

## Compte rendu de l'assemblée générale d'Annecy du 20 mars 2010

### Présents :

Nom	Prénom	Fonction	Pouvoir
PETIT DE VOIZE	Patrice	Président	
DUMAS	Jacques	Vice-président	
LAFOURCADE	Annie	Suppléant et secrétariat	
SAUGE-MERLE	Sandrine	Finances	
LACROIX	Christine	Chargée de mission Yeux de Doris	
PARACHE	Alain	Pt CREBS CIALPC	MARAN V.
MARGERIE	Bernard	Vice Pt CREBS Bretagne-Pays de Loire	
CHATAIGNER	Jean Pierre	Pt CREBS Centre	
CARIÉ	Marie Christine	Pt CREBS Côte d'Azur	
CRUMIÈRE	Jean Benoit	Pt CREBS Est	
FRADIN	Dominique	Pt CREBS Guadeloupe	GUILLEMART M.
DELCAUSSE	Chantal	Vice Pt CREBS Ile de France-Picardie	
GUILLEMART	Maryse	Pt CREBS Pyrénées-Méditerranée	
BERTOT	Jean Marie	Pt CREBS Martinique	DUPRÉ-POIGET M.
NICOLLE	Bertrand	Pt CREBS Ligue des Pays Normands	GUILLEMART M.
MITEL	Cédric	Pt CREBS Nouvelle-Calédonie	
CABARET	Jean	Pt CREBS Provence-Alpes	
CASTILLO	Jean Pierre	Pt CREBS RABA + plongée jeunes	
DUPRÉ-POIGET	Marjorie	Pt CREBS Corse	
MARAN	Vincent	Pt CREBS Nord-Pas de Calais + Doris	
CHAREL	Jean Marc	Vice Pt CREBS La Réunion	

### **9 h 00 : Début de la réunion**

#### **1. Rapport moral du Président**

Patrice PETIT DE VOIZE explique les nouvelles orientations fédérales et financières de la FFESSM pour les commissions nationales, dont la nôtre. Il présente aussi les liens entre notre commission et la commission technique nationale pour l'introduction de la notion d'environnement dans les brevets techniques. Il exprime sa satisfaction de voir DORIS progresser de si belle façon. Il évoque la disparition brutale de Christian ALEGOET. A la demande de Jean Cabaret, on procède au vote d'approbation de ce rapport.

Vote : Unanimité, moins une voix contre : Jean Cabaret, Crebs Provence -Alpes

**Rapport moral accepté**

**Note du rapporteur :** après vérification sur les statuts fédéraux pour les commissions, le vote des différents rapports n'est pas prévu et n'a aucune valeur légale, seul le vote en Assemblée Générale des Clubs fait référence.

**2. Rapport financier**

Sandrine SAUGE-MERLE, chargée de Mission trésorerie, fait un compte rendu par poste des dépenses de 2009 en expliquant clairement comment les sommes ont été distribuées. En 2009 nous avons 43000 € et nous en avons dépensé 40031 soit 93% du total. Pour 2010 nous avons demandé 49000 € et nous avons obtenu 40000 €. Sandrine explique les projets de dépenses poste par poste. Elle explique aussi les nouvelles règles de remboursement.

Question de Jean CABARET\* : « Ayant parcouru le budget présenté je m'aperçois que des détails autres formations nous ont été livrés 79 euros, en regard de cela je m'étonne de ne pas voir apparaître le stage fédéral national de Dakar sur ce bilan.

Donc il s'impose deux solutions :

La première c'est un oubli qui fait apparaître les entrées et les dépenses afférentes à ce stage qui peut être facilement réparé

La seconde beaucoup moins en regard de la réglementation qui est une gestion externe sur un compte privé de ce stage, ce qui implique deux remarques :

Ce n'est pas un stage fédéral mais un stage privé

Ce qui en conséquence fait que ce dernier ne peut-être fédéral et encore moins national »

\* Note du rédacteur : ce texte est de Jean CABARET

Réponse de Patrice : « Chaque participant paye son voyage par lui-même et le prix prévisionnel du séjour est versé sur un compte uniquement dévolu à ce stage.

On ne sait combien ça coûte qu'à la fin du séjour à Dakar et à ce moment on règle le solde. Il y a 10 ans le Président Rolland Blanc a signé un accord entre la FFESSM et la fédération Sénégalaise, et la FFESSM aidait les moniteurs français qui participaient à ce voyage. C'est terminé depuis de nombreuses années et ce voyage est financé par les participants et n'a pas à apparaître dans les comptes de la CNEBS »

Réponse de Jean : « tu es dans l'illégalité en terme de comptabilité concernant ce stage privé en regard du code des impôts et en regard des règles statutaires fédérales. »

Réponse de Patrice : « Absolument pas, J'ai eu un contrôle fiscal et tout s'est bien passé car j'ai les factures, je peux justifier toutes les sommes qui entrent et sortent, je ne m'attribue pas un centime et je paie mon voyage comme tous les participants».

Remarque de Bernard MARGERIE : « Attention si on encaisse des chèques on devient tour opérateur et si il y a des soucis au cours du voyage on peut être poursuivi en tant que tel, il faut être prudent »

NB : on ne peut être considéré comme « tour operator » que si on effectue une prestation rétribuée

Vote : Unanimité, moins une voix contre : Jean Cabaret, Crebs Provence -Alpes

**Rapport financier accepté**

**Note du rapporteur** : après vérification sur les statuts fédéraux pour les commissions ce vote n'est pas prévu et n'a aucune valeur légale

**3. Rapport d'activité de la CNEBS**

Annie LAFOURCADE, chargée du secrétariat, présente les dates des différentes activités de la CNEBS qui ont été réalisées en 2009.

Elle laisse la parole aux différents délégués et chargés de mission.

**3.1. Shark Alliance**

Jacques DUMAS, Vice-président de la CNEBS, parle des actions et orientations de Shark Alliance où il représente la FFESSM. Toutes ces informations sont sur le site de la CNEBS et sur le site Shark Alliance.

Il rappelle les communications via la fédération : site web, PowerPoint, articles, réseau bio. Il signale les affiches publicitaires offertes par l'agence Muchi Muchi. Il explique ce qu'est le finning et présente les intentions pour 2010, les propositions en cours à la CITES, de Doha, et en octobre la semaine européenne pour les requins.

**3.2. Le groupe Communication**

Jacques DUMAS présente son historique, ses actions, ses travaux et les chantiers en cours et à prévoir. Il fait le bilan des points faibles de notre communication et des propositions pour l'améliorer.

Jacques présente notre Press-book de la CNEBS avec tous les articles parus dans Subaqua depuis les 5 dernières années. Ce Press-book est sur le site web de la CNEBS.

Il signale les souhaits de notre Webmaster Michel PEAN pour animer le site web.

Jacques présente le site Agora (réalisé avec Fred GUIMARD) avec ses 4 parties : INBS, CNEBS, Bureau et Eau douce. C'est un site de partage à usage uniquement interne, les informations officielles (documents) validées étant placées sur notre site Web

**3.3. Les activités du collègue**

Jacques DUMAS, nouveau délégué élu, présente la nouvelle INBS : Chantal DELCAUSSE. Il évoque le décès de Christian ALEGOET, présente les instructeurs et expose les activités du collègue

**A. Modification des conditions d'accès au MFB1.**

Lors du dernier Comité directeur fédéral, Jean-Louis Blanchard a confirmé aux deux présidents de commissions nationales concernées l'information suivante : La nouvelle version de la Loi sur le devrait donner des dérogations aux commissions « culturelles » pour permettre aux actions de formation en plongée de ne pas être situées au même plan que les formations techniques . Ceci reviendrait, en fait à ne pas exiger la possession de l'Initiateur technique pour devenir Initiateur bio ou MFB1. Pour ce dernier brevet, la demande que nous avons faite en avril 2009, soit la possession du Niveau 4 technique, serait donc validée. Nous aurons des réponses d'ici fin 2010 de la part du Comité Directeur.

**B. Le référentiel N2 bio**

**C. Le fascicule N1 bio**

**D. La mise à jour du manuel du dirigeant**

Réalisé en intégrant les nouveaux compléments d'informations sur les cursus (les référentiels).

**E. La mise en place de Agora Project**

Jacques présente et explique les objectifs d'Agora. Certains membres de la CNEBS aimeraient un guide d'utilisation. Jacques préparera ce guide aide à l'utilisation. Certains présidents de CREBS signalent qu'ils n'avaient pas accès à ce site. Jacques explique que

c'était dû à une limitation du nombre d'utilisateurs (en fonction de l'abonnement choisi) ,que l'extension a été réalisée il y a deux jours, et qu'ils y ont donc maintenant accès.

**F. La charte du cadre bio** est en chantier suite à la demande de la réunion annuelle de Brest en 2009.

Question de Jacques : Voulez vous cette charte ?

Qui est contre ?

Vincent MARAN « je vote pour mais sans enthousiasme »

Marjorie DUPRE : « c'est une image vers l'extérieur »

Jacques évoque la liste les questions et des remarques qui lui ont été envoyées. Il semble que le mot « moraux » soit à enlever.

Bernard MARGERIE se demande pourquoi certaines questions ou remarques sont citées alors qu'elles semblent évidentes (ex : les décisions fédérales sont soit ignorées soit boycottées). Jacques répond que ça existe.

Jean CABARET : « La licence à jour pour les cadres semble évident, parler du co-voiturage n'apporte rien, le texte actuel ne parle pas clairement des prélèvements. Il faut en parler car la partie laboratoire de nos formation est en jeu »

Jean Pierre CASTILLO : « il faut vraiment travailler sur le sujet pour faire une communication du bon usage et de l'usage de l'échantillonnage »

Prévoir un document sur les échantillonnages : « comment on le fait et comment on s'en sert ? »

Jean CABARET signale qu'il existe un vieux document sur le sujet qu'il faudrait revoir.

Jacques DUMAS propose de créer un forum sur « prélèvements et échantillonnage » dans Agora afin que chaque membre de la CNEBS, puisse notamment partager ces informations, et ainsi que le collège des instructeurs puisse travailler sur le sujet et rédiger un document à proposer à la CNEBS. Jean CABARET pourra notamment y poster le document dont il fait état et tout document pertinent sur le sujet.

Jean Marc CHAREL : Pourquoi ne pas parler de développement durable qui contient la protection de l'environnement ?

Sylvie GAUCHER : « Même si ce sont des évidences, il est important de l'écrire »

La question de la signature est posée : faut-il un président de région ? De Codep ? De la Fédé ? C'est mis à l'étude.

Certains membres insistent sur l'importance symbolique de cette signature par un responsable fédéral qu'il soit président de comité régional ou de la Fédération.

Re-question de Jacques : Qui est contre cette charte ? Pas de réponse

**Approbation de la création de la charte à l'unanimité.**

La charte sera donc étudiée par le collège, puis soumise à l'approbation de la CNEBS.

**G. Création d'un instructeur honoraire.** Explication de son rôle et des raisons de cette création possible.

Jean CABARET et Christian BERGMANN évoquent les instructeurs techniques et les règlements fédéraux sur les instructeurs fédéraux. Jacques précise que c'est sur la base des textes existants de la CTN qu'est justement basée sa proposition.

Le travail sur le projet de modification du règlement du collège afin de créer l'instructeur honoraire est donc accepté, et sera proposé aux membres de la CNEBS.

**Travaux en cours ou à prévoir :**

- Mise à jour du kit de survie
- Supports pour cadres techniques
- Contributions aux réseaux d'observateurs
- La charte
- Document sur « Prélèvements et échantillonnages »

**Prochaine échéance :** le séminaire des cadres les 9 et 10 octobre à Créteil avec le programme présenté.

**Prochain colloque** des INBS les 27 et 28 novembre à Sète

### **3. 4. Le site DORIS.**

Vincent MARAN évoque le site avec ses performances et son projet de version 3.

Le site a plus de 110 000 visites par mois. Il présente quelques fiches remarquables, nouvelles et récentes. Il évoque les réseaux de surveillance des espèces introduites, les petits concours organisés par le site, les yeux de DORIS et la réflexion en cours, les 2 affiches qui ont été réalisées et qui sont à la disposition de tous.

Christine LACROIX : « Pendant les stages nous n'avons pas accès à internet et au site DORIS. Peut-on avoir un DVD des fiches ? »

Réponse : « on va y penser ».

### **3.5. Les Yeux de DORIS**

Christine LACROIX déclare qu'elle est présente à l'AG d'Annecy car financée par son CODEP. Elle présente le concours 2009 et la progression du nombre des participants.

Elle propose de changer le nom du concours car il y a mélange des genres avec DORIS. Elle proposera une liste de noms (sur propositions des membres de la CNEBS) et les mettra aux voix. Elle suggère d'accentuer le partenariat avec la CNAV et de faire des articles dans Subaqua.

Elle propose de nouvelles orientations pour les prix. Il semble qu'il y ait disparité entre le fonctionnement financier de la Corse et de la Bretagne pour les premiers prix. Elle propose un cliché supplémentaire par candidat et la création d'une photothèque par la CNEBS. Il va falloir y penser et prendre des décisions.

### **3.6. La Plongée Jeunes.**

Jean Pierre Castillo, référent de la CNEBS, pour la Plongée Jeunes présente les RIPE 2009 et les projets 2010, en particulier le développement des contacts transversaux pour les jeunes. Il suggère de mettre en place dans les régions des équipes « plongée jeunes ».

Il présente les axes de développement de la plongée jeunes de la FFESSM et ses chantiers.

### **3. 7. Les activités des CREBS**

Annie reprend les statistiques des activités des régions. Les formations 2009 par région, les cadres actifs par région, les nombres de journées stagiaires depuis 2003, les brevets depuis 2003, les stages non diplômants. Notre commission se porte bien !

Et fait la conclusion de ce rapport.

Vote du rapport d'activités : pas de voix contre ni d'abstention.

**Rapport Adopté à l'unanimité.**

**Note du rapporteur :** après vérification sur les statuts fédéraux pour les commissions ce vote n'est pas prévu et n'a aucune valeur légale

## **4. Les Aires Marines Protégées.**

Patrice PETIT DE VOIZE présente : les parcs marins, les réseaux de plongeurs observateurs, les zones Natura 2000 et le partenariat FFESSM/ AAMP.

- Les réseaux de plongeurs observateurs seront mis en chantier prochainement. Nous attendons les protocoles et les modalités de fonctionnement.

- Les parcs marins déjà installés sont ceux de la mer d'Iroise, de Mayotte, et celui des 3 Estuaires (Somme, Canche, Authie) dans la région Picardie ; sont en projets ceux des Pertuis charentais et de l'Estuaire de la Gironde, de la Côte Vermeille, des calanques de Marseille ; sont en discussion ceux du Golfe Normano-Breton, du « Mor-Braz » (Bretagne Sud), et du Bassin d'Arcachon.

- Les zones Natura 2000 sont très nombreuses en mer, il est souvent très difficile d'être informés, et les réunions des comités de pilotage, organisées en semaine et en milieu de journée, difficiles à gérer pour des bénévoles.

- Une convention cadre de partenariat a été signée à Paris entre la FFESSM et l'AAMP afin de développer des actions communes et des échanges de communications

## **5. Questions diverses**

### **5.1. Le recensement des activités environnementales en région**

Annie LAFOURCADE et Marjorie DUPRE-POIGET vont lancer ce recensement afin de pouvoir en faire état auprès de la FFESSM quand les réseaux vont se mettre en place officiellement.

### **5.2. Les bordereaux**

La CNEBS ne fait plus d'archivage papier car les archives de brevets sont assurées par la FFESSM. Les archives existantes sont chez Christian ALEGOET et seront récupérées. Les présidents des CREBS les garderont s'ils le souhaitent.

### **5.3. Les fascicules de la CNEBS.**

Ont été publiés : « les Gorgones » et « les Eponges ». Les deux sont épuisés

- « Les Gorgones » a été remanié par Jacques mais n'est pas publié car nous n'avons personne qui se charge de l'Édition.

Bertrand NICOLLE s'était porté volontaire pour se charger de s'occuper de cette question mais nous n'avons, pour l'instant, aucune nouvelle.

- « Les Eponges » : le premier fascicule avait été réalisé et financé sur le budget de la CNEBS qui en a le copyright.

Une équipe de 4 personnes devait reprendre le travail : Patrice PETIT DE VOIZE, Patrick MAILLARD, Philippe LEGRANCHE et Jean CABARET. Il semble que des incompatibilités de personnes aient éloigné les uns et les autres du projet.

Une équipe formée de Patrice PETIT DE VOIZE, Patrick MAILLARD, Philippe LEGRANCHE va se reformer et faire le point sur la reprise du travail commun.

- « Les Bryozoaires ». La CNEBS avait donné un référent à cette équipe de travail : Jean Pierre CASTILLO qui a mis en place une équipe de plongeurs bio et de scientifiques dont Jo HARMELIN. Le but était de réaliser un ouvrage de vulgarisation, accessible au plus grand nombre.

Il semble que l'équipe connaisse quelques problèmes d'organisation et que l'objectif fixé au départ par la CNEBS ne soit plus d'actualité. Les relations se sont dégradées au sein de l'équipe et des tensions se sont développées. Vincent MARAN se propose comme médiateur pour relancer le travail que Jean Pierre et d'autres membres de l'équipe sont prêts à reprendre.

### **5.4. La prise en charge des INBS pour les formations de MFB2.**

Problème : Programmation, budgétisation et harmonisation de la durée des formations.

Il faut revoir les méthodes. Repenser à un stage national.

Autre problème : les formations de MFB1 sont régionales et MFB2 nationales avec contrôle continu.

Le collège va travailler sur une proposition de stage national qu'il serait chargé d'organiser ces formations au plan national comme cela se fait pour les MF2 techniques et sur lesquels seraient pris en charge les instructeurs nécessaires. A suivre.

**Fin de l'AG à 13 h.**

Annexe : Les statuts fédéraux relatifs aux commissions et le règlement intérieur de la CNEBS

## **Statuts Section 2 : Les Commissions**

### **Article 25 – Création**

**Il est institué au sein de la fédération des commissions.**

**Le Comité Directeur National peut être amené à créer toute nouvelle commission conforme à l'objet**

**de la fédération.**

**Les commissions actuellement instituées au niveau national sont :**

- La Commission Apnée ;**
- La Commission Archéologie Subaquatique ;**
- La Commission Audiovisuelle ;**
- La Commission Environnement et Biologie Subaquatiques ;**
- La Commission Hockey Subaquatique ;**
- La Commission Juridique ;**
- La Commission Médicale et de Prévention ;**
- La Commission Nage avec Palmes ;**
- La Commission Nage en Eau Vive ;**
- La Commission Orientation Subaquatique ;**
- La Commission Pêche Sous-Marine**
- La Commission Plongée Souterraine ;**
- La Commission Technique ;**
- La Commission Tir sur Cible Subaquatique.**

**Les modalités de composition et de fonctionnement de ces commissions sont précisées par le**

**Règlement Intérieur de la fédération.**

### **Règlement Intérieur Article IV.1.6. — Réunion et assemblée générale des commissions**

Les commissions se réunissent aussi souvent que nécessaire afin de remplir leur objet, et obligatoirement une fois par an en assemblée générale dans le cadre de l'assemblée générale de la fédération.

Un représentant de chaque commission régionale ou interrégionale, président de la commission régionale ou son vice-président ou son suppléant, ou encore son homologue d'un autre comité régional ou interrégional, assiste aux réunions.

Les réunions sont présidées par le président de la commission nationale ou, en cas d'empêchement, par le vice-président, ou à défaut encore, par le suppléant. La discipline générale des réunions est identique à celle imposée au cours des réunions du Comité Directeur National.

À l'occasion de ses réunions et de son assemblée générale, chaque commission délibère sur toutes les questions de sa compétence et vote sur les propositions à soumettre à l'approbation du Comité

Directeur National. À l'occasion de ces délibérations chaque représentant de commission régionale dispose d'un nombre de voix en fonction du nombre de licences délivrées au sein de son comité et en fonction du barème tel décrit dans l'article 12.1. 1° des statuts.

Règlement intérieur de la CNEBS

### **Article III.3. – REUNIONS ET ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**

La CNEBS se réunit aussi souvent que nécessaire afin de remplir son objet, et obligatoirement une fois par an en assemblée générale dans le cadre de l'Assemblée Générale de la fédération.

Outre les réunions statutaires réunissant les représentants des comités régionaux, la CNEBS organise des séminaires des cadres, des réunions de groupes de travail et des réunions particulières dans les régions.

La CNEBS se réunit dans les conditions définies par les articles IV.1.6. à IV.1.11 du règlement intérieur de la FFESSM en ce qui concerne leur fréquence, le mode de convocation, la discipline générale des réunions, le public, les procès-verbaux et le remboursement de frais.

