



## NATURA 2000

# Synthèse des groupes de travail sur le patrimoine naturel et les usages Zone Spéciale de Conservation FR2500086 « Tatihou-Saint-Vaast-la-Hougue »

11 octobre 2023, salle Renée Mercier à Saint-Vaast-la-Hougue

### Personnes présentes :

- Caroline ABREGAL, DREAL Normandie ;
- Laurent BLONDEL, Membre du conseil d'administration de l'association ORCHIS ;
- Michel BONDET, Président de l'Association Pêche de Loisir en Mer du Val-de-Saire (PLMVS) ;
- Romane CARRON, chargée de mission Actualisation du plan de gestion de l'île de Tatihou, Conservatoire du littoral ;
- Florian CESBRON, Enseignant-chercheur, CNAM-INTECHMER ;
- Gwenola DE ROTON, DFM MMN, OFB ;
- Aminata DIOP, MICO, DIRM MEMN ;
- Lucie DUFAY, Chargée de mission Natura 2000 au PNR MCB ;
- Gwendoline GOUCHET, SMLN/Conservatoire du littoral ;
- Gwendoline GRÉGOIRE, Enseignante-chercheuse, CNAM-INTECHMER ;
- David GUÉRIN, Directeur de la Fédération de Chasse de la Manche (FDC50) ;
- Eric JACOB, Direction du patrimoine et des musées, responsable – Service île de Tatihou, CD50 ;
- Yann JONCOURT, Chargé d'études, AESN ;
- Claire LAMARE, Cheffe de projet territorial, antenne de Valognes, Chambre d'agriculture ;
- Thomas LANGEVIN, GEMAPI et amphihalins à l'agglomération Le Cotentin ;
- Brigitte LATIRRE, PLVMS ;
- Didier LECOEUR, CPIE du Cotentin ;
- Andréa LEMOINE, Chargée de missions, GEMEL Normandie ;
- Anne-Marie LEPETIT, Secrétaire de l'association ORCHIS ;
- Mélanie MARTEAU, GMN ;
- Romain MEROUR, Chargé de mission environnement et Natura 2000, CRPMEM Normandie ;
- Adèle MOISAN, Chargée de mission pour le suivi des politiques liées à l'environnement marin, MICO, DIRM MEMN ;
- Ginette NOURY, 5<sup>ème</sup> adjointe, culture environnement, UNESCO à la commune de Saint-Vaast-la-Hougue ;
- Olivier OETTLY, SD50, OFB ;
- Élodie OLLIVIER, Chargée de missions, GEMEL Normandie ;
- Tanguy PAIN, Technicien suivis naturalistes et chasse, SyMEL ;
- Eric PAUMARD, Membre du conseil d'administration de l'association du Club nautique de la Pointe de Saire (CNPS) ;
- Philippe PESNELLE, Vice-président de l'association ORCHIS ;
- Vincent PINATEL, Maître de Port Adjoint, SPL des ports de la Manche ;
- Fabrice PISLARD, Référent littoral, DDTM 50/DT Nord ;
- Sophie PONCET, DFM MMN, OFB ;

- Jean-Fabrice PORTAL, Président du CNPS ;
- Isabelle RAUSS, SMLN/Conservatoire du littoral ;
- Amélie SANSON, Garde du littoral, SyMEL ;
- Manuel SAVARY, CRC NMN ;
- Olivier SIMON, Président de l'association ORCHIS ;
- Daniel SIMON, Créateur et organisateur de la Course du Run.

Excusés :

- Mathieu ANFRAY, Agent à l'USM Normandie / technicien de l'environnement, Direction régionale Normandie / unité spécialisée migrateurs, OFB ;
- Gilbert DOUCET, Maire de Saint-Vaast-la-Hougue ;
- Régis GALLON, Enseignant-chercheur, CNAM-INTECHMER ;
- Arnaud LEMARÉCHAL, Responsable du pôle médiation, service île Tatihou, Département de la Manche ;
- Yannick LUTHI-MAIRE, DDTM ;
- Ronan PERES, Directeur Ingénierie et observatoire, Office de tourisme du Cotentin ;
- Jean RAMPON, Sous-Préfecture de Cherbourg ;
- Laurène SIMON, Commissaire de 2ème classe Laurène Simon, Adjointe bureau « Environnement marin – Gouvernance », PREMAR ;
- Pascal VIMOND, Enseignant en SVT au collège Guillaume Fouace auprès des 6ème et 5ème pour l'Aire Marine Educative.

