



G. Gautier

S. Provost

Mise en place d'un observatoire Oiseaux marins et côtiers en Sous-région marine MMN

GT Table ronde des gestionnaires
10-11 juin 2014
CARNET



1. Rappel des objectifs de l'observatoire oiseaux marins et côtiers SRM Manche Mer du Nord

- Rassembler l'ensemble de la communauté ornithologique de la sous-région marine dans le but :

- De mettre en place un suivi à long terme des populations d'oiseaux marins pour acquérir une meilleure compréhension du fonctionnement biologique et démographique de ces populations dans une optique de conservation du patrimoine naturel et de maintien de la biodiversité.
- De mettre en place des méthodes simples, similaires (standardisées) et reproductibles sur l'ensemble de la façade permettant de mesurer l'état de conservation des populations d'oiseaux et des habitats (oiseaux intégrateurs).



- D'avoir des méthodes complémentaires des marchés nationaux répondant aux enjeux de la sous-région.
- De penser en termes de réseau d'AMP avec un emboîtement d'échelles (sites, régions, sous-région, national, international).
- De mettre en place des indicateurs et des métriques pertinents afin de renseigner le tableau de bord des AMP.
- De proposer des mesures de gestion des AMP.
- De partager les données et de mettre en place une base de données commune utilisable par tous.



- De mettre en place des suivis répondant aux besoins de la Directive oiseaux
- De mettre en place des suivis répondant aux besoins de la DCSMM :
 - D1 « biodiversité conservée »,
 - D4 « Eléments du réseau trophique abondants et diversifiés »,
 - D8 « Contaminants dans le milieu sans effet néfaste sur les écosystèmes »,
 - D10 « Déchets marins ne provoquant pas de dommages ».
- De répondre aux engagements de la France concernant la convention OSPAR.
- De mutualiser les moyens par la mise en place d'un réseau d'observateurs (gestionnaires, scientifiques, ONG).



2. Où en sommes nous ?

Ce que nous avons fait pour l'instant

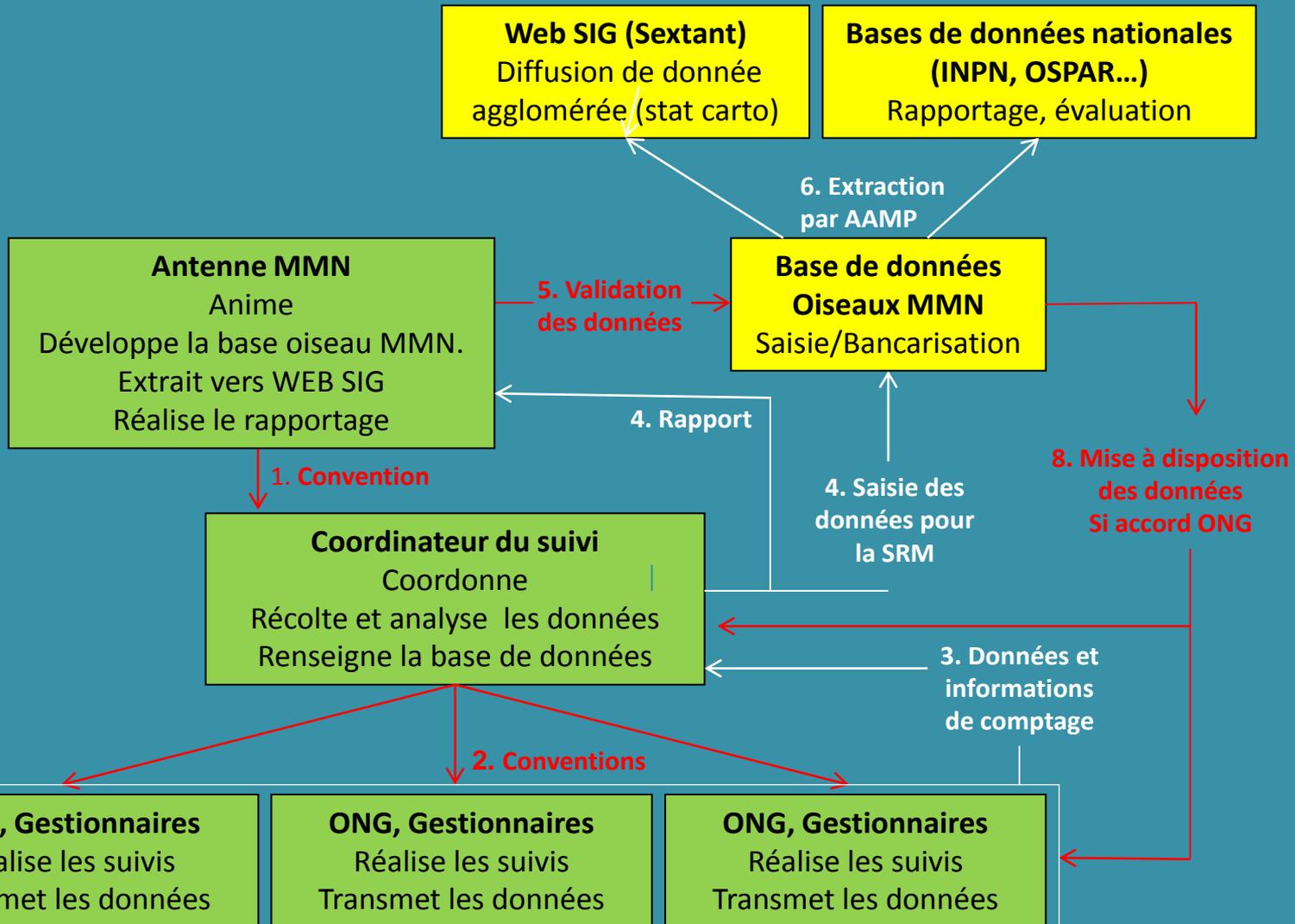
	Etude/suivi	2013				2014				Coordination SRM	Financements
		BZH	NOR M	PIC	NPC	BZH	NOR M	PIC	NPC		
Oiseaux marins nicheurs	Sternes (production)					X	X	X	X	BV	PANACHE/OROM
	Grand Cormoran (production)					X	X			GONm	PANACHE/OROM/AE SN
	Cormoran huppé (production)					X	X			BV	PANACHE/OROM/AE SN
	Goélands (production)						X			GONm	N2000
	Mouette tridactyle (production)	X	X		X	X	X		X	GONm	PANACHE
	Fulmar Boréal									?	
	Fou de Bassan (production ?)					X				LPO	
	Alcidés					X				?	
	Zones fonctionnelles tridactyle						X		X	GONm	PANACHE/WPD/EDF
	Sternes en pêche									?	
	Enquête oiseaux marins nicheurs									GISOM	
	Macrodéchets nids de cormorans					X	X			BV/GONm	PANACHE/OROM/AE SN
	Site d'alimentation du cormoran huppé									?	
	Rythme de nourrissage									?	
Limicoles nicheurs	Gravelot à collier int						X			GONm	PANACHE/PRA
	Tadorne de Belon en nidif									Picardie Nature	



