 2000C, 2001cJ), Argyrou et al. (1999B, 1999E), Arigoni (2002G), Ballesteros (1995D), Bedini & Canali (1998C), Bellan-Santini (1995C), Bellan-Santini et al. (1996B, 1994F), Belsher & Hénoque (1995C), Belsher et al. (1998E), Berland (1994J), Biber (2000B), Blumenfeld et al. (2000H), Boudouresque (1998F, 1998bC, 1999E, 2000F, 2002D), Boudouresque et al. (1996E, 2001bE), Ceccherelli et al. (2001C), Cottalorda (1997E), Cottalorda et al. (1997J, 2000J), Di Martino & Giaccone (1995C, 1996C), Francour (1997J), Francour et al. (1995I, 1996F), Gaubert & Bec (2000H), Gélina et al. (1998E), Gravez et al. (2000A, 2001aA, 2001bA), Harmelin-Vivien et al. (1996E, 1999E), IUCN (2000C), Kaiser (2000B), Meinesz (1999A, 2000aJ), Piazzini et al. (2001aB, 2001cE, 2001dE), Pnue (1995I, 1998bl), Relini et al. (1998aC, 1998bC, 1998E, 2001aE), Romero (1997E), Ruitton et al. (2000I), Torchia et al. (2001C), Vaugelas et al. (1996F), Verlaque (1994E), Unep (1995I, 1998bl), Vicente et al. (1997I), Walker & Kendrick (1998B), Zavodnik et al. (1998E).

**Biological control** : Anonymous (1996I), Belsher (1999E), Blumenfeld et al. (2000H), Boudouresque et al. (1996E, 1998A), Boulanger (1999J), Burtayre (1997H), Carlton (1997E), Clout (2002J), Coquillard et al. (2000B), Dancho (1999G), Ecoiffier (1999J), Escoubeyrou (1999J), Fouin (1997J), Génétiaux & Petty (1997J), Gravez et al. (1999E, 1999bl, 2001aA), Jensen (1997E), Meinesz (1997bE, 1999A), Meinesz & Thibaut (1998E), Meinesz et al. (1996E), Melnyk (1994I), Pnue (1998al), Raloff (1998C), Renoncourt (2000H), Sidois (2001J), Soutif et al. (1997J), Strong & Pemberton (2000B), Tangley (1998J), Thibaut (1999aJ, 1999bJ, 2000J, 2001G), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (1998E, 2001B, 2001E), Tripaldi & Cinelli (1995C), Unep (1998al), Zuljevic et al. (2001B).

**Biological cycle** : see "Life span".

**Biological invasions** : see "Invasion biology".

**Biology** : Gravez et al. (2001aA), Meinesz (1999A).

**Biomass** : Ballesteros et al. (2001E), Belsher et al. (1995I, 1996E, 1997I, 1998E), Boudouresque (1997E), Boudouresque et al. (1996E), Buia et al. (2001E), Ceccherelli & Cinelli (1999bB), Coquillard et al. (2000B), Finzer (1993H, 1994G), Francour et al. (1996F), Gélén et al. (1998E), Gravez et al. (2001aA), Harmelin-Vivien et al. (1996E), Hill et al. (1997B, 1999E), Meinesz et al. (1995B), Meyer (1996G), Piazzini et al. (2001aB), Relini et al. (1998bC, 1998E, 2000B), Renoncourt (2001H), Rodriguez-Prieto (1997E, 1999E), Thibaut (2001G), Unep (1999A), Zavodnik et al. (2001E).

**Biotransfer (along the food web)** : Amade et al. (2001E), Artaud et al. (1996E), Dini (1997E), Gravez et al. (2001aA), Lemée (1996G), Pnue (1998al), Romero (1997E), Unep (1998al).

**Biovolume** : Meyer (1996G), Meyer et al. (1996F).

**Bivalvia** (see also "Mollusca") : Argyrou et al. (1999B), Relini et al. (1998aC), Vicente et al. (1997I).

**Blades** : see "Leaves".

**Bleach (household)** : see "Sodium hypochlorite".

**Boron** : Augier et al. (1992C).

**Bromine** : Augier et al. (1993C).

**Bryopsis maxima** : Lemée (1996G).

**Bryozoa** : Relini et al. (1998aC, 1998E), Torchia et al. (2001C), Vicente et al. (1997I).

**Buoyancy** : Chisholm et al. (2000B), Meinesz et al. (1999E).

## C

**Cadmium** : Belsher et al. (1997I), Gnassia-barelli et al. (1995B), Warnau et al. (1996B).

**California** : Dalton (2000B), IUCN (2000C), Jousson et al. (2000B), Kaiser (2000B), Meinesz (2001F), Sidois (2001J).

**Calabria** : Boudouresque et al. (1998A), Cantasano (2001C), Cinelli et al. (1998D), Di Martino (2001E), Orestano et al. (2001E).

**Canary Islands** : Famàet al. (2000B), Meusnier et al. (2001B).

**Carotenoids** : Sevenich (1993H).

**Cartography** : see "mapping".

**Catalonia** (see also "Spain") : Cottalorda et al. (1998D), Gravez et al. (1999bl), Ribera Siguan (1999E), Torres et al. (1996E).

**Caulerpa crassifolia** : Chisholm et al. (1999B).

**Caulerpa cupressoides** : Nielsen & Price (2001B).

**Caulerpa filiformis** : Famàet al. (2001E).

**Caulerpa mexicana** : Ahmad (1999E), Benzie et al. (2000B), Bitar (1999E), Boudouresque et al. (1994A), Chisholm et al. (1995B, 1999B), Di Martino & Giaccone (1995C), Ecoiffier (1999J), Einav (1999E), Escoubeyrou (1999J), Famàet al. (2001E), Gravez et al. (2001bA), Jacobs (1994C), Jousson et al. (1998B, 2001E), Lakkis & Novel-Lakkis (2001E), Lemée (1996G), Meinesz & Boudouresque (1996B), Meinesz (1997aE, 1997aJ, 1999A), Meinesz et al. (1994bE, 1998A), Meusnier et al. (2001B), Olsen et al. (1998B, 1999B), Patel (1996C), Pietra (1997E), Pighini & Dini (2001E), Ribera (1994E), Tolay & Cirik (1998J).

**Caulerpa ollivieri** : Cirik (1999E), Meinesz et al. (1998A), Sidois (2001J), Tolay & Cirik (1998J).

**Caulerpa prolifera** : Ahmad (1999E), Argyrou et al. (1999B, 1999E), Ballesteros et al. (2001E), Bitar (1999E), Boudouresque et al. (1994bE), Carvalho et al. (1998E), Cirik (1999E), Cottalorda (1997E), Cottalorda et al. (2001J), Danchaud (1999G), Di Martino & Giaccone (1995C, 1996C), Djellouli et al. (1999E), Einav (1999E), Famàet al. (2001E), Gianguzza et al. (2001E), Gravez et al. (2000A, 2001bA), Jacobs (1994C), Jousson et al. (1998B, 2001E), Kashta (1999E), Lakkis & Novel-Lakkis (2001E), Langar et al. (2000C), Lemée (1996G), Meinesz (1997bE, 1997aJ), Meinesz et al. (1996E, 1998A, 1999E), Meurgey (1999J), Meusnier et al. (2001B), Pietra (1997E), Renoncourt (2000H), Ribera Siguan (1999E), Rodriguez-Prieto (1997E, 1999E), Sant et al. (1996B), Smith & Walters (1999B), Stevens (1999E), Thibaut (1999aJ, 1999bJ, 2000J, 2001G), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (1998E, 2001B), Tolay & Cirik (1998J), Torchia et al. (2000C), Turk & Vukovic (1999E), Wiedenmann et al. (2001B), Zuljevic et al. (2001B).

**Caulerpa racemosa** : Aboucaya (1998C), Ahmad (1999E), Anonymous (2001aJ), Argyrou et al. (1999B, 1999E), Belkhiria (1999E), Belsher (1999E), Bitar (1999E), Blumenfeld et al. (2000H), Boudouresque (1998bC), Boudouresque & Verlaque (2002B), Boudouresque et al. (1998A, 2001aE), Buia et al. (2001E), Cantasano (2001C), Ceccherelli & Piazzini (1999C), Ceccherelli et al. (2001C, 2001aE, 2001bE, 2001cE), Chisholm et al. (1999B, 2000B), Cirik (1999E), Cottalorda et al. (2000I, 2000J, 2001D, 2001J), David (2000J), De Biasi et al. (1999C), Di Martino (2001E), Di Martino

& Giaccone (1995C, 1996C), Djellouli et al. (1998E, 1999E), Dumay & Pergent (2001F), Dumay et al. (2000F, 2002B), Durand et al. (2001F, 2002B), Einav (1999E), Evrigen (1997J), Famà et al. (2000B, 2001E), Garcia et al. (2001D), Giaccone & Di Martino (1999E), Gianguzza et al. (2001C), Gravez et al. (1998I, 1999aI, 1999bI, 2000A, 2001aA, 2001bA), Gutierrez (1997J), Haritonidis & Lazaridou (2001F), Hamza et al. (1995C), Jaubert (1994J), Jousson et al. (1998B, 2001E), Lakkis & Novel-Lakkis (2001E), Langar et al. (2000C), Magri et al. (2001E), Matricardi & Piatti (2001E), Meinesz (1997bE, 1999dJ, 2001F), Meinesz et al. (1996E, 1998A), Meusnier et al. (2001B), Okudan et al. (2002E), Panayotidis (1999E), Panayotidis & Montesanto (1998E, 2001E), Panayotidis & Zuljevic (2001B), Piazzini & Ceccherelli (2002B), Piazzini et al. (2001aB, 2001bB, 2001aE, 2001bE, 2001cE), Pietra (1997E), Pnue (1998aI, 1998bI), Porta (1999H), Raloff (1998C), Relini et al. (2001bE), Renoncourt (2001H), Renoncourt & Meinesz (2002B), Ribera (1994E), Robert (2001I), Schröder et al. (1998B), Sidois (2001J), Stevens (1999E), Thibaut (2001G), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (2001B), Tolay & Cirik (1998J), Tolay et al. (2001F, 2001E), Unep (1998aI, 1998bI, 1999A), Verlaque et al. (2000B).

**Caulerpa scalpelliformis** : Ahmad (1999E), Bitar (1999E), Di Martino & Giaccone (1995C, 1996C), Einav (1999E), Famà et al. (2001E), Gravez et al. (1998I, 1999aI), Lakkis & Novel-Lakkis (2001E), Meinesz et al. (1998A), Ribera (1994E), Tolay & Cirik (1998J).

**Caulerpa sertularioides** : Jousson et al. (1998B, 2001E), Meusnier et al. (2001B).

**Caulerpa taxifolia** : A few exceptions apart, all references refer directly or indirectly to *C. taxifolia*. This entry was therefore not retained.

**Caulerpa verticillata** : Smith & Walters (1999B).

**Caulerpenyne** : Amade & Lemée (1998B), Amade et al. (1994E, 1996E, 1998E, 2001E), Anonymous (1992I, 1997aC, 1997bC), Artaud et al. (1996E), Bartoli & Boudouresque (1997B, 1998E), Berland (1994J), Boudouresque (1997E, 1998bC), Boudouresque et al. (1994A, 1996E, 1998A), Brunelli et al. (2000B, 2001E), Chisholm et al. (1995B), Danchaud (1999G), Devlieger (1999H), Dini (1997E, 1999E), Dini et al. (1996E), Dolcini (1997H), Dumay & Pergent (2001F), Dumay et al. (2002B), Ferrer et al. (1997B), Fischel et al. (1994C, 1995B), Galgani (1995H), Galgani et al. (1996B), Ganteaume et al. (1996E, 1998B), Gaubert & Bec (2000H), Giannotti et al. (1994E), Gravez et al. (1999bI, 2000A, 2001aA, 2001bA), Guerriero et al. (1992B, 1994B, 1994E, 1995B, 1996E), Jouhaud et al. (1996E), Lemée (1996G), Lemée et al. (1996E, 1997B), Meinesz & Boudou-

resque (1996B), Parent-Massin et al. (1996B), Pedrotti & Lemée (1999B), Pedrotti et al. (1996B, 1996E), Pesando et al. (1996B, 1998B, 1998E, 1999B), Pesci-Bardon (1998H), Pesci-Bardon et al. (2001E), Pietra (1997E), Pinguet (2000H), Pnue (1998aI, 1998bI), Raloff (1999C), Ribera et al. (1996A), Ricci et al. (1999B), Rodriguez-Prieto (1999E), Romans et al. (1996E), Romero (1997E), Sandeaux et al. (2001E), Suissa (1994G), Suissa et al. (1994E), Taieb (1996G), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1999B), Unep (1998aI, 1998 bI), Valls et al. (1994aB, 1994E), Zilberman (2000H).

**Caulerpicine** : Danchaud (1999G), Lemée (1996G).

**Caulerpin** : Danchaud (1999G), Schröder et al. (1998B), Pietra (1997E).

**Cell division** : Pesando et al. (1998B, 1998E).

**Cell wall** : Ghelardi et al. (1998E).

**Cephalopods** : Relini et al. (2000B).

**Ceramium rubrum** : Taieb & Vicente (1996E).

**Cesium** : Warnau et al. (1996B).

**Chemistry** : Gravez et al. (2001bA), Mancini et al. (2001E).

**Chlorine** : Kaiser (2000B), Sidois (2001J).

**Chlorophyll** : Bonnal et al. (2001E), Chisholm & Jaubert (1997B), Chisholm et al. (2000B), Dini (1999E), Lemée (1996G), Lemée et al.; (1996E, 1997B), Pedrotti & Lemée (1999B).

**Chloroplast** : Chisholm et al. (2000B), Famà (2001F), Meusnier et al. (2001B).

**Chromium** : Augier et al. (1993C).

**Chromosomes** : Carvalho (1998H), Carvalho et al. (1998E), Liddle et al. (1998B), Pesando et al. (1998B).

**Ciguatera like intoxication** : Haro et al. (1993C, 1994E).

**Ciliates** : Boudouresque et al. (1994A, 1996E), Di Giuseppe et al. (2000F), Dini (1997E, 1999E), Dini et al. (1992F, 1994E, 1996E), Guerriero et al. (1994E), Pietra (1997E), Poizat & Boudouresque (1996E), Ricci et al. (1999B).

