



# Projet INTERREG APROCHE

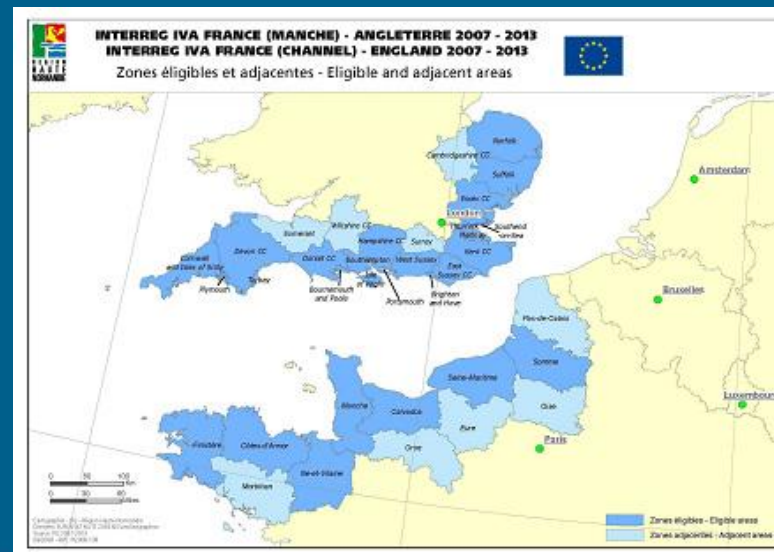
## Action for Predators Over Channel Ecosystem



**observatoire « prédateurs supérieurs »  
pour la sous-région marine Manche-  
Mer du Nord**

# Interreg V A : projet déposé en mai 2015

Interreg France (Manche) – Angleterre  
(financement FEDER 69 %)



Axe et objectif spécifique : 3.2 Améliorer la gestion coordonnée des infrastructures vertes et bleues et des services écosystémiques

# Partenaires - Budget - Objectif

27 partenaires à ce jour (15 français et 12 anglais) + des prestataires

Budget : 13,3 M€ sur la période 2016-2018

Objectif : création d'un observatoire sur les prédateurs supérieurs (oiseaux marins et côtiers, mammifères marins, requins) à l'échelle de la SRM MMN afin d'avoir un outil permettant de répondre aux besoins des directives européennes (DO, DHFF, DCSMM), à la convention OSPAR, à la stratégie nationale de création et de gestion des AMP et au tableau de bord des AMP.

# Workpackages / actions (F)

Workpackage	Ss-workpackage	Actions	Tâches	
<b>Workpackage 1 :</b>  <b>Distribution et connectivité des populations de prédateurs supérieurs dans la Manche</b>	<b>WP 1A : Etat de conservation des colonies de prédateurs supérieurs sur les côtes de la Manche</b>	<b>Action 1 : suivi des colonies d'oiseaux nicheurs et de leur production sur des colonies échantillons</b>	Mise en place d'une stratégie d'échantillonnage	
			Oiseaux marins : effectifs, production, suivis annuels sur colonies échantillons, déchets dans les nids de cormorans	
			Limicoles Effectifs, suivi annuel sur colonies échantillons	
				Tadorne de Belon suivi des crèches sur les zones intertidales tous les 3 ans sur des sites échantillons
		<b>WP 1B : Répartition spatiale et temporelle des prédateurs supérieurs dans la Manche</b>	<b>Action 1 : Analyse de la distribution des prédateurs supérieurs au large sur des sites échantillons</b>	Expertise et mise en place d'une stratégie d'échantillonnage en mer par bateau, protocoles et aires d'études
				Comptages des grèbes et plongeurs (comptage depuis la côte tous les 5 ans)
		<b>Action 2 : Analyse de la distribution des prédateurs supérieurs en mer via un réseau côtier</b>	Suivi puffin des Baléares (Annuel : protocole à définir)	
			Réseau franco-britannique pour l'observation de la migration autour du Déroit du Pas-de Calais	

Workpackage	Ss-workpackage	Actions	Tâches
<p><b>Workpackage 2:</b></p> <p><b>Relation entre les prédateurs supérieurs, leur habitat et les activités humaines</b></p>	<p><b>WP 2A: Zones fonctionnelles et comportements d'alimentation</b></p>	<p><b>Action 1: Suivi des zones de résidence et d'alimentation des prédateurs supérieurs par télémétrie et carroyage</b></p>	<p>Suivi puffin des Baléares (Annuel : protocole à définir)</p>
			<p>Etude des zones fonctionnelles des mouettes tridactyles des colonies normandes, bretonnes et Nord Pas de Calais (Télémétrie)</p>
			<p>Etude des zones fonctionnelles des cormorans huppés et grands cormorans à Chausey</p>
			<p>Cormor : Etude des zones fonctionnelles des cormorans huppés et grands cormorans à St-Marcouf</p>
			<p>Pose d'émetteurs sur fous de Bassan</p>
			<p>Suivi zone d'alimentation pour les limicoles</p>
			<p>Pose émetteurs alcidés Cap Fréhel</p>

