



## Natura 2000 « Baie de Morlaix »

### Groupe de travail Milieux marins profonds - 1

#### Compte-rendu

**DIRECTION TECHNIQUE**  
DEVELOPPEMENT DURABLE

03/07/2013

Service Mer et Littoral - N. Malengreau  
[nolwenn.malengreau@agglo.morlaix.fr](mailto:nolwenn.malengreau@agglo.morlaix.fr)  
02 98 15 29 23

#### Ordre du jour :

- Échanges sur l'état des lieux des activités socio-économiques en milieux marins profonds

#### Étaient présents :

##### Collectivités territoriales et représentants de l'état

- Denis SEDE chef Unité Affaires Maritimes – DDTM Morlaix
- Marie-Flore FOUILLET gestion cultures marines – DDTM Morlaix
- Jean-Claude DAVID conseiller communautaire délégué à la démarche « littoral » – Morlaix Communauté
- Valérie CLECH conseillère municipale – Mairie de Plouezoc'h
- Michèle GALOPIN conseillère municipale – Mairie de Plouezoc'h
- Pierre LEGENDRE chef du service Mer et Littoral – Morlaix Communauté
- Nolwenn MALENGREAU chargée de mission Natura 2000 Baie de Morlaix – Morlaix Communauté
- Bénédicte DURAND-MENNESSON stagiaire démarche « littoral » – Morlaix Communauté

##### Professionnels, usagers et associations

- Daniel GLIDIC goémonier
- Anaïs GUERIN-CHAPEL chargée de projet – Compagnie Armoricaire de Navigation (*représentante*)
- Joël LE GALL représentant – Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère
- Gilles COCHARD président – Comité Départemental Fédération Française d'Études et de Sports Sous-Marins
- Jean-Paul ROBERT vice-président – Groupe Subaquatique Morlaix-Plouezoc'h
- Olivier PERON secrétaire – Pêcheurs Sportifs Léonards
- Jean-Yves QUEMENEUR président – Force 5
- Marie-Catherine LECOCQ administratrice – Eaux et Rivières de Bretagne

##### Scientifiques et organismes gestionnaires

- Céline HOUBIN ingénieur suivis benthiques – Station Biologiques de Roscoff
- Maïwenn INIZAN stagiaire – CPIE Pays de Morlaix Tregor

#### Excusés :

- Bernard LE PORS vice-président Communauté de Communes du Pays Léonard (CCPL)
- Jacques-Olivier CADIOU direction du service développement durable – CCPL
- Bernard LENOIR Compagnie Armoricaire de Navigation
- Éric THIEBAUT Station Biologique de Roscoff
- Solenne LE GUENNEC Comité des Pêches du Finistère
- Mickaël TANGUY président – Groupe Subaquatique Morlaix Plouezoc'h
- Franck GENTIL Bretagne Vivante – SEPNEB
- Dominique LE STRAT Plougasnou Plongée

#### Déroulé de la réunion

Jean-Claude David, élu référent pour la démarche Natura 2000 en baie de Morlaix au sein de Morlaix Communauté, introduit cette première réunion du groupe de travail Milieux marins profonds en remerciant l'ensemble des personnes présentes pour leur participation.

La présentation informatique projetée pendant la réunion sert de base aux échanges retranscrits ci-dessous. Elle est transmise en annexe de ce compte-rendu, annotée en rouge des corrections apportées pendant la réunion.

Nolwenn Malengreau rappelle les enjeux et les objectifs du réseau Natura 2000 et les particularités de la baie ayant conduit à son classement. En baie de Morlaix, le premier volet du Document d'Objectifs, est en cours de rédaction. C'est un document de diagnostic qui réunit l'état des lieux des connaissances sur les espèces et les habitats naturels de la baie, ainsi que sur les activités humaines présentes sur le territoire.

## Les habitats subtidaux

Nolwenn Malengreau présente les différents types de classification des habitats marins. Le document d'objectifs se reportera à la classification dite Rebent, celle-ci étant la plus adaptée au littoral breton. Le groupe de travail réuni ce jour traite des habitats subtidaux, soit ceux toujours immergés.

