

RN 174 - Aménagement Pont-Hébert / Carentan Mesure compensatoire « Mares »

Pré-bilan 2016 (mares M8 à M14)

Deuxième année de mise en œuvre de la Convention 21Q50D

DREAL & Conservatoire d'espaces naturels de Basse-Normandie



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

NORMANDIE



Conservatoire
d'espaces naturels
Basse-Normandie



Objet de la convention

- Suivi scientifique
- Gestion conservatoire (entretien & création)
- Valorisation des mares recréées

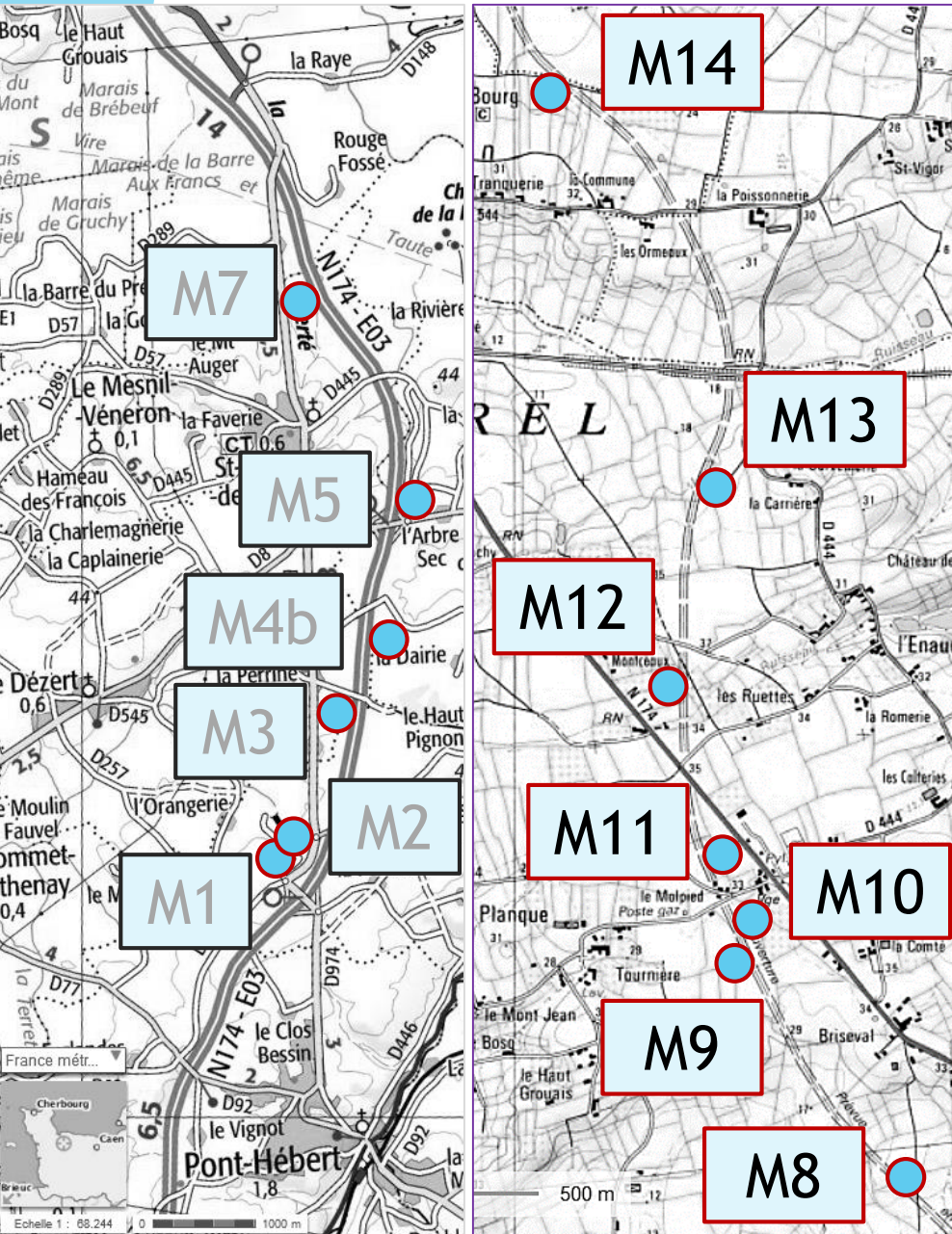
Durée de la convention

- 10 ans > 2025
- Objectif : avis favorable du CNPN

Nombre de mares

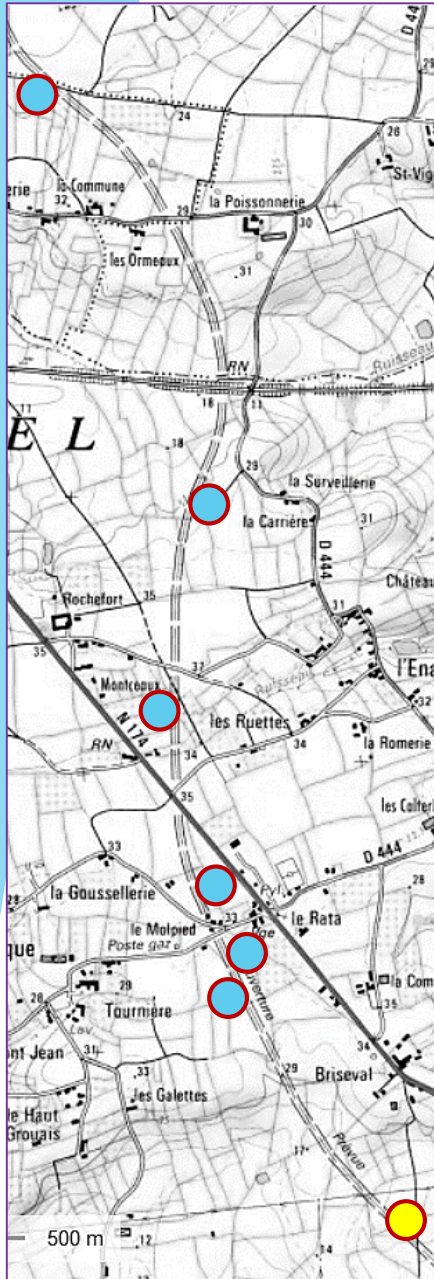
- 13 mares
- Suivi biennal en 2 lots alternés