Les textes des résolutions adoptés lors de ces réunions et assemblée générale, que la Commission souhaite voir entérinées et rendues exécutoires par le Comité Directeur National, doivent être portés à la connaissance de tous les membres du Comité Directeur National et des Présidents des CREBS qui les communiquent au Président et aux membres du Comité Directeur de leur Comité Régional ou Interrégional respectif. Ils sont également directement portés à la connaissance des Présidents des Comités Régionaux et Interrégionaux qui ne disposent pas de délégué au sein de la CNEBS. Ces textes sont précédés de la mention "résolution soumise au vote du Comité Directeur National



# réseaux d'observateurs du milieu subaquatique

séminaires des cadres bio de la CNEBS  
crétail - 9 et 10 octobre 2010

## réseaux d'observateurs du milieu subaquatique

Les besoins d'inventaires et de suivi des habitats et des espèces dans le domaine littoral vont croissants et s'inscrivent désormais dans le cadre de la préservation et de la gestion du patrimoine naturel à l'échelle européenne. Ils répondent également aux nécessités d'évaluer les conséquences écologiques de pollutions diffuses ou accidentelles

Directive "Habitats"

Cette directive européenne, adoptée en 1992 [rio], instaure l'obligation de préserver les habitats et les espèces qualifiés d'intérêt communautaire. Chaque Etat membre, dont la France, a été chargé d'identifier sur son territoire, puis de désigner comme Zones Spéciales de Conservation (ZSC), les sites importants pour la sauvegarde des habitats et des espèces visés par la directive. Ces zones bénéficient de mesures réglementaires ou contractuelles et, le cas échéant, de plans de gestion permettant leur préservation à long terme, en intégrant les activités humaines dans une démarche de développement durable. L'ensemble des ZSC constitue le réseau européen des sites protégés, baptisé "Natura 2000".

séminaires des cadres bio de la CNEBS  
crétail - 9 et 10 octobre 2010

# réseaux d'observateurs du milieu subaquatique

démarche citoyenne éco-volontaire vis-à-vis de la biodiversité marine

observatoires

vigie-nature

programme de sciences participatives, collaboratives...

## les sciences citoyennes et participatives

Notion qui désigne des programmes de recherche associant des scientifiques et une participation «citoyenne» d'amateurs volontaires, d'amateurs éclairés, de spécialistes à la retraite, etc...

très populaire dans les pays anglo-saxons (le Canada notamment, avec le ROMM),

Encore peu développé en France, et surtout dans le milieu terrestre

Existe surtout sous forme de portail internet avec appel à participation «individuelle»

Exemples : **hippo Atlas** (Peau bleue)

**portail d'observation des méduses en Méditerranée,**

**Cybelle Méditerranée**

**ONEM** (observatoire naturaliste des écosystèmes méditerranéens)

**3 grands types de programmes existent :**

- des programmes initiés par des scientifiques, qui ont besoin d'observateurs volontaires (experts, amateurs ou néophytes du domaine scientifique concerné) pour les aider à collecter un grand nombre de données ou des données sur un vaste territoire ou sur une longue durée (**observatoire des papillons de jardin du MNHN**)

- des projets d'initiative citoyenne auxquels des scientifiques se sont associés ou intégrés (**cybelle**)

- des programmes initialement co-construits entre scientifiques et citoyens intéressés par un même sujet d'étude ou objectif (**RSC**)

Dans tous les cas, les citoyens volontaires effectuent (en respectant un protocole préparé ou validé par des scientifiques) des observations, des mesures, des échantillonnages ou comptages et transmettent ces données (brutes ou préparées) afin qu'elles soient traitées et analysées par les scientifiques

## Vigie Nature : surveiller la biodiversité qui nous entoure

Initié et mis en place par le Muséum National d'Histoire Naturelle, le programme Vigie Nature est un dispositif coordonné au niveau national et déployé au niveau régional de suivi de l'état de santé de la nature ordinaire à travers des groupes indicateurs de biodiversité (oiseaux, papillons, chauve-souris, plantes et amphibiens, à venir les zones humides et le milieu marin).

Il a pour but **d'observer à grande échelle, et sur le long terme**, l'évolution de la biodiversité sur le territoire français afin d'engager des actions concrètes. Pour collecter ces données, **Vigie Nature s'appuie sur des réseaux de naturalistes volontaires et tout citoyen sensible à l'avenir de notre planète.**

Vigie nature propose des protocoles simples et rigoureux, adaptés à un grand nombre d'observateurs, adossés à

des plans d'échantillonnage permettant d'extrapoler les observations à l'ensemble d'une région.

Il vise également à fédérer ces réseaux d'observateurs naturalistes volontaires.

La coordination au niveau national repose sur une équipe scientifique parmi les leaders en France et en Europe pour l'étude des impacts des changements globaux sur la biodiversité et la conception d'indicateurs.

## Observatoires de l'environnement

structure, généralement publique ou associative, collectant et centralisant des données environnementales, sous forme d'indicateur, pour la surveillance (ou **bio-monitoring**), la gestion et/ou l'élaboration et l'évaluation des politiques environnementales.

Les données observées viennent de sources nombreuses et de différents niveaux géographiques et séries temporelles.

Elles sont rassemblées ou agrégées, éventuellement au sein d'une structure supra nationale (Europe, ONU...), d'un pôle de compétence en environnement ou d'un observatoire dédié (Exemple : **Observatoire de la biodiversité**, collectant des Indicateurs de biodiversité).

**Les moyens d'acquisition de ces données sont les moyens classiques de l'observation humaine directe**, mais aussi la bioindication, l'acquisition automatique de données via des capteurs ou encore l'analyse d'imagerie aérienne et/ou satellitaire (télédétection).

**La première fonction d'un observatoire est la surveillance de l'environnement.** Ceci passe généralement par la création de bases de données et de séries statistiques ou descriptives à régulièrement mettre à jour. Leur couverture thématique et géographique est plus ou moins restreinte à un certain territoire (ex : **L'observatoire de la biodiversité et des usages marins littoraux à Port-Cros**) et/ou à un certain nombre d'indicateurs choisis en fonction d'objectifs initiaux de suivi ;

**Certains de ces observatoires ont un objectif applicatif direct** (ex : certification, évaluation d'impacts d'aménagements...).

D'autres sont plutôt **des outils de recherche** (recueil et valorisation des données scientifiques) ou **d'évaluation** (ex : cartographie des corridors biologiques, observatoires de la qualité de l'air, de l'eau ou des sols, etc).

**L'observatoire de la biodiversité et des usages marins littoraux à Port-Cros** est conçu comme un outil d'aide à la décision et à la gestion des territoires marins des îles d'Hyères et du littoral attenant.

# réseau de plongeurs-observateurs du milieu subaquatique : pour quoi faire ?

séminaires des cadres bio de la CNEBS  
crétail - 9 et 10 octobre 2010

- **capitaliser** et **mutualiser** des informations sur les milieux sous-marins
- **contribuer au développement durable** des activités subaquatiques en encourageant les actions susceptibles de limiter l'impact potentiel de ces activités sur les habitats et les écosystèmes les plus sensibles
- **conjuguer les moyens** pour la mise en oeuvre des outils et des mesures de gestions appropriés.
- **coordonner et pérenniser** les actions, les initiatives
- **contribuer et soutenir des actions pédagogiques** et de communication en ce qui concerne les espèces en danger.
- **valoriser** les efforts d'acquisition de données ou de diffusion de l'information
- **regrouper scientifiques et non-scientifiques**  
et de manière plus concrète pour nous :
- **surveiller** l'évolution des sites habituels de plongée
- sensibiliser les autres pratiquants aux richesses, particularités, fragilités de ce sites
- **repérer et alerter** la société sur les évolutions, les pollutions, les dégradations
- communiquer sur le rôle de chaque plongeur
- **impliquer les plongeurs** dans la connaissance et la préservation de l'environnement
- .....

séminaires des cadres bio de la CNEBS  
crétail - 9 et 10 octobre 2010

Agence des Aires Marines Protégées	Agence de l'Eau Rhône Méditerranée
observateurs du monde sous-marin, les plongeurs peuvent jouer un rôle de sentinelle, de veille, d'alerte et se mobiliser pour des collectes de données en lien avec des inventaires ou des campagnes de recensement	
<b>un réseau français d'observateurs subaquatiques</b>	<b>un réseau de plongeurs «les sentinelles bleues»</b>
constitution auprès d'un prestataire/consultant en charge d'animer, piloter et coordonner le projet pour et avec l'Agence des aires marines protégées.	constitution par la FFESSM, avec l'appui financier de l'Agence de l'eau qui valide la pertinence des projets. le CDN en assure le pilotage et les orientations, et anime le comité de pilotage en partenariat avec l'Agence de l'Eau
s'appuie sur les initiatives développées par des gestionnaires d'aires marines protégées et par des organisations associatives en vue d'alimenter des bases de données liées à la biodiversité marine ou par toute autre partie prenante contribuant à cette dynamique d'inventaire participatif.	s'appuie sur des opérations pilotes fédérales permettant de mobiliser des clubs et des personnes ressources, sur l'ensemble du littoral méditerranéen national, en vue de repérer les motivations, les outils, mais aussi les besoins des clubs pour organiser cette veille.
<p>Dans un premier temps, il est attendu du prestataire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-un inventaire des dispositifs de suivis et de collecte de données existants, des organisations impliquées et acteurs pour constituer une base de données de référence et identifier des correspondants réseaux</li> <li>- la définition d'outils de suivi ou de relevés</li> <li>- la création d'un portail web-test</li> <li>-l'organisation d'une première campagne avec le PNM Iroise avec implications des plongeurs locaux</li> </ul>	<p>mise en oeuvre effective des 11 opérations pilotes retenues en Méditerranée, avec 3 principales orientations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une veille générale sur le milieu naturel,</li> <li>- le suivi de récifs artificiels, I</li> <li>- l'élaboration d'outils pédagogiques de découverte et d'observation</li> </ul> <p>Ces opérations pilotes permettent de repérer les motivations, les outils, mais aussi les besoins des clubs pour organiser cette veille.</p>
<b>Identifier des relais, construire des outils pédagogiques, organiser la collecte et l'accès aux données.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>-développer des méthodologies et protocoles simplifiés d'observation d'une partie de la biodiversité sous-marine en lien avec les gestionnaires d'aires marines protégées et des questions que se posent des scientifiques</li> <li>-Alimenter le Système d'Information sur la Nature et les Paysages et son volet mer <a href="#">SINP</a> et restituer les synthèses vers ceux qui ont collectés des données sur le terrain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mettre en place un protocole simple et d'identifier les modalités de sa déclinaison auprès du plus grand nombre</li> <li>- traiter les questions de la "bancaisation" des données permettant de capitaliser et de valoriser toutes les observations, en direct ou en partenariat via des organisations telles que l'Agence de l'eau ou l'IFREMER</li> <li>- créer des synergies entre les différents suivis réalisés</li> </ul>

## OBJECTIF COMMUN :

### Développer les sciences participatives

Quelque soit le nom , réseau d'observateur, observatoire, vigie nature, sentinelles, l'un des objectifs est d'inciter les citoyens à apporter leur contribution à la connaissance de la biodiversité.

Des dispositifs sont mis en place pour que le plus grand nombre puisse, par l'observation de son environnement quotidien, participer à la création de recueils de données à l'instar de ce qui existe déjà pour des indicateurs du milieu terrestre.

La base de données résultante est mise à libre disposition de la communauté scientifique.

séminaires des cadres bio de la CNEBS  
créteil - 9 et 10 octobre 2010

## En résumé, un réseau c'est partager :

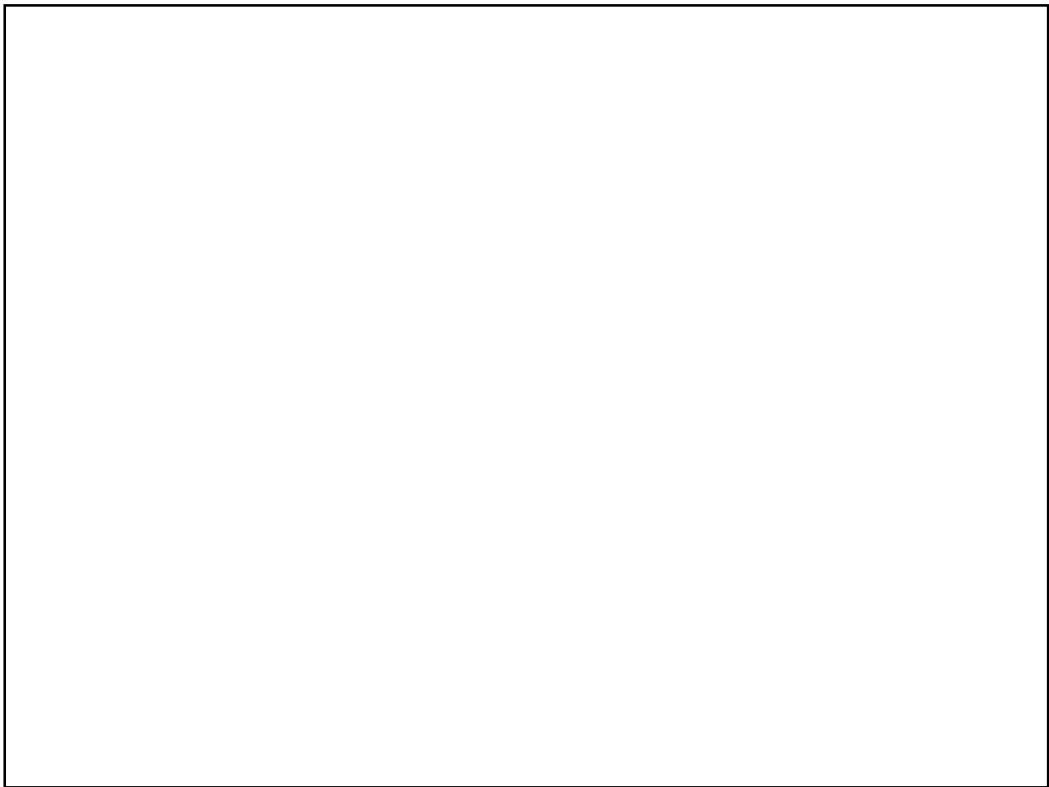
- Des connaissances et des savoirs
- Des pratiques et des expériences
- Des données et des informations
- Du plaisir et des passions

## réseaux d'observateurs du milieu subaquatique

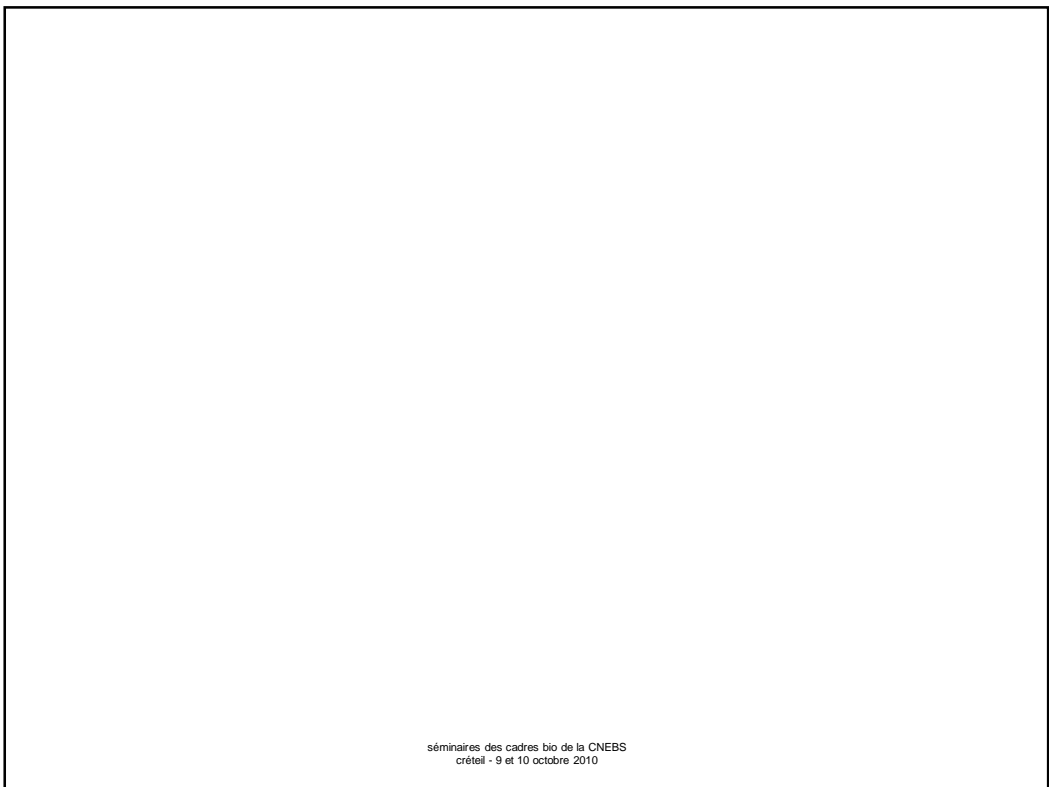
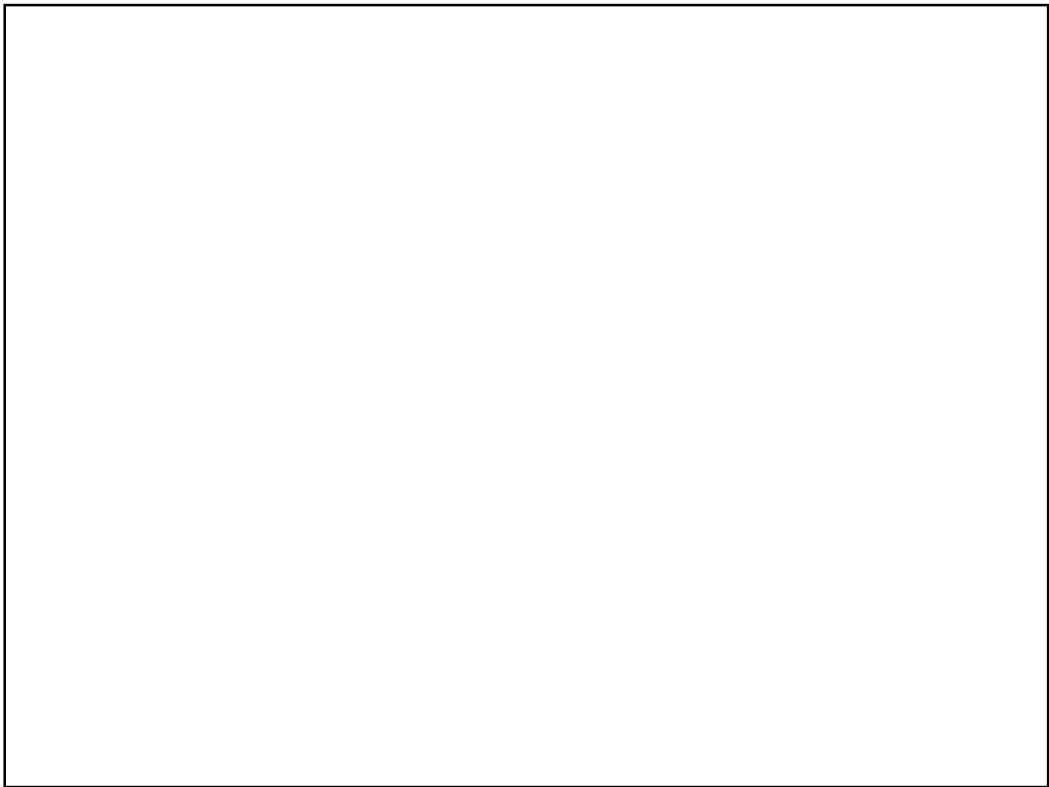
## réseaux d'observateurs du milieu subaquatique

séminaires des cadres bio de la CNEBS  
créteil - 9 et 10 octobre 2010

## réseaux d'observateurs du milieu subaquatique







- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

séminaires des cadres bio de la CNEBS  
crétail - 9 et 10 octobre 2010

<a href="mailto:SNP.mer">SNP.mer</a>	

séminaires des cadres bio de la CNEBS  
créteil - 9 et 10 octobre 2010

- 
- 
- 
- 

séminaires des cadres bio de la CNEBS  
créteil - 9 et 10 octobre 2010

## Un exemple de science participative

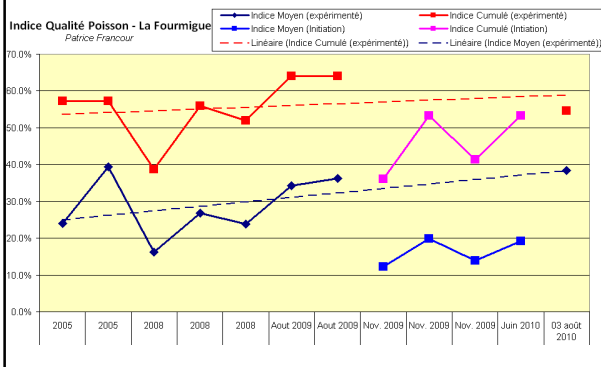
### Groupe de réflexion :

- Yves Deschomets
- Alain Mayoux
- Laurent Colombet
- Annie Lafourcade
- Jean Pierre Castillo