La cartographie de la baie a été réalisée par deux organismes différents : le bureau d'études TBM pour le large et IFREMER pour le subtidal proche. Cependant, la cartographie de l'IFREMER ne s'appuie pas sur la typologie dite REBENT, mais sur la typologie EUNIS. Une transposition des résultats dans la typologie qui nous intéresse est en cours de réalisation par l'IFREMER.

La classification des habitats se décline en trois grandes catégories : deux, en fonction du type de sol (rocheux ou meuble) et une pour les habitats dits particuliers (herbiers, maërl...). Ces grandes catégories sont déclinées en fonction des espèces animales et végétales abritées, mais également de la profondeur, et donc de l'accessibilité à la lumière.

Céline Houbin, de la station biologique de Roscoff, précise qu'en baie de Morlaix, l'étage circalittoral se situe entre 25 et 80 mètres de profondeur.

Quelques exemples des différents types d'habitats rencontrés dans la baie sont présentés. Céline Houbin précise que l'habitat à Galets et cailloutis circalittoraux à *Ophiothrix fragilis*, qui peut contenir plusieurs milliers d'Ophiures (étoiles de mer à longs bras fins) au m<sup>2</sup>, est présent notamment dans le Trou aux singes et le Trou aux raies, au large de l'île de Batz.

Les bancs de maërl, classés dans les habitats particuliers, sont présents en baie de Morlaix. Céline Houbin précise qu'ils sont présents entre le niveau des plus basses mer et -15 mètres.

## Les espèces animales

La population de phoques gris présente en baie est suivie mensuellement par l'association Bretagne Vivante, depuis un an. Aucune donnée de reproduction avérée n'est connue en baie pour l'instant. Les deux colonies de reproduction les plus proches sont localisées dans les archipels de Molène et des Sept-Îles.

Gilles Cochard, du Comité départemental de la Fédération Française d'Études et de Sports Sous-Marins, se souvient avoir vu un cadavre de blanchon en 1986 ou 1987 au large de Sterec.

Des individus sont observés à chaque sortie de suivi à la Méloine et très régulièrement sur les plateaux des Duons et des Bizeyer.

Les sites fréquentés par les participants à la réunion où sont observés régulièrement des phoques gris sont : le port de Roscoff, les abords de Beg an Fri et du Diben, la côte de Santec et de l'île de Batz.

Les usagers de la baie présents à la réunions notent que les marsouins communs sont croisés essentiellement durant l'hiver.

## Activités humaines

Nolwenn Malengreau présente la structuration des futures fiches activités du DocOb. Elle interroge les participants à la réunion sur leur souhait de voir figurer les interactions entre les activités humaines, les habitats et les espèces dans les fiches activités de l'état des lieux ou préférentiellement en fin de chapitre. Il est proposé d'intégrer ce paragraphe dans chaque fiche et de présenter une courte synthèse en fin de chapitre.

### Ostréiculture

La thématique de la conchyliculture sera approfondie dans le groupe de travail sur les milieux marins découvrants et proches. Seule une concession de Coquilles Saint-Jacques est présente au large. Le schéma des structures des exploitations de cultures marines, document de référence pour la structuration des pratiques d'élevage est en cours de révision. Les surfaces concédées pour l'élevage des mollusques sont bloquées et ne présenteront donc aucune évolution quantitative. Les surfaces concédées pour l'élevage des algues ne sont, quant à elles, pas bloquées quantitativement.

Les coquilles Saint-Jacques de la baie sont élevées en cages. Marie-Flore Fouillet, de la DDTM, précise que ces coquillages sont issus d'une éclosure de la rade de Brest et destinés au réensemencement des sites de pêche. Ils effectuent une partie de leur cycle de croissance en cage, sur cette concession en eau profonde.

### Goémoniers embarqués

Daniel Glidic, goémonier, corrige les inexactitudes concernant l'activité. 5 licences sont attribuées à Morlaix pour la récolte des algues par les goémoniers. Cependant seuls 4 bateaux pratiquent en baie. Le cinquième travaille autour de l'archipel de Molène.

L'activité est cadrée par arrêtés préfectoraux, définissant le nombre de licences accordées, les dates d'ouvertures, révisées annuellement et pour *Laminaria hyperborea*, les quotas autorisés par secteurs.

Le nombre de bateaux a diminué durant les dernières décennies, mais les quantités prélevées ont peu évolué. Les pratiques diffèrent selon les secteurs géographiques. Ainsi, par exemple, dans l'archipel de Molène, les navires peuvent travailler à pleine mer, chose impossible en baie de Morlaix à cause des marnages plus importants.