Localisation des mares suivies

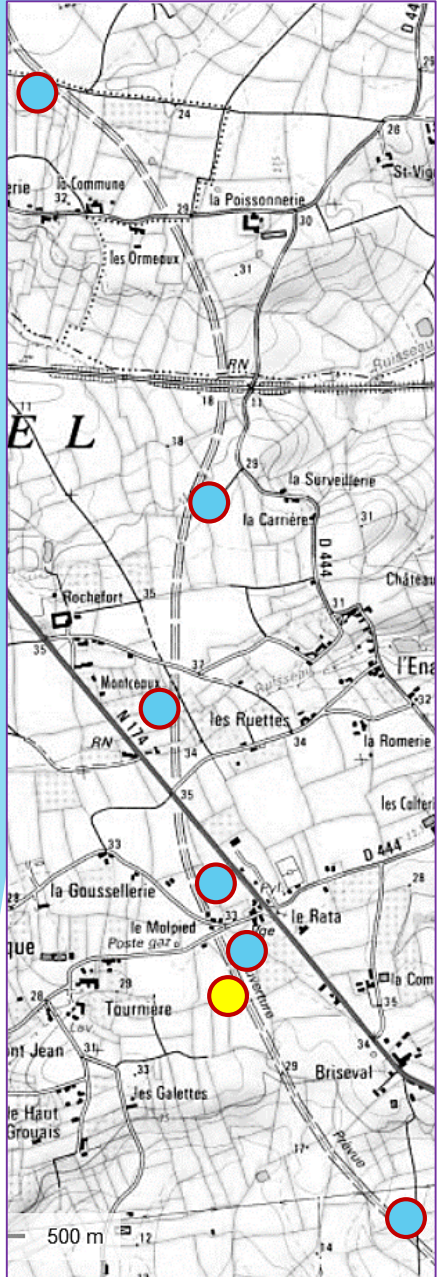


Mares			Années de suivi									
N° DREAL	N° BDD PRAM	Année de création	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
M1	Ic_1131 Mare.979	2006	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non
M2	Ic_1132 Mare.980	2006	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non
M3	Ic_1133 Mare.981	2006	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non
M4b	Ic_1134 Mare.982	2012	Non	Confu- sion	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non
M5	Ic_1135 Mare.983	2006	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non
M7	Ic_1136 Mare.984	2007	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non
M8	50348_8 Mare.1042	2006	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
M9	50348_7 Mare.1043	2007	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
M10	50348_6 Mare.1044	2007	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
M11	50348_5 Mare.1045	2007	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
M12	50348_4 Mare.1046	2006	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui
M13	50348_3 Mare.1047	2007	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
M14	50534_1 Mare.1048	2012	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui

