

Comité de pilotage N°12 POISSONS MIGRATEURS

BASSIN de la CHARENTE et de la SEUDRE

03 décembre 2013



EPTB Charente

Institution interdépartementale pour l'aménagement
du fleuve Charente et de ses affluents



- **Suivis biologiques : année 2013**
- **Continuité écologique**
- **Tableau de bord**
- **Communication**
- **Révision PLAGEPOMI**
- **Actualités liées aux financements**
- **Questions**



Les suivis biologiques



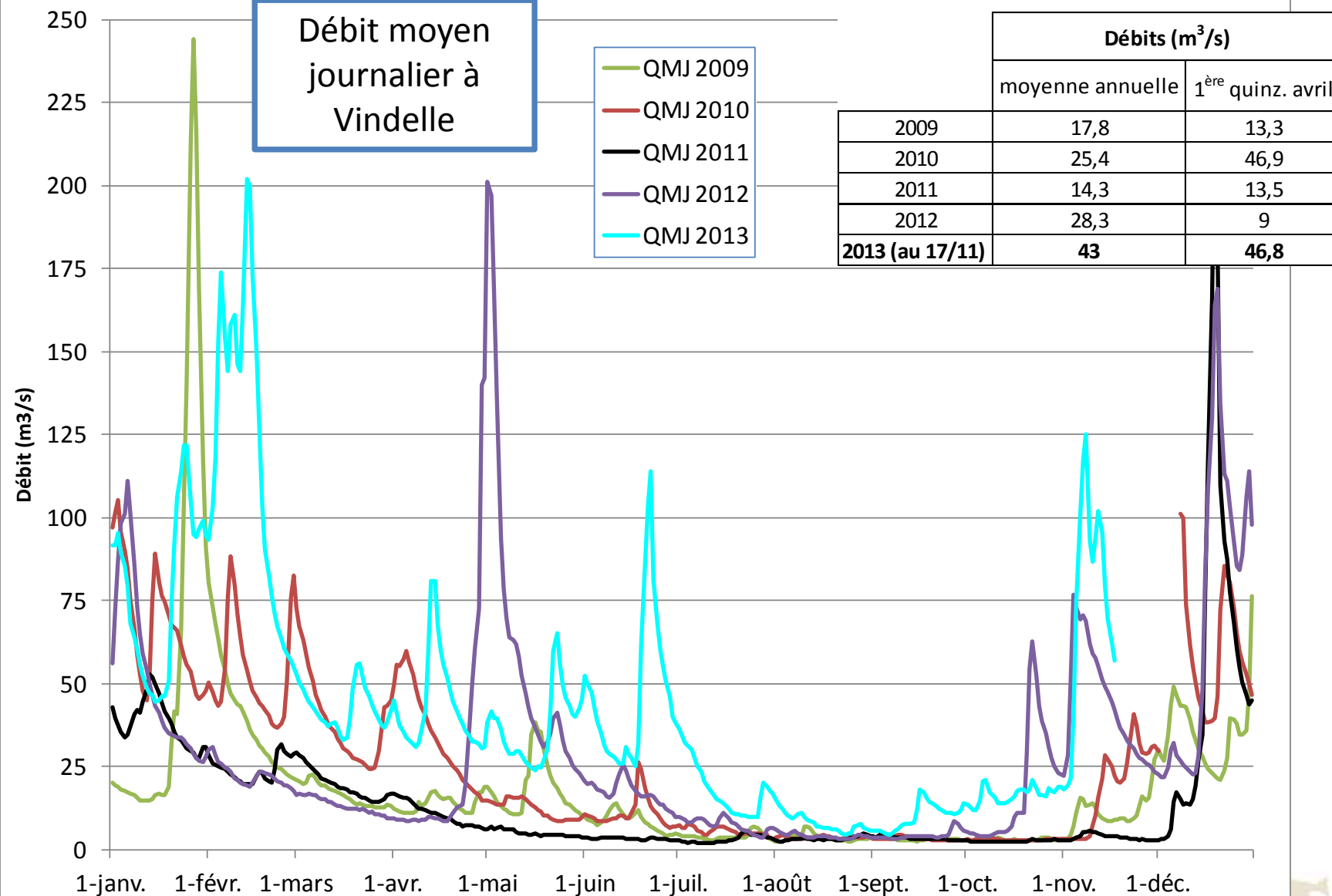
EPTB Charente
Établissement public territorial
de l'eau et de la pêche
de la Région Charentaise



Les suivis biologiques 2013 : les conditions environnementales



EPTB Charente



La station de comptage de Crouin en 2013



EPTB Charente



❖ AMO dépouillement : SCEA Jean Dartiguelongue (Toulouse)

(exhaustif toutes espèces)

Produira 1 rapport bilan avec
analyse des conditions env. et
suivis 2010/2012

✓ Première lamproie marine : 9 janvier

✓ Première alose : 26 mars

✓ 2013 : échappements probables par
les clapets liés aux niveaux d'eau =>
les chiffres sont des minimums

Espèces	Année 2010	Année 2012	Année 2013 : au 25 nov.
Anguilles adultes dévalantes	250*	239*	49*
Aloses	3 663	5 759	1 476
Anguilles	50**	82**	176**
Lamproies fuviatiles	14	21	15
Lamproies marines	2 277	346	327
Saumon atlantique	1	0***	1
Truite de mer	21	19	53
Flet	0	0	2
Mulets	2 037	-299	980

Anguilles (* et **) : le chiffre annoncé ne correspond pas à la réalité en montaison. Un échappement est possible par le seuil fixe, accentué par la crue de fin avril. La majorité des anguilles adultes dévalantes emprunte les lames déversantes sur le barrage.

Saumon (***): 1 individu est monté... puis descendu...



