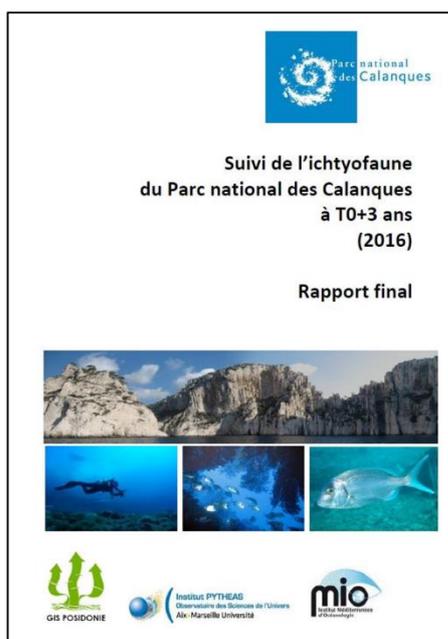


# GIS Posidonie



GIS POSIDONIE

## Liste des travaux 2017



### GIS Posidonie

Institut Pythéas – Aix Marseille Université

OCEANOMED, MIO, Case 901, Campus de Luminy, 13 288 Marseille cedex 09

Tél: 33(0) 4 86 09 05 73/78 – Fax: 33(0) 4 86 09 06 43

Site web: <http://mio.pytheas.univ-amu.fr/gisposidonie/>



# GIS POSIDONIE

*Groupement d'Intérêt Scientifique pour l'Environnement Marin*

---

Le G.I.S. Posidonie « Groupement d'Intérêt Scientifique pour l'environnement marin, en particulier des posidonies » est une association (loi de 1901), regroupant des universitaires et des gestionnaires de l'environnement marin méditerranéen.

Le G.I.S. Posidonie a pour but directement ou indirectement : le soutien à l'enseignement universitaire et à la recherche publique dans le domaine de l'environnement, l'apport d'un savoir-faire désintéressé dans le domaine de l'étude, de la protection, de la gestion environnementale, de la formation et de la sensibilisation sur l'environnement marin, et en particulier les herbiers de Posidonies.

Le G.I.S. Posidonie a été créé en 1982 à l'initiative du **Ministère Français de l'Environnement** et du **Parc national de Port-Cros**.

Ses activités se regroupent autour de quatre grands axes :

- la recherche fondamentale et appliquée en écologie marine ;
- le conseil et l'expertise en environnement ;
- la coordination de programmes de recherche ;
- l'édition d'ouvrages scientifiques et grand public.

Le présent document correspond à la liste des principaux travaux du GIS Posidonie depuis sa création en 1982. Il est destiné, d'une part, à un usage interne - permettant aux membres du groupement de conserver une trace des acquis des précédentes études - et, d'autre part, à ses partenaires afin qu'ils puissent avoir une vision d'ensemble des travaux.

## SOMMAIRE

<b>Travaux appliqués à la gestion de l'environnement marin et du littoral .....</b>	<b>4</b>
Systèmes de surveillance .....	4
Cartographies et impact des activités humaines sur le littoral .....	15
Inventaires patrimoniaux .....	27
<b>Contribution méthodologique à la gestion, à la restauration et à la valorisation du milieu marin.....</b>	<b>36</b>
Réimplantation de <i>Posidonia oceanica</i> .....	39
Récifs artificiels .....	40
<b>Connaissance et fonctionnement des milieux naturels et des aires protégées .....</b>	<b>44</b>
Faune et flore marines de méditerranée .....	44
Fonctionnement et gestion des aires protégées .....	47
<b>Travaux sur les espèces introduites .....</b>	<b>59</b>
<b>Editions du GIS Posidonie (GIS Posidonie publisher) .....</b>	<b>64</b>

## TRAVAUX APPLIQUES A LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT MARIN ET DU LITTORAL

Une politique de gestion du domaine littoral a comme préalable la connaissance de sa valeur patrimoniale, de ses potentiels et des influences qu'il subit par les activités humaines.

### Systèmes de surveillance

Le GIS Posidonie, en initiant et en développant des systèmes de surveillance en zone littorale marine, en partenariat avec les gestionnaires du milieu, a acquis une bonne maîtrise de cet outil en y associant la connaissance des scientifiques et celle des gestionnaires des écosystèmes méditerranéens.

Ainsi, des systèmes de surveillance (balisages, carrés et transects permanents) ont été développés à grande échelle (Réseau de Surveillance Posidonie de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse) et à des échelles plus locales (Département des Bouches-du-Rhône, du Var et des Alpes Maritimes).

### REGION PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR – CORSE

#### 2017

**Suivi du changement climatique le long de littoral de la Corse : le réseau T-CorseNet.** 87 p., par E. Barralon, C. Pergent-Martini et G. Pergent. Contrat Office de l'Environnement de la Corse et GIS Posidonie Centre Corse, GIS Posidonie Publ., Corte.

#### 2009

**Impact des modifications hydro-sédimentaires sur les herbiers de Posidonies (*Posidonia oceanica*) – Synthèse bibliographique.** 1-21 par G. Pergent, 2009 Contrat GIS Posidonie et Principautés de Monaco. GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

#### 2008

**Mise en œuvre d'un Réseau de Surveillance Posidonies le long du littoral de la Corse – Troisième phase : Ajaccio / Cap Corse.** 141 p., par G. Pergent, R. Leonardini, B. Mimault, 2008. Contrat Office de l'Environnement de la Corse et GIS Posidonie Centre de Corse, GIS Posidonie Publ., Corte.

**Mise en œuvre d'un Réseau de Surveillance Posidonies le long du littoral de la Corse – Rapport**

de synthèse. 273 p., par Pergent G., Leonardini R., Lopez Y Royo C., Mimault B., Pergent-Martini C., 2008. Contrat Office de l'Environnement de la Corse et GIS Posidonie Centre de Corse, GIS Posidonie Publ., Corte.

#### 2007

**Mise en œuvre d'un réseau de surveillance Posidonies (RSP) en Corse. Troisième Phase – Rapport intermédiaire.** 9 p., par G. Pergent, C. Pergent-Martini, 2007. Contrat GIS Posidonie Centre de Corse & Office de l'Environnement de la Corse, GIS Posidonie publ., Corte.

#### 2005

**Mise en œuvre d'un Réseau de Surveillance Posidonies le long du littoral de la Corse. Deuxième phase : Porto-Vecchio / Ajaccio.** 133 p., par G. Pergent, Ph. Clabaut, B. Mimault, V. Pasqualini, C. Pergent-Martini, 2005. Contrat Office de l'Environnement de la Corse et GIS Posidonie Centre de Corse, GIS Posidonie Publ., Corte : 1-133.

**PORIME. Rapport d'activité 2004/2005 – région Corse,** 2005. par V. Leoni, G. Pergent, A. Vela, C. Pergent-Martini.

#### 2004

**Mise en œuvre d'un Réseau de Surveillance Posidonies le long du littoral de la Corse. Première phase : Cap Corse / Porto-Vecchio.** 108 p., par G.

Pergent, T. Abiven, S. Hauden, B. Mimault, V. Pasqualini, J. Patrone, C. Pergent-Martini, 2004. Contrat Office de l'Environnement de la Corse et GIS Posidonie Centre de Corse, GIS Posidonie Publ., Corte.

## 2002

**Le Réseau de Surveillance Gorgones en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur : Deuxième campagne de mesure et recommandations.** 81 p., par S. Sartoretto. 2002. Région PACA/Agence de l'Eau RMC/DIREN PACA/Conseil Général 13/Conseil Général 83/Conseil Général 06/Ville de Marseille/GIS Posidonie/Centre d'Océanologie de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Monitoring methods for *Posidonia oceanica* seagrass meadows in Provence and the french Riviera.** par C.F. Boudouresque, E. Charbonnel, L Le Diréac'h., S. Ruitton, 2002 International Workshop "La conservazione delle praterie di *Posidonia oceanica* : metodi di controllo ed esperienze", Italie, décembre 2001.

**Le Réseau de Surveillance Posidonies à l'aube de ses 20 ans,** par C.F. Boudouresque, E. Charbonnel, 2002. Mer & Littoral, 52 : 20-24.

**Le Réseau de Surveillance Posidonies de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur : résultats du suivi 2002.** 120 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque, A. Meinesz, P. Bonhomme, G. Bernard, G. Cadiou, J. Patrone, R. Kruczek, J.M. Cottalorda, M.C., Bertrand, P. Foret, P. Bricout, M. Ragazzi, Le Diréac'h, 2002. Région PACA/Agence de l'Eau RMC/GIS Posidonie/CQEL 13/CQEL 83/Conseil Général 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Les guides méthodologiques du RLM. Cartographie de biocénoses marines. Volet N°1 : l'herbier à *Posidonia oceanica*.** 47 p., par J. Denis, P. Bonhomme, G. Bernard, C.F. Boudouresque, 2002. Agence de l'Eau / Région PACA / DIREN PACA / IFREMER / GIS POSIDONIE, Fr. : 1-47.

## 2001

**Le Réseau de Surveillance Posidonies de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur : résultats du suivi 2001.** Par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque, A. Meinesz, P. Bonhomme, G. Bernard, J. Patrone, R. Kruczek, J.M. Cottalorda, M.C., Bertrand, P.

Foret, P. Bricout, M. Ragazzi, C. Marro, C. Serre, Le Diréac'h, 2001. Région PACA/Agence de l'Eau RMC/GIS Posidonie/CQEL 13/CQEL 83/Conseil Général 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr. : 1-119.

**Le Réseau de Surveillance Gorgone en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur: Mise en place et première campagne de mesure.** 97 p., par S. Sartoretto, 2001. Région PACA, Agence de l'Eau RMC/DIREN PACA, Conseil Général 13, Conseil Général 83, Conseil Général 06, Ville de Marseille, GIS Posidonie, Centre d'Océanologie de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2000

**Le Réseau de Surveillance Posidonie de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Seconde partie: résultats du suivi 2000.** 129 p., par S. Ruitton, E. Charbonnel, C.F. Boudouresque, A. Meinesz, P. Bonhomme, G. Bernard, J. Patrone, R. Kruczek, J.M. Cottalorda, M.C. Bertrand, P. Foret, P. Bricout, M. Ragazzi, G. Cadiou, L. T. Thibaut, 2000. Conseil Régional PACA, Agence de l'Eau RMC, GIS Posidonie, CQEL 13, CQEL 83, Conseil Général 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Le Réseau de Surveillance Posidonie de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Première partie : présentation et guide méthodologique année 2000 (6<sup>ème</sup> phase, 1<sup>ère</sup> année).** 76 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque, A. Meinesz, G. Bernard, P. Bonhomme, J. Patrone, R. Kruczek, J.M. Cottalorda, M.C. Bertrand, P. Foret, M. Ragazzi, L. Le Diréac'h, 2000. Conseil Régional PACA, Agence de l'Eau RMC, GIS Posidonie, CQEL 13, CQEL 83, Conseil Général 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Le Réseau de Surveillance Posidonie de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Seconde partie: résultats du suivi 1999 (5<sup>ème</sup> phase, 3<sup>ème</sup> année).** 130 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque, A. Meinesz, P. Bonhomme, G. Bernard, J. Patrone, R. Kruczek, J.M. Cottalorda, M.C. Bertrand, P. Foret, P. Bricout, M. Ragazzi, G. Cadiou, L. Le Diréac'h, 2000. Conseil Régional PACA, Agence de l'Eau RMC, GIS Posidonie, CQEL 13, CQEL 83, Conseil Général 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**A monitoring network based on the seagrass *Posidonia oceanica* in the northwestern**

**Mediterranean Sea.** 4 p., par C.F. Boudouresque, E. Charbonnel, A. Meinesz, G. Pergent, C. Pergent-Martini, G. Cadiou, M.C. Bertrand, P. Foret, M. Ragazzi, V. Rico-Raimondino. In *Biol. Mar. Medit.* (2000), 7 (2): 328-331.

## 1999

**Le Réseau de Surveillance Posidonie de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Première partie : présentation et guide méthodologique année 1999 (5<sup>ème</sup> phase, 3<sup>ème</sup> année).** 73 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque, A. Meinesz, G. Bernard, P. Bonhomme, J. Patrone, R. Kruczek, C. Serre, M.C. Bertrand, P. Foret, M. Ragazzi, G. Leccia, L. Le Direac'h, 1999. Conseil Régional PACA, GIS Posidonie, CQEL 13, CQEL 83, Conseil Général 06, CQEL 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Le Réseau de Surveillance Posidonie de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Seconde partie : résultats du suivi 1998 (5<sup>ème</sup> phase, 2<sup>ème</sup> année).** 113 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque, A. Meinesz, J. Patrone, R. Kruczek, G. Bernard, P. Bonhomme, M.C. Bertrand, P. Foret, M. Ragazzi, G. Leccia, L. Le Direac'h, 1999. Conseil Régional PACA, GIS Posidonie, CQEL 13, CQEL 83, Conseil Général 06, CQEL 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1998

**Le Réseau de Surveillance Posidonies de la région Provence-Alpes-Côtes d'Azur. Première partie : présentation et guide méthodologique 1998 (5<sup>ème</sup> phase, 2<sup>ème</sup> année).** 60 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque et al., 1998. Conseil Régional PACA, GIS Posidonie, CQEL 13, CQEL 83, Conseil Général 06, CQEL 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Le Réseau de Surveillance Posidonies de la région Provence-Alpes-Côtes d'Azur. Première partie : présentation et guide méthodologique 1997. Seconde partie : Résultats du suivi 1997 (5<sup>ème</sup> phase, 1<sup>ère</sup> année).** 60 p. et 116 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque et al., 1998. Conseil Régional PACA, GIS Posidonie, CQEL 13, CQEL 83, Conseil Général 06, CQEL 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Le Réseau de Surveillance Posidonies de la région Provence-Alpes-Côtes d'Azur. Première partie : présentation et guide méthodologique. Année 1996. Seconde partie : Résultats du suivi**

**1996 (4<sup>ème</sup> phase, 3<sup>ème</sup> année).** 58 p. et 130 p. par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque et al., 1998. Conseil Régional PACA, GIS Posidonie, CQEL 13, CQEL 83, Conseil Général 06, CQEL 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1996

**Le Réseau de Surveillance Posidonies de la région Provence-Alpes-Côtes d'Azur. Rapport 1995 (4<sup>ème</sup> phase, 2<sup>ème</sup> année).** 193 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque et al., 1996. Conseil Régional PACA, CQEL 13, CQEL 83, DQECV, CQEL 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1995

**Le Réseau de Surveillance Posidonies de la région Provence-Alpes-Côtes d'Azur. Rapport 1994 (4<sup>ème</sup> phase, 1<sup>ère</sup> année).** 167 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque et al., 1995. Conseil Régional PACA, CQEL 13, CQEL 83, DQECV, CQEL 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1994

**Le Réseau de Surveillance Posidonies de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport 1993 (3<sup>ème</sup> phase, 3<sup>ème</sup> année).** 131 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque et al., 1994. Conseil Régional PACA, CQEL 13, CQEL 83, DQECV, CQEL 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1993

**Le Réseau de Surveillance Posidonies en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur (Méditerranée, France): premiers résultats.** 10 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque et al., 1993 in Symp. Internation. Protection du Milieu Marin contre la Pollution Urbaine, Marseille, Fr. (3) : 1-10.

## 1992

**Le Réseau de Surveillance Posidonie de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport 1993 (3<sup>ème</sup> phase, 2<sup>ème</sup> année).** 138 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque et al., 1992. Conseil Régional PACA, CQEL 13, CQEL 83, DQECV, CQEL 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Les objectifs du Réseau de Surveillance Posidonies mis en place dans la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur (Méditerranée, France).** 14 p., par M. Niéri, E. Charbonnel et al., 1992 in Coll. Internation. "Qualité du milieu marin : Indicateurs

biologiques et physico-chimiques" Boudouresque C.F., Avon M., Pergent-Martini C. édit., GIS Posidonie publ., Fr : 73-87.

**Réseau de Surveillance Posidonies (rapport 2ème phase, 3ème année).** 105 p., par M. Nieri, C.F. Boudouresque et al., 1992. Direction de l'Environnement du Conseil Régional 06, CQEL 13, CAPVAR, CIPALM. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Réseau de Surveillance Posidonies. Rapport (3ème phase, 1ère année).** 104 p., par M. Nieri, C.F. Boudouresque et al., 1992. Conseil Régional PACA, CQEL 13, CQEL 83, DQECV, CQEL 06. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1991

**Réseau de Surveillance Posidonies. Méthodologie du Réseau de Surveillance Posidonies, Bilan et Perspectives.** 36 p., par J.M. Sinnassamy, C.F. Boudouresque et al., 1991. Conseil Régional PACA, GIS Posidonie publ.

**Réseau de Surveillance Posidonies. Rapport (2ème phase, 2ème année).** 66 p., par J.M. Sinnassamy, C.F. Boudouresque et al., 1991. Conseil Régional PACA, CELCOP, CAPVAR, CIPALM, SEGMM & GIS Posidonie. CEE (programme COST 647).

### 1990

**Le Réseau de Surveillance des Herbiers de Posidonies mis en place en Région de Provence-Alpes-Côte d'Azur (France).** 1 p., par C.F. Boudouresque, M.C. Bertrand et al., 1990. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, Fr., 32 (1) : p 11.

**Réseau de Surveillance Posidonies. Rapport (2ème phase, 1ère année).** 63 p., par J.M. Sinnassamy, C.F. Boudouresque et al., 1990. Conseil Régional PACA, CELCOP, CAPVAR, CIPALM, SEGMM & GIS Posidonie. CEE (programme COST 647).

### 1989

**Réseau de Surveillance Posidonies, rapport 3ème année.** 65 p., par M.C. Bertrand, C.F. Boudouresque et al., 1989. GIS Posidonie, CIPALM, CAPVAR, CELCOP. Conseil Régional de Provence Alpes Côte d'Azur & Agence Régionale pour

l'Environnement. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1988

**Réseau de Surveillance Posidonies, rapport 2ème année.** 81 p., par M.C. Bertrand, C.F. Boudouresque et al., 1988. Conseil Régional de Provence Alpes Côte d'Azur & Agence Régionale pour l'Environnement, GIS Posidonie, CIPALM, CAPVAR, CELCOP. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1987

**Mise en place de systèmes de surveillance des herbiers à *Posidonia oceanica* le long du littoral méditerranéen français.** 20 p., par C.F. Boudouresque, M.C. Bertrand et al., 1987. in Symp. Intern. Prot. Milieu Mar. contre les rejets urbains., Ville de Marseille, Fr.

### 1984

**Proposition pour un "Réseau de surveillance Posidonies" en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.** par C.F. Boudouresque et al., 1984. DRAE, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHON

### *Parc balnéaire du Prado (Marseille)*

### 1999

**Surveillance de l'herbier de posidonie de la baie du Prado (Marseille). Deuxième phase – Suivi 1999.** 45 p., par V. Gravez, G. Bernard, P. Bonhomme, G. Cadiou, Y. Coquillard, N. Divetain, 1999. Ville de Marseille, Direction de l'Environnement et des Déchets. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1997

**Surveillance de l'herbier de Posidonie de la baie du Prado (Marseille). Deuxième phase - Suivi 1997.** 46 p., par V. Gravez, G. Bernard, P. Bonhomme, F. Palluy, 1997. Direction Générale des Grands Travaux de la Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1996**

**Surveillance de l'herbier de Posidonie de la baie du Prado (Marseille, Bouches-du-Rhône). 2ème Phase - Suivi 1996.** 56 p. + annexes, par V. Gravez, P. Bonhomme, D. Roy, G. Bernard, E. Charbonnel et A. Gelin, 1996. Direction Générale des Grands Travaux de la Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1995**

**Surveillance de l'herbier de Posidonie de la baie du Prado (Marseille, Bouches-du-Rhône). 2ème Phase - Suivi 1995.** 56 p., par V. Gravez et al., 1995. Direction Générale des Grands Travaux de la Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1993**

**Le Système de Surveillance de l'herbier de Posidonie de la baie du Prado (Marseille, France). Les carrés permanents.** 12 p., par M. Nieri *et al.*, 1993. in 3ème Symposium International Protec. Milieu marin contre la poll. Urbaine, Ville de Marseille publ.

**1992**

**Surveillance de l'herbier de Posidonie de la baie du Prado (Marseille, Bouches-du-Rhône). Rapport de synthèse 1986-1992.** 80 p., par V. Gravez, M. Nieri, C.F. Boudouresque, 1992. Direction Générale des Service Techniques, Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1990**

**Surveillance de l'herbier de Posidonies de la baie du Prado (Marseille, Bouches-du-Rhône). Suivi 1989.** 40 p.+ 4 annexes h. t., par V. Gravez, M. Nieri & R. Laffont, 1990. Direction Générale des Services Techniques, Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1989**

**Surveillance de l'herbier de Posidonies de la baie du Prado (Marseille, Bouches-du-Rhône). Suivi 1988.** 40 p., par V. Gravez et al., 1989. Direction Générale des Services Techniques, Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1987**

**Surveillance de l'herbier de Posidonies de la baie du Prado (Marseille, Bouches-du-Rhône). Suivi 1987.** 51 p., par M. Nieri et al., 1987. Direction Générale des Services Techniques, Service études et Grands Travaux de la Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1986**

**Mise en place du système de surveillance de l'herbier de Posidonie de la baie du Prado (Marseille, France) - Observations initiales.** 64 p., par M. Nieri et al., 1986. SOMICA et GIS Posidonie. Direction Générale des Grands Travaux de la Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### ***Cortiou (site de rejet des eaux usées de l'agglomération de Marseille)***

**2000**

**Impact de la station d'épuration de la Ville de Marseille sur l'herbier à *Posidonia oceanica* du secteur de Cortiou, 2000.** 47 p., par C. Pergent-Martini, V. Pasqualini, G. Pergent, 2000. Contrat Ville de Marseille/GIS Posidonie, Gis Posidonie Edit., Corte.

**1994**

**Evolution de l'herbier à *Posidonia oceanica* suite à la mise en place de la station d'épuration de Marseille-Cortiou.** 6 p., par C. Pergent-Martini et G. Pergent 1994. Colloque Okéanos : 70-76.

**1993**

**Impact of the Marseille sewage treatment plant after four years' operation.** 3 p., par C. Pergent-Martini, 1993. in Symposium international Protection du milieu marin contre les pollutions urbaines, Marseille, 20-22 octobre 1993, Ville de Marseille publ., 3

**L'herbier à *Posidonia oceanica* du Plateau des Chèvres. Impact de la station d'épuration de la ville de Marseille après quatre années de fonctionnement.** 48 p., par C. Pergent-Martini, G. Pergent, M. Girard, 1993. Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1988**

**Cortiou état zéro : reconnaissance des herbiers. Mise en place des balisage.** 107 p., par G. Pergent, C. Pergent, P. Francour, 1988. D.E.T.S.E. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Parc balnéaire de Corbières (Marseille)**

**1997**

**Le milieu marin du site de Corbières (Bouches-du-Rhône). Deuxième suivi (1996).** 43 p. + annexes I-II, par P. Bonhomme, G. Bernard et V. Gravez, 1997. DGST Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1993**

**Le milieu marin du site de Corbière (Bouches-du-Rhône). Premier suivi (1993).** 62 p., par J.M. Sinnassamy, V. Gravez, 1993. DGST de la Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1988**

**Aménagement du site de Corbière : le milieu marin.** 37 p. + annexes, par V. Gravez, E. Bouladier, C.F. Boudouresque, 1988. SETEC & GIS Posidonie. DGST de la Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etangs de Berre et de Vaïne**

**2017**

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne et évaluation de l'abondance de la moule de Méditerranée *Mytilus galloprovincialis* : Suivi 2017.** 49 p. P. Astruch, G. Montagne, L. Massinelli, 2017. Contrat GIS Posidonie/GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr., 49 p.

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes benthiques des étangs de Berre et de Vaïne. Etude de stations d'observation dans le cadre de la DCE.** 14 p. Par P. Astruch, N. Mayot, G. Montagne, M. Blaya, M. Verlaque, 2017. Contrat IFREMER & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ.

**2016**

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne et évaluation de l'abondance de la**

**moule de Méditerranée *Mytilus galloprovincialis*: Suivi 2016.** 53 p., par P. Astruch, V. Guidotti, A. Goujard, 2016. Contrat GIS Posidonie/GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr., 53 p.

**2015**

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et Vaïne et évaluation de l'abondance de la moule de Méditerranée *Mytilus galloprovincialis*. Suivi 2015.** 47 p. par P. Astruch, A. Goujard, 2015. Partenariat GIS Posidonie / GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**2014**

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et Vaïne et évaluation de l'abondance de la moule de Méditerranée *Mytilus galloprovincialis*. Suivi 2014.** 48 p. par P. Bonhomme, J. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2014. Partenariat GIS Posidonie / GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**2013**

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et Vaïne et évaluation de l'abondance de la moule de Méditerranée *Mytilus galloprovincialis*. Suivi 2013.** 50 p. par P. Bonhomme, P. Astruch, D. Bonhomme, M. Jacquin, E. Rouanet, C.F. Boudouresque, 2013. Partenariat GIS Posidonie / GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**2012**

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et Vaïne et évaluation de l'abondance de la moule de Méditerranée *Mytilus galloprovincialis*. Suivi 2012.** 46 p. + annexes par P. Bonhomme, N. Frachon, P. Astruch, C.F. Boudouresque, 2012. Partenariat GIS Posidonie / GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**2011**

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et Vaïne et évaluation de l'abondance de la moule de Méditerranée *Mytilus galloprovincialis*. Suivi 2011.** 44 p. + annexes par P. Astruch, P. Bonhomme, E. Rogeau, T. de Saint Martin, C.F. Boudouresque, 2011. Partenariat GIS Posidonie / GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et Vaïne et évaluation de l'abondance de la moule de Méditerranée *Mytilus galloprovincialis* : Suivi 2010.** 50 p. par P. Bonhomme, E. Rogeau, C.F. Boudouresque, 2011. Partenariat GIS Posidonie / GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2010

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne : Suivi 2009.** 42 p. + Annexes 1-4 par Bonhomme P., Guillou L., Rogeau E., Boudouresque C-F. Partenariat GIS Posidonie/GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi des peuplements de moules (*Mytilus galloprovincialis*) de l'étang de Berre. Quatrième année de suivi 2009-2010.** 72 p. par Bonhomme P., Rogeau E., Astruch P., Guillou L., Bonhomme D., Bricou R., Antonioli A., Fourt M., 2010. Partenariat GIPREB & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

## 2009

**Suivi des peuplements de moules (*Mytilus galloprovincialis*) de l'étang de Berre. Deuxième rapport d'étape (saison automnale et hivernale) de la quatrième année de suivi 2009-2010.** 14 p. par Bonhomme P., Rogeau E., Guillou L., Le Direach L., Astruch P., Antonioli P.A., Bonhomme D., 2009. Partenariat GIPREB & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

**Suivi des peuplements de moules (*Mytilus galloprovincialis*) de l'étang de Berre. Premier rapport d'étape (saison estivale de la quatrième année de suivi 2009-2010).** 39 p. par P. Bonhomme, E. Rogeau, P. Astruch, D. Bonhomme, M. Fourt, 2009. Partenariat GIPREB & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne : Suivi 2008.** 42 p. + Annexes par P. Bonhomme, D. Bonhomme, M. Fourt, P. Astruch, C.F. Boudouresque. 2009. **Partenariat** GIS Posidonie/GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi des peuplements de moules (*Mytilus galloprovincialis*) de l'étang de Berre. Troisième année de suivi 2008-2009.** 16 p. par P. Bonhomme, P. Astruch, D. Bonhomme, M. Fourt, L. Guilloux, E. Rogeau, M. Verlaque, C.F. Boudouresque, 2009. **Partenariat** GIPREB & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes benthiques des étangs de Berre et de Vaïne. Etude de stations d'observation complémentaires dans le cadre de la DCE.** 16 p. par P. Bonhomme, P. Astruch, D. Bonhomme, M. Fourt, L. Guilloux, E. Rogeau, M. Verlaque, C.F. Boudouresque, 2009. **Contrat** IFREMER & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

## 2008

**Suivi des peuplements de moules (*Mytilus galloprovincialis*) de l'étang de Berre. Deuxième rapport d'étape (saisons automnale et hivernale) de la seconde année de suivi 2007-2008.** 15p, par P. Bonhomme, P. Astruch, M. Donato, S. Ruitton, D. Bonhomme, 2008. Partenariat GIPREB & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille Fr.

