

Plan National en faveur des Migrateurs Amphihalins (PNMA)

COPIL n°4 du PNMA

Introduction

Les objectifs du jour

1

Bilan du travail effectué sur les actions du PNMA au T1, T2 et T3 2022

2

Méthodologie et mise en place d'un calendrier pour la déclinaison des actions

3

Discussion sur la suite à donner au PNMA

Le déroulé de la journée

Horaires	Durée	Séquences	Nature des échanges
14h30 - 14h45	15 min	Introduction	Introduction par la DEB, la DGAMPA et l'OFB
14h45 - 15h10	25 min	Bilan des actions proposées par l'éq. projet à intégrer aux projets LIFE portés par l'OFB	1- Présentation par l'eq projet OFB 2- Discussion avec les membres du COFIL
15h10 - 15h30	20 min	La diversité des leviers possibles pour financer les actions	1- Présentation par l'eq projet OFB 2- Discussion avec les membres du COFIL
15h30 - 15h40	10 min	Pause	
15h40 - 16h50	1h10	Méthodologie et mise en place d'un calendrier pour la déclinaison des actions	Discussion avec les membres du COFIL
16h50 - 17h15	25 min	Discussion sur les suites à donner au PNMA	Discussion avec les membres du COFIL
17h15 - 17h30	15 min	Conclusion	Conclusion par la DEB, DGAMPA et l'OFB

1. Actualité

Etat d'avancement du projet de PNMA



- Prise en considération des dernières modifications de l'équipe projet
- Amendé et validé par la DEB et la DGAMPA

11 Février 2022

Envoi du projet de PNMA à la NASCO

Traduction du document en anglais

Télécharger sur la page internet de l'OFB:
<https://professionnels.ofb.fr/fr/node/1240>

Actions en cours

Thèmes :

Pisciculture et
repeuplement



Lien Terre-
Mer



Actions :

- **RO1 - Partager les connaissances et les retours d'expérience**
- **RO2 - Rédiger un guide national du repeuplement**

L'éq. projet a bien travaillé sur un CCTP qui fixe les clauses techniques d'un marché particulier qui pourra être mis en place début 2023, financé par l'OFB

Il est bien prévu de solliciter la DGAMPA pilote de l'action avec l'OFB puis l'ensemble des partenaires associés (FNPF, CIPA, Associations de migrants, MNHN-BOREA, CNPMM, CONAPPED, ARA France)

- **LO2-1 - Faire un état des lieux des limites transversales de la mer (LTM) et des limites de salure des eaux (LSE), notamment pour la gestion de la pêche**

Recensement déjà prévu dans le cadre du COPIL du portage national des LIMAR (SGmer)

- **LO3- 1- Participer à la coordination de la concertation entre les instances à terre (COGEPOMI et comités de bassins...) et en mer (comité maritime de façade, COPIL des sites Natura 2000...) en métropole et en outre-mer.**

Organisation d'un temps d'échange en octobre 2022 avec les pilotes du plan afin d'organiser un séminaire au T1 ou T2 2023

Lien Terre-
Mer



- **LO1.1.1 - Valoriser les connaissances disponibles sur les différentes espèces pour identifier les couloirs de migration et les zones fonctionnelles en mer**
- **LO1.1.2 - Acquérir des données complémentaires pour caractériser les zones fonctionnelles en mer et en zone de transition**
- **LO1.2 - Evaluer et hiérarchiser les impacts des différentes pressions**

Action « MigrenMer » portée par le pôle MIAME pour initier PdS « Amphihalins » :
Collecter les données à la mer disponibles pour

- améliorer les connaissances dans le MM: où ? quand ? combien ? Etc
- répondre aux exigences des directives européennes
- Apporter des éléments d'aide à la décision pour la gestion des PNM et sites N2000

2. Bilan des actions proposées par l'éq. projet à intégrer aux projets LIFE portés par l'OFB

LIFE SN

Attendus du LIFE SN par la Commission européenne

Life Stratégique

SN
-
Stratégie
Nature

- **Objectif** : Catalyser la mise en œuvre des stratégies ou plans d'actions nationaux
- **Attendus** :
 - Contribution significative à **l'état de conservation favorable** des habitats et des espèces d'intérêt communautaire
 - Contribution significative à la **réduction des pressions** sur les habitats et les espèces et la restauration d'écosystèmes dégradés

Stratégies ciblées par la France

SNB - Stratégie Nationale pour la Biodiversité 2030

SNAP - Stratégie Nationale des Aires Protégées 2030

Cadre financier

- 50 M € sur 9 ans dont 30 M € de subvention de l'UE
- Période d'exécution : 2024-2032
- Taux d'aide LIFE :

Financement UE - LIFE	60% maximum
-----------------------	-------------

Financement national/ autofinancement*	40% minimum
--	-------------

* Impossibilité de faire appel à d'autres fonds européens pour les mêmes dépenses (double financement UE exclu)

- Doit comporter **un budget complémentaire** pour financer des actions complémentaires nécessaires à la mise en œuvre de la stratégie

Mobilisation plus large des financements publics en faveur de la biodiversité

Optimisation de l'utilisation des fonds communautaires

Les objectifs par pilier

Pilier 1

Territoires d'expérimentation

Identifier et déployer des solutions pour réduire les pressions qui s'exercent sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire, dans les aires protégées et au-delà