Les organisateurs (SMLN/Conservatoire du littoral, OFB et DREAL) remercient la mairie de Saint-Vaast-la-Hougue pour la mise à disposition de la salle ainsi que les intervenants et les participants pour leur présence et la richesse des échanges.

Ordre du jour :

1. Nouvelle méthode d'élaboration des documents d'objectifs (DOCOB)
2. Présentation du patrimoine naturel et des usages
3. Proposition d'enjeux
4. Travail en groupes sur la définition des objectifs à long terme (OLT), des facteurs d'influence et des pressions
5. Restitution
6. Calendrier
7. Questions diverses

Déroulement de la séance

**1. Nouvelle méthode d'élaboration des documents d'objectifs (DOCOB)**

Cf diaporama.

## 2. Présentation du patrimoine naturel et des usages



Cf diaporama.

Le plan de gestion UNESCO s'occupe des deux tours Vauban. Le plan de gestion de la Zone Spéciale de Conservation (= Document d'objectifs) ne s'occupe que du patrimoine naturel, sur une emprise bien plus large que celle du plan de gestion UNESCO.

### **Patrimoine naturel**

Interventions d'Andréa Lemoine du GEMEL Normandie et de Florian Cesbron du CNAM-INTECHMER sur les herbiers de Zostères naines.

Une hypothèse de la régression de l'herbier de Zostères naines serait la présence de digues couplée à la pression hydromorphologique du site : l'accrétion du sédiment provoquerait un déplacement des zostères vers le sud du site. Intechmer a été mandaté par l'AESN pour réaliser des études plus précises sur l'anse du Cul de Loup, notamment avec les projets PROTEC et ZAPER.

Pour les états de conservation des habitats marins, les « ? » indiquent un manque de fiabilité de la donnée (car il n'existe pas d'indicateurs opérationnels qui indiquent l'état de l'habitat sur le site) et qu'ils ont été discutés à dire d'expert. L'herbier est en mauvais état du fait de sa régression, de l'accrétion et de l'envasement.

La Bernache cravant n'exerce pas une aussi forte pression sur les herbiers que dans le bassin d'Arcachon puisque les effectifs ne sont pas aussi conséquents et que l'herbier est moins sensible en hiver en période de présence de l'oiseau. Par ailleurs, un des rôles trophiques de l'herbier est d'être consommé par la Bernache cravant (interaction naturelle).

Le ramassage des déchets peut entraîner le piétinement des herbiers. Peut-être serait-il intéressant de sensibiliser les ramasseurs à la fragilité de l'espèce ou de limiter le nombre de ramassages par an et de ramasseurs sur les secteurs à herbier ? La même vigilance que pour les gravelots doit être adoptée. Parmi les participants, il semble qu'il y ait des confusions d'identification entre la Spartine anglaise et la Zostère naine. La Zostère naine accumule peu les déchets car elle n'est pas très haute, contrairement à la Spartine anglaise.

L'augmentation du niveau marin ne se voit pas mais est bien réelle (30 cm en moins de 50 ans). En effet, depuis les années 70-80, 30 cm de vases se sont accumulées sur l'anse du Cul de Loup, d'où cette impression que la mer ne monte pas. L'augmentation du niveau marin engendre une diminution de l'espace terre-mer. Les habitats vont se retrouver sous l'eau et ne pourront pas migrer à cause de l'endiguement (étranglement côtier). En conséquence, les habitats marins seront homogènes et donc moins riches en termes de biodiversité, ce qui impactera certains usages comme la pêche à pied. En baie de Saire, les bancs de sable mouvants ne permettent pas d'apprécier l'augmentation du niveau marin. Le système complexe d'apports marins et continentaux crée un jeu de creux et de bosses. Le dragage de la baie de Saire à l'époque (par les maraîchers), la création du port dans les années 80 (poldérisation) et son dragage ont modifié les paramètres hydromorphosédimentaires du site.

Les portes à flot ne sont plus trop étanches. Le biseau salé arrive et les maraîchers voient la zone évoluer. Les sédiments qui se déposent en arrière de la porte à flot sont d'origine continentale. Si les portes à flots étaient retirées, la courantologie et la continuité sédimentaire seraient améliorées et la mer rentrerait, rendant les terres en amont plus saumâtres. Un gradient naturel se recréerait, permettant aux habitats de reculer. Il y a un besoin d'adaptation et d'anticipation pour répondre aux conséquences du changement climatique car la lutte est impossible et contreproductive.