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne : Suivi 2007.** 47. p + Annexes 1-3, par P. Bonhomme, R. Gravel, S. Ruitton, D. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2008. Partenariat GIS Posidonie/GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2007

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne : Suivi 2006.** 41 p. + Annexes 1-3, par P. Bonhomme, D. Bonhomme, S. Ruitton, C.F. Boudouresque, 2007. Partenariat GIS Posidonie/GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi des peuplements de moules (*Mytilus galloprovincialis*) de l'étang de Berre. Mise en place d'un protocole de suivi – Résultats de la première année de suivi 2006-2007.** 92 p., par P. Bonhomme, Y. Pichot, S. Ruitton., P. Le Gall, R. Gravel, D. Bonhomme, J. Oheix, G. Cadiou, Astruch P., Zibrowius H., 2007. **Contrat** GIPREB & GIS Posidonie/IFREMER. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi des peuplements de moules (*Mytilus galloprovincialis*) de l'étang de Berre. Premier rapport d'étape (saison estivale) de la seconde année de suivi 2007-2008.** 32 p., par P. Bonhomme, P. Astruch, S. Ruitton, M. Donato, R. Gravel, D. Bonhomme, 2007. Partenariat GIPREB & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2005

**Suivi des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne – campagne 2005.** 43 p. + annexes, par D. Bonhomme, P. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2005. Partenariat GIPREB & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne – campagne 2004.** 47 p. + annexes, par G. Bernard, P. Bonhomme, J.R. Bravo, C.F. Boudouresque, 2005. Partenariat GIPREB & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2004

**Cartographie et évolution des peuplements de magnoliophytes (Zostères) dans l'étang de Berre.** 15 p. + atlas, par G. Bernard, J.R. Bravo, C.F. Boudouresque, 2004. Partenariat GIPREB & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2003

**Système de surveillance des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne : Suivi 2003.** 54 p. + Annexes 1-2, par G. Bernard, Bonhomme P., 2003. Partenariat GIS Posidonie/GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2002

**Suivi des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne. Campagne 2002.** 56 p., par G. Bernard, P. Bonhomme, M. Verlaque, G. Cadiou, C.F. Boudouresque, 2002. Partenariat GIS Posidonie / GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2001

**Suivi des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne. Campagne 2001.** 56 p., par G. Bernard, P. Bonhomme, M. Verlaque, G. Cadiou, C.F. Boudouresque, 2001. Partenariat GIS Posidonie/GIPREB. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1998

**Suivi des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne. Campagne de 1998.** 37 p., par P. Bonhomme et G. Bernard, 1998. Mission pour la Reconquête de l'Etang de Berre. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1997

**Suivis des principales espèces de macrophytes dans les étangs de Berre et de Vaïne : campagne 1997.** 25 p., par P. Francour et D. Soltan, 1997. Mission pour la Reconquête de l'Etang de Berre, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1996

**Suivis des principales espèces de macrophytes et du macrobenthos dans les étangs de Berre et de Vaïne - Mise en place d'une nouvelle stratégie d'échantillonnage et analyse des premiers résultats.** 94 p., par P. Francour et D. Soltan, 1996. EPAREB - Mission pour la Reconquête de l'Etang de Berre. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1995

**Cartographie des peuplements de macrophytes benthiques (algues et phanérogames) dans les étangs de Berre et de Vaïne (Bouches-du-Rhône).** 69 p. + annexes, par V. Rico-Raimondino et P. Francour, 1995. EPAREB / Mission pour la Reconquête de l'Etang de Berre. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1994

**Rapport préliminaire du suivi écologique de la mission pour la reconquête de l'étang de Berre. Compilation de travaux.** 50 p., par F. Garcia, A. Arnoux, G. Stora, M. Brugeaille, V. Raimondino, 1994. Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi cartographique des peuplements phytobenthiques de l'étang de Berre.** par V. Rico-Raimondino, M. Gerbal, 1994. Cellule Qualité des Eaux Littorales (CQEL 13). GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**NON DATE**

**Cartographie des peuplements benthiques de substrats durs sur le pourtour de l'étang de Berre (Bouches-du-Rhône).** 22 p., par R. Morales. EDF, Mission pour la reconquête de l'étang de Berre. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie des peuplements de macrophytes benthiques (algues et phanérogames) dans les étangs de Berre et Vaïne (Bouches-du-Rhône).** 52 p., par R. Semroud, G. Pergent, M.C. Bertrand. Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, CQEL 13. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Côte Bleue****2006**

**Le Réseau de Surveillance Posidonie de la Côte Bleue (réseau Service Maritime des Bouches-du-Rhône).** 59 p. par S. Ruitton., D. Bonhomme, P. Bonhomme, G. Cadiou, 2006. Résultats du suivi 2005. CQEL13 et GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

**2003**

**Recherche sur les causes de la régression des herbiers de posidonies de la cote bleue (Provence, France), en limite inférieure.** 45 p., par N. Mayot, C.F. Boudouresque, N. Bensoussan, E. Charbonnel, F. Garcia, J.C. Romano, 2003. Contrat CQEL13/GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

**2002**

**Le Réseau de Surveillance Posidonies de la Côte Bleue (service maritime des Bouches du Rhône : résultats du suivi 2002).** 35 p., par E. Charbonnel, G. Bernard, J. Patrone, F. Garcia, 2002. CQEL 13/GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Site de rejet de la ville de Cassis****2003**

**Analyse de l'état initial du milieu marin sur le site du rejet de la station d'épuration de Cassis. Surveillance de l'herbier de Posidonie et mise en place d'un balisage à proximité de l'émissaire. Etude de « l'indice poissons ».** 47 p., par E. Charbonnel, P. Bonhomme, G. Bernard, G. Cadiou, L. Le Diréac'h, 2003. Marseille-Provence-

Métropole. Contrat Créocéan & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1993**

**Evolution des peuplements marins après la mise en service de la station d'épuration de la ville de Cassis (Bouches-du-Rhône). Comparaison 1981/1993 et mise en place d'un système de surveillance permanent.** 90 p., par E. Charbonnel, M. Bourcier et al., 1993. Société des Eaux de Marseille, Commune de Cassis, Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Surveillance des peuplements marins autour du rejet de la station d'épuration de la ville de Cassis (Bouches-du-Rhône).** 6 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque *et al.*, 1993. in Coll. Scient. Techn. internation. "Mieux gérer l'eau". Hydrotop 94, Marseille, Fr., (2) : 522-528.

**Site de rejet de la ville de La Ciotat**

**Analyse de l'état initial du milieu marin sur le site du rejet de la station d'épuration de La Ciotat (Calanque du Capucin). Surveillance de l'herbier de Posidonie et mise en place d'un balisage à proximité de l'émissaire. Etude de « l'indice poissons ».** 42 p., par G. Cadiou, E. Charbonnel, P. Bonhomme, G. Bernard. Marseille-Provence-Métropole. Contrat Créocéan & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

**DEPARTEMENT DU VAR****2013**

**Surveillance de l'herbier de posidonie du Parc national de Port-Cros. Suivi 2012 des balisages nord et sud en limite inférieure et analyse des capteurs autonomes de température.** 59 p., par P. Bonhomme, E. Rouanet, D. Bonhomme, P. Astruch, 2013. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

**2010**

**Suivi de l'herbier de posidonie à la pointe du Canier (Saint Mandrier, Var), cinquième suivi, six**

ans après les travaux d'aménagement du site militaire du Canier. 36 p., par P. Astruch, P.A. Antonioli, A. Goujard, 2010. Contrat DGA-DCEE & GIS Posidonie. GIS publ., Fr.

## 2009

**Surveillance de l'herbier de posidonie du Parc national de Port-Cros. Suivi 2008 des balisages nord et sud en limite inférieure et analyse des capteurs autonomes de température.** 57 p., par P. Bonhomme, D. Bonhomme, P. Astruch, M. Fourt 2009. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

## 2007

**Suivi de l'herbier de Posidonie à la pointe du Canier (St-Mandrier, Var) : troisième suivi quatre ans après les travaux d'aménagement du site militaire du Canier.** 32 p., par P. Bonhomme, G. Cadiou, S. Ruitton, D. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2007. 32 p., par Contrat DGA-DCEE & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

**Surveillance de l'herbier de Posidonie du Parc National de Port-Cros : mise en place d'un second balisage en limite inférieure sur la face sud de l'île.** 38 p., par P. Bonhomme, G. Cadiou, D. Bonhomme, S. Ruitton, 2006. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr. : 1-38.

## 2005

**Surveillance de l'herbier de Posidonie du Parc national de Port-Cros. Résultats du premier suivi 2005 du balisage en limite inférieure.** 48 p., par P. Bonhomme, D. Bonhomme, S. Ruitton, G. Cadiou, 2005. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2004

**Suivi de l'herbier de Posidonie a la pointe du Canier (St-Mandrier, Var) : deuxième suivi deux ans après les travaux d'aménagements du site militaire du canier.** 35 p., par P. Bonhomme, G. Cadiou, G. Bernard, C.F. Boudouresque, 2004. Contrat DGA-DCEE & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

## 2002

**Système de surveillance de l'herbier de Posidonie sur le littoral des Maures dans le cadre de l'observatoire marin du SIVOM du littoral des Maures : résultats du premier suivi 2002. Rapport intermédiaire.** 15 p, par P. Bonhomme, E. Charbonnel, G. Cadiou, G. Bernard, 2002. Contrat SIVOM du littoral des Maures & GIS Posidonie publ., Fr.

## 2000

**Mise en place d'un système de surveillance de l'herbier de Posidonie sur le Littoral des Maures dans le cadre de l'Observatoire Marin du SIVOM du Littoral des Maures. Rapport final.** 58 p, par P. Bonhomme, E. Charbonnel, B. Escoffier, G. Cadiou, G. Bernard, 2000. Contrat SIVOM du Littoral des Maures & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille Fr.

## Golfe de Giens

## 2004

**Surveillance de l'herbier à *Posidonia oceanica* du golfe de Giens (Var-France). Rapport de suivi 2004.** 55 p., par G. Bernard, Bonhomme P., Ganteaume A., Boudouresque, 2004. CF. Ville de Hyères les Palmiers & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2000

**Surveillance l'Herbier à *Posidonia oceanica* du golfe de Giens (Var-France). Seconde Phase, Premier suivi.** 61 p., par G. Bernard, G. Cadiou, B. Escoffier, L. Le Diréac'h, P. Bonhomme, E. Charbonnel, 2000. Contrat Syndicat intercommunal Hyères-Carqueiranne pour l'assainissement de la baie de Giens. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1997

**Surveillance de l'herbier à *Posidonia oceanica* du golfe de Giens (Var-France) – Rapport du troisième suivi.** 97 p., par E. Charbonnel, G. Bernard, V. Gravez, P. Bonhomme, P. Francour, C.F. Boudouresque, 1997. Syndicat intercommunal Hyères-Carqueiranne pour l'assainissement de la baie de Giens. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1995

**Surveillance de l'herbier à *Posidonia oceanica* du golfe de Giens (Var-France). Second suivi.** 106 p. + 8 p. d'annexes, par E. Charbonnel, O. Abellard *et al.*, 1995. Syndicat Intercommunal Hyères-Carqueiranne pour l'assainissement de la baie de Giens. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1993

---

**Surveillance de l'herbier à *Posidonia oceanica* du golfe de Giens (Var) - premier suivi.** 59 p., par V. Gravez *et al.*, 1993. Syndicat intercommunal

Hyères-Carqueiranne pour l'assainissement de la baie de Giens. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1988

---

**L'herbier à *Posidonia oceanica* du Golfe de Giens. Rejets des effluents urbains dans le golfe de Giens, analyse de l'état initial du Golfe de Giens.** 113 p., V. Gravez *et al.*, 1988. BCEOM & GIS Posidonie. Département du Var, DDE, Syndicat intercommunal Hyères-Carqueiranne pour l'assainissement de la baie de Giens. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## Cartographies et impact des activités humaines sur le littoral

Depuis 1982, le GIS Posidonie intervient en tant qu'expert pour des études de sites dans des zones de développement des activités humaines et des infrastructures sur le littoral marin. De nombreux sujets ont été traités : rejets d'eaux usées, dépôts de dragages, immersion de câbles, construction de conduites ou d'émissaires, extension de structures portuaires et de mouillages forains.

L'effet de ces impacts est interprété de manière objective, **sans parti pris** dans un **contexte écologique global** à partir des travaux de terrain et des connaissances scientifiques et bibliographiques dont dispose le GIS Posidonie.

2014

**Compte rendu intermédiaire du projet Grotte-3D & MedSeaCan-3D. Mission de terrain, premières analyses Corse, Cassidaigne et Banc de l'Esquie. Décembre 2014.** 47p., par Fourt M., A. Goujard, E. Seguin, T. Perez, P. Chevaldonné, 2014. Partenariat Agence des aires marines protégées – COMEX – IMBE- GIS Posidonie – Parc national des Calanques. GIS Posidonie publ.

2012

**Atlas thématique de la campagne MEDSEACAN (têtes des canyons méditerranéens continentaux) Phase 3.** 100p., par Goujard A., Fourt M., 2012. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### REGION LANGUEDOC-ROUSSILLON

2012

**ESPEX. Etude d'évaluation des enjeux et d'amélioration des connaissances sur le secteur dit des "sables du large" dans le golfe du Lion. Volet physique écologique. Rapport de phase 1.** 55 p., par S. Berné, M.A. Bassetti, D. Bonhomme, F. Bourrin, X. Durrieu de Madron, B. Hébert, C. Labrune, M. Mauffrey, 2012. Contrat Agence des AMP, CEFREM, UPVD, & GIS Posidonie

### DEPARTEMENT DES PYRENEES-ORIENTALES

2004

**Site natura 2000 Fr. 910 1482 - Herbiers de posidonies de la cote des Albères, rapport final.** 16 p., par P. Lenfant, M. Schrimm, P. Bonhomme, G. Cadiou, 2004. Contrat GIS Posidonie & Conseil Général des Pyrénées Orientales. EPHE Publ., Perpignan, Fr.

### REGION PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

2017

**Suivi de l'impact sur l'environnement du câble sous-marin MEUSt-KM3NeT.** 42 p. Par GIS POSIDONIE & SEMANTIC, 2017.

2004

**Apport des données du satellite SPOT 5 aux études environnementales de la zone du delta du Rhône et de l'étang de Berre.** 36 p., par B. Simon, Agulhon L., Bernard G., Borgniet L., Ganzin N., Jappiot M., Lampin C., Marobin D., Ramsak M., Samat O., Sandoz A., Vianet R., 2004, (IFR – PMSE).

2002

**Cartographie des biocénoses marines. Volet N°1 : l'herbier à *Posidonia oceanica*. Notice Technique.** 88 p., par P. Bonhomme, G. Bernard, J. Denis, G. Cadiou, E. Charbonnel, E. Emery, G. Herve, A. Leriche, L. Le Diréac'h, F. Deneux, N. Angles d'Ortoli, P. Clabaut, C.F. Boudouresque,

2002. Agence de l'Eau / Région PACA / DIREN PACA / IFREMER / GIS POSIDONIE, Fr.

**Cartographie des biocénoses marine. Volet N°1: l'herbier à *Posidonia oceanica*. Guide méthodologique.** 80 p., par J. Denis, P. Bonhomme, G. Bernard, C.F. Boudouresque, 2002. Agence de l'Eau / Région PACA / DIREN PACA / IFREMER / GIS POSIDONIE, Fr. : 1-80.

### 1999

**Notice d'impact de la pose d'un câble Alcatel à fibres optiques sur le milieu. Cartographie des fonds et de l'herbier de Posidonie et recommandations sur les sites d'atterrage (Agde, Marseille, Lavandou et Nice).** 145 p., par E. Charbonnel, P. Bonhomme, J. De Vaugelas, V. Gravez, Y. Coquillard, G. Cadiou et C.F. Boudouresque,, 1999. TRAVOCEAN & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1990

**Impact des aménagements construits sur le domaine maritime de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.** 38 p., par A. Meinesz *et al.*, 1990. DRAE PACA, Conseil Régional PACA, DIREN.

## DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHONE

### 2015

**Proposition d'une méthode de suivi temporel 2D en zone profonde & Apport de l'imagerie 3D à la description et au suivi temporel des communautés de grottes sous-marines et des roches profondes. Novembre 2015.** 101p. + annexes, par Fourt M., A. Goujard, E. Seguin, T. Perez, B. Chemisky, J. Seinturier, P. Chevaldonné, 2015. Partenariat Agence des aires marines protégées – COMEX – IMBE- GIS Posidonie – Parc national des Calanques. GIS Posidonie publ.

### 2013

**Identification et localisation des principales espèces marines observées le long de la conduite de rejet sous marine Altéo, au large de Cassis, à partir d'enregistrements vidéo.** 49 p. par P. Bonhomme, A. Goujard, C.F. Boudouresque. Contrat Safège & GIS Posidonie publ., Fr.

### 2012

**Inventaires biologiques et analyse écologique de l'existant, Natura 2000 en mer. Lot n°6 « Calanques et îles marseillaises – Cap Canaille et massif du Grand Caunet ».** Site FR 9301602. 500 p + 9 annexes par Astruch P., Rouanet E., Chemisky B., Seguin E., Bonhomme D., Goujard A., Le Direach L., Harmelin J.G., Vacelet J., Perez T., Chevaldonné P., Bellan G., 2012. Contrat COMEX SA/GIS Posidonie – Agence des Aires Marines Protégées. COMEX SA/GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Inventaires biologiques et analyse écologique de l'existant, Natura 2000 en mer. Lot n°6 « Calanques et îles marseillaises – Cap Canaille et massif du grand Caunet ».** Site FR 9301602, **Suivi des habitats marins.** 222 p. par Rouanet E., Astruch P., Harmelin J.G., Vacelet J., Perez T., Chevaldonné P., Bellan G., 2012. Contrat COMEX SA/GIS Posidonie – Agence des Aires Marines Protégées, COMEX SA/GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Inventaires biologiques et analyse écologique de l'existant, Natura 2000 en mer. Lot n°6. « Calanques et îles marseillaises – Cap Canaille et massif du Grand Caunet ».** Site FR 9301602. **Atlas cartographique des habitats marins et des espèces.** 100 p. par P. Astruch, D. Bonhomme, A. Goujard, E. Rouanet, B. Chemisky, 2012. Contrat Agence des Aires Marines Protégées – COMEX SA / GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Distribution de *Cystoseira amentacea* var. *stricta* et des encorbellements de *Lithophyllum byssoides*** Site Natura 2000 FR9301602 "Calanques - Iles Marseillaises Cap Canaille - Massif Du Grand Caunet". 22 p + atlas cartographique. par A. Blanfuné & T. Thibaut. Contrat GIS Posidonie/Comex/AAMP.

### 2011

**Inventaires biologiques et Analyse écologique de l'existant, Natura 2000 en mer, Lot n°12 « Côte Bleue Marine »** FR 9301999. 400 p + 62 p d'annexes par P. Astruch, A. Goujard, E. Charbonnel, E. Rogeau, E. Rouanet, F. Bachet, R. Bricout, D. Bonhomme, P.A. Antonioli, O. Bretton, M. Monin, J.G. Harmelin, S. Sartoretto, P. Chevaldonné, H. Zibrowius, M. Verlaque. Contrat GIS Posidonie & Agence des Aires Marines Protégées, GIS Posidonie/PMCB publ.

**Cartographie des habitats supralittoraux, médiolittoraux, et de la présence de *Cystoseira amentacea* var. *stricta* et *Lithophyllum byssoides* (= *L. lichenoides*) sur la Côte Bleue Marine (Bouches-du-Rhône, France), complément aux inventaires biologiques et cartographiques du site Natura 2000 « Côte Bleue Marine ».** 49 p. par E. Rogeau, P. Astruch, E. Charbonnel, 2011. Contrat Agence des Aires Marines Protégées - GIS Posidonie – Parc Marin de la Côte Bleue, GIS Posidonie publ. Marseille, Fr.

**Suivi des pêcheries de l'étang de Berre – Rapport final.** 93 p. par P. Bonhomme, F. Ruchon, 2011. Contrat GIPREB & EI GROUPE – GIS Posidonie, Fr.

## 2010

**Suivi des pêcheries de l'étang de Berre - Rapport de campagne.** 41 p. par Bonhomme P., Ruchon F., 2010. Contrat GIPREB & EI GROUPE-GIS Posidonie, Fr. : 1-41.

**Prolongement de la digue Ouest du port de Sausset les Pins (Bouche du Rhône). Suivi de l'herbier de Posidonie trois ans après travaux.** 198 p. par D. Bonhomme, P. Astruch, R. Bricout, E. Charbonnel, O. Bretton, M. Monin, 2010. Contrat Marseille Provence Métropole & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Peuplements de poissons et qualité environnementale des ports de plaisance en Méditerranée.** 143 p. par Le Direach L., De Monbrison D., Astruch P., Cantou M., Guilloux L., Bonhomme D., Ruitton S., Fourt M., Martin V., Dufour V., 2010. Convention Fondation d'Entreprise TOTAL pour la Biodiversité et la Mer – GIS Posidonie/BRL/Université Montpellier2/CNRS. GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

## 2009

**Peuplements de poissons et qualité environnementale des ports de plaisance en Méditerranée (Rapport intermédiaire).** 32 p. par L. Le Diréach, S. Ruitton, V. Dufour, M. Cantou, D. De Monbrison, P. Astruch, D. Bonhomme, M. Fourt, L. Guilloux, V. Martin, 2009. Convention Fondation d'Entreprise TOTAL pour la Biodiversité et la Mer – GIS Posidonie/BRL/Université Montpellier2/CNRS. GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

## 2008

**Prolongement de la digue Ouest du port de Sausset les Pins (Bouche du Rhône). Suivi de l'herbier de Posidonie un an après travaux.** 165 p. par D. Bonhomme, P. Astruch, P. Bonhomme, M. Fourt, B. Daniel, E. Charbonnel, S. Pacchiardi, 2008. Contrat Marseille Provence Métropole & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille Fr.

**Etude et cartographie des biocénoses marines remarquables du golfe de Fos (Bouches-du-Rhône, France). Rapport final.** 220 p., par S. Ruitton, J. Sialelli, P. Astruch, D. Bonhomme, M. Donato, B. Fraieu, N. Mayot, 2008. Contrat Port Autonome de Marseille & GIS Posidonie, Copetech-SM - HydroConsult, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude et cartographie des biocénoses marines remarquables du golfe de Fos (Bouches-du-Rhône, France). Atlas cartographique.** par P. Astruch, D. Bonhomme, B. Fraieu, J. Sialelli, S. Ruitton, M. Donato, N. Mayot, 2008. Contrat Port Autonome de Marseille & GIS Posidonie, Copetech-SM - HydroConsult, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude et cartographie des biocénoses marines remarquables du golfe de Fos (Bouches-du-Rhône, France). Synthèse bibliographique.** 66 p. par S. Ruitton, N. Mayot, P. Astruch, 2008. Contrat Port Autonome de Marseille & GIS Posidonie, Copetech-SM - HydroConsult, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2007

**Prolongement de la digue Ouest du port de Sausset les Pins (Bouche du Rhône). Suivi de l'herbier de Posidonie après travaux.** 96 p. + Annexes, par D. Bonhomme, P. Astruch, P. Bonhomme, M. Donato, B. Daniel, E. Charbonnel, 2007. Contrat Marseille Provence Métropole & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2006

**Prolongement de la digue Ouest du port de Sausset les Pins (Bouche du Rhône). Etat des lieux avant travaux.** 103 p. par D. Bonhomme, G. Cadiou, P. Bonhomme, S. Ruitton, E. Charbonnel, 2006. Contrat Marseille Provence Métropole & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**2001**

**Caractérisation de l'herbier à *Posidonia oceanica* supérieure dans l'anse du Rouet (Commune de Carry-le-Rouet, Bouches-du-Rhône).** 28 p., par G. Bernard, P. Bonhomme, S. Ruitton, B. Escoffier, G. Cadiou, 2001. SOGREAH et GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**2000**

**Evaluation et suivi de l'impact de la pose d'une canalisation sur l'herbier de Posidonie entre 1998 et 2000. Canalisation raccordant les îles de Ratonneau et d'If (rade de Marseille, Bouche-du-Rhône). Rapport final, bilan des suivis 1 et 2 ans après la mise en place des balisages.** 50 p., par E. Charbonnel, B. Escoffier, G. Bernard, P. Bonhomme, 2000. Contrat Ministère de la culture et de la Communication et Société des eaux de Marseille et GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Evaluation et suivi de l'impact sur l'herbier de Posidonie de la mise en place d'un câble d'alimentation électrique entre l'archipel du Frioul (Ile de Ratonneau) et la ville de Marseille (Monument aux morts d'Orient). Phase 1: établissement du profil bathymétrique et description des fonds rencontrés le long du trajet sous-marin du câble Nord (câble n°1).** 46 p., par G. Bernard, P. Bonhomme, G. Cadiou, C.F. Boudouresque, 2000. EDF/GDF services Marseille & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Impact de la station d'épuration de la Ville de Marseille sur l'herbier à *Posidonia oceanica* du secteur de Cortiou.** 47 p., par C. Pergent-Martini, V. Pasqualini, G. Pergent, 2000. Contrat Ville de Marseille & GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

**1999**

**Prospection de la zone potentielle d'immersion d'un récif artificiel pour la création d'une vague déferlante dans la commune de Sausset les Pins.** 15 p., par G. Bernard, Y. Coquillard, N. Divetaïn, 1999. Marseille Provence Métropole. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Extension de la cartographie des fonds et de l'herbier à *Posidonia oceanica* entre la calanque du Mugel et l'île Verte.** 90 p., par P. Bonhomme, D. Roy, G. Bernard, E. Charbonnel, N. Divetaïn, 1999. A.D.E.S. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1998**

**Station d'épuration de Niolon. Etude du milieu récepteur. Analyse du milieu vivant.** 56 p. + carte, par E. Charbonnel, P. Bonhomme, M. Bourcier, V. Michotey, P. Bonin, F. Palluy, N. Divetaïn, 1998. SAFEGE/CETIIS & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude cartographique de l'herbier de posidonie au pied du môle neuf du port de Cassis.** 27 p., par G. Bernard, P. Bonhomme, F. Palluy, 1998. Conseil Général des Bouches-du-Rhône, DRTE Service Maritime. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Reconnaissance et cartographie de l'herbier à *Zostera spp.* du bassin Gloria (darse n°3, Fos sur Mer, Bouches du Rhône).** 36 p. + annexes, par P. Bonhomme, N. Divetaïn, V. Gravez, F. Palluy, 1998. BCEOM. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Expertise biologique des fonds sur deux secteurs le long du quai Gloria dans la darse n°3 du port de Fos sur mer (Bouches du Rhône).** 19 p. + annexes, par V. Gravez, P. Bonhomme, E. Charbonnel, 1998. BCEOM. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Evaluation et suivi de l'impact de la pose d'une canalisation sur l'herbier de posidonie. Canalisation sous-marine d'eau potable raccordant les îles de Ratonneau et d'If (rade de Marseille, Bouches du Rhône). Etat initial et mise en place des balisages.** 42 p., par E. Charbonnel, G. Bernard, P. Bonhomme, V. Gravez, N. Divetaïn, 1998. Ministère de la Culture et de la Communication & Société des Eaux de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1997**

**Impact de la station d'épuration de la ville de Marseille sur l'herbier à *Posidonia oceanica* : dix ans de suivi.** 21 p., par C. Pergent-Martini & V. Pasqualini, 1997. Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

**1996**

**Cartographie des fonds marins, et en particulier de l'herbier à *Posidonia oceanica*, entre l'anse des Goudes et le Cap Croisette (Marseille, Bouches-du-Rhône).** 27 p., par P. Francour et P. Bonhomme, 1996. Ville de Marseille : Direction

Générales des Services Techniques. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie de l'herbier de Posidonie et évaluation de l'impact de la plaisance dans deux calanques de l'île de Riou (Marseille, France).** 54 p., par E. Charbonnel, 1996. Ville de Marseille - Direction de l'Environnement et des Déchets. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

#### 1995

**Suivi de la zone de rejet de la station d'épuration de Carry-le-Rouet/Sausset-les-Pins.** 52 p. + annexes, par C. Pergent-Martini, V. Guyonnet, E. Pereira, 1995. Syndicat intercommunal à vocation multiples. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

#### 1994

**Cartographie des fonds et de l'herbier à *Posidonia oceanica* entre la calanque du Mugel et l'île Verte pour le passage d'une canalisation d'alimentation en eau de l'île Verte.** 65 p., par E. Charbonnel et P. Francour, 1994. ADES du Conseil Général des Bouches-du-Rhône. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

#### 1993

**Evolution des peuplements marins après mise en service de la station d'épuration de la ville de Cassis (Bouches-du-Rhône, France).** 10 p., par E. Charbonnel, C.F. Boudouresque, M. Bourcier, P. Francour, E. Boudouresque, 1993. in 3ème symposium internation. "Protection du milieu marin contre la pollution urbaine", Marseille, Fr.

