



3^{ème} Comité de pilotage

Sites Natura 2000 Estuaire de la Loire externe

28 septembre 2020

Ordre du jour

- **Rappel de la démarche**
- **Validation des objectifs à long terme et opérationnels**
- **Suite des travaux:**
 - Prise en compte des activités
 - Groupes de travail à venir

Pour rappel ...

L'environnement du site Natura 2000 :

- Courants,
- Sédimentologie,
- Bathymétrie,
- Qualité de l'eau

Des espèces et des habitats à conserver:

- Poissons amphihalins,
- Mammifères marins,
- Oiseaux marins,
- Habitats

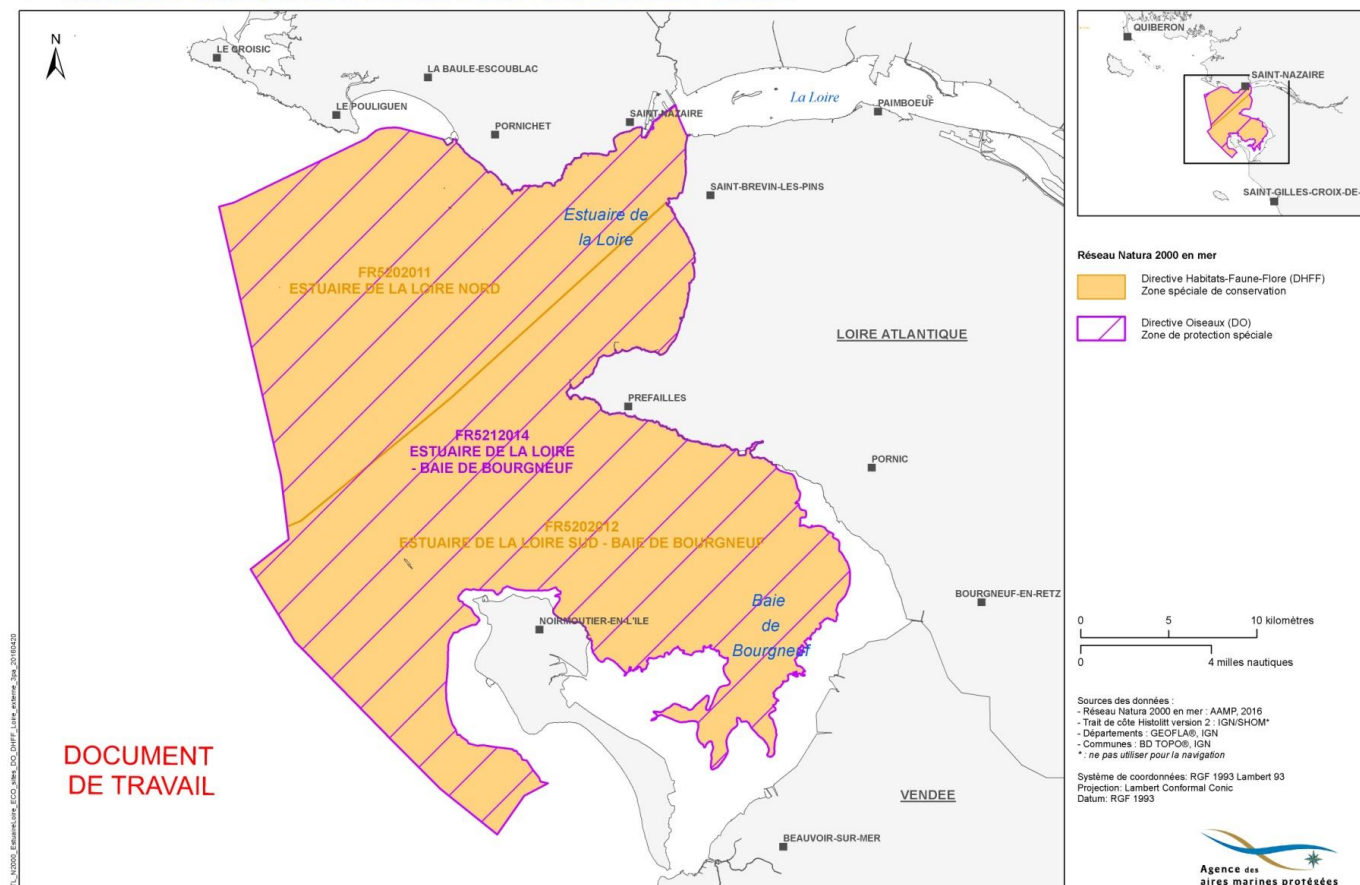
Des activités pratiquées sur le site :