EPTB Charente (APP)

EPTB Charente (APP)

Les suivis biologiques 2013 : les aloses



EPTB Charente

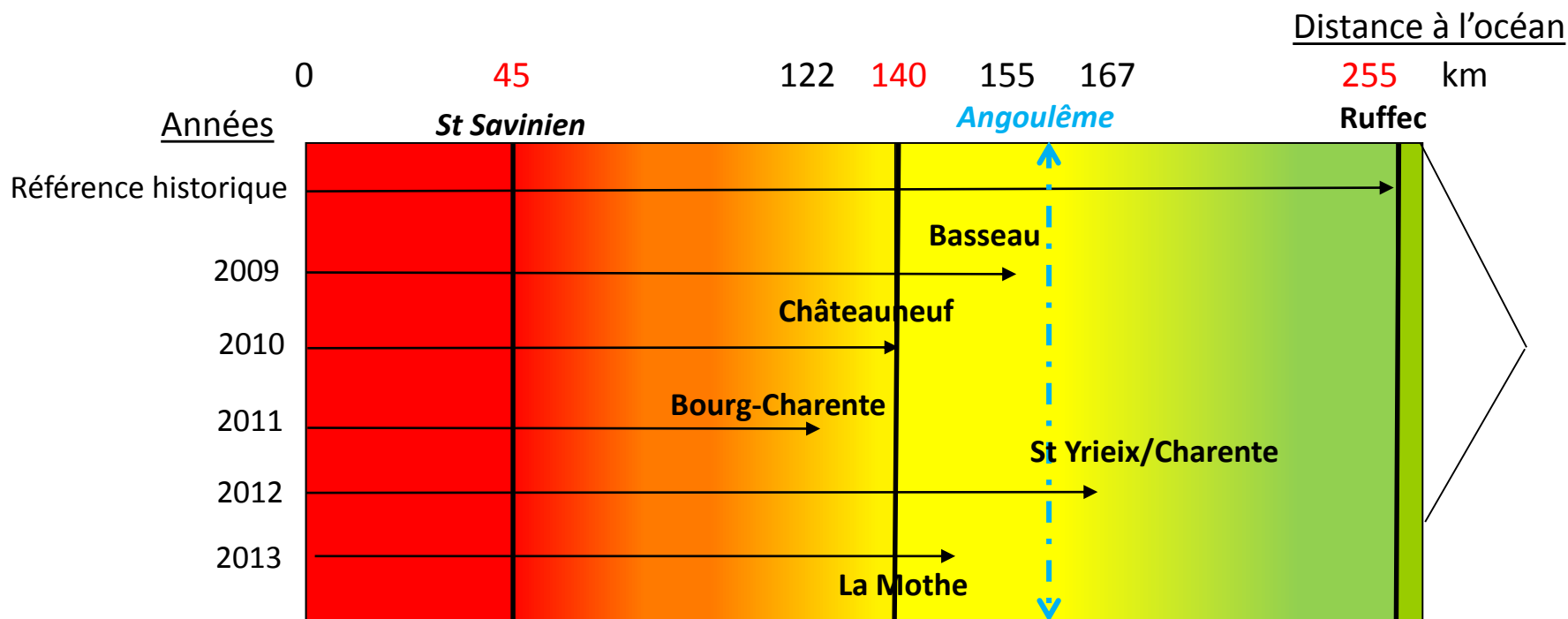
Établissement public territorial
de l'écologie et de l'eau



creaa

Objectifs suivi aloses 2013 :

- 1/ déterminer le front de migration
- 2/ estimation du nombre de géniteurs : 3 techniques complémentaires
- 3/ récupération de cadavres (4 corps, 2 têtes, 4 prélèvements écailles + branchio)



Les suivis biologiques 2013 : les aloses



EPTB Charente

Établissement public territorial
de l'écologie et de l'eau



Estimation du nombre de géniteurs

Opérateurs :

Cellule migrants

FD 16 et FD 17

SD ONEMA 16 et 17



Géniteurs = nombre estimé à partir de 3 techniques :

- 1) comptage exhaustif sur Taillebourg 1 fois par semaine
(enregistreur)
- 2) comptage exhaustif sur la Baine toutes les nuits
(caméra IR – Fish Pass)
- 3) comptages linéaires sur sites dont activité >5%
1 fois par semaine



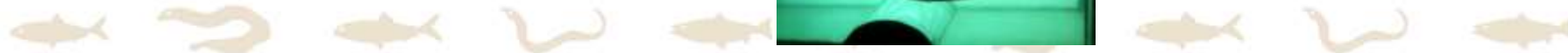
aval

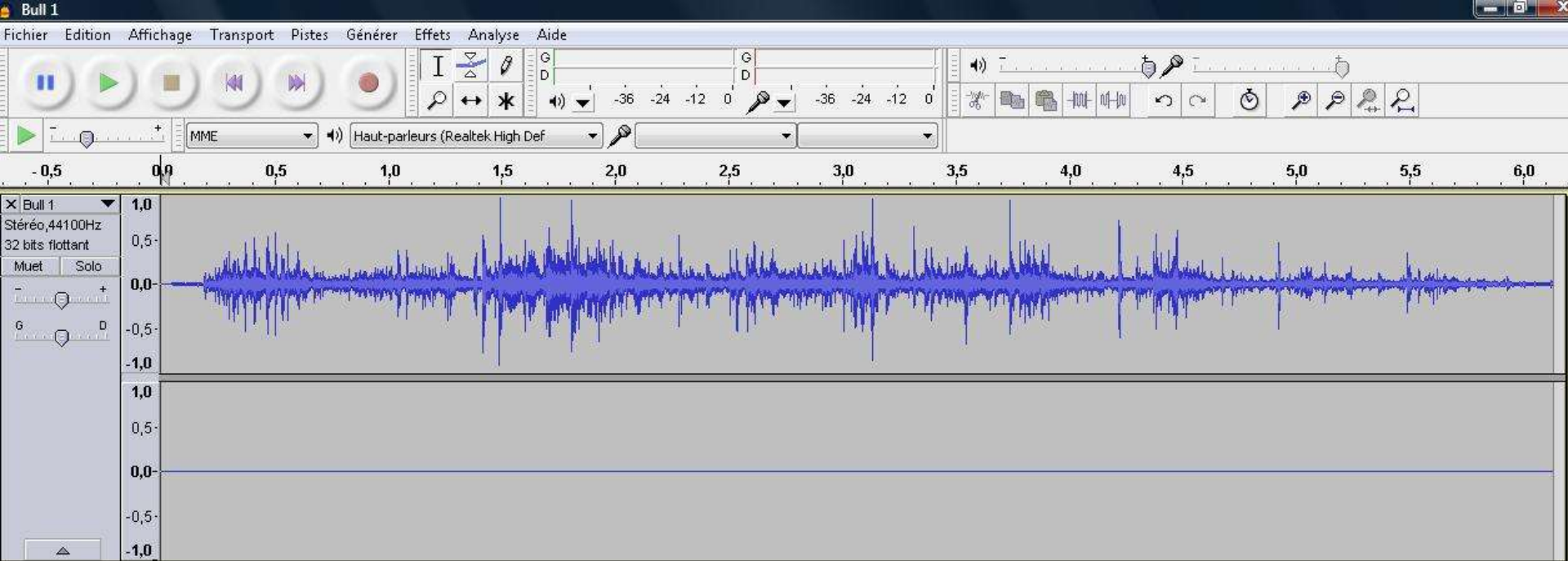
Vérification de l'activité sur sites dont activité <5% 1 fois dans la saison