#### 1991

**Les fonds marins de l'anse du Rouet (Carry-le-Rouet, Bouches-du-Rhône). Etude de site.** 107 p. + 1 carte, par M. Nieri *et al.*, 1991. Parc marin de la Côte Bleue. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Les fonds marins, et en particulier, l'herbier à *Posidonia oceanica* au large du port du Frioul (Marseille).** 46 p., par P. Francour, J.M. Sinnassamy, F. Urscheller, 1991. Mairie de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

#### 1990

**Les fonds marins, et en particulier l'herbier à *Posidonia oceanica*, entre les ports de la Pointe Rouge et de la Madrague (Marseille,**

**Méditerranée).** 32 p., par P. Francour et V. Gravez, 1990. Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

#### 1989

**Les fonds marins et en particulier l'herbier à *Posidonia oceanica*, aux alentours du port de la Pointe Rouge (Marseille).** 48 p., par P. Francour et M. Marchandour, 1989. DGST, Service Etudes et Grands Travaux de la Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

#### 1985

**Rapport sur les rejets de dragages effectués dans le golfe de la Ciotat en février-mars 1985.** 13 p., par J. Laborel, 1985. Service Maritime des Bouches du Rhône (cellule anti-pollution).

## DEPARTEMENT DU VAR

#### 2015

**Acquisition de données pour les indicateurs mérour, corb, impact de la chasse sous-marine et impact du mouillage dans OBi\_1 du Parc national de Port-Cros. Année 2015.** 44 pp. par E. Rouanet, A. Goujard, P. Astruch, L. Le Diréach, J-G. Harmelin. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

**Acquisition de données pour les indicateurs mérour, corb, impact de la chasse sous-marine et impact du mouillage dans l'Observatoire de la Biodiversité du Parc national de Port-Cros. Année 2014.** 33 pp. par P. Bonhomme, E. Rouanet, P. Astruch, L. Le Diréach, A. Goujard, D. Bonhomme. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

**Suivi de l'évolution de l'état de conservation du récif-barrière de posidonie de la Baie d'Agay sur le site Natura 2000 de l'Estérel (FR9301628).** 43 p. par P. Astruch, A. Goujard, E. Rouanet, 2015. Contrat CAVEM – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille

**Suivi de l'herbier de posidonie (*Posidonia oceanica*) au-devant de la plage de La Capte.** 48 pp. par D. Bonhomme, E. Rouanet, P. Astruch, L. Chassaing, 2015. Contrat Mairie de Hyères les Palmiers & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

**Suivi de l'herbier de posidonie (*Posidonia oceanica*) au-devant des plages du Ceinturon - Jardin des mers.** 24 pp. par D. Bonhomme, E. Rouanet, P. Astruch, L. Chassaing, 2015. Contrat Mairie de Hyères les Palmiers & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

## 2014

**Diagnostic de l'herbier de posidonie (*Posidonia oceanica*) en vue d'une opération de travaux dans l'anse de la Potinière.** 49 pp. par E. Rouanet, D. Bonhomme, P. Astruch, 2014. Contrat Mairie de Hyères les Palmiers & GIS Posidonie publ., Fr.

## 2013

**Acquisition de données pour les indicateurs mérrou, corb, impact de la chasse sous-marine, impact du mouillage et herbier de posidonie dans l'Observatoire de la Biodiversité du Parc national de Port-Cros. Année 2013.** 54 pp. par P. Bonhomme, E. Rouanet, L. le Diréach, R. Bricout, P. Astruch, M. Jacquin, S. Ruitton, J.G. Harmelin, 2013. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Fr.

## 2012

**Acquisition de données pour les indicateurs mérrou, corb, impact de la chasse sous-marine, impact du mouillage et herbier de posidonie dans l'Observatoire de la Biodiversité du Parc national de Port-Cros. Année 2012.** 42 pp. par P. Bonhomme, L. le Diréach, D. Bonhomme, P. Astruch, E. Rouanet, S. Ruitton, N. Frachon, J.G. Harmelin. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Fr.

**Suivi des peuplements de poissons de l'île de Porquerolles (Var, France). Analyse du suivi 2011.** 54 p. par S. Ruitton, J.G. Harmelin, G. Esposito, M. Fournial, T. Houard, 2012. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi de l'herbier de posidonie de la passe de Bagaud. Impact de l'ancre (Parc national de Port-Cros, Var, France).** 81 p. par E. Rouanet, P. Astruch, D. Bonhomme, P. Bonhomme, E. Rogeau, T. de Saint Martin, C.F. Boudouresque. 2012. Partenariat GIS Posidonie – Parc national de Port-Cros, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2011

**Description et cartographie des habitats et biocénoses du milieu marin du Parc national de Port-Cros.** 388 p. par D. Bonhomme, P. Astruch, A. Goujard, P. Bonhomme, P.A. Antonioli, S. Ruitton, J.G. Harmelin, T. Perez, T. Thibaut, M. Fourt, M. Verlaque, 2011. Contrat GIS Posidonie – Parc national de Port-Cros, GIS Posidonie publ.

**Suivi des peuplements de poissons de l'île de Porquerolles (Var, France) – Analyse du suivi 2010.** 49 p. par S. Ruitton, J.G. Harmelin, G. Esposito, M. Fournial, T. Houard, 2011. Partenariat Parc national de Port-Cros et GIS Posidonie publ., Fr.

## 2010

**Inventaire et Cartographie des Habitats Naturels, des espèces végétales et animales du Site Natura 2000 « l'Estérel et des abords de Fréjus (FR9301628) » – Lot 2 : Milieux marins.** 267 p. par Bonhomme D., Astruch P., Antonioli P.A., Bonhomme P., Pérez T., Ruitton S. et Ivanisevic J., 2010. Contrat GIS Posidonie – Ville de Saint Raphaël.

**Cartographie du récif barrière de posidonie et des peuplements associés, importance des herbivores, de la baie de Port-Cros (Parc national, Var, France).** 51 p. par Goujard A., Astruch P., Bonhomme P., Boudouresque C.F., 2010. Partenariat Parc national de Port-Cros – GIS Posidonie Marseille publ., Fr.

## 2009

**Suivi de l'herbier de Posidonie autour du port de la Capte (Commune de Hyères les Palmiers) – Surveillance de l'impact environnemental de l'installation de tubes géotextiles et d'un rechargement en sable – Phase 2 du suivi.** 28 p. par J. Gratiot, J. de Vaugelas, 2009. GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

**Suivi de l'herbier de Posidonie à la pointe du Canier (St-Mandrier, Var) quatrième suivi, six ans après les travaux d'aménagements du site militaire du Canier.** 37 p. par P. Astruch, P. Bonhomme, D. Bonhomme, M. Fourt, C.F. Boudouresque 2009. Contrat DGA-DCEE & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

## 2008

**Suivi de l'herbier de posidonies autour du port de la Capte (Commune de Hyères les Palmiers)-**

**Évaluation de l'impact environnemental de l'installation de tubes géotextiles et d'un rechargement en sable.** par J. Gratiot, J. de Vaugelas, 2008. GIS Posidonie Publ., Fr.

**Impact potentiel sur l'herbier de Posidonie du projet de rechargement en sable de la plage de Bona (Commune de Hyères-les-Palmiers). Rapport d'étude.** 18 p. par J. Gratiot, J. de Vaugelas, 2008. GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

## 2007

**Impacts potentiels sur les herbiers de posidonies d'un rechargement en sable associé à la mise en place d'un atténateur de houle en géotextile devant la plage de la Capte (Hyères).** 31 p. par J. Gratiot, P-A Mannoni, 2007. Rapport GIS Posidonie – LEML publ. Nice ; Fr.

**Analyse environnementale du projet d'extension portuaire de la ville de Saint-Tropez sur le milieu marin (Var, France) et cartographie de l'herbier de posidonie.** 51 p., par S. Ruitton, P. Astruch, M. Donato, C.F. Boudouresque, 2007. Contrat Ville de Saint-Tropez & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Reconnaissance et caractérisation des corps-morts et macro-déchets présents sur les fonds marins en particulier sur l'herbier à *Posidonia oceanica*, dans la zone de mouillage sauvage, entre le port de l'Aygade du Levant et la plage des Grottes (Ile du Levant, Hyères-les-Palmiers, Var).** 22 p., par P. Bonhomme, D. Bonhomme, P. Astruch, R. Gravel, 2007. Contrat Conseil Général du Var & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2006

**Caractérisation et diagnostic de l'herbier de posidonie de l'anse des Sablettes entre la pointe de Saint Elme et la plage de la petite Verne (Var, France).** 32 p., par P. Bonhomme, S. Ruitton, D. Bonhomme, G. Cadiou, 2006. Contrat Océanide & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr., Marseille, Fr.

**Analyse environnementale du projet d'extension portuaire de la ville de Saint-Tropez sur le milieu marin (Var, France).** 28 p., par S. Ruitton, P. Bonhomme, D. Bonhomme, C.F. Boudouresque, G. Cadiou, 2006. Contrat Ville de Saint-Tropez & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Impacts potentiels sur les herbiers de posidonies d'un rechargement en sable associé à la mise en place d'un atténateur de houle en géotextile devant la plage de la Capte (Hyères).** 14 p., par J. Gratiot, P.-A. Mannoni, et A. Meinesz, 2006. Rapport d'étude GIS Posidonie - LEML-UNSA.

**Etat des lieux et impacts potentiels sur les herbiers de posidonies du rechargement en sable de la plage du Ceinturon et du pompage de sédiments au Jardin des mers (Hyères).** 46 p., par J. Gratiot, P.-A. Mannoni, et A. Meinesz, 2006. Rapport d'étude GIS Posidonie - LEML-UNSA.

## 2005

**Projet d'aménagement du port de San Peire (Roquebrune-sur-Argens, Var). Etude du milieu marin (Posidonie-Cymodocée). Cartographie et diagnostic environnemental.** 77 p., par D. Bonhomme, P. Bonhomme, G. Cadiou, 2005. Contrat Commune de Roquebrune sur Argens & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Projet de remise en sécurité du port de l'Aygade. Cartographie et état de vitalité des herbiers de posidonie au voisinage du port.** 46 p., par P. Bonhomme, G. Cadiou, E. Charbonnel, G. Bernard, D. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2005. Contrat Conseil Général du Var, Direction des Ports & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2004

**Relevé des herbiers de magnoliophytes marines dans la lagune du Brusuc (commune de Six-Fours-les-Plages, Var). Dans le cadre du projet de réorganisation des mouillages forains dans la lagune,** 24 p. + annexes non num, par G. Bernard, P. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2004. Contrat GIS Posidonie & Ville de Six-Fours-les-Plages. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Projet de création d'une hélisation sur le littoral de Saint-Tropez, expertise des milieux naturels marins.** 19 p., par G. Bernard, P. Bonhomme, A. Ganteaume, 2004. Contrat SEMAGEST/BCEOM & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Relevé des herbiers de magnoliophytes marines au droit du port de Saint-Elme (commune de la Seyne-sur-Mer, Var) -I. Rapport cartographique,** 28 p. + annexes non num, par G.

Bernard, P. Bonhomme, A. Ganteaume, C.F. Boudouresque, 2004. GIS Posidonie & Conseil Général du Var Service des Ports. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi de l'herbier de posidonie à la pointe du Canier (St Mandrier, Var). Deuxième suivi après les travaux d'aménagement du site militaire du Canier.** 35 p., par P. Bonhomme, G. Cadiou, G. Bernard, A. Ganteaume, C.F. Boudouresque, 2004. Contrat DGA-DCEE & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2002

**Evaluation de l'impact sur l'herbier et les grandes nacres du creusement d'un chenal dans le cadre de l'aménagement du site militaire du Canier. Rapport Phase 2 et 3 : constats après travaux.** 54 p., par P. Bonhomme., G. Cadiou, G. Bernard, E. Charbonnel, C.F. Boudouresque, 2002. Contrat DGA-DCEE & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie des biocénoses marines entre la Tour Fondue et l'île de Porquerolles - Alimentation en eau potable de l'île de Porquerolles. Rapport de synthèse final.** 60 p., par G. Bernard, J. Denis, P. Bonhomme, E. Emery, G. Cadiou, E. Charbonnel, G. Hervé, C.F. Boudouresque, 2002. Contrat Ville de Hyères-les-Palmiers - GIS Posidonie & IFREMER. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie et état de vitalité des peuplements marins du Brusuc (Commune de Six-Fours, Var) - Conseil et recommandations pour l'aménagement du port du Brusuc.** 87 p., par G. Bernard, C.F. Boudouresque, E. Charbonnel, P. Bonhomme, G. Cadiou, 2002. Contrat Conseil Général du Var–Service des Ports & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie et état de vitalité des peuplements marins autour du Port de l'Aiguade du Levant. Compte-rendu des missions de terrain. Rapport intermédiaire.** 22 p. par P. Bonhomme, G. Cadiou, E. Charbonnel, C.F. Boudouresque, G. Bernard, 2002. Contrat Conseil Général du Var & GIS Posidonie Publ., Marseille, Fr.

**Cartographie et état de vitalité de l'herbier de Posidonie dans la zone portuaire militaire de Port Avis (Ile du Levant). Compte-rendu des missions**

**de terrain. Rapport intermédiaire.** Par P. Bonhomme, E. Charbonnel, G. Bernard, L. Le Diréac'h, 2002. Contrat Conseil Général du Var & GIS Posidonie Publ., Marseille, Fr.

**Cartographie des biocénoses marines. Volet N°1 : l'herbier à *Posidonia oceanica*.** 13 p., par P. Bonhomme & G. Herve, 2002. Atlas Cartographique. Agence de l'Eau/Région PACA/DIREN PACA/IFREMER/GIS POSIDONIE, Marseille, Fr. : 1-12.

**Projet d'aménagement du port de La Madrague de Giens. Cartographie et état de vitalité des herbiers et du récif-barrière de Posidonie.** 62 p., par E. Charbonnel, P. Bonhomme, G. Bernard, G. Cadiou, C.F. Boudouresque, 2002. Contrat Conseil Général du Var & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2000

**Evaluation de l'impact sur l'herbier de posidonie et les grandes nacres du creusement d'un chenal dans le cadre de l'aménagement du site militaire du Canier. Rapport phase 1: Mise en place d'un carré permanent.** 38 p., par P. Bonhomme, G. Cadiou, G. Bernard, E. Charbonnel, S. Ruitton, 2000. Contrat DGA-DCEE et GIS Posidonie publ., Fr.

**Rapport de prospection : limite supérieure de l'herbier à *Posidonia oceanica* au droit de la pointe de l'Arpillon (commune de Roquebrune-Sur-Argens, Var).** 14 p, par G. Bernard et G. Cadiou, 2000. GIS Posidonie publ. Marseille, Fr.

## 1999

**Inventaire biologique des fonds de l'Anse des Roseaux, presqu'île de Saint Mandrier (Var, France).** 49 p., par V. Gravez, E. Charbonnel, P. Bonhomme, G. Cadiou, 1999. BCEOM, Direction Régionale France Sud. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Prospection de trois systèmes de mouillage en rade d'Hyères. Analyse et recommandations pour une éventuelle installation en baie de Port-Cros.** 32 p., par D. Roy, N. Divetain, G. Bernard, Y. Coquillard, P. Bonhomme, V. Gravez, 1999. Parc National de Port-Cros. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1997**

**Impact des mouillages forains sur l'herbier à *Posidonia oceanica* dans le Parc national de Port-Cros (Méditerranée Nord-occidentale, France).** 51 p., par P. Francour, M. Poulain, G. Bernard, P. Bonhomme, E. Charbonnel, 1997. Parc National de Port-Cros. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie des fonds marins, et en particulier de l'herbier à *Posidonia oceanica*, à proximité du port des oursinières (Le Pradet, Var).** 52 p., par P. Francour, N. Robert, G. Bernard, P. Bonhomme, 1997. Ville du Pradet. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr..

**Etude cartographique et diagnostic écologique du milieu marin en vue de la faisabilité de la restructuration des installations littorales et portuaires de la ville de Saint-Tropez (Var).** 98 p., par E. Charbonnel et al., 1997. Ville de Saint-Tropez - Service des Marchés et des Subventions des Affaires Maritimes et Portuaires. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1996**

**Etudes des herbiers de Posidonies et autres types de fonds de la quatrième anse du Mourillon au Cap Brun et de la grande jetée au port Saint-Louis (Toulon, Var).** 103 p., par E. Charbonnel et al., 1996. Ville de Toulon - Direction de l'Urbanisme - Service Programmation et Environnement Urbain. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1995**

**Cartographie de l'herbier de Posidonie et autres types de fonds dans le secteur des îles d'Hyères (Var, France) pour le passage d'un câble télécom à fibres optiques - Notice d'impact.** 124 p., par E. Charbonnel et al., 1995. France Telecom, Réseaux et Services Internationaux - Direction des Télécommunications sous-marines. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie de l'herbier de Posidonie et autres types de fonds dans le secteur des îles d'Hyères (Var, France) pour le passage d'un câble TELECOM à fibres optiques - Notice d'impact.** 124 p., par Charbonnel, J. de Vaugelas et al., 1995. France Telecom. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie de la limite supérieure de l'herbier de Posidonie au droit du port de**

**l'Aiguade (Var, France) et état initial des fonds - expertise de site.** 27 p., par P. Francour, E. Charbonnel, O. Abellard, C.F. Boudouresque, 1995. BETEREM. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Evaluation de l'impact de la protection d'un câble électrique au moyen de matériaux ballast sur l'herbier de Posidonie entre la Tour Fondue et l'île de Porquerolles (Var, France).** 40 p., par E. Charbonnel, P. Francour et al., 1995. EDF. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Réalisation d'un émissaire en mer en baie de Port-Cros : Analyse du projet initial, contraintes et critères de décision.** 11 p., par P. Francour, C.F. Boudouresque et al., 1995. Parc National de Port-Cros. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1994**

**Impact du mouillage sur l'herbier à *Posidonia oceanica* dans la baie de Port Cros (Var, Méditerranée Nord-Occidentale).** 19 p., par P. Francour, 1994. Parc National de Port-Cros. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1991**

**Cartographie des fonds entre la presqu'île de Giens et l'île de Porquerolles (Var) pour le passage d'un sea-line.** 72 p., par P. Francour, J.M. Sinnassamy et al., 1991. Mairie d'Hyères. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie des peuplements benthiques, des types de fonds et de l'herbier de Posidonie autour du port Saint-Pierre d'Hyères (Var).** 54 p., par M. Nieri, P. Francour, S. Sartoretto, F. Urscheler, 1991. Mairie d'Hyères. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude de site du Brusç : la lagune, le port et la zone marine voisine (Var, France).** 82 p., par P. Francour et S. Sartoretto, 1991. SAMETOVAR. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1989**

**Localisation des herbiers à *Posidonia oceanica* sur le parcours du câble EDF à immerger dans les eaux du Parc national de Port-Cros.** 6 p., par A. Meinesz & E. Bellone, 1989. EDF.

1987

**La lagune du Brus. Synthèse bibliographique et état actuel.** 51 p., par P. Francour, 1987. Ministère de l'Environnement, DRAE PACA. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## DEPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES

2007

**Supervision des travaux de pose et d'ancrage du câble AJACCIO sur les trois sites d'atterrage : Menton, Bastia et Solenzara. Rapport final.** 104 p., par P. Bonhomme, N. Dalias, 2007. Contrat ALCATEL & GIS POSIDONIE, GIS Publ., Marseille, Fr.

2005

**Projet de sentier sous-marin de la Pointe de l'Aiguille – Théoules-sur-Mer (Alpes Maritimes).** 37 p., par F. Javel, P. Francour, J. de Vaugelas, A. Meinesz, B. Hereu, 2005. Convention Conseil Général des Alpes Maritimes, Service des Parcs Départementaux, GIS Posidonie-LEML-UNSA publ., Nice, Fr.

**Etude environnementale de la pose d'un câble Alcatel à fibres optiques sur le milieu marin. Cartographie des fonds marins et recommandations sur les sites d'atterrage (Menton, Bastia et Solenzara). Rapport final.** 95 p. + annexes, par P. Bonhomme, G. Cadiou, G. Bernard, N. Benssoussan, J.-M. Cottalorda, C.F. Boudouresque, 2005. Contrat BCEOM & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

2003

**Cartographie des herbiers de phanérogames marines situées devant le débouché du Vallon de Roquebillière Cannes, quartier de La Bocca (06).** 15 p., par A. Meinesz, F. Javel, J.-M. Cottalorda, 2003. Contrat Ville de Cannes SNCF Service Ingénierie GIS Posidonie. GIS Posidonie & LEML publ., Fr.

2002

**Biocénoses sous-marines situées devant la jetée Albert-Edouard du vieux port de Cannes.** 12 p., par A. Meinesz, F. Javel, J.-M. Cottalorda, P. Francour, S. Nier, T. Thibaut, 2002. Contrat Conseil Général des Alpes-Maritimes (Services des ports

départementaux) & GIS Posidonie. GIS Posidonie - LEML publ., Fr.,

1999

**Analyse biocénotique des fonds littoraux situés devant la commune de Nice. Rapport méthodologique du projet.** 11 p., par J.M. Cottalorda, D. Chiaverini, P. Francour, A. Meinesz, C. Michault, J. de Vaugelas, 1999. Direction Générale de l'Environnement, Ville de Nice. Laboratoire Environnement Marin Littoral publ., Nice, Fr.

1997

**Cartographie des fonds et de l'herbier de Posidonies entre les îles Sainte-Marguerite et Saint-Honorat pour le passage d'une canalisation d'eau potable (Alpes-Maritimes, France).** 69 p., par S. Ruitton et D. Chiaverini, 1997. Suez-Lyonnaise des Eaux, GIS Posidonie Publ., Marseille, Fr.

## CORSE/ITALIE

2015

**Cartographie du Grand Herbier de la Plaine Orientale : Projet POSIDCORSE. Compte rendu de mission.** 10 p., par G. Pergent, C. Pergent-Martini, P. Clabaut, 2015. Université de Corse, Equipe EqEL.

**Analyse de l'état écologique des encorbellements de *Lithophyllum byssoides* soumis aux activités humaines dans la Réserve Naturelle de Scandola.** 44 p. par A. Blanfuné, J.-M. Dominici, F. Noisette, T. Thibaut, M. Verlaque, 2015. Contrat Parc Naturel Régional de Corse et GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

2014

**Cartographie des peuplements benthiques du littoral de la Corse. Rapport CoralCorse.** 79 p., par C. Pergent-Martini, S. Alami, M. Bonacorsi, P. Clabaut, G. Pergent, 2014. Université de Corse et GIS Posidonie, Equipe EqEL. GIS Posidonie publ., Corté, Fr.

**Cartographie des peuplements coralligènes du littoral de la Corse. Rapport CORALCORSE.** 78 p., par C. Pergent-Martini, S. Alami, M. Bonacorsi,

P. Clabaut, G. Pergent, 2014. Université de Corse (EqEL/FRES 3041) et GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Corté, Fr.

**Cartographie des peuplements coralligènes du littoral de la Corse. Projet CORALCORSE. Rapport d'exécution – Monts sous-marins et atolls de coralligène.** 17 p. par G. Pergent, P. Clabaut, C. Pergent-Martini, M. Bonacorsi, S. Alami, 2014. Université de Corse (EqEL/FRES 3041) et GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Corté, Fr.

## 2012

**Cartographie des peuplements coralligènes du Cap Corse - Rapport CAPCORAL.** 120 p. par M. Bonacorsi, C. Pergent-Martini, P. Clabaut, G. Pergent, 2012. Partenariat Agence des Aires Marines Protégées & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Corté, Fr.

**Exploitation, valorisation et diffusion des données sédimentaires du programme « CAPCORAL » - Etat d'avancement.** 31 p. par C. Pergent-Martini, A. Bein, M. Bonacorsi, P. Clabaut, M. Marengo, G. Pergent, 2012. Convention Collectivité Territoriale de Corse et GIS Posidonie, n°11/SR/12. GIS Posidonie - Centre de Corse publ., Corté, Fr.

## 2010

**Cartographie des peuplements coralligène du Cap Corse, 4 Août – 11 Septembre 2010.** 34 p. + annexes par M. Bonacorsi, P. Clabaut, G. Pergent, C. Pergent-Martini, 2010. Partenariat Agence des Aires Marines Protégées / GIS Posidonie.

## 2008

**Impact des produits flottants provenant d'un dégazage sur les populations des espèces supralittorales et médiolittorales constaté en aout 2008 dans la reserve naturelle de Scandola. Rapport d'expertise.** 28 p. par A. Meinesz, T. Thibaut, P-A Mannoni, 2008. Contrat Office de l'Environnement de la Corse & GIS Posidonie. GIS Posidonie – LEML publ. Nice, Fr.

## 2007

**Caractérisation de l'herbier à *Posidonia oceanica* de la baie de Marina Di Campo (Elbe, Italie) dans le cadre du Programme européen INTERREG IIIA AISC. Rapport Final.** 32 p., par P. Bonhomme, Y. Perez, P. Astruch, C.F.

Boudouresque, 2007. Contrat IFREMER & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr. : 1-32.

**Caractérisation de l'herbier à *Posidonia oceanica* du Golfe du Valinco (Corse, France) dans le cadre du Programme européen INTERREG IIIA AISC.** 49 p., par P. Bonhomme, P. Astruch, C.F. Boudouresque, 2007. Contrat IFREMER & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2003

**Cartographie d'aptitude à l'implantation de fermes aquacoles : atlas des sites de sensibilité environnementale.** 26 p., par V. Pasqualini, C. Pergent-Martini, M. Agreil, C. Lafabrie, G. Pergent, 2003. Contrat Univ. de Corse-Eqel / GIS Posidonie / CRITT / ADEC / CEE. Université de Corse et GIS Posidonie publ., Fr.

## 2002

**Etude de l'anthropisation des herbiers à *Posidonia oceanica*, dans le périmètre de la réserve naturelle des Bouches de Bonifacio.** 45 p., par L. Ferrat, C. Pergent-Martini, G. Cancemi, B. Mimault, 2002. Rapport Office de l'environnement / GIS Posidonie - Centre de Corse, N°0119, GIS Posidonie édit, Corte : 1-45.

## 1999

**Carte des formations superficielles de la façade Est de la Corse (Du Cap Corse à Solenzara) - Commentaires des cartes.** 8 p. + cartes, par V. Pasqualini, P. Clabaut, C. Fernandez, C. Pergent-Martini, G. Pergent, 1999. Contrat GIS Posidonie - Centre de Corse & Ifremer. GIS Posidonie édit, Corte.