Trombinoscope des mares

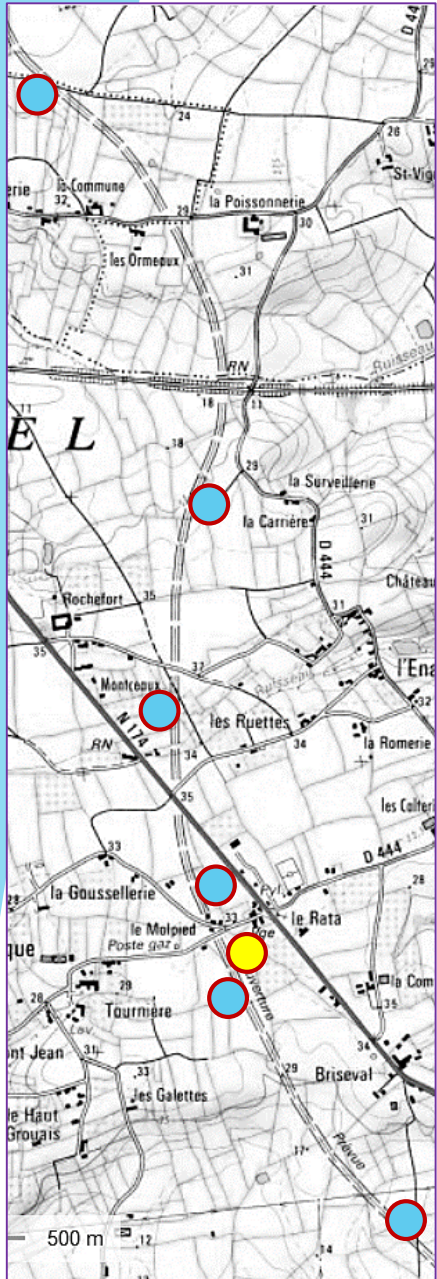


Trombinoscope des mares



© Chéreau, 1 juin 2016

Trombinoscope des mares



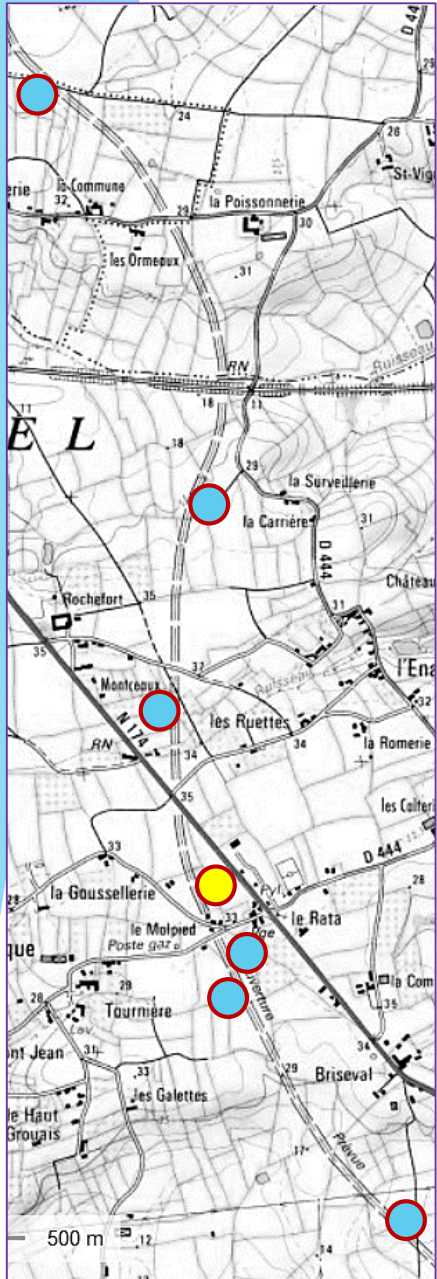
© Brunet, 25 juillet 2008



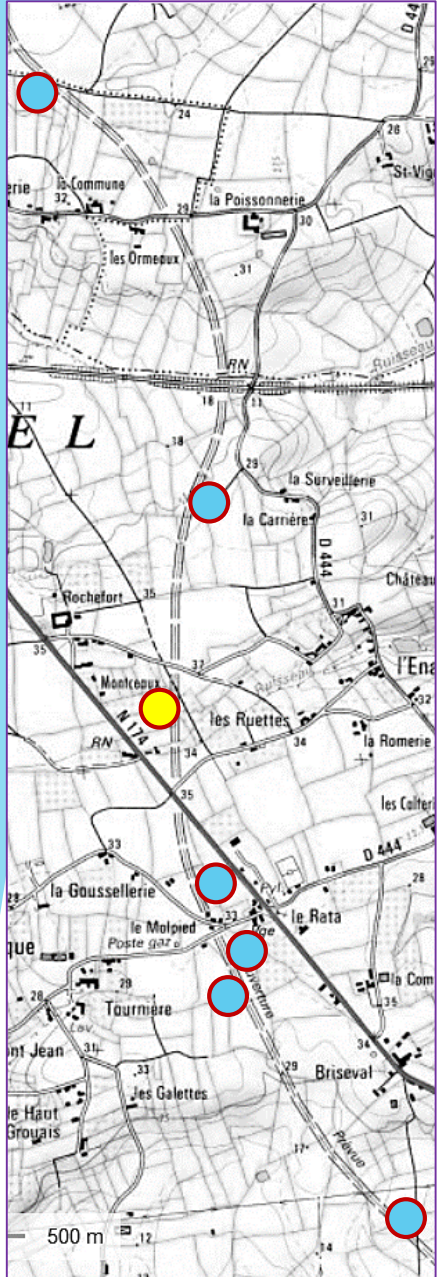
M10

© Chéreau, 1 juin 2016

Trombinoscope des mares



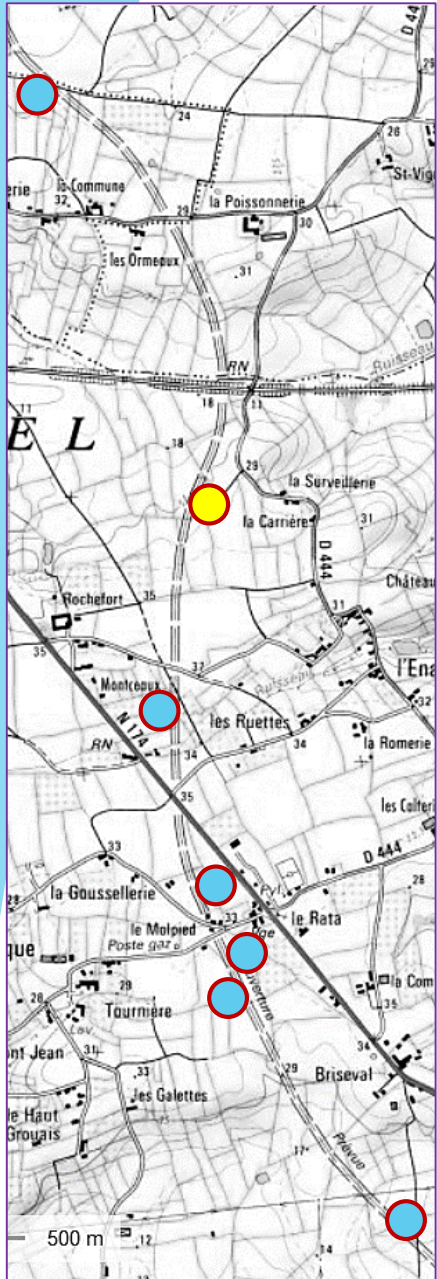