Géniteurs = nombre de passage à la station de comptage

amont

Recherche du front de migration





Stage de 3 mois sur le
suivi de la reproduction
des aloses



Les suivis biologiques 2013 : les aloses

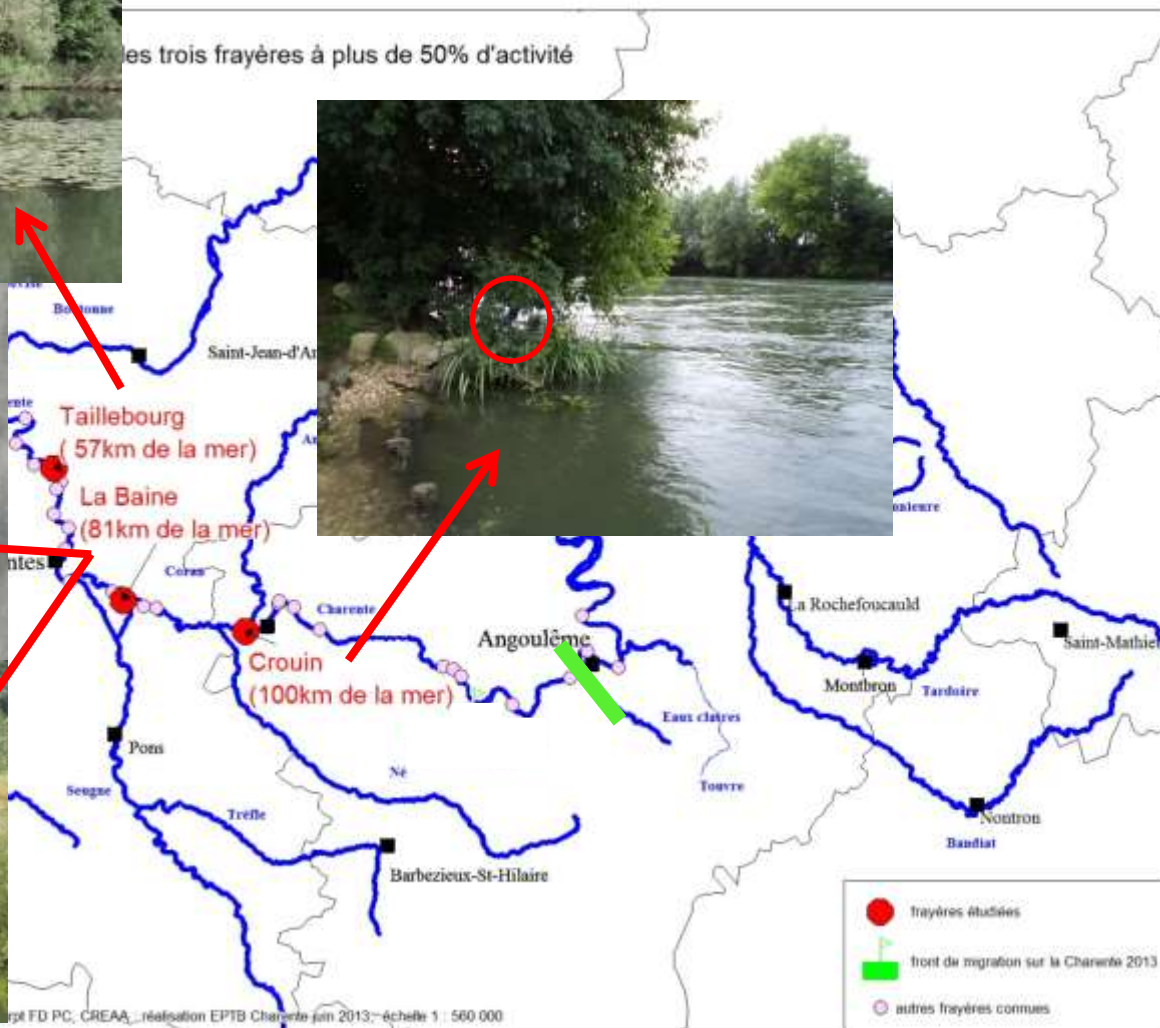


EPTB Charente

Établissement public territorial
de l'écologie et de la pêche



les trois frayères à plus de 50% d'activité



- Suivi des trois frayères principales => 47% de l'activité de reproduction
- Suivi linéaire sur les frayères >5% d'activité = 34% de l'activité de reproduction
- 81% de l'activité de reproduction des aloses suivie sur le bassin Charentais



❖ Suivis acoustiques :

- ✓ Bilan positif => premiers résultats permettent de valider ce type de suivi sur la Charente
- ✓ Pas de dégradations ni de vols
- ✓ Analyse en cours pour aboutir à l'estimation du nombre de géniteurs
- ✓ Réunion de travail avec les opérateurs : 27 juin 2013
 - bilan des nuits : difficultés rencontrées => amélioration du protocole pour 2014
 - choix des sites de poses : tests complémentaires sur Taillebourg mais sites de La Baine et Crouin validés
 - 3 calibrages sur la saison par site
 - harmonisation des comptages entre les équipes => nuit de calage avec toutes les équipes en début de saison

=> **il est proposé de reconduire les suivis acoustiques en 2014**

❖ Suivi expérimental par caméra IR sur le site de La Baine (CG17 / Fish Pass)

- ✓ Bilan positif mais des améliorations sont nécessaires (suivi exhaustif mais système pas adapté aux suivis biologiques (lourdeur fichier, réglages, dépouillement...))
- ✓ Des pb matériels ont retardé et réduit la mise en œuvre : DD, puissance projecteur, surtension, coupures de courant...
- ✓ Analyse en cours pour aboutir à l'estimation du nombre de géniteurs

=> **il est proposé de reconduire l'expérience en 2014**

❖ **2014** : stage de 6 mois => affiner le protocole pour arriver à un suivi « type » à reconduire tous les ans pour aboutir à un nombre de géniteurs fiable (PLAGEPOMI)

=> Proposition d'un protocole pour aboutir à la différenciation ALA/ALF

=> Proposition d'un protocole de suivi/caractérisation des alosons issus de la reproduction de l'année, sur la base des tests menés sur les bassins voisins