Deux types de récoltes sont effectués en baie de Morlaix. Le scoubidou est utilisé pour prélever *Laminaria digitata* et la drague laminaires pour la récolte de *Laminaria hyperborea*. Les scoubidous arrachent les laminaires. *Laminaria digitata* est une espèce annuelle, arrachée par les tempêtes d'hiver. La récolte est suspendue pendant la période de reproduction de l'espèce, en hiver, pour permettre le renouvellement du stock. Une étude sur les effets de la drague à laminaires est en cours de réalisation dans l'archipel de Molène par le Parc Marin d'Iroise, en partenariat avec l'IFREMER, le Comité local des pêches maritimes et les stations biologiques de Roscoff et de Concarneau. Les premiers résultats sont plutôt positifs, sous condition de respecter certaines techniques de récolte et varient sensiblement suivant la nature du fond.

Céline Houbin informe que la station biologique de Roscoff réalise des suivis sur les forêts de Laminaires, car ce sont des milieux très riches, abritant une faune et une flore variée. Les laminaires forment des zones privilégiées de nurserie et de reproduction pour les espèces animales.

Daniel Glidic note que les caseyeurs pêchent plus de homards juste après le passage des goémoniers. Céline Houbin n'est pas surprise car le milieu se trouve modifié et les animaux sont alors amenés à se déplacer pour trouver un habitat qui leur convient mieux.

### Algoculture

Une concession est exploitée en culture d'algues en baie de Morlaix. Patrick Podeur, exploitant de la concession, étant présent dans le groupe de travail sur les Milieux marins découvrants et proches, cette activité sera détaillée dans cet autre groupe de travail. Il exploite le Wakame et réalise cette année un essai de diversification avec la culture de deux espèces autochtones : *Saccharina latissima* et *Alaria esculenta*.

Le Wakame est identifié comme étant une espèce invasive.

Marie-Flore Fouillet, DDTM, fait remarquer que le schéma des structures des exploitations de cultures marines actuellement en cours de rédaction permettra la poursuite des cultures de Wakame en cours, mais ne permettra pas l'installation de nouvelles exploitations.

Céline Houbin souligne que les plongeurs de la station signalent systématiquement toute observation de cette algue en baie, hors de la concession. Elle a été observée sur la coque de certains bateaux dans le port du Blocon et aux abords du port, non loin des filières. Une étude est actuellement en cours sur le Wakame, à la station biologique de Roscoff. Céline Houbin transmettra les informations disponibles aux membres du groupe de travail.

### Extraction de sables coquilliers

Anaïs Guérin-Chapel, représentante de la Compagnie Armoricaine de Navigation, précise qu'un suivi du site d'extraction est réalisé tous les 5 ans depuis 1998. Ce suivi a été réalisé par les bureaux d'études Aliade en 1998 et 2002, Astérie, en 2007. Le suivi de 2012, réalisé par Hémisphère Sud (nouveau nom d'Astérie) est en cours d'instruction.

Depuis 2012, les résultats de ces suivis sont présentés lors des réunions annuelles de la commission de suivi, d'information et de concertation. Jean-Yves Quémeneur, président de Force 5, s'étonne d'avoir vu ses propos supprimés du compte-rendu de cette réunion et s'interroge donc sur l'auteur du compte-rendu : est-ce la préfecture ou la CAN qui le rédige ? Le compte-rendu a été rédigé par la préfecture.

La commission de suivi, d'information et de concertation devrait être réunie, pour la deuxième fois, à l'automne 2013.

Anaïs Guérin-Chapel rappelle que les documents produits dans le cadre de la procédure d'extraction de sables coquilliers ont été portés à la connaissance du public lors de l'enquête publique, au cours de l'instruction du dossier. Si les mairies souhaitent avoir accès aux documents, ceux-ci peuvent être obtenus, sur demande, auprès de la DREAL ou de la préfecture.

Les membres du groupe de travail demandent à pouvoir y avoir accès. Anaïs Guérin-Chapel transmettra à Nolwenn Malengreau les éléments de synthèse pour transmission auprès des membres du groupe de travail.