Trombinoscope des mares



M12

© Chéreau, 1 juin 2016

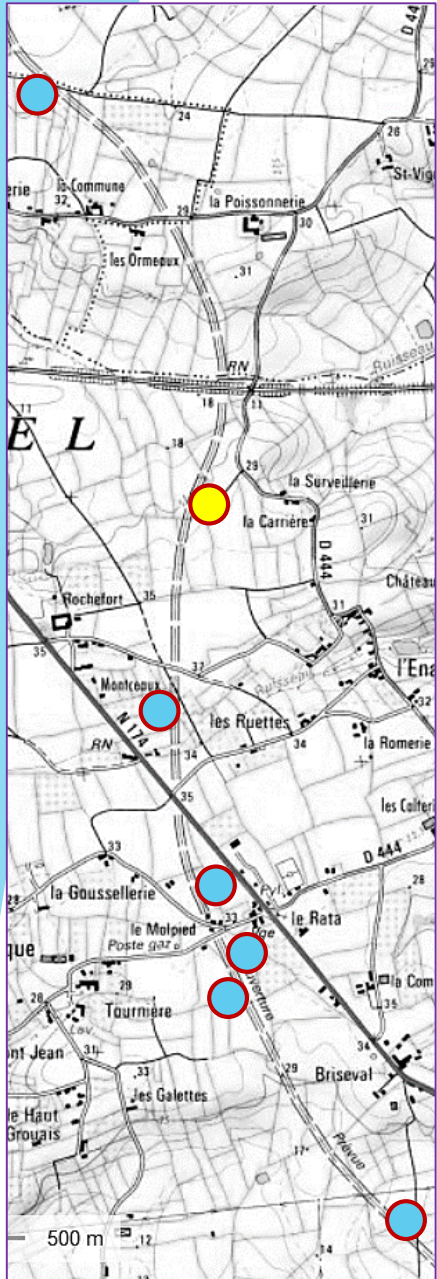
Trombinoscope des mares



M13

© Chéreau, 1 juin 2016

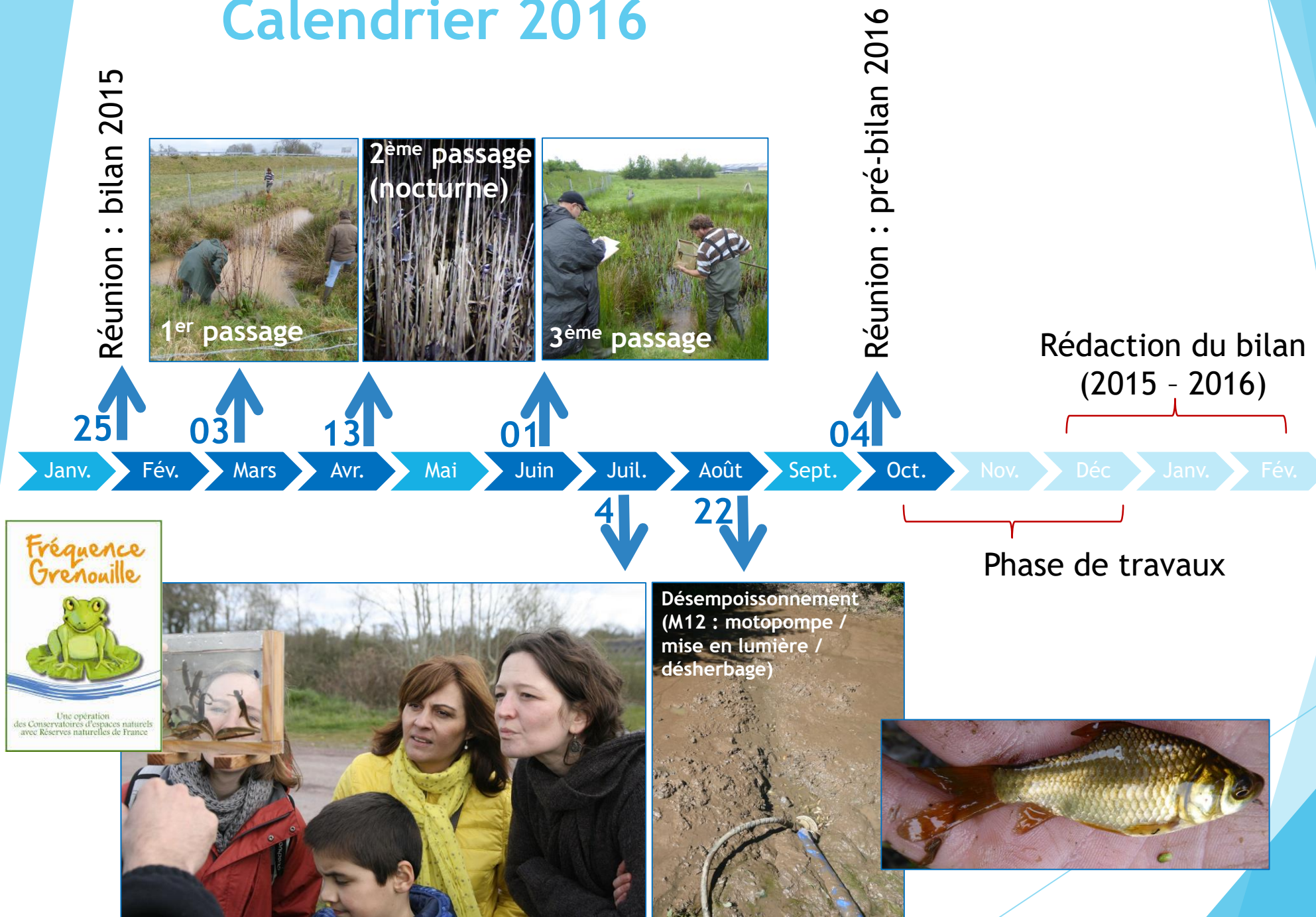
Trombinoscope des mares



M14

© Chéreau, 1 juin 2016

Calendrier 2016



Structuration des données

Sur le terrain

- Fiches descriptives de mares renseignées en mars (v° papier) ;
- Prises de notes sur le terrain (carnet) ;
- Remplissage de fiches travaux ;
- Photographies ;

En salle

- Saisie des fiches descriptives des mares sous BDD PRAM ;
- Identifications botaniques et entomologiques ;
- Saisie des données d'espèces 2016 sous BDD PRAM ;
- Rangement iconographie sous dossier PC ;

