



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



1. Comment en sommes nous arrivés à un réseau et à une proposition de projet Interreg ?

Organisation de GT réunissant une partie des gestionnaires, des ONG, certains référents concernés par cette thématique et des DREALs en partant d'abord sur la thématique oiseaux

- 1^{er} GT (26 juin 2012) :

- Discussion sur les objectifs de cet observatoire (cf PPT précédent)

- 2^{ème} GT (7 septembre 2012) :

- Identification des suivis dans le cadre de l'observatoire (à mettre en place ou à pérenniser)

- 1^{ère} Réflexion sur indicateurs et métriques utilisés (dans l'optique tableau de bord des AMP et programme de surveillance DCSMM)



- 3^{ème} GT (23 janvier 2014) :
 - Composition du COPIL
 - Programme de travail 2014
 - Coordination/organisation de l'observatoire

- 4^{ème} GT (10-11 juin 2014) :
 - 1^{er} résultats des suivis oiseaux
 - Ouverture d'une réflexion pour les mammifères marins et les requins

- 5 novembre 2014 : Présentation de l'observatoire lors des ateliers PACOMM et de la réunion du RESOM

- 5^{ème} GT (23 janvier 2015) :
 - Préparation du projet Interreg pour l'ensemble des prédateurs supérieurs



Utilisation du projet Interreg PANACHE pour la mise en place de cet observatoire

- Mise en œuvre de certains suivis (Grèbes et plongeurs en hivernage, EcoQO/oiseaux échoués, mouette tridactyle, cormoran huppé, grand cormoran et sternes en nidification, déchets dans les nids de cormorans, zone fonctionnelle pour les colonies de mouette tridactyle...).
- Réalisation d'une base de données sur les oiseaux pour l'observatoire
- Financement d'une partie de la BD photo ID du GECC
- Echanges avec les partenaires anglais (Wildlife trust, RSPB, Marine institute) et anglo normands
- Accueil d'un stagiaire pour la mise en œuvre de l'observatoire oiseaux

2. Quelques exemples de réalisations

Priorisation des suivis et des études (GT2)

Suivis et études

Grèbes/Plongeurs
Oiseaux marins nicheurs
Fulmar Litter EcoQO
Puffin des Baléares

Enquête oiseaux échoués
Wetlands International
Réseau limicoles côtiers
Production des oiseaux marins
Etude des zones fonctionnelles des colonies de mouette tridactyle (fulmar boréal)
Décompte des macreuses noires estivantes (mue postnuptiale)

Limicoles côtiers nicheurs
Décompte des tadornes de Belon en période de nidification
Production des limicoles côtiers nicheurs