Pilier 2

Appui aux territoires

Générer et mieux accompagner les projets pour la biodiversité sur les territoires

Pilier 3

Efficacité de la gestion des aires protégées

Améliorer la gestion des aires protégées, basée sur l'évaluation

Pilier 4

Mobilisation des citoyens

Améliorer la connaissance des enjeux de biodiversité par les citoyens et leur donner les moyens de s'impliquer dans sa préservation

Pilier 5

Mobilisation des filières

Générer des changements de pratiques intégrant la biodiversité de la part des acteurs des principales filières ayant un impact sur la biodiversité

Pilier 6 – Développement des compétences

Faciliter l'accès aux métiers de la biodiversité et favoriser la montée en compétence de l'ensemble des acteurs

HO1-1.2 - Faciliter la mise en œuvre de moyens adaptés (financier, technique et/ou administratif) permettant de limiter les impacts des ouvrages clés identifiés sur tout le territoire national



Bénéficiaires associés (accord de principe) :

ANEB et OFB

Identifier les ouvrages clés à l'échelle nationale

Déterminer les principaux impacts (circulation piscicole, hydrologie, transit sédimentaire, physico-chimie) sur 30 à 50 ouvrages à l'échelle nationale

Identifier et décrire les solutions techniques à mettre en œuvre pour limiter ces impacts sur 5 à 6 ouvrages pilotes

Préciser les besoins nécessaires (administratifs, techniques et financiers)

HO2-3- Coordonner et apporter un appui aux bassins versants afin de diagnostiquer la fonctionnalité des principales frayères (aloses, lamproies, saumon, truite de mer) et, si besoin, l'améliorer



Entités affiliés (accord de principe) : Institution Adour

Partenaire associé: MIGRADOUR

Identifier, au niveau de la France métropolitaine, les secteurs de fraie stratégiques pour le devenir des migrateurs amphihalins dans un contexte de changement climatique ;

D'élaborer une méthode nationale harmonisée permettant de caractériser la fonctionnalité des secteurs de fraie et préciser les principales pressions ;

Décliner concrètement l'action dans un premier temps sur le bassin de l'Adour

HO2-1- Rédiger un guide technique pour la gestion/ restauration des habitats des espèces amphihalines



LIFE 2 guides SN - fonds obtenus via l'OFB

Recrutement d'un chargé de mission sur 4 ans pour coordonner et animer les actions, piloter les prestataire, aider au montage financier...

2. Bilan des actions proposées par l'éq. projet à intégrer aux projets LIFE portés par l'OFB

LIFE Espèces marines mobiles

Contexte

Le **Plan d'Actions (PDA)** pour le Milieu Marin du 2nd cycle de la **Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM 2022-2027)** comprend un total 198 sous-actions (SA) pour lesquelles l'OFB est engagé

Un maximum de 49 SA du PDA pouvant être financées par un LIFE Traditionnel Nature (17M€), soit $\frac{1}{4}$ du PDA

Les outils identifiés et envisageables sont les financements européens FEAMPA et le Life.

Il a été décidé de déposer un dossier LIFE avec le soutien du MTECT.

Taux de financement attendus 67% (LIFE)



Objectifs

(Lien entre le PDA et le PNMA)

Rendre compatibles certaines actions du PNMA avec les actions du PDA (plus globalisantes) relatives aux espèces amphihalines

Apporter une plus-value aux deux projets en mettant en lumière une cohérence entre leurs actions, ce qui peut être un réel point positif pour la commission européenne. La gestion quantitative « terre-mer » faisant partie des objectifs des DSF, elle pourrait apporter cette cohérence recherchée.



LIFE « espèces marines mobiles »

Mise en œuvre de la DCSMM



Réunion 2 fois par mois +
participation au WP
Captures 1 fois / semaine

Février - Mai 2022



Analyse des actions du
PNMA pouvant être
compatibles



Mesures de gestions spatiales des risques de captures : (AN2-2 du PDA)

LO2-1- Faire un état des lieux des limites transversales de la mer (LTM) et des limites de salure des eaux (LSE), pour la mise en place d'un plan d'action cohérent, notamment pour la gestion de la pêche => **Réglementaire**

*Recensement déjà prévu (voire lancé) dans le cadre du COPIL du portage national des LIMAR (SGmer)
=> (contact OFB Steven Piel) »*

LO1-1- Valoriser les connaissances disponibles sur les différentes espèces pour identifier les couloirs de migration et les zones fonctionnelles en mer
=> **Connaissance**



La gestion quantitative « terre-mer » des stock (AN2-3 et AN2-1 du PDA):

PO1-1.1- Améliorer les déclarations de captures des pêcheurs professionnels en eau continentale et en mer afin de renforcer les connaissances sur les pêcheries. => **Préparatoire**

PO1-1.2- Mettre en place un outil de suivi national des captures pour les pêcheurs de loisirs en mer et en eau continentale => **Préparatoire**

PO1-1.3- Coordonner et centraliser les méthodes de calcul des indicateurs => **Préparatoire**

SO2-2- Coordonner la mise en place d'objectifs de conservation partagés pour toutes les espèces en métropole et dans les outre-mer => **Préparatoire**

Bilan des actions proposées par l'eq. projet à intégrer aux projets LIFE portés par l'OFB

Avez- vous des questions/remarques ?