- Activités professionnelles,
- Activités récréatives,
- Action publique

ESTUAIRE DE LA LOIRE EXTERNE Natura 2000 en mer, directive Habitats-Faune-Flore et directive Oiseaux

Éditée le :

04/2016



Natura 2000



Le cadre réglementaire

- Une gestion encadrée par le **Code de l'environnement** et les **Directives Habitats, Faune, Flore et Oiseaux**.

Extrait du Code de l'Environnement : « Les sites Natura 2000 font l'objet de mesures destinées à **conserver ou à rétablir dans un état favorable** à leur maintien à long terme **les habitats naturels et les populations des espèces** de faune et de flore sauvages qui ont justifié leur délimitation. Les sites Natura 2000 font également l'objet de mesures de prévention appropriées pour éviter la détérioration de ces mêmes habitats naturels et les perturbations de nature à affecter de façon significative ces mêmes espèces. » (Article L414.1.V. du Code de l'Environnement)

Extrait de la Directive Habitat, Faune, Flore :

1/ La directive a pour objet de contribuer à assurer la biodiversité par la **conservation des habitats naturels** ainsi que de la **faune** et de la **flore sauvages** sur le territoire européen des états membres où le traité s'applique.

2/ Les mesures prises en vertu de la présente directive visent à assurer le **maintien ou le rétablissement, dans un état de conservation favorable**, des habitats naturels et des espèces de faune et de flore sauvages d'intérêt communautaire.

3/ Les mesures prises en vertu de la directive tiennent compte des exigences économiques, sociales et culturelles, ainsi que des particularités régionales et locales. (Article 2 de la Directive 92/43/CEE)

- Des **obligations** qui s'imposent à tous les sites Natura 2000

*Par la désignation des sites, les États s'engagent à **maintenir ou restaurer l'état favorable de conservation des habitats ou espèces d'intérêt communautaire présents**.*

- Un niveau d'**ambition** affiché par le **Document Stratégique de Façade Nord Atlantique – Manche Ouest**