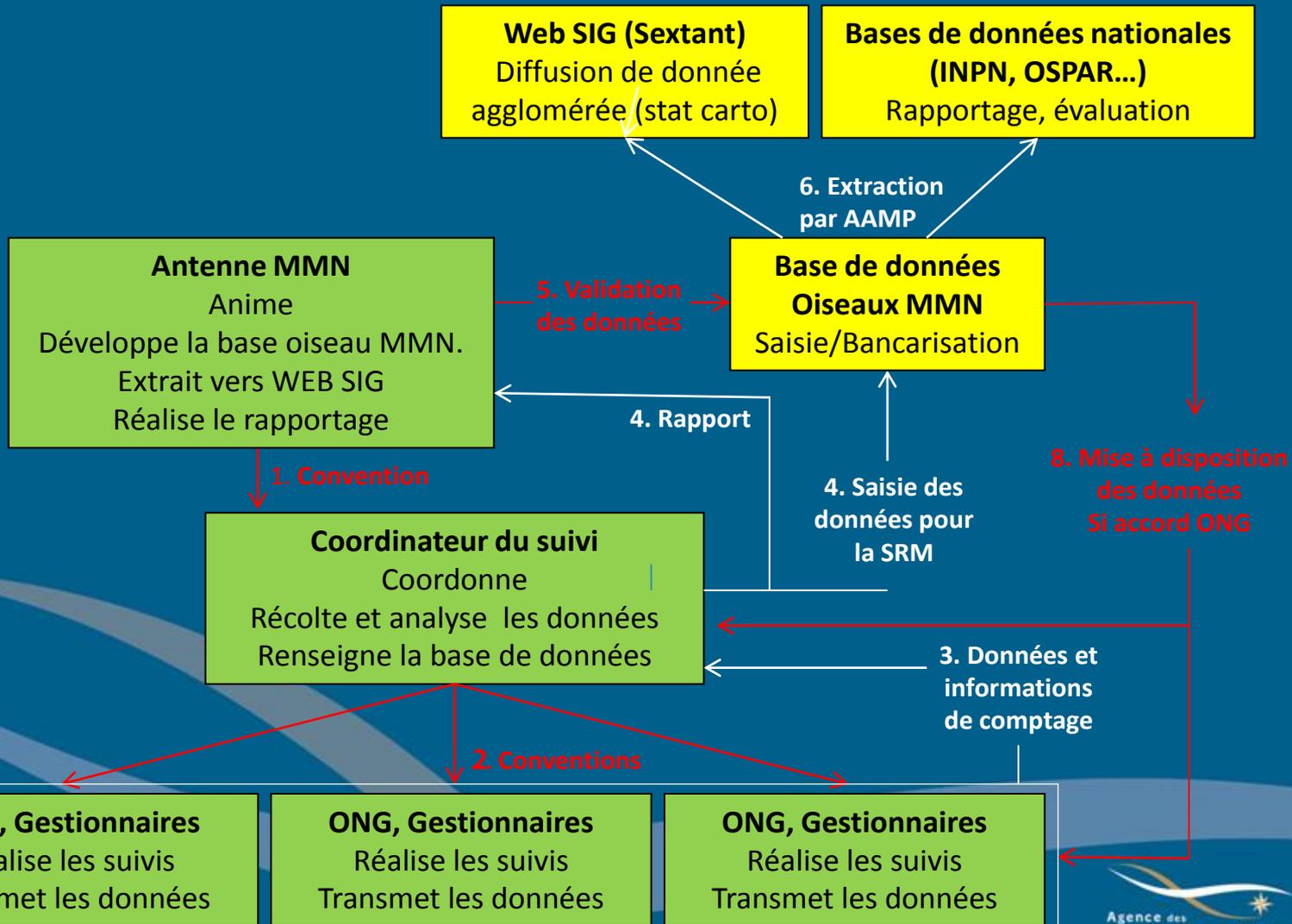
Sternes en migration
Sternes en pêche
Site d'alimentation du cormoran huppé
Dérangement anthropique
Rythme de nourrissage
Macro déchets dans les nids de grands cormorans et de cormorans huppés

Enquête nationale bernaches et avocettes
Dortoirs de laridés

-  prioritaires
-  important(e)s
-  intéressant(e)s
-  en attente
-  secondaires



Fonctionnement de l'observatoire (Stagiaire et validation par le GT)





Stage de Master II Fabrice Cochard

*Un observatoire « oiseaux marins et côtiers »
sur la sous-région marine Manche – Mer du Nord*

Développement d'outils pour sa mise en place

Fabrice COCHARD

Master 2 – Gestion Intégrée du Littoral et des Ecosystèmes

Maître de stage : Christophe AULERT

Mars – Septembre 2013



Photos : Fabrice Cochard





Proposition de COPIL (GT3)



- Valide des programmes de travail pour l'année n.
- Veille à la cohérence des programmes à l'échelle SRM et nationale.
- Identifie des axes de travail et les moyens disponibles pour l'année n+1