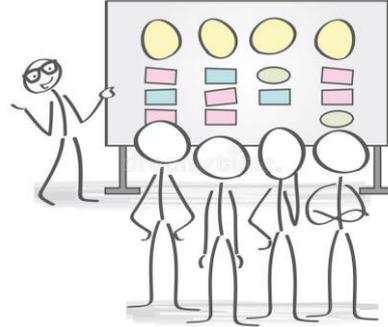
3. La diversité des leviers possibles pour financer les actions

Le LIFE standard



Méthodologie de travail sur le LIFE standard

Mars à Mai 2022



1- Bibliographie sur les LIFE :

- Recherche dans la littérature
- Formation LIFE - ENVIROPEA
- Réunions régulières avec l'équipe projet du LIFE SN
- Création de supports

2- Participation à la construction des autres LIFE:

- LIFE EMM
- LIFE SN

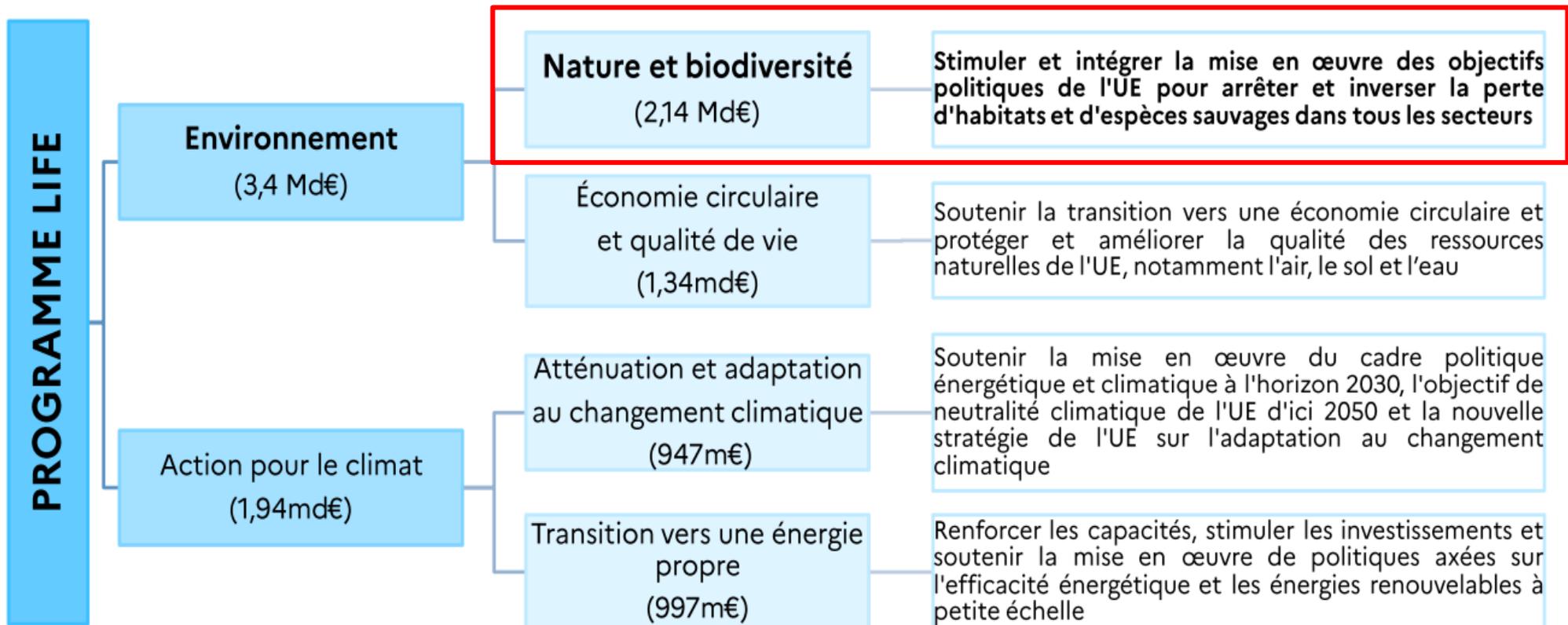
3- Equipe projet PNMA :

- Réunions d'équipe PNMA
- Bilatérales avec les référents thématiques pour décliner les actions

Grandes orientations du LIFE



Le programme LIFE 2021-2027



Grandes orientations du LIFE « PNMA »

LIFE standard (SAP) → 60% voir 67% de co-financement de l'UE

Contexte:

- Budget total du 1^{er} appel à proposition est de 132 470 000 euros
- Environ 35 projets financés

2 priorités politiques:

- Directives Oiseaux et Habitats et Règlement contre les EEE
- **Stratégie EU Biodiversité 2030**

2 domaines d'intervention:

- **Habitats:** améliorer l'état de conservation des espèces ou des habitats par des mesures de conservation ou de restauration territoriale
- **Espèces:** améliorer l'état de conservation des espèces par des mesures autre que la restauration

Durée: En moyenne les projets traditionnels durent de 2 à 7 ans

Budget: entre 500 000 euros et 5 millions euros

Actions: Actions pouvant être financées: actions préparatoires, **action concrètes**, actions de suivis