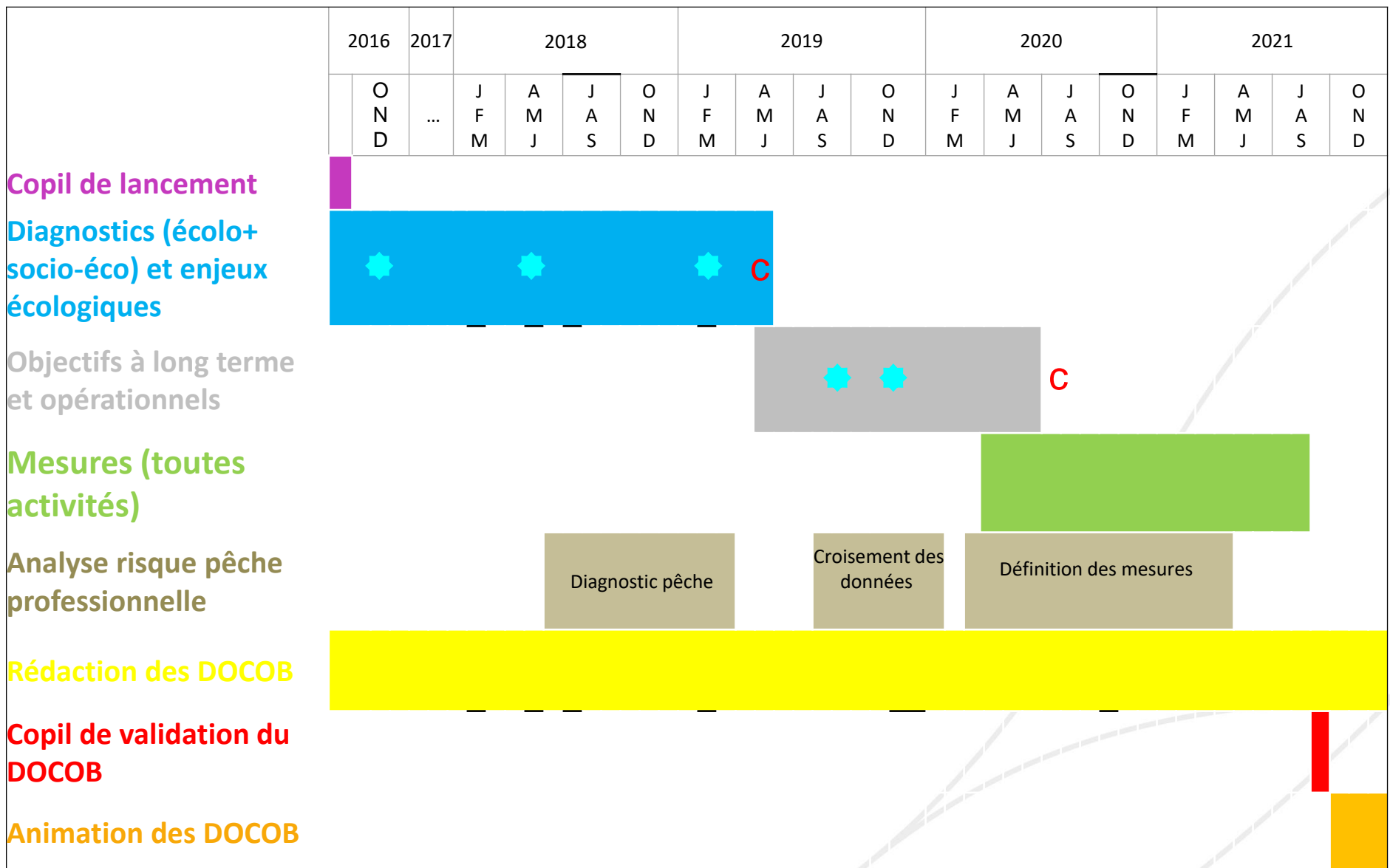
Annexe « Objectifs stratégiques et indicateurs associés » du Document Stratégique de Façade NAMO :

http://www.dirm.nord-atlantique-manche-ouest.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/annexe_6a_internet_cle5ce781.pdf

Qu'est ce que Natura 2000?

- **Ne crée pas de réglementation (mise en œuvre contractuelle)**
- **Le Copil peut proposer des mesures réglementaires adaptées à la préservation des espèces et des habitats listés**
- **Soumet certaines activités à une évaluation de leur(s) incidence(s)**
 - Respect de la séquence: éviter/réduire/compenser
- **Permet la connaissance mutuelle et l'échange entre activités et acteurs**
- **Territoire d'expérimentation pour la gestion d'espace naturel**
- **Fonctionne en réseau de sites (articulation des travaux entre sites)**

Calendrier d'élaboration du DOCOB



★ Groupes de travail

C Copil de validation

Pourquoi définir des objectifs ?

- Pour s'accorder sur **l'état que l'on souhaite atteindre** pour les espèces et les habitats sur le long terme (15 ans)
- Pour servir de **référence** pour **orienter les choix de gestion** sur le site Natura 2000
- Pour cadrer la **stratégie d'actions** à mettre en œuvre sur le site

Démarche en groupes de travail

5 juillet, 3 octobre et 10 décembre 2019

Comment les espèces d'oiseaux marins nicheurs se portent-elles ?

Combien d'espèces nicheuses
présentent une tendance au
déclin dans la sous-région
marine (SRM) du Golfe de
Gascogne ?