### **Usages**

Activités nautiques : il y a des mouillages à l'ancre sur Réville en plus de la ZMEL. Il y a quelques autorisations individuelles au niveau de la Pointe de Saire.

Fréquentation : il est précisé que ce sont 80 000 visiteurs payants (par le bateau) sur l'île de Tatihou et qu'il y en a au moins 20 à 30 000 qui accèdent gratuitement à l'île à pied chaque année. Le projet culturel a vocation à apporter plus de cohérence à la visite, en offrant aux promeneurs un musée à ciel ouvert autour de parcours thématiques.

La course du Run accueille maximum 1500 personnes mais en général ce sont plutôt 1200 coureurs qui sont recensés.

La fréquentation par les plagistes est un usage à part entière. Aucune association n'est dédiée /encadre cette activité.

Gestion du patrimoine historique : la stratégie de résilience avec l'entretien des murs Sud et Est est corrigée par « le département s'engage à préserver le patrimoine UNESCO et le Lazaret sur Tatihou ».

Pêche : l'impact de la pêche à pied sur les habitats marins n'a pas été mesuré. La DCSMM est en mesure de suivre l'état de santé des habitats en lien avec les pressions. Sur d'autres sites, l'impact du retournement des blocs a été mesuré. Natura 2000 ne s'intéresse pas aux ressources halieutiques en tant que telles, mais considère les fonctionnalités halieutiques des habitats. Au regard de la côte ouest du Cotentin, l'impact de cette activité est négligeable sur le site de Tatihou-St Vaast. L'utilisation de fourches est cependant dommageable pour les substrats meubles et les espèces affiliées.

Plaisance : la cartographie des herbiers de Zostères naines pourrait être intégrée à l'application Nav&co pour indiquer les secteurs interdits au mouillage ou à l'ancre.

### **3. Proposition d'enjeux**

Cf diaporama.

#### 4. Travail en groupes sur la définition des objectifs à long terme (OLT), sur les facteurs d'influence et les pressions



## **OLT**

Chaque participant se place autour d'un des 6 enjeux proposés. Le but est que chacun puisse formuler un objectif à long terme relatif à l'enjeu sélectionné. Le groupe débat ensuite autour des idées évoquées et se met d'accord sur une proposition de formulation à restituer en salle entière.

## **Facteurs d'influence et pressions**

Chaque participant se place autour d'un des 6 enjeux proposés. Le but est que chacun puisse évoquer plusieurs facteurs d'influence ou pressions interagissant avec son enjeu. Le groupe débat ensuite autour des idées proposées et regroupe les items afin de les restituer en salle entière.

## **5. Restitution**



## **Objectifs à long terme**

### **ENJEUX ÉCOLOGIQUES**

- **Habitats marins meubles**
  - OLT = Améliorer l'état de conservation et les fonctionnalités des habitats marins meubles et restaurer les habitats envasés de fond de baie dans un contexte de changement climatique.
- **Habitats marins rocheux**
  - OLT = Améliorer l'état de conservation et les fonctionnalités des habitats marins rocheux dans un contexte de changement climatique.

- **Habitats côtiers et terrestres**
  - L'OLT initial plus ambitieux, basé sur de la restauration, a été écarté du fait de l'avenir incertain des habitats de l'île de Tatihou, contraints par le manque d'espace et par les conséquences du changement climatique.
  - OLT = Préserver la diversité et les fonctionnalités des habitats côtiers et terrestres dans un contexte de changement climatique.
- **Poissons amphihalins**
  - OLT = Contribuer à assurer le retour et le développement des populations amphihalines, notamment en favorisant la continuité de l'interface terre-mer.

## **ENJEUX TRANVERSAUX / FACTEURS CLÉS DE LA RÉUSSITE**

- **Gouvernance et fonctionnement**
  - OLT = Améliorer l'intégration des enjeux Natura 2000 dans les projets du territoire et veiller à la bonne mise en œuvre du DOCOB (faire en sorte que tous les acteurs parlent le même langage et qu'il y ait une communication entre les différents plans de gestion).
- **Connaissance et sensibilisation**
  - Plusieurs idées ont été regroupées et une proposition d'OLT est faite ci-dessous :
    - Améliorer et vulgariser les connaissances pour une meilleure appropriation des enjeux naturels par les acteurs du territoire (ambassadeurs) et le grand public