Front de colonisation des anguilles : méthode

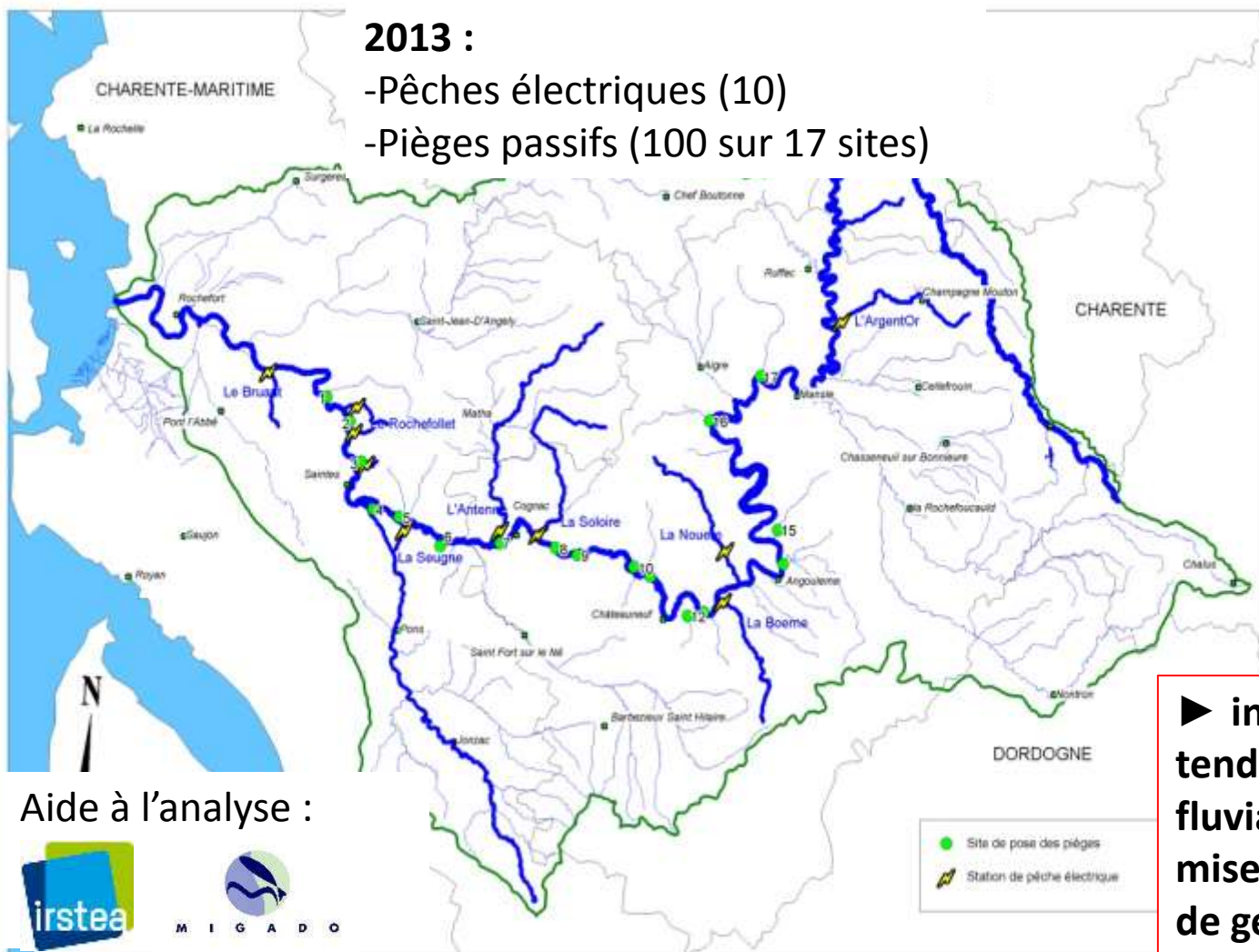


EPTB Charente

Établissement public territorial
de l'axe Charente et de son affluents



Observer la répartition des différentes classes de tailles d'anguilles des individus inférieurs à 15cm de long de l'axe Charente et axe Seudre



► indicateur de la
tendance du recrutement
fluvial en relation avec la
mise en place de mesure
de gestion pour l'espèce

Front de colonisation des anguilles : les pièges



EPTB Charente

Établissement public territorial
de l'écologie et de l'eau



Les pièges passifs : fagots, perruques, treillis

- 4 fagots / sites
- Prof max 50cm
- Privilégier la pose dans habitat
- Pêche sur 7 à 9 jours



Au total : 100 pièges posés, 6 jours de pose/relève à 2 personnes,
55 anguilles capturées

Type de piège	Ratio nbre d'anguille / type de piège			
	< 150 mm	150-300 mm	> 300 mm	Total
Fagot	0,06	0,48	0,09	0,64
Treillis	0,38	0,00	0,00	0,38
Perruque	0,00	0,00	0,00	0,00



**Fagots attractifs
cible les 15-30cm**

A adapter : définir une stratégie de pose précise,
adapter les fagots pour les <15cm, poursuivre les
tests avec plusieurs pièges