Workpackage	Ss-workpackage	Actions	Tâches
<p><b>Workpackage 2 :</b></p> <p><b>Relation entre les prédateurs supérieurs, leur habitat et les activités humaines</b></p>	<p><b>WP 2A : Zones fonctionnelles et comportements d'alimentation</b></p>	<p><b>Action 2 : Analyse des comportements d'alimentation des prédateurs supérieurs dans un optique de gestion</b></p>	Suivi puffin des Baléares (Annuel : protocole à définir)
			Etude de la disponibilité en proies (poissons) pour les cormorans nicheurs sur l'archipel de Chausey et dans la RN des 7 îles
			Etude des régurgitas chez les fous de Bassan et macareux moine
			Etude du régime alimentaire des sternes et alcidés
			Programme CORMOR volet REGALIM / prélèvements 3 colonies 2 années / coordination restitution
			Suivi de la Bernache cravant / ventre pâle en Baie du Mont Saint Michel et côte Ouest Cotentin : relations habitats et pratiques de gestion, zones fonctionnelles...
		Suivi des grèbes et plongeurs hivernants en Rade de Brest et liens avec les habitats benthiques (bancs de maërl)	
<p><b>Action 3 : Ateliers</b></p>	<p>Suivi zone d'alimentation pour les limicoles</p>		

Workpackage	Ss-workpackage	Actions	Tâches
<p><b>Workpackage 2 : Relation entre les prédateurs supérieurs, leur habitat et les activités humaines</b></p>	<p><b>WP 2B : Stress et échouage</b> chez les prédateurs supérieurs</p>	<p>Action 1 : Consolider le <b>réseau d'échouage</b> et étudier les causes de mortalité</p>	<p>Suivi oiseaux échoués et <b>EcoQO</b></p> <p>Ecotox et cause de mortalité oiseaux échoués</p>
	<p><b>Workpackage 2C : Interactions entre activités humaines et prédateurs supérieurs</b></p>	<p>Action 1 : Observer sans déranger (inclus activités de loisirs)</p>	<p>Suivi zone d'alimentation pour les limicoles</p>
		<p>Action 2 : Navigation, énergies marines, industrie et prédateurs supérieurs</p>	<p>Etat sanitaire des populations d'oiseaux marins de France métropolitaine</p>
			<p>Analyse ecotox proies</p> <p>Analyse contaminants œufs océanites</p>
		<p>Action 3 : Relation avec les activités halieutiques</p>	<p>Etude interactions avec la pêche RNN 7 îles/Golfe normand breton : déchets et rejets pêche, détection des bateaux de pêche par les oiseaux marins, abondance des espèces proies, évaluation des captures accidentelles</p>
			<p>Actions du PNMI auprès des pêcheurs professionnels sur les oiseaux</p>
	<p>Action 4 : Ateliers</p>	<p>Suivi zone d'alimentation pour les limicoles</p>	

Workpackage	Ss-workpackage	Actions	Tâches
<p><b>Workpackage 3 : Sensibilisation et sciences participatives</b></p>	<p>Workpackage 3A : Sensibilisation du public et des acteurs et acquisition de données sur les prédateurs supérieurs via les sciences participatives</p>	<p>Action 1 : Sensibiliser le grand public et les acteurs</p>	Réalisation de support et documents de sensibilisation
			Exposition grand public à la maison de la RN 7 îles
			Production de documents de sensibilisations pour le grand public
			Exposition grand public "Impact des activités humaines en MMN sur les oiseaux et mammifères marins"
			Mise en place d'un camp de migration permettant l'accueil ponctuel du grand public et des naturalistes en formation
			Utiliser les données visuelles (caméras sur les fous, trajets GPS) comme outil de coopération entre acteurs lors d'ateliers de travail inter-sectoriels
			Elaborer et mettre en œuvre un jeu de rôles mettant en scène les interactions hommes-oiseaux marins
<p><b>Workpackage 4 : Management et communication</b></p>	<p>Workpackage 4A : Projet communication</p>	<p>Action 1: Valorisation des livrables et publications</p>	Développement BDD oiseaux
	Suivi zone d'alimentation pour les limicoles		
	Réalisation de supports de communication & logos		
	<p>Workpackage 4B : Projet management</p>	<p>Action 1: Coordination du projet</p>	organisation conférence finale
frais traduction et interprétariat			



# RESULTAT DE LA CANDIDATURE

## REFUS POUR PLUSIEURS MOTIFS :

1. Insuffisance de la contribution à l'amélioration et à la protection de l'espace du programme : nécessité d'avoir d'avantage de mesures d'amélioration et de protection de l'écosystème marin et une meilleure gestion environnementale.