## 1997

**Etude de la faisabilité d'un mouillage organisé dans la Cala de Tizzano - Approche environnementale.** 46 p. + annexes, C. Fernandez, C. Pergent-Martini, V. Paqualini, 1997. Mairie de Sartène. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

## 1993

**Etude de faisabilité d'un mouillage organisé dans le port abri de Girolata. Approche environnementale.** 73 p. + annexes, par C. Pergent-Martini, C. Fernandez, V. Pasqualini, G. Pergent., 1993. BCEOM. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

**Mise en place d'un câble sous-marin entre Piantarella et Cala di Greco (Corse du Sud).** 23 p. + annexes par V. Pasqualini et G. Pergent, 1993. CODIL s.a. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

## 1992

**Epuration des eaux usées de Bastia-sud (Haute-Corse) - Etude de l'état initial de l'herbier à Posidonia oceanica.** 76 p., par C. Fernandez, C. Pergent-Martini, G. Pergent., 1992. District de Bastia. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

**Etude de site entre Piantarella et Cala di Greco (Corse du Sud) en vue de la mise en place d'un câble sous-marin.** 41 p., par C. Pergent-Martini, L. Centene, C. Fernandez, G. Pergent, 1992. C.O.D.I.L. s.a. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

**Etude de site, dans le cadre de l'installation des canalisations d'exhaure et de rejet d'eau de mer d'un centre de thalassothérapie à Piantarella (Corse du Sud).** 57 p., par C. Pergent-Martini, et al., 1992. Domaine de Spérone. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

## NON DATE

**Etude de faisabilité de la mise en place d'un émissaire en mer pour le rejet des eaux usées dans la baie de Chioni.** 18 p., par A. Jeudy de Grissac et

C. Chevillon. Ville de Cargese (Italie). GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## INTERNATIONAL

### 2012

**Mapping of coastlines of the Republic of Cyprus – Progress report, October 2012.** 13 p. par C. Pergent-Martini, M. Bonacorsi, A. Bein, L. Kremmer, G. Pergent, 2012. Agreement GIS Posidonie & AP Marine Environmental Consultancy Ltd, Ref n°1115, GIS Posidonie Publ., Corte: 1-13

**Report on Cyprus mapping - Phase 1. Department of Fisheries and Marine Research. Republic of Cyprus.** 9 p. par C. Pergent-Martini, M. Bonacorsi, G. Pergent, A. Bein, L. Kremmer, A. Petrou, 2012. Agreement GIS Posidonie & AP Marine Environmental Consultancy Ltd. Ref n°1115. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

### 1990

**Projet de Centrale de Sidi-Boulbra, Etude d'impact, Le benthos de substrat dur - rapport intermédiaire** -57 p., par P. Francour, J.W. Birje, M. Gerbal, V. Rico., 1990. EDF, Electricité du Maroc. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## Inventaires patrimoniaux

A partir de solides fonds documentaires - plus de 45 000 références, photothèque et cartotheque, rien qu'à Marseille - et de la connaissance des scientifiques du Groupement sur les biocénoses du littoral, le GIS Posidonie réalise des inventaires patrimoniaux tant à l'échelle régionale que locale.

### MEDITERRANEE FRANCAISE CONTINENTALE

#### 2017

**Guide de la faune profonde de la mer Méditerranée. Explorations des roches et canyons sous-marins des côtes françaises.** 184 p. Par M. Fourt, A. Goujard, T. Pérez, P. Chevaldonné, 2017. Museum national d'Histoire naturelle, Paris, Patrimoines naturels ;75.

**Suivi des communautés benthiques de substrats durs dans le canyon de Cassidaigne relatif aux rejets marins de l'usine ALTEO.** 76 p. Par A. Goujard, M. Fourt. 2017. Rapport final. GIS Posidonie publ.

**Suivi des communautés benthiques de substrats durs dans le canyon de Cassidaigne relatif aux rejets marins de l'usine ALTEO.** 7 p. Par A. Goujard, 2017. Rapport de campagne. GIS Posidonie publ.

#### 2014

**Fiches de synthèse par aire marine protégée à partir des données des campagnes d'exploration des têtes de canyons de Méditerranée française MEDSEACAN-CORSEACAN.** 66 p.+ annexes, par Goujard A., Fourt M., 2014. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

#### 2012

**Rapport final de la campagne MEDSEACAN (Têtes des canyons méditerranéens continentaux) novembre 2008 – avril 2010.** 218 p.+ annexes, par Fourt M., Goujard A., 2012. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Rapport scientifique de campagne MEDSEACAN (Têtes des canyons méditerranéens continentaux). Novembre 2008-avril 2010.** 75 p.,

par M. Fourt & A. Goujard, 2012. Partenariat Agence des Aires

**Guide des espèces des canyons méditerranéens français, campagne MEDSEACAN.** 142 p., par M. Fourt, A. Goujard, P. Astruch, E. Rouanet, 2012. Partenariat Agence des aires marines protégées & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne « MEDSEACAN » (têtes des canyons méditerranéens continentaux). Phase 2 – Boite 1.** 206 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2012. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne « MEDSEACAN » (têtes des canyons méditerranéens continentaux). Phase 2 – Boite 2.** 118 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2012. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne « MEDSEACAN » (têtes des canyons méditerranéens continentaux). Phase 2 – Boite 3.** 134 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2012. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne « MEDSEACAN » (têtes des canyons méditerranéens continentaux). Phase 2 – Boite 4.** 144 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2012. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne « MEDSEACAN » (têtes des canyons méditerranéens continentaux). Phase 2 – Boite 5.** 162 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2012. Partenariat Agence des aires

marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne « MEDSEACAN » (têtes des canyons méditerranéens continentaux). Phase 2 – Boite 6.** 204 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2012. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne « MEDSEACAN » (têtes des canyons méditerranéens continentaux). Phase 2 – Boite 7.** 170 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2012. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne « MEDSEACAN » (têtes des canyons méditerranéens continentaux). Phase 2 – Boite 8.** 128 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2012. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne « MEDSEACAN » (têtes des canyons méditerranéens continentaux). Phase 2 – Boite 9.** 100 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2012. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2011

**Traitement des données acquises dans le cadre des campagnes MEDSEACAN (têtes des canyons méditerranéens continentaux), rapport de phase 1.** 44p. par M. Fourt, A. Goujard, 2011. Partenariat Agence des Aires Marines Protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ.

## DEPARTEMENT DES PYRENEES-ORIENTALES

### 2010

**Etude des gravelles à *Amphioxus* au large du Racou (Argelès-sur-Mer) dans le cadre de Natura 2000.** 34 p. par C. Labrune, E. Colao, J.M. Amouroux, 2010.

## DEPARTEMENT DE L'HERAULT

### 2000

**Actualisation de la flore des macrophytes des étangs de Thau (Hérault) et de Salses-Leucate (Aude – Pyrénées Orientales).** 63 p., par M. Verlaque, 2000. In : PNEC "lagunes méditerranéennes", thème 1, le compartiment 'Macrophytes'. Rapp. GIS Posidonie – IFREMER, Marseille, Fr.

## REGION PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

### 1988

**Inventaire des zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique. Région Provence Alpes Côtes d'Azur. Zones naturelles maritimes (ZNIEFF-mer).** 109 fiches, par P. Francour *et al.*, 1988. Agence Régionale pour l'Environnement, DRAE PACA et Conservatoire Botanique de Porquerolles (eds).

### 1986

**Notice d'utilisation des cartes IPLI au 1:25000 (Région Provence Alpes Côte d'Azur) : Herbiers de Posidonies.** 26 p., par A. Jeudy de Grissac *et al.*, 1986. Ministère de l'Environnement, DRAE Provence Alpes Côte d'Azur. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1984

**Cartographie des herbiers à *Posidonia oceanica* du littoral méditerranéen continental.** 5 p., par A. Meinesz, 1984. Agence Française pour la Maîtrise de l'Energie.

## DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHONE

### 2015

**Réalisation de 'l'état zéro' des Zones de Non-Prélèvement du Parc national des Calanques. Année 2013-2014. Rapport final.** 319 p., par P. Bonhomme, L. Berman, L. Le Diréach, O. Bianchimani, E. Rouanet, D. Bonhomme, P. Astruch, A. Goujard, S. Basthard-Bogain, S. Ruitton, N. Kokel, 2015. Contrat Parc national des

Calanques & GIS Posidonie, Septentrion environnement, Comex, GIS Posidonie publ.

**Création d'une réserve marine dans le golfe de Beauduc. Etat initial. Année 2014-2015.** 80 p., par L. Le Diréach, J. Bonhomme, P. Astruch, L. Chassaing, A. Goujard, P. Bonhomme, C. Losson, 2015. Partenariat Parc naturel régional de Camargue & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ.

## 2014

**Réparation des canalisations GSM1 dans l'étang de Berre, Chapitre Faune/Flore de l'étude d'impact, Volet lagunaire (version finale).** 36 p., par P. Astruch, 2014. Contrat Cabinet Ramade GERIM & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

**Etude de la faune ichtyologique dans le cadre de l'état zéro de la réserve marine du golfe de Beauduc.** 40 p., par J. Bonhomme, 2014. Rapport Master 2 Océanologie « Environnement marin ».

## 2013

**Réalisation de 'l'état zéro' des Zones de Non-Prélèvement du Parc national des Calanques. Rapport de campagne.** 87 p., 2013. Contrat Parc national des Calanques & GIS Posidonie, Septentrion environnement, Comex, GIS Posidonie publ.

**Réparation des canalisations GSM1 dans l'étang de Berre, Inventaires naturalistes : Volet lagunaire.** 39 p., par P. Astruch, M. Jacquin, E. Rouanet, D. Bonhomme, A. Goujard, 2013. Contrat Cabinet Ramade GERIM & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

**Analyse écologique du canyon de Cassidaigne (Parc national des Calanques).** 37 p. par A. Goujard, M. Fourt, 2013. Partenariat Agence des aires marines protégées & GIS Posidonie publ.

**Suivi du milieu et de l'impact des circuits ouverts de la centrale thermique de Cyfos et du terminal méthanier de Fos-Cavaou : impact des activités sur le méroplancton.** 15 p., par L. Le Diréach, D. Thibault-Botha, 2013. Contrat GDF Suez & MIO – Gis Posidonie.

## 2011

**Ichtyofaune de l'étang de Berre : évaluation des stocks. Suivi des pêcheries de l'étang de Berre – Rapport final.** 93 p. par P. Bonhomme, F. Ruchon, 2011. Contrat GIPREB & EI GROUPE – GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2010

**Inventaire ichtyologique de l'étang de Berre (Rapport de seconde phase).** 153 pp. par L. Le Diréach, L. Brosse, P. Bonhomme, P. Girard, P. Francour, Y. Letourneur, 2010. Contrat GIPREB – GIS Posidonie. GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

## 2009

**Inventaire Ichtyologique de l'étang de Berre. Compte rendu de la sixième campagne de pêche.** 35 p. par L. Le Diréach, P. Bonhomme, M. Harmelin-Vivien, L. Brosse, 2009. Contrat GIPREB & GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

**Inventaire Ichtyologique de l'étang de Berre. Compte rendu de la cinquième campagne de pêche.** 36 p. par L. Le Diréach, P. Bonhomme, Y. Letourneur, L. Brosse, 2009. Contrat GIP REB & GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

**Inventaire ichtyologique de l'étang de Berre (Rapport de première phase).** 109 p. par L. Le Diréach, L. Brosse, P. Bonhomme, P. Girard, P. Francour, Y. Letourneur, 2009. Contrat GIPREB – GIS Posidonie. GIS Posidonie publ.

**Inventaire Ichtyologique de l'étang de Berre. Compte rendu de la quatrième campagne de pêche.** 33 p. par L. Le Diréach, P. Bonhomme, Y. Letourneur, L. Brosse, 2009. Contrat GIPREB & GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

## 2008

**Inventaire Ichtyologique de l'étang de Berre. Compte rendu de la troisième campagne de pêche.** 27 p. par L. Le Diréach, P. Bonhomme, Y. Letourneur, L. Brosse. 2008 Contrat GIPREB & GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

**Inventaire ichtyologique de l'étang de Berre. Compte rendu de la seconde campagne de pêche.** 27 p. par L. Le Diréach, P. Bonhomme, Y. Letourneur, L. Brosse, P. Girard, 2008. Contrat GIS Posidonie, COM UMR DIMAR et GIPREB. GIS Publication publ. Marseille Fr.

**Inventaire ichtyologique de l'étang de Berre. Compte rendu de la première campagne de pêche.** 31 p. par L. Le Diréach, P. Bonhomme, Y. Letourneur, L. Brosse, P. Girard, 2008. Contrat GIS Posidonie, COM UMR DIMAR et GIPREB. GIS Publication publ. Marseille Fr.

**Etude des peuplements de poissons dans le site Natura 2000 des Calanques et de l'Archipel de Riou (Rapport final).** 119 p. par P. Astruch, L. Le Direach, M. Fourt, D. Bonhomme, P. Bonhomme, J.G. Harmelin, 2009. Contrat GIP calanques – GIS Posidonie. GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

## 2006

**Etude et cartographie des biocénoses marines du sous-site Natura 2000 « Cap Canaille-Grand Caunet ». Phase III – Rapport final.** 82 p. + annexes, par G. Cadiou, P. Bonhomme, C.F. Boudouresque, G. Bellan, M. Bourcier, E. Emery, 2006. Contrat Office National des Forêts & GIS Posidonie/IFREMER/COM, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2005

**Etude et cartographie des biocénoses des calanques de Marseille à Cassis y compris l'archipel de Riou. Rapport phase 3 : rapport final.** 156 p., par P. Bonhomme, A. Ganteaume, G. Bellan, G. Cadiou, E. Emery, P. Clabaut, G. Bernard, G. Hervé, M. Bourcier, C.F. Boudouresque, 2005. Contrat GIP Calanques & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude et cartographie des biocénoses des calanques de Marseille à Cassis y compris l'archipel de Riou. Rapport phase 2 : rapport méthodologique et résultats.** 114 p., par P. Bonhomme, A. Ganteaume, G. Bellan, E. Emery, P. Clabaut, G. Cadiou, G. Bernard, G. Hervé, M. Bourcier, C.F. Boudouresque, 2005. Contrat GIP Calanques & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2004

**Etude et cartographie des biocénoses de la partie maritime du sous-site Natura 2000 "Cap Canaille-Grand Caunet". Phase II, acquisition et traitement de données complémentaires.** 71p. + volume des annexes, par G. Cadiou, P. Bonhomme, G. Bernard, A. Ganteaume, C.F. Boudouresque, G. Bellan, M. Bourcier, R. Kantin, E. Emery, 2004.

Contrat Office National des Forêts 13/84, GIS Posidonie / IFREMER/COM, GIS Posidonie publ., Marseille Fr.

**Etude et cartographie des biocénoses de la partie maritime du sous-site Natura 2000 « Cap Canaille-Grand Caunet ». Phase I – Recueil et analyse des données existantes.** 46 p. + annexes, par G. Cadiou, G. Bernard, P. Clabaut, J. Denis, E. Emery, P. Bonhomme, 2004. Contrat Office National des Forêts & GIS Posidonie/IFREMER/COM, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude du patrimoine marin environnant les domaines départementaux de l'île Verte et du Mugel. Phase II, Diagnostic.** Par G. Bernard, J. Denis, G. Cadiou, P. Bonhomme, P. Clabaut, A. Ganteaume, B. Andral, E. Emery, 2004. Contrat Conseil Général 13, GIS Posidonie & IFREMER, GIS Posidonie publ., Marseille Fr.

## 2003

**Etude du patrimoine marin environnant les domaines départementaux de l'île Verte et du Mugel. Phase I, Synthèse des connaissances existantes.** 118 p., par G. Bernard, J. Denis, G. Cadiou, E. Emery, B. Andral, P. Bonhomme, C. Tomasino, P. Clabaut, 2003. Contrat Conseil Général 13, GIS Posidonie & IFREMER, GIS Posidonie publ., Marseille Fr.

**Etude et cartographie des biocénoses des calanques de Marseille à Cassis y compris l'archipel de Riou. Rapport phase 1 : synthèse des connaissances existantes.** 201 p., par A. Ganteaume, P. Bonhomme, J.G. Harmelin, M. Verlaque, C.F. Boudouresque, 2004. Contrat GIP Calanques & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2001

**Espèces, peuplements et paysages marins remarquables de La Ciotat, de l'île Verte à la Calanque de Capucin (Bouche-du-Rhône, France).** 133 p., par P. Bonhomme, C.F. Boudouresque, G. Bernard, M. Verlaque, E. Charbonnel, G. Cadiou, 2001. Contrat Ramoge et GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

**Etude et Cartographie des biocénoses de la rade de Toulon. Rapport de synthèse final.** 150 p., par G. Bernard, J. Denis, F. Deneux, T. Belshert, D.

Sauzade, C.F. Boudouresque, E. Charbonnel, E. Emery, G. Hervé, P. Bonhomme, 2001. Contrat d'étude pour le syndicat intercommunal de l'Aire Toulonnaise, IFREMER et GIS Posidonie. IFREMER publ., La Seyne, Fr.

## 1991

**Inventaire des espaces littoraux remarquables des Bouches-du-Rhône.** 59 p., par P. Francour, V. Gravez, J.M. Sinnassamy, 1991. Conservatoire National Botanique de Porquerolles. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## NON DATE

**Localisation et état de l'herbier de Posidonies sur le littoral PACA (IPLI Bouches-du-Rhône).** 53 p., par G. Pergent et C. Pergent. DRAE PACA.

## DEPARTEMENT DU VAR

### 2015

**Evaluation quantitative du peuplement de poissons dans les eaux de Port-Cros. Année 2014.** 128 p. par P. Astruch, E. Rouanet, L. Le Diréach, P. Bonhomme, D. Bonhomme, A. Goujard, S. Ruitton, J-G. Harmelin, 2015. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ. Fr.

**Recensement et structure démographique de la population de corbs (*Sciaena umbra*) du Parc national de Port-Cros en 2015-2016. Note méthodologique et rapport de la première mission.** 9 p. par S. Ruitton, J-G. Harmelin, S. Personnic, N. Monet, 2015. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

**Programme SYMBIOSIS. Mise au point d'un protocole d'évaluation de l'état de conservation du Détritique Côtier du Parc national de Port-Cros. Rapport final.** 69 p + 1annexe. Par A. Goujard, E. Rouanet, P. Astruch, J-G. Harmelin A. Peterca, 2015. Partenariat Parc national de Port-Cros & Gis Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

### 2010

**Recensement et structure démographique de la population de corbs (*Sciaena umbra*) du Parc national de Port-Cros en 2009-2010.** 46 p. par Ruitton S., Harmelin J.G., 2010 Partenariat Parc

national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ. Fr.

### 2009

**Inventaire et cartographie des habitats naturels et des espèces végétales et animales du site Natura 2000 « L'Estérel et les abords de Fréjus » (FR9301628). Rapport d'étape suite à l'acquisition des données de terrain.** 10 p. par GIS Posidonie & Semantic. 2009 Contrat GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille Fr.

### 2007

**Etude et cartographie des biocénoses marines de la zone Natura 2000 des 3 Caps (Var, France). Rapport final.** 188 p. par S. Ruitton, D. Bonhomme, P. Astruch, M. Donato, R. Gravel, 2007. Contrat SIVOM du littoral des Maures & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ. Marseille, Fr.

**Etude et cartographie des biocénoses marines de la zone Natura 2000 des 3 caps (Var, France). Synthèse bibliographique.** 70 p., par S. Ruitton, P. Astruch, D. Bonhomme, P. Bonhomme, M. Donato, 2007. Contrat SIVOM du littoral des Maures & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Caractérisation de la limite inférieure et supérieure de l'herbier de posidonie par échantillonnage ponctuel - Site Natura 2000 FR 9301624 - Cap Lardier, Cap Taillat, Cap Camarat.** 30 p., par J. Gratiot, P.-A. Mannoni, J. de Vaugelas, 2007. Contrat Sivom du Littoral des Maures & GIS Posidonie. LEML publ., Nice, Fr.

**Cartographie des paysages marins : encorbellements à *Lithophyllum* et faciès à cystoseires - Site Natura 2000 FR 9301624 - Cap Lardier, Cap Taillat, Cap Camarat.** Contrat Sivom du Littoral des Maures. 17 p. + cartes par Thierry THIBAUT et Pierre-Alain MANNONI, 2007. - GIS Posidonie. LEML publ., Nice, Fr.

**Etude et cartographie des biocénoses du milieu marin de l'île du Levant (Var, France). Phase 3 – Rapport final.** 163 p., par S. Ruitton, D. Bonhomme, P. Bonhomme, G. Cadiou, E. Emery, J.-G. Harmelin, G. Hervé, R. Kantin, 2007. Contrat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie - IFREMER, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude et cartographie des biocénoses du milieu marin de l'île de Porquerolles (Var, France).**

**Phase 3 – Rapport final.** 153 p., par S. Ruitton, D. Bonhomme, P. Bonhomme, G. Cadiou, E. Emery, J.-G. Harmelin, G. Hervé, R. Kantin, H. Zibrowius, 2007. Contrat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie - IFREMER, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie des espèces méditerranéennes et infralittorales supérieures du pourtour de l'île de Porquerolles.** 30 p., par J. GRATIOT, P.-A. Mannoni et A. Meinesz, 2007. Contrat PNPC & GIS Posidonie. LEML publ., Nice, Fr.

## 2006

**Etude et cartographie des biocénoses du milieu marin de l'île de Porquerolles (Var, France). Rapport final de la phase 1.** 94 p. + 1 carte., par S. Ruitton, D. Bonhomme, P. Bonhomme, P. Clabaut, S. Coudray, R. Kantin, 2006. Contrat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie - IFREMER, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude et cartographie des biocénoses du milieu marin de l'île de Porquerolles (Var, France).** Rapport de la phase 2. 36 p., par S. Ruitton, P. Bonhomme, D. Bonhomme, G. Cadiou, E. Emery, G. Hervé, R. Kantin, 2006.. Contrat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie - IFREMER, GIS Posidonie publ., Fr.

**Cartographie des espèces méditerranéennes et infralittorales supérieures du pourtour de l'île de Porquerolles (VAR).** 24 p., par J. Gratiot, P.-A. Mannoni et A. Meinesz, 2006. Rapport d'étude GIS Posidonie - LEML-UNSA.

**Etude et cartographie des biocénoses du milieu marin de l'île du Levant (Var, France). Rapport de la phase 2.** 44 p., par S. Ruitton, P. Bonhomme, D. Bonhomme, G. Cadiou, E. Emery, G. Hervé, R. Kantin, 2006. Contrat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie - IFREMER, GIS Posidonie publ., Fr.

**Etude et cartographie des biocénoses du milieu marin de l'île du Levant (Var, France). Rapport final de la phase 1.** 70 p., par S. Ruitton, P. Bonhomme, D. Bonhomme, G. Cadiou, P. Clabaut, S. Coudray, R. Kantin, 2006. Contrat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie - IFREMER, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2005

**Inventaire du patrimoine naturel sous-marin des faces Est et Sud de Porquerolles – Substrats durs et Herbier à *Posidonia oceanica*.** Rapport final. 66 pp., par S. Ruitton, P. Bonhomme, G. Cadiou, J.G. Harmelin, T. Perez., 2005. Contrat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ.

## 2004

**Espèces peuplements et paysages marins remarquables du Cap Drammont et de la corniche d'Antheor (Var, France).** 78 p., par P. Bonhomme, G. Cadiou, G. Bernard, F. Loques, J.-M. Cottalorda, F. Talin, A. meinesz, V. Chambard, C.F. Boudouresque, 2004. Contrat Ramoge & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

## 2001

**Les sites à corail rouge (*Corallium rubrum*) de Porquerolles: caractérisation patrimoniale de leurs peuplements.** N. Boury-Esnault, J.G. Harmelin, C. Marshal, T. Perez, S. Ruitton, M. Verlaque, 2001. Contrat Parc National de Port-Cros et GIS Posidonie

## 1999

**Etat de référence des biocénoses, peuplements, espèces et paysages remarquables. Commune de St Cyr-Sur-Mer. Analyse des atouts pour la valorisation du milieu marin, du secteur compris entre la pointe de Grenier et la calanque du Port - d'Alon.** 75 p., par G. Bernard, P. Bonhomme, E. Charbonnel, G. Cadiou, 1999. Contrat Ville de St Cyr-Sur-Mer & GIS Posidonie publ., Marseille Fr.

## 1998

**Contrat de baie rade de Toulon. Contribution du GIS Posidonie à l'analyse du patrimoine biologique et paysager sous-marin entre la pointe de l'Eperon et la pointe de Carqueiranne.** 45 p. + cartes, par GIS Posidonie, Marseille, 1998. SAFEGE CETIIS.

## 1990

**Localisation et état de l'herbier de Posidonie sur le littoral PACA (IPLI Var).** 75 p., par J.M. Sinnassamy et C. Pergent-Martini, 1990. DRAE du Var. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1985**

**Etude écologique des secteurs acquis ou susceptibles d'être acquis par le conservatoire du Littoral dans le département du Var : le domaine marin.** 150 p., par J.F. Azzolina et al., 1985. Parc national de Port-Cros, Conservatoire du Littoral. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**DEPARTEMENT DES ALPES MARITIMES****2013**

**Etude préalable à la création d'une aire marine protégée sur la commune de Théoule-sur-Mer.** 234 p. Par E. Rouanet, A. Goujard, P. Astruch, D. Bonhomme, S. Ruitton, C. Serre, 2013. Contrat Conseil Général des Alpes Maritimes – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**2011**

**Inventaire de la flore de l'étage mediolittoral et de l'horizon haut de l'étage supralittoral du secteur de Beaulieu. Avril 2011.** 4 p. par T. Thibaut et A. Blanfune, 2011. Contrat GIS Posidonie / CREOCEAN.

**1990**

**Localisation et état de l'herbier de Posidonies sur le littoral PACA (Alpes-Maritimes).** 41 p., par E. Bellone, A. Meinesz, I. Genot, 1990. DRAE PACA.

**Valorisation biologique des fonds marins littoraux des Alpes Maritimes -rapport final.** 58 p., par H. Molenaar & A. Meinesz, 1990. Conseil Général des Alpes Maritimes.

**MONACO****2009**

**Dynamique de colonisation des cavités obscures de la contre jetée du Port de la Condamine (Monaco) par les organismes cavernicoles.** Rapport Master 2, 35 p. par P.A. Antonioli, T. Pérez, P. Chevaldonné, C. Lejeusne, J.G. Harmelin 2009. GIS Posidonie publ., Marseille Fr

**2004**

**Biocénoses sous-marines situées entre l'extrémité de la jetée Albert-Edouard du vieux port de Cannes et la balise du Sécant.** 12 p., par A. Meinesz, F. Javel, 2004. Contrat Conseil Général des Alpes-Maritimes (Services des ports départementaux) & GIS Posidonie. GIS Posidonie-LEML publ.

**Faune et flore de substrat dur du port Vauban d'Antibes (Région Provence-Alpes-Côte d'Azur).** 13 p., par P. Francour, Thibaut T. Cottalorda J.M. 2004. Contrat BCEOM et E.A. 3156. LEML Université de Nice publ.

**Inventaire d'invertébrés fixés de substrats durs à Monaco et suivi d'indicateurs biologiques.** 49 p., par T. Perez, D. Massias, J.G. Harmelin, 2004. Contrat Direction de l'Environnement de la Principauté de Monaco & GIS Posidonie – COM, Marseille, Fr.

**2003**

**Etude de faisabilité: Réhabilitation du tombant coralligène des Spélugues et colonisation des nouveaux ouvrages portuaires. I Peuplements du tombant coralligène et des nouvelles structures immergées: situation en 2003: 69 pp. II Les peuplements marins de Monaco: connaissances antérieures à 2000 et synthèse des acquis passés et actuels, 50 pp. III Bilan et propositions d'actions dans le domaine biologique, 10 pp.** par J.G. Harmelin, 2003. Rapport COM-GIS Posidonie & AMPN, Direction de l'Environnement, de l'Urbanisme et de la Construction, Principauté de Monaco.

**Mise à jour des inventaires d'invertébrés de substrats durs (Spongiaires, Bryozoaires) à Monaco et suivis d'indicateurs biologiques.** 109 p., par Perez T., Massias D. & J.G. Harmelin, 2003. Rapport COM-GIS Posidonie, Direction de l'Environnement, de l'Urbanisme et de la Construction, Principauté de Monaco.

**1998**

**Inventaire de la faune ichtyologique de la principauté de Monaco.** 38 p., par P. Francour, 1998. Ministère d'Etat de la Principauté de Monaco, Service Environnement. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1997**

**Inventaire de la flore marine de la Principauté de Monaco.** 31 p. + annexe, par M. Verlaque et G. Bernard, 1997. Ministère d'Etat de la Principauté de Monaco, Service Environnement. Centre d'Océanologie de Marseille & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**CORSE****2015**

**Traitement de données de la campagne CorSeaCan pour un projet d'extension de l Réserve naturelle de Scandola : les canyons de Calvi, Galéria et Porto.** 33 p. par A. Goujard, 2015. Office de l'Environnement de la Corse & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

**2014**

**Identification et caractérisation des « atolls » de coralligène. Projet MEDATOLLS – Cap Corse. Rapport de Mission.** 14 p. par G. Pergent, Alami, M. Bonacorsi, R. David, J., Donini, C. Pergent-Martini, S. Ruitton, S. Sartoretto, 2014. Université de Corse (EqEL/FRES 3041), GIS Posidonie, Agence des Aires Marines Protégées, Comex.