**Cnidaria** : Torchia et al. (2001C).

**Codium bursa** : Boudouresque (1997E).

**Codium coralloides** : Thibaut (2001G), Thibaut et al. (2001B).

**Codium fragile** : Ribera (1994E).

**Codium vermilara** : Lemée (1996G), Rodriguez-Prieto (1997E), Sant et al. (1996E).

**Competition** : Agostini et al. (1998B, 1998aE, 1998bE), Alliot et al. (1998H), Anonymous (1992I), Argyrou et al. (1999B), Ballesteros (1997E), Ballesteros et al. (2001E), Bec et al. (2000I), Belsher et al. (1993I, 1997C, 1997I), Boudouresque (1994aF, 1994bF, 1996E, 1997E, 1999E), Boudouresque & Gómez-Garreta (1992C), Boudouresque et Meinesz (1994D, 1998C), Boudouresque et al. (1992B, 1992E, 1995B, 1996E, 1998A, 1998C), Brayle (1994C), Ceccherelli & Cinelli (1996F, 1997C, 1997E, 1997F, 1998B, 1998E, 1999aB, 1999E), Ceccherelli et al. (2001bE, 2001cE), Delgado et al. (1996B, 1996E), Di Martino & Giaccone (1995C), Dumay & Pergent (2001F), Dumay et al. (2000F, 2002B), Ferrat et al. (2001E), Ferrer et al. (1996E), Francour et al. (1995I), Gacia et al. (1996B), Gravez et al. (1999bl, 2001bA), Hénocque (1992C), Hill et al. (1999E), Jaubert et al. (2001E), Lemée (1996G), Lemée et al. (1997B), Martin (1995H), Meinesz et al. (1994I), Meyer (1996G), Meyer et al. (1996F), Molenaar (1998E, 2001E), Molenaar et al. (2001F), Peirano (1999E, 2001E), Piazzini & Ceccherelli (2002B), Piazzini et al. (2001aB, 2001bB, 2001bE), Pnue (1995I, 1998aI, 1998bI), Ramade (1997A), Renoncourt (2001H), Rodriguez-Prieto (1997E, 1999E), Rollino et al. (2001E), Ruiton et al. (2001I), Sant et al. (1996E), Smital et al. (1996F), Soutif et al. (1997J), Thibaut (2001G), Thibaut & Meinesz (2001F), Thibaut et al. (2001B), Unep (1995I, 1998aI, 1998bI), Verlaque (1994E), Verlaque & Boudouresque (1995E), Verlaque & Fritayre (1994B, 1994E), Villèle (1992H), Villèle et Verlaque (1992I, 1994E, 1995B).

**Concerted evolution** : Durand et al. (2002B), Fa-màet et al. (2000B).

**Consumption rate** : Boudouresque et al. (1996B, 1996E), Burtayre (1997H), Francour et al. (1995I), Ganteaume et al. (1996E, 1998B), Lemée (1996G), Lemée et al. (1996B), Malestroit (1994H), Meinesz et al. (1996E), Ménager (1994H), Ménager et al. (1994E), Puddy (1994H), Ribera et al. (1996A), Sarrazin (1996H), Thibaut (2001G), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (1998E).

**Conventions (international - )** : Gravez et al. (1999E, 1999bl, 2000A, 2001aA).

**Copepoda** : Devlieger (1999H), Pinguet (2000H), Poizat & Boudouresque (1996E).

**Copper** : Anonymous (2000bJ), Augier et al. (1992C), Avon et al. (1996E), Belsher et al. (1997I), Blumenfeld et al. (2000H), Bonnal (1999G), Bonnal et al. (2001E), Boudouresque et al. (1996E,

1998A), Chatelet et al. (1999H), Charrin et al. (2001E), Croizeau (1997J), Gavach et al. (1996E, 1998E, 2001E), Gnassia-barelli et al. (1995B), Gravez et al. (1999bl, 2000A, 2001aA, 2001bA), Henocque (1997E), High Tech Environnement (1994al, 1994bl, 1994cl), Jaffrenou & Oddone (1998E), Kaiser (2000B), Ribera et al. (1996A), Robert (2001I), Robert et al. (2000I), Sidois (2001J), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1996E, 1998E).

**Coralligenous (assemblage)** : Peirano (1999E).

**Corallina elongata** : Rodriguez-Prieto (1997E), Sant et al. (1996E).

**Coris julis** : Arigoni (2002G).

**Corsica** : Agostini et al. (1998B, 1998bE), Boudouresque et al. (1998A), Cottalorda et al. (1998E), Gravez et al. (1999bl), Pasqualini et al. (1996E, 1998E), Pergent-Martini & Pergent (1994E), Piazzini et al. (2001dE), Ribera et al. (1990A).

**Cost (economy)** (see also "economical consequences") : Alliot et al. (1998H), Bec et al. (2000I, 2002I), Besson et al. (1998H), Charignon et al. (1996H), Cottalorda et al. (1997J), Gaubert & Bec (2000H), Henocque (1997E), Rodriguez-Prieto (1999E), Romero (1997E), Simpère et al. (1998E).

**Cost-Benefit Analysis** : Gaubert & Bec (2000H).

**Cricosphaera elongata** : Pedrotti & Lemée (1999B).

**Croatia** : Antolic et al. (2001E), Boudouresque et al. (1998A), Brozovic (1997J), Cottalorda (1997E), Cottalorda & Gravez (1997fJ), Cottalorda et al. (1998D, 1998E, 1998aJ, 1998bJ, 1998cJ, 2000J), Gravez et al. (1999E, 1999bl, 2001bA), Jousson et al. (1998B, 2000B), Kurtovic (2001H), Lemée (1996G), Meinesz (1999bJ, 1999cJ, 2000aJ), Meinesz & Boudouresque (1996B), Meinesz et al. (1997I, 1998aD, 1998E, 2001B), Meusnier et al. (2001B), Pighini & Dini (2001E), Pnue (1998bI), Ribera et al. (1996A), Span & Antolic (1997J), Unep (1998bI, 1999A), Wiedenmann et al. (2001B), Zavodnik et al. (1998E, 2001E), Zuljevic (1997C, 1997F), Zuljevic & Antolic (1999E, 2000B, 2001aE, 2001bE), Zuljevic et al. (1998D, 1998E, 2001B).

**Crustacea** : Argyrou et al. (1999B, 1999E), Bedini & Canali (1998C), Bellan-Santini (1995C), Bellan-Santini et al. (1994E, 1996E), Dini (1997E), Pinguet (2000H), Pnue (1995I), Poizat & Boudouresque (1996E), Relini et al. (1998aC, 1998E), Ribera et al. (1996A), Torchia et al. (2001C), Unep (1995I), Zavodnik et al. (1998E), Zilberman (2000H).

**Cryptic species** : Meusnier et al. (2001B).

**Currents** : Hill et al. (1998B, 1999E), Orestano (1998E), Thibaut (2001G).

**Cuttings** : see "Vegetative reproduction".

**Cyanobacteria** : Meusnier et al. (2001B).

**Cylindrobulla fragilis** : see "Ascobulla fragilis".

**Cymodocea nodosa** : Belsher & Houlgate (2000I), Belsher et al. (2001E), Boudouresque et al. (1998A), Ceccherelli & Cinelli (1996F, 1997B, 1997E, 1998B, 1999bB), Ceccherelli & Benedetti-Cecchi (1997C), Ceccherelli et al. (1996E, 2001C, 2001cE), Cinelli et al. (1996E), Di Martino & Giaccone (1996C), Martin (1995H), Meinesz et al. (1999E), Orestano (1998E), Peirano (1999E), Relini et al. (1996E, 1998aC, 1998bC, 1998E, 2000B, 2001aE), Rodriguez-Prieto (1999E), Thibaut (2001G), Torchia et al. (2000C, 2001E), Vicente (2000J), Vicente et al. (1997I, 2001bE), Zavodnik et al. (2001E), Zuljevic & Antolic (1999E), Zuljevic et al. (1998E).

**Cyprus** : Argyrou et al. (1999B, 1999E), Durand et al. (2002B), Verlaque et al. (2000B).

**Cystoseira amentacea** : Boudouresque et al. (1996B), Lemée (1996G), Sarrazin (1996H).

**Cystoseira barbata** : Boudouresque et al. (1996E), Ferrer et al. (1997B), Gravez et al. (1999bI), Ribera et al. (1996B), Rollino (1998H), Rollino et al. (2001E).

**Cystoseira compressa** : Lemée et al. (1996B), Ganteaume et al. (1996E, 1998B), Knoepffler-Peguy & Nattero (1996E), Ribera et al. (1996A).

**Cystoseira mediterranea** : Boudouresque (1997E), Gómez-Garreta et al. (1996E), Ribera et al. (1996A).

**Cytochrom P450** : Sandeaux et al. (2001E), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1999B).

**Cytology** : Bonnal (1999G), Chambet (1994H), Di Giuseppe et al. (2000F), Dini (1997E), Gravez et al. (2000A), Jacobs (1994C), Jouhaud et al. (1996E), Menzel (1987B), Pesando et al. (1998E), Taieb & Vicente (1996E), Uchimura (1999G).

**Cytophagales (Bacteria)** : Porta (1999H).

**Cytoskeleton** : Menzel (1987B).

## D

**Day length** : see "Photoperiod".

**DDT** : Belsher et al. (1996E).

**Decline** (natural - of *Caulerpa taxifolia*) : Dutrieux (1993I), Vicente et al. (1993C).

**Depth** (range) : Amade & Lemée (1998B), Amade et al. (1996E), Anonymous (1992I), Argyrou et al. (1999E), Ballesteros (1997E), Belsher (1992I), Belsher & Meinesz (1995B), Belsher et al. (1997I, 1998E), Boudouresque (1994bF), Boudouresque et al. (1996E), Ceccherelli & Cinelli (1999aB, 1999cB, 1999C, 1999E), Chisholm & Jaubert (1997B), David (2000J), De Biasi et al. (1999C), Di Martino (2001E), Hill et al. (1998B, 1999E), Kurtovic (2001H), Meinesz (2000aJ), Meinesz & Belsher (1993I), Meinesz et al. (1999E), Mouton (1994J), Ody (1994J), Orestano (1998E), Orestano et al. (2001E), Rodriguez-Prieto (1997E), Rodríguez-Prieto et al. (1996E), Thibaut (2001G), Tolay et al. (2001E), Torchia et al. (2000C).

**Desiccation** : Ballesteros (1997E), Boudouresque (1994I), Boudouresque et al. (1994A, 1996E), Rodriguez-Prieto (1997E, 1999E), Sant et al. (1994E, 1996B), Sevenich (1993H).

**Desinformation** : Anonymous (1997aC, 1997bC), Batlle (1996H), Biber (2000B), Ecoiffier (1999J), Escoubeyrou (1998J), Fouin (1997J), Jaubert (1994J), Meinesz (1999A), Simpère et al. (1998E), Soutif et al. (1997J).

**Deterrent (effect)** : Lemée (1996G).

**Detoxification** : Bartfai & Vicente (1996E), Gravez et al. (2001bA), Guerriero et al. (1996E), Pietra (1997E), Raloff (1999C), Sandeaux et al. (2001E), Taieb & Vicente (1996E), Uchimura et al. (1999B).

**Digenea** : Bartoli & Boudouresque (1997B, 1998E).

**Digestive gland** : Taieb et al. (1994E).

**Dilophus spiralis** : Thibaut (2001G), Thibaut et al. (2001B).

**Diplodus annularis** : Relini et al. (1996E).

**Diplodus sargus** : Harmelin-Vivien et al. (1999E, 2001E).

**Dispersal** : see "Dissemination".

**Dissemination** : Anfossi & Pierrot (1998H), Anonymous (1992I, 1997aC, 1997bC, 1997aJ), Ballesteros (1997E), Belsher (1999E), Berland (1994J), Besson et al. (1998H), Boudouresque & Meinesz (1998C), Boudouresque et al. (1998E), Ceccherelli & Cinelli (1999cB), Chatelet et al. (1999H), Chisholm et al. (2000B), Coquillard & Hill (1997A), Cottalorda (1997E, 1999aJ, 1999bJ, 1999cJ), Cottalorda & Gravez (1997aJ, 1997bJ, 1997cJ, 1997dJ, 1997eJ, 1997fJ), Cottalorda et al.

(1997J, 1998aJ, 1998bJ, 1998cJ, 2000J, 2001J), Danchaud (1999G), Ecoiffier (1999J), Francour (1997J), Gaubert & Bec (2000H), Gravez et al. (1998I, 1999E, 1999aI, 2000B, 2001aA), Henocque (1997E), Hill et al. (1998B, 1999E), Laborel (1992I), Lombard & Cottalorda (1999J), Meinesz (1992E, 1997aE, 1997cJ, 1999dJ), Meinesz & Boudouresque (1996B), Meinesz et al. (1997I, 1998E, 1999E, 2001B), Pnue (1995I, 1998aI, 1998bI), Relini et al. (2000B), Ramoge (2000J), Rodriguez-Prieto (1997E, 1999E), Sant et al. (1996B), Smith & Walters (1999B), Thibaut (2001G), Torchia et al. (2000C), Unep (1995I, 1998aI, 1998bI), Zuljevic et al. (1998E, 2001B).

**Distribution** : see "Geographical distribution".

**Diversity (Shannon index)** : see "Shannon".

**Diving (scuba diving)** : Alliot et al. (1998H), Bec et al. (2002I), Blumenfeld et al. (2000H), Boudouresque (2000J, 2002D), Charignon et al. (1996H), Cottalorda (1997E, 1999aJ, 1999bJ, 1999cJ), Cottalorda et al. (1997J, 1998E), Ecoiffier (1999J), Gaubert & Bec (2000H), Gravez et al. (1999bI, 2000A, 2001aA), Lombard & Cottalorda (1999J), Mauris et al. (1999J), Romero (1997E), Sidois (2001J), Simpère (1998J).

**DNA** : Arigoni (2002G), Boudouresque & Meinesz (1998C), Boudouresque et al. (1996E), Carvalho et al. (1998E), Caye et al. (1996E), Dini (1997E, 1999E), Dini et al. (1996E), Dolcini (1997H), Durand et al. (2001F, 2002B), Famà (2001F), Famà et al. (2000B), Gravez et al. (2001bA), Jousson et al. (1998B, 2000B, 2001E), Lemée (1996G), Lemée et al. (1996E), Martineau (1994H), Meusnier et al. (2001B), Olsen et al. (1998B), Pesando et al. (1998B, 1998E), Pighini & Dini (2001E), Porta (1999H), Ribera et al. (1996A), Wiedenmann et al. (2001B).

**Dreissena polymorpha** : Lévêque (2000C), Schröder et al. (1998B).

**Dry matter (ratio)** : Sevenich (1993H).

**Dunaliella minuta** : Lemée et al. (1997B).

## E

**Eastern Mediterranean** : See "Mediterranean (Eastern)".

**Echinoderms** : Argyrou et al. (1999B), Pedrotti & Lemée (1999B), Torchia et al. (2001C).

**Ecodiversity** : Boudouresque (1997E, 1998F, 2000F, 2002D), Boudouresque et al. (1996E), Cottalorda (1997E), Cottalorda et al. (1997J), Gravez et al. (2000A), Kaiser (2000B), Meinesz et al. (1992F), Rodriguez-Prieto (1999E), Romero (1997E), Unep

(1999A), Vaugelas et al. (1996F, 1997C), Walker & Kendrick (1998B).