- => **Être capable de quantifier l'impact sur une pression**
- => **Durabilité du résultat**
- => **Réplicabilité**



Actions « LIFISABLES »



- **Action concrète de restauration** (*restauration ouvrages à la mer - hydromorphologie*) : 2
- **Action modification réglementaire** (*LSE/LTM*) : 1
- **Action de communication** : 4
- **Action de coordination** (*animateur du PNMA - budget COPIL - groupes de travail*) : 2
- **Action préparatoire et de suivi** (*journées techniques - groupe de travail financier - centraliser les données de suivi*) : 2

**Total : 11 actions pouvant être intégrées à un LIFE / 35
(dont 2 à dimension concrètes mais demandant des études préalables)**

Réflexion sur le dépôt d'un LIFE dès 2023

- A ce stade, nous avons peu d'actions concrètes à intégrer au LIFE alors qu'il s'agirait d'une réelle plus-value au regard des critères de la Commission Européenne
- Pour certaines actions, il manque des études préalables (phases préparatoires d'au moins deux ans) pour rendre les actions opérationnelles:
 - Exemple:
 - Amélioration de la **fonctionnalité des frayères** : attendre les résultats du LIFE SN pour le bassin de l'Adour ou lancer des études préalables sur d'autres bassins
 - **Ouvrages clés**: besoins des plans opérationnels
- Il est difficile de s'engager sur des cibles quantitatives sur des actions comme la restauration d'habitats ou de la continuité car la mobilisation de maîtres d'ouvrages reste complexe et qu'à ce stade on part de trop loin (d'où l'idée d'action préparatoire)
- Besoin de partenaires à l'échelle locale pour certaines actions en lien avec les PLAGEPOMI
- Intéressant d'attendre les résultats du LIFE SN pour avoir des actions concrètes à proposer à la Commission Européenne



- Décalage nécessaire de 3 à 4 ans pour le dépôt d'un LIFE => envisager 2026-2027
- LIFE à construire mais ne sera pas forcément le LIFE PNMA car d'autres sujets peuvent intégrer un LIFE de plus grande envergure

Autres guichets de financement mobilisables

Autres guichets de financement mobilisables

FEAMPA:
Fonds européen pour les affaires maritimes, la pêche et l'aquaculture

Thématiques ciblées (en fonction des régions):
Connaissances sur le milieu marin
Collecte des données
Restauration des écosystèmes aquatiques...

Modalités de financements:
Subvention: jusqu'à 50% des dépenses éligibles

INTERREG Europe:
Echange de bonnes pratiques

Thématiques ciblées:
Recherche, développement d'innovation, protection et préservation de la biodiversité...

Modalités de financements:
Acteurs privés: subvention de 70 %
Acteurs publics: subvention de 80%

Particularités: besoin d'autres partenaires

FEDER:
Fonds européen de développement régional

Thématiques ciblées (en fonction des régions):
Restauration d'écosystèmes et la continuité écologique
...

Modalités de financements:
En fonction du développement des régions subventions jusqu'à 85% pour les régions les moins développées

LIFE

Description dans les diapositives précédentes

Agences de l'eau

Thématiques ciblées:
Préservation et restauration des milieux aquatiques...

La diversité des leviers possibles pour financer les actions

Avez- vous des questions/remarques ?

4. Méthodologie et mise en place d'un calendrier pour la déclinaison des actions du PNMA

Objectifs:

1 - Proposition d'un document sur la façon de travailler par l'équipe projet du PNMA

Présentation par thématique

2 - Recueillir votre avis/ vos remarques sur la façon de construire les prochaines étapes du PNMA

3 - Avancer dans la mise en œuvre du PNMA



Pour l'ensemble des actions du thème
« Pêche » +SO2 2- *Coordonner la mise en place
d'objectifs de conservation partagés pour toutes les
espèces en métropole et dans les outre-mer*



Organisation d'un GT en présentiel sur
Paris le 02 décembre 2022

Objectifs:
Discuter de la déclinaison opérationnelle des
actions, des besoins et des moyens nécessaires pour
leur mise en œuvre.



2023: Bilatérales /Multilatérales avec les
pilotes et partenaires



Aide de l'éq. Projet pour les demandes
de financement



Avez-vous des remarques/suggestions ?



Thème : Habitats et continuités

Habitats et continuités

Types de guichets de financement mobilisables	Nom de l'action	Etudes préalables	Echéancier	Porteurs de projets	Pilotes	Partenaires
LIFE SN	HO1-1.2- Faciliter la mise en œuvre de moyens adaptés (financier, technique et/ou administratif) permettant de limiter les impacts des ouvrages clés identifiés sur tout le territoire national <i>Ouvrages à terre: Identification des ouvrages + Diagnostics des impacts + plans d'actions pour les "ouvrages à terre"</i>	NON	Début: 2024 Durée : 4 ans	ANEB et OFB	<p>Pour l'identification des ouvrages : EDF et autres hydro électriciens volontaires + DEB (et services déconcentrés dont DREAL de COGEPOMI) /DGEC/OFB</p> <p>Pour la détermination des impacts au niveau des ouvrages, l'identification des solutions et la mise en oeuvre d'actions sur des sites "pilotes" : chaque propriétaire /gestionnaire</p>	<p>Métropole : MNHN-BOREA FHE</p> <p>DROM : UMR 7205 ISYEB (UA)</p>
	HO2-3: Coordonner et apporter un appui aux bassins versants afin de diagnostiquer la fonctionnalité des principales frayères (aloses, lamproies, saumon, truite de mer) et, si besoin, l'améliorer <i>Démarche pilote sur le bassin de l'Adour</i>	NON	Début: 2024 Durée: 3 ans	Institution Adour - MIGRADOUR	Co-pilotage: DR de l'OFB	EDF FNPF Associations migrateurs
	HO2-1: Rédiger un guide technique pour la gestion/ restauration des habitats des espèces amphihalines	NON	Début: 2024 Durée: 3 ans	OFB	OFB	<p>Métropole : EDF CNR FHE DROM: MNHN-BOREA Hydreco Guyane UMR 7205 ISYEB (UA)</p>



