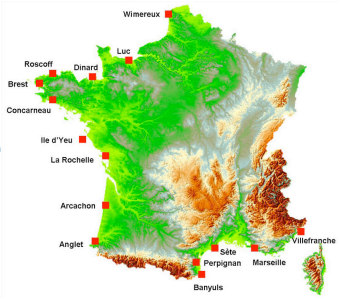

COLLOQUE RESOMAR 2012 - Brest (IUEM)
23 au 25 octobre

Réunion DCSMM
26 octobre

23 Octobre

11h-12h30 : Accueil des participants – Hall de l'IUEM

12h30-14h00 : Pause déjeuner – Hall de l'IUEM

14h-14h15 – Amphi A
Accueil: Jean-Yves Royer sous directeur de l'IUEM: Welcome et enjeux !
Introduction : Présentation de l'agenda et derniers conseils logistiques– Philippe Bertrand /Laurent Chauvaud
14H15 -14H45 allocution de Jean-François Stéphan, Directeur de l'INSU

14h45-17h45 Travail en ateliers (3 sessions parallèles)

Il y aura une pause café dans le Hall de l'IUEM (16h00-16h15)

- **Atelier Benthos – Amphi B** (14h45-17h45)
    - Rendu de l'atelier Taxonomie Benthos 2012
    - Rendu du Ring test
    - Rendu Atelier taxonomie
    - Point sur les recrutements IE taxonomie, Evolution possible
    - BDD, bilan de l'implémentation et processus de validation des données.
    - Exploitation scientifique des BDD
    - Relations avec l'Agence des Aires Marines Protégées .
    - Bancarisation des données issues des expertises ou des appels d'offres publics : cas des données Natura 2000, de FEM, cas de Cartham et des données issues des suivis d'extraction des granulats.

- Préparation des ateliers et perspectives DCSMM (25-26/10).
- Expertise RESOMAR : vers une structure commune institutionnelle?

- Atelier Pelagos – Amphi B

BDD Pelagos (14h45 – 16h00)

- Bilan des données insérées, des fonctionnalités implémentées
  Information sur les moyens humains (1) disponibles pour administrer cette base, vs (2) nécessaires
- Séminaires scientifiques : Observation pélagique, apports pour la recherche en écologie
  - 3 exemples d'utilisation de données d'observation (intervenants à déterminer)
- Retour des scientifiques utilisateurs / producteurs, attentes pour le futur
  - Validation des données ?
  - Accès aux données
  - Autres fonctionnalités
  - Exploitation scientifique de la BDD PELAGOS : projets soumis / à soumettre
  - Continuité de la gestion de la BDD à Roscoff
  - Stratégie pour associer le pelagos et le benthos
  - Point sur les recrutements possibles, nécessaires…

Pelagos et DCSMM (16h15 – 17h00)

- Présentation travail Isabelle (par Isabelle) : inventaire dispositifs surveillance/indicateurs et analyse scientifique de la BDD PELAGOS
- Relations avec l'Agence des Aires Marines Protégées
- Expertise RESOMAR : vers une structure commune institutionnelle?
- Bancarisation des données issues des expertises ou des appels d'offres publics

Pelagos et RESOMAR (17h00 – 17h45)

- Rendu de l'atelier Taxonomie Pelagos 2012 / Atelier taxonomie PELAGOS 2013 ?
- Point sur les recrutements IE taxonomie, Evolution possible

- Atelier Physique littorale – A215

- 14H45 – 15H00 Introduction de cette atelier : cartographie des OSU et des SO & SOERE qui abordent la physique du Littoral (15 mn) (F. Levoy, P. Bertrand)
- 15h-15h30 Romain Cancouet : Nouvelles Techniques d'observation haute résolution des transferts sédimentaires
- 15h30-16h France Floch ; Modélisation numérique des transferts sédimentaires : Apport des observations
- 16h-17h45 : discussion sur l'intérêt d'un atelier physique du littoral, sa structuration, ses objectifs et son fonctionnement avec en perspective la réunion avec les institutions au printemps prochain .