**Etude et recensement de la population de Corbs (*Sciaena umbra* Linnaeus, 1758 : Pisces) dans la Réserve naturelle de Scandola et ses environs.** 40 p., par JM. Cottalorda, JM. Dominici, M. Harmelin-Vivien, JG. Harmelin, L. Le Diréach, S. Ruitton, 2014. Contrat Parc Naturel Régional de Corse & GIS Posidonie. Université Nice Sophia Antipolis, E.A. 4228 ECOMERS et GIS Posidonie publ., Fr.

**2013**

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne CORSEACAN (têtes des canyons méditerranéens corses). Phase 2 – Boite 10.** 129 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2013. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., MARSEILLE, FR.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne CORSEACAN (têtes des canyons méditerranéens corses). Phase 2 – Boite**

**11.** 112 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2013. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., MARSEILLE, FR.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne CORSEACAN (têtes des canyons méditerranéens corses). Phase 2 – Boite 12.** 170 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2013. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Traitement des données acquises dans le cadre de la campagne CORSEACAN (têtes des canyons méditerranéens corses). Phase 2 – Boite 13.** 233 p. par M. Fourt, A. Goujard, D. Bonhomme, 2013. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**2010**

**Evolution des espèces littorales remarquables dans la réserve intégrale de Scandola plus de 11 années après le premier état des lieux.** XX p. par A. Meinesz. ECOMERS Laboratoire Environnement marin Littoral & GIS Posidonie.

**2005**

**Cartographie des espèces médiolittorales et infralittorales supérieures des falaises de Bonifacio au Capo di Feno (Corse du Sud).** 23 p., par F. Javel, A. Meinesz, D. Chiaverini, T. Thibaut, J.-M. Cottalorda, 2005. Rapport final. Contrat Office de l'Environnement de la Corse & GIS Posidonie. GIS Posidonie-LEML publ.

**2004**

**Etat des lieux et potentialités du milieu marin autour des îles Sanguinaires (Corse du Sud).** 60 p., par A. Ganteaume, P. Bonhomme, S. Ruitton, M. Verlaque, C.F. Boudouresque, 2004 Contrat GIS Posidonie et Association des Amis du Parc de Corse. GIS Posidonie publ.

**1995**

**Etude de la formation récifale de St-Florent (Haute-Corse) - Cartographie et évolution.** 49 p., par V. Pasqualini, Pergent-Martini, G. Pergent, 1995. DIREN Corse, CEVAREN. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

## 1990

**Données quantitatives sur les biocénoses littorales marines de la Corse et impact de l'aménagement du littoral.** 22 p., par A. Meinez, I. Genot, B. Hesse, 1990. DRE Corse.

## NON DATE

**Inventaire des zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) de Corse - présentation des zones marines -.** 401 p. (2 tomes), par J.P Le Direac'h et P. Francour. AREDEC & GIS Posidonie. Préfecture de Région, Délégation Régionale à l'Architecture et à l'Environnement. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## TUNISIE

### 2002

**Protection des ressources marines et côtières du golfe de Gabes - phase préparatoire du projet GEF/WB TF 022968. Rapport de phase 1 : Diagnostic, 2002.** 229 p., anonyme. Contrat Minist. Environnement et Aménagement du Territoire Tunisie & SOGREAH, avec la collaboration d'IDC, GIS Posidonie et UNEP PAP/CAR, N° 34 5047.

## 1997

**Situation de la biodiversité marine et lagunaire en Tunisie.** 154 p., par C.F. Boudouresque, 1997. Recommandations. CAR/ASP Tunis et GIS Posidonie publ., Fr.

## 1993

**L'environnement marin côtier en Tunisie. 1. Rapport de synthèse. 2. Etude documentaire. 3. Annexes. Rapp.** 55 p. + 395 p. + 173 p. par G. Pergent et M. Kempf, 1993. IFREMER Brest, GIS Posidonie Corte, CEE/DG XI. Agence Nationale Protection Environnement Tunisie.

## ATLANTIQUE

### 2014

**Fiches d'informations concernant les 8 grands secteurs atlantiques pour l'habitat récifs 1170 au large.** 193 p., par A. Goujard, M. Fourt, 2014. Partenariat Agence des aires marines protégées – GIS Posidonie – Ifremer, GIS Posidonie publ.

## CONTRIBUTION METHODOLOGIQUE A LA GESTION, A LA RESTAURATION ET A LA VALORISATION DU MILIEU MARIN

Les méthodes d'investigation, de restauration et de valorisation en milieu littoral sont très récentes si on les compare aux techniques applicables au domaine terrestre. Le développement de nouveaux outils de connaissance du patrimoine naturel et de son fonctionnement est donc nécessaire.

Des outils d'**acquisition de connaissance** - nouvelles méthodologies, phénomènes récents -, de **suivi** - bioindicateurs - ou de **valorisation** - réimplantations, récifs artificiels - ont été développés et peuvent être proposés dans le cadre de plans de gestions. Des enquêtes sur les activités humaines, les usages pratiqués sur la bande littorale, couplées à l'acquisition de données sur le milieu, doivent aider le gestionnaire à la prise de décision.

### 2017

**Etat des connaissances des activités de plongée subaquatiques sur la façade méditerranéenne et appui à l'élaboration d'une stratégie de gestion durable des sites de plongée – Fiches mesure.** 51 p. Par E. Rouanet, B. Belloni, P. Astruch, D. de Monbrison, 2017. Contrat d'étude Agence Française pour la Biodiversité – Direction Interrégionale de la Mer Méditerranée & GIS Posidonie – BRL ingénierie, GIS Posidonie publ.

**Etat des connaissances des activités de plongée subaquatiques sur la façade méditerranéenne et appui à l'élaboration d'une stratégie de gestion durable des sites de plongée.** 184 p. + 12 annexes + 2 volumes annexes. Par E. Rouanet, B. Belloni, P. Astruch, D. de Monbrison, A. Goujard, M. Leteurtois, L. Berthier, 2017. Contrat d'étude Agence Française pour la Biodiversité – Direction Interrégionale de la Mer Méditerranée & GIS Posidonie – BRL ingénierie, GIS Posidonie publ.

**Etat des connaissances des activités de plongée subaquatiques sur la façade méditerranéenne française et appui à l'élaboration d'une stratégie de gestion durable des sites de plongée – Atlas cartographique.** 103 p. Par A. Goujard, B. Belloni, E. Rouanet, P. Astruch, M. Leteurtois, D. de Monbrison, 2017. Contrat d'étude Agence Française pour la Biodiversité - Direction Interrégionale de la Mer Méditerranée & GIS Posidonie - BRL ingénierie. GIS Posidonie publ.

### 2016

**Etude sur la thématique de la réintroduction d'espèces dans le milieu naturel, Volet scientifique.** 92 p. Par P. Astruch, E. Rouanet, C.F. Boudouresque, 2016. Contrat Direction de l'Environnement de la Principauté de Monaco – GIS Posidonie.

### 2015

**Evaluation de la sensibilité des habitats benthiques de Méditerranée aux pressions physiques.** 101 p. Par M. La Rivière, N. Michez, A. Aish, D. Bellan-Santini, G. Bellan, P. Chevaldonné, J.C. Dauvin, S. Derrien-Courtel, J. Grall, L. Guérin, A.L. Janson, C. Labrune, S. Sartoretto, T. Thibaut, E. Thiébaud et M. Verlaque, 2016. Rapport SPN 2015-70. MNHN. Paris.

**Méthodologie pour l'évaluation de la sensibilité des habitats benthiques aux pressions anthropiques.** 52 p. Par M. La Rivière M., A. Aish, O. Gauthier, J. Grall, L. Guérin, A.L. Janson, C. Labrune, T. Thibaut et E. Thiébaud, 2015. Rapport SPN 2015-69. MNHN. Paris.

**Programme NUHAGE : nurseries, habitats, génie écologique. Rapport final.** 146 p. par L. Le Diréach, P. Astruch, E. Rouanet, A. Cheminée, A. Goujard, L. Chassaing, JY. Jouvenel, T. Thibaut, A. Blanfuné, S. Ruitton, D. Bonhomme, M. Harmelin-Vivien, 2015. Contrat GIS Posidonie - MIO-P2A développement / Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse – Conseil Général du Var.

**Diagnostic des pressions humaines sur les nurseries naturelle de poissons dans 3 sites ateliers du Var. Rapport de stage de Master 2 professionnel.** 38 p. par L. Chassaing, 2015. Aix Marseille Université & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

## 2014

**Programme NUhAGE, nurseries, habitats, génie écologique, Rapport de campagne printemps-été 2014.** 40 p. Par L. Le Diréach, E. Rouanet, P. Astruch, A. Goujard, JY. Jovenel, A. Cheminée, S. Ruitton, T. Thibaut, A. Blanfuné, M. Harmelin-Vivien, 2014. Contrat GIS Posidonie - MIO-P2A développement / Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse – Conseil Général du Var.

**Apports des campagnes d'explorations méditerranéennes MEDSEACAN et CORSEACAN à la typologie des habitats profonds.** 23 p., par M. Fourt, A. Goujard, 2014. Convention Agence des aires marines protégées & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ.

**Fiches d'information concernant les 5 grands secteurs méditerranéens pour l'habitat récif 1170 au large.** 172p + annexes, par M. Fourt, A. Goujard, 2014. Convention Agence des aires marines protégées & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ.

**Récifs 1170 au large en Méditerranée française. Un appui scientifique à l'identification des « Grands secteurs » d'intérêt, à partir des données des campagnes d'exploration des têtes de canyons MEDSEACAN et CORSEACAN.** 41 p. + annexes, par M. Fourt, A. Goujard, 2014. Convention Agence des aires marines protégées & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ.

## 2013

**Suivi du milieu marin en Palme Masque Tuba. Notes méthodologiques.** 100 p. Par M. Imbert, P. Bonhomme. MEDPAN/Agence des aires marines protégées/Région PACA & Parc Maritime des îles du Frioul/GIS Posidonie

## 2011

**Evaluation des peuplements de poissons dans la réserve naturelle de Scandola et à proximité de ses limites : les apports de la**

**méthode FAST.** 21 p. par P. Francour, P. Bodilis, J.M. Cottalorda, 2011. Contrat Parc naturel Régional de Corse, ECOMERS & GIS Posidonie. Université de Nice-Sophia Antipolis & ECOMERS publ., Nice, Fr.

## 2010

**Protocole de mise au point d'un système autonome d'enregistrement d'images. Evaluation de la fréquentation des sites ateliers dans le massif des Calanques.** 21 p par R. Bricout. Rapport de licence Sciences de la mer et de l'environnement, Université de la Méditerranée.

## 2008

**Spatial patterns and GIS habitat modelling of fish in two French Mediterranean coastal areas.** 135-153. par R. Crec'hriou, P. Bonhomme, G. Criquet, G. Cadiou, P. Lenfant, G. Bernard, E. Roussel, L. Le Diréach, S. Planes, 2008. Hydrobiologia V. 612.

## 2007

**Groupement de Recherches « Gestion des Ecosystèmes Littoraux Méditerranéens ». Rapport final.** 189 p., par R. Kantin, G. Pergent, 2007. Ifremer Provence Alpes Corse et Université de Corse : 1-189.

**Etude de la biométrie foliaire et de l'épidochronologie sur des échantillons de *Posidonia Oceanica*.** Par M.-L. SUSINI, 2007. Contrat SAFEGE & GIS Posidonie.

## 2006

**Etude finale de faisabilité pour la réutilisation des banquettes de feuilles de *Posidonia oceanica* : du ramassage au recyclage.** 41 p., Par V. Leoni, G. Pergent, A. Vela, C. Pergent-Martini, 2006. – PORIME. Rapport d'Activité 2005/2006 – Région Corse. Programme INTERREG IIIA Sardaigne / Corse/ Toscane, Gis Posidonie édit., Corte, Fr.

**Caractérisation de l'herbier à *Posidonia oceanica* de la baie de Marina di Campo (Elbe, Italie) dans le cadre du programme européen INTERREG IIIA AISC.** 29 p., par P. Bonhomme, Y. Perz, C.F. Boudouresque, 2006. Contrat IFREMER & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Impacts potentiels sur les herbiers de posidonies d'un rechargement en sable associé à**

**la mise en place d'un atténuateur de houle en géotextile devant la plage de La Capte (Hyères).** 13 p. par J. Gratiot, P.A. Mannoni, A. Meinesz, 2006. Contrat Mairie de Hyères et GIS Posidonie. LEML-UNSA publ., Nice, Fr.

**Analyse expérimentale du projet d'extension portuaire de la ville de St Tropez sur le milieu marin (Var, France).** 28 p., par S. Ruitton, P. Bonhomme, D. Bonhomme, C.F. Boudouresque, G. Cadiou, 2006. Contrat Ville de St Tropez & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Projet d'installation d'une usine de dessalement sur l'île de Porquerolles dans le site Natura 2000 FR9301613 « La côte d'Hyères et son archipel ». Cartographie et caractérisation des habitats Natura 2000, en particulier de l'herbier à *Posidonia oceanica*, à proximité du port entre les pointes du Bon Renaud et de la Tufière.** 50 p., par P. Bonhomme, G. Cadiou, S. Ruitton, C.F. Boudouresque, D. Bonhomme., 2006. Contrat Veolia & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2005

**Etude finale de faisabilité pour la réutilisation des banquettes de feuilles de *Posidonia oceanica* : du ramassage au recyclage – PORIME.** 33 p., par V. Leoni, G. Pergent, A. Vela, C. Pergent-Martini, 2005. Programme INTERREG IIIA Sardaigne / Corse / Toscane, GIS Posidonie edit., Corte, Fr.

## 2004

**Etude des usages du milieu marin des Calanques de Marseille à Cassis : navigation, plaisance, plongée sous-marine, pêche amateur, pêche professionnelle. Été 2002.** 73 p. + annexes, par A. Ganteaume, P. Bonhomme, G. Bernard, C.F. Boudouresque, 2004. Contrat GIP Calanques & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

## 1999

**Archipel de Riou : étude socio-économique sur la plaisance, la pêche amateur, la plongée et la chasse sous-marine (période printanière et synthèse sur un cycle annuel).** 83 p., par, P. Bonhomme, G. Bernard, B. Daniel, C.F. Boudouresque, 1999. Ville de Marseille, Direction de l'Environnement et des Déchets. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude du site de la zone Est de la plage de la Pescade (Commune de Saint-Raphaël) en vue de l'aménagement d'un sentier sous-marin.** 39 p., par P. Bonhomme, G. Bernard et D. Roy, 1999. Ville de Saint-Raphaël. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1998

**Archipel de Riou : étude socio-économique sur la plaisance, la pêche amateur, la plongée et la chasse sous-marine (période estivale et hivernale).** 154 p. + annexes, par G. Bernard, P. Bonhomme, B. Daniel, 1998. Ville de Marseille, Direction de l'Environnement et des Déchets. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1995

**Etude de faisabilité de l'utilisation des peuplements algaux comme bio-indicateurs de la qualité des eaux littorales en Méditerranée. Rapport final.** 31 p. + annexes, par D. Soltan, 1995. Service Assainissement Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Indicateurs écologiques : Posidonies.** 10 p., par G. Pergent et C. Pergent-Martini, 1995. *In* "Contamination et indicateurs de pollution chimique toxique en milieu marin - Résumé des contributions", IARE, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse & Ministère de l'Environnement édit., Plan d'action pour le littoral méditerranéen : Programme pluri-annuel d'études et de recherches (1992 - 1996).

## 1994

**Etat des connaissances opérationnelles sur la contamination et les indicateurs de pollution chimique toxique du milieu marin. Les indicateurs biologiques et écologiques de la qualité des eaux littorales en méditerranée : faune benthique et algues - Analyse bibliographique.** 47 p., par G. Bellan, D. Soltan, V. Gravez, 1994. Ministère de l'Environnement & Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etat des connaissances opérationnelles sur la contamination et les indicateurs de pollution chimique toxique du milieu marin - Biomarqueurs & indicateurs écologiques - L'herbier à *Posidonia oceanica*.** 94 p., par G. Pergent et C. Pergent-Martini., 1994. Agence de l'Eau Rhône

Méditerranée Corse. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

### 1993

**Cartographie de l'herbier de Posidonie et des fonds marins environnants de Toulon à Hyères (Var). Reconnaissance par sonar latéral et photographie aérienne - notice de présentation - décembre 1993.** 36 p.+ 3 cartes annexes, par M. Paillard, V. Gravez *et al.*, 1993. Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, Conseil Régional PACA. IFREMER & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Typologie des ZNIEFF-Mer, liste des paramètres et des biocénoses des côtes françaises métropolitaines.** 46 p., par J.C. Dauvin *et al.*, 1993. in *Coll. Patrimoines naturels*, 12, secrétariat Faune-Flore/MNHN.

### 1991

**Les indicateurs écologiques de la qualité du milieu marin en Méditerranée.** 9 p., par G. Pergent, 1991. in *Océanis*, 17 (4) : 341-350.

### 1990

**Embruns marins pollués, station de Porquerolles. Campagne de mesure *in situ*, février-octobre 1990.** 56 p., par S. Cougnenc *et al.*, 1990. Ministère de l'Environnement.

### 1989

**Embruns pollués, rôle et composition de la microcouche de surface à l'interface air-mer.** 38 p. (tome 1) & 22 p. (tome 2), par F. Garabetian, R. Paul, J.C. Romano, 1989. Contribution du Centre d'Océanologie de Marseille. Ministère de l'Environnement. GIS Posidonie.

### 1987

**Apport du satellite SPOT à la cartographie qualitative et quantitative des végétaux marins de la Manche, de l'Atlantique Nord, de la Méditerranée Occidentale et du Pacifique Sud.** 47 p.+ annexes, par T. Belsher *et al.*, 1987. Direction de l'Environnement et des Recherches Océaniques (programme d'évaluation PEPS n.97, Proposition végétaux marins VEGMA).

**Embruns marins pollués, état de l'art et bibliographie.** 64 p., par A. Crouzet, *et al.*, 1987. Ministère de l'Environnement.

## NON DATE

**Embruns pollués. Programme de recherche.** 32 p., par A. Crouzet. Ministère de l'Environnement.

## Réimplantation de *Posidonia oceanica*

### 1995

**Réimplantations de la phanérogame marine *Posidonia oceanica* dans le golfe de Marseille (Bouches-du-Rhône). Rapport final 1991/1995.** 93 p., par E. Charbonnel, H. Molenaar, V. Gravez, 1995. DEGT Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Repeuplement et préservations des herbiers de Posidonie (*Posidonia oceanica*) en Méditerranée: étude de la variabilité génétique écotypique et conservation de la biodiversité.** par G. Caye et M. Sandmeier, 1995. Ministère français de l'environnement. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie.

### 1994

**Réimplantations de la phanérogame marine *Posidonia oceanica* dans le golfe de Marseille (Bouches-du-Rhône). Suivi 1994. Site du Prado : état après trois ans. Site de Morgiret : état après deux ans.** 58 p., par E. Charbonnel et O. Abellard, 1994. DGST - DEGT Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1993

**Code de bonne conduite pour les techniques de restauration des fonds marins.** 2 p., par C.F. Boudouresque, 1993. Proposition Programme STOA (Parlement Européen), Corfou, Grèce.

**Réimplantations de la phanérogame marine *Posidonia oceanica* dans le golfe de Marseille (Bouches-du-Rhône). Suivi 1993. Site du Prado : état après deux ans. Site du Morgiret : état après un an.** 55 p., par E. Charbonnel, J.M. Sinnassamy, V. Gravez, 1994. DGST de la Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1992

**Réimplantations de la phanérogame marine *Posidonia oceanica* dans le golfe de Marseille**

**(Bouches-du-Rhône). Suivi 1992. Site du Prado : suivi n°1. Site de Morgiret : transplantation et état initial.** 43 p., par M. Nieri, A. Meinesz, et al., 1992. DGST de la Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1991

**Réimplantations de la phanérogame *Posidonia oceanica* dans le golfe de Marseille (Bouches-du-Rhône). Transplantation et état initial.** 35 p., par M. Nieri et A. Meinesz, 1991. Ville de Marseille. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## Récifs artificiels

### 2016

**Suivi des communautés benthiques des récifs artificiels de la baie du Prado (printemps 2016).** 39 p + annexes. Par E. Rouanet, P. Astruch, A. Goujard, V. Guidotti, L. Le Diréach, 2016. Partenariat Ville de Marseille – GIS Posidonie, Marseille publ.

**Suivi du peuplement de poissons des récifs artificiels de la baie du Prado (2008-2015).** 83 p.+annexes, par P. Astruch, E. Rouanet, L. Le Diréach, A. Goujard, 2016. Partenariat Ville de Marseille – GIS Posidonie, Marseille publ., 1-83 + annexes. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Evaluation de la méthode de suivi CALCAMFISH. Expertise du GIS Posidonie.** 10 p., par P. Astruch, L. Le Diréach, E. Rouanet, A. Goujard, V. Guidotti, S. Ruitton, 2016. Contrat Suez Environnement & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.

### 2014

**Réalisation du suivi scientifique de phase 3 pour les pilotes ECODIGUES sur les digues et quais portuaires du Grand Port Maritime de Marseille dans le cadre du programme GIREL.** 83 p. par E. Rouanet, P. Astruch, L. Le Diréach, A. Goujard, 2014. Contrat EGIS-Eau & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Opération Récifs Prado : suivi scientifique, biologique et technique dans la zone d'immersion (suivi obligatoire). Rapport final 2009-2014. Résultats.** 474 p. par L. Le Diréach, P. Astruch, D. Bonhomme, P. Bonhomme, E. Rouanet, 2014. GIS Posidonie – Ville de Marseille, Fr.

**Opération Récifs Prado : suivi scientifique, biologique et technique dans la zone d'immersion (suivi obligatoire). Rapport final 2009-2014. Méthodologie.** 164 p. par P. Astruch, D. Bonhomme, P. Bonhomme, M. Fourt, L. Le Diréach, E. Rouanet, 2014. GIS Posidonie – Ville de Marseille, Fr.

**Opération Récifs Prado : suivi scientifique, biologique et technique dans la zone d'immersion (suivi obligatoire). Rapport final 2009-2014. Synthèse.** 54 p. par L. Le Diréach, P. Astruch, D. Bonhomme, P. Bonhomme, E. Rouanet, 2014. GIS Posidonie – Ville de Marseille, Fr.

**Opération Récifs Prado : suivi scientifique, biologique et technique dans la zone d'immersion (suivi obligatoire). Rapport final 2009-2014. Atlas photographique.** 52 p. par E. Rouanet, P. Astruch, 2014. GIS Posidonie – Ville de Marseille, Fr.

### 2012

**Réalisation de l'état initial pour le pilote ECODIGUES dans le cadre du programme GIREL. Mise en place de pilotes ECODIGUES sur les digues portuaires du Grand Port Maritime de Marseille. Rapport de phase 1 sur l'état initial des stations.** 80 p. par L. Le Diréach, E. Rouanet, P. Astruch, D. Bonhomme, P. Bonhomme. Contrat EGIS-Eau & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Opération Récifs Prado : suivi scientifique, biologique et technique dans la zone d'immersion (suivi obligatoire). Rapport annuel 2011-2012. Résultats.** 264 p. par E. Rouanet, P. Astruch, L. Le Diréach, D. Bonhomme, P. Bonhomme, 2011. GIS Posidonie & Ville de Marseille. GIS Posidonie Publ., Marseille, Fr.

**Opération Récifs Prado : suivi scientifique, biologique et technique dans la zone d'immersion (suivi obligatoire). Rapport annuel 2011-2012. Résumé.** 27 p. par E. Rouanet, P. Astruch, L. Le Diréach, D. Bonhomme, P. Bonhomme, 2011. Contrat GIS Posidonie & Ville de Marseille. GIS Posidonie Publ., Marseille, Fr.

**Opération Récifs Prado : suivi scientifique, biologique et technique dans la zone d'immersion (suivi obligatoire). Rapport annuel**

**2011-2012. Méthodologie.** 124 p. + annexes par P. Astruch, D. Bonhomme, P. Bonhomme, L. Le Diréach, E. Rouanet, M. Fourt, P.A. Antonioli, 2012. Contrat GIS Posidonie & Ville de Marseille. GIS Posidonie Publ., Marseille, Fr.

## 2011

**Opération Récifs Prado : suivi scientifique, biologique et technique dans la zone d'immersion (suivi obligatoire). Rapport annuel 2010-2011. Résultats.** 218 p. par L. Le Diréach, P.A. Antonioli, P. Astruch, P. Bonhomme, D. Bonhomme, 2011. GIS Posidonie – Ville de Marseille, Fr.

**Opération Récifs Prado : suivi scientifique, biologique et technique dans la zone d'immersion (suivi obligatoire). Rapport annuel 2010-2011. Méthodologie.** 91 p. + annexes par P. Astruch, D. Bonhomme, P. Bonhomme, P.A. Antonioli, L. Le Diréach, 2011. GIS Posidonie – Ville de Marseille, Fr.

**Establishment of Artificial Reefs in the Ocean of Monaco : Report of Progress to Begin the Programme.** 17 p. par W. Seaman & P. Francour, 2011. Contrat Direction Environnement Principauté de Monaco & GIS Posidonie, Laboratoire ECOMERS edit., Nice Fr.

## 2010

**Opération Récifs Prado : suivi scientifique, biologique et technique dans la zone d'immersion (suivi obligatoire). Rapport annuel 2009.** 2010 90 p., par Astruch P., Le Diréach L., Antonioli A., Bonhomme D., Bonhomme P., GIS Posidonie – Ville de Marseille, Fr.

## 2008

**Plongées de contrôle de l'immersion des récifs artificiels de la baie du Prado.** 95 p. par S. Ruitton, P. Astruch, D. Bonhomme, L. Le Diréach, J.G. Harmelin. Contrat GIS Posidonie & BRLi, GIS Posidonie Fr.

## 2004

**Récifs Prado 2006. Etude de projet,** 2004. Par F. Carnus, E. Charbonnel, Contrat maîtrise d'oeuvre Ville de Marseille. BRL Ingénierie & GIS Posidonie, Fr. : 1-15 + 1-13 + 1-10 + 1-4 + 1-23 + 7 cartes + 9 fiches descriptives.

**Récifs Prado 2006. Dossier d'enquête publique. Pièce B. Etude d'impact sur l'environnement,** 2004. 74 p., par F. Carnus, E. Charbonnel, G. Pahin, D. Demonbrison, E. Chateauminois, S. Fillon, A. Barthe, L. Le Diréac'h, P. Bonhomme, 2004. Contrat maîtrise d'oeuvre Ville de Marseille. BRL Ingénierie & GIS Posidonie, Fr.

## 2003

**Etude préalable à la création d'une zone marine aménagée en récifs artificiels sur le littoral de la commune de Cagnes-sur-mer (Alpes-Maritimes), 2003.** 97 p., par E. Charbonnel, P. Poujet, E. Chateauminois, G. Cadiou, F. Carnus, 2003. Contrat Conseil Général des Alpes-Maritimes-GIS Posidonie-BRL ingénierie. GIS Posidonie publ., Fr.

## 2002

**Effects of increased habitat complexity on Fish assemblages associated with large artificial reef units (French Mediterranean Coast).** Par E. Charbonnel, C. Serre, S. Ruitton, J.G. Harmelin, A. Jensen. (7ème conférence mondiale sur les récifs artificiels, San Remo It., Octobre 1999). ICES Journal of Marine Sciences, 59 : 208-213.

## 2001

**Effet de la complexification de l'architecture des récifs artificiels du Parc National de Port-Cros sur les peuplements ichtyologiques.** Par E. Charbonnel, D. Ody, L. Le Diréac'h, S. Ruitton, 2001. Sci. Rep. Port-Cros natl. Park, Fr., 18 : 163-217.

**Les peuplements de poissons des récifs artificiels du Parc Marin de la Côte Bleue. Suivi 2000 et évolution à moyen et long terme.** 92 p., par E. Charbonnel, S. Ruitton, F. Bachet, L. de Maisonneuve, B. Daniel, C. Geoffray, 2001. Contrat entre le Parc Marin de la Côte Bleue et GIS Posidonie publ., Fr.