Combien d'espèces nicheuses
présentent un danger critique
d'extinction ?

Un statut en danger ?

Un statut vulnérable ?

Un statut quasi menacé ?

Quelles proportions des populations d'oiseaux nicheurs fréquentent le site Natura 2000 ?

Combien d'espèces nicheuses
ont plus de 1% de leurs effectifs
français dans le site Natura 2000
Estuaire de la Loire externe
(ELE) ?

A quelles pressions potentielles les espèces d'oiseaux peuvent-elles faire face ?

Démarche en groupes de travail

Dans quel état souhaitez-vous que les oiseaux marins nicheurs soient dans 15 ans ?

De quoi les oiseaux marins nicheurs ont-ils besoin pour parvenir à cet état ?

Comment va-t-on atteindre l'état souhaité ?

Comment va-t-on évaluer la progression vers notre objectif ?

Démarche en groupes de travail

Dans quel état souhaite-t-on que les oiseaux marins nicheurs soient dans 15 ans ?

De quoi les oiseaux marins nicheurs ont-ils besoin pour parvenir à cet état ?

Comment va-t-on atteindre l'état souhaité ?

Comment va-t-on évaluer la progression vers notre objectif ?

-> objectifs harmonisés avec les objectifs environnementaux du DSF

Le but de ce copil

- **Valider** les travaux des groupes de travail tenus en 2019 pour définir les objectifs du site Natura 2000 pour les:
 - Poissons amphihalins
 - Oiseaux
 - Oiseaux nicheurs
 - Mammifères marins
 - Habitats

Poissons amphihalins

Objectif sur le long terme

Une amélioration de l'état de conservation actuel des populations de poissons amphihalins fréquentant l'Estuaire de la Loire externe.

Objectifs opérationnels

Zones fonctionnelles

Diminuer toutes les pressions qui affectent l'étendue et la condition des zones fonctionnelles halieutiques d'importance (ZFHi) identifiées (dont **frayères, nourriceries, voies de migration**), essentielles à la réalisation du cycle de vie des poissons amphihalins

Alimentation

Assurer un niveau de ressources alimentaires suffisant en limitant les pressions liées à la raréfaction des proies

Survie

Adapter les prélèvements en aval de la limite de salure des eaux (LSE) d'espèces amphihalines de manière à atteindre ou à maintenir le bon état du stock et réduire les captures accidentelles des espèces amphihalines dont la capacité de renouvellement est compromise

Maintenir ou restaurer la surface d'accueil des poissons amphihalins dans le site Natura 2000

	Objectifs opérationnels proposés par OFB / acteurs	Proposition DDTM44 / DDTM85 / DREAL
<p>Poissons amphihalins</p> <p><u>Objectifs à long terme :</u></p> <p>« Une amélioration de l'état de conservation actuel des populations de poissons amphihalins fréquentant l'estuaire de la Loire »</p>	<p>Diminuer toutes les pressions qui affectent l'étendue et la condition des zones fonctionnelles halieutiques d'importance (ZFHi) identifiées (dont frayères, nourriceries, voies de migration) essentielles à la réalisation du cycle de vie des poissons amphihalins.</p>	<p>Diminuer les pressions les plus impactantes (...)</p>
	<p>Assurer un niveau de ressources alimentaires suffisant en limitant les pressions liées à la raréfaction des proies</p>	<p>Assurer un niveau de ressources alimentaires suffisant</p>
	<p>Adapter les prélèvements en aval de la limite de salure des eaux d'espèces amphihalines (...) et de réduire les captures accidentelles (...)</p>	<p>Pas de proposition de nouvelle rédaction</p>
	<p>Maintenir ou restaurer la surface d'accueil des poissons amphihalins dans le site Natura 2000</p>	<p>Maintenir ou restaurer les habitats fonctionnels des poissons amphihalins</p>

Oiseaux marins

Objectif sur le long terme

Le maintien et l'amélioration des fonctionnalités du site Natura 2000 pour l'accomplissement du cycle biologique des oiseaux