Thème : Habitats et continuités

Habitats et continuités

Types de guichets de financement mobilisables	Nom de l'action	Etudes préalables	Echéancier	Porteurs de projets	Pilotes	Partenaires
A intégrer à un futur LIFE prenant en compte les actions du PNMA	HO1-1.2- Faciliter la mise en œuvre de moyens adaptés (financier, technique et/ou administratif) permettant de limiter les impacts des ouvrages clés identifiés sur tout le territoire national	<p><i>Ouvrages à terre : mise en œuvre des plans d'actions</i></p> <p>NON</p>	<p>Ouvrages à terre: Attendre les résultats du LIFE SN Début: 2026 -2027</p>	ANEB et OFB	<p>Pour l'identification des ouvrages : EDF et autres hydroélectriciens volontaires + DEB (et services déconcentrés dont DREAL de COGEPOMI) /DGEC/OFB</p> <p>Pour la détermination des impacts au niveau des ouvrages, l'identification des solutions et la mise en oeuvre d'actions sur des sites "pilotes" : chaque propriétaire /gestionnaire</p>	<p>Métropole : MNHN-BOREA FHE</p> <p>DROM : UMR 7205 ISYEB (UA)</p>
		<p><i>Ouvrages à la mer:</i> <i>Mise en œuvre des actions de rétablissement de la continuité écologique;</i></p> <p>OUI/NON pour les "ouvrages à la mer"</p> <p>NON: Lorsque les études ont déjà été réalisées par les partenaires locaux</p> <p>OUI: En l'absence d'études sur des ouvrages qui paraissent particulièrement important (disposer d'une liste de ces ouvrages afin de mobiliser les partenaires locaux dans un délai max de 3-4 ans avant le dépôt d'un dossier PNMA)</p>	<p>Ouvrages à la mer: 1- RTMA 2- partenaires extérieurs (Collectivités, CEN, FMA...)</p>			
	HO1-1.4- Identifier par grands bassins et COGEPOMI, avec une harmonisation nationale, les territoires les plus impactés par les problèmes hydro-morphologiques et/ou chimiques afin d'améliorer leur fonctionnalité	<p>OUI</p> <p>1- Identifier les territoires stratégiques les plus problématiques</p> <p>2- Sur quelques territoires pilotes à partager au niveau national décrire les actions à conduire et en estimer les coûts</p>	<p>1- Année 2023: identifier les porteurs d'actions : associations migrateurs? EPTB? - Discussion interne sur la façon de construire et mobiliser les acteurs - Multilatérales (STB, DREAL, porteurs d'actions)</p> <p>2- Lancer les études 2024-2025 Durée: 2 ans</p>	Porteurs d'actions : associations migrateurs? EPTB? ançais de la biodiversité	DREAL de COGEPOMI avec appui du STB	<p>Métropole : MNHN-BOREA EDF CIPA OFB</p> <p>DROM : UMR 7205 ISYEB (UA)</p>



Thème : Habitats et continuités

Habitats et continuités

Types de guichets de financement mobilisables	Nom de l'action	Etudes préalables	Echéancier	Porteurs de projets	Pilotes	Partenaires
A intégrer à un futur LIFE prenant en compte les actions du PNMA	HO2-3: Coordonner et apporter un appui aux bassins versants afin de diagnostiquer la fonctionnalité des principales frayères (aloses, lamproies, saumon, truite de mer) et, si besoin, l'améliorer	<p>Mise en œuvre des actions identifiées sur le bassin de l'Adour:</p> <p>NON</p>	<p>En attente des résultats du LIFE SN</p> <p>Début: 2026-2027</p>	Institution Adour - MIGRADOUR	Co-pilotage: DR de l'OFB,	EDF FNPF Associations migrateurs
		<p>Pour les autres territoires, deux possibilités:</p> <p>1- Mise en œuvre des actions dans les études préalables à conduire</p> <p>2- Application de la démarche pilote Adour (si éligible LIFE PNMA):</p> <p>OUI/NON</p> <p>OUI: Si volonté de mettre en œuvre des actions sur d'autres territoires métropolitain</p> <p>NON: Si mise en œuvre des actions sur le bassin pilote Adour</p>	<p>Début: 2023</p> <p>Durée: 3ans</p> <p>- Bilatérales pilotes et porteurs d'actions</p> <p>- Multilatérales avec l'ensemble des partenaires</p>	Les porteurs d'actions (associations migrateurs ?)		