## Expérience RABA...

- En 2005..... Indice Qualité Poisson (P. Francour)
  - Formation Cadre
  - Formation CODEP & Club
- Un outil pédagogique
- Mise à disposition d'outils

## Expérience RABA... Exemple de suivi



## Le site cps-protocoles.fr

### Clubs de Plongée & Scientifiques

#### Les objectifs :

1. Sensibiliser & Informer
2. Interface scientifiques / Plongeurs
3. Implication des clubs dans le suivi de leurs sites de plongée

## 1. Sensibiliser & Informer

- A partir de thèmes généraux
- A partir des démarches scientifiques:
  - MNHN
  - Cybelle Méditerranée
  - AMP...
  - Contact avec GECEM - étude des cétacés

## 2 – Interface Scientifiques / Plongeurs

- A partir des protocoles scientifiques
- Préparation et rendre accessible
- Outils pédagogiques:
  - Supports de formation
  - Plaquettes immergeables
  - Supports de recueil des résultats

### 3 – Implication des clubs

- Portail
- Accompagnement
- Compte rendu
- Retour d'info

### Quelques résultats

Date	Club	Commune - Site	Benthos	Poissons et gélatineux
Aout 2010	CREBS RABA	Antibes - Le bateguier	2	
Aout 2010	CREBS RABA	Antibes - cap gros	4	
30.05.2010	CDEBS 42	Niolon	11	7
15.05.2010	URODELES	Giens	3	
22.11.2009	Stade Laurentin Plongee	Antibes - La Fourmigue	9	
18.10.2009	CDEBS 26-07	Niolon - Le port	5	5
Aout 2009	CREBS RABA	Antibes - Le rascoui	2	2
Aout 2009	CREBS RABA	Antibes - La fourmigue	11	6
<b>Total</b>			<b>41</b>	<b>20</b>

### Quelques résultats

Date	Club	Commune - Site	Peuplement Poisson
Aout 2010	CREBS RABA	Antibes-Cap Gros	9
Aout 2010	CREBS RABA	Antibes-Fourmigue	3
Aout 2010	CREBS RABA	Antibes-Bateguier	6
15.06.2010	CDEBS 38	Antibes-La Love	7
13.06.2010	CDEBS 38	Antibes - La Fourmigue	14
22.11.2009	Stade Laurentin Plongee	Antibes - La Fourmigue	19
05.09.2009	CREBS RABA	La Clotat - la Grotte	12
05.09.2009	CREBS RABA	La Clotat - Petit Maure	4
05.09.2009	CREBS RABA	La Clotat - les rousteaux	8
aout 2009	CREBS RABA	Antibes - La love	1
aout 2009	CREBS RABA	Antibes - Le rascoui	24
aout 2009	CREBS RABA	Antibes - La fourmigue	13
01.05.2008	CDEBS 26 / 07	Port Cros- La gabinière	8
01.05.2008	CDEBS 26 / 07	Port Cros- Pointe de la Croix	2
01.05.2008	CDEBS 26 / 07	Port Cros-Pointe Montrémian	10
01.05.2008	CDEBS 26 / 07	Port Cros-Pointe de la Galbre	4
aout 2008	CREBS RABA	Antibes-La Love	22
aout 2008	CREBS RABA	Antibes-Le Rascoui	18
aout 2008	CREBS RABA	Antibes-La fourmigue	18
aout 2006	CREBS RABA	Antibes-Le Rascoui	9
aout 2005	CREBS RABA	Antibes-Le Rascoui	23
aout 2005	CREBS RABA	Antibes-La Love	4
aout 2005	CREBS RABA	Antibes-La Fourmigue	8
aout 2005	CREBS RABA	Antibes-tombant du vengeur	10
01.05.2004	CDEBS 26 / 07	Port Cros-Pointe de la Galbre	6
01.05.2004	CDEBS 26 / 07	Port Cros-Pointe du Vaisseau	6
01.05.2004	CDEBS 26 / 07	Port Cros-La Gabinière	34
<b>Total</b>			<b>302</b>

### Quelques résultats

Statistiques générales			
	Nombre total de données (tous les utilisateurs)	Nombre de données que vous avez saisies	Pourcentage que représentent vos données
Stations	84670	160	0%
Relevés	253600	5531	2%
Espèces concernées	15846	351	2%

Vous êtes au rang n° 13 des contributeurs ayant fourni le plus de données (relevés), sur un total de 145 utilisateurs.

### Conclusion

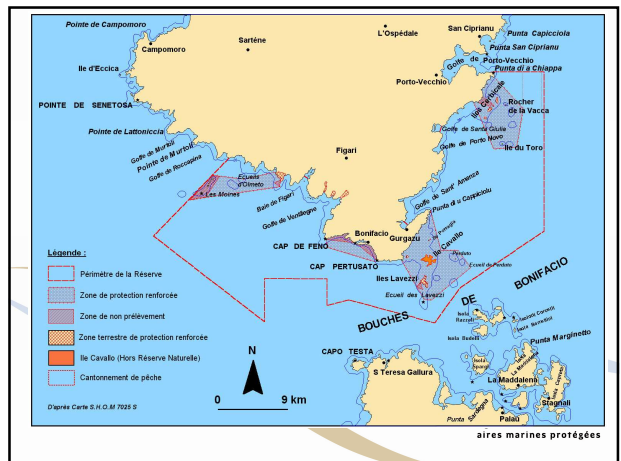
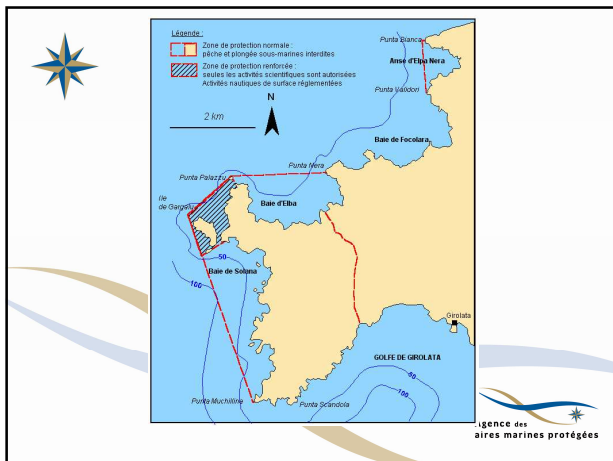
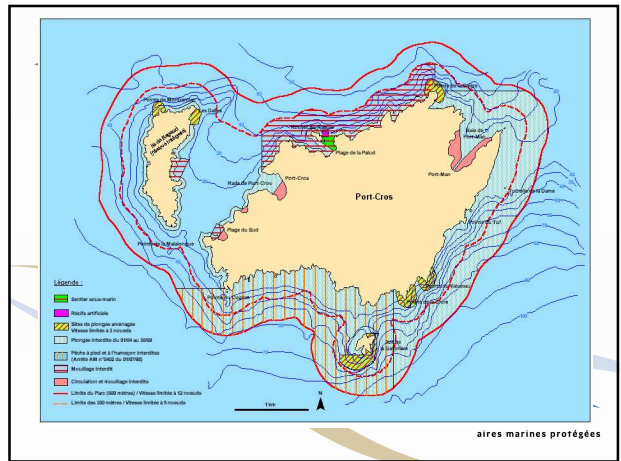
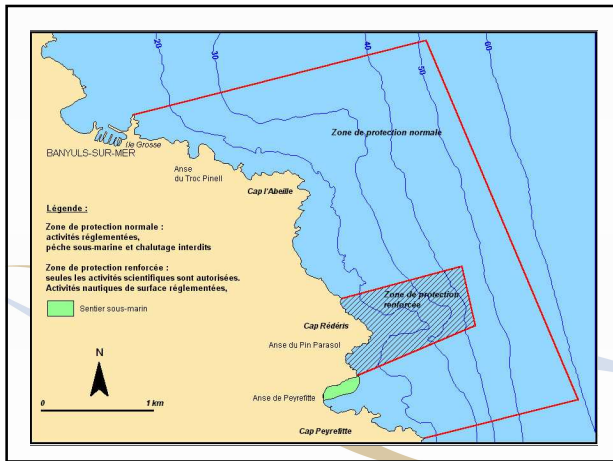
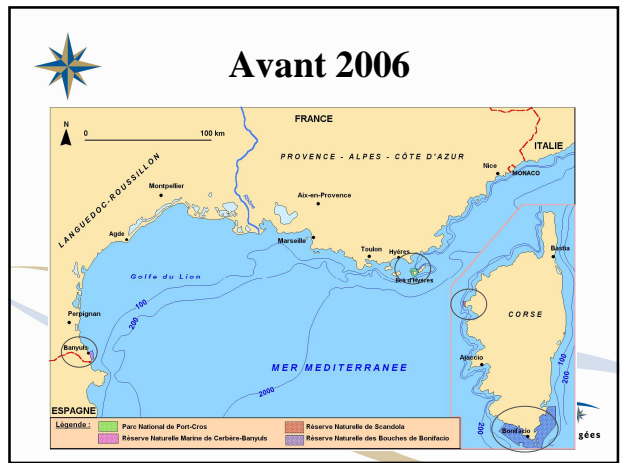
- Informer à un niveau large
  - Réelle demande de « plongée utile »
- Proposer des formations
  - Application des protocoles
- Assurer l'interface scientifiques / plongeurs
  - Rendre accessible les protocoles
  - Retour d'information des résultats



# Aires marines protégées & plongée subaquatique : focus sur les outils, actualités et perspectives

Olivier Musard  
courriel : [olivier.musard@aires-marines.fr](mailto:olivier.musard@aires-marines.fr)

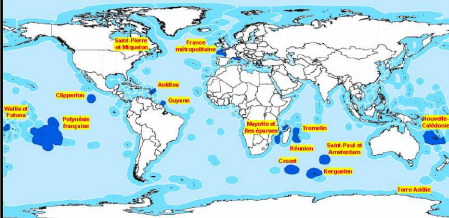
Agence des aires marines protégées





## Un nouveau contexte

- Pourquoi?
  - Un contexte international moteur
  - Des engagements à respecter



## Un nouveau contexte

- Quels moyens ?
  - Loi du 14 avril 2006 relative aux Parcs Nationaux, parcs naturels régionaux et parcs naturels marins
  - Création par ladite loi d'une Agence des aires marines protégées
  - Approbation le 20/11/2007 de cette stratégie nationale identifiant les objectifs et les priorités



## L'Agence des aires marines protégées

- Un nouvel établissement public
- Financé par le ministère de l'environnement
- 3 missions principales
  - ✓ Appui aux politiques publiques concernant la création et la gestion des aires marines protégées (France métropolitaine, DOM-COM, Haute mer)
  - ✓ Coordination des ressources humaines et financières dédiées à la gestion des parcs naturels marins (ex : Iroise)
  - ✓ Fédérer et aider les gestionnaires d'AMP



## La loi du 14 avril 2006...

... relative aux Parcs Nationaux, aux Parcs Naturels Régionaux et aux Parcs Naturels Marins :

**Définition et reconnaissance de l'acronyme AMP :** Espace délimité

répondant à un objectif de protection de la nature à long-terme non exclusif d'un développement économique maîtrisé, pour le quel des mesures de gestion sont définies et mises en œuvre

**Exemples de finalité recherchée :**

- La préservation d'un ensemble d'habitats remarquables
- La protection ou la reconstitution de ressources halieutiques
- La gestion durable d'un milieu naturel soumis à de multiples usages

- **Elargissement des types d'AMP**

- Traduction et renforcement d'une politique territoriale décentralisée

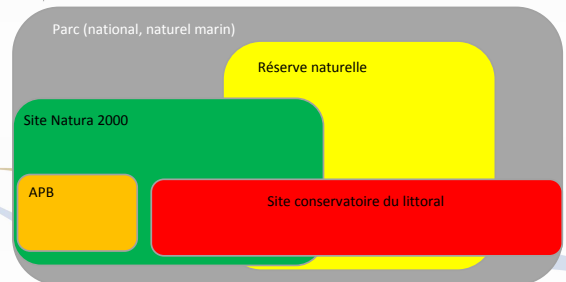


## Les différentes catégories d'AMP

- Parc naturel marin
- Parc national ayant une partie maritime
- Réserve naturelle ayant une partie maritime
- Site Natura 2000 ayant une partie maritime :
  - Zone de Protection Spéciale (DO) - ZPS
  - Site d'intérêt Communautaire (D. Habitat, Faune, Flore) - SIC/ZSC
- Partie maritime du domaine relevant du Conservatoire du Littoral
- Arrêté de protection de biotope ayant une partie maritime
- ... La liste reste ouverte



## Articulation entre AMP





## Aire Marine Protégée (statuts) :

- peut répondre à plusieurs échelles, toutes pertinentes
- bénéficie d'un régime spécial dans une palette variée et complémentaire : du réglementaire au contractuel, dont la liste est ouverte.
- est majoritairement de la compétence de l'Etat mais des collectivités ou établissements publics (CELRL) interviennent également notamment à l'interface Terre/Mer.
- Plan d'action mer : évolution marquante vers les outils de gestion intégrés et donne la priorité aux zones Natura 2000 et aux Parcs Naturels Marins.



## Des principes généraux :

- Les logiques de gestion intégrées prévalent sur des périmètres suffisamment larges pour être pertinents,
- Les solutions réglementaires sont utilisées après concertation,
- Les usagers participent à la décision et à la gestion,
- Les collectivités prennent part à la gestion dans la bande côtière,
- Une cohérence est recherchée avec les autres Etats riverains par éco-région,
- Le réseau cherche à anticiper les évolutions des exigences internationales.



## Une stratégie nationale



- Acquisition de couches d'informations
- Concertation / Amélioration des représentations
- Calendriers
- Actions
- Approuvée par l'Etat le 20 novembre 2007

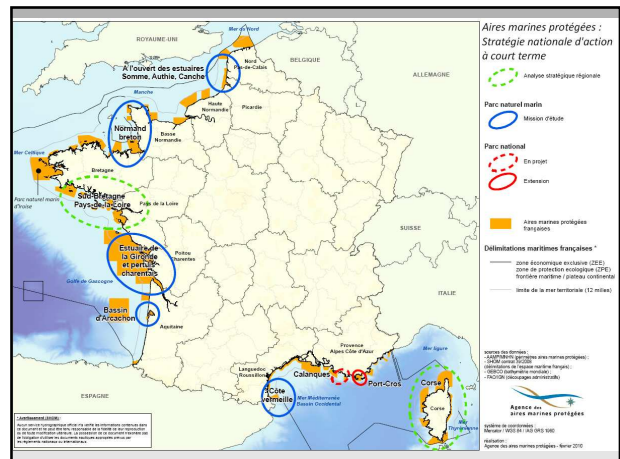
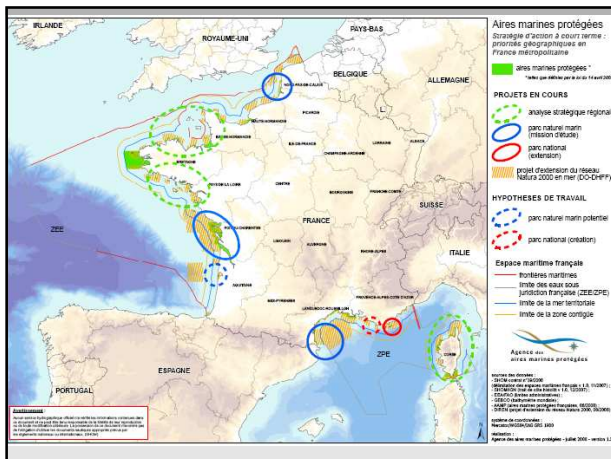


## Des priorités à court-terme

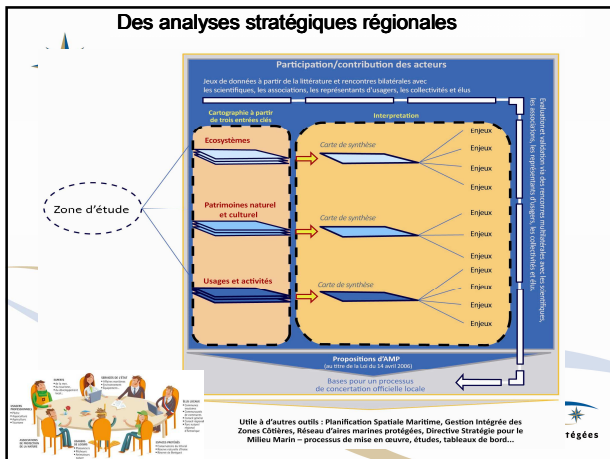
- S'appuyer sur les aires marines protégées en place et les projets de création ou d'extension en cours,
- Désigner le complément de sites Natura 2000 en mer d'ici juin 2008,
- Créer 8 parcs naturels marins d'ici 2012 dans les eaux métropolitaines et 2 Outre-mer.

**Engagements du Grenelle Mer :**  
 - 10 puis 20% des eaux sous juridiction,  
 - 50% en moyenne de réserves de pêche

Convergence Grenelle de la mer : FFESSM /Agence





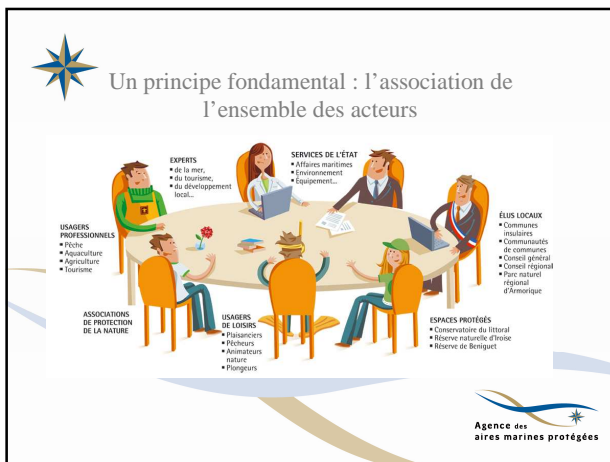


## Les parcs naturels marins

*créés par la loi du 14 avril 2006  
 définis par le décret du 16 octobre 2006*

### Une autre façon de gérer la mer

**Agence des aires marines protégées**



### Trois objectifs pour les parcs naturels marins

- Connaissance
- Protection du milieu naturel
- Développement durable des activités qui lui sont liées

**Agence des aires marines protégées**

### Les fondamentaux des parcs naturels marins

- Un espace délimité en fonction de l'écosystème
- Un conseil de gestion tenant compte de chaque contexte local
- Des orientations et un plan de gestion élaborés par les partenaires locaux

**Agence des aires marines protégées**

### Où créer un parc naturel marin

La création d'un parc naturel marin se justifie lorsque trois conditions sont réunies :

- Un écosystème particulièrement riche
- Des espèces et des habitats (milieu naturel) remarquables
- Des usages nombreux qui rendent nécessaires une bonne coordination

**Agence des aires marines protégées**

## Comment créer un parc marin ?

Une décision ministérielle qui s'appuie sur le rapport de l'Agence et éventuellement sur la volonté exprimée par des élus territoriaux :

Un arrêté ministériel confie la procédure au préfet maritime et au préfet de département

## La procédure de création

Une mission de 3 / 4 personnes pendant deux ans environ pour :

- Aider à délimiter l'espace pertinent à classer,
- Proposer la composition du conseil de gestion
- Définir les orientations de gestion

## Un décret de création

Le dossier, élaboré par la mission avec l'aide d'un comité de concertation, est :

- soumis à enquête publique,
- soumis à l'avis des collectivités territoriales et divers organismes concernés,
- soumis pour avis au conseil scientifique et au conseil d'administration de l'Agence
- par un décret simple

## Contenu du décret

Le décret :

- décrit l'espace classé
- définit la composition du conseil de gestion
- contient les orientations de gestion bases du plan de gestion

## Rôle du conseil de gestion

Avec les commissions thématiques qu'il organise, le conseil de gestion :

- Élabore le plan de gestion,
- Propose à l'Etat d'adapter la réglementation au plan de gestion,
- Donne un avis conforme sur toutes demandes d'activité ayant un impact notable sur le milieu naturel,
- Appui les projets permettant d'atteindre les objectifs fixés par le plan de gestion.