	Etude/suivi	2013				2014				Coordination SRM	Financements
		BZH	NOR M	PIC	NPC	BZH	NOR M	PIC	NPC		
Hivernage	Grèbes plongeurs		X			P	X	X	P	GONm	AAMP/PANACHE
	EcoQO Fulmar						X	X		GONm/Picar die nature	AESN/PANACHE
	EcoQO Guillemot						X	X		GONm/Picar die nature	AESN/PANACHE
	Oiseaux échoués						X	X	X	GONm/Picar die nature/GON	AESN/PANACHE
	Wetlands	X	X	X	X	X	X	X	X	LPO/ONCFS	
	Dortoirs de laridés										
Migrations	Puffin des Baléares									GEOCA	
	Sternes en migration									?	
	Macreuse noire estivante (B du Mont)									GONm	
Inter an	Enquête national Bernache et avocette	X	X	X	X	X	X	X	X	R. MAHEO ?	
	Limicoles côtiers	X	X	X	X	X	X	X	X	RNF	RNF/AAMP
Divers	Dérangement anthropique									?	



Fonctionnement de l'observatoire





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





COPIL



G. Gautier



S. Provost



- 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

Composition: Membres et partenaires associés

Région	Service de l'état	ONG	Gestionnaires	Partenaires et usagers	Experts
<u>SRM</u>	DIRM MMN	GISOM Ajout : LPO	AAMP - Antenne et 1 représentant des PNM		
<u>Bretagne Nord</u>	DREAL	Bretagne Vivante LPO ; VivArmor Nature ; GEOCA	LPO Sept Iles 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 ; Ajout : PNRA	UNICEM Syndicat des énergies renouvelables AESN Ajout : AEAP, AELB Choix du partenaire financier de l'OROM Région Bretagne (CG35-22-29 ; Ajout : GIP Bretagne environnement)	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 (P. Le Mao?) Représentant de la CIMEL (qui ?)
<u>Basse Normandie</u>	DREAL	GONm LPO	SyMEL/CdL GONm ; Asso. C. Hettier de Bois Lambert ; CdL ; PNR Marais Cotentin Bessin ; mission PNM Partenaires Anglo-normands	1 représentant des GPM (Le havre/Rouen/Dunkerque) 1 représentant des CRPM (lequel)	Proposition si les experts pressentis ne sont pas disponibles : UBS (Carpentier) CSRPN 80 X. Commeccy
<u>Haute Normandie</u>	DREAL		Maison de l'Estuaire GONm		
<u>Picardie</u>	DREAL	Picardie Nature GOP	Syndicat Mixte Baie de Somme Grand littoral Picard PNMEPMO		
<u>Nord Pas de Calais</u>	DREAL	GON La vie du Nord ; CLIPON ; Les Fous du Cap ; LPO ; Station Ornitho du Cap gris Nez	Syndicat Mixte EDEN 62 PNR Caps et marais d'Opale ; CG Nord GPMD Dunkerque ; PNMEPMO		
<i>Total</i>	6	6	7	6	8



Création d'une base de données SRM : exemple de traitement

Résultats du suivis Grèbes Plongeurs 2012-2013

Résultats Normandie :