**Ecology** : Anfossi & Pierrot (1998H), Anonymous (1992I, 1994I), Ballesteros (1997E), Bec et al. (2000I), Blumenfeld et al. (2000H), Boudouresque (1992E, 1994bF), Boudouresque et al. (1995B, 1994aE), Boudouresque & Gómez-Garreta (1992C), Boudouresque & Meinesz (1994D), Centelles (1994J), Cottalorda (1999aJ, 1999bJ, 1999cJ), Cottalorda & Gravez (1997aJ, 1997bJ, 1997cJ, 1997dJ, 1997eJ, 1997fJ), Cottalorda et al. (1998aJ, 1998bJ, 1998cJ, 2000J), De Biasi et al. (1999C), Djellouli et al. (1998E, 1999E), Gaubert & Bec (2000H), Gravez et al. (2000A, 2001aA), Lombard & Cottalorda (1999J), Meinesz (2000aJ), Meinesz et al. (2002I), Pnue (1995I, 1998aI, 1998bI), Ribera et al. (1996A), Rodriguez-Prieto (1999E), Sidois (2001J), Thibaut (2001G), Unep (1995I, 1998aI, 1998bI, 1999A).

**Economical consequences** (see also "costs - economy") : Alliot et al. (1998H), Anfossi & Pierrot (1998H), Bec et al. (2000I, 2002I), Boudouresque (1998F, 1999E, 2002D), Boudouresque et al. (2001bE), Clout (2002J), Cottalorda (1999aJ), Ecoiffier (1999J), Gaubert & Bec (2000H), Gravez et al. (1999E, 1999bI, 2000A, 2001bA), Lévêque (2000C), Magri et al. (2001E), Meinesz (1999aJ), Relini et al. (2000B), Rodriguez-Prieto (1999E), Romero (1997E), Unep (1999A).

**Education** : Matricardi et al. (2001E).

**Eggs** : Amade et al. (1998E, 2001E), Burtayre (1997H), Dolcini (1997H), Galgani et al. (1996B), Gómez-Garreta et al. (1996E), Lemée (1996G), Lemée et al. (1993B), Pesando et al. (1996B, 1998B, 1998E, 1999B), Pesci-Bardon (1998H), Pesci-Bardon et al. (2001E), Rollino (1998H), Thibaut (1999aJ, 1999bJ, 2000J, 2001G), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (1998E).

**Egypt** : Jousson et al. (2000B).

**Elysia subornata** : Amade et al. (2001E), Blumenfeld et al. (2000H), Boudouresque et al. (1996E), Boulanger (1999J), Coquillard et al. (2000B), Danchaud (1999G), Ecoiffier (1999J), Gravez et al. (1999bI, 2001aA), Jensen (1997E), Meinesz (1997bE, 1999A), Meinesz et al. (1996E), Raloff (1998C), Renoncourt (2000H), Sidois (2001J), Soutif et al. (1997J), Thibaut (2001G), Thibaut et al. (1998E, 2001B, 2001E).

**Embryogenesis** : Lemée (1996G), Pedrotti et al. (1996B, 1996E).

**Endemic (species)** : Gravez et al. (2001aA), Rodriguez-Prieto (1997E).

**Enteromorpha compressa** : Thibaut (2001G), Thibaut et al. (2001B).

**Enzymes** : Caye et al. (2001E), Raloff (1999C), Sandeaux et al. (2001E).

**Epiphytes** : Amade & Lemée (1998B), Antolic et al. (2001E), Belsher (1992C, 1992I), Boudouresque (1997E), Boudouresque et al. (1998A), Ceccherelli & Cinelli (1999aB), Chisholm et al. (2000B), Di Martino & Giaccone (1995C, 1996C), Dumay et al. (2000F), Ferla et al. (1994C), Fradà Orestano & Calvo (1995C), Francour et al. (1995I), Giaccone & Di Martino (1995C), Gravez et al. (2001bA), Lemée (1996G), Relini et al. (1998aC, 1998E), Vicente et al. (1997I, 2001bE), Warnau et al. (1996B), Zavodnik et al. (1998E).

**Eradication (techniques and implementation)** : Alliot et al. (1998H), Anfossi & Pierrot (1998H), Anonymous (1992aJ, 1993J, 1994I, 1996I, 1997aC, 1997bC, 1997bJ, 1999I, 2000aJ, 2000bJ, 2001D, 2001aJ, 2001bJ, 2001cJ), Augier et al. (1992C), Avon et al. (1994E, 1996E), Ballesteros (1993C), Berland (1994J), Blumenfeld et al. (2000H), Bonnal (1999G), Bonnal et al. (2001E), Boudouresque (1994E, 1994I), Boudouresque et al. (1994A, 1994aE, 1996E, 1998A, 1998E), Burtayre (1997H), Charignon et al. (1996H), Charrin et al. (2001E), Chatelet et al. (1999H), Converset et al. (1994H), Coquillard et al. (2000B), Cottalorda (1996aJ, 1996bJ), Cottalorda & Gravez (1997aJ, 1997bJ, 1997cJ, 1997dJ, 1997eJ, 1997fJ), Cottalorda et al. (1996E, 1998aJ, 1998bJ, 1998cJ, 2000J), Croizeau (1997J), Dalton (2000B), David (2000J), Ecoiffier (1999J), Escoubet (1996I), Escoubet & Brun (1994E), Escoubet et al. (1998E), Escoubeyrou (1999J), Francour (1997J), Ganteaume (1994J), Gaubert & Bec (2000H), Gautier (1999D), Gavach et al. (1996E, 1998E, 2001E), Grau et al. (1996E, 1998D, 1998E, 1999E), Gravez et al. (1998I, 1999E, 1999aI, 1999bI, 2000A, 2001aA, 2001bA), Gutierrez (1997J), Henocque (1997E), Henocque & Dimeet (1993I), High Tech Environnement (1993, 1994aI, 1994bI, 1994cI), IUCN (2000C), Jaffrenou & Odonne (1994E, 1998E), Kaiser (2000B), Meinesz (1999A), Meinesz & Thibaut (1998E), Meinesz et al. (1995I, 1997I, 1998A, 1998aD, 1998bD, 1998E, 2001A), Millar (2001F), Mouton (1994J), Ody (1994J), Pnue (1995I, 1998aI, 1998bI), Ribera et al. (1996A), Ribera Siguan (1999E), Riera et al. (1994E), Robert (1997I, 2001I), Robert & Gravez (1998E), Robert et al. (2000I), Sidois (2001J), Soutif et al. (1997J), Stricker & D'haene (1995H), Thibaut (2001G), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (1998E, 2001E), Uchimura (1999G), Unep (1995I, 1998aI, 1998bI, 1999A), Vaugelas et al. (1998E), Vicente et al. (1997I), Zarragoza (1997H), Zavodnik et al. (1998E), Zuljevic (1997C), Zuljevic & Antolic (1999E, 2001aE, 2001bE), Zuljevic et al. (1998D).

**Ethics** : Batlle (1996H), Gutierrez (1997J), Hénocque (1992C), Jalton & Baldi (1997H), Le Moigne (1997C), Meinesz (1997aJ, 1997bJ).

**Ethograms** : Ricci et al. (1999B).

**Euplotes crassus** : Di Giuseppe et al. (2000F), Dini (1999E), Ricci et al. (1999B).

**Expansion** : see "Kinetics of expansion".

## F

**Feeding behaviour** : see "Trophic behaviour".

**Fiction** : Simpère (1999K).

**Fisheries** (see also "Fishing nets") : Alliot et al. (1998H), Bec et al. (2000I, 2002I), Boudouresque (2000J, 2002D), Charignon et al. (1996H), Cottalorda (1997E, 1999aJ), Cottalorda & Gravez (1997aJ, 1997bJ, 1997cJ, 1997dJ, 1997eJ, 1997fJ), Cottalorda et al. (1997J, 1998aJ, 1998bJ, 1998cJ), Gaubert & Bec (2000H), Génétiaux & Petty (1997J), Gravez et al. (1998I, 1999aI, 1999bI, 2000A, 2001aA, 2001bA), Magri et al. (2001E), Meurgey (1999J), Relini et al. (2000B).

**Fishes** : Anonymous (1992I), Arigoni (2002G), Artaud et al. (1996E), Bartfai & Vicente (1996E), Bedini & Canali (1998C), Berland (1994J), Boudouresque et al. (1994A, 1996E, 1998A, 2002D), Chatelet et al. (1999H), Cottalorda et al. (1997J), David (2000J), Francour (1997J), Francour et al. (1994E, 1995B, 1995I, 1996F), Ganteaume (1994J), Gélina (1996H), Gélina et al. (1998E), Georges (1998H), Gravez et al. (1999bI, 2000A, 2001aA, 2001bA), Harmelin-Vivien et al. (1993I, 1994E, 1996E, 1999E, 2001E), Haro et al. (1993C, 1994E), Jouhaud (1994H), Jouhaud et al. (1996E), Lecoix & Vicente (1994E), Mauris et al. (1999J), Melquiond (2001J), Mouton (1994J), Pnue (1998bI), Raloff (1999C), Relini et al. (1996E, 1998bC, 1998E, 2000B, 2001aE), Ribera et al. (1996A), Romero (1997E), Ruitton et al. (2000I), Soutif et al. (1997J), Uchimara et al. (1999B), Unep (1998bI, 1999A).

**Fishing nets** (see also "Fisheries") : Bec et al. (2000I, 2002I), Boudouresque (2000J), Blumenfeld et al. (2000H), Cottalorda et al. (2001J), Gravez et al. (2000A, 2001aA), Magri et al. (2001E), Meinesz (1999aJ), Meinesz et al. (2001B), Meurgey (1999J), Relini et al. (2000B), Sidois (2001J), Zuljevic et al. (1998E).

**Flabellia petiolata** : Thibaut (2001G), Thibaut et al. (2001B).

**Florida** : Benzie et al. (2000B), Olsen et al. (1998B).

**Flowers** : Ceccherelli et al. (2001C).

**Food web** : Gravez et al. (2001aA), Lemée (1996G), Lemée et al. (1997B).

**Foraminifera** : Gravez et al. (2001bA), Relini et al. (1998aC, 1998E), Vicente et al. (2001bE).

**France** : The great majority of documents concern France. This hardly selective keyword was therefore not retained.

**Fronds** : see "Leaves".

**Funding** : Belsher (1999E).

**Fungi** : Della Pietà et al. (1996bE), Padmakumar & Ayyakkannu (1997B).

## G

**Gametes** : Panayotidis & Zuljevic (2001B), Zuljevic & Antolic (2000B).

**Gastropoda** (see also "Mollusca") : Argyrou et al. (1999B, 1999E), Chemello & Di Martino (1998C), Danchaud (1999G), Relini et al. (1998aC), Vicente et al. (1997I), Zavodnik et al. (1998E).

**Genetics** : Arigoni (2002G), Dini (1997E), Dini et al. (1996E), Durand et al. (2001F), Famà et al. (2001E), Gravez et al. (2001bA), Jousson et al. (1998B, 2000B, 2001E), Martineau (1994H), Olsen et al. (1999B).

**Geodia cydonium** : Schröder et al. (1998B).

**Geographical distribution** : Alliot et al. (1998H), Anfossi & Pierrot (1998H), Anonymous (1994I, 2001D), Ballesteros (1993C, 1995D), Belsher (1999E), Boudouresque (1992E), Boudouresque & Gómez-Garreta (1992C), Boudouresque et al. (1992B, 1995B, 1998A, 1998E, 2001bE), Buia et al. (2001E), Cinelli et al. (1998D), Cottalorda (1997E), Cottalorda & Gravez (1997aJ, 1997bJ, 1997cJ, 1997dJ, 1997eJ, 1997fJ), Cottalorda et al. (1997J, 1998aJ, 1998bJ, 1998cJ, 2000J, 2001J), Danchaud (1999G), Djellouli et al. (1999E), Escoubeyrou (1999J), Fouin (1997J), Fradà Orestano et al. (1994C), Ganteaume (1994J), Garcia et al. (2001D), Gaubert & Bec (2000H), Grau et al. (1998D), Gravez et al. (1998I, 1999aI, 2000A, 2001aA, 2001bA), Hénocque (1992E), Meinesz (1994E, 1997cJ, 1998J, 1999bJ, 1999cJ, 2000aJ), Meinesz & Boudouresque (1996B), Meinesz & Hesse (1991B), Meinesz et al. (1991I, 1993B, 1993I, 1994F, 1995I, 1997I, 1998A, 1998aD, 1998bD, 1998E, 1999E, 2001A, 2001B, 2002I), Millar (2001F), Morucci et al. (1994E, 1996aE, 1996bE), Orestano (1998E), Pnue (1995I, 1998aI), Pou et al. (1993C), Ramade (1997A), Relini et al. (1992C), Ribera et al. (1996A), Robert (1996E), Rollino (1998H), Scabbia (1999J), Sidois (2001J), Soutif et al. (1997J), Tolley & Cirik (1998J),

Unep (1995I, 1998aI, 1999A), Vaugelas et al. (1994E, 1996E), Vicente et al. (1993C), Zuljevic et al. (1998D).

**Geographic information systems (GIS)** : Cottalorda et al. (2000I), Gravez et al. (1999E), Hill et al. (1995E, 1997B, 1998B, 1999E), Mazel et al. (1997E), Vaugelas (1994E).

**Germination** : Boudouresque et al. (1996E), Gómez-Garreta et al. (1996E), Rollino (1998H), Rollino et al. (2001E).

**GIS** : see "Geographical information system".

**Global warming** : Argyrou et al. (1999B, 1999E), Ecoiffier (1999J), Jaubert (1994J).

**Glucids** : Sevenich (1993H).

**Glutathione S-transferase** : Uchimara et al. (1999B).

**Gonadosomatic ratio** : Bajer (1998G), Boudouresque et al. (1996B).

**Gorgonians** : Cottalorda & Gravez (1997aJ, 1997bJ, 1997cJ, 1997dJ), Cottalorda et al. (1998aJ, 1998bJ, 1998cJ, 2000J), Mauris et al. (1999J).