## Lien entre l'Agence et les parcs naturels marins

- L'Agence est l'établissement public qui gère les moyens humains et financiers mis à la disposition des parcs naturels marins ;
- L'Agence donne son avis sur les dossiers de création de parcs naturels marins ;
- L'Agence approuve les plans de gestion élaborés localement ;
- L'Agence peut être sollicitée par les conseils de gestion des parcs sur tout sujet nécessitant un avis plus large (appel au conseil scientifique par exemple)



Un réseau national  
de plongeurs/observateurs  
du milieu marin :  
contextes et perspectives



Agence des  
aires marines protégées

Discover and preserve biodiversity

## Cybellle Méditerranée

### un programme de sciences participatives pour la biodiversité marine méditerranéenne

Association Cybellle Planète  
Fabrice Claeys

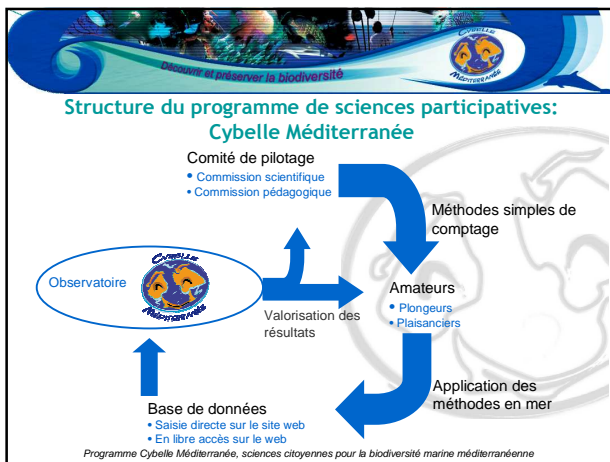
Programme Cybellle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

Discover and preserve biodiversity

## L'idée : un réseau de citoyens

- **Questions**
  - Quel état des lieux de la diversité marine méditerranéenne ?
  - Quelle en est son évolution ?
- **Besoins**
  - Suivre à long terme et à grande échelle la biodiversité marine
  - Méthodes standardisées
  - Démultiplier les moyens humains et matériels
- **Objectifs**
  - Mesurer simplement la biodiversité
  - Partager les savoirs
  - Suivre les changements de biodiversité

Programme Cybellle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne



Discover and preserve biodiversity

## Choix des méthodes

- **Valorisation des données**
  - Comptages à partir de listes restreintes
  - Limiter les biais
    - Choix d'espèces
    - Classes d'abondance, présence ou effort d'observation
    - Saisie des données en ligne à choix restreint
- **Charte éthique**
  - Pas de prélèvement
  - Activité loisir ≠ professionnelle
  - Engagement des participants
- **Participants**
  - Plongeurs amateurs
  - Plaisanciers
- **Conditions matérielles**
  - Parcours libres
  - Durée et nombre de répétitions limités
  - Matériel minimum
  - Pas de formation préalable hormis la lecture des protocoles

Programme Cybellle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

Discover and preserve biodiversity

## Méthodes proposées

- **Sous l'eau**
  - Evaluation de la qualité des habitats :
    - Poissons côtiers
    - Oursins / Algues
  - Suivi de la biodiversité côtière
    - Comptage d'espèces suivant le profil de plongée
      - Sur le fond « benthique »
      - En pleine eau
- **Sur l'eau**
  - Observations en mer niveau I
    - Suivi des populations de cétacés, tortues, ...
    - Ponctuelles ou avec effort d'observation (carroriage)
  - Observations en mer niveau II
    - Suivi des populations de cétacés, tortues, ...
    - Un guide formé à bord
    - Calcul de densité (haut degré de précision)

Programme Cybellle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

Discover and preserve biodiversity

## Retombées attendues

- **Grand public**
  - Sensibiliser à la préservation de la biodiversité marine méditerranéenne
  - Développer les actions éco-citoyennes en mer
  - Proposer des moyens d'agir concrètement
- **Scientifiques**
  - Une base de données enrichie en permanence
  - Une évaluation globale et une prospective de l'évolution de la biodiversité du bassin occidental de la méditerranée
- **Gestionnaires**
  - Nouveaux outils d'évaluation
  - Validation de méthodes et d'indicateurs

Programme Cybellle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

## Challenge : concilier les intérêts

- Valorisation auprès de la communauté scientifique
- Assurer un retour des résultats
  - Un bilan de campagne annuel
  - Vulgarisation des résultats
- Valorisation des participants
  - Données nominatives
  - Amateurs identifiés (trombinoscope)
- Développer les partenariats avec des associations/clubs
  - ⇒ Cybelle Méditerranée = outil pédagogique

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

## Chemin parcouru et à venir


- 2007
  - Naissance du programme Cybelle Méditerranée avec la 1<sup>ère</sup> réunion du comité de pilotage
  - Proposition de méthodes
- 2008
  - Tests en mer par des amateurs volontaires, plongeurs ou plaisanciers
  - Bilan de campagne
  - Modification et validation des méthodes
- 2009
  - Mise en ligne du site web : [www.cybelle-mediterranee.org](http://www.cybelle-mediterranee.org)
  - Démarrage public du projet
  - Premières collectes de données et saisies en ligne des résultats

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

## Chemin parcouru et à venir (suite)

- 2010
  - Premier bilan annuel du programme Cybelle Méditerranée
  - Création d'un nouveau cahier des charges relatif au site web suite aux retours des divers contributeurs (en cours)
  - Développement du réseau des différents contributeurs au programmes (plongeurs, plaisanciers) (en cours)
- 2011
  - Implémentation informatique du nouveau cahier des charges (détails voir diapositive 14)
  - Elaboration d'outils pédagogiques



Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

## Points clefs du bilan annuel

- Pour l'ensemble des protocoles:
  - Besoin d'une collecte de données étalée sur plusieurs années pour avoir des résultats scientifiques publiables
- Poissons:
  - ✗ Pas d'information de densité et les données ne sont pas exploitées scientifiquement à ce jour
  - ✓ Forte valeur pédagogique pour les clubs de plongée
- Oursins/Algues:
  - ✗ Peu utilisé car peu attractif
  - ✓ Une valeur scientifique élevée et validée à Banyuls
- Observations en Mer:
  - ✗ Pas utilisé sur la bande côtière (ex : obs. de retour de plongée)
  - ✓ Succès important et validation des données par l'institut EcoOcéan
- Benthos et Pleine Eau (Poissons/Cartilagineux):
  - ✗ Liste d'espèces trop restreintes géographiquement
  - ✓ La validation scientifique des données

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

## Bilan du site internet (à fin septembre 2010)

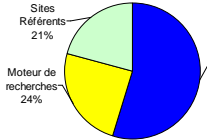
- Nombres d'inscrits actifs en ligne:
  - Pour 2009: 146
  - Pour 2010: 257
  - Soit une augmentation de 43%
- Données collectées depuis juillet 09 : 355 formulaires
 

Poissons côtiers	39
Oursins/Algues	7
Benthos	75
Pleine eau	40
Obs. en mer	194
- La répartition géographique des données s'étend à ce jour de la Catalogne (Espagne) à Antibes (France)

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

## Statistiques de fréquentation du site: [www.cybelle-mediterranee.org](http://www.cybelle-mediterranee.org)

- 4909 Visites dont la répartition est la suivante:
 
- 23188 pages vues
- En moyenne 5 pages sont vues par visite
- La fréquentation a augmenté de 76% entre les périodes oct. 2008/2009 et oct. 2009/2010

Source: Google Analytics

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne



### Evolution des protocoles

- Suite à la réunion du 12/02/2010, certaines espèces ont été ajoutées aux protocoles suivants:
  - Benthos: l'Etoile de mer glacière et le Violet
  - Pleine Eau: le Sparailon, le Sar tambour, le Sar commun, le Sar à tête noire et la Galère Portugaise
  - Observations en mer: la Galère Portugaise
  - Oursins/Algues: la Langouste et l'Etoile de mer glacière et simplification (pente, l'oursin violet a disparu)
  - Introduction du Zéro en tant que valeur de saisie pour les différents protocoles

### Nouveautés

- Le protocole Oursins/Algues a été adapté pour être accessible aux personnes pratiquant le PMT (palmes, masque, tuba)
- Un protocole tortues et un protocole requins vont être développés en collaboration avec le RTMMF et l'IFREMER

Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne



### Optimisation du site internet: [www.cybelle-mediterranee.org](http://www.cybelle-mediterranee.org)

Les modifications majeures apportées sont les suivantes:

- Permettre aux contributeurs de corriger leurs données après l'encodage
- Ajouter un module de Géo-localisation permettant à l'utilisateur de valider ses coordonnées GPS
- Créer un accès aux données en lignes à deux niveaux:
  - Pour le grand public
  - Pour les scientifiques
- Choisir un format de base de données compatible avec les standards actuels
- Indice de confiance (personnel et historique)
- Développement de l'espace personnel (historique des saisies, statistiques)

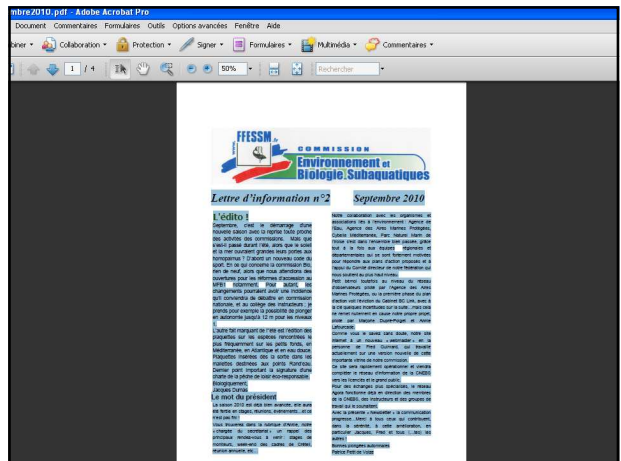
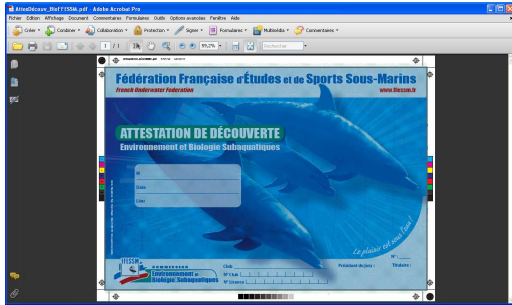
Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne



## Merci à vous de plonger pour le programme Cybelle Méditerranée.

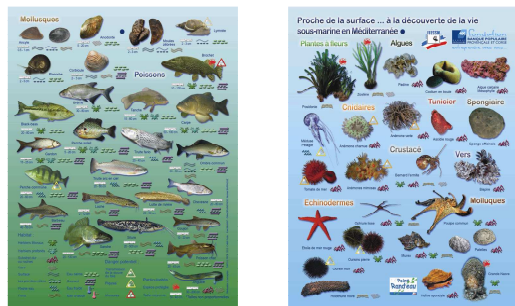
Programme Cybelle Méditerranée, sciences citoyennes pour la biodiversité marine méditerranéenne

## Bienvenue à Créteil pour le 5<sup>ème</sup> séminaire des cadres Bio de la CNEBS

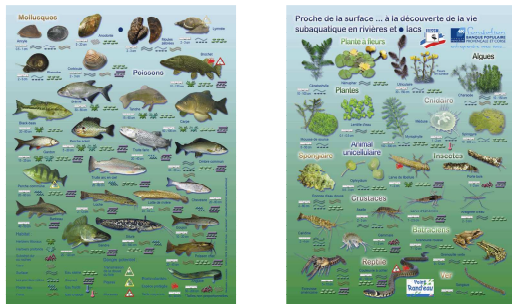


	Samedi 9 octobre	Dimanche 10 octobre
14h00-15h30	Cybelles méditerranéennes par Fabrice Claeys	Comparaison des N1 bio et N2 bio Différence entre N2Bio et IFBS
15h30-16h00	PAUSE (infos diverses)	PAUSE
16h00-17h30	Agence des aires marines protégées par Olivier Musard	Modification des cursus techniques par Marjorie Dupré-Pojet
17h30-17h45	Réseaux de plongeurs observateurs Par Marjorie Dupré-Pojet	Discussion sur la pédagogie de la découverte
17h45-18h00	PAUSE	Mises en commun et rédaction d'un document
18h00-19h30	Inventaires du MNHN par Alain mailloux, Laurent Colombet et Yves Deschaumets	BUFFET-REPAS en commun
20h	Repas en commun	

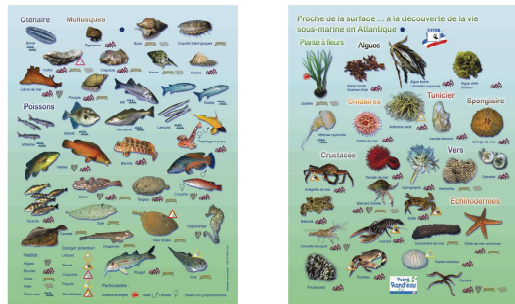
## Plaquettes Randonnée



## Plaquettes Randonnée



## Plaquettes randonnée



CHARTRE DU CADRE EN ENVIRONNEMENT ET BIOLOGIE SUBAQUATIQUES

M \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Le cadre en Environnement et Biologie Subaquatique de la FFESSM (adhésions, Moniteur 1er ou 2ème degré) prend les engagements moraux suivants :

En ce qui concerne le respect de l'environnement, le cadre en Environnement et Biologie doit :

- être un modèle d'éthique pour les plongeurs et les cadres des autres disciplines fédérales, c'est-à-dire un exemple de respect de l'environnement
- limiter son impact sur la nature par un comportement toujours adapté et mesuré
- préserver le patrimoine
- promouvoir les méthodes d'approche les plus respectueuses de la flore et la faune sous-marines
- être le minimum commun de l'éthique des plongeurs qualifiés (diver ou trip participants)
- respecter et promouvoir la charte internationale du plongeur responsable

En ce qui concerne le respect des personnes, le cadre en Environnement et Biologie doit :

- être preuve d'un comportement courtois en toutes circonstances envers les plongeurs, les stagiaires et les autres cadres
- respecter la confidentialité des juges d'examen
- respecter ses pairs et les dirigeants de notre discipline
- partager les ressources et cultures des pays et régions visités

En ce qui concerne le respect de la réglementation, le cadre en Environnement et Biologie s'efforcera pas d'ichauffage d'espèces rares, menacées, protégées ou commerciables.

Enfin, il s'engage à :

- promouvoir l'écologie et l'éthique fédérale
- être plus efficace que n'importe quel dirigeant fédéral de la FFESSM
- participer régulièrement aux conférences en environnement, biologie, réglementation et pédagogie
- appliquer les cursus fédéraux tels que définis dans le manuel de dirigent

Le président du comité régional ou régional de la FFESSM

Le président de la commission régionale Environnement et Biologie Subaquatique

La lauréat :







## **Compte-rendu du 5<sup>ème</sup> séminaire des cadres 9 et 10 octobre 2011 à Créteil**

**Liste des Participants :** Patrice PETIT DE VOIZE, Jacques DUMAS, Annie LAFOURCADE, Fabrice CLAEYS, Olivier MUSARD, Marie Pierre FEUGAS, Joseph SORBA, Jean-Luc KLEIN, Catherine ANDRES, Pascal MONESTIER, Yves DESCHOMETS, Alain MAYOUX, Laurent COLOMBET, Jean Pierre CASTILLO, Sandra SOHIER, Fred GUIMARD, Jocelyne ICART, Emmanuel VASSARD, Maryse GUILLEMART, Thierry DUBOST, Daniel BURON, Marjorie DUPRE-POIGET. Excusés : Chantal DELCAUSSE et Alain PARACHE.

Présents aussi Mesdames et Messieurs : Patrick GIREAUDEAU, NEGROS, BOULANGER, COLLET, Denis CARINI, HUOT, Franck GALLOIS, ROUANET, SCOUPP, RAVEL, MAURIN, MASQUELIER, Jeanine GUND, BERNARD, BOROT, Danièle HEBRARD, GOUHIER, GRELLIER, Christine DUMAS, LEJEUNE, MISEREY, Serge DUMONT, Cécile VEZZUTI, tous cadres de la région Ile de France et Picardie.

### **Samedi 9 octobre**

**Début du séminaire à 14 h** par un mot de bienvenu du Président Patrice PETIT DE VOIZE.  
Présentation du déroulement du séminaire par Jacques DUMAS, le Vice Président.

**14 h 15 :** Fabrice CLAEYS présente Cybelle- Planète et Cybelle – Méditerranée. Il informe sur ce programme de sciences participatives et la mise en place d'un réseau citoyen. Il présente les protocoles, le choix des espèces (faciles, ayant un intérêt biologique ou commercial et touristique). Puis il explique les retombées

- Sur le grand public : sensibiliser le public, développer des réseaux d'éco-citoyens et donner le moyen d'agir concrètement
- Sur les scientifiques : base de données et évaluation globale
- Sur le gestionnaire : protocoles et indicateurs validés

Présentation de leur site internet avec 4909 visites depuis sa création. En 2009, il y avait 146 inscrits et en 2010, 257 inscrits représentent une augmentation de 43%.

Fabrice présente les modifications qui ont été apportées pour l'amélioration des protocoles en particulier, benthos et pleine eau, ainsi que les oursins/algues .  
Réponse aux questions

**15 h :** Jacques présente les nouveautés de la Commission Environnement et Biologie et celles auxquelles elle a participé : l'attestation de découverte, les plaquettes immergeables de la randonnée subaquatique et la lettre circulaire d'information. Il présente aussi les supports « Shark Alliance » pour la semaine européenne pour les requins qui commence le jour même.

**15 h 15 :** pause

**15 h 50** Olivier MUSARD de l'Agence des Aires marines Protégées (AAMP) présente les AMP. Avant 2006 et après le 14 avril 2006.(Parcs naturels marins et l'AAMP).

AAMP est un établissement public situé à Brest et créé en 2007.

Olivier explique les différentes catégories d'AMP. Il explique comment se met en place un parc naturel marin et fonctions du conseil de gestion. C'est l'AAMP qui donne les moyens de fonctionner aux parcs naturels marins.

Il présente son projet de créer un réseau d'observatoires en plongée. Et explique pourquoi la première phase n'a pas pu se poursuivre. Il répond aux questions.

**17 h 25 :** Pause

**17 h 45 :** Les réseaux d'observateurs du milieu marins par Marjorie DUPRE, surtout pourquoi notre commission s'intéresse à cette approche.

**18 h 20** : Un exemple de pédagogie participative par Laurent COLOMBET à travers le site internet de la CREBS de RABA. Les protocoles de Cybelle-Méditerranée, Les inventaires du MNHN et des groupes comme le GECEM . Ce site est [www.cps-protocoles.fr](http://www.cps-protocoles.fr). Celui du MNHN est [www.INPN.fr](http://www.INPN.fr).

Il ressort des interventions des uns et des autres que ces inventaires nationaux du patrimoine naturel sont un enjeu majeur.

**19 h 20** : Notre nouveau Web Master Frédéric GUIMARD présente le nouveau site web de la CNEBS qui sera mis en ligne très prochainement.

**19 h 30** : apéritif et repas sur place.

### **Dimanche 10 octobre 2010**

**9 h** : Ouverture de la seconde partie du séminaire

**9 h 05** : Présentation d'une étude des différences entre le N1 bio et le N2 bio par Annie LAFOURCADE, et discussion.

**9 h 45** : Jacques DUMAS Explique en détail les textes ajoutés pour améliorer l'aide aux encadrants pour bien traiter les programmes de formation. Les document explicatifs sont sur le site de la CNEBS et sont chargeables en ligne. Olivier MUSARD informe que les AMP préparent aussi un document pour expliquer ce qu'elles sont.

**10 h 40** : pause

**11 h** : Marjorie DUPRE présente les modifications dans les nouveaux brevets de la commission technique nationale, Destinés à introduire la dimension environnement dans tous les niveaux des cursus.

**11 h 25** : Animation par Annie LAFOURCADE sur la pédagogie de la découverte. C'est-à-dire qu'entend-on par là et quelles sont les méthodes dans les clubs, les départements et les régions pour intéresser les plongeurs à la « bio » et les former sans utiliser le seul cours magistral. De nombreuses interventions ont permis de voir que de différentes méthodes favorisent ces approches mais les participants ont plus évoqué les actions vers les débutants que des activités plus pointues en particulier pour des N2 bio. Il a été évoqué les usages des photos, des vidéos.

Comme il semble que des petites vidéos faites par les cadres fédéraux peuvent être un bon outil et qu'il n'existe pas de banque de données, un cadre se propose de les récupérer pour graver un CDROM. Nous allons aussi nous tourner vers la commission audiovisuelle qui possède sûrement un tel patrimoine, ou est en mesure de réaliser des supports spécifiques.

Divers commentaires lors des débats : Le maître mot « exploiter la curiosité ». L'attestation de découverte dès le N1 technique voire le débutant, et c'est particulièrement important pour les enfants qui ne peuvent pas accéder aux brevets Bio faute de brevet technique.

La pédagogie de la découverte prend beaucoup de temps. Il faut susciter l'intérêt avec des techniques participatives, plus de découverte vraie. L'inventaire du RABA est une pédagogie de la découverte. Le tableau blanc sur lequel les stagiaires notent les animaux rencontrés au fur et à mesure de la semaine. Une visite d'aquarium sous forme de questions-réponses. Des fiches espèces vides à compléter avec des photos en complément (imprimante sur le terrain).et à la fin du stage un mur de fiches. Les laines de mer. Le plateau de fruits de mer. Labo avec loupe ou microscope, caméra et vidéoprojecteur. Photos sur lesquelles on fait chercher l'animal dans son milieu....

**12 h 35** : Jacques DUMAS, clôture le séminaire en expliquant les actions vers les parlementaires européens pour la semaine européenne des requins. Il remercie les orateurs ainsi que l'équipe Bio du Val de Marne qui a assuré l'aide logistique pour le bon déroulement de ce séminaire (Jeanine, Danièle, Christine, Olivier).

