

Compte rendu de la réunion du mardi 12 mars 2019

Pau, 14h30 à 17h, locaux du Codep 64 / Centre Nelson Paillou

Participants

Michel CRABE, Patrick LACOMBE CAZAL et Guy MAZET pour le CoDep 64 FFESSM et Josiane POPOVSKY *Chargée de mission Aquaculture et Biodiversité marine Coordinatrice Life+ PAPL Coordinatrice MarHa.*

Thème : **Recherche de partenaires en sciences participatives.**

Cette réunion a eu lieu suite à la sollicitation des clubs de plongée du CoDep 64 FFESSM par Josiane POPOVSKY. Sa demande s'inscrit une démarche de participation de plongeurs aux actions menées dans le cadre de l'opération MarHa.(Marine Habitat).

Préambule

Le bureau du Codep 64 FFESSM informe qu'il a sollicité cette rencontre du fait que ce Comité Départemental 64 est un organe décentralisé de la FFESSM, qui fédère à ce titre les clubs et leurs actions sur certains points ; notamment les actions pour l'environnement.

Les actions passées, actuelles et à venir dans ce domaine sont évoquées. Par exemple, nos actions de ramassage des déchets avec sensibilisation du grand public sur le sujet.

Egalement, nos différentes démarches et actions pour obtenir la création d'une réserve marine sur la côte basque, dans le prolongement de l'action « Natura 2000 ». Création basée sur les expériences de ce type à Banyuls ou Port Cros en méditerranée, qui ont prouvées l'efficacité de ces opérations sur la flore et la faune marine.

Présentation du projet

Josiane POPOVSKY nous explique ensuite en quoi consiste le projet qu'elle porte, et pourquoi elle sollicite la participation des plongeurs loisirs sur la côte basque.

L'Institut des Milieux Aquatiques (Bayonne) participe à un programme national nommé *MarHa (Marine Habitats), projet intégré nature, pour une gestion efficace et équitable des habitats marins en France.*

Ce projet porté par l'Agence Française pour la Biodiversité et 10 autres partenaires sur les façades atlantique et méditerranée se déroulera de Novembre 2017 à Décembre 2025 par phases de 2 ans. Il porte sur des sites **Natura 2000** littoraux, marins, lagunaires.

Les objectifs de ce projet s'inscrivent dans la continuité des actions menées par l'IMA ces dernières années auprès des collectivités et des porteurs de projets locaux visant à dresser les diagnostics écologiques et socio-économiques, puis à définir les objectifs, et enfin à mettre en œuvre les actions relatives aux habitats d'intérêt communautaire, dans le cadre du réseau Natura 2000, pour les sites littoraux et le site marin.

Pour remplir ses missions au sein de ce projet et pour les sites Natura 2000 locaux, l'IMA a besoin de connaître l'habitat sous-marin. Pour cela il souhaite faire une cartographie de localisation, observation/détermination des espèces caractéristiques des **grottes sous-marines**, avec recherche/adaptation/validation d'indicateurs de l'état de conservation de cet habitat. L'IMA a un certain niveau de connaissance grâce à ses biologistes locaux. Ces derniers souhaitent également s'appuyer sur des spécialistes, mais aussi sur les plongeurs pros et loisirs. Pour mener à bien cette action, le projet a donc **besoin des connaissances** des plongeurs pour compléter les siennes.

Par ailleurs, toujours dans le cadre du classement au titre de Natura2000, l'IMA participe à la mise en place d'un réseau de « sentinelles de la mer » qui intégrerait les divers usagers du littoral et de l'océan dont les plongeurs seraient, **à nos yeux**, des partenaires importants.

Enfin, leur partenaire Créocéan souhaite tester un indice paysager des habitats sous-marins locaux : indice basé sur des critères physiques, biologiques, *etc.*, observables et identifiables par des non spécialistes. Cet outil s'ajoutant à d'autres plus scientifiques, permettrait de traduire la qualité générale des paysages sous-marins. **Notre ressenti de plongeur pourrait être ainsi partagé et valorisé.**

Plan d'action des Projets

- Tout d'abord cartographie et acquisition d'image sous-marine des sites concernés avec un drone sous-marins, réalisée par une société spécialiste dans ce domaine (**année 2019**). A ce sujet Michel CRABE informe que le CoDep a réalisé un document sur les sites des activités sports sous-marins dans le 64, incluant divers grottes et canyons sous-marins de la côte, à la demande de la CDESI : Commission Des Espaces, Sites et Itinéraires pour le conseil départemental.
- Ensuite suivra une action de dimensionnement de cet habitat, puis une phase d'observation, d'identification, de recherche d'impact qui pourrait être conduit par les plongeurs lors de leurs immersions. Les données recueillies, une fois dépouillée seront mis à disposition et partagé par l'ensemble des acteurs.
- Réseau de sentinelles de la mer, horizon 2 ans. Identifications au fond, interface paysager *etc*, horizon 2 ans avec recensement à 3 critères. Espèces emblématiques, espèces tropicales (qui sont remontées), et les espèces rares.

Pour réaliser les observations, l'IMA pourrait former les plongeurs. Cela pourrait se faire d'abord lors d'une rencontre pour expliquer la démarche scientifique, puis ensuite lors de plongées de mise en application.

Synthèse des échanges:

Guy MAZET souligne le rôle fédérateur que le Codep pourrait avoir sur ce dossier.

Josiane POPOVSKY pensait à des volontaires individuels, mais nous avons signalé que ça fonctionnerait mieux dans le cadre de plongée organisées, avec par plongée une ou plusieurs palanquées formées ; ne serait-ce que les guides de palanquées, qui pourraient ensuite initier les plongeurs qu'ils encadrent, et donner ainsi un intérêt supplémentaire à l'activité.