**Gracilaria bursa-pastoris** : Boudouresque et al. (1996E), Ferrer et al. (1996E, 1997B), Ribera et al. (1996A).

**Grazers** : Boudouresque (1997E), Bellan-Santini et al. (1996E), Burtayre (1997H), Coquillard et al. (2000B), Gianguzza et al. (2001E), Jensen (1997E), Relini et al. (1996E), Renoncourt (2000H), Thibaut (1999bJ, 2000J, 2001G), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (2001B), Vicente et al. (1997I, 2001aE), Zuljevic et al. (2001B).

**Greece** : Durand et al. (2002B), Famà et al. (2000B), Gravez et al. (2001bA), Panayotidis (1999E), Panayotidis & Montesanto (1998E, 2001E), Panayotidis & Zuljevic (2001B), Verlaque et al. (2000B).

**Growth** : Bajer (1998G), Boudouresque (1997E), Caye et al. (1996E), Ceccherelli & Benedetti-Cecchi (1997C), Ceccherelli & Cinelli (1997F, 1999aB), Chatelet et al. (1999H), Clavero et al. (1994E), Coquillard et al. (2000B), Dumay et al. (2000F, 2002B), Fischel et al. (1995B), Ganteaume (1994J), Gélín (1996H), Gélín et al. (1998E), Georges (1998H), Gillespie et al. (1997B), Gravez et al. (2001aA), Jacobs (1994C), Komatsu et al. (1994aE, 1994bE, 1997B), Meinesz et al. (1997I), Pedrotti & Lemée (1999B), Piazzi & Ceccherelli (2002B), Piazzi et al. (2001aB, 2001bB, 2001aE), Renoncourt (2000H), Rodriguez-Prieto (1999E), Ruitton et al. (2001I), Smith & Walters (1999B),

Thibaut (2001G), Thibaut & Meinesz (2000B, 2001F), Thibaut et al. (2001B).

**GST** : see "Glutathione S-transferase".

**Guadeloupe (Island)** : Jousson et al. (1998B, 2000B), Lemée (1996G).

## H

**Halimeda tuna** : Rodriguez-Prieto (1997E), Sant et al. (1996E), Thibaut (2001G), Thibaut et al. (2001B).

**Halophila stipulacea** : Bitar (1999E), Boudouresque & Verlaque (2002B), Di Martino (2001E), Di Martino & Giaccone (1996C), Gravez et al. (2001bA).

**Halopteris scoparia** : Lemée et al. (1996B), Ganteaume et al. (1996E, 1998B), Ribera et al. (1996A), Rodriguez-Prieto (1997E), Sant et al. (1996E).

**Harbours** : Alliot et al. (1998H), Aranda et al. (2001E), Belsher et al. (2001E), Escoubet et al. (1998E), Gravez et al. (1999E, 1999bI, 2000A, 2001aA), Hill et al. (1998B, 1999E), Meinesz et al. (1998E), Simpère et al. (1998E), Thibaut (2001G), Torchia et al. (2000C), Zuljevic & Antolic (1999E).

**Harmful effects** : see "Nuisances".

**Hawaii** : Jousson et al. (1998B), Lemée (1996G), Smith & Walters (1999B).

**Health (human -)** : see "Human health".

**Heavy metals** : Belsher et al. (1995I, 1997I), Boudouresque et al. (1994A), Gnassia-Barelli et al. (1995B, 1994E), Sevenich (1993H).

**Hepatocytes** : Galgani (1995H), Galgani et al. (1996B).

**Herbicides** : Kaiser (2000B).

**Heterotrophy** : Chisholm & Jaubert (1997B), Gravez et al. (2001aA).

**Hirudo medicinalis** : Boudouresque et al. (1996E), Brunelli et al. (2000B, 2001E), Garcia-Gil et al. (1996E), Scuri et al. (1996E).

**Histology** : Bartfai & Vicente (1996E), Taieb (1996G).

**Hormones** : Jacobs (1994C).

**Human health** : Bec et al. (2000I), Boudouresque (1998bC), Danchaud (1999G), Gravez et al. (2001aA), Lemée (1996G), Parent-Massin et al.

(1996B), Pnue (1998aI, 1998bI), Unep (1998aI, 1998bI).

**Hybridization** : Durand et al. (2001F, 2002B).

**Hydrocarbons** : Belsher et al. (1995I).

**Hydrodynamism** : see "Water movement".

**Hydrozoa** : Relini et al. (1998E), Zavodnik et al. (1998E).

## I

**Indonesia** : Dini (1999E), Jousson et al. (2000B), Pighini & Dini (2001E).

**Inhibitory effect** : Schröder et al. (1998B).

**International Conventions** : see "Conventions (international -)".

**Introduced species** : Aboucaya (1998C), Anfossi & Pierrot (1998H), Anonymous (1994I), Argyrou et al. (1999E), Avellà (1998C), Ballesteros (1995D), Berland (1994J), Bitar (1999E), Boudouresque (1994E, 1996E, 1996J, 1998aC, 1998F, 1999<sup>E</sup>, 2000F, 2002D), Boudouresque & Ribera (1994E), Boudouresque & Verlaque (2002B), Boudouresque et al. (1994A), Carlton & Ruckelshaus (1997D), Chatelet et al. (1999H), Chisholm et al. (1995B), Clout (2002J), De Klemm (1994E), Djellouli et al. (1998E), Escoubet (1996D), Galil (1994E), Gili (2000B), Gis Posidonie (1998I), Gravez et al. (1999E, 1999bI, 2000A, 2001aA, 2001bA), Greenpeace Tunisia (1997J), Gutierrez (1995bJ, 1997J), Haritonidis & Lazaridou (2001F), Hill et al. (1998B), Knoepffler & Knoepffler-Peguy (1996E), Lévêque (2000C), Marchand (1994J), Meinesz (1999A), Meinesz & Boudouresque (1996B), Meurgey (1999J), Muller (2000B), Pearce (1995C), Pnue (1995I, 1998aI, 1998bI), Quammen (1999D), Raloff (1998C), Ramade (1997A), Ribera & Boudouresque (1995D), Ribera (1994E, 1996J), Ribera et al. (1996A), Sidois (2001J), Soutif et al. (1997J), Stricker & D'haene (1995H), Tangley (1998J), Unep (1995I, 1998aI, 1998bI, 1999A), Verlaque (1994B, 1996E), Verlaque et al. (2000B), Walker & Kendrick (1998B), Zibrowius (1994E).

**Intron** : Durand et al. (2001F, 2002B), Famà (2001F).

**Invasion biology** : Quammen (1999D), Meusnier et al. (2001B).

**Invasive species** : Aboucaya (1998C), Belsher (1999E), Bitar (1999E), Boudouresque (2000J), Boudouresque & Verlaque (2002B), Boudouresque et al. (2001aE), Clout (2002J), Gravez et al. (2001aA), IUCN (2000C), Lévêque (2000C), Meinesz (1999A), Meinesz & Thibaut (1998E), Meus-

nier et al. (2001B), Millar (2001F), Muller (2000B), Piazzini et al. (2001aB), Sidois (2001J), Smith & Walters (1999B), Tolay et al. (2001F), Unep (1999A), Verlaque et al. (2000B).

**Invertebrates** : Anonymous (1994I), Bellan-Santini (1995C), Bellan-Santini et al. (1996B, 1994E, 1994F), Boudouresque et al. (1994A), Relini et al. (1998aC), Ribera et al. (1996A), Romans et al. (1996E), Vicente et al. (2001aE).

**Iodine** : Sevenich (1993H).

**Iron** : Gnassia-barelli et al. (1995B).

**Irradiance** : see "Light".

**Isochrysis galbana** : Lemée et al. (1997B).

**Isozymes** : Caye et al. (2001E), Gravez et al. (2001bA).

**Israel** : Benzie et al. (2000B), Chisholm et al. (1999B), Einav (1999E), Galil (1994E), Jousson et al. (1998B), Meusnier et al. (2001B), Olsen et al. (1998B), Pighini & Dini (2001E).

**Italy** : Agostini et al. (1998B, 1998bE), Ballesteros (1993C), Bedini & Canali (1998C), Boudouresque (2000J), Boudouresque et al. (1994A, 1996E), Buia et al. (2001E), Cantasano (2001C), Ceccherelli & Benedetti-Cecchi (1997C), Ceccherelli & Cinelli (1997B, 1997E, 1997F, 1998B, 1998E, 1998F, 1999aB, 1999bB, 1999cB, 1999C, 1999E), Ceccherelli & Piazzini (1999C), Ceccherelli et al. (1996E, 2001C, 2001aE, 2001bE), Chemello & Di Martino (1998C), Cinelli & Lavelli (1994E), Cinelli et al. (1996E, 1998D), Cottalorda (1997E), Cottalorda & Gravez (1997cJ, 1997dJ), Cottalorda et al. (1997J, 1998D, 1998E, 1998aJ, 1998bJ, 1998cJ, 2000J), De Biasi et al. (1999C), Di Martino & Giaccone (1996C), Dini (1999E), Dumay et al. (2000F, 2002B), Famà et al. (2000B, 2001E), Ferla et al. (1994C), Fradà-Orestano & Calvo (1995C), Fradà-Orestano et al. (1994C), Ghelardi et al. (1998E), Giaccone & Di Martino (1999E), Gianguzza et al. (2001C), Gravez et al. (1999E, 1999bI, 2001bA), Inglisa et al. (1993J), Jousson et al. (2000B), Lemée (1996G), Magri et al. (2001E), Matricardi & Piatti (2001E), Meinesz (1999bJ, 1999cJ, 2000aJ), Meinesz et al. (1997I, 1998A, 1998aD, 1998E, 2001B), Meusnier et al. (2001B), Morucci et al. (1994E, 1996aE, 1996bE), Olsen et al. (1998B), Orestano (1998E), Orestano et al. (2001E), Peirano (1999E, 2001E), Piazzini & Ceccherelli (2002B), Piazzini et al. (2001aB, 2001bB, 2001aE, 2001bE, 2001cE, 2001dE), Pighini & Dini (2001E), Pnue (1998bI), Relini & Torchia (1992C), Relini et al. (1996E, 1998aC, 1998bC, 1998E, 2000B, 2001bE), Ribera et al. (1996A), Ricci et al. (1999B), Tolay & Cinelli (1998J), Torchia et al. (2000C, 2001C, 2001E), Unep (1998bI, 1999A), Verlaque et al. (2000B), Wiedenmann et al. (2001B).

**ITS rDNA** : Chatelet et al. (1999H), Durand et al. (2001F, 2002B), Famà et al. (2000B, 2001E), Gravez et al. (1999bI), Jousson et al. (1998B, 2000B, 2001E), Meusnier et al. (2001B), Olsen et al. (1998B, 1999B), Pighini & Dini (2001E).

## J

**Jania rubens** : Taieb et al. (1994E).

**Japan** : Durand et al. (2002B), Jousson et al. (1998B, 2001E), Meusnier et al. (2001B), Porta (1999H), Thibaut (2001G), Wiedenmann et al. (2001B).

**Juveniles** : Burtayre (1997H), Coquillard et al. (2000B), Gélina (1996H), Gélina et al. (1998E), Harmelin-Vivien et al. (1996E), Relini et al. (1996E), Renoncourt (2000H), Ruitton et al. (2000I).

## K

**Karyology** : Boudouresque et al., (1998A), Carvalho (1998H), Carvalho et al. (1998E), Caye et al. (1996E), Chambet (1994H), Liddle et al. (1998B).

**Keratinocytes** : Lemée (1996G), Parent-Massin et al. (1996E).

**Kinetics of expansion** : Alliot et al. (1998H), Anonymous (1994I, 1997aC, 1997bC, 2001D), Bec et al. (2000I), Belsher et al. (1993I, 1994E, 1995I, 1996E, 1997I), Berland (1994J), Bonnal (1999G), Boudouresque (1994aF, 1994bF, 1999E, 2002D), Boudouresque & Gómez-Garreta (1992C), Boudouresque & Meinesz (1998C), Boudouresque et al. (1992B, 1994A, 1995B, 1994aE, 1996E), Centelles (1994J), Chatelet et al. (1999H), Cinelli et al. (1996E, 1998D), Coquillard & Hill (1997A), Cottalorda (1997E), Cottalorda et al. (1997J, 2000I), Danchaud (1999G), Escoubet (1996D), Fouin (1997J), Fradà-Orestano & Calvo (1995C), Ganteaume (1994E), Garcia et al. (2001D), Gaubert & Bec (2000H), Génétiaux & Petty (1997J), Gravez et al. (1999bI, 2000A, 2001aA), Gutierrez (1997J), Harmelin-Vivien et al. (1999E), Hill (1995F), Hill et al. (1999E), Grau et al. (1998D, 1998E, 1999E), Gravez et al. (1998I, 1999aI, 2001bA), Hill et al. (1996E, 1997B, 1998B), Inglisa et al. (1993J), Jousson et al. (2000B), Meinesz (1997aE, 1997aJ, 1999A, 1999aJ, 1999bJ, 1999cJ, 2001F), Meinesz & Boudouresque (1996B), Meinesz et al. (1992F, 1993I, 1994I, 1995I, 1997I, 1998A, 1998aD, 1998bD, 1998E, 1999E, 2001A, 2001B), Morucci et al. (1996bE), Mouton (1994J), Ody (1994J), Orestano (1998E), Orestano et al. (2001E), Peirano (1999E), Piazzini et al. (2001aE), Pnue (1995I, 1998aI), Pons (1999D), Ramade (1997A), Ribera et al. (1996A), Ribera-Siguan (1997C), Stricker &

D'haene (1995H), Unep (1995I, 1998aI, 1999A), Vaugelas et al. (1996E, 1996F, 1997C, 1998E, 1999B), Zavodnik et al. (2001E), Zuljevic et al. (1998D, 1998E).

**Kleptoplasty** : Jensen (1997E), Meinesz (1997bE), Thibaut (2000J, 2001G).

## L

**Labrus merula** : Arigoni (2002G).

**Labrus viridis** : Arigoni (2002G).

**Lagoons** : Vicente (2000J).

**Landscape** : Boudouresque (2000J), Melquiond (2001J).

**Larvae** : Burtayre (1997H), Dombrowski (1995H), Georges (1998H), Meinesz (1997bE), Pedrotti & Lemée (1999B), Pedrotti et al. (1996B, 1996E), Pinguet (2000H), Thibaut (1999aJ, 2000J, 2001G), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (1998E, 20001B).

**Laurencia microcladia** : Dini et al. (1996E).

**LC50 (lethal concentration)** : Pinguet (2000H), Zilberman (2000H).

**Lead** : Belsher et al. (1997I), Gnassia-barelli et al. (1995B).

**Learning processes** : Brunelli et al. (2001E).

**Leaves (fronds)** : Agostini et al. (1998B, 1998bE), Antolic et al. (2001E), Ceccherelli & Cinelli (1998B, 1999E), Chisholm et al. (2000B), Gravez et al. (2001aA), Jacobs (1994C), Kurtovic (2001H), Molenaar et al. (2001F), Peirano (2001E), Smith & Walters (1999B), Rodriguez-Prieto (1999E), Vicente et al. (2001bE), Zavodnik et al. (2001E).