**12 h 40** : Repas commun sur place

# Pêche miraculeuse à Niolon

Le week-end des 16 et 17 Octobre, la Commission Nationale Environnement et Biologie Subaquatiques organisait une formation sur le plancton à destination des moniteurs fédéraux bio. Ce sont au total 12 moniteurs qui se sont déplacés des régions Est, Nord-Pas de Calais, Ile de France-Picardie, RABA, Normandie, Provence, Côte d'Azur et Pyrénées-Méditerranée malgré les mouvements sociaux. Parfois après quelques aventures notre douzaine de stagiaires a été accueillie au centre de Niolon par l'organisatrice Annie Lafourcade.



Dès le samedi matin, la joyeuse bande s'encaillait pour une plongée au pied des Roches Rouges. Ce n'était pour déplaire aux nordistes, ceux qui vivent au nord d'Orange, de changer de milieu, de visibilité et de température. C'est à l'issue de cette petite exploration que le stage commença à se préciser. Trois filets à plancton furent mis à l'eau et trainés à faible allure pour ne pas casser le matériel. Il n'aura fallu qu'une vingtaine de minutes pour faire une pêche qui allait s'avérer miraculeuse.

## *Récolte du plancton*

Après le repas, Jean-Pierre CASTILLO planta le décor du stage en reprenant la définition du plancton suivant divers critères : la taille, la nature, le cycle de vie. Puis il rappela son importance pour le milieu et notamment son rôle dans les chaînes alimentaires. Enfin il décrivit l'extraordinaire diversité des organismes planctoniques expliquant les groupes biologiques. Et chacun put admirer la surprenante beauté de certaines espèces.

Frédéric BOLZE, un passionné de microscopie et plus particulièrement de plancton, enchaîna en présentant un topo sur les dinobiontes, et notamment les dinophysis, le plancton toxique responsable de l'interdiction de vente des huîtres et autres coquillages.



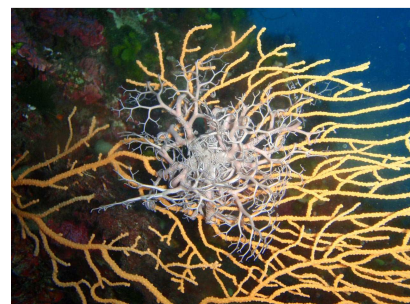
Puis vint le moment des travaux pratiques, une goutte de la récolte du matin sous chaque binoculaire et microscope, et le spectacle commença. Dès le grossissement par 20, apparaissait une faune microscopique incroyable : larves de crustacé et de mollusques, petits crustacés, algues... mais le clou du spectacle se déroula sous le microscope de Frédéric, un microscope à contraste de phase et équipé pour la fluorescence, du matériel pro qu'il n'avait pas hésité à transporter au milieu de voyageurs serrés comme des sardines.

Grâce à une caméra et à un ordinateur, les images étaient commentées en direct. Puis les prélèvements étaient passés à la lumière fluorescente pour affiner l'identification. Selon les artistes de la bande les images devenaient encore plus somptueuses. Plus de trente espèces furent identifiées dont des radiolaires, des foraminifères, des diatomées, des copépodes, les dinophysis, des cératiums, des alexandriums, des péridiniens, des nacellaires, des tintinides... Bien des noms barbares mais quel spectacle ! A ce stade l'identification de l'espèce était, dans la plupart des cas, impossible à notre niveau/ car elle nécessite beaucoup de temps et des moyens techniques très importants.

Ce festival d'images se prolongea tard après le repas du soir. C'était réussi ! L'objectif du stage était largement atteint. Tous les stagiaires étaient intéressés, avec en plus l'idée de reproduire de telles formations au sein de leurs régions.

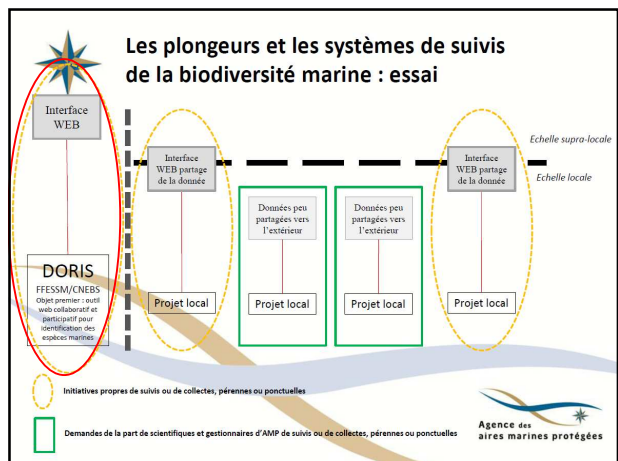
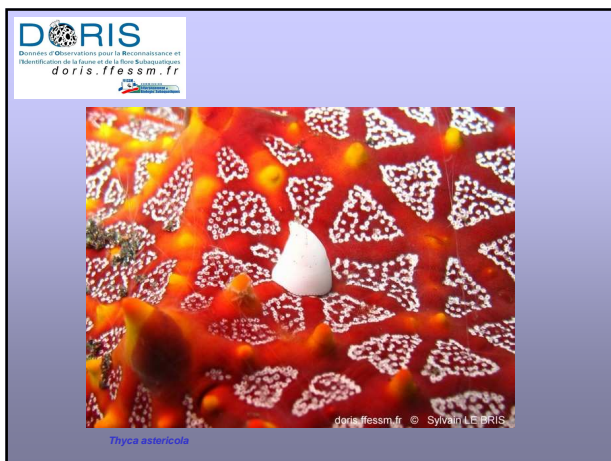
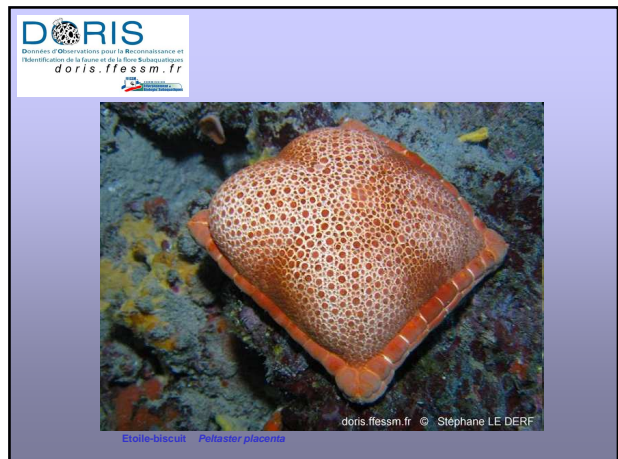


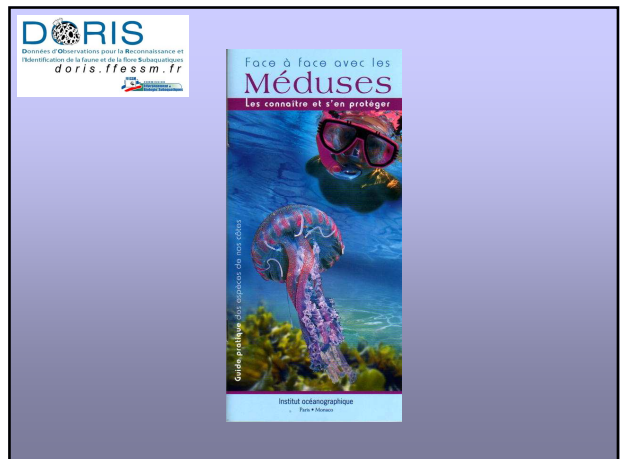
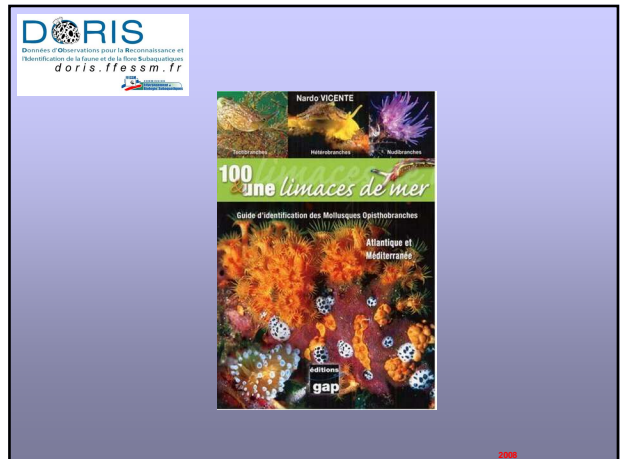
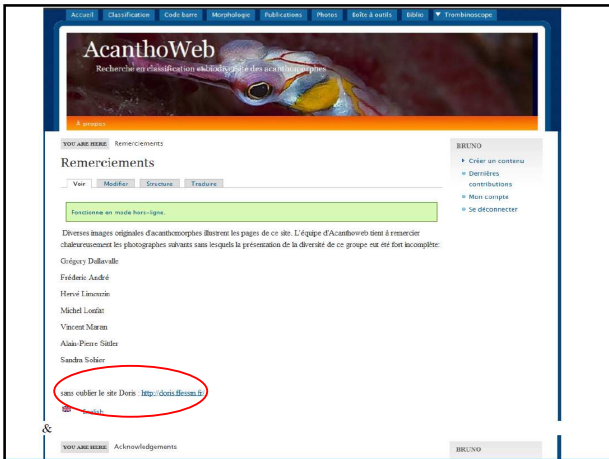
Le dimanche commença par une petite plongée du bord à partir de l'embarcadère du centre de Niolon. Nul besoin d'aller bien loin pour admirer la faune locale. Notre organisatrice eut la joie de découvrir et de photographier, par vingt mètres de fond, un gorgonocéphale. Celui-ci est une grosse ophiure, avec des bras démultipliés, que l'on rencontre plus souvent par quarante bons mètres. Puis retour en salle pour poursuivre le dépouillement des récoltes et commencer le débriefing de nos observations, les échanges de documents et le rangement. Puis après un dernier bon repas sonna l'heure du départ, avec l'angoisse d'avoir un train pour s'en retourner.

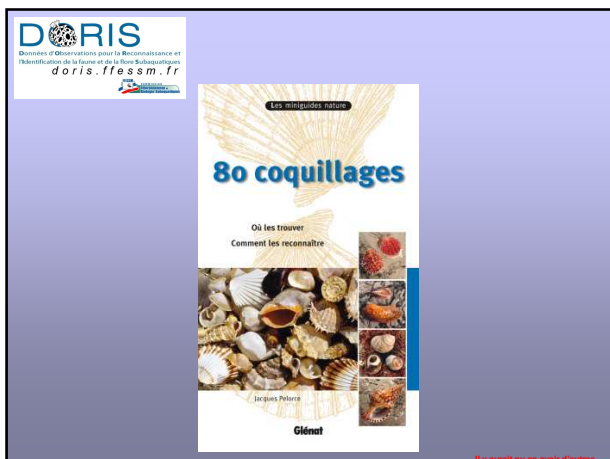
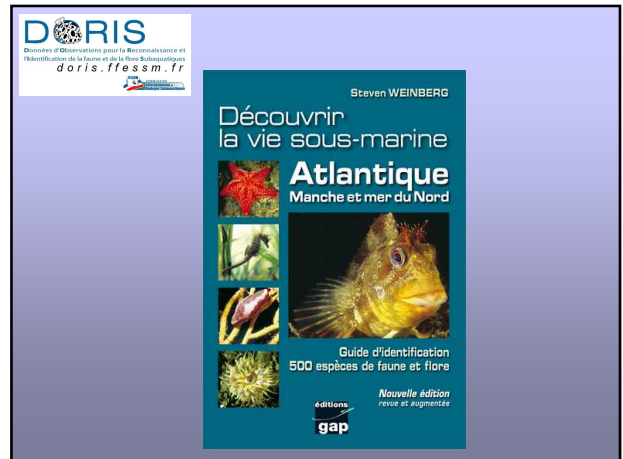
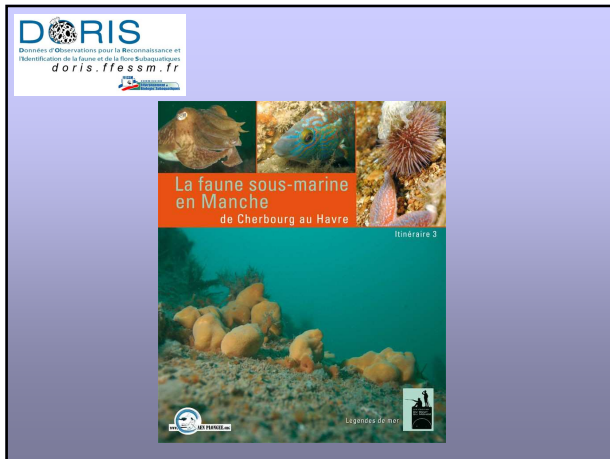
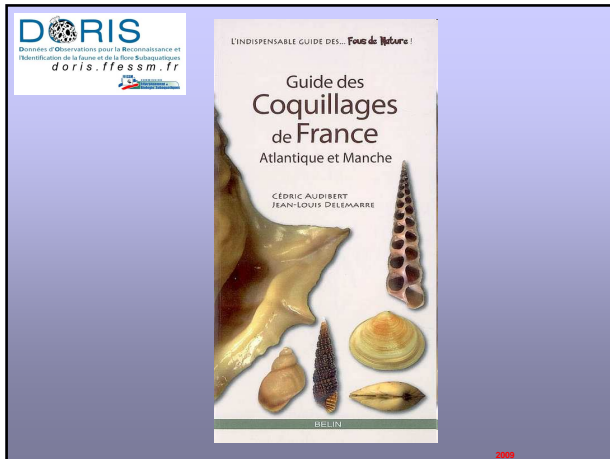


Une fois de plus, ce stage se passa dans la bonne humeur, et dans un esprit de partage des connaissances. Alors merci Annie, Jean-Pierre et Frédéric pour l'organisation et l'animation de ce stage. Remerciements à la fédération et à la commission nationale bio, ainsi qu'à la base de Niolon pour la logistique. Et rendez-vous l'an prochain sur l'un des deux stages de perfectionnement moniteur.









**DORIS**  
Diversité d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
doris.ffesm.fr

Accueil | DORIS | Les participants | Copyright | Liens | Bibliographie | Claviers | Forum "Photo mystère" | Contact...

**Votre recherche sur le forum :**

Tout le Forum : 100000

100000

Tout le M. d'Orléans : 100000

100000

**18 Août 2010**  
 La revue Zootaxa publie une nouvelle étude taxonomique signée par le Dr H.GALEA : Galea H.R. (2010) Additional shallow-water thecate hydroids (Cnidaria: Hydrozoa) from Guadeloupe and Les Saintes, French Lesser Antilles. Zootaxa 2570: 1-40. L'article présente les résultats d'une campagne de recensement des hydraires fixés qui a eu lieu en Guadeloupe en Novembre-Décembre 2009, avec la participation active de trois membres de l'équipe DORIS : Anne PROUZET, Frédéric ANDRÉ, et Frédéric ZIEMSKI. Après une première étude pilote réalisée en 2008 (bilan : 48 espèces vivant dans différents habitats situés dans la limite 0-2 m de profondeur) viennent ainsi s'ajouter 31 espèces additionnelles, dont 3 sont nouvelles pour la science. DORIS est bien sûr cité dans les remerciements de cet article !

Publication: Zootaxa 2570  
 Numéro d'ordre: 644848 - 2010  
 Particularité: nouvelle (Zootaxa: Zootaxa)  
 Périodicité: 1000  
 Directeur général: Galois, 1900.  
 DORIS est bien sûr cité dans les remerciements de cet article !



**DORIS**  
Données d'observations pour la Reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore Subaquatiques

**FFESSM** COMMISSION  
Environnement et Biologie Subaquatiques

## Salon de la Plongée 2010

doris.ffessm.fr © Véronique LAMARE

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore Subaquatiques  
doris.ffessm.fr

## Découverte et protection du milieu marin en plongée

Janvier 2010

### Un autre regard sur la biodiversité...

**celui des amateurs !**

Vincent MARAN 17/01/2010

**ENVIRONNEMENT ET BIOLOGIE SUBAQUATIQUES**

## Découverte et protection du milieu marin en plongée

En ce début d'année 2009, le Muséum national d'Histoire naturelle proposait à nouveau une formation dédiée aux amateurs de plongée sous-marine plus largement à tous ceux qui s'intéressent à la biologie marine. Il s'agit de la 13<sup>e</sup> édition de ce moment privilégié de rencontre entre les scientifiques et les amateurs de plongée sous-marine, à présent plus largement à tous ceux qui s'intéressent à la biologie marine. Il s'agit de la 13<sup>e</sup> édition de ce moment privilégié de rencontre entre les scientifiques et les amateurs de plongée sous-marine, à présent plus largement à tous ceux qui s'intéressent à la biologie marine.

**ENVIRONNEMENT ET BIOLOGIE SUBAQUATIQUES**

**Découverte et protection du milieu marin en plongée**

En ce début d'année 2009, le Muséum national d'Histoire naturelle proposait à nouveau une formation dédiée aux amateurs de plongée sous-marine plus largement à tous ceux qui s'intéressent à la biologie marine. Il s'agit de la 13<sup>e</sup> édition de ce moment privilégié de rencontre entre les scientifiques et les amateurs de plongée sous-marine, à présent plus largement à tous ceux qui s'intéressent à la biologie marine.

## Pétouilles, blusch et autres bestioles...

Les plongeurs les moins de biologie trouvent s'étonner de ne pas trouver dans les récifs coralliens les mêmes espèces que les plongeurs les plus expérimentés. Pourquoi ?

**Organisation et doriens**

Après un an de préparation, le comité d'organisation a pu réunir les membres du comité d'organisation et les membres du comité d'organisation.

**BIOLOGIE**

## Les merveilles de la nature à portée de palmes

# Galeria-Scandola

Le petit village de Galeria, campé sur une île isolée au cœur de la réserve marine de Scandola, est un lieu unique où la nature se dévoile à tous les sens.

**DORIS**

**Infos DORIS**

## Bulles de bio 2010, année de la "brodieuerté"...

Quelle est la plus grande biodiversité de la mer Méditerranée ? C'est la question que se posent les plongeurs et les biologistes.

**DORIS**

## Faune & flore

### La beauté du diable : les poissons-scorpions

Une beauté photographique, les poissons-scorpions, les poissons-crocodiles, ont des caractéristiques très particulières. Ils sont très appréciés des pêcheurs et des amateurs de poissons. Ils sont très appréciés des pêcheurs et des amateurs de poissons. Ils sont très appréciés des pêcheurs et des amateurs de poissons.



Le poisson à longue queue est très apprécié des pêcheurs et des amateurs de poissons. Ils sont très appréciés des pêcheurs et des amateurs de poissons. Ils sont très appréciés des pêcheurs et des amateurs de poissons.

Le poisson à longue queue est très apprécié des pêcheurs et des amateurs de poissons. Ils sont très appréciés des pêcheurs et des amateurs de poissons. Ils sont très appréciés des pêcheurs et des amateurs de poissons.

## Deux mois d'actions

Maï Juin

Comité national et le fait d'avoir entre le siège national de la FFESSM et ses membres (clubs, clubs, clubs) qui se sont organisés, dévoués, communs et honorés. Retrouvez toute l'actualité nationale sur [www.doris.fr](http://www.doris.fr), le site internet de la FFESSM.

Le grand DORIS a été créé en 1992 et a pour objectif de promouvoir la reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore subaquatiques.

Le grand DORIS a été créé en 1992 et a pour objectif de promouvoir la reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore subaquatiques.

Le grand DORIS a été créé en 1992 et a pour objectif de promouvoir la reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore subaquatiques.

## DORIS

### 13 Octobre 2010

#### La FFESSM a choisi de mettre en avant DORIS dans l'enquête que le Ministère des Sports réalise sur les actions de Développement Durable des fédérations sportives.

Il a été souligné la très grande quantité d'informations et de clichés de fiches-espèces ainsi que le nombre et la diversité des contributeurs. L'importance du Forum, comme les liens avec les scientifiques, ont aussi été cités.



## DORIS

### 19 Octobre 2010

#### DORIS a fait partie des initiatives "nommées" pour le prix "Le Goût des Sciences" du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Ce prix valorise la communauté scientifique et met en lumière les initiatives de vulgarisation scientifique et les produits culturels qui visent à faire comprendre au plus grand nombre l'enjeu des travaux menés au sein des laboratoires.



## DORIS

### FORUM "Photo mystère"

Le forum est destiné à proposer des photos d'espèces marines et végétales sous-marines. Vous êtes invités à identifier les espèces que vous voyez sur ces photos et à proposer des photos de vos propres observations.