Thème : Habitats et continuités

Habitats et continuités

Types de guichets de financement mobilisables	Types de guichets de financement mobilisables	Etudes préalables	Echéancier	Porteurs de projets	Pilotes	Partenaires
Hors LIFE Financements nationaux ou AE, Collectivités, FEDER, propriétaires d'ouvrages	HO1-1.1 - Sur les territoires à enjeux forts et particulièrement résistants face au changement climatique, garantir un fort niveau de protection et restaurer la fonctionnalité des milieux et la continuité écologique en métropole et dans les outre-mer	NON	<p>1- Début: T1 2023: Bilatérales avec les pilotes pressentis</p> <p>2- Début: T2 2023: Multilatérales avec pilotes et partenaires + ANEB</p>		<p>Métropole : OFB MTE avec appui des DREALs (avec harmonisation nationale DEB- (ELM à préciser)/OFB)</p> <p>DROM : MNHN et OFB</p>	<p>Métropole : MNHN EDF FHE DROM : UMR 7205 ISYEB (UA)</p>
	HO1-1.3- Déterminer et réduire les impacts à la dévalaison induits par les différentes prises d'eau (cours d'eau, estuaire) en cohérence avec les politiques de transitions énergétique et écologique	NON	<p>1- Début: T1 2024 Durée: 1 an (min) d'étude <u>OFB: lancer un appel d'offre pour:</u> sélectionner un prestataire qui va réaliser la synthèse des études déjà conduites mais aussi qui va identifier les manques (ouvrages non étudiés)</p> <p>2- Début: T4 2025 Durée: 2 ans <u>les propriétaires/gestionnaires des ouvrages non étudiés:</u> Lancer les études destinées à déterminer les impacts + proposer des solutions</p>		<p>Pour la synthèse des études : OFB Pour les études à lancer (appel à projet) et la mise en œuvre de solutions adaptées : chaque propriétaire / gestionnaire</p>	<p>Métropole: EDF CNR</p> <p>DROM : OE La réunion MNHN-BOREA UMR 7205 ISYEB (UA)</p>



Thème : Habitats et continuités

Habitats et continuités

Types de guichets de financement mobilisables	Types de guichets de financement mobilisables	Etudes préalables	Echéancier	Porteurs de projets	Pilotes	Partenaires
Hors LIFE Financements nationaux ou AE, Collectivités, FEDER, propriétaires d'ouvrages	HO2-2: Caractériser les impacts de la prédation et/ou de la compétition par certaines espèces dont les EEE sur les populations de migrateurs amphihalins	NON	<p>1- Début: 2023 (CDD + prestation ?): OFB pour la réalisation de la synthèse des connaissances et à l'élaboration de méthodes et suivis harmonisés au niveau national</p> <p>2- Début: 2024 Partenaires locaux (Pêcheurs, EPTB...) pour la mise en place d'actions destinées à réduire les impacts</p>		MNHN-DINARD-BOREA CONAPPED OFB	<p>Métropole : EDF CNR FNPF APPED GIRONDE DREAL de COGEPOMI Syndicats de marais - Forum des marais Atlantique</p> <p>DROM : Hydreco Guyane UMR 7205 ISYEB (UA)</p>
	HO3-1: Elaborer une stratégie d'aide à la surveillance et au maintien de la fonctionnalité des dispositifs de franchissements piscicole et faciliter son déploiement sur les territoires	NON	Début: 2023 phase préparatoire avec des multilatérales à l'échelle départementale pour l'élaboration d'une stratégie partagée en 2024	Tous les acteurs locaux (Fédé pêche, Syndicats de rivières, associations migrateurs, propriétaires et association de migrateurs et collectivités)	"OFB et services du MTE gestionnaires d'ouvrage à identifier"	EDF FNPF Associations migrateurs Hydreco Guyane



Que pensez-vous de ces propositions ?

Sera t'on en capacité d'avoir les
résultats pour 2027 ?



Thème : Communication sensibilisation formation

Communication
sensibilisation
formation

Types de guichets de financement mobilisables	Sous action	Etat d'avancement de l'action	Echéancier	Pilote (s) pressentis :	Partenaire (s):
Hors LIFE - Financement interne, partenaires...	CO1-1- Consolider les éléments de communication à destination des différents publics en métropole et à adapter dans les territoires d'outre-mer	Lexique: Analyse de la capacité à mettre en œuvre en lien avec le pôle partage et connaissance et la DICOM	Début: 2023 Durée: 1,5 ans	OFB (au titre du système d'information), et associations migrateurs	
	CO2- 1.1- Consolider la section dédiée aux poissons migrateurs dans le CDR cours d'eau et veiller à la rendre visible auprès des acteurs (notamment pour le marin)	Analyse des contours des CDR + passerelles : Analyse de la capacité à mettre en œuvre en lien avec le pôle partage et connaissance et la DICOM	Début: 2023 Durée: PNMA	OFB	pilotes des actions
	CO2-1.2- Créer une boîte à outil communication sur les migrateurs amphihalins	Partage de supports + ressources: Analyse de la capacité à mettre en œuvre en lien avec le pôle partage et connaissance et la DICOM	Début: 2023 Durée: PNMA	OFB, et Associations migrateurs	pilotes des actions
	CO3-1.1- Développer et renforcer les partenariats avec la presse	Relation avec la presse + campagnes nationales: Discussion interne sur la façon de construire et mobiliser les acteurs	Début: 2023 Durée: PNMA	OFB	MICOM (DEB)
	CO3-1.2 -Mobiliser la diversité des canaux de communication et s'appuyer sur des événements existants	Benchmark + sélection événements grand public + mobiliser d'autres canaux: Analyse de la capacité à mettre en œuvre en lien avec les ressources internes	Début: 2023 Durée: PNMA	OFB	MNHN-BOREA: selon le territoire
	CO3-1.3- Communiquer auprès du grand public et des élus autour de la RCE pour les migrateurs amphihalins	Campagne de communication nationale sur la RCE: Discussion interne sur la façon de construire et mobiliser les acteurs	Début: 2023 Durée: PNMA	OFB, AE?	MNHN-BOREA: selon le territoire Agences de l'eau (au vu de l'actualité sur les RCE et d'une campagne à venir)