Objectifs opérationnels

Corridors écologiques

Limiter les dérangements dans les corridors écologiques

Prévenir les collisions des oiseaux avec les infrastructures en mer, notamment les parcs éoliens (application de la séquence éviter, réduire, compenser)

Zones fonctionnelles

Eviter les pertes d'habitats fonctionnels pour les oiseaux, en particulier dans les zones marines où la densité est maximale

Limiter le dérangement physique, sonore, lumineux des oiseaux au niveau de leurs zones d'habitats fonctionnels

Alimentation

Limiter la raréfaction des proies

Survie

Réduire les captures accidentelles d'oiseaux (au large et à proximité des colonies), et diminuer en particulier les captures accidentelles des espèces les plus vulnérables comme le Puffin des Baléares

Limiter les prélèvements par la chasse

Eviter ou adapter le prélèvement sur le domaine public maritime des espèces identifiées au titre de l'Accord international sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie (AEWA) et menacées au niveau européen

	Objectifs opérationnels proposés par OFB / acteurs	Proposition DDTM44 / DDTM85 / DREAL
<p>Oiseaux marins</p> <p><u>Objectif à long terme</u></p> <p>« Le maintien et l'amélioration des fonctionnalités du site Natura 2000 pour l'accomplissement du cycle biologique des oiseaux »</p>	Prévenir les collisions des oiseaux avec les infrastructures en mer , notamment les parcs éoliens, application de la séquence éviter , réduire, compenser)	Prévenir les collisions des oiseaux avec les infrastructures en mer.
	Prévenir la perte d'habitats fonctionnels pour les oiseaux, en particulier dans les zones où la densité est maximale	Prévenir la perte d'habitats fonctionnels pour les oiseaux
	Limiter la raréfaction des proies	Assurer un niveau de ressources alimentaires suffisant
	Limiter les prélèvements par la chasse	Pas de modifications proposées
	Eviter ou adapter le prélèvement sur le DPM des espèces identifiées au titre de l'Accord international de conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique – Eurasie au niveau européen	Pas de modifications proposées

*Oiseaux marins nicheurs

Objectif sur le long terme

Une restauration et un maintien du bon état écologique des populations d'oiseaux nichant sur le site Natura 2000

Objectifs opérationnels

Reproduction

Limiter le dérangement physique, sonore, lumineux des oiseaux marins au niveau de leurs zones de nidification et d'alimentation

Survie

Réduire la pression exercée par certaines espèces introduites et domestiques sur les sites de reproduction des oiseaux marins

Mammifères marins

Objectif sur le long terme

Une contribution du site Natura 2000 au bon état de conservation des populations de mammifères marins

Objectifs opérationnels

Corridors écologiques

Limiter le dérangement anthropique (sonore, magnétique et visuel) des mammifères marins

Alimentation

Limiter la raréfaction des proies

Survie

Réduire les captures accidentelles de mammifères marins, en particulier des petits cétacés

Réduire les collisions avec les mammifères marins

	Objectifs opérationnels proposés par OFB / acteurs	Proposition DDTM44 / DDTM85 / DREAL
<p><u>Mammifères marins</u></p> <p><u>Objectif à long terme</u></p> <p>« Une contribution du site Natura 2000 au bon état de conservation des populations de mammifères marins »</p>	<p> limiter la raréfaction des proies</p>	<p> Assurer un niveau de ressources alimentaires suffisant</p>

Habitats marins

Objectif sur le long terme

Des habitats marins en bon état de conservation assurant leurs fonctionnalités

Objectifs opérationnels

Intégrité et fonctionnalité

Réduire les perturbations physiques liées à la fréquentation humaine sur les habitats intertidaux, notamment par la pêche à pied

Eviter les perturbations physiques sur les bioconstructions à sabellaridés (hermelles) par le piétinement, la pêche à pied de loisir et les engins de pêche de fond

Réduire les perturbations et les pertes physiques (abrasion, étouffement, arrachage, extraction) des habitats liées aux ouvrages, activités et usages maritimes