27/10/2010 12:08:00 Doris	27/10/2010 14:02:00 Doris	27/10/2010 16:48:00 Cyrille Bouvier	27/10/2010 20:26:00 Pascal
N° 5798 - 27/10/2010 08:46:00 Francois ALARJA	N° 5794 - 27/10/2010 08:22:00 Razou Helou	N° 5793 - 26/10/2010 21:24:00 Charlotte Blot	N° 5792 - 27/10/2010 04:29:00 Jean DE WIDE
27/10/2010 08:03:00 Catherine Joubert ?	27/10/2010 08:04:00 Catherine Joubert ?	27/10/2010 08:05:00 Catherine Joubert	27/10/2010 08:06:00 Catherine Joubert
N° 5794 - 27/10/2010 08:04:00 Jean DE WIDE	N° 5793 - 27/10/2010 08:04:00 Jean DE WIDE	N° 5792 - 27/10/2010 08:04:00 Jean DE WIDE	N° 5791 - 27/10/2010 08:04:00 Jean DE WIDE
26/10/2010 13:04:00 Priscille Baudouin	26/10/2010 13:05:00 Priscille Baudouin	26/10/2010 13:06:00 Priscille Baudouin	26/10/2010 13:07:00 Priscille Baudouin
N° 5788 - 26/10/2010 21:09:00 Maddalena	N° 5787 - 26/10/2010 21:10:00 Maddalena	N° 5786 - 26/10/2010 21:11:00 Maddalena	N° 5785 - 26/10/2010 21:12:00 Maddalena

## DORIS

### Parasite cavité buccale

Le 24/10/2010 17:52:00, Message de Jean-Philippe COLIN

Prise par : Jean-Philippe COLIN  
Date de la prise de vue : 22/10/2010  
Lieu de la prise de vue : Pays (cavité buccale maquerreau)



Il s'agit d'un parasite oustacé isopode, découvert dans la cavité buccale d'un maquerreau au cours d'une dissection en TP de biologie animale. Je pense à *Cynodiodus argus*, mais je pense que son aire de répartition ne concernait pas l'Europe et les poissons sont issus d'un gros site local, donc d'Atlantique. Longueur du corps, environ 3,4 cm.

Notes :  
Cliquez sur la photo pour un agrandissement.  
Lien à utiliser (copier/coller) pour revenir à cette page : [http://www.doris.fr/forum\\_doris\\_detail.asp?forum\\_forum=20242](http://www.doris.fr/forum_doris_detail.asp?forum_forum=20242)

**FORUM "Photo mystère"**

Le forum est destiné à recevoir des photos d'espèces animales et végétales sous-marines. Vous êtes invités à rédiger les questions que vous posez ainsi qu'à répondre à celles des autres participants. Chaque photo est accompagnée d'un questionnaire. Les photos sont classées par ordre chronologique de leur date de publication. Elles sont sur "Photo mystère" jusqu'à ce qu'un participant propose une identification précise. Elles sont alors sur "Photo mystère" jusqu'à ce qu'un participant propose une identification précise. Elles sont alors sur "Photo mystère" jusqu'à ce qu'un participant propose une identification précise.

Recherche sur le forum :

















Sur l'internaunt :

Sur la n° d'ordre :

Sur leur leur mot(s) :

Rechercher

1 2 3 4 Page 1/4

30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Octobre 2010  N° 3344 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Octobre 2010  N° 3345 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Octobre 2010  N° 3346 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Octobre 2010  N° 3347 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages
30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3348 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3349 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3350 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3351 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages
30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3352 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3353 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3354 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3355 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages
30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3356 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3357 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3358 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 JUDICIS 47- Septembre 2010  N° 3359 - 20/09/2010 01:00:00 Nicolas HEBAN [ ] Consulter les messages

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
doris.ffessm.fr

**Jeu DORIS d'Or 2009**

**Premiers, ex aequo :**

**Hervé LIMOUZIN et Sylvain LE BRIS**

**Troisième :**



**Stéphane ELLIOTT**

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
doris.ffessm.fr

**Jeu DORIS d'Or 2009**

**Merci aux généreux donateurs pour les lots :**

**Le bureau de la FFESSM & SUBAQUA**  
**La Commission Nationale Environnement et Biologie Subaquatiques**  
**Le Magazine AquaMonde**  
**La Société Turtle Prod**  
**La Bijouterie Le Granché de Cherbourg**

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
doris.ffessm.fr

**FORUM "Photo mystère"**

Le forum est destiné à recevoir des photos d'espèces animales et végétales sous-marines. Vous êtes invités à rédiger les questions que vous posez ainsi qu'à répondre à celles des autres participants. Chaque photo est accompagnée d'un questionnaire. Les photos sont classées par ordre chronologique de leur date de publication. Elles sont sur "Photo mystère" jusqu'à ce qu'un participant propose une identification précise. Elles sont alors sur "Photo mystère" jusqu'à ce qu'un participant propose une identification précise.

Recherche sur le forum :













Sur l'internaunt :

Sur la n° d'ordre :

Sur leur leur mot(s) :

Rechercher

1 2 Page 1/2

30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3445 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3446 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3447 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3448 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages
30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3449 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3450 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3451 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3452 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages
30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3453 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3454 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3455 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages	30/06/2009 20:04:00 FFESSM 01- Septembre 2010  N° 3456 - 20/09/2010 01:00:00 YVES-EMILE Joubert [ ] Consulter les messages

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
doris.ffessm.fr



**Joli travail, bravo! Ca fait plaisir de voir des "amateurs" (pas dans le sens péjoratif du terme) faire de l'excellent travail scientifique.**

**Frédéric Sinniger**  
Department of Oceanography  
Florida State University  
OSB, 117 N. Woodward Ave.  
Tallahassee, 32306 Florida, USA  
27/04/2010

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
doris.ffessm.fr



**Doris est le seul site web que je connaisse au niveau mondial qui réunisse à la fois le souci d'exactitude, une richesse iconographique pertinente et originale, une facilité et une rapidité de correction des erreurs signalées. S'ajoute à cela dans les coulisses l'"esprit" Doris, esprit de coopération, d'ouverture, de tolérance, de concertation et de respect mutuel, on ne peut plus appréciable.**

**Tous les sites web et toutes les bases de données internationales associées comportent des insuffisances et des erreurs [...]. Je tente un classement pifométrique d'après mon expérience perso, surtout pour les espèces marines, et du moins bon au meilleur : DAISIE, Fauna Europaea, INPN, WoRMS, AlgaeBase, ITIS, ERMS, FishBase, Doris, CLEMAM... Lorsque je repère des choses à changer, je les signale à qui de droit, et obtient souvent les corrections correspondantes (délai de prise en compte de l'ordre de la semaine).**

**Pierre NOËL** Muséum national d'Histoire naturelle  
03/2010

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore Subaquatiques  
[doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr)

**Ce serait vraiment pratique que vous proposiez une version pdf de votre glossaire, et/ou une version imprimable. Il est vraiment très bien fait et unique dans son genre.**

**Merci encore pour votre travail !**

**Cordialement.**  
**Raphaël Carrand**  
22/10/2010



doris.ffessm.fr © Stéphane JAMME

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore Subaquatiques  
[doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr)

**Doris est maintenant une référence incontournable en la matière et surtout un formidable outil de progression pour tout les néophytes en biologie subaquatique. Ayant en charge la toute nouvelle commission biologie du club, j'en fais un usage immodéré et surtout la promotion auprès des plongeurs du club.**

**François SICHEL**  
03/06/2010



doris.ffessm.fr © GREG CAUVALLIN

**DORIS** Découvrez avec nous la biodiversité marine !  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore Subaquatiques



Le site DORIS [doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr) vous permet d'identifier et de connaître les espèces que vous rencontrez en plongée.

Les Commissions Environnement et Biologie Subaquatiques de la FFESSM vous proposent des stages de découverte et de formation. Retrouvez-les sur [biologiesub.ffessm.fr](http://biologiesub.ffessm.fr)

**DORIS** Découvrez avec nous la biodiversité marine !  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore Subaquatiques



Le site DORIS [doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr) vous permet d'identifier et de connaître les espèces que vous rencontrez en plongée.

Les Commissions Environnement et Biologie Subaquatiques de la FFESSM vous proposent des stages de découverte et de formation. Retrouvez-les sur [biologiesub.ffessm.fr](http://biologiesub.ffessm.fr)

**DORIS** Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore Subaquatiques  
[doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr)

**Poster DORIS Atlantique**



**En chantier...**

**DORIS** Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore Subaquatiques  
[doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr)

**Merci à Fred ANDRE et Béatrice LANZA**



**Bravo pour ce clytoré DORIS !**  
Clytoré : nom masculin (grec klutos, célèbre). Médaille en l'honneur d'une personne renommée.

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffesm.fr](http://doris.ffesm.fr)

**DORIS**  
*Vie en eau douce*

*Les carnets du plongeur*

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffesm.fr](http://doris.ffesm.fr)

**La V3 est en chantier !**

*Un gros morceau à avaler.....*

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffesm.fr](http://doris.ffesm.fr)

**Une légitime inquiétude :**  
**les « plantages » du serveur.....**

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffesm.fr](http://doris.ffesm.fr)

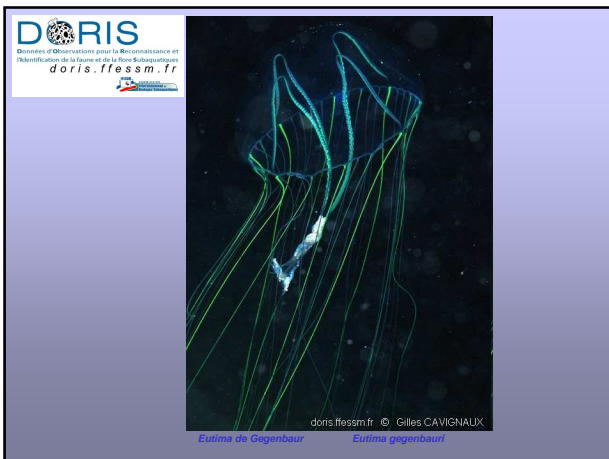
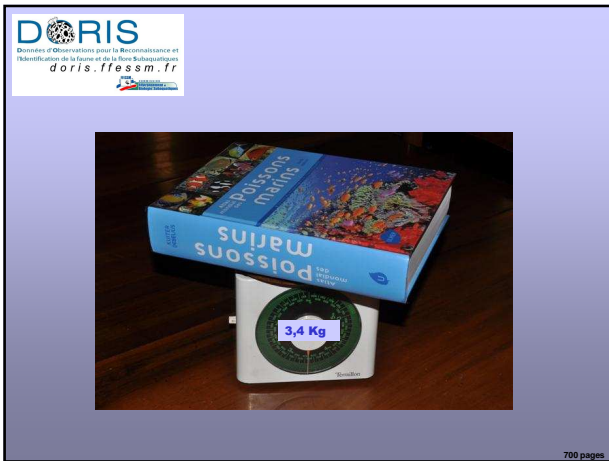
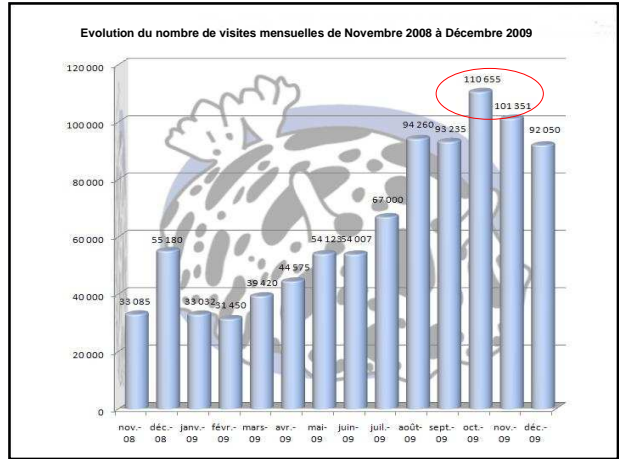
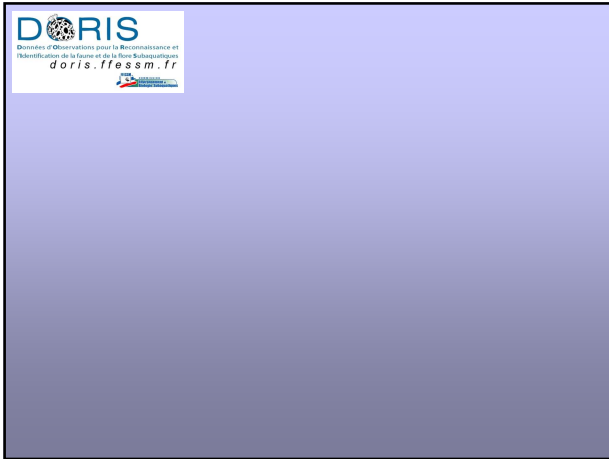
**Merci pour votre attention 😊**  
**A votre disposition pour toute question...**  
**... et à bientôt sur DORIS !**

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffesm.fr](http://doris.ffesm.fr)

Franck Frommer

**Un dernier livre intéressant !** (Octobre 2010...) 😊

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffesm.fr](http://doris.ffesm.fr)



**Le 19/03/2009 17:46:00, Message de RéseauDORIS Fédéral Méditerranée**

Prise par :  
Date de la prise de vue :  
Lieu de la prise de vue :

Ce message nous a été transmis par Jo Hamelin. Il serait intéressant de signaler ici aussi ces observations, après l'avoir fait auprès de Patrice Franour.

**Bourou,** signale une fiche signalétique concernant un poisson-fute venant de mer Rouge et qui se propage en Méditerranée très rapidement depuis 2002. Sa présence dans nos eaux, en particulier cet été, est très probable. Il a déjà été signalé en Algérie, Ligurie, Espagne. Donc, à diffuser SVP auprès des pêcheurs pro et amateurs, ainsi que plongeurs, meros, Jo Hamelin

Notes:  
Cliquez sur la photo pour un agrandissement.  
Lien à utiliser (copier/coller) pour revenir à cette page :  
[http://doris.ffesm.fr/forum\\_detail.asp?forum\\_numero=2445](http://doris.ffesm.fr/forum_detail.asp?forum_numero=2445)

**Signalement d'une nouvelle espèce : le Poisson-fute (Pisces) commun**

Poisson-fute commun (Pisces) commun

Si vous pêchez ou observez ce poisson, merci de le rapporter au 04 92 87 89 32 ou par mail : [marco@mediterranee.com](mailto:marco@mediterranee.com)

Notes:

1. Description

2. Répartition

3. Habitat

4. Régime alimentaire

5. Reproduction

6. Particularités

N° 2438 - 20/03/2009 20:47:00

N° 2439 - 20/03/2009 22:11:00

N° 2440 - 20/03/2009 21:40:00

N° 2284 - 20/03/2009 22:22:00

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr)

Accueil | DORIS 17 | Les participants | Copyright | Liens | Bibliographie | \* Glossaire | Forum "Photo mystère" | Contact...

**FORUM "Photo mystère"**  
Le forum est destiné à recevoir des photos d'espèces animales et végétales sous-marines. Vous êtes invités à rédiger les questions qui vous posent vous pouvez poser au sujet du nom d'un organisme ou d'un comportement original photographié. Cliquez alors sur " Soumettre une photo ". Vous pouvez également proposer vos idées au sujet d'une photo présentée, cliquez alors sur cette-ci. Vous n'avez pas accès à la fiche de l'utilisateur à la...

Sur l'intervenant : Retour... Laisser un message... 5 Photos 1 2 3 4 5 Photos 2/5

Sur le N° d'ordre : N° 3815

Sur tous les mots : Mots

Rechercher

**Le 16/12/2009 16:46:00, Message de Sophie Vainrymbeke**  
Prénom Née en néerlandais  
Prise par : Sophie Vainrymbeke  
Date de la prise de vue : 27/10/2009  
Lieu de la prise de vue : Site Omnia à Canal dans la Baie de Villefranche 10 m de profondeur

**Titre**  
C'est la première fois que je vois un poisson frite en Méditerranée. D'autres personnes en ontelles vu ?

**Mots**  
Cliquez sur la photo pour un agrandissement.  
Lien à utiliser (copier/coller) pour revenir à cette page : [http://doris.ffessm.fr/forum\\_detail.asp?forum\\_numero=3815](http://doris.ffessm.fr/forum_detail.asp?forum_numero=3815)

**Liste des réponses**

16/12/2009 21:53:08 Sophie Vainrymbeke  
Merci pour ces informations.  
C'est très agréable que je voie offrir mes humble contributions et leur solliciter à incorporer de manière dans l'album et à utiliser la photo. Ai d'autres photos à cela vous m'intéresse, prise d'un autre angle.

16/12/2009 21:55:08 Vincent MARIAN  
Encore une fois c'est le principe du réseau, avec un petit coup de Neptune, qui a été très bénéfique à ce résultat.  
Patrice et Pascale qui nous informent de cette recherche.

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr)

Accueil | DORIS 17 | Les participants | Copyright | Liens | Bibliographie | \* Glossaire | Forum "Photo mystère" | Contact...

**FORUM "Photo mystère"**  
Le forum est destiné à recevoir des photos d'espèces animales et végétales sous-marines. Vous êtes invités à rédiger les questions qui vous posent vous pouvez poser au sujet du nom d'un organisme ou d'un comportement original photographié. Cliquez alors sur " Soumettre une photo ". Vous pouvez également proposer vos idées au sujet d'une photo présentée, cliquez alors sur cette-ci. Vous n'avez pas accès à la fiche de l'utilisateur à la...

Sur l'intervenant : Retour... Laisser un message... 5 Photos 1 2 3 4 5 Photos 2/5

Sur le N° d'ordre : N° 3815

Sur tous les mots : Mots

Rechercher

**Le 16/12/2009 16:46:00, Message de Sophie Vainrymbeke**  
Prénom Née en néerlandais  
Prise par : Sophie Vainrymbeke  
Date de la prise de vue : 27/10/2009  
Lieu de la prise de vue : Site Omnia à Canal dans la Baie de Villefranche 10 m de profondeur

**Titre**  
C'est la première fois que je vois un poisson frite en Méditerranée. D'autres personnes en ontelles vu ?

**Mots**  
Cliquez sur la photo pour un agrandissement.  
Lien à utiliser (copier/coller) pour revenir à cette page : [http://doris.ffessm.fr/forum\\_detail.asp?forum\\_numero=3815](http://doris.ffessm.fr/forum_detail.asp?forum_numero=3815)

**Liste des réponses**

16/12/2009 21:53:08 Sophie Vainrymbeke  
Merci pour ces informations.  
C'est très agréable que je voie offrir mes humble contributions et leur solliciter à incorporer de manière dans l'album et à utiliser la photo. Ai d'autres photos à cela vous m'intéresse, prise d'un autre angle.

16/12/2009 21:55:08 Vincent MARIAN  
Encore une fois c'est le principe du réseau, avec un petit coup de Neptune, qui a été très bénéfique à ce résultat.  
Patrice et Pascale qui nous informent de cette recherche.

16/12/2009 28:23:08 Patrice Francour  
Un grand merci pour cette photo. Elle confirme donc bien la présence de *Fritularia communis* dans nos eaux. Nous le pensions depuis novembre 2007 (avec une photo maxo de la tête prise à Porquerolles)... J'avais eu également des messages de la part de plongeurs évoluant dans la zone de Villefranche il y a quelques jours... mais sans photo.  
Patrice Francour

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr)

Accueil | DORIS 17 | Les participants | Copyright | Liens | Bibliographie | \* Glossaire | Forum "Photo mystère" | Contact...

**FORUM "Photo mystère"**  
Le forum est destiné à recevoir des photos d'espèces animales et végétales sous-marines. Vous êtes invités à rédiger les questions qui vous posent vous pouvez poser au sujet du nom d'un organisme ou d'un comportement original photographié. Cliquez alors sur " Soumettre une photo ". Vous pouvez également proposer vos idées au sujet d'une photo présentée, cliquez alors sur cette-ci. Vous n'avez pas accès à la fiche de l'utilisateur à la...

Sur l'intervenant : Retour... Laisser un message... 54 Photos 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Photos 4/54

Sur le N° d'ordre : N° 3900

Sur tous les mots : Mots

Rechercher

**Le 10/10/2009 09:52:00, Message de Anne Prouzet**  
Prénom Née en français  
Prise par : Anne Prouzet  
Date de la prise de vue : 09/10/2009  
Lieu de la prise de vue : pas d'auto info sinon c'est top facile !