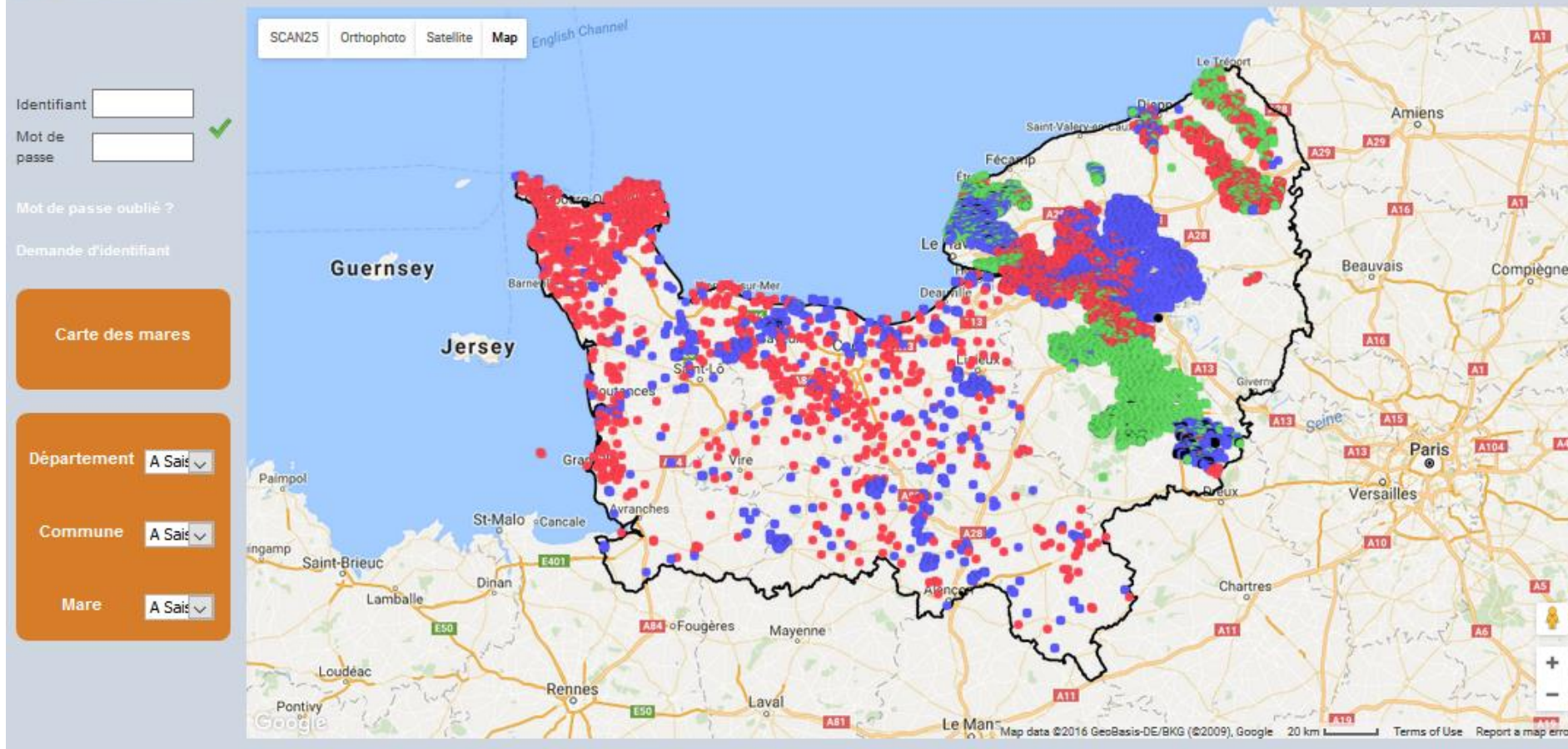
Informatisation des anciennes données

Saisie des données d'espèces issues des rapports 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 & 2014, avec un peu de dégradation de l'information :

- Flore aquatique/terrestre > compartiment aquatique / rivulaire,
- Transformation des coefficients phytosociologiques,
- Datation imprécise dans les rapports 2007, 2008 > choix arbitraire du renseignement dans la BDD
- Effectifs non renseignés pour certaines données batracologiques

R	1%
+	3%
1	5%
2	15%
3	40%
4	65%
5	90%

Amélioration des connaissances



Structuration des données

	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14
Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	
Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Triturus cristatus (Laurenti, 1768)	Oui	Oui	Oui	Oui			
Pelophylax Fitzinger, 1843	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Rana temporaria Linnaeus, 1758	Oui					Oui	
Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	Oui	Oui	Oui	Oui			

Désempoisonnement + mise en lumière de la M12



Bilan partiel 2016

(au 1^{er} octobre)

Pré-bilan 2016, présenté le mardi 4 octobre 2016

Loïc CHEREAU	Coordinateur scientifique	7,8 jours
Yann GARY	Technicien	5,5 jours
Total		13,3 jours