**Lebanon** : Bitar (1999E), Durand et al. (2002B), Lakkis & Novel-Lakkis (2001E).

**Leech** : Brunelli et al. (2000B, 2001E).

**Legislation** : Anonymous (1994I, 1997aC, 1997bC), Belkhiria (1999E), Belsher (1999E), Boudouresque (2000F), Boudouresque & Ribera (1994E), Boudouresque et al. (1998A, 1998E), Boulanger (1999J), Centelles (1994J), Charignon et al. (1996H), Chatelet et al. (1999H), Converset et al. (1994H), Cottalorda et al. (2000I), David (2000J), De Klemm (1994E), Ecoiffier (1999J), Escoubeyrou (1999J), Gaubert & Bec (2000H), Gis Posidonie (1997I, 1998I), Grau et al. (1999E), Gravez et al. (1998I, 1999E, 1999aI, 1999bI, 2000A, 2001aA), Inglisa et al. (1993J), Kaiser (2000B), Knoepffler (1994H), Knoepffler & Knoepffler-Peguy

(1996E), Le Meur (1999J), Lévêque (2000C), Meinesz et al. (1995I, 2001B), Meurgey (1999J), Muller (2000B), Ody (1994J), Pnue (1998aI, 1998bI), Raloff (1999C), Ribera et al. (1996A), Ribera-Siguan (1997C, 1999E), Scabbia (1999J), Sidois (2001J), Simpère (1998J), Simpère et al. (1998E), Tangley (1998J), Unep (1998aI, 1998bI), Vicente (2000J), Zarragoza (1997H).

**Lepidochronology** : Dumay & Pergent (2001F), Dumay et al. (2000F), Peirano (2001E).

**Lessepsian migrants** : Argyrou et al. (1999E), Bitar (1999E), Boudouresque (1996E, 1999E), Chisholm et al. (1995B), Di Martino (2001E), Escoubet (1996D), Escoubeyrou (1999J), Galil (1994E), Gravez et al. (2001aA, 2001bA), Jousson et al. (1998B), Lévêque (2000C), Meinesz (1999A), Meinesz & Boudouresque (1996B), Pnue (1998aI), Unep (1998aI).

**Lethal concentration** : see "LC50".

**Libya** : Verlaque et al. (2000B).

**Life span** : Carvalho et al. (1998E), Meinesz et al. (1997I), Rodriguez-Prieto (1999E).

**Light** : Amade et al. (1998E), Ballesteros (1997E), Boudouresque (1994I, 1997E), Boudouresque et al. (1994A, 1996E), Ceccherelli & Cinelli (1997F, 1998E, 1999aB, 1999E), Chisholm & Jaubert (1997B), Chisholm et al. (2000B), Gacia et al. (1994E, 1996B), Gayol et al. (1994E), Gillespie et al. (1997B), Komatsu et al. (1994aE, 1997B), Lemée (1996G), Meyer (1996G), Panayotidis & Zuljevic (2001B), Pnue (1998aI), Renoncourt (2001H), Ribera et al. (1996A), Rodriguez-Prieto (1997E), Rodriguez-Prieto et al. (1996E, 1999E), Rollino et al. (2001E), Sant (1994H, 1996E), Thibaut (2001G), Unep (1998aI), Vicente et al. (1997I), Zuljevic & Antolic (2000B).

**Liguria** : Belsher et al. (2001E), Cinelli et al. (1998D), Cottalorda & Gravez (1997cJ, 1997dJ), Cottalorda et al. (1998aJ, 1998bJ, 1998cJ), Gravez et al. (2001aA, 2001bA), Matricardi & Piatti (2001E), Meinesz et al. (1998A, 2001B), Morucci et al. (1996aE), Peirano (1999E, 2001E), Relini et al. (1998aC, 1998bC, 1998E, 2000B, 2001bE), Torchia et al. (2000C, 2001E), Unep (1999A).

**Lipids** : Perron (1992H), Sevenich (1993H). Valls et al. (1995B)

**Liver** : Bartfai & Vicente (1996E), Jouhaud et al. (1996E), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1999B).

**Liza aurata** : Bartfai & Vicente (1996E), Boudouresque et al. (1994A), Lecoix & Vicente (1994E), Ribera et al. (1996A).

**Lobiger serradifalci** : Belsher et al. (2001E), Dan-chaud (1999G), Meinesz (1997bE), Meinesz et al. (1996E), Sidois (2001J), Thibaut (1999aJ, 1999bJ, 2000J, 2001G), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (1998E, 2001B), Zuljevic et al. (2001B).

**Lophocladia lallemandii** : Boudouresque & Verlaque (2002B).

## **M**

**Malaysia** : Meusnier et al. (2001B).

**Malta** : Stevens (1999E).

**Manganese** : Gnassia-barelli et al. (1995B).

**MAP kinase (Mitogen Activated Protein kinases)** : Dolcini (1997H), Pesando et al. (1999B).

**Mapping** : Belsher (1992C, 1992I), Belsher & Houlgate (2000I, 2001E), Belsher et al. (1993I, 1994B, 1994E, 1996E, 1997I, 1998E, 2001E), Bentata (1999E), Boudouresque (1994I), Boudouresque et al. (1994A, 1996E, 1998A), Cinelli & Lavelli (1994E), Cinelli et al. (1996E, 1998D), Coquillard & Hill (1997A), Cottalorda et al. (1998E, 2000I), David (2000J), Garnier (1997H), Grau et al. (1998D, 1999E), Gravez et al. (1999bl, 2000A, 2001bA), Jaubert et al. (1999E, 2001E), Meinesz & Boudouresque (1996B), Meinesz et al. (1991I, 1993I, 1994I, 1995I, 1997I, 1998A, 1998bD, 1998E, 20001A), Morucci et al. (1996aE, 1996bE), Orestano et al. (2001E), Piazzi et al. (2001bB), Relini et al. (2001bE), Ribera et al. (1996A), Robert (2001I), Romans et al. (1996E), Ruitton et al. (2001I), Torchia et al. (2000C, 2001E), Vaugelas et al. (1996E, 1998D, 1999B), Zavodnik et al. (1998E), Zuljevic (1997C), Zuljevic et al. (1998D, 1998E).

**Marine Protected Areas (MPAs)** : Belsher (2001I), Gravez et al. (1999E, 1999bl, 2001aA), Robert (1996E, 2001I), Robert & Gravez (1998E), Thibaut (2001G).

**Martinique (Island)** : Carvalho et al. (1998E), Caye et al. (2001E), Jousson et al. (1998B, 2000B), Lemée (1996G), Liddle et al. (1998B), Meusnier et al. (2001B), Wiedenmann et al. (2001B).

**Mass media** : Anfossi & Pierrot (1998H), Anonymous (2001cJ), Arcamone et al. (1994H), Battle (1996H), Bec et al. (2000I), Biber (2000B), Blumenfeld et al. (2000H), Charignon et al. (1996), Cottalorda (1999aJ), Escoubeyrou (1999J), Jalton & Baldi (1997H), Jaubert (1994J), Le Moigne (1997C), Matricardi et al. (2001E), Meinesz (1997C, 1997I, 1997aJ, 1997bJ, 1999A), Meinesz & Febvre

(1994E), Nicolino (1997J), Ribera-Siguan (1997C), Simpère et al. (1998E).

**MDR (multidrug Resistance system)** : SMITAL et al. (1996C).

**Mediterranean (Eastern)** : Boudouresque (1996E, 1999E), Chisholm et al. (1995B), Olsen et al. (1999B).

**Meiofauna** : Boudouresque et al. (1996E), Poizat & Boudouresque (1996E), Ribera et al. (1996A), Romero (1997E), Zavodnik et al. (1998E, 2001E).

**Melanocytes** : Lemée (1996G), Parent-Massin et al. (1996E).

**Mercury** : Belsher et al. (1997I).

**Metabolites** : Mancini et al. (2001E).

**Metamorphosis** : Chisholm et al. (1995B), Ecoiffier (1999J), Meinesz (1999aJ), Patel (1996C).

**Metaphase** (see also « mitosis ») : Pesando et al. (1999B), Pesci-Bardon et al. (2001E).

**Microalgae** : Anonymous (1994I), Boudouresque et al. (1994A, 1996E), Clavero et al. (1994E), Ferrer et al. (1994aE), Issanchou (199H), Lemée (1996G), Lemée et al. (1994cE, 1996E, 1997B), Merino et al. (1994E, 1995E, 1996E), Pedrotti & Lemée (1999B), Ribera et al. (1996A).

**Microhabitats** : Harmelin-Vivien et al. (1999E).

**Microsatellites** : Arigoni (2002G).

**Mimicry** : Arigoni (2002G), Thibaut (1999bJ).

**Mitosis** : Dolcini (1997H), Gravez et al. (2001aA), Pesando et al. (1996B, 1998B, 1998E, 1999B), Pesci-Bardon (1998H), Pesci-Bardon et al. (2001E).

**Mixotrophy** : Chisholm et al. (1996B).

**Modelling** : Boudouresque et al. (1998A), Coquillard & Hill (1997A), Coquillard et al. (2000B), Gravez et al. (1999bl), Hill (1995F, 1997E), Hill et al. (1995E, 1996E, 1997B, 1998B, 1999E), Meinesz et al. (1997I), Pnue (1998bl), Ribera et al. (1996A), Thibaut (2001G), Thibaut et al. (2001E), Vaugelas et al. (1996F, 1997C, 1998E), Unep (1998bl, 1999A).

**Mollusca** : Bartoli & Boudouresque (1997B, 1998E), Bedini & Canali (1998C), Bellan-Santini (1995C), Bellan-Santini et al. (1994E, 1996E), Buia et al. (2001E), Burtayre (1997H), Danchaud (1999G), Dini (1997E), Gravez et al. (2000A, 2001aA, 2001bA), Melnyk (1994I), Pnue (1995I),

Poizat & Boudouresque (1996E), Relini et al. (1998aC, 1998E), Ribera et al. (1996A), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (2001B), Torchia et al. (2001C), Unep (1995I), Vicente et al. (1997I, 2001aE).

**Monaco** : Anonymous (2001D), Ballesteros (1993C), Bec et al. (2002I), Belsher (1999E), Belsher & Houlgate (2000I), Belsher et al. (1996E, 1997I, 1998E, 2001E), Biber (2000B), Blumenfeld et al. (2000H), Boudouresque et al. (1998A), Chatelet et al. (1999H), Chisholm et al. (1995B), Clout (2002J), Cottalorda (1997E), Cottalorda et al. (2000J), David (2000J), Di Martino & Giaccone (1996C), Dutrieux (1993I), Ecoiffier (1999J), Ganteaume (1994J), Garnier (1997H), Gravez et al. (1999bl, 2001aA, 2001bA), Inglisa et al. (1993J), IUCN (2000C), Jaubert et al. (1999E), Kaiser (2000B), Lévêque (2000C), Meinesz (1997aE, 1999A, 2000aJ), Meinesz & Hesse (1991B), Meinesz et al. (1997I, 1998A, 1998aD, 1998bD, 2001A, 2001B, 2002I), Meusnier et al. (2001B), Meyer & Meinesz (2001E), Pnue (1998bl), Rodriguez-Prieto (1997E), Sidois (2001J), Simpère (1998J), Unep (1998bl), Wiedenmann et al. (2001B).

**Monitoring** : Anonymous (1997cJ, 1999I), Aranda et al. (2001E), Ballesteros (1993C), Ballesteros et al. (2001E), Belkhiria (1999E), Boudouresque et al. (1994A, 1998A, 1998E), Cottalorda et al. (2001J), David (2000J), Djellouli et al. (1999E), Grau et al. (1998E, 1999E), Gravez et al. (1998I, 1999E, 1999al, 1999bl, 2001aA, 2001bA), Greenpeace Tunisia (1997J), Gutierrez (1995aJ), Kaiser (2000B), Langar et al. (1998E, 2000C), Meinesz (1997aE), Meinesz et al. (1998A), Meurgey (1999J, 2001A), Pasqualini et al. (1996E, 1998E), Pnue (1998al, 1998bl), Ribera Siguan (1999E), Robert (1996E, 1996I, 1997I), Robert & Gravez (1998E), Simpère et al. (1998E), Torres et al. (1996E), Unep (1998al, 1998bl, 1999A).

**Mooring** : see "Anchoring".

**Morocco** : : Najim & Alaoui-Kasmi (1999E).

**Morphogenesis** : Chisholm et al. (1995B).

**Morphology** : Boudouresque & Meinesz (1998C), Blumenfeld et al. (2000H), Boudouresque et al. (1994A, 1995B), Buia et al. (2001E), Ceccherelli & Benedetti-Cecchi (1996F, 1997C), Ceccherelli & Cinelli (1999aB), Centelles (2001J), Cottalorda et al. (2000J, 2001J), Dini (1999E), Gaubert & Bec (2000H), Gravez et al. (2001aA, 2001bA), Inglisa et al. (1993J), Kurtovic (2001H), Matricardi & Piatti (2001E), Meinesz (1997aE, 1998J, 1999A, 1999bJ, 1999cJ), Meinesz & Boudouresque (1996B), Meinesz & Hesse (1991B), Meinesz et al. (1995B, 1997I), Panayotidis & Montesanto (1998E), Pnue (1998bl), Renoncourt (2001H),

Ribera et al. (1996A), Rollino (1998H), Tolay & Cirik (1998J), Unep (1998bl).

**Mortality** : Gélin et al. (1998E), Pedrotti & Lemée (1999B), Pinguet (2000H), Renoncourt (2000H).

**Mouse** : Lemée (1996G), Lemée et al. (1993B).

**Mozambique** : Lemée (1996G).

**MPAs** : see "Marine Protected Areas".

**Mud** : Hill et al. (1998B), Relini et al. (1998bC), Zuljevic et al. (1998E).

**Mullus surmuletus** : Relini et al. (1998bC).

**Multidrug Resistance System** : see "MDR".

**Multixenobiotic Resistance** : see "MXR".

**Musculature** : Della Pietà et al. (1996aE).

**Mutagenic effect** : Boudouresque et al. (1996E).

**MXR (multixenobiotic resistance)** : Schröder et al. (1998B).

**Mytilus galloprovincialis** : Lemée (1996G).

## N

**Nauplii** : Devlieger (1999H).

**Nematoda** : Poizat & Boudouresque (1996E), Zavodnik et al. (1998E).

**Nemertina** : Poizat & Boudouresque (1996E).

**Nervous cells** : Brunelli et al. (2000B), Lemée (1996G).

**Nervous system** : Brunelli et al. (2000B, 2001E).

**Neurology** : Brunelli et al. (2000B, 2001E), Garcia-Gil et al. (1996E), Ribera et al. (1996A), Scuri et al. (1996E).

**Neurons** : see "Nervous cells".

**New Caledonia** : Jousson et al. (2000B).

**Nicotiana glauca** : Dini (1997E, 1999E), Pietra (1997E).

**Nitrate** : see "Nitrogen".

**Nitrite** : see "Nitrogen".

**Nitrogen** : Ballesteros (1997E), Belsher et al. (1996E, 1997I), Boudouresque et al. (1996E), Ceccherelli & Cinelli (1997B, 1999bB), Delgado et al.