**Titre**  
Jealous qu'est-ce que c'est ?

**Mots**  
Cliquez sur la photo pour un agrandissement.  
Lien à utiliser (copier/coller) pour revenir à cette page : [http://doris.ffessm.fr/forum\\_detail.asp?forum\\_numero=3900](http://doris.ffessm.fr/forum_detail.asp?forum_numero=3900)

**Liste des réponses**

11/10/2009 09:03:08 Frédéric André  
Merci Anne pour le jeu .  
vous trouvez sur cette fiche un exemplaire vivant de ce foraminifère, *Marginifera vertebalis* (photo 2, vers bas)  
Clérouzet, Clérouzet (1898), [http://doris.ffessm.fr/fiche\\_detail.asp?fiche\\_numero=481](http://doris.ffessm.fr/fiche_detail.asp?fiche_numero=481)  
à la (photo 5, sous la loupe...)  
*Marginifera vertebalis* (Clérouzet, 1898) [http://doris.ffessm.fr/fiche\\_detail.asp?fiche\\_numero=481](http://doris.ffessm.fr/fiche_detail.asp?fiche_numero=481)

11/10/2009 09:03:08 Frédéric André  
Nouvelle-Calédonie

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr)

**Jeu DORIS d'Or 2009**

**Merci aux généreux donateurs pour les lots :**

**Le bureau de la FFESSM & SUBAQUA**  
**La Commission Nationale Environnement et Biologie Subaquatiques**  
**Le Magazine AquaMonde**  
**La Société Turtle Prod**  
**La Bijouterie Le Granché de Cherbourg**

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr)

**Les Yeux de DORIS**



**Une réflexion est en cours**

**Le jeu a fait la preuve de l'intérêt qu'il suscite mais n'est plus en adéquation avec les objectifs et la méthodologie de DORIS.**

**Une petite évolution est nécessaire, concrétisée par un changement de nom : « Les Yeux de la Bio » ?**

doris.ffessm.fr © Gilles CAUVINAUX

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la Faune et de la Flore Subaquatiques  
[doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr)

Accueil | DORIS 17 | Les participants | Copyright | Liens | Bibliographie | \* Glossaire | Forum "Photo mystère" | Contact...

**Participants**  
Glossaire  
Bibliographie  
Liens  
FAQ  
Contact

**Votre recherche sur le forum**  
Sur l'intervenant : Retour... Laisser un message... 54 Photos 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Photos 4/54

**FORUM "Photo mystère"**  
Le forum est destiné à recevoir des photos d'espèces animales et végétales sous-marines. Vous êtes invités à rédiger les questions qui vous posent vous pouvez poser au sujet du nom d'un organisme ou d'un comportement original photographié. Cliquez alors sur " Soumettre une photo ". Vous pouvez également proposer vos idées au sujet d'une photo présentée, cliquez alors sur cette-ci. Vous n'avez pas accès à la fiche de l'utilisateur à la...

**Votre recherche sur le forum**  
Sur l'intervenant : Retour... Laisser un message... 54 Photos 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Photos 4/54

DORIS est le seul site web que je connaisse au niveau mondial qui réunisse à la fois le souci d'exactitude, une richesse iconographique pertinente et originale, une facilité et une rapidité de correction des erreurs signalées. S'ajoute à cela dans les coulisses l'"esprit" DORIS, esprit de coopération, d'ouverture, de tolérance, de concertation et de respect mutuel, on ne peut plus appréciable.

Tous les sites web et toutes les bases de données internationales associées comportent des insuffisances et des erreurs. Je tente un classement d'après mon expérience perso, surtout pour les espèces marines, et du moins bon au meilleur : DAISIE, Fauna Europaea, INPN, WoRMS, AlgaeBase, ITIS, ERMS, FishBase, DORIS, CLEMAM...

Pierre Noël,  
Dr ès sc., chercheur au CNRS, responsable inventaires milieu marin au Service du patrimoine Naturel,  
Département Milieux et Peuplements Aquatiques,  
Muséum national d'Histoire naturelle,

**Ça marche super !**

**Ça marche tout seul ?**

**Non !**

**Nous sommes toujours en recherches de compétences...**

**A tous niveaux :**

- Rédacteurs
- Vérificateurs
- Photographes
- Spécialistes référents
- Webmasters...

(Un beau travail d'équipe... mais avec un certain niveau d'exigence !)



doris.ffessm.fr © Yves GLADU



**Merci pour votre attention ☺**

**A votre disposition pour toute question...**

**... et à bientôt sur DORIS !**

**DORIS**  
Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'identification de la faune et de la flore Subaquatiques

Fichier illustré des espèces subaquatiques de France métropolitaine et d'outre-mer

Accueil | DORIS ? | Participants | Copyright | Liens | Bibliographie | \* Glossaire | Forum "Photo mystère" | Contact...

**vosre recherche :**  
Pour accéder à la fiche d'une espèce vous pouvez :

Chercher par son nom commun :  [OK]

Chercher directement par tous les mots des fiches :  [OK]

Choisir une zone géographique parmi les 6 proposées au centre de la carte afin d'étudier une région précise :

- France
- Europe
- Atl. Nord-Ouest
- Indo-Pacifique
- Caribbees
- Toutes zones

**Faune et flore marines de France métropolitaine**  
Méditerranée, Atlantique, Manche et mer du Nord  
----- Choisir un groupe ----- 425 espèces 7239 photos

**Faune et flore dulci-eaux de France métropolitaine**  
Rivières, lacs et étangs...  
----- Choisir un groupe ----- 142 espèces 1331 photos

**Faune et flore marines et dulci-eaux de l'Atlantique Nord-Ouest**  
État nord de l'Canada, nord-ouest des St Laurent, archipel de St Pierre et Miquelon  
----- Choisir un groupe ----- 237 espèces 2836 photos

**Faune et flore marines et dulci-eaux de l'Indo-Pacifique**  
Océan Indien, mer de Chine, Nouvelle-Calédonie, Polynésie et autres...  
----- Choisir un groupe ----- 487 espèces 2454 photos

**Faune et flore marines et dulci-eaux des Caraïbes**  
Caribbees, Mer Caraïbe et autres...  
----- Choisir un groupe ----- 247 espèces 2185 photos

**Faune et flore aquatiques de toutes les zones couvertes par DORIS**  
Toutes les espèces des fichiers précédents sont rassemblées ici

----- Choisir un groupe ----- 1294 espèces 10765 photos



FFESSM COMMISSION  
Environnement et  
Biologie Subaquatique

## BILAN des Activités des CREBS et de la CNEBS

2009-2010

### Une pensée

- Ne pas oublier mon prédécesseur qui nous a quitté cette année et dont le rapport qui vous a été demandé est de sa fabrication.
- Christian ALEGOËT

### Plan

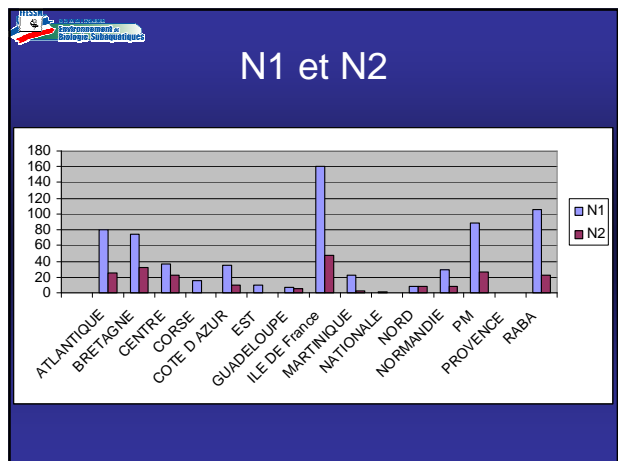
- Les cadres actifs
- Les stages diplômants
- Les stages non diplômants
- Les attestations de découverte
- Les actions avec les autres commissions
- Les actions avec des organismes non fédéraux
- Projets 2011 des CREBS
- Activités de la CNEBS
- Dates de la CNEBS pour 2011

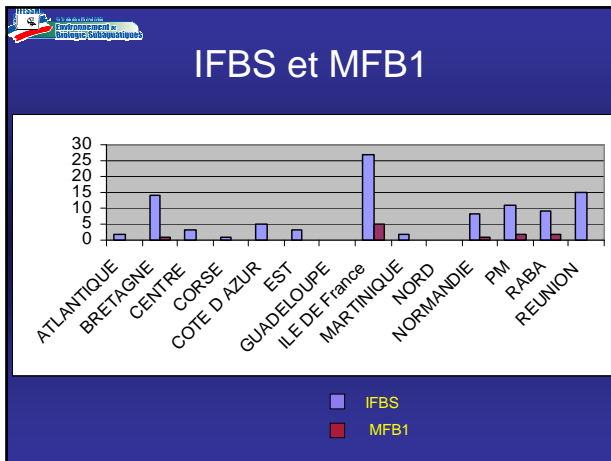
### Les cadres actifs

REGION	TOTAL	IFBS	MF1	MF2	INBS
ATLANTIQUE	43	35	6	2	0
BRETAGNE	56	43	7	3	3
CENTRE	35	24	9	1	1
CORSE	6	3	1	1	1
COTE D AZUR	40	25	10	5	0
EST	27	21	3	2	1
GUADELOUPE	6	2	3	1	0
ILE DE France	154	128	20	4	2
MARTINIQUE	4	3	0	1	0
NORD	8	2	3	2	1
NORMANDIE	16	10	4	1	1
PM	60	44	11	4	2
PROVENCE	NC				
RABA	96	77	10	8	1
REUNION	16	15	1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>567</b>	<b>432</b>	<b>88</b>	<b>35</b>	<b>13</b>

### Les Stages diplômants

REGION	TOTAL	N1	N2	IFBS	MF1	Participants
ATLANTIQUE	108	80	26	2	0	174
BRETAGNE	122	74	33	14	1	228
CENTRE	61	36	22	3	0	168
CORSE	16	15	0	1	0	24
COTE D AZUR	50	35	10	5	0	78
EST	13	10	0	3	0	74
GUADELOUPE	13	7	6	0	0	13
ILE DE France	241	161	48	27	5	372
MARTINIQUE	27	22	3	2	0	58
NATIONALE	1	1	0	0	0	1
NORD	18	9	9	0	0	19
NORMANDIE	47	30	8	8	1	224
PM	129	89	27	11	2	223
PROVENCE						
RABA	140	106	23	9	2	383
REUNION	15	0	0	15	0	
<b>TOTAL</b>	<b>1001</b>	<b>675</b>	<b>215</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>2037</b>



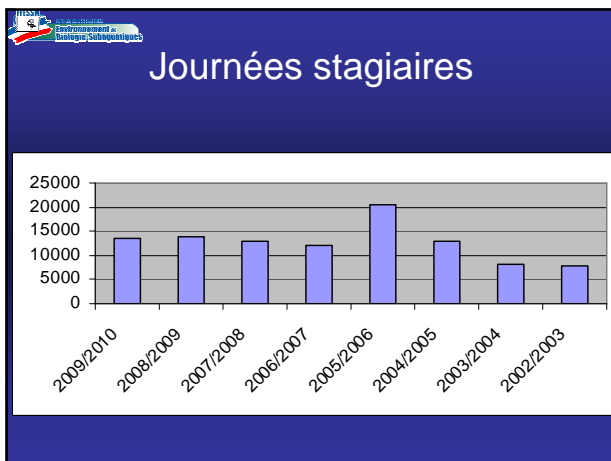
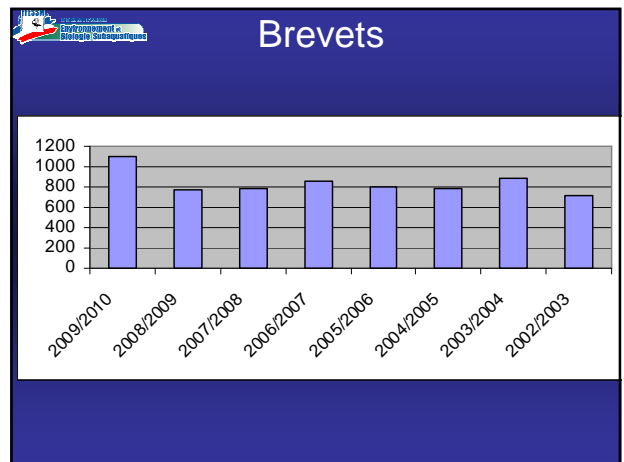


### Brevets enregistrés FFESSM

	N1	N2	IFBS	MFB1	MFB2	TOTAL
Atlantique	73	25	4	0		102
Bretagne	95	33	15	1		144
CENTRE	44	23	5	0		72
Corse	12	6	1	0		19
Cote d'azur	35	10	6	1		52
EST	10	0	3	0		13
GUADELOUPE	7	6	0	0		13
Ile de France	157	62	24	8		251
PM	80	26	11	1		118
National	1	0	0	0	3	4
Normandie	46	16	8	0		70
MARTINIQUE	20	2	2	0		24
NORD	9	9	0	0		18
Provence	23	43	6	2		74
RABA	72	23	8	2		105
REUNION	0	0	15	0		15
<b>TOTAL</b>	<b>684</b>	<b>284</b>	<b>108</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>1094</b>

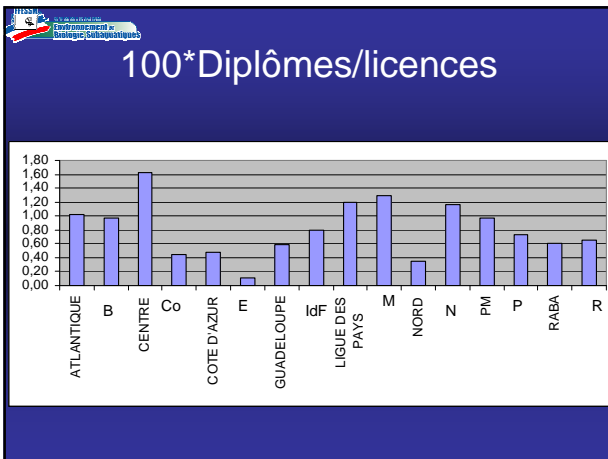
### Années précédentes

	Total	N1 bio/AFBS	N2 bio	IFBS	MFB1	MFB2	Journées stagiaires
2009/2010	1094	684	284	108	15	3	1188
2008/2009	766	545	144	85	12	2	1300
2007/2008	785	528	100	141	15	1	1296
2006/2007	851	727		108	13	3	1207
2005/2006	807	682		111	11	3	2043
2004/2005	784	619		139	17	9	1290
2003/2004	885	705		145	24	11	7884
2002/2003	714	587		109	15	3	7883



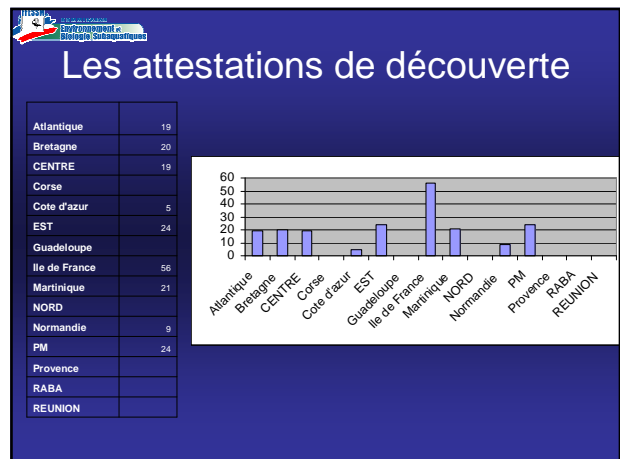
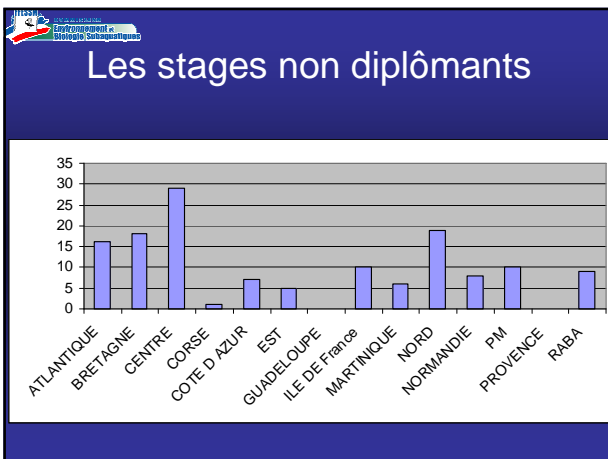
### Petite statistique

COMITES	LICENCIES	DIPLOMES	licence/diplôme	100°Diplôme/licence
ATLANTIQUE	10057	102	98,60	1,01
BRETAGNE	14736	144	102,33	0,98
CENTRE	4444	72	61,72	1,62
CORSE	4317	19	227,21	0,44
COTE D AZUR	11142	83	210,23	0,48
EST	12080	13	929,23	0,11
GUADELOUPE	2212	13	170,15	0,59
ILE DE France	31210	251	124,34	0,80
LIGUE DES PAYS NORMANDS	5824	70	83,20	1,20
MARTINIQUE	1861	24	77,54	1,29
NORD	5078	18	282,11	0,35
NORMANDIE	5981	70	85,44	1,17
PM	12235	118	103,69	0,96
PROVENCE	10032	74	135,57	0,74
RABA	17260	105	164,38	0,61
REUNION	2306	15	153,73	0,65




### Les stages non diplômants

Stages non diplômants	Nombre	Participants
REGION		
ATLANTIQUE	16	226
BRETAGNE	18	408
CENTRE	29	374
CORSE	1	1
COTE D AZUR	7	323
EST	5	197
GUADELOUPE		
ILE DE France	10	110
MARTINIQUE	6	55
NORD	19	278
NORMANDIE	8	156
PM	10	139
PROVENCE		
RABA	9	210
REUNION		
<b>TOTAL</b>	<b>138</b>	<b>2477</b>




- ### Actions → autres commissions
- Technique : Bretagne, Côte d'Azur, Est, Guadeloupe, Ile de France, Martinique, Nord, Normandie, PM, RABA
  - Audiovisuelle: Atlantique, Bretagne, Côte d'Azur, Est, Martinique, Nord, Normandie, PM
  - Apnée : Atlantique, Ile de France, Nord
  - Nage en eau vive : Nord
  - Médicale : Bretagne, Nord

- ### Suite
- Rencontres inter régions : Côte d'Azur, Provence, PM,
  - Comité régional ou départemental : Nord, PM
  - Journée Mondiale de l'Océan : Bretagne, Corse, Normandie, PM, RABA
  - Sentinelles bleues : Corse, Côte d'Azur, Provence, PM



## Actions → hors FFESSM

- Participation aux actions Aires marines Protégées et Natura 2000, IFRECOR : PM, Bretagne, Corse, Atlantique, Martinique
- Inventaires MNHN : PM, RABA
- Comptages Cybelle-méditerranée : PM, RABA, Provence
- Actions vers les scolaires
- Sensibilisation grand public
- Expositions
- Estran ou laisses de mer
- Soirées ouvertes à tous .....




## Projets 2011

- Stages diplômant : partout
- Stage Bio et Apnée : Bretagne
- Rencontre Environnement et Culture, Bio et Photo : Corse, PM
- Suivi des actions sentinelles bleues, caulerpes, mérous, posidonies, grande nacre, récifs artificiels : Corse, Côte Azur, Provence, PM
- Réflexion et actions avec les enfants : Corse, RABA, PM, Est, Ile de France, Martinique
- Randonnées palmées : Côte d'Azur, Est, Ile de France, PM



## Stages à thèmes

- Eau douce (Côte Azur, PM, Nord, Est)
- Poissons (Nord, PM, RABA, Est)
- Plancton (PM, RABA)
- Limaces (PM)
- Végétaux (PM)




## Suite

- Journée et semaine mondiale de l'Océan : Est, RABA, PM, Martinique
- Fabrication de Cd et de clips promotionnels, Malette microscope : Est, Nord
- Soirées à thème : un peu partout
- Sorties aquarium, estran ou laisse de mer : un peu partout
- Participation aux formations techniques : un peu partout
- Inventaires : Ile de France, RABA, PM, Réunion




## Stages hors France

- Canaries : Atlantique
- Egypte : Ile de France
- Zélande : Nord, Normandie



## Bilan pour la CNEBS

- Salon de la plongée : présence permanente et conférences
- Des articles bio dans Subaqua
- Participation de la commission au travail sur les brevets technique, la randonnée palmée et les plaquettes rando
- Shark Alliance, AMP, Natura 2000 ....
- DORIS
- Participation aux RIPE
- Mise en place d'une lettre d'information
- Travail du collègue
- Refonte du site internet
- Organisation du fichier AGORA



## Suite

- Un séminaire des cadres à Créteil les 9 et 10 octobre avec 45 participants
- Un stage de perfectionnement MFB à Niolon les 16 et 17 octobre sur le plancton avec 12 participants
- Un stage de perfectionnement MFB en Charente les 6 et 7 novembre sur l'estran et les espèces invasives avec 10 participants
- Des formations de MFB2
- Concours les yeux dans l'eau



## Projets

- Recensement des actions environnementales dans les régions
- Réalisation d'un DVD de petits films réalisés par les membres de notre commission, utilisés dans le seul cadre de nos activités bénévoles : Franck Gallois

[franck.gallois0486@orange.fr](mailto:franck.gallois0486@orange.fr)



## Dates pour 2011

- Colloque des Présidents : 29 et 30 janvier à Créteil
- AG nationale et de la CNEBS : 18 et 19 mars La Rochelle
- Séminaire des présidents : 5 et 6 novembre à Valence
- Séminaire du collège : 26 et 27 février Créteil
- Colloque du collège : 1 et 2 octobre lieu?
- Stage national MFB : 2 et 3 avril sur la Côte d'Azur
- Stage national MFB : 15 et 16 octobre Normandie



**COMPTE - RENDU DE LA REUNION ANNUELLE  
DE LA COMMISSION NATIONALE  
ENVIRONNEMENT ET BIOLOGIE SUBAQUATIQUES**

**Bendor  
13 ET 14 NOVEMBRE 2010**

**Participants** : Patrice PETIT de VOIZE , Jacques DUMAS, Sandrine SAUGE-MERLE, Annie LAFOURCADE, Christine LACROIX (organisation) Alain PARACHE (Atlantique-Limousin-Poitou-Charentes), Jean Pierre CHATAIGNIER (Centre), Marjorie DUPRE-POIGET (Corse), Marie Christine CARIE (Côte d'Azur), Jean Benoit CRUMIERE (Est), Chantal DELCAUSSE (Ile de France-Picardie), Vincent MARAN (Nord-Pas de Calais), Bertrand NICOLLE (Ligue des pays normands), Maryse GUILLEMART (Pyrénées-Méditerranée), Christine ROCHE (Provence-Alpes), Jean Pierre CASTILLO ( Rhône-Alpes-Bourgogne-Auvergne), Hélène CASTILLO

Excusés : les Présidents des CREBS de la Guadeloupe : Dominique FRADIN, de la Martinique : Jean-Marie BERTOT, de la Réunion : Cedric PENEAU et de Bretagne-Pays de la Loire : Philippe LEBOUIL

**Début de la réunion samedi 13 novembre à 14 h 40.**

**Le mot du Président** : Patrice PETIT de VOIZE souhaite la bienvenue à tous, remercie les présents et excuse les absents. Il est satisfait de la bonne santé de la commission et évoque le seul point noir : Le remplissage insuffisant des stages nationaux de moniteurs lié pour partie aux problèmes de grève dans les transports.