Proposition de composition : Membres et partenaires associés

Région	Service de l'état	ONG	Gestionnaires	Partenaires et usagers	Experts
<u>SRM</u>	DIRM MMN	GISOM <i>LPO</i>	AAMP - Antenne et 1 représentant des PNM		
<u>Bretagne Nord</u>	DREAL	Bretagne Vivante <i>LPO ; VivArmor Nature ; GEOCA</i>	LPO Sept Iles <i>CA St-Brieuc; CC Baie du Kernic ; CC Paimpol Goëlo ; CC pays des Abers ; Commune de Pleubian ; CA Lannion Trégor ; Morlaix Communauté; Syndicat des Caps ; ONCFS ; PNMI ; PNRA</i>	UNICEM Syndicat des énergies renouvelables AESN <i>AEAP, AELB</i>	MNHN (J-P. Siblet) ONCFS (P. Yesou) Observatoire du Patrimoine Naturel Littoral (E. Caillot) CEFE-CNRS (D. Gremillet) CEBC-Laboratoire prédateurs supérieurs (V. Bretnagolle) Université de Lille (C. Iuczak) IFREMER Représentant de la CIMEL (qui ?)
<u>Basse Normandie</u>	DREAL	GONm LPO	SyMEL/CdL <i>GONm ; Asso. C. Hettier de Bois Lambert ; CdL ; PNR Marais Cotentin Bessin ; mission PNM Partenaires Anglo-normands</i>	Choix du partenaire financier de l'OROM Région Bretagne (CG35-22-29 ; GIP Bretagne environnement)	1 représentant des GPM (Le havre/Rouen/Dunkerque)
<u>Haute Normandie</u>	DREAL		Maison de l'Estuaire <i>GONm</i>		
<u>Picardie</u>	DREAL	Picardie Nature <i>GOP</i>	Syndicat Mixte Baie de Somme Grand littoral Picard <i>PNMEPMO</i>	1 représentant des CRPM (lequel)	Proposition si les experts pressentis ne sont pas disponibles : UBS (Carpentier) CSRPN 80 X. Commeccy
<u>Nord Pas de Calais</u>	DREAL	GON <i>La vie du Nord ; CLIPON ; Les Fous du Cap ; LPO ; Station Ornitho du Cap gris Nez</i>	Syndicat Mixte EDEN 62 <i>PNR Caps et marais d'Opale ; CG Nord GPMD Dunkerque ; PNMEPMO</i>		
<i>Total</i>	6	6	7	6	8



Synthèse des suivis (tableau de bord)

Etudes/suivis	Unité spatiale	Effectif	Production		Déchets	Suffisance du réseau	
Grèbe huppé en hivernage	SRM partielle	NE	NE		NE	84 % en ZPS	
Mouette tridactyle en nidification	St Pierre du Mont	Stable	Bonne	Très bonne	NE	Télémetrie	
	Englesqueville la Percée	Baisse	Nulle		NE	NE	
	La Poterie - Cap d'Antifer	Nul	NE		NE	NE	
	Fécamp Cap Fagnet	Baisse	Moyenne		NE	Télémetrie	
	Normandie	Baisse	Moyenne		NE	NE	
	Cap Blanc Nez	Stable	Très bonne	Moyenne	NE	NE	
	Boulogne	Augmentation	Très bonne		NE	Télémetrie	
	Nord Pas de Calais	Augmentation	Très bonne	Bonne	NE	NE	
Cormoran huppé nidif	SRM Colonies échantillons	Baisse (Tempête)	Très mauvaise	Très bonne	Très mauvais	Bon	NE
Grand Cormoran nidif	SRM Colonies échantillons	Variable	Bonne	Très bonne	Bon	NE	
Sterne pierregarin nidif	SRM Colonies échantillons	NE	Bonne		NE	NE	
Sterne caugek nidif	SRM Colonies échantillons	NE	Mauvaise		NE	NE	
Sterne naine nidif	SRM Colonies échantillons	NE	Mauvaise		NE	NE	
Sterne de Dougall nidif	SRM Colonies échantillons	NE	Moyenne		NE	NE	
Goéland marin nidification	Saint Marcouf	NE	Mauvaise		NE	NE	
	Tatihou	NE	Nulle		NE	NE	
	Chausey	NE	Mauvaise		NE	NE	
	Saint Valéry en Caux	NE	Mauvaise		NE	NE	
	Normandie	NE	Mauvaise		NE	NE	



3. Que nous reste-t-il à faire ?

- Réunir le COPIL (jamais réuni jusqu'à maintenant) et associer d'autres acteurs représentant les activités en mer
- Préciser la coordination de certains suivis (Phase 2 du projet Interreg)
- Rencontrer nos partenaires anglais pour veiller à une bonne articulation des suivis et des thématiques entre les 2 pays (Phase 2 du projet Interreg)
- Affiner certaines méthodes (tout au long du projet Interreg)
- Chercher comment pérenniser cet outil au-delà du projet Interreg



**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**