Thème : Communication sensibilisation formation

Communica-
-tion
sensibilisation
formation

Types de guichets de financement mobilisables	Sous action	Etat d'avancement de l'action	Echéancier	Pilote (s) pressentis :	Partenaire (s):
A intégrer à un futur LIFE prenant en compte les actions du PNMA	CO2- 1.1- Consolider la section dédiée aux poissons migrateurs dans le CDR cours d'eau et veiller à la rendre visible auprès des acteurs (notamment pour le marin)	A intégrer au LIFE: pour les journées techniques	Dépôt d'un LIFE 2026-2027	OFB	pilotes des actions
	CO2- 1.2- Créer une boîte à outil communication sur les migrateurs amphihalins	2023 : Prévoir des bilatérales avec les associations A intégrer au LIFE pour: la production d'outils de communication + site internet	Dépôt d'un LIFE 2026-2027	OFB, et Associations migrateurs	pilotes des actions
	CO3-1.4- Sensibiliser et communiquer sur les espèces amphihalines auprès des usagers	2023 : Prévoir des bilatérales avec les associations A intégrer au LIFE pour: le développement de supports, d'outils de communication	Dépôt d'un LIFE 2026-2027	OFB au niveau national Volet de sous action porté par consortium des associations migrateurs en partenariat avec des usagers	MNHN Université de Perpignan DROM : DGTM Guyane
Hors LIFE - Financement interne, partenaires...	CO4-1- Intégrer les enjeux identifiés dans le PNMA dans les différentes formations liées à la biodiversité et les autres formations professionnelles liées à des métiers et activités pouvant interagir avec les migrateurs amphihalins	Analyse en interne OFB		OFB	Métropole : EDF DROM : DGTM Guyane



Thème : **Communication sensibilisation formation**

Communica-
-tion
sensibilisation
formation

Que pensez-vous de ces propositions ?



Thème : Lien Terre-Mer

Lien Terre-
Mer

Types de guichets de financement mobilisables	Titre de l'action	Etat d'avancement de l'action	Echéancier	Pilote (s) pressentis :	Partenaire (s):
Guichets pouvant financer de la connaissance tel que le FEAMPA, INTERREG...	LO1- 1.1- Valoriser les connaissances disponibles sur les différentes espèces pour identifier les couloirs de migration et les zones fonctionnelles en mer	Non démarrée	Début 2023: Bilatérale avec le MNHN Mi-2023 : Multilatérales avec les partenaires de l'action	MNHN-BOREA	Métropole: OFB Université de Perpignan DROM : UMR 7205 ISYEB (UA)
	LO1- 1.2- Acquérir des données complémentaires pour caractériser les zones fonctionnelles en mer et en zone de transition	Non démarrée	Début 2023: Bilatérale avec le MNHN Mi-2023 : Multilatérales avec les partenaires de l'action	MNHN-BOREA	Métropole : OFB Université de Perpignan DROM : DGTM Guyane UMR 7205 ISYEB (UA)
	LO1- 1.3- Evaluer l'état sanitaire (détection de contaminants, état parasitaire, traits de vie en zone de transition...) des populations de migrateurs amphihalins	Non démarrée	2023 : Multilatérales avec les partenaires	OFB	Métropole : MNHN-BOREA Université de Perpignan DROM : UMR 7205 ISYEB (UA) MNHN-BOREA
	LO1-2- Identifier, Evaluer et quantifier les pressions les plus fortes en métropole et dans les DROM	Non démarrée	Début 2023: Bilatérale avec le MNHN Mi-2023 : Multilatérales avec les partenaires de l'action	MNHN-BOREA	DROM : UMR 7205 ISYEB (UA)