**Les peuplements de poissons des récifs artificiels des zones marines protégées de Beaulieu-sur-Mer et Roquebrune-Cap-Martin (Alpes Maritimes). Suivi 2000 et évolution à moyen et long terme.** 109 p., par E. Charbonnel, C. Serre, S. Ruitton, 2001. Contrat Conseil Général des Alpes Maritimes et GIS Posidonie publ., Fr.

**2000**

**Effects of artificial reefs design on associated fish assemblages in the Côte-Bleue marine park (Mediterranean sea, France).** par E. Charbonnel, P. Francour, J.G. Harmelin, D. Ody, F. Bachet, 2000. Artificial Reefs in European Seas. A.C. Jensen *et al.*, edits. Kluwer academic publ., NL. : 365-377.

**Artificial reefs in France : analysis, assesment and perspectives.** par G. Barnabe, E. Charbonnel, J.Y. Marinaro, D. Ody, P. Francour, 2000. A.C. Jensen *et al.*, edits. Kluwer academic publ., NL. : 167-184.

**Effet de la complexification de l'architecture des récifs artificiels du Parc National de Port-Cros sur les peuplements ichtyologiques.** 64 p., par E. Charbonnel, D. Ody, L. Le Direac'h, S. Ruitton, 2000. Contrat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi 2000 des peuplements ichtyologiques des Zones Marines Protégées de Beaulieu et Roquebrune. Rapport intermédiaire. Compte rendu de la mission de terrain de mai 2000.** 26 p., par C. Serre et E. Charbonnel, 2000. Contrat Conseil Général des Alpes-Maritimes & GIS Posidonie publ., Fr.

**1999**

**Suivi des peuplements ichtyologiques des récifs artificiels de la zone marine protégée de Vallauris-Golfe Juan (Alpes-Maritimes) – Comparaison entre les périodes 1987/1989 et 1997/1998.** 97 p., par E. Charbonnel et C. Serre, 1999. Conseil Général des Alpes Maritimes & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Valorisation de la rade Sud de Marseille. Aménagements en récifs artificiels de la baie du Prado.** 132 p., par G. Bernard, P. Bonhomme, E. Charbonnel, 1999. Ville de Marseille, Direction de l'Environnement et des Déchets. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1998**

**Impact des récifs artificiels de Marseillan et d'Agde sur le milieu marin et la pêche professionnelle – Bilan du suivi 1996/1997.** 168 p., par D. Collart et E. Charbonnel, 1998. Contrat Conseil Régional Languedoc-Roussillon & Conseil

Général de l'Hérault. CEGEL & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi des peuplements ichtyologiques des récifs artificiels de Golfe Juan – Comparaison entre les périodes 1987/89 et 1997/98 – rapport préliminaire.** 42 p., par E. Charbonnel et C. Serre, 1998. Conseil Général des Alpes Maritimes. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1997**

**Impact des récifs artificiels de Marseillan et d'Agde sur le milieu marin et la pêche professionnelle - Second rapport : Bilan du suivi automne-hiver, Réunion du 3 Avril 1997.** 16 p., par D. Collart et E. Charbonnel, 1997. Conseil Régional Languedoc-Roussillon - Conseil Général de l'Herault. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1996**

**Fish population assesment on artificial reefs : a review in europe.** par E. Charbonnel, P. Francour, J.G. Harmelin, 1996. Ancona Workshop proceeding : 1-10.

**Impact des récifs artificiels de Marseillan et d'Agde sur le milieu marin et la pêche professionnelle - Premier rapport : Bilan de la phase de repérage des modules.** 23 p., par D. Collart, E. Charbonnel et al, 1996. Conseil Régional Languedoc-Roussillon - Conseil Général de l'Herault. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1994**

**Etude de l'ichtyofaune des récifs artificiels du Parc Régional Marin de la Côte Bleue en 1993.** 66 p., par E. Charbonnel et P. Francour, 1994. Parc marin de la Côte Bleue. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude sur les possibilités d'utilisation des poteaux électriques comme récifs artificiels.** 43 p. + 10 p. d'annexes, par E. Charbonnel et P. Francour, 1994. Société SOTRAPE SUD (France Récifs). GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Les problèmes d'échantillonnage et de recensement du peuplement ichtyologique dans les récifs artificiels.** 8 p., par E. Charbonnel P. Francour, J.G. Harmelin, D. Ody, 1994. Biol. Mar. Med., 1 (1).

## 1991

**Les structures anti-chaluts du golfe de Beauduc (Camargue). Campagne de suivi 1991.** 42 p., par P. Francour, M. Nieri, F. Urscheler, 1991. Conseil Régional PACA, ADER PACA. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1990

**Les peuplements ichthyologiques des récifs artificiels dans le département des Alpes-Maritimes (France).** 13 p., par E. Charbonnel, 1990. *in* Bull. Soc. Zool. Fr., 115 (1): 123-136.

**Les récifs artificiels de Spotorno. Point zéro et début du fonctionnement. Etude biologique *in situ*.** 61 p., par P. Francour et A. Caltagirone, 1990. Studio Volta & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Les récifs artificiels de Ventimiglia. Point zéro. I. Etude biologique *in situ*.** 45 p., par P. Francour & A. Caltagirone, 1990. Studio Volta & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Zones marines protégées du département des Alpes-Maritimes (France) : aménagement en récifs artificiels.** 10 p., par E. Charbonnel, 1990. *in* Bull. Soc. Zool. Fr., 115 (1) : 111-121.

## 1989

**Evaluation des peuplements ichthyologiques des récifs artificiels dans les établissements de pêche des Alpes-Maritimes.** 96 p., par E. Charbonnel, 1989. Conseil Général des Alpes-Maritimes. Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur, CEE-FEOGA et Parc National de Port-Cros. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## CONNAISSANCE ET FONCTIONNEMENT DES MILIEUX NATURELS ET DES AIRES PROTEGEES

La gestion des zones littorales passe nécessairement par une bonne connaissance des biotopes et des espèces présentes. Les principaux groupes faunistiques ou floristiques ont fait l'objet de nombreuses études par les scientifiques du GIS Posidonie - algues, phanérogames marines, méiofaune, échinodermes, faune vagile, poissons, mammifères marins - Une grande partie de celles-ci ont été réalisées dans les aires protégées en France (Banyuls, Côte Bleue, Port-Cros, Larvotto, Scandola) comme à l'étranger (Zembra, El-Kala, Ichkeul, Banc d'Arguin).

Ces études ont permis de renforcer la connaissance de la dynamique des principaux milieux étudiés (herbiers de Posidonie, zone rocheuse, lagune) permettant ainsi la mise au point de **modèles de fonctionnement** et de **propositions de gestion**.

### Faune et flore marines de méditerranée

#### MEDITERRANEE, ESPECES A PROTEGER

1996

**Méditerranée : des espèces à protéger. 18 fiches descriptives dans une pochette cartonnée, format A4, et affiche 40x60 cm, illustrées par des dessins originaux de N. Müller.** par G. Bernard, C.F. Boudouresque et J. Olivier, 1996. Région PACA, Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

1995

**Critères de sélection et projet de liste d'espèces menacées et en danger (marines et saumâtres) en Méditerranée.** 28 p., par C.F. Boudouresque, 1995. Programme des Nations Unies pour l'Environnement - Centre d'Activité Régionale pour les Aires Spécialement Protégées (CAR/ASP - RAC/SPA, Tunis).

**Critères de sélection et projet de liste d'espèces menacées marines et saumâtres dont l'exploitation devrait être réglementée en Méditerranée.** 20 p., par C.F. Boudouresque, 1995. Programme des Nations Unies pour l'Environnement - Centre d'Activité Régionale pour les Aires Spécialement Protégées (CAR/ASP - RAC/SPA, Tunis).

**La biodiversité marine en Méditerranée : état des espèces, des populations et des peuplements.** 44 p., par C.F. Boudouresque, 1995. Programme des Nations Unies pour l'Environnement - Centre d'Activité Régionale pour les Aires Spécialement Protégées (CAR/ASP - RAC/SPA, Tunis).

#### FAUNE

2015

**Etude de la croissance, de la longévité et du comportement de *Patella ferruginea* dans la réserve naturelle de Scandola. Mission 2014.** 305 p. par A. Meinesz, J-M. Dominici, 2015. Contrat ECOMERS Université de Nice-Sophia Antipolis & GIS Posidonie. ECOMERS Publ., Nice, Fr.

2013

**Etude de la croissance, de la longévité et du comportement de *Patella ferruginea* dans la réserve naturelle de Scandola. Mission 2012.** 233 p. par A. Meinesz, 2013. Contrat ECOMERS Université de Nice-Sophia Antipolis & GIS Posidonie. ECOMERS Publ., Nice, Fr.

2012

**Etude et synthèse des principales données disponibles sur les espèces de "mérus" de la réserve naturelle de Scandola et de ses environs immédiats.** 48 p. par J.M. Cottalorda, J.M. Dominici, J.G. Harmelin, M. Harmelin-Vivien, P. Louisy et P. Francour. Contrat Parc naturel régional

de Corse, Laboratoire ECOMERS & GIS Posidonie. Université de Nice Sophia Antipolis, ECOMERS publ., Nice, Fr.

**Etude de la croissance, de la longévité et du comportement de *Patella ferruginea* dans la réserve naturelle de Scandola (2010-2011).** 213 p. par A. Meinesz, A. Authosserre, 2012. Contrat ECOMERS

## 2011

**Etude de la croissance et de la longévité de *Patella ferruginea* dans la réserve naturelle de Scandola.** 157 p. par A. Meinesz, 2011. ECOMERS Université de Nice-Sophia Antipolis / GIS Posidonie.

**Relations entre les populations d'oursin comestibles et les peuplements de *Cystoseira*. Programme RETRAPARC.** T. Thibaut, A. Blanfune, L. Markovic, E. Zoccola. 2011. Contrat GIS Posidonie & Réserve naturelle des Bouches de Bonifacio, 58 p. ECOMERS, Publ., Nice, Fr.

## 2002

**White Coral community, canyon and seamount faunas of deep Mediterranean Sea.** Par H. Zibrowius, 2002. Contrat RAC/SPA Tunis. Centre d'Océanologie de Marseille publ., Fr.

## 1996

**Nouvelles données sur la biologie et l'écologie de l'oursin *Centrostephanus longispinus* en Méditerranée nord-occidentale.** 21 p., par P. Francour, 1996. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Modélisation d'un écosystème lagunaire : relations entre une macrophyte *Potamogeton pectinatus*, et trois populations d'oiseaux d'eau migrants.** Par A. Defosse, F. Poydenot, V. Gravez, C.F. Boudouresque et col., 1996. In Tendances nouvelles en modélisation pour l'environnement, actes des journées du programme environnement, vie et sociétés. CNRS Publ. : 47-51.

## 1994

**Faune ichthyologique de l'étang de Berre : diversité, écologie et exploitation.** 84 p., par A. Aboussouan et M. Gerbal, 1994. Electricité de France. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1992

***Lophogorgia ceratophyta* (L.), (Gorgonidae) dans le golfe de Marseille.** 8 p., par P. Francour et S. Sartoretto, 1992. in : «Qualité du milieu marin-Indicateurs biologiques et physico-chimiques». Boudouresque C.F., Avon M. et Pergent-Martini C., édit., GIS Posidonie publ., Fr. : 151-159.

## 1991

**Statut de *Centrostephanus longispinus* en Méditerranée.** 5 p., par P. Francour, 1991. in Colloque international «Espèces marines à protéger en Méditerranée», Boudouresque C.F., Avon M., Gravez V., eds. : 187-202.

## 1989

**L'oursin *Centrostephanus longispinus* en Méditerranée occidentale : résultats d'une enquête sur sa répartition et son écologie.** 9 p., par P. Francour. Parc National de Port-Cros. in Vie mar., Fr, hors série, 1989, 10 : 138-147.

## NON DATE

**Etude de l'évolution du statut du phoque moine en Tunisie et dans l'archipel de la Galite - Propositions pour une gestion régionale.** 28 p., par D. Marchessaux. IUCN.

**La macrofaune et le peuplement ichthyologique du banc d'Arguin (Mauritanie) - mission octobre 1987 -.** 30 p., par P. Francour. Parc National du Banc d'Arguin (République islamique de Mauritanie), Ministère de l'Environnement Français.

**Suivi d'une opération de transplantation de l'oursin comestible *Paracentrotus lividus* (Lmck) (Echinodermata : Echinidae) dans la région marseillaise.** 16 p., par G. San Martin. IFREMER.

**Teneur en métaux lourds et décontamination d'oursins comestibles (*Paracentrotus lividus*) en provenance du secteur de Cortiou (Marseille, Bouches-du-Rhône).** 15 p., par V. Rico, A. Caltagirone, A. Arnoux. IFREMER.

## FLORE

### 2011

**Projet OSCREEN. Dénombrements de dinoflagellés benthiques et identification de macrophytes.** 30 p. par A. Blanfuné, T. Thibaut, 2011. Contrat IFREMER / GIS Posidonie.

**Flore algologique du port du Havre. Identification 2010-2011** par M.Verlaque. Centre d'océanologie de Marseille & GIS Posidonie, publ.

### 2009

**Révision des fiches « Végétation » pour l'amendement des Annexes II du protocole ASP/DB (Version Française).** PNUE, PAM & CAR /ASP par E. Ballesteros, G. Bressan, G. Giaccone, C. Rodriguez- Prieto, M. Verlaque. 2009

**Fiches Macrophytes. CIESM Programme : Tropical signals – Biotic changes in the Mediterranean Sea.** M. Verlaque, E. Ballesteros, M. Despalatovic 2009.

### 1996

**Repeuplement et préservation des herbiers de posidonie (*Posidonia oceanica*) en Méditerranée : Etude de la variabilité génétique écotypique et conservation de la biodiversité.** 21 p., par G. Caye et M. Sandmeier, 1996. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ., Fr.

### 1994

**Analyse bibliographique de la Fucophyceae *Padina pavonica* (L.) Lamouroux.** 49 p., par M. Gerbal, 1994. Texinfine. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude bibliographique de la Fucophyceae *Padina pavonica* (L.) Thivy.** 40 p., par M.Gerbal, 1994. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1991

**Evaluation de la production primaire de la baie d'Olbia (Sardaigne) par la méthode lépidochronologique.** 67 p., par C. Pergent-Martini et G. Pergent, 1991. BIOSERVICE & GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

### 1990

**Evaluation de la production primaire de l'herbier à *Posidonia oceanica* de la baie de Porto Conte (Sardaigne) par la méthode lépidochronologique et phénologique.** 36 p., par V. Rico et G. Pergent, 1990. MARCONSULT (programme MEDSPA). GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Livre rouge "Gérard Vuignier" des végétaux, peuplements et paysages marins menacés de Méditerranée.** 250 p., par C.F. Boudouresque *et al.*, 1990. MAP Technical Report Series N. 43, UNEP, Athens. PNUE, IUCN & GIS Posidonie.

### 1987

**Clonage de *Posidonia oceanica* (L.) Delile : Premiers stades de développement des macroméristèmes. 2. Floraison et fructification de *Zostera noltii* en Méditerranée.** 10 p., par F. Loques, G. Caye & A. Meinesz, 1987. Ministère de l'Environnement & Conseil Régional de Provence Alpes Côte d'Azur.

**Peintures anti-foulings et herbiers à *Posidonia oceanica*.** 94 p., par H. Augier, Y. Giglio & G. Ramonda, 1987. Ministère de l'Environnement.

**Pollution métallique et herbier à *Posidonia oceanica*, échantillonnage et reproductibilité des mesures.** 28 p., par H. Augier *et al.*, 1987. Ministère de l'Environnement.

### 1984

**Etude phytosociologique de la matte morte : détermination de l'aire minimale.** 6 p., Anonyme, 1984. Parc National de Port-Cros.

**Production primaire d'un herbier à *Posidonia oceanica*, mesurée *in situ* par la méthode du carbone 14.** 23 p., par M. Libes, 1984. Agence Française pour la Maitrise de l'Energie.

**Programme Herbier de Posidonies, Résultats scientifiques 1984.** 92 p., par Parc National de Port-Cros, Parc Naturel Régional de Corse, Réserve Naturelle de Banyuls-Cerbère & GIS Posidonie, 1984. Ministère de l'Environnement, Parc National de Port-Cros, Programme interespaces protégés.

### Non daté

**Bibliographie "*Posidonia oceanica*".** 243 p., par C.F. Boudouresque. Parc National de Port-Cros.

**Etude de la teneur en chlorophylle dans le sédiment de la baie au sud de Bastia.** 6 p., par G. Pergent. CETE méditerranée.

**Etude de la toxicité à court terme d'un détergent anionique sur l'assimilation photosynthétique de *Posidonia oceanica* et de ses épiphytes.** 49 p., par M. Libes. Parc National de Port-Cros.

**Etude des transplantations de boutures de *Posidonia oceanica* (L.) Delile, phanérogames marines. Modélisation de l'architecture et du mode de croissance.** 221 p., par Heike Molenaar. Thèse de doctorat, univ. Nice Sophia-Antipolis, fr.

## Fonctionnement et gestion des aires protégées

### 2008

**European Marine Protected Areas as tools for fisheries management and conservation. Final report. EMPAFISH SSP8-006539.** Univ. of Murcia, EPHE-CNRS (France), ICM (Spain), IEO (Spain), IMC (Italy), IAMC (Italy), Plymouth Marine Lab. (UK), Univ. of Alicante, Univ La Laguna, IMAR (Portugal), Univ. Palermo, Univ Bretagne occ. Univ. Malta, Univ. Pisa.

### 2006

**Assessment of biomass export from Marine Protected Area and its Impact on Fisheries in the Western Mediterranean Sea. Final report.** BIOMEX QLRT – 2001-0891. EPHE-CNRS, IEO, Univ. of Alicante, CSIC, Univ. College of Dublin, Univ. of Murcia, AZTI, GIS Posidonie, WWF France.

### 2004

**Assessment of Biomass export from marine protected areas & its impacts on fisheries in the western Mediterranean Sea. Report of the second year, 2004.** EPHE-CNRS, IEO, Univ. of Alicante, CSIC, Univ. College of Dublin, Univ. of Murcia, AZTI, GIS Posidonie, WWF France.

### 2003

**Guide de création d'un espace marin protégé en Méditerranée : aspects juridique, biologiques et écologique.** 42 p., par P. Francour, I. Doussanl, S.

Sartoretto, G. Martin, J.G. Harmelin, D. Pollard, 2003. Contrat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie. LEML publ., Fr.

**Assessment of Biomass export from marine protected areas & its impacts on fisheries in the western Mediterranean Sea. Report of the first year, 2003.** EPHE-CNRS, IEO, Univ. of Alicante, CSIC, Univ. College of Dublin, Univ. of Murcia, AZTI, GIS Posidonie, WWF France.

### 2000

**Introductory guide to methods for selected ecological studies in Marine reserves.** 112 p., par R. Goñi, M. Harmelin-Vivien, F. Badalamenti, L. Le Direac'h, G. Bernard edit., 2000. GIS Posidonie publ., Fr.

## PARC NATIONAL DES CALANQUES

### 2017

**Suivi de l'ichtyofaune du Parc national des Calanques à T0+3 – Année 2016.** 1475 p. Par L. Le Diréach, E. Rouanet, P. Astruch, A. Goujard, P. Bonhomme, 2017. Rapport final. Marché public GIS Posidonie/ Parc national des Calanques. GIS Posidonie publ.

**Suivi de l'ichtyofaune du Parc national des Calanques à T0+3 - Année 2016. Rapport intermédiaire.** 46 p. L. Le Diréach, P. Astruch, A. Goujard, E. Rouanet, P. Bonhomme, 2017. Marché public GIS Posidonie/Parc national des Calanques. GIS Posidonie publ.

### 2013

**Fréquentation des embarcations de loisir sur le site de mouillage aménagé des Farillons. Saison 2012.** 30 p., par M. Jacquin, D. Bonhomme, N. Frachon, P. Bonhomme, 2013. Parc national des Calanques, GIS Posidonie.

### 2011

**Caractérisation de la fréquentation littorale et détermination d'indicateurs de vulnérabilité écologique pour définir des modes de gestion durable - Cas de la bande littorale du projet Parc National des Calanques. Programme LITEAU, Rapport intermédiaire.** IMEP, Centre d'Océanologie de Marseille, DESMID, Parc national des Calanques, GIS Posidonie, 64 p, 2011.

**Vulnérabilité de l'herbier de *Posidonia oceanica* face à l'ancrage des bateaux de plaisance. Cas d'étude : Calanque de Sormiou (Provence).** 43 p., par N. Frachon, 2011. Rapport Master d'océanographie, Université de la Méditerranée.

**Quelques pistes d'étude de la fréquentation des bateaux de plaisance : cas de la calanque de Sormiou.** 34 p. + annexes par S. Borocco, 2011. Rapport Master professionnel "Environnement marin", Université de la Méditerranée. Centre d'Océanologie de Marseille publ.

## PARC MARIN DE LA CÔTE BLEUE

### 2017

**Suivi des peuplements de poissons de la réserve marine de Carry-le-Rouet (Parc Marin de la Côte Bleue) – Bilan années 2011-2016.** 48 p. Par L. Le Direach, E. Charbonnel, M. Monin, F. Bachet, 2017. Convention de partenariat GIS Posidonie/Parc Marin de la Côte Bleue. GIS Posidonie publ.

**Suivi de l'ichtyofaune des fonds rocheux de la réserve de Couronne (Parc Marin de la Côte Bleue) - Années 1995-2016.** 72 p. L. Le Direach, E. Charbonnel, F. Bachet, 2017. Convention de partenariat GIS Posidonie/Parc Marin de la Côte Bleue. GIS Posidonie publ.

### 2011

**Rapport final programme LITEAU - PAMPA. Site Côte Bleue.** 127 p. par L. Le Direach, E. Charbonnel, F. Alban, K. Leleu, E. Gamp, 2011. PAMPA/WP1.

**Rapport final programme LITEAU - PAMPA. Site Côte Bleue. Tableau de Bord site Côte Bleue. Fiches métriques.** 246 p. par L. Le Direach, E. Charbonnel, E. Gamp, K. Leleu, F. Alban, 2011. PAMPA/WP1.

**Indicateurs de la performance d'aires marines protégées pour la gestion des écosystèmes côtiers, des ressources et de leurs usages. Rapport scientifique final du projet PAMPA.** 58 p. par D. Pelletier, E. Gamp, Y. Reecht, C. Bissery, 2011. PAMPA/WP1/Coord/5.

### 2010

**Suivi des peuplements de poissons de la Réserve Marine du Cap Couronne (Parc Marin de la Côte Bleue) – Bilan 1995-2007.** 99 p. par Le Diréach L., Astruch P., Charbonnel E., Bonhomme D., Bachet F., Daniel B. 2010. GIS Posidonie – Parc Marin de la Côte Bleue, Fr.

## RESERVE MARINE DE CERBERE-BANYULS

### 2012

**Suivi à long terme de l'impact potentiel de la plongée sous-marine sur les peuplements d'invertébrés benthiques au sein de la Réserve Naturelle Marine de Cerbère-Banyuls (2007-2011) - Rapport final.** 136 p. par N. Dalias, P. Astruch, M. Foulquié, E. Rouanet, 2012. Contrat Conseil Général des Pyrénées Orientales & OCEANIDE & GIS Posidonie. OCEANIDE & GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

### 2011

**Suivi à long terme de l'impact potentiel de la plongée sous-marine sur les peuplements d'invertébrés benthiques au sein de la Réserve Naturelle Marine de Cerbère-Banyuls – Année 2010.** 107 p. par Dalias N., Astruch P., Antonioli P.A., Foulquié M., Tessier A., 2011. Contrat Conseil Général des Pyrénées Orientales & OCEANIDE – GIS Posidonie. OCEANIDE – GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

### 2010

**Suivi à long terme de l'impact potentiel de la plongée sous-marine sur les peuplements d'invertébrés benthiques au sein de la Réserve Naturelle Marine de Cerbère-Banyuls – Année 2009.** 95 p. par Dalias N., Astruch P., Antonioli P.A., Foulquié M. 2010. Contrat Conseil Général des Pyrénées Orientales & OCEANIDE - GIS Posidonie. OCEANIDE - GIS Posidonie publ. Fr.

### 2009

**Suivi à long terme de l'impact potentiel de la plongée sous-marine sur les peuplements d'invertébrés benthiques au sein de la Réserve Naturelle Marine de Cerbères-Banyuls.** 95 p. par N. Dalias, P. Astruch, M. Fourt, G. Saragoni, D.

Bonhomme 2009. Contrat Conseil Général des Pyrénées Orientales & OCEANIDE – GIS Posidonie. OCEANIDE – GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

## 2008

**Suivi à long terme de l'impact potentiel de la plongée sous-marine sur les peuplements d'invertébrés benthiques au sein de la Réserve Naturelle Marine de Cerbère-Banyuls Année 2007.** 76 p. par N. Dalias, P. Astruch, S. Ruitton, M. Donato, F. Lerouvreur, D. Bonhomme, R. Crech'riou, 2008. Contrat Conseil Général des Pyrénées Orientales & OCEANIDE - GIS Posidonie. OCEANIDE - GIS Posidonie publ, Marseille, Fr.

## 2006

**Mise en place d'un protocole de suivi de la zone de mouillages organisés du Cap L'Abeille dans la réserve marine de Cerbère-Banyuls.** 48 p. par P. Bonhomme, N. Dalias, P. Lenfant, G. Cadiou, 2006. Contrat Conseil Général des Pyrénées orientales & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## PARC NATIONAL DE PORT-CROS

### 2014

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2013.** 57 p., par P. Bonhomme, L. Le Diréach, C.F. Boudouresque, 2014. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Fr.

**Reconnaissance de formations d'herbier de posidonie en rade d'Hyères : herbiers frangeants et/ou récifs-barrières.** 51 p. par D. Bonhomme, C-F. Boudouresque, J. Bonhomme, P. Bonhomme, 2014. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Fr.

### 2013

**Bilan sur l'évolution des boutures et plantules de posidonies, provenant du bassin méditerranéen, transplantées en 1988-1995 dans le Parc national de Port-Cros "le posidonium".** 55 p. par A. Meinesz, J.M. Cottalorda, H. Molenaar. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Fr.

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année**

**2012.** 66 p. par P. Bonhomme, P. Liger, L. Le Diréach, A. Goujard, E. Rouanet, C.F. Boudouresque, 2013. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 2012

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2011.** 57 p. par P. Bonhomme, P. Liger, L. Le Diréach, C.F. Boudouresque, 2012. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi de la pêche récréative autour de l'île de Porquerolles (Hyères les Palmiers, Var). Saison estivale 2010.** 67 p., par P. Bonhomme, L. Le Diréach, C.F. Boudouresque, 2012. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille Fr.

### 2011

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2010.** 57 p. par P. Bonhomme, A. Goujard, N. Frachon, C.F. Boudouresque, 2011. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi de la pêche récréative autour de l'île de Porquerolles (Hyères les palmiers, Var). Saison estivale 2009.** 44 p. par E. Rogeau, P. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2011. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie. GIS publ., Fr.

### 2010

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2009.** 52 p. par P. Bonhomme, V. Roubaud, E. Rogeau, A. Goujard, L. Le Direach, D. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2010. Partenariat Parc national de Port-Cros et GIS Posidonie publ., Fr.

**Suivi de la pêche récréative autour de l'île de Porquerolles (Hyères les Palmiers, Var). Saison estivale 2008.** 44 p. par Bonhomme P, Rogeau E., Boudouresque C.F., 2010. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Fr. : 1-44.

**2009**

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2008.** 54 p. par Bonhomme P, Bricout R., Astruch P., Le Direach L., Bonhomme D., Boudouresque C.F., 2009. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Fr.

**Les populations de sars (*Diplodus* spp.) de l'île du Levant et les apports du recrutement local. Rapport final.** 27 p., par S. Ruitton, J.G. Harmelin, M. Harmelin-Vivien, L. Le Direach, 2009. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ.

**Les populations de sars (*Diplodus* spp.) de l'île du Levant et les apports du recrutement local. Rapport intermédiaire.** 15 p. par J.G. Harmelin, S. Ruitton, M. Harmelin-Vivien, L. Le Direach 2009. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

**2008**

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2007.** 1-56 + annexes par P. Bonhomme, D. Bonhomme, L. Le Direach, M. Fourt, P. Astruch, C.F. Boudouresque. 2008. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Fr. .