2. Manque de lisibilité pour ce qui concerne l'utilisation des données.

3. Manque de vision à long terme.



4. Trop de partenaires (27) dont des partenaires hors zone éligible, proposition d'autres partenaires non présents dans le projet.
  
5. Observation et collecte de données, à des fins de suivi, effectuées par les États membres dans le cadre de la DCSMM => obligation de mises en œuvre sur le plan national pour être conforme au règlement européen.  
=> financement INTERREG encore moins justifié.
  
6. Problème de traduction F/GB et d'affectation des textes dans les cases appropriées (détail technique).



- ⇒ Projet basé trop sur la surveillance, l'acquisition de connaissance et pas assez opérationnel en termes de gestion et d'amélioration de l'écosystème marin
- ⇒ Trop de partenaires et beaucoup de partenaires hors zone
- ⇒ Crainte en ce qui concerne la poursuite du projet après l'INTERREG
- ⇒ Pas de plus-value pour INTERREG de financer des actions de la DCSMM

# COMMENT REBONDIR DANS LE CONTEXTE ACTUEL ?

1. Rattrapage de certaines actions dans l'INTERREG Atlantique (depuis la pointe bretonne jusqu'à la Haute Normandie) ?

Ces actions doivent forcément s'inscrire dans une finalité de gestion et/ou d'interaction avec les activités humaines et concernent pour l'instant que les oiseaux marins



- RNN 7 îles : étude interaction pêche et fou de Bassan
- Chausey : suivi Cormoran (reprise tout ou partie du protocole CORMOR)
- Suivis menés dans le cadre de la gestion de la ZPS Baie de Seine occidentale pour mesurer la pertinence de la gestion mise en place (effectifs, productions oiseaux nicheurs, zones fonctionnelles, régime alimentaire, déchet dans les nids, mode d'occupation de l'espace et évolution des effectifs et de la richesse spécifique en période inter-nuptiale...)
- Interaction potentielle des colonies de mouette tridactyle normandes avec les projets EMR (Télémétrie)



⇒ Quid des oiseaux côtiers (limicoles, bernaches, Tadorne...) qui présentent également des problématiques de gestion et/ou d'interaction avec les activités humaines ?

⇒ Les autres partenaires (GB, SP et P) ne veulent pas intégrer ces espèces dans le programme.

⇒ Quid des actions d'amélioration de la connaissance ?

⇒ Cela reste une question

⇒ Quid des suivis purs pour alimenter les tableaux de bords des AMP et le programme de surveillance de la DCSMM ?

⇒ Cela reste une question



⇒ Quid des requins et des mammifères marins ?

⇒ Avoir la même démarche avec un autre projet INTERREG Atlantique sur ce thème (en cours de réflexion)

⇒ Quid des autres régions de la SRM (Nord-Pas-de-Calais Picardie) ?

⇒ Le projet de déposer des projets identiques et complémentaires sur l'Interreg 2 mers en associant des partenaires anglais, belges et hollandais n'est pas possible étant donné les priorités de la nouvelle programmation

- ⇒ Priorité 1 - INNOVATION TECHNOLOGIQUE ET SOCIALE
- ⇒ Priorité 2 - TECHNOLOGIES A FAIBLE EMISSION DE CARBONE
- ⇒ Priorité 3 - ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE
- ⇒ Priorité 4 - ECONOMIE EFFICACE DANS L'UTILISATION DES RESSOURCES
- ⇒ Priorité 5 - ASSISTANCE TECHNIQUE



## 2. Proposer de nouveau un projet en tenant compte des remarques formulées par le secrétariat d'INTERREG ?

⇒ Projet basé trop sur la surveillance, l'acquisition de connaissance et pas assez opérationnel en termes de gestion et d'amélioration de l'écosystème marin

⇒ Ne garder que les actions en rapport avec la gestion et les interactions avec les activités humaines et proposer des actions de gestion concrètes (une partie du WP2 + actions de gestion)

⇒ Abandonner les actions trop ciblées surveillance et acquisition de connaissance.





- ⇒ Trop de partenaires et beaucoup de partenaires hors zone
  - ⇒ Limiter les partenaires et les coûts, abandonner nos partenaires scientifiques qui sont le plus souvent hors zone (La Rochelle, Montpellier, Strasbourg)
- ⇒ Crainte en ce qui concerne la poursuite du projet après l'INTERREG
  - ⇒ Trouver une formulation qui assure cette pérennité
- ⇒ Pas de plus-value pour INTERREG de financer des actions de la DCSMM
  - ⇒ Cela reste une question...



⇒ Qu'en pensez vous ?

⇒ Quelle stratégie ?

⇒ Que fait on ?



**MERCI DE VOTRE  
ATTENTION**