Grèbe huppé

Le Grèbe huppé représente 81,5 % des oiseaux observés

- 84 % des Grèbes huppés comptés sont dans les ZPS
- 13 % des Grèbes huppés comptés sont dans les RN

Sur la façade ouest cotentin :

•1,3 % des grèbes huppés de Normandie
se trouve sur cette façade

•37,5 % des grèbes huppé
ont été comptées sur les ZPS





SOUS-REGION MARINE MANCHE MER DU NORD

Observatoire oiseaux - suivis Grèbes Plongeurs 2012-2013

EDITEE LE :

06/2014

Nombre de grèbes huppés par km
de côte couvert



Data source :
- Suivis Grèbe/Plongeurs 2012-2013 : GONm
- Site Natura 2000 : INPN-MNHN/AAAMP 2012
- RNN : INPN-MNHN/AAAMP 2012
- Limites des 12 MN et délimitations des eaux territoriales : Délimitations indicatives et provisoires de l'espace maritime français métropolitain (d'après données du SHOM et de l'IGN pour les limites officielles et des raccords réalisés par l'Agence des aires marines protégées), juillet 2008.
- Limites départementales, IGN GEOFLA;
- Trait de côte européen, ESRI
Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93 / IAG GRS 1980

0 10 20 30 40 50 Kilometers



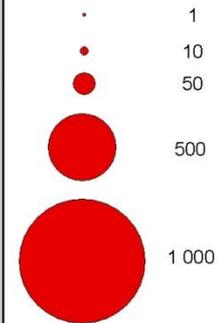


SOUS-REGION MARINE MANCHE MER DU NORD
Observatoire oiseaux - suivis Grèbes Plongeurs 2012-2013

EDITEE LE :

06/2014

Nombre de grèbes huppés
par ZPS



Data source :
- Suivis Grèbe/Plongeurs 2012-2013 : GONm
- Site Natura 2000 : INPN-MNHN/AAAMP 2012
- RNN : INPN-MNHN/AAAMP 2012
- Limites des 12 MN et délimitations des eaux territoriales : Délimitations indicatives et provisoires de l'espace maritime français métropolitain (d'après données du SHOM et de l'IGN pour les limites officielles et des raccords réalisés par l'Agence des aires marines protégées), juillet 2008

- Limites départementales, ION GEOFLA
- Trait de côte européen, ESRI
Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93 / IAG GRS 1980

0 10 20 30 40 50 Kilometers

Agence des
aires marines protégées

aires marines protégées



SOUS-REGION MARINE MANCHE MER DU NORD

Observatoire oiseaux - suivis Grèbes Plongeurs 2012-2013

EDITEE LE :

06/2014

Espèce la plus contactée par secteur (hors Grèbe huppé)

-  Grèbe escou noir
-  Grèbe cou noir
-  Grèbe esclavon
-  Plongeon arctique
-  Plongeon catamarin
-  Plongeon imbrin
-  SP

Data source :
- Suivis Grèbe/Plongeurs 2012-2013 : GON/m
- Site Natura 2000 : INPN-MNH/AAAMP 2012
- RNN : INPN-MNH/AAAMP 2012
- Limites des 12 MN et délimitations des eaux territoriales : Délimitations indicatives et provisoires de l'espace maritime français métropolitain (d'après données du SHOM et de l'IGN pour les limites officielles et des raccords réalisés par l'Agence des aires marines protégées), juillet 2008.
- Limites départementales, IGN GEOFLA;
- Trait de côte européen, ESRI
Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93 / IAG GRS 1980

0 10 20 30 40 50 Kilometers





3. L'avenir : proposition d'un programme Interreg

⇒ **Thème** : prédateurs supérieurs

⇒ **Période** : 3 ans (2015-2017)

⇒ **Entité géographique** : La SRM Manche Mer du Nord

⇒ **Partenaires** :

⇒ **France** : AMP, ONG, Gestionnaires, EMR, Pêcheurs, Granulats...

⇒ **GB** : RSPB, BTO, Wildlife Trust...

⇒ **Belges** : ???



⇒ **Poursuite de l'Observatoire oiseaux** : poursuite et mise en place des suivis, utilisation et valorisation de la Base de données et du Web SIG

⇒ **Mise en place d'un Observatoire mammifères marins** : même processus que pour les oiseaux

⇒ **Etudes complémentaires** : Interaction activités humaines / prédateurs supérieurs

⇒ **Suvis complémentaires** : migration, suivis en mer



4. Méthode de travail

⇒ **Aujourd'hui et demain** : réunion de débriefing

- Aujourd'hui : oiseaux
- Demain : prédateurs supérieurs

⇒ **On essaie de lister ce que l'on retient dans le programme. Certains y ont déjà pensé et ont des exposés...**

⇒ **Demain à septembre** : mise en place du programme : les coordinateurs envoient des propositions chiffrer à l'animateur (AAMP)

⇒ **Septembre / octobre** : réunion avec partenaires GB et Belges

⇒ **Début 2015** : dépôt du projet



G. Gautier



S. Provost



**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**