Le résumé non technique de l'étude d'impact élaborée pour le dossier des Duons et les tableaux de synthèse de l'évaluation d'incidences Natura 2000 sont consultables à l'adresse suivante jusqu'au 31 octobre 2013 : [http://docs.agglo.morlaix.fr:8080/share/s/c-o11T--SpG\\_B0UISmz7Hg](http://docs.agglo.morlaix.fr:8080/share/s/c-o11T--SpG_B0UISmz7Hg)

Valérie Clech, conseillère municipale à Plouezoc'h, note qu'il est demandé aux communes de prendre position sur les dossiers d'extractions mais que les conseillers municipaux ne disposent pas d'informations à disposition. Il serait intéressant de prévoir des documents de synthèse à destination des élus amenés à se prononcer. *Après vérification post-réunion, les élus communaux ne sont pas membres de la commission de suivi, d'information et de concertation (arrêté préfectoral du 21 octobre 2011). Le président de l'Association départementale des maires de France est, quant à lui, membre de la commission.*

Jean-Yves Quemeneur rappelle qu'un autre gisement de sables coquilliers a été exploité à proximité du site Natura 2000, au large de Beg an Fry, jusqu'en 2006.

## Transports maritimes

---

Les participants à la réunion informent que le port du Blosson a une activité de fret, avec l'arrivée occasionnelle de céréales et de bois. La CCI sera interrogée pour avoir plus d'informations à ce sujet. Il existe également du transport de fret à destination de l'Île de Batz.

## Pêche plaisance

---

Le club l'Espadon n'existe sans doute plus.

Jean-Paul Robert, du Groupe Subaquatique Morlaix-Plouezoc'h souligne que certains membres de l'association pratiquent la chasse sous-marine.

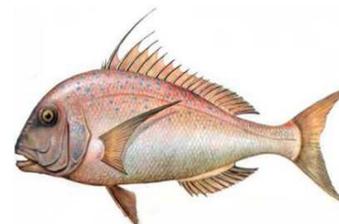
L'impression générale des participants sur les cartes d'activités est positive. Mais en fonction des activités elles sont plus ou moins représentatives, du fait du nombre limité de retours. Il serait souhaitable de poursuivre le travail de récolte d'information via la poursuite de la diffusion des questionnaires. Les participants proposent que les associations de pêcheurs plaisanciers soient de nouveau sollicitées pour avoir une nouvelle vague de retours. Il existe une crainte sur les conséquences éventuelles de ce questionnaire, notamment de voir la mise en place de nouvelles réglementations, même si ce n'est pas l'objet de cette étude.

Denis Sède souligne que ce travail est important et est dans l'intérêt de tous. En effet, si l'administration est sollicitée pour un projet particulier, les services instructeurs pourront s'appuyer sur ces cartes pour connaître les activités de pêche-plaisance présentes à proximité. Ils pourront alors associer les personnes concernées aux échanges et proposer une réponse prenant en compte ces activités de loisir.

La carte sur la chasse sous-marine semble relativement représentative de la réalité. Celle sur la ligne à la dérive donne l'impression d'une sur-représentation du large et d'une sous représentation de la baie.

De nouvelles espèces de poissons, telle que le Pagre, sont observées en baie, de par le réchauffement des eaux.

Céline Houbin précise que la Station Biologique de Roscoff effectue depuis plusieurs dizaines d'années, des suivis réguliers sur la température des eaux de la baie. Une augmentation de 0,8°C est observée depuis 50 ans.



Source illustration - Page : [www.techniquedepeche.com](http://www.techniquedepeche.com)

## Plongée scaphandre / apnée

---

Gilles Cochard précise que le nombre de plongées bouteilles dans la baie est estimé, par la Fédération Française d'Études et de Sports Sous-Marins, entre 9 000 et 10 000 par an, soit entre 600 et 700 départs de bateaux.

Pour compléter la carte des sites de plongée, Gilles Cochard, informe que dans l'estuaire de Penzé, Ar Tourtu est également un site de plongée fréquenté de plus en plus régulièrement.

### Suite des activités du groupe de travail

La prochaine rencontre du groupe de travail aura lieu après une première proposition de rédaction des fiches activités et sera axée essentiellement sur les interactions entre les activités humaines et le milieu naturel (habitats, espèces).

Merci à tous pour votre participation !