**Suivi de la pêche récréative autour de l'île de Porquerolles (Hyères les Palmiers, Var) – Saison estivale 2007.** 1- 55 par P. Bonhomme, L. Le Direach, C.F. Boudouresque, 2008. Partenariat PNPC & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

**2006**

**Compte rendu de la Campagne sur le Posidonium du Parc National de Port-Cros, bilan sur la période 1988-2006.** 18 p., par J. Lassauque, A. Meinesz, J. Gratiot et P-A. Mannoni, 2006. Rapport d'étude GIS Posidonie - LEML-UNSA.

**Echantillonnage préliminaire de l'ichtyoplancton dans les eaux du Parc national de Port-Cros (Var – France).** 23 p. + annexes, par L. Le Direach, 2006. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**La population de corb (*Sciaena umbra* : Pisces) du parc national de Port-Cros (France), état en 2005 et évolution depuis 1990 : un indicateur halieutique et biogéographique pertinent.** Par J.G.

Harmelin, S. Ruitton, 2006. Scientific Report of Port-Cros national Park, Fr.

**Recensement et structure démographique de la population de corbs (*Sciaena umbra* L.) du Parc national de Port-Cros en 2005.** 34 p., par J.G. Harmelin, S. Ruitton, 2006. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2005.** 51 p. + annexes, par G. Cadiou, P. Bonhomme, 2006. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**2005**

**Inventaire et cartographie des peuplements de fucales du Parc National de Port-Cros.** 29 p., par T. Thibaut, B. Hereu, M.L. Susini, J.-M. Cottalorda, F. Javel, 2005. Contrat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie-LEML publ., Nice, Fr.

**La grotte sous-marine de Bagaud (Parc National de Port-Cros) : caractérisation du dépôt de manganèse.** 15 p., par J. Allouc et J.G. Harmelin, 2005. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi de température de la colonne d'eau 5-40 mètres à Port-Cros.** Rapport final. 18 p., par J. Garrabou, N. Benssoussan, R. Graille, F. Zuberer, J.G. Harmelin, T. Perez, J.-C. Romano, 2005. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie-COM publ., Marseille, Fr.

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2004.** 45 p. + annexes, par G. Cadiou, P. Bonhomme, 2005. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**2004**

**Etat de la population de la gorgone *Paramuricea clavata* du site de la Galère en 2004. Evolution depuis 1992.** 21 p., par J.G. Harmelin, J. Garrabou, 2004. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie - COM.

**Suivi des populations de *Spongia officinalis* du Parc National de Port-Cros. Rapport synthétique,** par Thierry Perez, R. Graille, N. Boury-Esnault, J. Vacelet, 2004.

**Suivi de la température de la colonne d'eau 0-40 m à Port-Cros.** Note méthodologique. par J. Garrabou, JG Harmelin, T Perez et JC Romano, 2004.

**Les peuplements de poissons du Parc National de Port-Cros. Evolution en 10 années.** 4 p., par P. Francour, 2004. Note méthodologique.

**Suivi de l'impact des mouillages forains sur l'herbier à *Posidonia oceanica* dans le Parc National de Port-Cros (Méditerranée nord-occidentale).** 40 p., par A. Ganteaume, Bonhomme P., Bernard G., Poulain M., 2004. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2003.** 51 p. + annexes, par G. Cadiou, P. Bonhomme, 2004. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2003

**Régime thermique des masses d'eau autour de Port-Cros – Rapport final.** 25 p., par J.G. Harmelin, 2003. Partenariat Parc National de Port-Cros et Centre d'Océanologie de Marseille/GIS Posidonie, Centre d'Océanologie de Marseille publ., Fr.

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc National de Port-Cros. Année 2002.** 43 p., par G. Cadiou, L. Le Diréac'h, G. Bernard, P. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2003 - Parc National de Port-Cros, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.: 1-43.

## 2002

**Surveillance de l'herbier de Posidonie du Parc National de Port-Cros : mise en place d'un balisage en limite inférieure.** 51 p., par E. Charbonnel & P. Bonhomme, 2002. *Partenariat* Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Signalisations des grands invertébrés marins mobiles dans les eaux du Parc national de Port-Cros Protocole de collecte des données.** 7 p., par G. Cadiou, G. Bernard, P. Bonhomme, 2002. *Partenariat* Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2001.** 42 p., par G. Cadiou, L. Le Diréac'h, G. Bernard, P. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2002. *Partenariat* Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2001

**Représentation cartographique de l'abondance de quelques algues et invertébrés du littoral de la face Sud du Parc National de Port-Cros.** 10 p. + annexes, par A. Meinesz, D. Chiaverini, J.M. Cottalorda, L. Giletta, F. Javel, H. Molenaar, 2001. Contrat Parc National de Port-Cros et GIS Posidonie, Laboratoire Environnement Marin Littoral. Université de Nice Sophia Antipolis publ., Nice, Fr.

**Cartographie du récif barrière de posidonie et des peuplements associés, importance des herbivores, de la baie de Port-Cros (Parc National, Var, France).** 43 p., par P. Bonhomme, L. Le Diréac'h, G. Cadiou, G. Bernard, E. Charbonnel, Y. Coquillard, 2001. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Fr.

**Evaluation du peuplement de poissons de l'épave "La Barge au Congrès" du Parc National de Port-Cros. Rapport final.** 41 p., par S. Ruitton, L. Le Diréac'h, E. Charbonnel, 2001. Partenariat Parc National de Port-Cros et GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Recrutement des poissons dans les herbiers de posidonie de Port-Cros.** 40 p., par L. Le Diréac'h, P. Francour, 2001. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Mise en place d'un protocole de suivi de l'effort de pêche dans les eaux du Parc National de Port-Cros et données pour l'année 2000 sur la pêche professionnelle.** 42 p., par G. Cadiou, L. Le Diréac'h, G. Bernard, P. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2001. Partenariat Parc National de Port-Cros et GIS Posidonie publ., Fr.

## 2000

**Guide de découverte des sites de plongée du Parc National de Port-Cros.** 16 p., par GIS Posidonie & Parc National de Port-Cros, 2000.

**Représentation cartographique de l'abondance de quelques algues et invertébrés du**

**littoral de la face Nord du Parc National de Port-Cros.** 10 p., par A. Meinesz, J.M. Cottalorda, D. Chiaverini, J. De Vaugelas, 2000. Contrat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie. Laboratoire Environnement Marin Littoral publ., Nice, Fr.

**Représentation cartographique de l'abondance de quelques algues et invertébrés du littoral de la face Est de l'Île de Port-Cros (Parc National).** 9 p.+ annexes, par A. Meinesz, J.M. Cottalorda, D. Chiaverini, J. De Vaugelas, 2000. Contrat Parc National de Port-Cros et GIS Posidonie, Laboratoire Environnement Marin Littoral. Université de Nice Sophia Antipolis publ., Nice, Fr.

***Caulerpa taxifolia* : l'expansion d'une algue en Méditerranée... Éléments de gestion de l'expansion des espèces envahissantes dans les aires marines protégées.** 14 p., par G. Bernard et V. Gravez, 2000. Fondation TOTAL, Parc National de Port-Cros et GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1999

**La pêche professionnelle dans le Parc National de Port-Cros : analyse de la période 1996-1998.** 30 p., par P. Francour, M. Poulain, M. Tillman, 1999. Parc national de Port-Cros. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1998

**Renouvellement des populations de sars (*Diplodus* spp.) du Parc National de Port-Cros : évaluation du potentiel.** 24 p., par J.G. Harmelin et L. Vigliola, 1998. Parc National de Port-Cros. Centre d'Océanologie de Marseille et GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Mise au point d'une méthode rapide de suivi des peuplements de gorgones du Parc National de Port-Cros (Méditerranée Nord-occidentale).** 26 p., par P. Francour, 1998. Parc national de Port-Cros. GIS Posidonie publ., Marseille.

## 1997

**Note sur les parades nuptiales du mérou brun (*Epinephelus marginatus*) observées à la Gabinière (Parc National de Port-Cros) en juin 1996.** 8 p., par E. Charbonnel, 1997. GEM & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1996

**Suivi du Posidonium : Collection de *Posidonia oceanica* dans le Parc National de Port-Cros - Rapport Final.** Par G. Caye, A. Meinesz et H. Molenaar, 1996. Parc national de Port-Cros. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Structure démographique des populations de sars (*Diplodus* spp. : Pisces) du Parc National de Port-Cros. Rapport final.** 20 p., par J.G. Harmelin et L. Vigliola, 1996. Parc National de Port-Cros. Centre d'Océanologie de Marseille & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Plan de Gestion de l'île de Port-Cros. Partie Marine - Contribution du GIS Posidonie et du Comité Scientifique du Parc National.** 72 p., par C.F. Boudoureque *et al.*, 1996. Parc National de Port-Cros. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1995

**Structure démographique des populations de sars (*Diplodus* spp.) du Parc National de Port-Cros.** 11 p., par J.G. Harmelin et L. Vigliola, 1995. Parc National de Port-Cros. Centre d'Océanologie de Marseille & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

***Centrostephanus longispinus*, synthèse et estimation de la croissance *in situ*.** 8 p., par P. Francour, 1995. Parc National de Port-Cros, GIS Posidonie Publ., Marseille, Fr.

## 1994

**Contrôle et surveillance du Posidonium de Port-Cros. Collection de *Posidonia oceanica* dans le parc national de Port-Cros : travaux réalisées en 1993.** 13 p., par G. Caye, A. Meinesz et H. Molenaar, 1994. Parc National de Port-Cros. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Comparaison de l'ichtyofaune entre des secteurs fréquentés ou non par des plongeurs sous-marins dans le Parc National de Port-Cros (Var, Méditerranée nord-Occidentale).** 25 p., par P. Francour, 1994. Parc National de Port Cros. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1993

**La pêche professionnelle dans les eaux du Parc National de Port-Cros.** 15 p. + annexes, par A.

Aboussouan et C. Boutin, 1993. Parc National de Port-Cros. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1992

**Peuplement ichtyologique de l'îlot de la Gabinière.** 40 p., par P. Francour, 1992. Parc National de Port-Cros, Méditerranée Nord Occidentale. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1990

**Création d'une collection de clones de *Posidonia oceanica* dans le Parc National de Port-Cros.** 13 p., par Meinesz *et al.*, 1990. Parc national de Port-Cros.

**Dynamique de l'écosystème à *Posidonia oceanica* dans le Parc National de Port-Cros. Analyse des compartiments matie, litière, faune vagile, échinodermes et poissons.** 373 p., par P. Francour, 1990. Doct. Univ., Univ. P.M. Curie, Paris VI, Fr.

## 1988

**Inventaire de la faune ichtyologique marine de Port-Cros (Méditerranée occidentale).** 16 p., par P. Francour et J.G Harmelin, 1988. in Sci. Rep. Port-Cros natl. Park, Fr., 14 : 65-79.

## 1986

**Etude des échinodermes à Port-Cros - rapport d'activité 1986.** 51 p., par J.F. Azzolina *et al.*, 1986. Parc National de Port-Cros. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1984

**La matie de l'herbier de Posidonies. Contribution à l'étude de la méiofaune.** 60 p., par M. Cauvin, 1984. Ministère de l'Environnement, Parc National de Port-Cros, Programme interespaces protégés.

## NON DATE

**Etat en 1995 de la population de corbs (*Sciaena umbra*) dans le Parc National de Port-Cros et son évolution depuis 5 ans, inventaire des mérus (*Epinephelus marginatus*) occupant les mêmes habitats.** 14 p., par J.G. Harmelin. Parc National de Port-Cros. Centre d'Océanologie de Marseille & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Gestion d'un espace protégé en Méditerranée. Exemple du Parc National de Port-Cros.** 21 p. + annexes, par J. Olivier. IUCN.

**La pêche professionnelle dans les eaux du Parc National de Port-Cros.** 29 p., par A. Aboussouan et V. Rico. Parc National de Port-Cros. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## PARC NATIONAL DE PORT-CROS – ILE DE PORQUEROLLES

### 2017

**Acquisition de données de capture de 5 espèces ciblées par la pêche au sein de l'Observatoire de la Biodiversité OBi\_1 du Parc national de Port-Cros. Été 2017.** 18 p. + 5 annexes. Par E. Rouanet, L. Le Diréach, A. Goujard, P. Astruch, 2017. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ.

**Evaluation du peuplement de poissons de la zone ressource de Porquerolles – Etat Zéro.** 47 p + 5 annexes. Par P. Astruch, E. Rouanet, L. Le Diréach, A. Goujard, 2017. Partenariat Parc national de Port-Cros – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ.

### 2016

**Acquisition de données de captures de 5 espèces ciblées par la pêche au sein de l'Observatoire de la Biodiversité OBi\_1 du Parc national de Port-Cros. Printemps 2016.** 25 p. + 5 annexes. Par E. Rouanet, L. Le Diréach, P. Astruch, T. Abiven, 2016. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ.

**Acquisition de données pour les indicateurs mérus, corb, impact de la chasse sous-marine et BiPo au sein de l'Observatoire de la Biodiversité OBi\_1 du Parc national de Port-Cros. Année 2016.** 20 p + 5 annexes. Par E. Rouanet, P. Astruch, A. Goujard, L. Le Diréach, S. Ruitton, A. Vion, 2016. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie publ.

**Evaluation de l'état zéro de la Zone Ressource de Porquerolles : Mesure de l'indicateur EBQI sur les écosystèmes 'Herbier à *Posidonia oceanica*' et 'Roche infralittorale à algues photophiles'.** 18 p. Par P. Astruch, A. Goujard, A. Oprandi, R. Bricout, E.

Rouanet, L. Le Diréach, S. Ruitton, 2016. Partenariat Parc national de Port-Cros – GIS Posidonie, GIS Posidonie publ.

## 2008

**Suivi de la pêche récréative autour de l'île de Porquerolles (Hyères les Palmiers, Var) – Saison estivale 2007.** 54 p. par P. Bonhomme, L. Le Diréach, C.F. Boudouresque, 2008. Partenariat PNPC & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2007.** 56 p. + annexes, par P. Bonhomme, D. Bonhomme, L. Le Diréach, M. Fourt, P. Astruch, C.F. Boudouresque, 2008. Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie, Fr.

**Suivi de la température en limite inférieure de l'herbier de Posidonie du Parc national de Port-Cros – Mise en place de capteurs autonomes sur les balisages nord et sud (Hyères les palmiers, var)** 13 p. par P. Bonhomme, S. Ruitton, P. Astruch, D. Bonhomme, C.F. Boudouresque, 2008. Partenariat PNPC & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Fr.

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans les eaux du Parc national de Port-Cros. Année 2006.** 55 p + annexes, par P. Bonhomme, M. Donato, L. Le Diréach, G. Cadiou, C.F. Boudouresque C.F., 2008. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Fr.

**Suivi des peuplements de poissons de l'île de Porquerolles (Var, France) Suivi 2007.** 38 p. par S. Ruitton, J.G. Harmelin, M. Colombey, C. Lefebvre, 2008. Partenariat Parc national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ. Marseille, Fr.

## 2007

**Premier suivi de la pêche récréative autour de l'île de Porquerolles (Hyères les Palmiers, Var) – Saison estivale 2006.** 54 p. par P. Bonhomme, T. Rivière, L. Le Diréach, J. Garcia, 2007. Partenariat PNPC & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi des peuplements de poissons de l'île de Porquerolles (Var, France) - Etat zéro avant la mise en place des mesures de gestion dans la zone Natura 2000.** 33 p., par S. Ruitton, J.G. Harmelin, M. Colombey, C. Lefebvre, 2007. Partenariat Parc

national de Port-Cros & GIS Posidonie, GIS Posidonie publ.

## 2006

**L'isthme du langoustier (Porquerolles). Problèmes d'érosion.** 12 p., par J.J. Blanc, 2006. Contrat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie des espèces méditerranéennes et infralittorales supérieures du pourtour de l'île de Porquerolles (Var).** 24 p. par J. Gratiot, P.A. Mannoni, A. Meinesz, 2006. Contrat Parc national de Port-Cros et GIS Posidonie. LEML-UNSA publ., Nice Fr.

## 2004

**Détermination d'une zone d'amarrage pour paquebots de croisière face au port de Porquerolles. Préconisations techniques.** 47 p., par A. Ganteaume, P. Bonhomme, G. Herve, E. Emery, C.F. Boudouresque, 2004. Partenariat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2001

**Les sites à corail rouge (*Corallium rubrum*) de Porquerolles : caractérisation patrimoniale de leurs peuplements.** 34 p., par N. Boury-Esnault, J.G. Harmelin, C. Marchal, T. Perez, S. Ruitton, M. Verlaque, 2001. Contrat Parc National de Port-Cros et GIS Posidonie/Centre d'Océanologie de Marseille, Centre d'Océanologie de Marseille publ., Fr.

## RESERVE DE SCANDOLA - PARC NATUREL REGIONAL DE CORSE

### 2013

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans la réserve naturelle de Scandola (Corse) - Données 2012.** 55 p. + annexes par L. Le Diréach, M. Ourgaud, A. Goujard, P. Bonhomme, 2013. Contrat Parc naturel Régional de Corse & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 2011

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans la réserve naturelle de Scandola (Corse) - Données 2011.** 46 p. + annexes par L. Le Diréach, M.

Ourgaud, E. Rogeau, 2011. Contrat Parc naturel Régional de Corse & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2010

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans la réserve naturelle de Scandola (Corse) – Données 2009.** 34 p. par L. Le Diréach, P. Bonhomme, E. Rogeau, 2009. Contrat Parc naturel Régional de Corse & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2008

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans la réserve naturelle de Scandola (Corse) – Données 2007.** 43 p. + Annexes par L. Le Diréach, P. Bonhomme, M. Donato, 2008. Contrat Parc naturel Régional de Corse & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude de la dynamique de la limite inférieure de *Posidonia oceanica* de la Baie d'Elbu (Scandola).** 34 p. par A. Meinesz, J-M Cottalorda, P-A Mannoni, J. Lassauque, C. Seytre, L. Mangialajo, L. Bottin, 2008. Contrat GIS Posidonie – Parc Naturel Régional de Corse, GIS Posidonie publ., Nice, Fr.

**Caractérisation de l'herbier de posidonie de la marina d'Elbu (Réserve Naturelle de Scandola, Corse), zone exposée à l'ancrage. Etat des lieux 30 ans après l'installation du carré permanent.** 55 p. + Annexes par P. Astruch, D. Bonhomme, S. Ruitton, C.F. Boudouresque, P. Bonhomme, 2008. Contrat GIS Posidonie – Parc Naturel Régional de Corse., GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Cartographie des principaux peuplements et types de fonds de la baie de Girolata. Projet d'installation de mouillages organisés.** 22 p. par M. Salivas-Decaux, C. Alglave, R. Leonardini, B. Mimault, G. Pergent, 2008. Contrat GIS Posidonie et Municipalité d'Osani. GIS Posidonie publ. Corse, Fr.

## 2006

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans la réserve naturelle de Scandola (Corse). Données 2006.** 47 p., par L. Le Diréach et G. Cadiou, 2006. Contrat Parc Naturel Régional de Corse, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Diversité des digènes parasites des organismes marins de la réserve naturelle de Scandola.** 69 p., par P. Bartoli, 2006. Contrat Parc Naturel Régional de Corse, Centre d'Océanologie de Marseille & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2004

**Etude des peuplements de poissons de la Réserve naturelle de Scandola : évolution en 10 années,** 2004. 14 p., par P. Francour. Contrat Parc naturel régional de la Corse et GIS Posidonie. LEML publ., Nice.

**Suivi de l'effort de pêche professionnelle dans la réserve naturelle de Scandola (Corse). Données 2002.** 54 p., par L. Le Diréach et G. Cadiou, 2004. Contrat Parc Naturel Régional de Corse, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2003

**Evaluation de la valeur patrimoniale des biocénoses marines de la Réserve Naturelle de Scandola: de la Marina d'Elbu à l'îlot Palazzinu.** 95 p., par P. Francour., M. Verlaque, S. Sartoretto, D. Soltan. 2002. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 2002

**Mise en place d'un suivi de l'effort de pêche professionnelle dans la réserve naturelle de Scandola (Corse). Données 2000-2001.** 61 p., par L. Le Diréach, G. Cadiou et C.F. Boudouresque, 2002. Parc Naturel Régional de Corse & GIS Posidonie publ., Fr.

## 2001

**Quatorzième suivi de la limite inférieure de *Posidonia oceanica* dans la Baie d'Elbu (Réserve naturelle de Scandola).** 13 p. par A. Meinesz, P. Bonnet, J.M. Cottalorda, P. Francour, J. De Vaugelas, F. Javel, 2001. Contrat Parc régional de Corse et GIS Posidonie. Laboratoire Environnement Marin Littoral. Université de Nice Sophia Antipolis publ., Nice, Fr.

**Analyse spatiale du recrutement des poissons de l'herbier à *Posidonia oceanica* de la réserve naturelle de Scandola (Corse, Méditerranée nord-occidentale).** 23 p., par P. Francour, L. Le Diréach, 2001. Contrat Parc Naturel Régional de Corse et GIS Posidonie. LEML Publ. Nice, Fr.

**2000**

**Evolution des peuplements de poissons des herbiers à *Posidonia oceanica* de la réserve naturelle de Scandola (Corse, Méditerranée nord-occidentale) entre 1989 et 1999.** 15 p., par P. Francour, 2000. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Trois nouvelles espèces de trématodes digénétiques parasites de poissons de la réserve naturelle de Scandola. Rapport de mission Réserve Naturelle de Scandola 15 juillet – 15 août 1999.** 28 p., par P. Bartoli, 2000. Réserve Naturelle de Scandola, Parc Naturel Régional de Corse, GIS Posidonie.

**Les digènes parasites de la Rascasse blanche *Uranoscopus scaber* L. de la réserve naturelle de Scandola. Mission dans la Réserve Naturelle de Scandola 15 juillet – 15 août 1999.** 38 p., par P. Bartoli, 2000. Réserve Naturelle de Scandola, Parc Naturel Régional de Corse, GIS Posidonie.

**1999**

**Représentation cartographique de l'abondance de quelques algues et invertébrés du littoral de la réserve naturelle de Scandola (Corse).** 7 p.+ cartes, par A. Meinez, J. de Vaugelas, D. Chiaverini, K. Bialecki, J-M. Cottalorda, Hieke Molenaar, 1999. Convention d'étude entre le Parc Naturel Régional de Corse et le GIS Posidonie publ. Fr.

**Suivi pluriannuel des compartiments algues, macrofaune et poissons des transects permanents de Cala Petraghja et Galeria.** 17 p., par P. Francour et C.F. Boudouresque, 1999. Parc Naturel Régional de Corse. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1998**

**Evolution de la valeur patrimoniale des biocénoses marines de la face ouest de l'îlot de Gargalu (Réserve intégrale de Scandola).** 66 p., par M. Verlaque, P. Francour, S. Sartoretto, 1998. Direction Régionale de l'Environnement. Centre d'Océanologie de Marseille & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Recrutement de *Diplodus annularis* (Sparidae) dans les herbiers de posidonie de la Réserve Naturelle de Scandola (Corse).** 28 p., par L. Le

Direac'h et P. Francour, 1998. Trav. Sci. Parc nat. Rég. Corse, Fr, 57 : 42-75.

**1996**

**Etude des encorbellements à *Lithophyllum lichenoides* de la Réserve Naturelle de Scandola - Année 1995.** 40 p., par M. Verlaque, 1996. Parc Naturel Régional de Corse. Centre d'Océanologie de Marseille & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**The diet of breedeint Osprey *Pandion haliaetus* on corsica: exploitation of a coastal marine environment.** par P. Francour & J.Y. Thibault, 1996. Bird study, 43 (129-133).

**1995**

**Le régime alimentaire du Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*) dans la Réserve Naturelle de Scandola.** 16 p., par P. Francour & J.C. Thibault, 1995. in Trav. sci. du Parc Naturel Régional de Corse, Réserve de Scandola.

**Recrutement de l'ichtyofaune dans l'herbier superficiel à *Posidonia oceanica* de la Réserve Naturelle de Scandola (Corse, Méditerranée nord-occidentale) : Données préliminaires.** 20 p., par P. Francour et L. Le Direac'h, 1995. Parc naturel régional de Corse - Réserve de Scandola. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1994**

**Recrutement de l'ichtyofaune dans l'herbier superficiel à *Posidonia oceanica* de la Réserve Naturelle de Scandola (Corse, Méditerranée nord-occidentale) - Données préliminaires.** 20 p., par P. Francour et L. le Direac'h. in Trav. Sc. du Parc nat. Rég. des Res. Nat. de Corse, 1994, Fr., 46 : 71-91.

**L'ichtyofaune de l'herbier à *Posidonia oceanica* dans la Réserve marine de Scandola (Corse, Méditerranée Nord-Occidentale) : influence des mesures de protection.** 13 p., par P. Francour, 1994. Parc Naturel Régional de Corse - Réserve de Scandola. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Pluriannual analysis of the reserve effect on ichtyofauna in the Scandola Natural Reserve (Corsica, Méditerranée, nord-occidentale).** 8 p., par P. Francour. in Oceanol. Acta, Fr., 1994, 17(3) : 309-317.

**1992**

**Macrozoobenthos de la Réserve Naturelle de Scandola (Corse, Méditerranée Nord-Occidentale). Analyse pluriannuelle de «l'effet réserve».** 5 p., par C.F. Boudouresque, A. Caltagirone *et al.*, 1992. in Impact économique des espaces côtiers protégés de Méditerranée, Ajaccio, sept. 1991. Olivier J., Gérardin N. & Jeudy de Grissac A. édit., Secrétariat du MEDPAN publ., Fr., 1992 :15-20.

**1991**

**Ichtyofaune de la réserve naturelle de Scandola (Corse, Méditerranée Nord-Occidentale). Influence spatiale et temporelle de l'effet de réserve.** 33 p., par P. Francour, 1991. Parc Naturel Régional de Corse. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**1990**

**Inventaire de la faune ichtyologique de la Réserve Naturelle de Scandola (Corse, Méditerranée nord-occidentale).** 12 p., par R. Miniconi, P. Francour, C.H. Bianconi. in *Cybium*, 1990, Fr., 14(1) : 77-89.

**NON DATE**

**Etude des peuplements ichtyologiques de la Réserve de Scandola, rapports de mission 1989 et 1990.** 12 p., par P. Francour. Parc Naturel Régional de Scandola. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**RESERVE NATURELLE DES ILES CERBICALES ET LAVEZZI****2004**

**Cartographie des espèces médiolittorales et infralittorales supérieures des falaises de Bonifacio - Mission juillet 2003 - Rapport intermédiaire,** 2004. 14 p., par A. Meinesz, F. Javel, J.M. Cottalorda, M.-L. Susini, A. Capiomont, F. Levi et A. Robert. Contrat Office de l'Environnement de la Corse - GIS Posidonie. GIS Posidonie & LEML-UNSA publ.

**2002**

**Etat de référence des principales espèces patrimoniales du Parc Marin International des**

**Bouches de Bonifacio.** 62 p., par A. Vela, V. Pasqualini, C. Pergent-Martini, V. Léoni, G. Pergent, M. Borges, B. Mimault, L. Ferrat, 2002. Office de l'Environnement de la Corse & GIS Posidonie GIS Posidonie publ., Fr.

**2001**

**Représentation cartographique de l'abondance de quelques algues et invertébrés du littoral de l'île de Cavallo (Archipel des Lavezzi).** 10 p., par A. Meinez, J-M. Cottalorda, D. Chiaverini, J. Vaugelas, 2001. Contrat d'étude entre l'Association de gestion des réserves naturelles des îles Cerbicales et Lavezzi et le GIS Posidonie publ. Fr.

**Parc Marin International des Bouches de Bonifacio, Etat de référence des herbiers à *Posidonia oceanica*.** 35 p., par A. Vela, C. Pergent-Martini, V. Pasqualini, V. Léoni, G. Pergent, 2001. Office de l'Environnement de la Corse & GIS Posidonie.

**MONACO****2011**

**Définition des enjeux environnementaux de la zone de Fontvieille. Synthèse bibliographique.** 53 p. par P.-A. Antonioli & T. Perez, 2011. Contrat DEEU de la Principauté de Monaco & GIS Posidonie. Centre d'Océanologie de Marseille (UMR 6540 DIMAR) & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Définition des enjeux environnementaux de la zone de Fontvieille. Résultats, Analyse et Recommandations.** 44 p. par P.A. Antonioli et T. Pérez, 2012. Direction de l'Environnement, de l'Urbanisme et de la Construction de la Principauté de Monaco & GIS Posidonie, GIS Posidonie et IMBE publ., Marseille, Fr.