(1996B, 1996E), Meusnier et al. (2001B), Ribera et al. (1996A), Rodriguez-Prieto (1997E), Sevenich (1993H).

**Nitzschia closteria** : Lemée et al. (1997B).

**Nucleus (cytology)** : Boudouresque & Meinesz (1998C), Boudouresque et al. (1996E), Carvalho (1998H), Carvalho et al. (1998E), Caye et al. (1996E), Liddle et al. (1998B).

**Nuisances** : Alliot et al. (1998H), Anonymous (1994I), Boudouresque (1996E), Charignon et al. (1996H), Meinesz et al. (1995I), Pnue (1995I), Unep (1995I), Verlaque (1994E), Zibrowius (1994E).

**Nurseries** : Harmelin-Vivien et al. (1999E).

**Nutrients** : Anonymous (1992I), Argyrou et al. (1999B), Ballesteros (1997E), Belsher (1992C, 1992I), Belsher et al. (1993I, 1995I, 1996E, 1997I), Boudouresque (1994I, 1997E), Boudouresque et al. (1994A, 1996E), Ceccherelli & Cinelli (1996F, 1997B, 1997E, 1999bB), Chisholm et al. (1997B), Delgado et al. (1994E, 1996B, 1996E), Dutrieux (1993I), Gayol et al. (1994E), Panayotidis (1999E), Pnue (1995I, 1998aI), Ribera et al. (1996A), Rodriguez-Prieto (1999E), Rollino (1998H), Sevenich (1993H), Unep (1995I, 1998aI, 1999A).

## O

**Ostracoda** : Poizat & Boudouresque (1996E).

**Otolithometry** : Gélín (1996H), Gélín et al. (1998E), Georges (1998H).

**Overgrazing** : Agostini et al. (1998B, 1998bE), Boudouresque & Meinesz (1998C).

**Oxynoe azuropunctata** : Boudouresque et al. (1996E), Burtayre (1997H), Danchaud (1999G), Ecoiffier (1999J), Gianguzza et al. (2001C), Meinesz (1997bE), Meinesz et al. (1996E), Raloff (1998C), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (1998E).

**Oxynoe olivacea** : Chemello & Di Martino (1998C), Danchaud (1999G), Ecoiffier (1999J), Gianguzza et al. (2001E), Meinesz (1997bE), Sidois (2001J), Soutif et al. (1997J), Thibaut (1999aJ, 1999bJ, 2000J, 2001G), Thibaut et al. (1998E, 2001B), Zuljevic et al. (2001B).

## P

**P-450** (see also "Cytochrom P450" : Raloff (1999C).

**Padina pavonica** : Boudouresque et al. (1996B), Lemée (1996G), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1998E).

**PAH (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons)** : Belsher et al. (1996E).

**Panama** : Famàet al. (2000B).

**Paracentrotus lividus** : Agostini et al. (1998B), Amade & Lemée (1998B), Amade et al. (2001E), Anonymous (1992I), Artaud et al. (1996E), Bajer (1998G), Boudouresque (1994aF, 1994bF, 1994I, 1997E), Boudouresque & Lemée (1994F), Boudouresque & Meinesz (1998C), Boudouresque et al. (1994A, 1996B, 1996E, 1998A), Centelles (1994J), Dolcini (1997H), Dombrowski (1995H), Francour et al. (1995I), Galgani (1995H), Galgani et al. (1996B), Ganteaume et al. (1996E, 1998B), Gobert (1992H), Gravez et al. (1999bI, 2000A, 2001aA), Knoepffler-Peguy & Nattero (1996E), Lemée (1996G), Lemée et al. (1994aE, 1994bE, 1996B, 1996E), Malestroit (1994H), Ménager (1994H), Ménager et al. (1994E), Pedrotti & Lemée (1999B), Pedrotti et al. (1996B, 1996E), Pesando et al. (1996B, 1998B, 1998<sup>E</sup>, 1999B), Pesci-Bardon (1998H), Pesci-Bardon et al. (2001E), Puddy (1994H), Ribera et al. (1996A), Ruitton (1993H), Ruitton & Boudouresque (1994E), Ruitton et al. (2000I), Sarrazin (1996H).

**Parasites** : Bartoli & Boudouresque (1997B, 1998E), Boudouresque et al. (1998A), Meinesz (1997bE), Ribera et al. (1996A), Ruitton et al. (2000I).

**Particulate organic matter (POM)** : Finzer & Poizat (1996E).

**Pathogens** : Thibaut (2001G), Thibaut et al. (2001B).

**Pesticides** : Belsher et al. (1995I, 1996E).

**pH** : Galgani (1995H), Galgani et al. (1996B).

**Pharmacology** : Della Pì età et al. (1994E, 1996aE), Pesando et al. (1996B).

**Phenolic compounds** : Agostini et al. (1998B, 1998aE, 1998bE), Boudouresque (1997E), Boudouresque et al. (1994A, 1998A), Cuny (1993H), Cuny et al. (1995B, 1994E), Dumay & Pergent (2001F), Ferrat et al. (2001E), Gravez et al. (2001bA).

**Phenology (seasonal changes)** : Amade & Lemée (1998B), Boudouresque (1997E), Boudouresque et al. (1994A, 1995B, 1996E), Buia et al. (2001E), Ceccherelli & Cinelli (1998B), Ceccherelli et al. (1996E), Dumay & Pergent (2001F), Dumay et al. (2000F, 2002B), Finzer (1994G), Gélín et al. (1998E), Giaccone & Di Martino

(1995C), Gravez et al. (2001aA, 2001bA), Harmelin-Vivien et al. (1999E), Komatsu et al. (1994bE), Meinesz et al. (1994aE), Meyer (1996G), Piazzini et al. (2001aB), Relini et al. (1998E), Renoncourt (2001H), Ribera et al. (1996A), Rodriguez-Prieto (1997E, 1999E), Thibaut (2001G), Zavodnik et al. (1998E, 2001E).

**Philippines** : Durand et al. (2002B), Meusnier et al. (2001B).

**Phosphate** : see "Phosphorus".

**Phosphorilation** : Pesci-Bardon (1998H).

**Phosphorus** : Ballesteros (1997E), Belsher et al. (1996E, 1997I), Boudouresque et al. (1996E), Ceccherelli & Cinelli (1997B, 1997E, 1999bB), Delgado et al. (1996B, 1996E), Pesando et al. (1996B), Ribera et al. (1996A).

**Photoinhibition** : Chisholm et al. (2000B), Gayol et al. (1995B), Rodriguez-Prieto (1997E), Sant et al. (1996E).

**Photoperiod** : Komatsu et al. (1997B).

**Photophilous communities** : Bellan-Santini (1995C), Bellan-Santini et al. (1996E), Boudouresque et al. (1994A), Harmelin-Vivien et al. (1996E), Rodriguez-Prieto (1997E).

**Photosynthesis** : Ballesteros (1997E), Boudouresque et al. (1994A), Chisholm & Jaubert (1997B), Chisholm et al. (2000B), Gacia et al. (1996B), Gayol et al. (1995B), Gayol & Falconetti (1996E), Komatsu et al. (1997B), Lemée (1996G), Ribera et al. (1996A), Rodriguez-Prieto (1997E, 1999E), Rodriguez-Prieto et al. (1996E), Sant (1994H), Sant et al. (1994E, 1996E), Thibaut (2001G), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1998E).

**Phylogeny** : Meusnier et al. (2001B).

**Physiology** : Ballesteros (1997E), Dombrowski (1995H), Francour et al. (1995I), Lemée et al. (1994bE), Malestroit (1994H), Puddy (1994H), Rodriguez-Prieto (1997E), Ruitton (1993H), Taieb et al. (1994E).

**Phytosociology** : Giaccone & Di Martino (1995C), Panayotidis & Montesanto (2001E).

**Plankton** : Romero (1997E).

**Planococcus citreus** : Ghelardi et al. (1998E), Giannotti et al. (1994E).

**Pleasure boats** : see "Yachting".

**Plocamium cartilagineum** : Knoepffler-Peguy & Nattero (1996E).

**Politicians** : Gaubert & Bec (2000H), Gili (2000B), Meinesz (1999A).

**Pollution** : Agostini et al. (1998B), Bonnal (1999G), Boudouresque (1998bC), Ceccherelli & Cinelli (1999bB), Chisholm et al. (1997B), David (2000J), Gravez et al. (2001aA), Gutierrez (1995bJ), Jaubert (1994J), Mauris et al. (1999J), Pearce (1995C), Schröder et al. (1998B), Walker & Kendrick (1998B).

**Polychaeta** : Argyrou et al. (1999B, 1999E), Bellan-Santini (1995C), Bellan-Santini et al. (1994E, 1996E), Gravez et al. (2000A, 2001aA), Martin (1995H), Poizat & Boudouresque (1996E), Relini et al. (1998aC, 1998E), Ribera et al. (1996A), Torchia et al. (2001C), Zavodnik et al. (1998E).

**Polymorphism** : Caye et al. (2001E), Jousson et al. (2001E).

**Polyploidy** : Boudouresque et al. (1996E), Caye et al. (1996E), Dini (1997E), Dini et al. (1996E).

**Polysiphonia setacea** : see "Womersleyella setacea".

**Popularization (of knowledge)** : Anonymous (1995J), Ballesteros (1992C), Berland (1994J), Blumenfeld et al. (2000H), Boudouresque (1996H, 1998aC), Bourlon & Maury (1992H), Brayle (1994C), Centelles (1994J, 2001J), Cottalorda (1996C), Cottalorda et al. (1997J), David (2000J), Escoubeyrou (1999J), Francour (1997J), Garin & Cottalorda (1996aJ, 1996bJ), Fouin (1997J), Ganteaume (1994J), Gautier (1999D), Génétiaux & Petty (1997J), Gis Posidonie (1994J), Gravez et al. (2001aA), Guénoun (1992J), Gutierrez (1995aJ, 1996J), Jaubert (1994J), Jourdaa (1999C), Jullien (1997J), Le Meur (1999J), Lévêque (2000C), Lombard (1992J), Manche (1996J), Marchand (1994J), Meinesz (1994bJ, 1997aJ, 1999A, 1999aJ), Meurgey (1999J), Mouton (1994J), Nicolino (1997J), Ody (1992J, 1994J), Raloff (1998C), Ribera Siguan (1996C), Tardieu (1995J), Thibaut (1999aJ, 1999bJ, 2000J), Tolay & Cirik (1998J).

**Population dynamics** : Bajer (1998G).

**Porifera** : see "Sponges".

**Posidonia oceanica** : Agostini et al. (1998aE, 1998bE), Alliot et al. (1998H), Amade et al. (1998E), Anonymous (1992I, 1992bJ, 1994I), Argyrou et al. (1999B, 1999E), Bajer (1998G), Belsher (2001I), Belsher & Houlgate (2000I), Belsher et al. (1997I, 2001E), Bonnal (1999G), Bonnal et al. (2001E), Boudouresque (1994aF, 1997E, 2002D), Boudouresque & Meinesz (1994D, 1998C), Boudouresque et al. (1994A, 1995B, 1996E, 1998A), Ceccherelli & Benedetti-Cecchi (1996F, 1997C), Ceccherelli & Cinelli (1997E, 1997F, 1998B, 1998E, 1999aB, 1999cB, 1999C, 1999E),

Ceccherelli & Piazzini (1999C), Ceccherelli et al. (1996E, 2001aE, 2001bE), Centelles (2001J), Chisholm et al. (1997B), Cuny (1993H), Cinelli et al. (1996E), Cottalorda et al. (2000I, 2000J), Cuny et al. (1995B, 1994E), Dancho (1999G), Di Martino & Giaccone (1996C), Dumay & Pergent (2001F), Dumay et al. (2000F, 2002B), Escoubet et al. (1998E), Ferrat et al. (2001E), Ganteaume (1994J), Gaubert & Bec (2000H), Gravez et al. (1999bl, 2000A, 2001aA, 2001bA), Greenpeace Tunisia (1997J), Harmelin-Vivien et al. (1996E, 1999E), Hill et al. (1998B, 1999E), Jaubert (1994J), Jaubert et al. (1999E, 2001E), Knoepffler-Peguy & Nattero (1996E), Langar et al. (2000C), Lemée et al. (1996B), Meinesz et al. (1994I, 1995I, 1997I, 1999E), Meyer (1996G), Meyer et al. (1996F), Molenaar (1998E, 2001E), Molenaar et al. (2001F), Mouton (1994J), Orestano (1998E), Panayotidis & Montesanto (1998E), Peirano (1999E, 2001E), Piazzini et al. (2001aB, 2001aE, 2001cE, 2001dE), Pnue (1995I, 1998bl), Poizat & Boudouresque (1996E), Ramade (1997A), Ramoge (2000J), Relini et al. (2001aE), Rodriguez-Prieto (1997E, 1999E), Romero (1997E), Ruitton et al. (2000I, 2001I), Stricker & D'haene (1995H), Thibaut (2001G), Thibaut & Meinesz (2001F), Thibaut et al. (2001B), Torchia et al. (2000C, 2001E), Tré-Hardy & Vieillard (1997J), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1998E), Unep (1995I, 1998bl, 1999A), Vaugelas et al. (1997C, 1998E), Villèle (1992H), Villèle & Verlaque (1992I, 1994E, 1995B), Warnau et al. (1996B), Zuljevic et al. (1998E).

**Potassium** : Augier et al. (1993C), Bonnal (1999G), Bonnal et al. (2001E), Sevenich (1993H), Uchimura (1999G).

**Precautionary (principle)** : Cottalorda et al. (1998E), Meinesz (1997aJ, 1997bJ), Meurgey (1999J), Simpère et al. (1998E), Zarragoza (1997H).