Thème : Lien Terre-Mer

Lien Terre-Mer

Types de guichets de financement mobilisables	Titre de l'action	Etat d'avancement de l'action	Echéancier	Pilote (s) pressentis :	Partenaire (s):
A intégrer à un futur LIFE prenant en compte les actions du PNMA	LO2-1- Faire un état des lieux des limites transversales de la mer (LTM) et des limites de salure des eaux (LSE), notamment pour la gestion de la pêche	En cours	<p>2023: Bilatérale avec Steven Piel afin de connaître l'avancée de leurs études</p> <p>2- Réfléchir à des propositions d'ajustement de la réglementation</p> <p>3- prévoir une réunion avec les ministères</p>	OFB	CNIG (Conseil national de l'information géolocalisée) DGALN/DEB <ul style="list-style-type: none"> • OFB • IGN • Shom
Gouvernance classique en lien avec les ministères	LO3-1- Participer à la coordination de la concertation entre les instances à terre (COGEPOMI et comités de bassins...) et en mer (comité maritime de façade, COPIL des sites Natura 2000...) en métropole et en outre-mer.	En cours pour l'organisation d'un premier séminaire T1-T2 2023	Réunion prévue le 29/09/22 avec les ministères DGAMPA/DEB pour organiser une journée technique en 2023	MTE et MAA (via les DREALs de Cogepomi et les DIRM)	Métropole : MNHN-BOREA FHE DROM : UMR 7205 ISYEB (UA)
	LO4-1- Faciliter les échanges internationaux	Non démarrée		MTE (ELM) et MAA (DPMA uniquement pour la CGPM et l'OCSAN au titre de SPM)	Métropole : MNHN-BOREA Université de Perpignan OFB DROM : UMR 7205 ISYEB (UA)



Thème : Lien Terre-Mer

Lien Terre- Mer

Que pensez-vous de ces propositions ?



Thème : Suivis, évaluations et perspectives

Suivis, évaluations et perspectives

Types de guichets de financement mobilisables	Titre de l'action	Statut de l'action	Echéancier	Pilote (s) pressentis :	Partenaire (s):
A intégrer à un futur LIFE prenant en compte les actions du PNMA	SO1-1. Outiller le PNMA d'un tableau de bord pour le suivi des actions	En cours	Dépôt d'un LIFE 2026-2027: pour demande de financements de tableaux de bords plus complexe - Animateur PNMA	OFB	Pilotes des actions du PNMA
	SO1-2- Disposer d'une stratégie financière à moyen et à long terme pour les actions du PNMA à l'exclusion des actions locales prévues dans les Plagépomis	En cours	En cours de construction Dépôt d'un LIFE 2026-2027: Demande d'argent au LIFE pour la mise en place de GT	OFB	Pilote des actions et financeurs
	SO2-1- Centraliser les données de suivis des populations au niveau national Option 2: Fonds structurels	Non démarrée	Dépôt d'un LIFE 2026-2027	OFB (au titre du système d'information), et associations migrateurs	MNHN-BOREA CNPMEM (CRPMEM et CDPMEM), CONAPPED (APPEED) FNPF UMR 7205 ISYEB (UA)



Thème : Suivis, évaluations et perspectives

Suivis, évaluations et perspectives

Types de guichets de financement mobilisables	Titre de l'action	Statut de l'action	Echéancier	Pilote (s) presentis :	Partenaire (s):
Interne	SO2-3- Veiller à intégrer les migrateurs amphihalins dans les études prospectives	Non démarrée	Début: 2023 Durée: PNMA	OFB	MNHN-BOREA INRAE (travaux du programme DIADES, ...) Associations migrateurs
	SO1-3- Porter à connaissance les résultats du PNMA auprès des autorités compétentes des documents de planifications	Non démarrée	Début : 2023 Durée: PNMA	OFB	DREALs de bassin et DIRMs



Thème : **Suivis, évaluations et perspectives**

Suivis, évaluations et perspectives

Que pensez-vous de ces propositions ?

Rythme de vie du COPIL:

- **Nombre de COPIL/an ?**
- **Comment faire remonter les informations sur les travaux du PNMA ?**

5. Suite à donner au PNMA

Indicateur global du plan

L'indicateur général du plan

L'ensemble du plan et des actions afférentes s'intègrent dans une logique d'évaluation sur la durée du plan. Ainsi, il est nécessaire de mettre en place un ou **des indicateurs d'impacts** (qu'ils soient d'état ou de pression) qui répondront à la question :

Comment mesurera-t-on à mi-parcours et dans 10 ans l'évolution des populations des migrateurs amphihalins ?

L'ONB a mis en place un indicateur d'Etat intitulé *Proportion d'espèces de poissons migrateurs amphihalins de métropole éteintes ou menacées dans la Liste rouge nationale* qui se base sur les classements des Listes rouges. Mais celui-ci ne concerne que les espèces de métropole ; il sera intéressant de renforcer cet indicateur en intégrant les listes rouges régionales des DROM.



Réactions suites au COPIL du 13/12/21

- Trop figé pour révéler des évolutions sur la durée du PNMA
- Risque d'être peu sensible aux efforts de restauration
- Effet macro
- Reflète l'ensemble des actions engagés
- Trop restrictif et en inadéquation avec les observations de terrain

Autres propositions d'indicateurs du plan

- Effectif des populations à l'échelle nationale par rapport à un niveau de référence = Estimation de population d'anguilles et de saumon : indicateurs tendances temporelles; Il sera révisé chaque année
- Evolution de l'aire de répartition des espèces migratrices dans les cours d'eau
- Présence des amphihalins dans la presse nationale
- Se rattacher à un indicateur SNB ou la SNAP
- Mesurer la reconquêtes du territoire par les migrateurs

Suite à donner

**Proposition de
transformer le
PNMA en PNA**

Conclusion



**Merci pour votre
participation !**