Limiter les pressions liées à la présence d'espèces envahissantes (huîtres, crépidules)

Limiter les pertes physiques d'habitats liées à l'artificialisation de l'espace littoral, de la laisse de plus haute mer à 20 mètres de profondeur

	Objectifs opérationnels proposés par OFB / acteurs	Proposition DDTM44 / DDTM85 / DREAL
<p><u>Habitats marins</u></p> <p><u>Objectif à long terme</u></p> <p>« Des habitats marins en bon état de conservation assurant leurs fonctionnalités »</p>	<p>Limiter les pertes physiques d'habitats liés à l'artificialisation de l'espace littoral, de la laisse de plus haute mer à 20 mètres de profondeur</p>	<p>Limiter les pertes physiques d'habitats liés à l'artificialisation de l'espace littoral</p>

Qualité de l'eau

➤ Proposition :

- La qualité de l'eau identifiée comme une problématique majeure
- La qualité de l'eau influence les habitats et espèces N2000
- Pas d'objectif spécifique
- Faire une synthèse « qualité de l'eau »

** En cours: plaquette sur l'articulation et la complémentarité SAGE / Docob*

➤ **Validation des objectifs à long terme et
opérationnels**

Suite des travaux:

- Croisement des activités et enjeux écologiques
- Analyser les mesures existantes
- Définir des mesures pour atteindre les objectifs à long terme et opérationnels



COFIL du site Natura 2000 « Estuaire de la Loire Externe »

Prise en compte des activités de pêche

Analyse des risques liés aux activités de pêche (ARP)

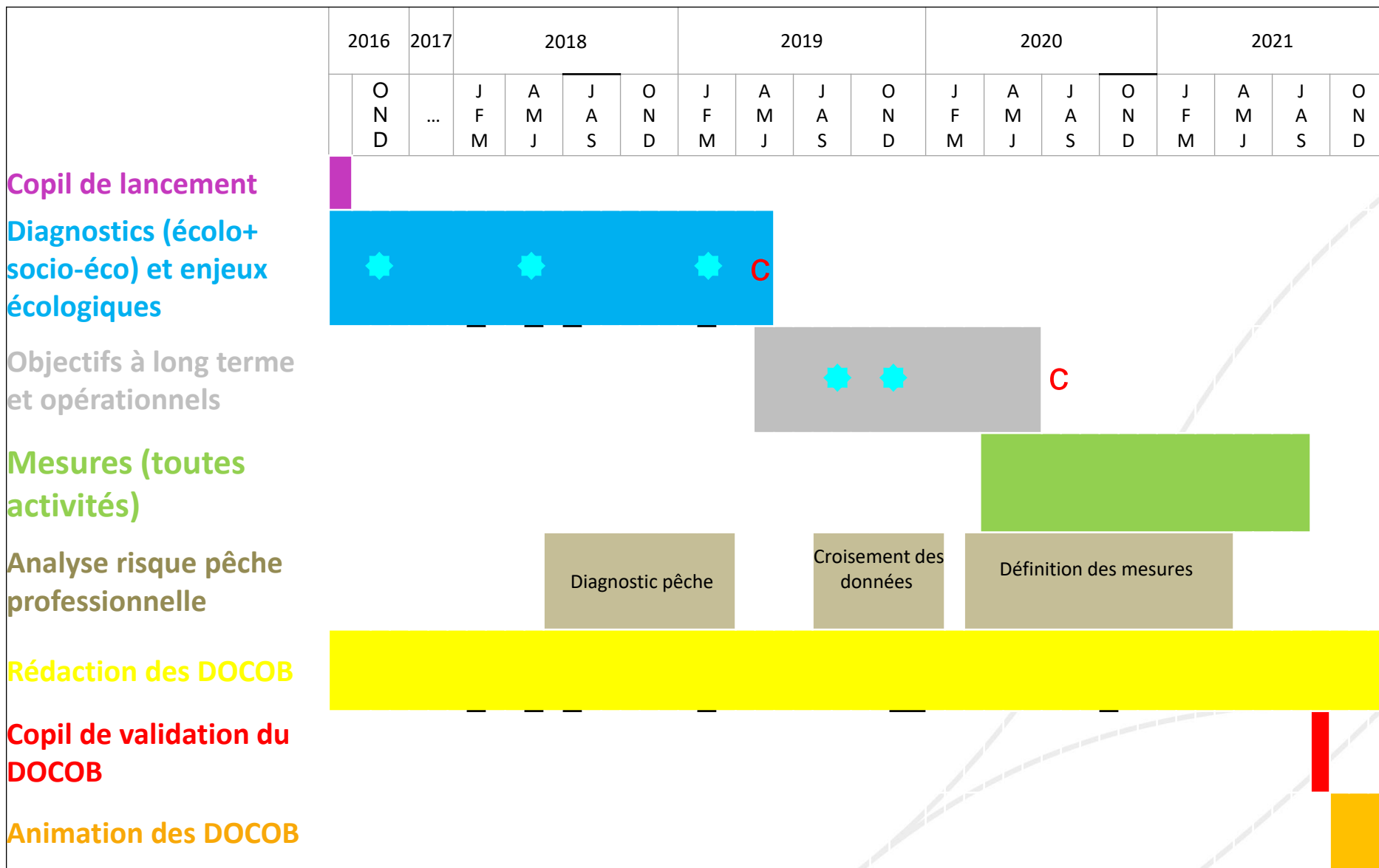
Suite des travaux:

- Groupes de travail à venir
 - GT politiques publiques existantes
 - GT facteurs d'influences/pressions
 - GT mesures de gestion

Merci de votre attention



Calendrier d'élaboration du DOCOB



✳ Groupes de travail

c Copil de validation

Comment les espèces d'oiseaux marins nicheurs se portent-elles ?

Combien d'espèces nicheuses
présentent une tendance au
déclin dans la sous-région
marine (SRM) du Golfe de
Gascogne ?

Combien d'espèces nicheuses
présentent un danger critique
d'extinction ?

Un statut en danger ?

Un statut vulnérable ?

Un statut quasi menacé ?

Quelles proportions des populations d'oiseaux nicheurs fréquentent le site Natura 2000 ?

Combien d'espèces nicheuses
ont plus de 1% de leurs effectifs
français dans le site Natura 2000
Estuaire de la Loire externe
(ELE) ?

A quelles pressions potentielles les espèces d'oiseaux peuvent-elles faire face ?

Dans quel état souhaite-t-on que les oiseaux marins nicheurs soient dans 15 ans ?

De quoi les oiseaux marins nicheurs ont-ils besoin pour parvenir à cet état ?

Comment va-t-on atteindre l'état souhaité ?

Comment va-t-on évaluer la progression vers notre objectif ?

Synthèse et propositions : qualité de l'eau

Dans quel état souhaite-t-on que les oiseaux marins nicheurs soient dans 15 ans ?
-> objectif à long terme

Le maintien d'une qualité de l'eau satisfaisante pour permettre aux espèces d'accomplir leur cycle biologique

De quoi les mammifères marins ont-ils besoin pour parvenir à cet état ?
-> niveau d'exigence

Corridors écologiques

Le maintien et l'amélioration des corridors écologiques pour la migration et les déplacements des espèces fréquentant le site Natura 2000

Zones fonctionnelles

Des habitats fonctionnels en bon état de conservation pour les espèces fréquentant le site Natura 2000

Survie

Un taux de survie satisfaisant pour permettre le maintien des populations d'espèces d'intérêt communautaire fréquentant le site Natura 2000

Capacité d'accueil

La capacité d'accueil du site satisfaisante pour que les espèces puissent accomplir leurs cycles biologiques

Comment va-t-on atteindre l'état souhaité ?
-> objectif opérationnel

En participant à la limitation de la dégradation de la qualité des masses d'eau marines et côtières

En limitant les pollutions accidentelles ou chroniques et leurs conséquences dans les zones fonctionnelles.

En limitant l'arrivée et l'accumulation de déchets dans les zones fonctionnelles.