**Sujet de stage de M2
pendant 6 mois en 2014**



Front de colonisation des anguilles : les résultats

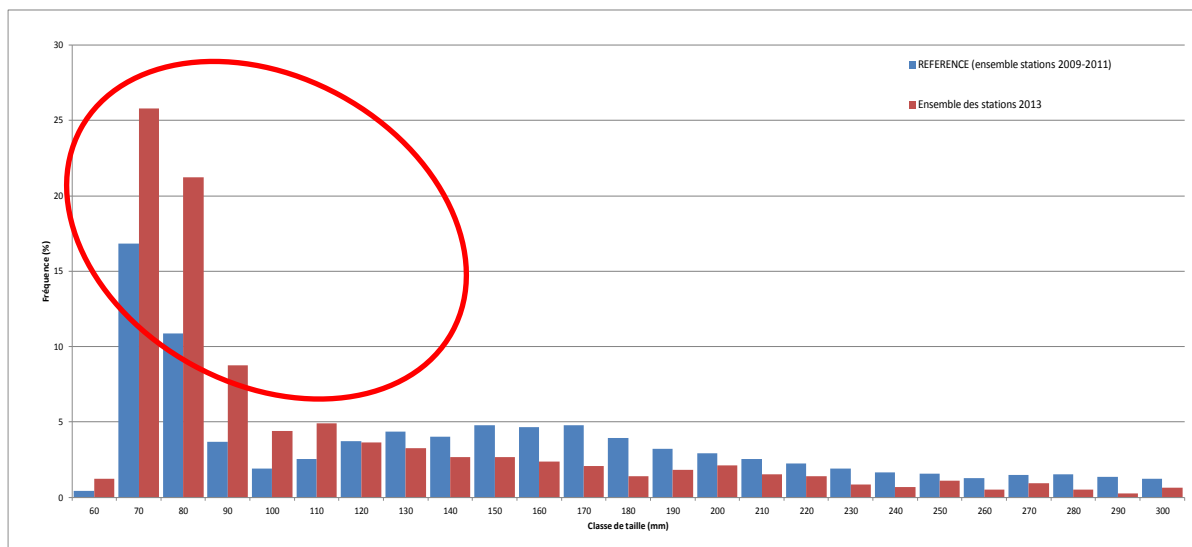


EPTB Charente
Établissement Public Territorial
de l'Estuaire et du Littoral



2 581 anguilles capturées par pêche électrique dont 2 493 de moins de 30 cm (97%)

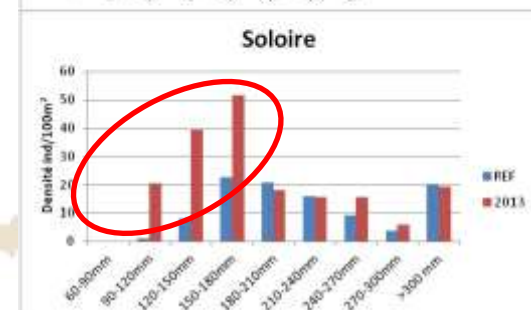
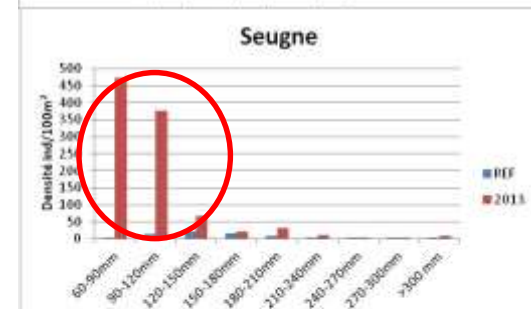
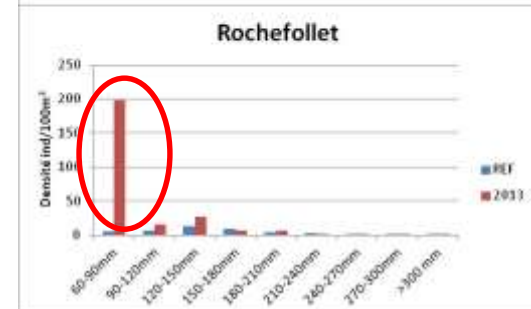
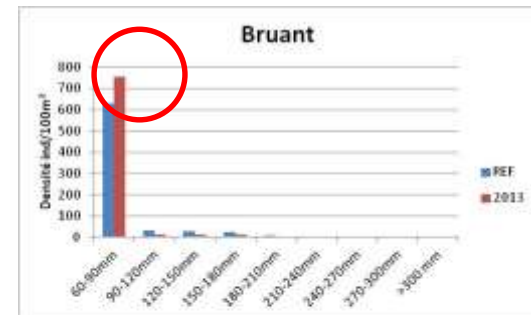
Taille moyenne : 18,6 cm (mini 7,2 cm / maxi 78,5 cm)



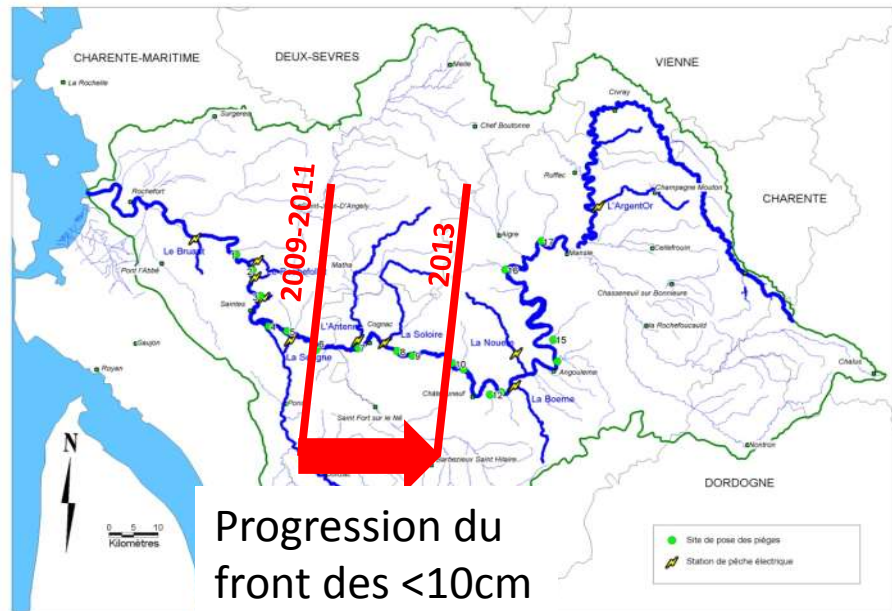
Forte présence des anguilles <12cm en 2013 par rapport à la référence 2009-2011

Les densités 2013 sont nettement supérieures à celles de la référence 2009-2011

► semble montrer une arrivée de civelles plus importante depuis 2011 avec une meilleure progression sur l'axe