Il évoque rapidement les activités des chargés de mission et en particulier le nouveau site internet.

**AMP, IFRECOR :**

**Aires marines protégées** : Patrice explique la quasi mise en sommeil, pour l'instant, du réseau d'observateurs au sein de l'Agence des Aires Marines Protégées. Il assure que les bio doivent être présents dans les parcs marins, les zones Natura 2000 malgré la difficulté d'être informés à temps et surtout d'être disponibles au jour et heures de ces réunions. Nous sommes en attente de la suite des activités car la FFESSM a signé une convention avec les AMP.

**IFRECOR** : Patrice fait l'historique de la représentation de la FFESSM à cet organisme. Il a été depuis le début son représentant. Depuis la dernière élection du CDN le représentant de la FFESM est Jean ESCALE.

**Agence de l'eau** : Marjorie DUPRE-POIGET explique le changement de politique de l'Agence de l'eau Rhône – Méditerranée - Corse. Cette agence travaillait avec des organismes scientifiques. L'idée nouvelle a été de contacter la FFESSM pour créer un réseau d'observateurs avec des projets. Cette demande a été évoquée à la réunion annuelle de Brest 2009. Les 11 projets proposés (mortalité des gorgones, suivi des caulerpes, bio diversité, récifs artificiels, espèces exotiques et invasives, herbier de Thau, Calanques) ont tous été acceptés. Ils sont très variés. 30% des budgets ont été versés, le solde sera versé à la fin des programmes et avec factures Nous sommes dans une phase d'attente et le point sera fait fin 2010. Jean Pierre CASTILLO et Bertrand NICOLLE expliquent la provenance des finances de l'Agence de l'eau.

**Shark Alliance :** Jacques DUMAS présente les modalités d'actions de cette coalition pour laquelle il est le représentant de la FFESSM, ses réunions et ses comptes-rendus relayés sur le site Web. Il évoque la 4<sup>ème</sup> semaine européenne sur les requins et le bilan intermédiaire avec 230 signatures de députés européens dont 23 français (sur 72). Pour que la déclaration écrite devienne une résolution du parlement, il faut 369/736 signatures, donc Shark Alliance va se concentrer sur les députés qui n'ont pas encore signé. Jacques tâchera d'aller à la prochaine réunion européenne à Bruxelles comme l'an dernier. On a bien en vue le *finning* et ses dégâts mais Jacques veut qu'on parle aussi de l'huile des requins : le squalène est très utilisé par la pharmacie et les cosmétiques

**Bilan Financier :** Sandrine SAUGE-MERLE présente l'état des finances 2010 et les projets de budget 2011 qui sera soumis au trésorier fédéral le 4 décembre.

	Budgété	Réalisé	Reste à dépenser	Dépassement
<b>AG</b>	<b>4000</b>	<b>4 972,11</b>		<b>972,11</b>
Réunion CNEBS	4000	0	4000	
Réunion de bureau	1500	575,24	924,76	
Réunion INBS	2800	2 138,67	661,33	
Déplacement président	500	283,23	216,77	
Communication	1000	303,96	696,04	
Salon de la plongée	1000	916,1	83,9	
Concours photo	1500	1421,4	78,6	
Activité jeunes	1500	0	1500	
Stage perfectionnement MFB / Plancton	4250	3154	1096	
Stage perfectionnement MFB / Estran	4250	0	4250	
Déplacement INBS pour formation MFB2	1200	763	437	
Séminaire des cadres	5500	4436,77	1063,23	
Colloque des Instructeurs	4500	0	4500	
Gestion	2500	973	1527	
<b>Total</b>	<b>40000</b>	<b>19937,48</b>	<b>21034.63</b>	<b>972,11</b>

Ne figurent pas encore dans ce tableau les dépenses liées aux stages Cadres, aux RIPE et les colloques des présidents et des instructeurs qui ont lieu en fin d'année budgétaire.

	N° comptable	Demande 2011
<b>MANIFESTATIONS - COMPÉTITIONS</b>		
Yeux dans l'eau	641 BI 4101	1500
<b>FONCTIONNEMENT GENERAL</b>		
Assemblée Générale Nationale	651 BI 001	5000
Réunions de bureau	651 BI 003	1500
Travail avec les autres commissions (CNAV, CTN)	651 BI 005	2000
Déplacement chargés de mission	651 BI 006	1000
Communication	651 BI 010	1500
Frais divers de gestion	651 BI 007	2500
Matériel	651 BI 1001	1000
<b>FORMATION &amp; EXAMENS</b>		
Séminaire des cadres	651 BI 2001	4500
Séminaire des instructeurs	651 BI 3002	3000
Stage de formation (Cadres et INBS)	651 BI 2201	9000
Stages de perfectionnement MFB	651 BI 2401	8500
Déplacement INBS pour formation MFB2	651 BI 2708	1500
RIPE, plongée jeunes	651 BI 3003	1500
<b>TOTAL</b>		<b>45500</b>

**Bilan des travaux du Collège des INBS** : Le collège s'est réuni une fois cette année en février à Créteil. La prochaine opportunité sera le colloque des INBS les 27-28 novembre à Sète. Le budget ne permet pas de se rencontrer plus souvent, le collège travaille donc via le site Agora project.

Jacques DUMAS présente les actions du collège mandaté par la CNEBS.

Les nouvelles priorités définies par la CNEBS :

- Projet de modification des conditions de candidature au MFB1 (passage de E2 à P4) : En attente d'approbation du CDN.
- Support pour les cadres formateurs de N2 bio : fait
- Support pour les cadres pour la formation des N1 bio : fait (disponible sur le site Web)

Les autres travaux :

- Livret du candidat MFB1 : fait
- Les plaquettes pour la randonnée palmée (dans le cadre du groupe expert FFESSM) : fait
- Travaux sur le nouvel arbre phylogénétique : en cours (chargées de mission Chantal DELCAUSSE et Annie LAFOURCADE)
- Participation à la réforme des nouveaux cursus techniques : il faudra prochainement créer des groupes de travail très réactifs avec des échéanciers stricts
- Charte du cadre en environnement et biologie subaquatiques : à valider
- Mise à jour des tests MFB1 et MFB2 (permanent)
- Proposition de création d'un titre d'instructeur honoraire : fait, soumis au CDN FFESSM
- Guide du dirigeant et cadres Bio : mise à jour faite
- Le 5<sup>ième</sup> séminaire des cadres bio de Créteil s'est tenu 9-10 octobre : 3 INBS étaient chargés de l'organisation et 6 INBS, au total, étaient présents et ont participé à



l'animation. Les invités - intervenants étaient Olivier MUSARD (AAMP) et Fabrice CLAEYS (Cybelle – Méditerranée), (voir présentations et compte-rendu sur le site web)

- Répartition des horaires des cursus N1B et N2B sur un stage bloqué à deux niveaux : réflexion à mener mais ce n'est pas une priorité (demande d'une seule personne)
- Kit de survie : mise à jour à prévoir
- Quels sont les travaux demandés par les présidents de CREBS ?

**Réponse : un cursus enfant, les nouveaux brevets techniques et la bio, organisation d'un stage national MFB2-MFB1.**

Il évoque les travaux d'édition de la commission : les gorgones (travail fait, manque les devis) les éponges (une équipe est prête à se remettre au travail), les bryozoaires (Maud NEMOZ prépare un document informatique avec système expert dans le cadre de son MFB2, elle est en collaboration avec Joe HARMELIN), l'eau douce (une équipe de DORIS travaille à la réalisation d'un tiré à part de SUBAQUA ou d'un livre et/ou DVD, ce travail est presque terminé)

**Rapport de synthèse des activités des CREBS et de la CNEBS** : Annie LAFOURCADE fait une synthèse des activités des régions en brevets, activités hors formations dans le cadre de la FFESSM et hors FFESSM. Elle fait aussi une synthèse des activités de la CNEBS et de quelques uns des projets.

Les présidents demandent s'il ne serait pas possible de revoir le modèle de rapport annuel pour une version plus simple et rapide à documenter.

En annexe figure la synthèse des rapports des régions.

#### **Calendrier de la CNEBS :**

- Colloque des Présidents : 29 et 30 janvier à Créteil
- AG nationale et de la CNEBS : 19 et 20 mars à La Rochelle
- Séminaire des présidents : 5 et 6 novembre à Valence
- Séminaire du collège : 26 et 27 février Créteil
- Colloque du collège : 1 et 2 octobre lieu à déterminer
- Stage national MFB : 2 et 3 avril sur la Côte d'Azur
- Stage national MFB : 15 et 16 octobre en Normandie

**Le site internet et le groupe communication** : Jacques DUMAS présente les travaux de ce groupe restreint.

- Le site Agora project avec des plages de travail : INBS, présidents de CREBS, groupe eau douce etc....
- La lettre d'information (déjà deux numéros) afin de communiquer rapidement et largement.
- La nouvelle Attestation de découverte
- Le nouveau site internet et son web master Fred GUIMARD qui est félicité par la CNEBS. Incitation à s'inscrire individuellement sur le site pour recevoir les nouvelles (déjà plus de 90 inscrits en deux semaines)
- Participation à la préparation des affiches FESSM pour la journée mondiale de l'océan.
- Une proposition de préinscription aux stages nationaux MFB sur le site Web.
- Partenariat avec les autres commissions (ex. la randonnée avec les plaquettes éditées cet été)
- Une fabrication du nouvel autocollant. Patrice PETIT de VOIZE a relooké l'ancien en gardant la grenouille qui plait beaucoup et Hélène CASTILLO travaille sur une éventuelle nouvelle version de ce dessin.
- Tentative de sondage auprès de la CNEBS : pas de réponse des membres de la CNEBS
- Création d'un Forum Aux Questions sur le site Web : à venir.
- Articles Bio dans Subaqua et press book de ces articles sur le site internet.

**DORIS** : Vincent MARAN présente le site. A ce jour :

- 12617 photos
- 1447 espèces
- 700 participants
- 700 termes dans le glossaire
- 737 références bibliographiques
- 5200 messages dans le forum
- Et il reçoit 70 000 à 100 000 visites par mois

DORIS est en relation avec AAMP, le MNHN.

DORIS est une superbe vitrine pour la Commission et la fédération.

Le dernier CR du séminaire DORIS a témoigné de la diversité et de la qualité des travaux en cours :

- la mise en ligne de nouvelles fiches-espèces
- le quotidien du forum
- le chantier de la version 3
- le projet de publication "eaux douces"
- etc.

Le travail réalisé pour DORIS trouve pleinement sa place dans les divers aspects de la vie de la CNEBS et plus largement dans la politique orientée vers le Développement Durable de la FFESSM

Patrice évoque le dernier rapport de DORIS et des assertions inexactes qui y figurent. Vincent reconnaît qu'il n'a pas bien relu et que ces phrases sont à éliminer. Un nouveau rapport devra être rédigé et diffusé. Les finances de DORIS sont du seul ressort de la trésorerie de la CNEBS.

**Réforme des brevets techniques** : Marjorie DUPRE-POIGET présente l'intégration, dans tous les cursus techniques, d'une formation à la connaissance et au respect de l'environnement. C'est la création d'une compétence à part entière. Il y a de nombreux points communs avec nos formations bio. Elle décline les compétences des N1 à N3 et du GP. Pour le guide de palanquée, il n'y aura pas d'épreuve particulière au cours de l'examen, mais dans les épreuves comme le matelotage, on pourra introduire des questions. A partir de septembre 2011, le N3 sera obligatoire pour devenir GP.

**Les Yeux dans l'eau** : Christine LACROIX présente les 15 participants au concours de cette année et leur série de photos. C'est peu car les thèmes étaient très pointus. On peut noter la participation d'un junior.

Choix des thèmes pour 2011 :

- Les espèces de l'estran
- La vie des herbiers
- Les mollusques à coquille visible
- Portrait de poisson
- Actes de prédation

**RIPE** : Jean Pierre CASTILLO présente les activités qui ont été proposées aux RIPE de 2010. Le mauvais temps qui n'a pas permis de sortir autant que d'habitude a favorisé la mise en place de nombreux ateliers bio et de concours qui ont été suivis autant par les enfants que par leurs encadrants.

86 enfants de 15 clubs et 22 enfants en difficulté étaient présents.

La commission bio a proposé :

- Un sentier sous-marin
- Des plaquettes sur les petits fonds : pleine eau, roches, roches et posidonies, sable.

- Des ateliers : sauver les requins, gérons nos déchets, plonger responsable, que vois-tu ?

Il présente aussi son équipe : Hélène CASTILLO, Christine LACROIX, Marie Pierre FEUGAS, Bertrand BOISSONNEAU

**Dimanche 14 novembre : 9 h**

**Interventions des Présidentes et Présidents de CREBS :**

**Côte d'Azur :** La Commission départementale Environnement et Biologie Subaquatiques des Alpes Maritimes est réactivée. La redevance de 50 € que doivent verser les IFBS est passée à 25 €, carte de brevets comprise. Marie Christine bénéficie d'une réelle écoute au niveau du comité régional. Il lui reste à fédérer et à motiver les cadres pour un travail commun.

**Rhône-Alpes-Bourgogne-Auvergne :** Contexte relationnel difficile dans la région, mais le travail se fait malgré tout. Au moins 5 départements sont actifs mais les autres font de la bio sans donner de diplômes. Travail de collaboration avec les scientifiques. Site internet cps-protocoles, (Collaboration Plongeurs Scientifiques) de collaboration avec les MNHN, Cybelle-Méditerranée. Les activités ont augmenté de 30% dans tous les chiffres.

**Ile de France-Picardie :** Serge PLOUZENEC, très pris par son travail, a été révoqué et Chantal DELCAUSSE assure son intérim jusqu'à la prochaine AG du comité régional. Les départements sont tous actifs sauf le 02. Dans plusieurs, il y a eu un changement de président et les prochaines AG vont faire élire les nouveaux. Il y a des MFB1 et des activités diverses dans tous les départements, pour tous les âges et dans les lieux les plus divers. Pour la suite : 3 candidats MFB2, 8 ou 9 candidats MFB1. Quid d'une saisie en ligne du rapport annuel sur le site Web ?

La saisie en ligne des brevets : Il serait souhaitable de pouvoir mettre les noms de tous les membres du jury, qu'il y ait un contrôle de l'encadrant qui délivre le diplôme, que les diplômes délivrés puissent être consultés par départements et régions.

Réponse : le système informatique ne le permet pas d'après Marseille, mais la CREBS est libre d'archiver des bordereaux avec ces renseignements.

**Corse :** Tout va bien, l'île a 1000 km de côte, mais le Corse est un terrien et les stages se font le plus souvent avec des continentaux et moins de résidents. Il y a 6 cadres actifs dans l'île. Les réseaux de surveillance mobilisent plus de 100 plongeurs résidents. Les cadres Bio participent à des rencontres « Environnement et Culture », à « la Mer en fête » manifestation organisée sur un bateau de la SNCM pour de nombreux enfants. La thématique octobre 2011 pour les journées musicales et culturelles sera « les requins ». Proposition de cursus-activités Bio jeunes : mutualisation de choses concrètes réalisées en régions avec labellisation nationale ? Le site Web pourrait regrouper les informations avec un résumé de l'activité et où se procurer les outils. Quid d'un séminaire national « enfants » ? Mise à l'ordre du jour du prochain colloque des présidents, en demandant à chacun d'amener ce qui existe, afin de définir ensemble ce qui est exploitable et former ensuite un groupe de travail ? La discussion nous amène à garder entête qu'il faut probablement distinguer les 8-12 ans des ados 12-17 ans.

**Est :** 6 moniteurs sur 14 départements mais il y en a 3 ou 4 vraiment actifs et tous sont dans le même département. La gravière du Fort a été achetée par deux départements (exemple de développement durable), et deux cadres Bio, Serge DUMONT et Jean-Benoit CRUMIERE ont participé. Serge est en train de préparer un clip vidéo pédagogique sur DVD pour expliquer aux présidents de clubs et aux cadres techniques ce qu'ils doivent enseigner en terme de respect de l'environnement. Un clip promotionnel des activités Bio est en cours de préparation par la commission audiovisuelle qui a suivi les stages Bio ; il sera prêt début 2011 et disponibles pour les présidents de clubs.

La commission bio participe aux activités inter-organisations pour sensibiliser à l'environnement.. La commission organise des activités bio pour les enfants avec des jeux qui ressemblent aux RIPE. Le gros souci est la formation de cadres.

**Atlantique-Limousin-Poitou-Charentes** : 12 départements, 6 MFB1 mais 2 ou 3 actifs. 1 MFB2 plus le retour de Christine BERTRAND (MFB2). Cette région manque de moniteurs. Il y a un grand mouvement des présidents de commissions départementales qui changent souvent ce qui gêne la continuité des activités et des formations. La commission participe à un réseau de surveillance de la bio diversité et des herbiers dans la baie d'Arcachon. Elle organise un concours photos-déchets  
Demande d'un arbre phylogénique revu et distingué N1B / N2B.  
Réponse : Pour l'arbre le collègue y travaille.

**Ligue des Pays Normands** : Il y a une certaine opposition entre la haute et la basse Normandie. Certains départements n'ont pas de cadres, sont éloignés et il y a un manque de lisibilité des brevets bio attribués. La région va doubler les effectifs des IFBS en 2011. La commission a de plus en plus de correspondants directs dans les clubs et un site internet a été créé pour la communication. La commission a organisé l'arrivée de la course du Figaro. Ce fut une superbe vitrine qui a amené une forte demande de formation technique et bio. L'arrivée de 2011 sera aussi organisée fin août. Jacques va essayer de trouver les panneaux de la Journée Mondiale de l'Océan et Bertrand va contacter Bernard MARGERIE pour retrouver les photos du concours des yeux de DORIS de 2008, pour cette manifestation. En Normandie il existe un réseau de surveillance des hippocampes, poulpes et balistes. Les actions avec l'AMP commencent. Demande de mutualisation d'outils pédagogiques.

**Pyrénées-Méditerranée** : Très bonnes relations avec le comité régional et avec les comités départementaux. Depuis très longtemps les présidents des commissions sont invités systématiquement aux réunions des Comités Directeurs, sur le même pied d'égalité, et les travaux des commissions sont mis en valeur. Afin de faciliter le fonctionnement des commissions régionales, elles reçoivent le versement d'un acompte de budget par avance, et elles peuvent faire glisser du budget d'une action sur une autre. Seul point noir : de nombreux moniteurs sont inactifs. On essaye de les mobiliser. Le séminaire régional des cadres marche bien.

**Nord-Pas de Calais** : Bons rapports avec le comité directeur. Réponse positive à chaque sollicitation des cadres. La commission bio fonctionne surtout en région plus qu'en département. Il y a beaucoup d'activités et de plongée en eau douce. La région a peu de licenciés. La politique régionale est orientée vers un public non plongeur.

**Centre** : Il y a 6 départements qui plongent un peu partout en France. Il y a eu moins de formations cette année. Le 45 est très actif mais fermé sur lui-même. Le 37 est ouvert et actif. Les autres sont un peu à la traîne mais par manque de cadres techniques. L'eau douce a du mal à se développer. On plonge dans des étangs, la Vienne, la Loire et le Cher. Un MFB2 est en cours de formation

**Questions diverses** : Il est demandé

- De former un groupe de travail sur des cursus bio pour les enfants et les jeunes.
- De continuer à travailler pour uniformiser nos actions avec la commission technique pour les nouveaux brevets (en cours).
- De recenser les différents outils pédagogiques réalisés en région et de les mettre en commun.
- De prévoir un stage national MFB2-MFB1

**Patrice remercie tous les participants.**  
**Fin de la réunion à 12 h.**