**INTERNATIONAL****2008**

**Ecological effects of Atlantio-Mediterranean Marine Protected Areas in the European Union. EMPAFISH Project Booklet N°1.** 158 p par S. Planes, J.A. Garcia-Charton, C. Macros, A. Péres-

Rusafa (Coord.), 2008. Empafish Project Booklet N°1 Editum.

**Fishery Regimes in Atlanto-Mediterranean European Marine Protected Areas. EMPAFISH Project, Booklet N°2.** 108 p. par F. Vandeperre, R. Higgins, R.S. Santos, C. Marcos, A. Péres-Ruzafa (Coord.), 2008. Empafish Project Booklet N°2 Editum.

**Modernisation and sustainability of fisheries, including aquaculture-based production systems. Final Activity Report.** 44 p. Programme Européen.

**Etat des connaissances sur la répartition géographique des herbiers de magnoliophytes marines en Méditerranée.** Leonardini R., Pergent G., Boudouresque C.F., 2008. Contrat PNUE-PAM-CAR/ASP et GIS Posidonie (en cours de finalisation).

### 1995

**Etude pour la sauvegarde du Parc National de l'Ichkeul (Tunisie). Modèle de fonctionnement de l'écosystème du lac Ichkeul.** 160 p., par A. Defosse & F. Poydenot, 1995. Groupement BCEOM, FRESENIUS CONSULT, CES SALZGITTER, STUDI & GIS Posidonie pour l'ANPE Tunis.

**Etude pour la sauvegarde du Parc National de l'Ichkeul (Tunisie). Note complémentaire sur la place de la faune vagile dans l'écosystème du lac Ichkeul.** 17 p. + annexes, par C. Casanranda, S. Garin & V. Gravez, 1995. Groupement BCEOM, FRESENIUS CONSULT, CES SALZGITTER, STUDI & GIS Posidonie pour l'ANPE Tunis.

### 1994

**Etude pour la sauvegarde du Parc National de l'Ichkeul (Tunisie). Les scénari de comportements écologiques, contraintes des compartiments Potamo/Ruppias/Oiseaux et Scirpes/Oies.** 15 p., par C.F. Boudouresque, A. Defosse, *et al.*, 1994.

Groupement BCEOM, FRESENIUS CONSULT, CES SALZGITTER, STUDI & GIS Posidonie pour l'ANPE Tunis.

**Etude pour la sauvegarde du Parc National de l'Ichkeul (Tunisie). Données de base. Le peuplement d'oiseaux du lac et des marais.** 15 p., par A. Tamisier, 1994. Groupement BCEOM, FRESENIUS CONSULT, CES SALZGITTER, GIS Posidonie pour l'ANPE Tunis.

### 1991

**Inventaire des richesses écologiques littorales de la région d'El-Kala (Algérie) en vue de l'extension du Parc National au domaine maritime. I - Etude préliminaire.** 49 p., par G. Pergent, R. Semroud, P. Robert, 1991. 3 UICN/PNPC.

### 1988

**Données préliminaires sur les herbiers de phanérogames marines du banc d'Arguin (Mauritanie).** 55 p., par G. Pergent, C. Pergent & G. Vuignier, 1988. Parc National du Banc d'Arguin (République islamique de Mauritanie), Ministère de l'Environnement Français.

### 1986

**Le benthos marin de l'île de Zembra (Parc National de Zembra, Tunisie).** 41 p., par C.F. Boudouresque, J. G. Harmelin, A. Jeudy de Grissac, 1986. United Nations Environnement Programme, International Union for the Conservation of Nature, Régional Activity Center for Specially Protected Areas.

### NON DATE

**Contribution à l'étude de l'écosystème du lac Ichkeul, les compartiments flore et faune lagunaire.** 76 p., par M. Nieri, O. Sloeck *et al.* Groupement BCEOM, FRESENIUS CONSULT, CES SALZGITTER, STUDI & GIS Posidonie pour l'ANPE Tunis.

## TRAVAUX SUR LES ESPECES INTRODUITES

Le développement des transports internationaux et des grandes infrastructures s'est accompagné d'un échange d'espèces présentant un potentiel d'adaptation. Ces introductions d'espèces nouvelles se sont accompagnées de fortes incidences en termes tant d'économie que de biodiversité pour la faune et la flore des milieux récepteurs.

L'apparition sur le littoral de la Méditerranée nord-occidentale de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* a souligné l'actualité de ces risques d'introduction en mer Méditerranée. Aujourd'hui des législations spécifiques, nationales et internationales, cherchent à prévenir ce type d'incidents.

Le GIS Posidonie est intervenu comme **équipe de recherche et coordonnateur** de programmes français et européens sur *Caulerpa taxifolia*.

### 2011

**Capacités d'adaptation d'organismes benthique autochtones face à l'algue invasive *Caulerpa racemosa*. Rapport final. 37 p.** par S. Greff, J. Ivanisevic, N. Penez, G. Culioli, M. Dubois, C. Lejeusne, P. Chevaldonné, O. Thomas, V. Baldy, C. Fernandez, T. Perez, 2012. Contrat parc National de Port-Cros & GIS Posidonie & IMBE. IMBE Publ., Marseille, Fr.

**Capacités d'adaptation d'organismes benthique autochtones face à l'algue invasive *Caulerpa racemosa*, Rapport intermédiaire, 2011.** T. Perez, J. Ivanisevic, S. Greff, N. Penez, G. Culioli, M. Dubois, C. Lejeusne, P. Chevaldonné, O. Thomas, V. Baldy, C. Fernandez. Contrat parc National de Port-Cros & GIS Posidonie, 22 p. Centre d'océanologie de Marseille Publ., Marseille, Fr.

**Evaluation de l'impact de *Caulerpa racemosa* et de *Womersleyella setacea* sur les communautés benthiques coralligènes du Parc national de Port-Cros: les peuplements patrimoniaux de *Cystoseira* spp. Et de *Corallinacea*. Suivi 2010.** 68 p. par S. Ruitton, T. Thibaut, J.M. Cottalorda, P. Bonhomme, M. Ourgaud, M. Verlaque, 2011. Contrat GIS Posidonie et Parc national de Port-Cros.

### 2010

**Programme Faune et Flore Marine dans le Port du Havre 2010-2011. Identification d'espèces sur échantillons par M. Verlaque.** 4 p. par M. Verlaque, 2010. GIS Posidonie Fr.

### 2009

**Surveillance de la qualité des eaux de baignade : recherche et suivi du développement des dinoflagellés toxiques du genre *Ostreopsis* au niveau du littoral de Monaco.** 17 p par R. Lemée, A. Blanfuné, S. Cohu, L. Mangialajo, L. Markovic, T. Thibaut 2008. LOV CNRS UMR 7093, ECOMERS & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Nice Fr.

### 2008

**Evaluation de l'impact de *Caulerpa racemosa* sur les communautés benthiques profondes du Parc national de Port-Cros: les peuplements patrimoniaux de *Cystoseira* spp. et de *Corallinacea*. Rapport méthodologique.** 1-15 par S. Ruitton, T. Thibaut, J.M. Cottalorda, M. Verlaque, P. Bonhomme, J. Lassauque. 2008 Contrat GIS Posidonie & Parc national de Port-Cros, GIS Posidonie publ. Marseille Fr.

**Evaluation cartographique de l'expansion des *Caulerpes* envahissantes le long du littoral monégasque et de ses parages immédiats (Cap d'Ail - Cap Martin). Campagne 2006-2008. Version préliminaire.** 36 pp. + Carte au format A0 (échelle 1/7500) par, J-M. Cottalorda., J. Gratiot., P-A. Mannoni., J. de Vaugelas, 2008. Université de Nice-Sophia Antipolis, E.A. 4228 «ECOMERS», Ed. Accord RAMOGE et UNSA (E.A. 4228 «ECOMERS») publ., Nice, Fr.

**2005**

**Proposition d'une stratégie de contrôle des espèces envahissantes marines dans les eaux du Parc national de Port-Cros, illustrée par le cas de deux espèces de *Caulerpa*** par V. Gravez, C.F. Boudouresque, S. Ruitton, 2005. *Contrat Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie publ., Marseille*, Fr : 68 pp.

**Evaluation cartographique de l'expansion des caulerpes introduites et envahissantes le long du littoral de la commune de Saint-Tropez.** 38 p., par T. Thibaut, F. Javel, J.M. Cottalorda, B. Hereu, 2005. *Contrat Ville de Saint-Tropez & GIS Posidonie. GIS Posidonie – LEML publ.*

**2002**

***Caulerpa taxifolia* : cartographie et prospection sur le littoral de la commune de St-Tropez.** 18 p., par F. Javel, T.Thibaut, A. Meinesz, 2002. *Contrat Ville de St-Tropez & GIS Posidonie. GIS Posidonie - LEML publ., Fr.*

**Expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée : évaluation de l'incidence économique et représentations sociales d'une pollution biologique.** 188 p., par E. Bec, C.F. Boudouresque, V. Gravez, S. Luchini, 2002. *IDEP publ., Fr.*

**2001**

**Cartographie de quatre zones colonisées par l'algue envahissante *Caulerpa taxifolia* sur le littoral des Maures.** 38 p., par J. M. Cottalorda, T. Thibaut, F. Javel, L. Gilleta, D.Chiverini, J. de Vaugelas, A. Meinesz, 2001. *Contrat Sivom du littoral des Maures - GIS Posidonie. LEML - GIS Posidonie publ., Fr.*

**Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Situation en France au 31 décembre 2000.** 72 p., par A. Meinesz, J.M.

Cottalorda, D. Chiaverini, D. Garcia, T. Thibaut, J. De Vaugelas. *LEML-UNSA publ. Fr.*

**Etudes des populations de Caulerpes de la principauté de Monaco. Campagne 2001.** 60 p., par M. Verlaque & G. Bernard. *Direction de l'environnement, de l'urbanisme et de la construction de la Principauté de Monaco. Centre*

d'Océanologie de Marseille & GIS Posidonie publisher, Fr.

**Compétition entre l'algue introduite *Caulerpa taxifolia* et la phanérogame marine *Posidonia oceanica* en Méditerranée nord occidentale: suivi pluriannuel de deux carrés permanents.** 46 p., par S. Ruitton, C.F. Boudouresque, P. Bonhomme, G. Bernard, G. Cadiou, B. Escoffier, 2001. *Conseil régional PACA et GIS Posidonie, GIS Posidonie publ., Fr.*

**Les espèces introduites et invasives en milieu marin.** 88 p., par C.F. Boudouresque, 2001. *GIS Posidonie publ., Fr.*

***Caulerpa taxifolia*: L'expansion d'une algue tropicale en Méditerranée. Conséquences pour l'environnement et les activités humaines.** 25 p., par V. Gravez, C.F. Boudouresque, A. Meinesz, M. Verlaque, J.M. Cottalorda, L. Guitton, G. Bernard, B. Escoffier, P. Bonhomme, 2001. *Conseil Régional PACA, GIS Posidonie publ., Fr.*

**Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée: situation en France au 31 décembre 2001.** 74 p., par A. Meinesz, J.M. Cottalorda, D. Chiaverini, D. Garcia, T. Thibaut, J. De Vaugelas, 2001. *Laboratoire Environnement Marin Littoral, Université de Nice Sophia-Antipolis, GIS Posidonie, Région PACA, Agence de l'eau, Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement. LEML publ., Nice, Fr.*

**2000**

**Compétition entre *Caulerpa taxifolia* et *Posidonia oceanica*. I. Structure en 3 dimensions d'un herbier à *P. oceanica* envahi par *C. taxifolia*.** 27 p., par U. Meyer, H. Molenaar, G. Passeron-seitre, F. Javel, A. Meinesz, 2000. **II. Etude expérimentale de la dynamique d'invasion des herbiers à *Posidonia oceanica*.** 12 p., T. Thibaut, H. Molenaar, A. Meinesz, 2000. *Programme LIFE DG XI, Université de Nice Sophia-Antipolis, GIS Posidonie, Région PACA.*

**Cartographie de l'algue *Caulerpa taxifolia* dans le secteur du Cap de Mèdes à Porquerolles (Var, France) à la fin de 1999.** 30 p., par J.M. Cottalorda, A. Meinesz, D. Chiaverini, J. De Vaugelas, S. Schopps, P. Sorais, T. Thibaut, 2000. *Laboratoire Environnement Marin Littoral, Université de Nice Sophia-Antipolis. Convention*

d'étude entre le Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie. LEML publ., Nice, Fr.

***Caulerpa taxifolia* : éléments de synthèse.** 30 p., par G. Bernard, V. Gravez, C.F. Boudouresque, A. Meinesz, 2000. Plaquette Direction Régionale de l'Environnement PACA, Programme LIFE DG XI – 95/FA.3.1/EPT/782 & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Contrôle d'une colonie de *Caulerpa taxifolia* par l'application de couvertures au cuivre. Ilot du Gros Sarranier, côte Est de l'île de Porquerolles (Commune de Hyères-les-Palmiers). Rapport de mission.** 9 p., par V. Gravez et G. Cadiou, 2000. Parc National de Port-Cros & GIS Posidonie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**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.** 51 p., par S. Ruitton, P. Bartoli, C.F. Boudouresque, E. Bajer, G. Bernard, P. Bonhomme, G. Cadiou, B. Escoffier, L. Le Direac'h, 2000. Direction Régionale de l'Environnement PACA, Programme LIFE DG XI – 95/FA.3.1/EPT/782. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1999

**Simulation de l'expansion potentielle de *Caulerpa taxifolia* dans la baie de Port-Man (Parc National de Port-Cros, Var).** 6 p.+ annexes, par T. Thibaut, P. Coquillard, D. Hill. GIS Posidonie Publ., Fr.

**Contrôle de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Recherche de *Caulerpa taxifolia* le long du littoral Corse. Rapport d'activité 1998.** 7 p., par GIS Posidonie centre de Corse. GIS Posidonie publ., Corte, Fr.

**Contrôle de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Rapport final du programme Life de la Commission européenne n°LIFE95/F/A-31/EPT/782.** Iv, 152 p. + 14 annexes, par Gravez V., Boudouresque C.F., Meinesz A. et al., 1999. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Scientific papers and documents dealing with the alga *Caulerpa taxifolia* introduced to the Mediterranean.** Eleventh edition, 74 p., par

Boudouresque *et al.*, 1999, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr..

## 1998

**National and international legislation and conventions dealing with the introduction of exotic species, with special attention to *Caulerpa taxifolia*.** Second edition. 30 p., 1998, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée - Situation au 31 décembre 1997.** 238 p., par A. Meinesz, J.M. Cottalorda, D. Chiaverini, N. Cassar, J. de Vaugelas, 1998. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Éléments pour une stratégie de contrôle de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.** 46 p., par V. Gravez, C.F. Boudouresque, A. Meinesz, F. Cottalorda, 1998. DIREN PACA. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Impact de l'algue verte introduite *Caulerpa taxifolia* sur la biodiversité des peuplements de poissons en Méditerranée Nord-Occidentale.** 34 p., par P. Francour, A. Gelin, M. Harmelin-Vivien, J.G. Harmelin, S. Arigoni, 1998. DIREN PACA. Centre d'Océanologie de Marseille & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Introduction à la génétique de *Caulerpa taxifolia*. Souche méditerranéenne de *Caulerpa taxifolia* et souches tropicales : données moléculaires et caryologiques. Recueil de trois publications :** 7 p. + annexe par O. Jousson *et al.*, 1998; 5 p. + annexe par L. Liddle *et al.*, 1998; 6 p., par N. Carvalho *et al.*, 1998. DIREN PACA. Centre d'Océanologie de Marseille, Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Etude de la compétition entre la phanérogame marine *Posidonia oceanica* et l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée.** 23 p., par H. Molenaar, 1998. DIREN PACA. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1996

**Recherche et localisation de *Caulerpa taxifolia* le long du littoral corse : retour sur site -**

**Bilan 1994** : p. 113-117, M.A. Ribera, E. Ballesteros, C.F. Boudouresque, A. Gomez & V. Gravez, 1996. In "Second International Workshop on *Caulerpa taxifolia*", Universitat de Barcelona publ.

**Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée - Situation au 31 décembre 1996.** 191 p., par A. Meinesz *et al.*, 1996. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1995

**Impact de l'expansion en Méditerranée de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* sur les algues benthiques, les oursins et la faune ichtyologique - rapport final.** 82 p., par P. Francour, C.F. Boudouresque *et al.*, 1995. Ministère de l'Environnement. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**La présence de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en mer Méditerranée. Rapp. Plan d'Action pour la Méditerranée.** 25 p., par C.F. Boudouresque, V. Gravez, P. Panayotidis *et al.*, 1995. Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE).

**Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée - situation au 31 décembre 1994.** 122 p., par A. Meinesz, J. de Vaugelas, J.M. Cottalorda *et al.*, 1995 (Edts. LEML-UNSA). Union Européenne (DG XI), Ministère de l'Environnement, Conseil Régional PACA, Assemblée de Corse (service de l'Environnement). Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

## 1994

**Inventaire des plantes introduites en Méditerranée : origines et répercussions sur l'environnement et les activités humaines.** 53 p., par M. Verlaque, 1994. Groupement Scientifique Littoral Méditerranéen (Ministère de l'Environnement-Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse).

**L'expansion de l'algue verte tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Suivi de l'expansion, Risques liés à la toxicité, Bases biologiques et technologiques de l'éradication - Rapport intermédiaire, mai 1994.** 317 p., par C.F. Boudouresque, Y. Henocque, M.A. Ribera, M.G. Tripaldi., 1994. CEE LIFE 92.3/INT/13/A.

## 1993

**Conséquences de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* sur les peuplements de poissons à Menton.** 44 p., par M. Harmelin-Vivien *et al.*, 1993. Secrétariat d'Etat à la mer, Ministère de l'Environnement, IFREMER, Conseil Régional PACA, Conseil Général des Bouches-du-Rhône. Centre d'Océanologie de Marseille & GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Observations en sous-marin de *Caulerpa taxifolia* dans l'étage circalittoral de l'Est des Alpes-Maritimes - campagne du 09 décembre 1992.** 15 p., par A. Meinesz et T. Belsher, 1993. Secrétariat d'Etat à la mer, Ministère de l'Environnement, Conseil des Communautés Européennes (DG XI). Laboratoire Environnement Marin Littoral, IFREMER & GIS Posidonie.

**Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* devant les côtes françaises de la Méditerranée. Situation au 31 décembre 1993.** 100 p., par A. Meinesz, J. de Vaugelas, J.M. Cottalorda *et al.*, 1994 (Edts. LEML-UNSA). CEE/DG XI, Conseil Régional PACA, Assemblée de Corse. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie.

## 1992

**Expansion de l'Algue *Caulerpa taxifolia* sur les côtes françaises de méditerranée, conséquences sur les écosystèmes - synthèse année 1992.** 37 p. + annexes, par le Comité scientifique et technique sur *Caulerpa taxifolia* & Comité de coordination sur *Caulerpa taxifolia*. Secrétariat d'Etat à la mer, Ministère de l'Environnement, IFREMER, Conseil Régional PACA, Conseil Général des Bouches-du-Rhône.

**Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Situation au 31 décembre 1992.** 80 p., par A. Meinesz, J. de Vaugelas, *et al.*, 1992. Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur, Conseil Général des Alpes-Maritimes, Conseil Général du Var, Conseil Général des Pyrénées-Orientales. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie.

## 1991

**Situation des zones atteintes par l'algue *Caulerpa taxifolia* sur la Côte d'Azur.** 22 p., par A. Meinesz, B. Hesse & X. Mari, 1991. Conseil Régional

de Provence-Alpes-Côte d'Azur & Conseil Régional des Alpes Maritimes. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie.

### **NON DATE**

---

**Le développement de l'algue *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Les entretiens de Ségur.** 116 p., par C.F. Boudouresque, A. Meinesz, D. Pesando, M. Verlaque, M.F. Avon. Ministère de l'Environnement.

## EDITIONS DU GIS POSIDONIE (GIS POSIDONIE PUBLISHER)

Les colloques organisés dans le cadre des programmes internationaux ou de problématiques précises permettent de dresser un état des connaissances en réunissant les spécialistes du domaine concerné. Par le biais d'exposés des travaux réalisés et de discussions, ils permettent un réel échange d'informations entre scientifiques mais aussi entre scientifiques et gestionnaires du milieu marin. Les ouvrages issus de ces manifestations associent généralement un double niveau de lecture permettant la rencontre entre les acquis scientifiques et les préoccupations des responsables du littoral.

### 2013

**Plus de 30 ans au service de la protection et de la gestion du milieu marin.** 182 p. par L. Le Direach et C.F. Boudouresque eds., 2013. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr. ISBN : 978-2-905540-33-1.

### 2012

**Les invasions et transferts biologiques, avec une attention spéciale au milieu marin** par C.F. Boudouresque. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr. ISBN : 2-905540-32-X.

**Protection and conservation of *Posidonia oceanica* meadows** par C. F. Boudouresque, G. Bernard, P. Bonhomme, E. Charbonnel, G. Diviacco, A. Meinesz, G. Pergent, C. Pergent-Martini, S. Ruitton, L. Tunesi, eds., 2012. RAC/SPA Publ. Tunis, Tunisie. ISBN : 2-905540-31-1.

### 2006

**Préservation et conservation de l'herbier à *Posidonia oceanica*.** par C.F. Boudouresque, G. Bernard, P. Bonhomme, E. Charbonnel, G. Diviacco, A. Meinesz, G. Pergent, C. Pergent-Martini, S. Ruitton, L. Tunesi, eds., 2006. Accord RAMOGE, Monaco et GIS Posidonie publ., Marseille Fr.,: 1-202. ISBN : 2-905540-30-3.

### 2005

**Les espèces introduites et invasives en milieu marin. Deuxième édition.** par C.F. Boudouresque, 2005. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr. ISBN : 2-905540-29-X.

### 2001

**Fourth International Workshop on *Caulerpa taxifolia*.** 406 p., par V. Gravez, S. Ruitton, C.F. Boudouresque, L. Le Direac'h, A. Meinesz, G.

Scabbia & M. Verlaque eds., 2001, GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 2000

**Introductory guide to methods for selected ecological studies in marine reserves.** 112 p., par R. Goñi, M. Harmelin-Vivien, F. Badalamenti, L. Le Direac'h, G. Bernard, 2000. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

### 1998

**Third International Workshop on *Caulerpa taxifolia*. Marseille, France, 19-20 septembre 1997. Research program ECC-DG XI-Life.** par C.F. Boudouresque, V. Gravez, A. Meinesz, F. Palluy, edit., GIS Posidonie publ., Fr., 1998 : 1-270.

### 1996

**Méditerranée : des espèces à protéger.** Région PACA, Parc National de Port-Cros, GIS Posidonie et N. Sbriglio publ., 1996.  
*gratuit. Port à payer*

**Second International Workshop on *Caulerpa taxifolia*. Barcelona, Spain, 15-17 december 1994. Research program ECC-DG XI-Life.** par A. Ribera, E. Balestros, C.F. Boudouresque *et al.* 1996. Publicacions de la Universidad de Barcelona : 1-457.

*épuisé.*

**Suivi de l'invasion de l'algue tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée - Situation au 31 décembre 1996.** 191 p, par A. Meinesz *et al.*, 1996. Laboratoire Environnement Marin Littoral & GIS Posidonie publ. *gratuit.*  
*Port à payer*

### 1994

**First international Workshop on *Caulerpa taxifolia*.** C.F. Boudouresque, A. Meinesz et V. Gravez edit., GIS Posidonie publ., Fr., 1994 : 1-392.  
*épuisé.*

### 1993

**Cartographie de l'herbier de Posidonie et des fonds marins environnants de Toulon à Hyères (Var, France). Reconnaissance par sonar latéral et photographie aérienne.** 36 p. + 3 cartes. GIS Posidonie & IFREMER, 1993. Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, Conseil Régional Provence Alpes Côte d'Azur.

*gratuit. Port à payer*

**Qualité du milieu marin : Indicateurs biologiques et physico-chimiques.** 296 p., par C.F. Boudouresque, M. Avon., C. Pergent-Martini edit., GIS Posidonie publ., Fr., 1993.

### 1991

**Les espèces marines à protéger en Méditerranée. Les deuxièmes rencontres scientifiques de la Côte Bleue.** 448 p., par C.F. Boudouresque, M. Avon et V. Gravez edit., GIS Posidonie publ., Marseille, Fr., 1991

### 1989

**Inventaire des algues marines benthique d'Algérie.** 120 p., par M. Perret-Boudouresque, H. Seridi, 1989. GIS Posidonie.

**The second International Workshop on *Posidonia beds*.** 322 p., par C.F. Boudouresque, A. Meinesz, E. Fresi, V. Gravez. GIS Posidonie publ., Fr., 1989.

### 1987

**Checklist of the benthic marine algae of Corsica.** 121 p., par C.F. Boudouresque, M. Perret-Boudouresque, 1987. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr.

**Colloque International sur *Paracentrotus lividus* et les oursins comestibles (Carry-le-Rouet, 21 et 22 février 1987).** 453 p., édition scientifique par C.F. Boudouresque, 1987. Association pour la Protection et le Développement de la Côte Bleue, IFREMER.

### 1986

**Le benthos marin de l'île de Zembra (Parc national, Tunisie).** 200 p., par C.F. Boudouresque, J.G. Harmelin, A. Jeudy de Grissac, 1986. UNEP, IUCN, RAC/SPA.

### 1984

**First International Workshop on *Posidonia oceanica beds*.** C.F. Boudouresque, A. Jeudy de Grissac, J. Olivier edit., GIS Posidonie publ., Fr., 1984, 1 : 255-259.

### 1982

**Découverte de l'herbier de Posidonie.** par C.F. Boudouresque & A. Meinesz, 1982. - Cah. Parc nation. Port-Cros, Fr., 4 : 1-3 + 1-79.

**Logiciel de gestion de références bibliographiques et base de donnée sur *Posidonia oceanica*.** par F. Durandot. GIS Posidonie, Corte, Fr. edit.

## Vos correspondants GIS Posidonie :

- **GIS Posidonie** (Secrétariat, édition et équipe permanente)  
Aix-Marseille Université  
Oceanomed, MIO, Campus de Luminy, case 901  
13 288 MARSEILLE Cedex 09, France.  
Tél. 33/(0)4.86.09.05.73 - Fax. 33/(0)4.86.09.06.43  
E-mail : [laurence.ledireach@univ-amu.fr](mailto:laurence.ledireach@univ-amu.fr)
  
- **Laboratoire ECOMERS**  
Université de Nice-Sophia Antipolis, 28 avenue de Valrose  
06 304 NICE Cedex, France  
Tél. 33/(0)4.92.07.68.46 - Fax. 33/(0)4.92.07.68.49  
E-mail : [francour@unice.fr](mailto:francour@unice.fr), [cottalorda@unice.fr](mailto:cottalorda@unice.fr)
  
- **Equipe Ecosystèmes Littoraux**  
Université de Corté - UFR Sciences & Techniques  
20 250 CORTE, France  
Tél. 33/(0)4.95.45.01.46 - Fax. 33/(0).95.46.24.41  
E-mail : [pergent@univ-corse.fr](mailto:pergent@univ-corse.fr)
  
- **Centre de Biologie et Ecologie Tropicale et Méditerranéenne & Centre de Formation et de Recherche sur les Environnements Méditerranéens**  
USR 3268 CNRS UPVD EPHE – CRIOBE &UMR5110 CNRS - UPVD  
52 Avenue Paul Alduy  
66860 Perpignan cedex, France  
Tél. 33/(0)4.68.66.20.55 – Fax. 33/(0)4.65.50.36.86  
E-mail : [lenfant@univ-perp.fr](mailto:lenfant@univ-perp.fr)  
E-mail : [joachim.claudet.free.fr](mailto:joachim.claudet.free.fr)

Retrouvez toutes les infos et les actus sur le site internet

<http://mio.pytheas.univ-amu.fr/gisposidonie>



## GIS Posidonie

Institut Pythéas, Aix-Marseille Université  
OCEANOMED - MIO – Case 901  
Campus de Luminy  
13288 MARSEILLE CEDEX 09 – France  
TEL : 33(4) 86 09 05 73 – FAX : 33(4) 86 09 06 43