**Predation** : Dancho (1999G), Gélén et al. (1998E), Thibaut (1999bJ).

**Predictions** : see "Scenarios".

**Primary production** (including Productivity) : Ballesteros (1997E), Belsher et al. (1997I), Boudouresque et al. (1994A, 1996E), Chisholm & Jaubert (1997B), Chisholm et al. (2000B), Delgado et al. (1994E, 1996E), Dumay & Pergent (2001F), Dumay et al. (2000F), Ferrer et al. (1994aE, 1994bE, 1995aE, 1997B), Gacia et al. (1994E), Gayol et al. (1995B), Gayol & Falconetti (1996E), Ribera et al. (1996A), Rodriguez-Prieto (1997E, 1999E), Rodriguez-Prieto et al. (1996E), Sant et al. (1996B, 1996E).

**Principle of precaution** : see "Precautionary".

**Programmes (research)** : see "Research programmes".

**Propagules** : Renoncourt (2001H), Renoncourt & Meinesz (2002B).

**Proteins** : Chisholm et al. (2000B), Lemée (1996G), Lemée et al. (1997B), Pedrotti & Lemée (1999B), Pesando et al. (1999B), Pesci-Bardon (1998H), Sevenich (1993H), Uchimura (1999G).

**Proteobacteria** : Meusnier et al. (2001B).

**Pseudomonas aeruginosa** : Ghelardi et al. (1998E), Giannotti et al. (1994E).

**Public awareness** : see "Sensibilization".

**Public offices** : Anonymous (2001bJ), Bec et al. (2000I), Belsher (1999E), Biber (2000B), Blumefeld et al. (2000H), Dalton (2000B), Ecoiffier (1999J), Gaubert & Bec (2000H), Gili (2000B), Gravez et al. (1999E, 1999bl), Kaiser (2000B), Meinesz (1999A, 1999aJ), Simpère et al. (1998E).

**Puerto-Rico** : Jousson et al. (2000B).

**Pyrénées-Orientales (France)** : Anonymous (2001D), Ballesteros (1993C), Escoubeyrou (1999J), Gutierrez (1997J), Henocque (1997E), Hénocque & Avon (1994I), Jousson et al. (1998B), Knoepffler-Péguy & Nattero (1996E), Meinesz et al. (1997I, 1998A, 1998bD), Rollino (1998H), Romans et al. (1996E), Simpère et al. (1998E), Wiedemann et al. (2001B)..

## R

**Radionucléides** : Warnau et al. (1996B).

**RAPD** : Famà et al. (2001E).

**Rat** : Uchimura (1999G).

**rbcl gene** : Famà (2001F).

**Recruitment** : Ceccherelli et al. (2001aE), Francour et al. (1996F), Gélén (1996H), Gravez et al. (2001bA), Harmelin-Vivien et al. (1999E), Ruitton et al. (2000I), Thibaut (2001G), Thibaut & Meinesz (2000B).

**Red Sea** : Chisholm et al. (1995B), Durand et al. (2002B), Ecoiffier (1999J), Jousson et al. (1998B, 2000B).

**Regeneration** : Zuljevic (1997F).

**Regression** (natural regression) : Meinesz et al. (2002I).

**Rehydration** : Ballesteros (1997E), Sant et al. (1996B).

**Research programmes** : Anonymous (1996I), Bec et al. (2000I), Belsher (1999E), Bentata (1999E), Boudouresque et al.; (2000I, 2001aE), Boulanger (1999J), Cottalorda et al. (2000J), Gravez et al. (1999<sup>E</sup>, 2001bA), Guth (2000B), IUCN (2000C), Meinesz (1999A), Peirano (1999E), Relini et al. (2001bE), Ribera Siguan (1999E), Scabbia (1999J), Simpère et al. (1998E), Zuljevic & Antolic (1999E).

**Respiration** : Belsher et al. (1997I), Chisholm & Jaubert (1997B), Chisholm et al. (2000B), Gayol et al. (1995B), Gayol & Falconetti (1996E), Rodriguez-Prieto (1999E), Thibaut (2001G), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1998E).

**Reverse transcriptase activity (RT)** : Nicoletti et al. (1999B).

**Rhizoids** : see "Roots".

**Rhizomes** : see "Stolons".

**Rhopilema nomadica** : Galil (1994E).

**Righting** : Boudouresque et al. (1996B), Lemée (1996G).

**Rissoella verruculosa** : Boudouresque et al. (1996B), Lemée (1996G), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1998E).

**Roots** (including "rhizoids") : Ballesteros (1997E), Chisholm et al. (1996B), Kurtovic (2001H), Zuljevic (1997F).

**rRNA 16S** : Porta (1999H).

**RNA** : Wiedenmann et al. (2001B).

**RT** : See "Reverse transcriptase activity".

**Rubisco** : Bonnal et al. (2001E), Uchimura (1999G).

## S

**Sacoglossa** : see "Ascoglossa".

**Salinity** : Anonymous (1992I), Boudouresque et al. (1996E), Uchimura (1999G).

**Sand** : Belsher & Houlgate (2000I), Belsher et al. (1998E), Ceccherelli & Cinelli (1998B), Harmelin-Vivien et al. (1999E), Hill et al. (1998B), Orestano (1998E), Poizat & Boudouresque (1996E), Relini et al. (1998E), Thibaut (2001G), Zavodnik et al. (1998E), Zuljevic et al. (1998E).

**Sardinia** : Giaccone & Di Martino (1999E), Verlaque et al. (2000B).

**Sargassum muticum** : Aboucaya (1998C), Belsher (1992C), Boudouresque (1994E, 1999E), Boudouresque & Verlaque (2002B).

**Sarpa salpa** : Agostini et al. (1998B), Anonymous (1992I), Boudouresque (1997E), Boudouresque & Meinesz (1998C), Meyer (1996G).

**Scenarios (predictions)** : Bec et al. (2000I), Gravez et al. (2001aA), Peirano (1999E), Romero (1997E).

**Scorpaena porcus** : Raloff (1999C), Relini et al. (1998bC), Sandeaux et al. (2001E), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1999B).

**Scuba diving** : see "diving".

**Scytosiphon lomentaria** : Knoepffler-Peguy & Nattero (1996E).

**Sea slugs** : see also "Ascoglossa". Strong & Pemberton (2000B), Zuljevic et al. (2001B).

**Seasonal changes** see "Phenology".

**Seasons** : Ceccherelli & Cinelli (1999cB, 1999C).

**Sediment** : Argyrou et al. (1999B, 1999E), Ballesteros (1997E), Belsher & Houlgate (2000I, 2001E), Belsher et al. (1998E), Ceccherelli & Cinelli (1997B, 1997E, 1999bB), Gravez et al. (2001aA), Porta (1999H), Uchimura (1999G).

**Sedimentology** : Belsher et al. (1997I), Finzer (1993H, 1994G), Finzer & Poizat (1996E), Ribera et al. (1996A).

**Sensibilization** (public awareness) : Anonymous (1993J, 1997cJ, 2001cJ), Ballesteros (1992C), Ballesteros et al. (1994E, 1996E), Baty et al. (1995J, 1997J, 1998J), Bec et al. (2000I), Belkhiria (1999E), Boudouresque (1994I, 1996J, 2002D), Boudouresque et al. (1996E, 1998A, 1998E), Brozovic (1997J), Castalia (1993J), Comisió nacional de seguiment de *Caulerpa taxifolia* et al. (1993J), Comisión nacional de seguimiento de *Caulerpa taxifolia* et al. (1993J), Cottalorda (1996C, 1999aJ, 1999bJ, 1999cJ), Cottalorda & Gravez (1997aJ, 1997bJ, 1997cJ, 1997dJ, 1997eJ, 1997fJ), Cottalorda et al. (1997J, 1998D, 1998E, 1998aJ, 1998bJ, 1998cJ, 2000J, 2001D, 2001J), Direcció general de pesca marítima (1991J), Djellouli & Langar (1997J), Djellouli et al. (1999E), Ecoiffier (1999J), Escoubeyrou (1998J), Fusté (1992J), Gravez et al. (1998I, 1999E, 1999aI, 1999bI, 2000A, 2001aA), Greenpeace Tunisia (1997J), Gutierrez (1993J, 1997J), Inglis et al. (1993J), Kaiser (2000B), Laboratoire Environnement marin littoral (1996J), Langar et al. (1998E, 2000C), Lions club Nice Doyen (1992J), Lombard & Cottalorda (1999J), Matricardi et al. (2001E), Meinesz (1990J, 1994aJ, 1995J, 1997aJ, 1997cJ, 1998J, 1999aJ,

1999bJ, 1999cJ, 1999dJ, 2000aJ), Meinesz et al. (1993J, 1997I, 1998A, 2001A, 2002I), Meinesz & Vaugelas (1992J), Morucci et al. (1994E), Mouton (1992J), Octopussy (1997J), Ody (1994J), Pnue (1998aI, 1998bI), Ramoge (2000J), Ribera (1996J), Ribera et al. (1996A), Ribera Siguan (1999E), Scabbia (1999J), Sidois (2001J), Simpère et al. (1998E), Soutif et al. (1997J), Span & Antolic (1997J), Tolay & Cinelli (1998J), Tolay & Cirik (1998J), Tolay et al. (1997J), Tré-Hardy & Vieillard (1997J), Tripaldi & Cinelli (1995C), Unep (1998aI, 1998bI), Vaugelas et al. (1994E), Zuljevic & Antolic (1999E).

**Serranus cabrilla** : Gélín (1996H), Gélín et al. (1998E), Gravez et al. (2000A, 2001aA), Harmelin-Vivien et al. (1999E, 2001E), Jouhaud (1994H), Jouhaud et al. (1996E), Relini et al. (2000B), Ribera et al. (1996A), Unep (1999A).

**Serranus scriba** : Gélín (1996H), Gélín et al. (1998E), Harmelin-Vivien et al. (1999E), Unep (1999A).

**Sexual reproduction** : Boudouresque (1997E), Boudouresque et al. (1996E, 1998A), Carvalho et al. (1998E), Coquillard et al. (2000B), Gravez et al. (1999bI), Meinesz (1997aE, 1999dJ), Meinesz & Boudouresque (1996B), Meinesz et al. (1997I), Panayotidis & Zuljevic (2001B), Thibaut (1999aJ, 1999bJ), Zuljevic & Antolic (2000B).

**Shannon (Diversity index)** : Ceccherelli et al. (2001C), Relini et al. (1998bC, 1998E),

**Sicily** : Boudouresque et al. (1998A), Chemello & Di Martino (1998C), Chisholm et al. (1995B), Cinelli et al. (1998D), Di Martino (2001E), Di Martino & Giaccone (1996C), Ferla et al. (1994C), Fradà Orestano & Calvo (1995C), Fradà Orestano et al. (1994C), Giaccone & Di Martino (1995C, 1999E), Gianguzza et al. (2001C), Gravez et al. (2001bA), Jousson et al. (1998B), Meinesz et al. (1998A, 1998aD, 1998E, 2001B), Morucci et al. (1996bE), Olsen et al. (1998B), Orestano (1998E), Orestano et al. (2001E), Ribera et al. (1996A), Simpère et al. (1998E), Verlaque et al. (2000B), Wiedenmann et al. (2001B).

**Silting** : Boudouresque (1997E), Ecoiffier (1999J), Finzer & Poizat (1996E), Meyer (1996G), Meyer et al. (1996F), Ribera et al. (1996A), Romero (1997E), Walker & Kendrick (1998B).

**Silver** : Warnau et al. (1996B).

**Simulation** : Coquillard et al. (2000B), Danchaud (1999G), Hill et al. (1995E, 1997B, 1998B, 1999E), Mazel et al. (1997E), Thibaut (2001G), Unep (1999A), Vaugelas et al. (1997C, 1998E).

**Singapore** : Dini (1999E).

**Sipunculids** : Torchia et al. (2001C).

**Slovenia** : Turk & Vukovic (1999E).

**Sociology** : Bec et al. (2000I, 2002I).

**Sodium** : Augier et al. (1993C), Bonnal (1999G), Bonnal et al. (2001E), Sevenich (1993H), Uchimura (1999G).

**Sodium chloride** : Anfossi & Pierrot (1998H), Boudouresque et al. (1998A), Escoubet (1996I), Escoubet et al. (1998E), Gravez et al. (1999bI).

**Sodium hypochlorite (household bleach)** : High Tech Environnement (1994cI).

**South Africa** : Gillespie et al. (1997B).

**Spain** : Aranda et al. (2001E), Avellà (1998C), Ballesteros (1993C), Ballesteros et al. (1994E, 1996<sup>E</sup>, 2001E), Boudouresque et al. (1996E), Cottalorda (1997E), Cottalorda & Gravez (1997bJ, 1997eJ), Cottalorda et al. (1998D, 1998E, 1998aJ, 1998bJ, 1998cJ), Grau et al. (1998D, 1999E), Gravez et al. (1999E, 1999bI, 2001bA), Gutierrez (1997J), Jousson et al. (2000B), Le Meur (1999J), Meinesz et al. (1997I, 1998A, 2001B), Meusnier et al. (2001B), Ribera-Siguan (1997C, 1999E), Torres et al. (1996E), Unep (1999A), Wiedenmann et al. (2001B).

**Sparus aurata** : Galgani (1995H), Galgani et al. (1996B).

**Spawning** : Thibaut & Meinesz (2000B).

**Spear fishing** : Melquiond (2001J).

**Spectral analysis** : Hill et al. (1998B).

**Sphaerechinus granularis** : Lemée (1996G).

**Sphaerococcus coronopifolius** : Boudouresque (1997E), Dini et al. (1996E).

**Sponges** : Cottalorda et al. (2000J), Relini et al. (1998aC), Schröder et al. (1998B), Torchia et al. (2001C).

**Staphylococcus aureus** : Padmakumar & Ayyakkannu (1997B).

**Starvation** : Taieb (1996B).

**Sterols** : Artaud et al. (1994E), Boudouresque et al. (1994A), Pietra (1997E), Valls et al. (1994bB).

**Stolons** (including "rhizomes") : Amade & Lemée (1998B), Antolic et al. (2001E), Boudouresque (1997E), Chisholm et al. (2000B), Gillespie et al. (1997B), Gravez et al. (2000A), Jacobs (1994C), Komatsu et al. (1994bE, 1997B), Kurtovic (2001H),

Molenaar (1998E), Piazzì & Ceccherelli (2002B), Piazzì et al. (2001bB), Porta (1999H), Renoncourt (2001H), Rodríguez-Prieto (1999E), Smith & Walters (1999B), Thibaut (2001G), Zavodnik et al. (1998E), Zuljevic (1997F).