18h00-18h30 – Amphi A Présentations des nouvelles séries de l'IUEM (Eric Duveilbourg): Plateforme d'Observation participative (Laurent Chauvaud), Instrumentation embarquée du système SIRANO (CETMEF-IUEM);

Soirée « libre »

24 Octobre – Amphi A

8h00-8h30 : Accueil et café – Hall de l'IUEM
8h30-9h15 : Synthèses des trois ateliers (Grall, Leynaert, Bertrand)
9h15-10h45 : Bases de données marines : bilan des travaux – réseau métier – portail INSU - groupe CNES-INSU sur les pôles thématiques en observation de la Terre – contexte inter-organismes

- Discussion autour de l'expertise académique au service de la conservation : de l'observation à la surveillance (Animation : Yves-Marie Paulet)
- La vision de l'Agence des aires marines protégées sur le rôle du RESOMAR dans les actions de protection et de gestion du milieu marin (P. Watremez).
-

10h45-11h00: Pause-café – Hall de l'IUEM

11h00-12h30 : Discussion : Niveau souhaité d'intégration de RESOMAR (expertise et réponse à appel d'offres)

10h45-(en parallèle) : Comité de pilotage

12h30-14h00 : Pause déjeuner –Hall de l'IUEM

14h00-18h00 : Actualités, actions projetées et animation de RESOMAR - Antoine Grémare

- *Programme du MEDDE : GMES-MDD côtier (information sur le montage en cours)*
- Devenir du projet LITEAU (Celine Labrune)
- Les acquis de l'observation tropical. Cas de Moorea : Ichtyologie, faunistique et surveillance de la qualité de l'eau (René Galzin),
- Extension de nos observations vers les milieux polaires; cas de la collaboration entre l'IUEM, l'IPEV et la DT INSU (Michel Galzas); l'exemple du spitzberg (Joelle Richard),
- Extension SOMLIT vers les aires marines protégées, perspectives et implications (Benoit Sautour)
- Traitement des données à long terme : stratégie pour associer le pelagos et le benthos (Olivier Gauthier).
- Perspectives pour le projet RIMA (Antoine Grémare)
- Rendu de la discussion sur le niveau d'intégration souhaité de RESOMAR
- Renouvellement de l'animation scientifique de RESOMAR
-

18h - fin de session

18h30 Départ en car de l'IUEM (le car fera un arrêt au Quartz)
19h00-20h00 Visite guidée des pavillons polaire et tempéré d'Océanopolis
20h00-23h00 Cocktail dinatoire dans le pavillon tempéré

Il y aura deux cars pour rentrer au centre ville de Brest (dépose au Quartz) le premier à 22h30, le second à 23h00.

25 Octobre

Ateliers scientifiques DCSMM. Cette journée est proposée par les équipes DCSMM "Biodiversité" (D1/D2: coord. MNHN/RESOMAR : L. Guérin., E. Feunteun, M. Lejart, I. Gailhard-Rocher, N. Lavesque, S. Laurand, S. Personnic ; D4: coord. CNRS : J-P Feral, N. Niquil, X. Fizzala, B. Mialet, I. Rombouts, F. Renaud ; D5: coord. A. Lefebvre ; D6: coord. BRGM : C. Vinchon, O. Brivois, H. Müller ; D7: coord SHOM, J-C Le Gac), en lien avec la coordination nationale (MEDDE, Ifremer, AAMP).
Réflexion sur le programme de surveillance benthos et pelagos à mettre en place pour la DCSMM : aspects D1 (Biodiversité), D2 (Espèces introduites), D4 (réseaux trophiques), D6 (impacts physiques sur les fonds marins), D7 (changements permanents des conditions hydrologiques).
Le Ministère souhaite un rapport des suivis préconisés avant mi-mars 2013. Cette journée est l'occasion de pouvoir consulter et solliciter l'avis de l'ensemble du RESOMAR.

8h30-9h00 : Accueil et café – Hall de l'IUEM

9h00 – 10h15 : DCSMM – L. Guérin/É. Feunteun + équipes DCSMM (D2, D4, D5, D6, D7, coord.) (plénière)

- Présentation générale: bilan des travaux 2011-2012 et objectifs post-2012 (nationaux et européens, dont conventions OSPAR et Barcelone)
- Travaux sur la définition du programme de surveillance : synthèse et analyse du recensement national des dispositifs de suivis existants (benthos et pelagos)
- Objectifs et attendus des ateliers de l'après-midi
- Questions et discussions

10h15-10h30 : Pause-café – Hall de l'IUEM

10h30 – 12h30 : DCSMM suite-Jacques Grall: Courtes présentations de paramètres/protocoles innovants, en lien avec les besoins de surveillance Benthos/Pelagos DCSMM (plénière) :