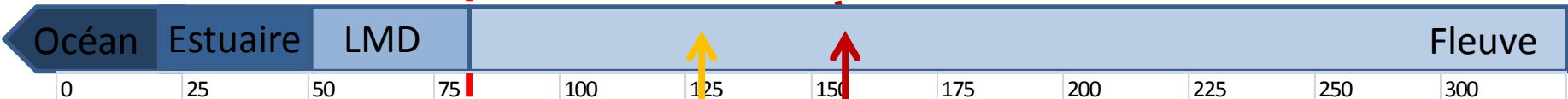
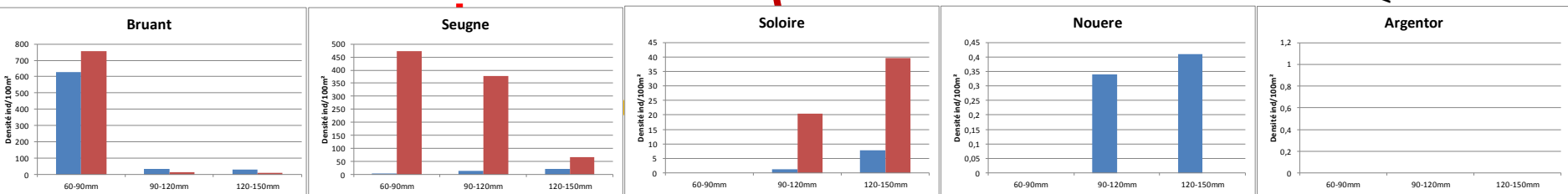
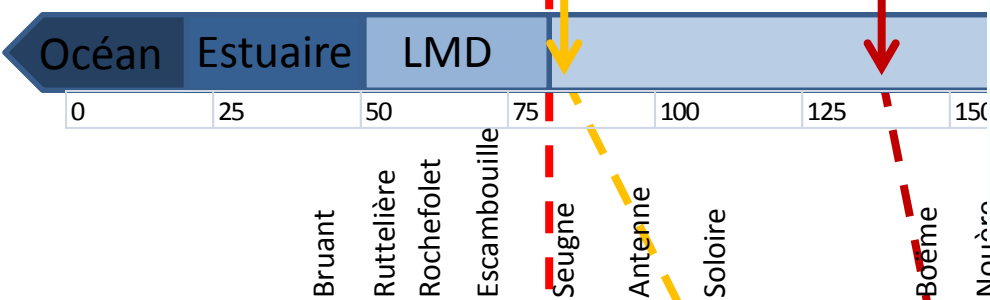
Front de colonisation des anguilles



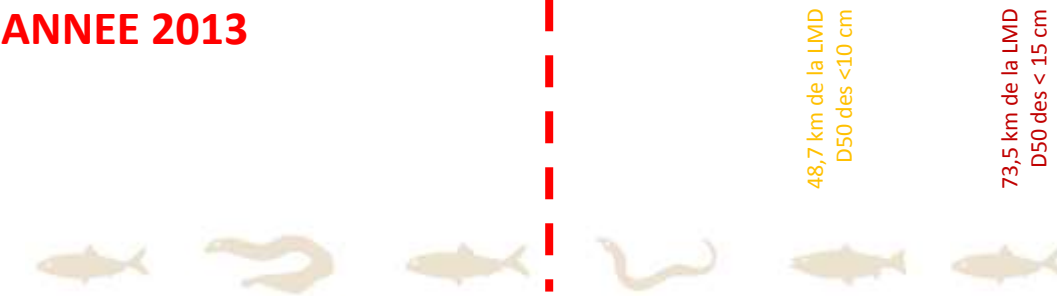
Progression du front des <10cm

Arger

REFERENCE 2009-2011



ANNEE 2013



Front de colonisation des anguilles : SEUDRE

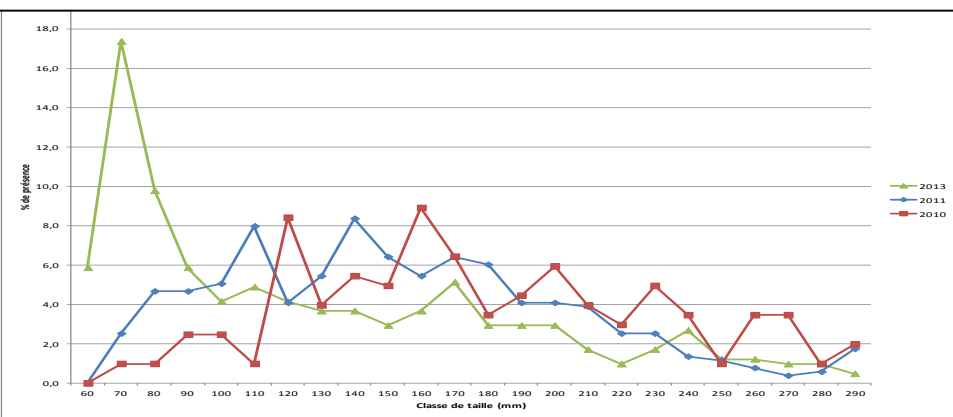


EPTB Charente

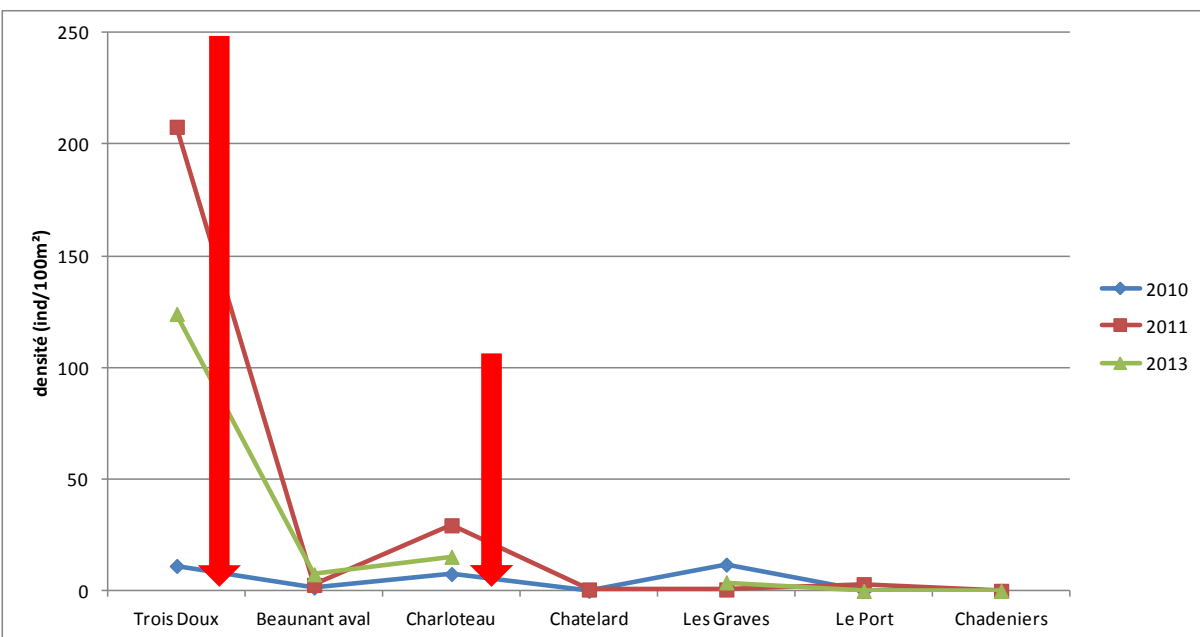
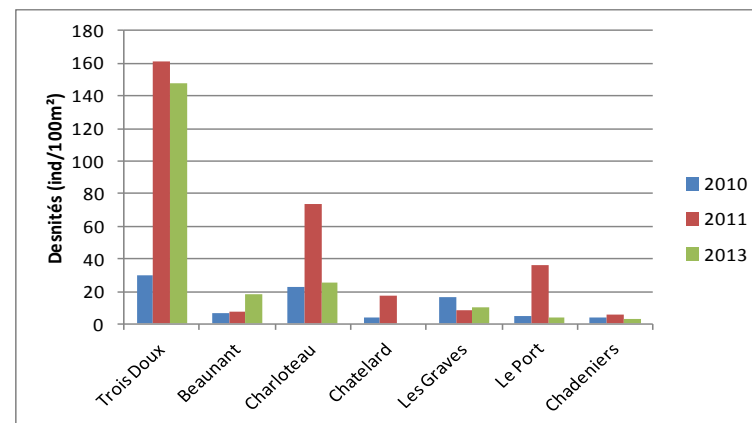
Établissement public territorial
de l'écologie et de la pêche