Pour les « Sentinelle de la mer », Patrick LACOMBE CAZAL rappelle l'existence de BIOSUB à la FFESSM, et que les associer serait sûrement bénéfique au projet.

Nous indiquons que le Comité Directeur du CoDep 64 FFESSM tiendra une réunion élargie aux présidents de clubs et/ou les représentants des clubs le 31 mars. A cette occasion nous allons soumettre ce projet à l'ensemble de nos clubs.

Nous donnerons une réponse par rapport à l'engagement des clubs après cette réunion.

Liens utiles :

<http://www.aires-marines.fr/Partager/Projets-europeens/Marha-un-projet-Life-integre-sur-les-habitats-naturels-marins>

<http://www.aires-marines.fr/Partager/Projets-europeens/LIFE-Peche-a-pied-de-loisir>

<http://cartographie.aires-marines.fr/>

Précisions fournies par Josiane POPOVSKY

Chef de file = Agence Française pour la Biodiversité + partenaires tels que Natura 2000, géré sur la CB par la communauté de communes du sud pays basque.

- Rappel de JP ; Cela n'est pas Natura 2000 qui gère le dossier Réserve Marine, mais la CCSPB, s/c du Conseil Dép.64
- Cela n'est pas une « étude Scientifique », mais un relevé de « Grandes info »

ANNEXE / FICHE D'INDICE PAYSAGER

Indice paysager

Nom du Site : _____ Date : _____

Nom du plongeur : _____

Age : _____

Sexe (entourez la réponse) : M F

Niveau de plongée (FFESSM, PADI,...) : _____

Nombre de plongées total : _____

Plongeur « bio » (cocher la case) ?
 0 (pas du tout) _____ 5 (« bio » confirmé) _____

Fréquence de plongée sur le site étudié ? (cocher la case) :
 0 (première fois) _____ 5 (très souvent) _____

Fréquence de plongée sur le secteur ? (cocher la case) :
 0 (première fois) _____ 5 (très souvent) _____

Nombre de plongées sur la côte basque : _____

Dans quel pays/région/zone avez-vous fait le plus de plongées ?

Votre avis général sur cette plongée	Ce qui vous a plu	Ce qui vous a déçu

Cotations	0	1	2	3	4
type, forme, taille de l'ouverture	absence	1 seule ouverture, forme simple, petite taille	1 seule ouverture, forme simple, grande taille	plusieurs ouvertures, forme complexe, grande taille	réseau de grottes reliées ou proches
Volume	absence	trop petit pour ind	Taille 1 plongeur	Taille plusieurs plongeurs	Très vaste
complexité architecturale	absence	1 seule salle, forme simple	plusieurs salles, formes complexes	plusieurs salles, formes complexes, tunnel, ...	exploration en spéléologie nécessaire
hétérogénéité substrat	absence	uniquement roche	roche et fond sablo-vaseux	roche et fond de sable et galet/bloc	roche et fond de sable clair et propre
Ambiance, luminosité	absence	partiellement obscure sans jeu de lumière	diminution progressive luminosité et jeu de lumière possible	diminution progressive luminosité et effet puits de lumière	jeux de lumière complexe et spectaculaire

CRITERES PHYSIQUE	Absence	Indice 2002	
		Cotation max	Cota. réelle
Petits fonds rocheux, roches plates (plateaux rocheux, dalle)	0	2	
Eboulis/champs de blocs détachés	0	2	
Gros blocs individualisés	0	3	
Tombants	0	4	
Faïlles, cassures, petites cavités,	0	2	
Ragues, petits surplombs	0	2	
Grandes cavités visibles	0	5	
Canyons, cirques	0	4	
Etendues sableuses	0	2	
TOTAL	0	24	

CRITERES BIOLOGIQUES	Absence	Indice 2002	
		Cota. max	Cota. réelle
Grandes espèces dressées	0	5	
Façades couvertes d'espèces encroûtantes et colorées	0	3	
Diversité et abondance générale de formes et de couleurs	0	5	
Présence permanente ou régulière de poissons en pleine eau en abondance	0	3	
Présence permanente ou régulière de poissons de fond en abondance	0	5	
Présence permanente ou régulière d'espèces emblématiques et/ou rares	0	3	
TOTAL	0	24	

CRITERES DE DEGRADATION	Absence	Indice 2002	
		Cota. max	Cota. réelle
Aménagements linéaires (Digues, enrochements, ...)	0	3	
Aménagements ponctuels (Récifs artificiels, corps morts, ...)	0	3	
Epaves	0	3	
Présence de macrodéchets	0	-2	
Forte turbidité / Apport d'eau douce, émissaire	0	-4	
Mortalité massive avec ou sans lien avec plongée	0	-5	
Signes de destruction physique du milieu (ensablement ou ensablement)	0	-5	
TOTAL	0	+9 à -16	

ANNEXE Couverture document sites de pratique.



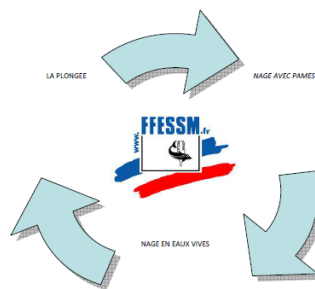
SITES DE PRATIQUE DES ACTIVITES DANS LES PYRENEES ATLANTIQUES



Comité Départemental d'Etudes et de Sports Sous-marins
 Nelson PAILLOU
 2 Rue du Professeur GARRIGOU
 AGRANGE
 4000 PAU



AQUITAINE
 Pyrénées-Atlantiques
 ESPAGNE



Où trouve t'on les activités de la Fédération Française d'études et de sport sous marins dans les Pyrénées Atlantiques