## Facteurs d'influence et pressions

Enjeux	Facteurs d'influence	Pressions
Habitats marins meubles	Infrastructures anthropiques (digues, remblais, murs, enrochements, portes à flot), polders	Artificialisation du trait de côte, blocage de la continuité écologique, notamment sédimentaire (nécessaire au bon état de fonctionnement de l'estuaire de la Saire), étranglement côtier
	Apports naturels (mer-terre) et tendance à l'accrétion	Sédimentation de l'anse du Cul de Loup et de la baie de Saire, envasement ou ensablement
	Conchyliculture	Artificialisation de l'habitat, remblais, envasement de l'anse du Cul de Loup, déchets, tassement localisé, compétition trophique
	Pêche à pied (peu impactant au regard du nombre de pêcheurs sur le site)	Prélèvement d'espèces, piétinement et grattage
	Dragage de l'avant-port	Pollution chimique, contaminants, modification de la turbidité, devenir des sédiments ?
	Supposition de rejets côtiers	Problèmes de qualité des eaux
	Changement climatique	Augmentation du niveau marin, augmentation des tempêtes et de la houle, augmentation de l'érosion, modification des vents
	Plaisance	Pollution chimique, augmentation de la turbidité et ancres dans les herbiers de zostères
	Fréquentation	Piétinement, déchets
	Ramassage des déchets	Nettoyage (positif), piétinement des herbiers de zostères (négatif)
	Chasse	Déchets (cartouches, assiettes de bal trap à l'ouest de la digue route du fort)
	Fréquentation motorisée en lien avec la pêche à pied	Circulation illégale de véhicules sur le DPM (notamment au niveau de l'estuaire de la Saire) et tassement
	Espèces exotiques envahissantes (Spartine anglaise), espèce pionnière structurante et compétition interspécifique	Modification du substrat et des cortèges floristiques
Bernache cravant	Destruction de l'herbier par consommation (pression naturelle)	



Enjeux	Facteurs d'influence	Pressions
Habitats marins rocheux	Infrastructures anthropiques / endiguement	Étranglement côtier, discontinuité écologique
	Changement climatique	Augmentation de la température de l'air et de l'eau, augmentation des tempêtes, modification hydrosédimentaire, déplacement et plaquage des sédiments, augmentation de la turbidité, augmentation du niveau marin, modification du pH, modification du réseau trophique (impact notamment sur les ceintures algales)
	Pêche à pied	Retournement champ de blocs, piétinement, prélèvement d'espèces
	Conchyliculture	Modification hydrosédimentaire, déchets
	Espèces exotiques envahissantes (Sargasses), habitat structurant et compétition interspécifique	Modification des cortèges
	Eaux noires, dragage du port, rejets divers du bassin versant, plastiques	Pollution chimique, contaminants, eutrophisation, modification de la turbidité (et donc de la pénétration de la lumière dans l'eau nécessaire au développement des algues)
Habitats côtiers et terrestres	Changement climatique	Montée des eaux, érosion, salinisation, tempêtes plus fréquentes
	Digues, remblais, murs	Typicité de la végétation, limite l'extension des habitats et la continuité écologique, notamment sédimentaire
	Fréquentation, courses	Piétinement, dérangement
	Fauche non exportée, prolifération de ronciers	Eutrophisation ; fermeture du milieu (embroussaillage)
	Espèces exotiques échappées des jardins	Envahissement, modification des cortèges
	Conchyliculture et fréquentation	Déchets

Enjeux	Facteurs d'influence	Pressions
Poissons amphihalins	Ouvrages (nombre, dimensionnement et fonctionnement)	Atteinte aux continuités écologique et sédimentaire
	Pollution chimique, rejets et drainage	<i>Diminution de la qualité de l'eau des cours d'eau (hors ZSC)</i>
	<i>Pollution lumineuse des cours d'eau (hors ZSC)</i>	<i>Restriction de la circulation des poissons</i>
	Plaisance	Pollution chimique par les cuves à eaux noires et pollution sonore
	<i>Pêche de loisir</i>	<i>Prélèvement des espèces (en cours d'eau, hors ZSC, il existe un total autorisé de capture ; en mer, un arrêté inter-préfectoral interdisant la pêche des lamproies et des saumons en Baie de Saire est en cours de signature) → signature de l'arrêté post-GT le 7/11/2023.</i>
	Manque de moyens de surveillance	Braconnage
	<i>Pêche professionnelle</i>	<i>Capture accidentelle en mer (hors ZSC)</i>
	Maladies infectieuses	Diminution de la survie des espèces
	Changement climatique	Diminution de la qualité et de la quantité d'eau, augmentation de la température de l'eau
Mammifères marins	Prédation (interaction naturelle)	