Accroissement des petites tailles (<10cm)



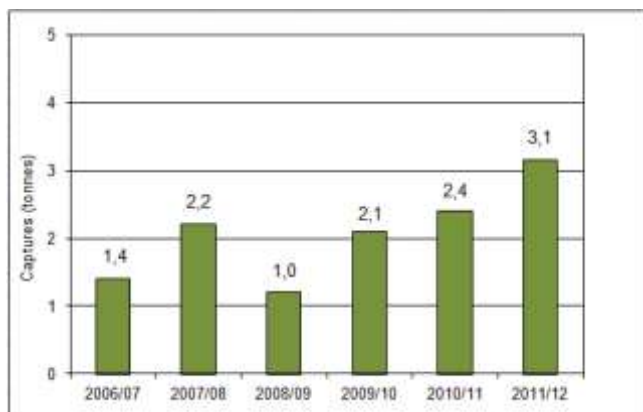
Pas d'augmentation des densités



Mise en évidence des points de blocage avec Trois Doux est sa forte accumulation en pied d'ouvrage



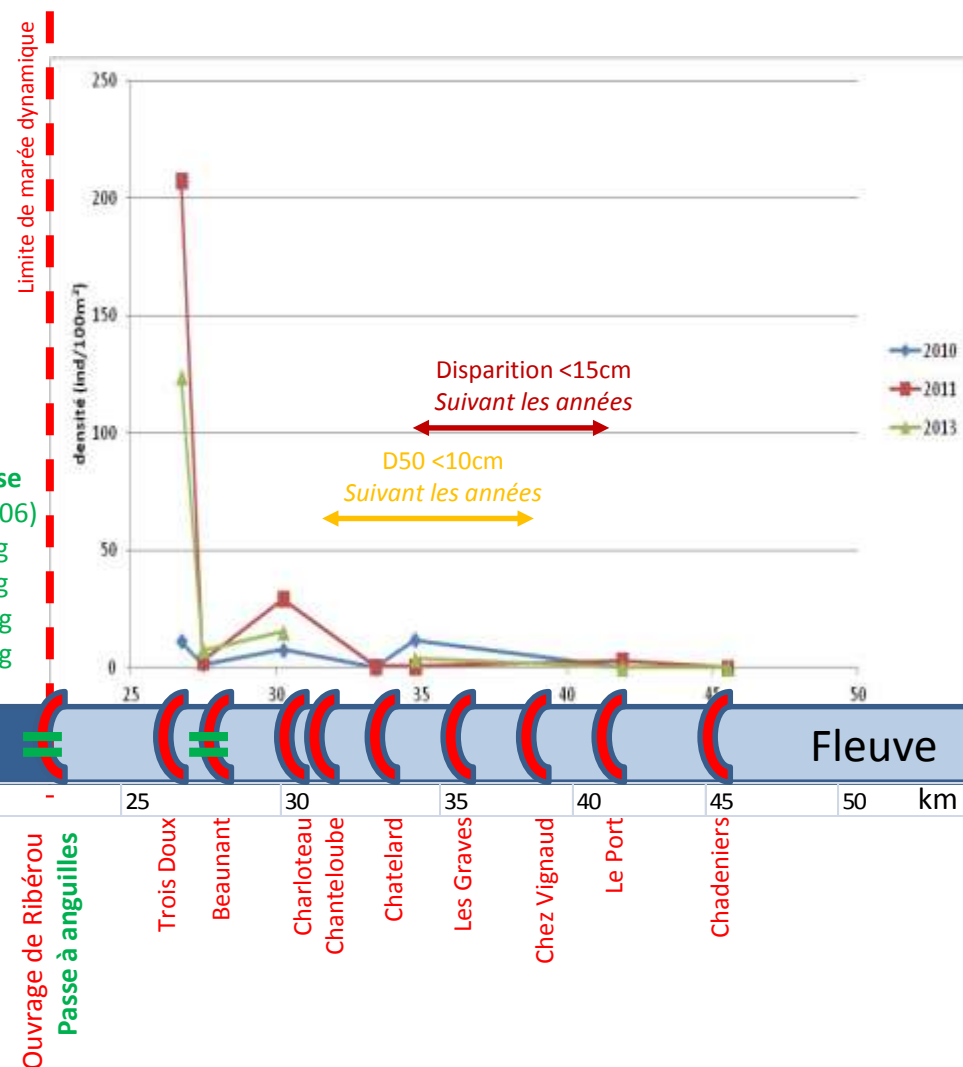
Front de colonisation des anguilles : SEUDRE



Pêche professionnelle civellière maritime

Passage passe
(15/04 au 30/06)

2010 = 18kg
2011 = 17kg
2012 = 48kg
2013 = 45kg



Echappement de
civelles à la pêche

2008 = 37%
2009 = 28%
2010 = 24%



Suivi de la passe-piège anguilles de Saujon (Seudre)

Observer et estimer :

l'évolution des biomasses, l'influence des facteurs conditionnant la migration, le recrutement fluvial de la Seudre, l'efficacité de la passe

Passe de Saujon	2010	2011	2012	2013
Durée du suivi (jours)	85	130	177	182
Période	15 avril - 15 juillet	8 mars - 5 août	15 février - 15 juillet	23 janvier - 24 juillet
Taille moyenne des civelles	68,4 mm	67,6 mm	66,7 mm	70,1 mm
Poids total capturé (anguilles-anguillettes-civelles)	24 kg	27 kg	83 kg	174 kg
Poids total sur même période (15 avril-1er juillet)	18 kg	17 kg	47 kg	39 kg
Moyenne du poids des captures par jour	0,3 kg	0,2 kg	0,5 kg	1 kg



- Forte remontée la semaine du 6 au 12 mars : 60 kg ! (coef de 47 à 103 : augmentation des coef) (lune noire le 11 mars)
- Corrélation avec les captures importantes de la pêche pro sur la Seudre.
- Remontées importantes sur autres BV !