**Stomach content** : Relini et al. (1996E).

**Strategy (to control the spreading)** : Anonymous (1995J, 1996I), Belsher (1999E, 2001I), Boudouresque (2000F), Boudouresque et al. (1998A, 1998E), Chatelet et al. (1999H), Cottalorda et al. (1998D, 1998E), Gaubert & Bec (2000H), Gravez et al. (1998I, 1999E, 1999aI, 1999bI, 2000A), Gu-tierrez (1997J), Kaiser (2000B), Le Meur (1999J), Meinesz (1999aJ), Meinesz & Thibaut (1998E), Meinesz et al. (1998A), Melquiond (2001J), Meurgey (1999J), Pnue (1998aI, 1998bI), Robert & Gravez (1998E), Robert et al. (2000I), Scabbia (1999J), Simpère et al. (1998E), Thibaut (2001G), Thibaut et al. (1998E), Unep (1998aI, 1998bI, 1999A), Vaugelas et al. (1998E).

**Strontium** : Augier et al. (1993C).

**Styopodium shimperi** : Bitar (1999E), Boudouresque & Verlaque (2002B), Ribera (1994E).

**Substrate** : Buia et al. (2001E), Ceccherelli & Cinnelli (1998B), Chisholm et al. (2000B), De Biasi et al. (1999C), Harmelin-Vivien et al. (1999E), Hill et al. (1998B, 1999E), Harmelin (1996E), Meinesz (1999dJ), Meinesz et al. (1999E), Piazzì et al. (2001aB), Thibaut (2001G), Torchia et al. (2000C).

**Succession** : Jaubert et al. (1999E).

**Suction water pump** : Gravez et al. (2000A), Zuljevic (1997C), Zuljevic & Antolic (2001aE).

**Suez (canal)** : see "Lessepsian migrants".

**Swimming behaviour** : Boudouresque et al. (1996E), Dini et al. (1996E), Ricci et al. (1999B).

**Symbiosis** : Meusnier et al. (2001B), Porta (1999H).

**Symphodus mediterraneus** : Arigoni (2002G).

**Symphodus ocellatus** : Arigoni (2002G), Amade et al. (2001E), Bartoli & Boudouresque (1997B, 1998E), Gélín (1996H), Gélín et al. (1998E), Georges (1998H), Harmelin-Vivien et al. (1999E), Ruitton et al. (2000I).

**Symphodus roissali** : Arigoni (2002G).

**Symphodus rostratus** : Arigoni (2002G), Amade et al. (2001E), Gélín (1996H), Gélín et al. (1998E), Harmelin-Vivien et al. (1999E).

**Symphodus tinca** : Arigoni (2002G), Relini et al. (1998bC).

**Syria** : Ahmad (1999E).

## T

**Tahiti** : Meusnier et al. (2001B).

**Tannin cells** : Agostini et al. (1998B, 1998bE), Ferrat et al. (2001E).

**Taonia atomaria** : Thibaut (2001G), Thibaut et al. (2001B).

**Taxonomy** : Benzie et al. (2000B), Boudouresque et al. (1994A, 1996E), Caye et al. (1996E), Durand et al. (2001F, 2002B), Famàet al. (2000B), Jousson et al. (1998B), Meinesz et al. (1994bE), Meinesz & Boudouresque (1996B), Meinesz & Hesse (1991B), Meusnier et al. (2001B), Nielsen & Price (2001B), Olsen et al. (1998B, 1999B), Patel (1996C), Ribera et al. (1996A), Sevenich (1993H), Thibaut (2001G), Tolay et al. (2001F), Verlaque et al. (2000B).

**Temperature** : Amade & Lemée (1998B), Anonymous (1992I, 1994I), Argyrou et al. (1999E), Artaut (1987C), Ballesteros (1997E), Bec et al. (2000I), Boudouresque (1994I, 1997E, 1998bC), Boudouresque et al. (1994A, 1995B, 1996E, 1998A), Caye et al. (1996E), Chatelet et al. (1999H), Chisholm et al. (1995B, 2000B), Cottalorda (1997E, 1999aJ), Cottalorda et al. (2000J), Danchaud (1999G), Gacia et al. (1994E, 1996B), Gayol et al. (1994E, 1995B), Gayol & Falconetti (1996E), Gillespie et al. (1997B), Gravez et al. (2001aA, 2001bA), Henocque (1997E), High Tech Environnement (1994cI), Komatsu et al. (1994aE, 1997B), Lemée (1996G), Meinesz (1997aE), Meinesz & Boudouresque (1996B), Meyer & Meinesz (2001E), Millar (2001F), Mouton (1994J), Pnue (1995I, 1998aI, 1998bI), Renoncourt (2000H, 2001H), Ribera et al. (1996A), Rodríguez-Prieto (1997E, 1999E), Rodríguez-Prieto et al. (1996E), Thibaut (2001G), Thibaut & Meinesz (2000B), Thibaut et al. (2001B), Unep (1995I, 1998aI, 1998bI, 1999A), Vicente (2000J), Vicente et al. (1997I, 2001aE), Zavodnik et al. (1998E, 2001E), Zuljevic & Antolic (2000B).

**Terpenes** : Amade et al. (2001E), Anonymous (1992I), Boudouresque (1992E), Boudouresque et al. (1994A, 1996E), Danchaud (1999G), Dini (1997E, 1999E), Giannotti et al. (1994E), Gravez et al. (2001bA), Guerriero et al. (1992B, 1993B, 1994E, 1995B, 1996E), Lemée (1996G), Lemée et al. (1993B), Mancini et al. (2001E), Pedrotti et al. (1996B, 1996E), Pietra (1997E), Pnue (1998bI), Ribera et al. (1996A), Ricci et al. (1999B), Suissa (1994G), Suissa et al. (1994E), Unep (1998bI, 1999A).

**Tisbe holothuriae** : Devlieger (1999H), Pinguet (2000H), Zilberman (2000H).

**Tolerance effect** : Ganteaume et al. (1996E, 1998B).

**Tourism** : Bec et al. (2000I), Boudouresque (2002D), Gaubert & Bec (2000H), Sidois (2001J), Simpère et al. (1998E), Tolay & Cinelli (1998J).

**Toxicity** : Amade & Lemée (1998B), Amade et al. (1994F, 1998E), Anfossi & Pierrot (1998H), Anonymous (1992I, 1994I), Bartfai & Vicente (1996E), Bec et al. (2000I), Berland (1994J), Bonnal (1999G), Boudouresque (1994bF, 1994I, 1996F, 1996H), Boudouresque et al. (1994A, 1994aE, 1996E, 1998A), Brunelli et al. (2000B, 2001E), Centelles (1994J), Chatelet et al. (1999H), Cottalorda (1997E), Cottalorda et al. (1997J), Danchaud (1999G), Della Pietà et al. (1996bE), Devlieger (1999H), Di Giuseppe et al. (2000F), Dini (1997E, 1999E), Dini et al. (1994E, 1996E), Dolcini (1997H), Ecoiffier (1999J), Ferrer et al. (1994bE, 1995aE, 1995bE, 1996E, 1997B), Francour (1997J), Galgani (1995H), Galgani et al. (1996B), Garcia-Gil et al. (1996E), Gaubert & Bec (2000H), Génétiaux & Petty (1997J), Ghelardi et al. (1998E), Giannotti et al. (1994E, 1996E), Gómez-Garreta et al. (1996E), Gravez et al. (1998I, 1999aI, 1999bI, 2000A, 2001aA, 2001bA), Guerriero et al. (1996E), Hénoque (1992C), Inglisa et al. (1993J), Issanchou (199H), Jouhaud (1994H), Jouhaud et al. (1996E), Lemée (1992H, 1996G), Lemée et al. (1993B, 1993E, 1994cE, 1996B, 1996E, 1997B), Marchetti et al. (1992F), Meinesz (1999A), Meinesz et al. (1995I, 1997I), Merino et al. (1994E, 1996E), Nicoletti et al. (1999B), Parent-Massin et al. (1996B, 1996E), Pedrotti & Lemée (1999B), Pedrotti et al. (1996B, 1996E), Pesando et al. (1994aE, 1994bE, 1996B, 1998E, 1999E), Pesci-Bardon (1998H), Pietra (1997E), Pinguet (2000H), Pnue (1995I, 1998aI, 1998bI), Raloff (1999C), Ribera et al. (1996A), Ribera Siguan (1999E), Ricci et al. (1999B), Rollino (1998H), Romero (1997E), Sandeaux et al. (2001E), Schröder et al. (1998B), Scuri et al. (1996E), Stricker & D'haene (1995H), Suissa (1994G), Taieb (1996G), Taieb et al. (1994E), Taieb & Vicente (1996E), Thibaut (1999bJ, 2000J), Tripaldi & Cinelli (1995C), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1999B), Unep (1995I, 1998aI, 1998bI, 1999A), Zilberman (2000H).

**Trematoda** : Bartoli & Boudouresque (1997B, 1998E), Ruitton et al. (2000I).

**Tributyltin** : Schröder et al. (1998B).

**Trophic behaviour** : Boudouresque & Lemée (1994F), Boudouresque et al. (1994A, 1996B, 1994bE), Coquillard et al. (2000B), Francour et al. (1995I), Gianguzza et al. (2001E), Gobert (1992H),

Gravez et al. (2001bA), Knoepffler-Peguy & Nattero (1996E), Lemée (1996G), Lemée et al. (1994aE, 1994bE, 1996B), Meinesz et al. (1996E), Ménager (1994H), Ménager et al. (1994E), Pedrotti & Lemée (1999B), Relini et al. (1996E), Ribera et al. (1996A), Ruitton (1993H), Taieb (1996G), Thibaut (1999bJ, 2000J), Thibaut & Meinesz (2000B), Zuljevic et al. (2001B).

**Tunisia** : Anonymous (1997cJ), Belkhiria (1999E), Boudouresque et al. (1998A), Cottalorda et al. (1998E, 2000J), Djellouli et al. (1998E, 1999E), Durand et al. (2002B), Greenpeace Tunisia (1997J), Gravez et al. (1999E, 1999bI), Hamza et al. (1995C), Jousson et al. (2000B), Langar et al. (1998E, 2000C), Meinesz et al. (2001B), Simpère et al. (1998E), Unep (1999A), Verlaque et al. (2000B).

**Turkey** : Anonymous (1996I), Cirik (1999E), Cottalorda et al. (1998E), Evirgen (1997J), Gravez et al. (1999E, 2001bA), Okudan et al. (2002E), Tolay et al. (2001F, 2001E), Verlaque et al. (2000B).

**Tuscany** : Ceccherelli & Cinelli (1998B), Ceccherelli & Piazzi (1999C), Ceccherelli et al. (2001C), Cinelli et al. (1998D), De Biasi et al. (1999C), Dumay & Pergent (2001F), Dumay et al. (2002B), Magri et al. (2001E), Meinesz et al. (1998E, 2001B), Piazzi et al. (2001aB, 2001bB, 2001aE, 2001bE, 2001dE).

**Typification** : Nielsen & Price (2001B).

## U

**Udotea petiolata** : see "Flabellia petiolata".

**Ultrasonic waves** : Avon et al. (1996E), Boudouresque et al. (1996E), Hénoque (1997E), High Tech Environnement (1994cI).

**Ulva lactuca** : Bonnal (1999G), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1998E).

**Ulva rigida** : Bonnal (1999G), Knoepffler-Peguy & Nattero (1996E), Thibaut (2001G), Uchimura (1999G), Uchimura et al. (1998E).

**Undaria pinnatifida** : Boudouresque (1994E, 1999E).

**USA** : Dalton (2000B), Gravez et al. (1999bI), Jousson et al. (2000B), Kaiser (2000B), Meusnier et al. (2001B), Raloff (1999C).

## V

**Valorization** : Dini (1997E), Pesando et al. (1998E), Smital et al. (1996C).

**Vanadium** : Augier et al. (1992C).

**Vegetative reproduction** : Boudouresque (1997E), Boudouresque & Meinesz (1998C), Ceccherelli & Cinelli (1998F, 1999cB, 1999C), Ceccherelli et al. (2001C, 2001aE), Chatelet et al. (1999H), Coquillard & Hill (1997A), Cottalorda (1997E), Dini (1997E), Gravez et al. (2000B), Hill (1997E), Hill et al. (1999E), Jacobs (1994C), Meinesz et al. (1997I), Renoncourt (2001H), Renoncourt & Meinesz (2002B), Smith & Walters (1999B), Thibaut (2001G), Vaugelas et al. (1997C), Zuljevic (1997F), Zuljevic & Antolic (2000B), Zuljevic et al. (2001B).

**Vibrio parahaemolyticus** : Padmakumar & Ayyakkannu (1997B).

**Virus** : Nicoletti et al. (1999B).

## **W**

**Water content** : Rodriguez-Prieto (1999E), Thibaut (2001G).

**Water movement** : Ceccherelli & Cinelli (1997F, 1998E, 1999aB, 1999E), Chatelet et al. (1999H), Meyer (1996G), Smith & Walters (1999B), Thibaut (2001G), Torchia et al. (2000C), Zuljevic & Antolic (1999E).

**Wave action** (see also "Water movement") : Anonymous (1992I), Meinesz et al. (1997I), Seve-nich (1993H).

**Web** : Garcia et al. (2001D), Garin (1997H), Gravez et al. (1999b), Meinesz et al. (2001A, 2002I).

**Willingness to Pay (WTP)** : Bec et al. (2000I, 2002I), Gaubert & Bec (2000H).

**Womersleyella setacea** : Aboucaya (1998C), Boudouresque & Verlaque (2002B), Di Martino (2001E), Piazzini et al. (2001aB, 2001dE).

**Wound response** : Jacobs (1994C).

**WTP** : see "Willingness to Pay".

## **Y**

**Yachting** (see also "Anchoring") : Anonymous (1997aJ, 2001cJ) Cottalorda & Gravez (1997aJ, 1997bJ, 1997cJ, 1997dJ, 1997eJ, 1997fJ), Fouin (1997J), Cottalorda et al. (1998aJ, 1998bJ, 1998cJ), Gravez et al. (1998I, 1999E, 1999aI, 2000B, 2001aA), Gutierrez (1995aJ), Langar et al. (2000C), Meinesz (1997aE, 1997cJ, 1998J), Meinesz et al. (2001B), Meurgey (1999J), Mouton (1994J), Orestano (1998E), Pasqualini et al. (1998E), Pnue (1998bI), Ramoge (2000J), Robert (1996I), Rodriguez-Prieto (1997E), Tré-Hardy & Vieillard (1997J), Unep (1998bI).

## **Z**

**Zinc** : Gnassia-Barelli et al. (1995B), Warnau et al. (1996B).

**Zostera noltii** : Ceccherelli et al. (2001C, 2001cE), Gravez et al. (2001bA), Martin (1995H), Meinesz et al. (1999E), Thibaut (2001G), Zavodnik et al. (2001E), Zuljevic & Antolic (1999E).

**Zygotes** : see "eggs".