Enjeux	Facteurs d'influence	Pressions
Gouvernance et fonctionnement	Temps et moyens alloués à l'élaboration et à l'animation du DOCOB insuffisant	Sollicitations conséquentes de l'animateur restant sans réponse ; pas de personne ressource (interlocuteur-relai unique) centralisant la connaissance et faisant le lien sur le site à temps plein (répondre aux demandeurs, clarifier la réglementation, coordonner-centraliser les actions des intervenants)
	Sur-sollicitation des structures	Délétère pour la cohérence à l'échelle du territoire et la mise en œuvre du DOCOB
	Divergence de priorités en fonction de l'intérêt de chacun (biodiversité/usages)	Manque de volonté des parties prenantes pour agir ensemble
	Surcouche des démarches, mille-feuille administratif, diversité d'acteurs et gouvernance complexe	Les acteurs sont perdus dans les démarches ; plusieurs plans de gestions sur une même surface qui manquent de compatibilité/cohérence entre eux ; pas d'échanges sur les actions parfois contradictoires menées par chaque structure, manque d'articulation entre le DOCOB (élaboration et mise en œuvre) et les autres documents
	Manque d'instances de discussion, notamment avec les services de l'État	Pas de visibilité sur les dossiers instruits et les projets en cours
	Difficulté d'accès aux personnes ressources (qui fait quoi) ; renouvellement cyclique des élus (élections tous les 5 ans)	Faible continuité dans le temps des élus et difficulté à mettre en place les objectifs sur le long terme ; les élus ne savent pas aider/orienter les porteurs de projets dans leurs démarches
	Manque de communication sur Natura 2000	Peur des citoyens au regard de cette politique ; méconnaissance des projets / démarche Natura 2000

Enjeux	Facteurs d'influence	Pressions
Connaissance et sensibilisation	Manque de compétence en communication (maîtrise des canaux, efficacité, simplicité et adaptation du discours en fonction du public cible (locaux, touristes))	Manque de visibilité et de regroupement de l'information
		Les messages ne sont pas vulgarisés, pas accessibles, pas simples et ne passent pas
		Manque d'appropriation du site Natura 2000 par les usagers
	Manque de financements dédiés à la communication	Pas de communication environnementale, pas de temps suffisant pour une personne ressource (= animateur Natura 2000)
	Le patrimoine naturel et l'environnement ne sont pas traités comme des sujets positifs	Peur et non acceptation/implication des citoyens sur les sujets relatifs à Natura 2000
	Manque de panneaux sur la pêche à pied	Impact sur les espèces prélevées ou le substrat

Des opérations ont déjà été évoquées en réponse aux pressions :

- **Habitats marins meubles**
  - Opération évoquée : rechercher/expérimenter un espace pour la migration des habitats meubles.
- **Gouvernance et fonctionnement**
  - Opérations évoquées :
    - Former les nouveaux élus à la démarche Natura 2000 en s'inspirant de l'exemple des « classes d'eau » qui sont des journées thématiques à destination des élus et en diffusant le guide du life MarHa ;
    - besoin de communiquer sur ce que peut apporter un site Natura 2000 au territoire (services écosystémiques, paysages, bien-être...) ;
    - communiquer en amont pour éviter les blocages.
- **Connaissance et sensibilisation**
  - Opérations évoquées :
    - élaborer un site internet dédié au site Natura 2000 et aux personnes ressources ;
    - rendre acteur les usagers ;
    - développer une communication festive, légère, positive et ludique sur les informations relatives à Natura 2000 ;
    - poser des panneaux d'information concernant la réglementation sur la pêche à pied.

## 6. Calendrier

Cf diaporama.

Prochaine date : COPIL le 20/12/2023.

## 7. Questions diverses

L'association de protection de la Baie de Morsalines et du Cul de Loup n'était pas présente. Il faudra les inviter aux prochains groupes de travail.

Envoyer le guide du life MarHa avec cette synthèse.

L'ensemble des éléments liés à la révision du DOCOB est disponible sur le site internet : <https://littoral-normand.n2000.fr/les-sites-littoraux-normands>