- Liens entre observation et isotopie/faunistique (G. Schaal, 15 min)
- Suivis par imagerie sédimentaire – SPI (A. Ramiro-Ramirez, 15 min)
- Suivis foraminifères et évaluation (F. Jorissen/ V. Bouchet, 15 min)
- Dispositifs « Ferry-Box » (É. Macé/ P. Morin, 10 min)
- Protocoles pour l'évaluation du phytoplancton (P. Claquin/ F. Artigas, 10 min).
- Suivis zooplancton et analyse par imagerie (L. Stemmann, 15 min)
- Méthode écosystémique d'évaluation des habitats (S. Personnic, 15 min)
- Discussions.

12h30-14h00 : Pause déjeuner – Hall de l'IUEM

14h00-17h30 : Travail en ateliers (2 sessions parallèles : salles IUEM et Bibliothèque La Pérouse)

- Atelier Benthos (Animation-rapportage: J. Grall, C. Labrune, L. Guérin, M. Lejart, S. Laurand, N. Lavesque) : Adéquation et lacunes des suivis existant pour les besoins DCSMM (D1-D2-D4-D6-D7):

- Représentativité et stratification des composantes d'habitats benthiques pour la surveillance (intertidaux/ subtidaux ; rocheux/ meubles ; Atlantique/ Méditerranée) ? Niveaux typologiques, gradient côte-large.

- Pertinence des paramètres et protocoles associés (couverture spatiale et temporelle/ métriques éventuelles) Ex: composition spécifique, abondances, tailles, isotopes, etc.?
- Potentiel des paramètres/ protocoles « innovants » (SPI, foraminifères, …)?
- Liens avec les grands types de pressions: quels liens et besoins en termes de surveillance (résolutions, intensités, fréquences)

- Atelier Pelagos(Animation-rapportage: F. Artigas, P. claquin, É. Feunteun, I Gailhard-Rocher, S. Personnic) : Adéquation et lacunes des suivis existant pour les besoins DCSMM (D1-D2-D4-D5-D7):

- Représentativité et stratification des composantes d'habitats pélagiques pour la surveillance (côtier/ ROFI/ large ; phyto/zooplancton ; Atlantique/ Méditerranée)? Typologie des "paysages hydrologiques", gradient côte-large.
- Pertinence des paramètres et protocoles associés (couverture spatiale et temporelle/ métriques éventuelles). Ex: composition spécifique, abondances, tailles, isotopes, etc.?
- Potentiel des paramètres/ protocoles « innovants » (suivis hautes-fréquence, capacité photosynthétique, outil moléculaires, analyse d'image, …)?
- Liens avec les grands types de pressions: quels liens et besoins en termes de surveillance (résolutions, intensités, fréquences)

17h30-18h00: Retour en plénière (IUEM)

- Synthèse et bilan rapide des ateliers du 25/10 (Animateurs de chaque atelier).
- Prochains rendez-vous : questionnaires/séminaires 2012-2013 (équipes DCSMM)
- Échanges sur les évolutions possibles de l'implication de RESOMAR dans la DCSMM

18h00 : Clôture des journées/ateliers RESOMAR

26 Octobre (Réunion des équipes DCSMM) – Amphi A

Note: Sont invités à ces réunions de travail les encadrant scientifiques mais également tous les membre du RESOMAR intéressés par les thèmes abordés.

8h30-9h00 : Accueil et café – Hall de l'IUEM

9h00 – 10h30 : DCSMM – L. Guérin / E. Feunteun (plénière)

- Synthèse et bilan des ateliers du 25/10
- Perspectives 2013-2016 DCSMM: Retours et attentes de la coordination nationale MEDDE/Ifremer (travaux, budgets, équipes implicables).
-

10h30-10h45 : Pause-café – Hall de l'IUEM

10h45 – 12h00 : DCSMM suite

- Perspectives 2013-2016 DCSMM: Calendrier et propositions à présenter au MEDDE (travaux, budgets, prolongement de l'équipe mixte actuel et travaux par chargé de missions+encadrants)
- Convention de partenariat MNHN-RESOMAR: Réflexions pour un renouvellement pluriannuel, dans le cadre de financements annuels (MEDDE), pour permettre et faciliter la prolongation des CDD chargés de mission...

12h30-14h00 : Déjeuner

Clôture de la réunion d'équipe T1/T2

Après-midi: discussions avec Ifremer/AAMP