Suivi de la pêche professionnelle maritime de civelles

Connaître les impacts anthropiques au stade civelle :
Estimer le taux d'exploitation et l'échappement des
anguilles aux pêcheries

Saison 2012/2013 :

Quotas UGA (GDCSL) : 3,74 t Conso. : **atteint décembre 2012**

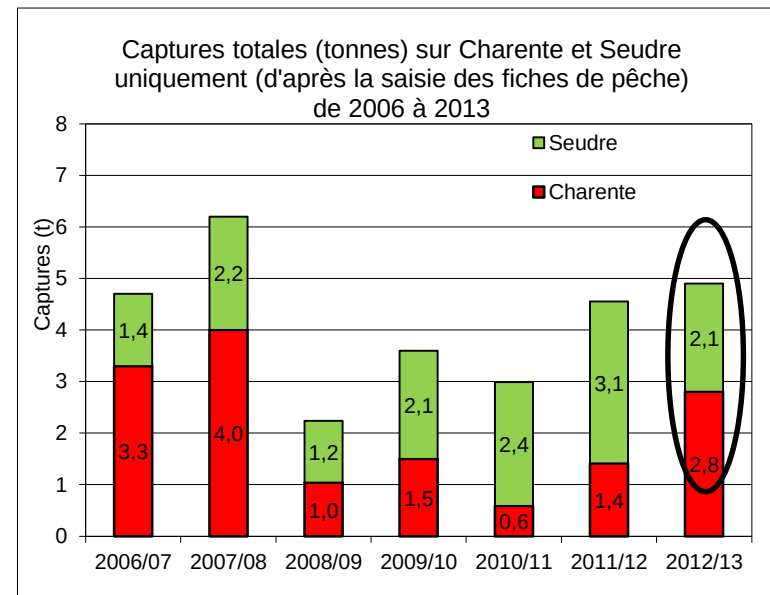
3,74 t Repeupl. (50%/50%) : **atteint 16 janvier 2013**

Réunion avec le CRPMEM réalisée le 29 octobre 2013 :

- Point annuel sur les captures de civelles de la saison et sur les captures des autres migrateurs en mer
- Convention de diffusion des données : ok !

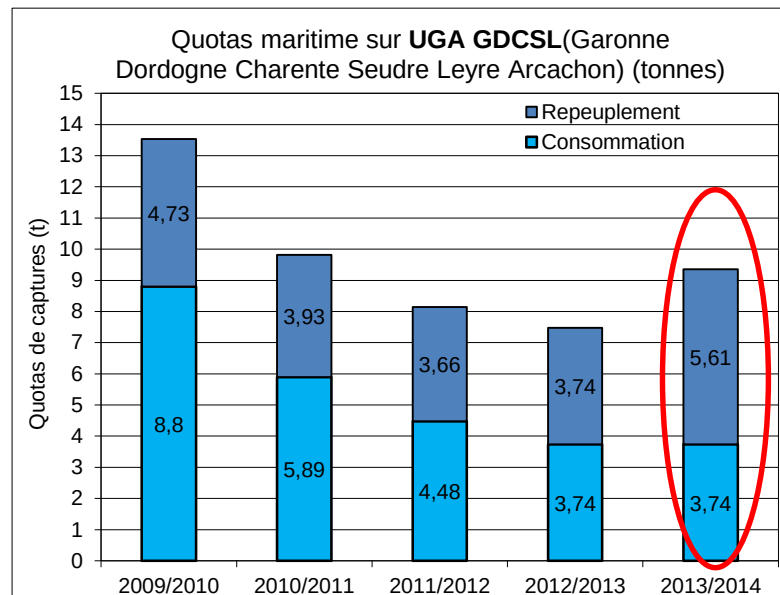
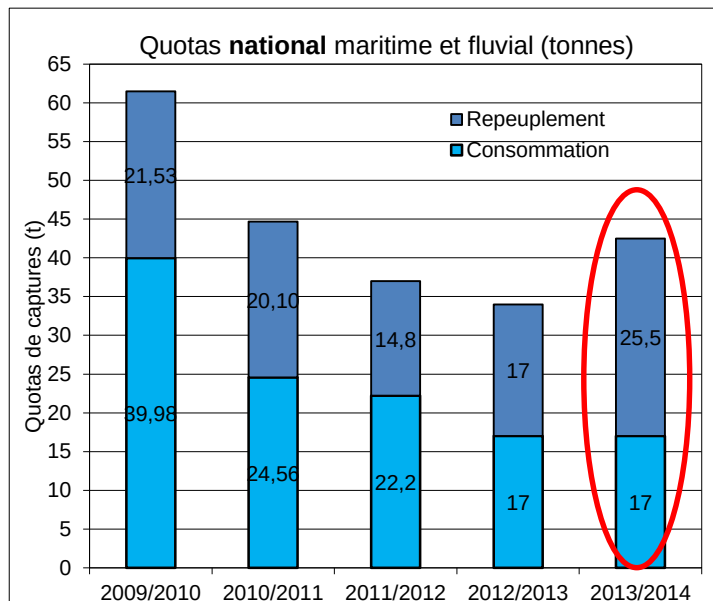
Calcul du taux d'exploitation :

GEMAC suspendu jusqu'en 2015...



Saison 2013/2014 :

Quotas sortis le 28 octobre 2013 : maintien du quota conso et augmentation du quota repeupl. Pour atteindre une répartition 40% conso et 60% repeupl.



Début de la saison le 15 novembre 2013 :

- GDCSL : Le 26/11 après 11J de pêche : 80% du quota consommation atteint

Est-ce que la pêche continue pour le quota repeuplement ?

(Quotas consommation atteint sur l'Adour après 13 j de pêche : début le 1^{er} nov.)



La continuité écologique : avancéement, travaux...



EPTB Charente

Établissement public à caractère administratif
du Bassin d'Alsace et de la région de la Charente

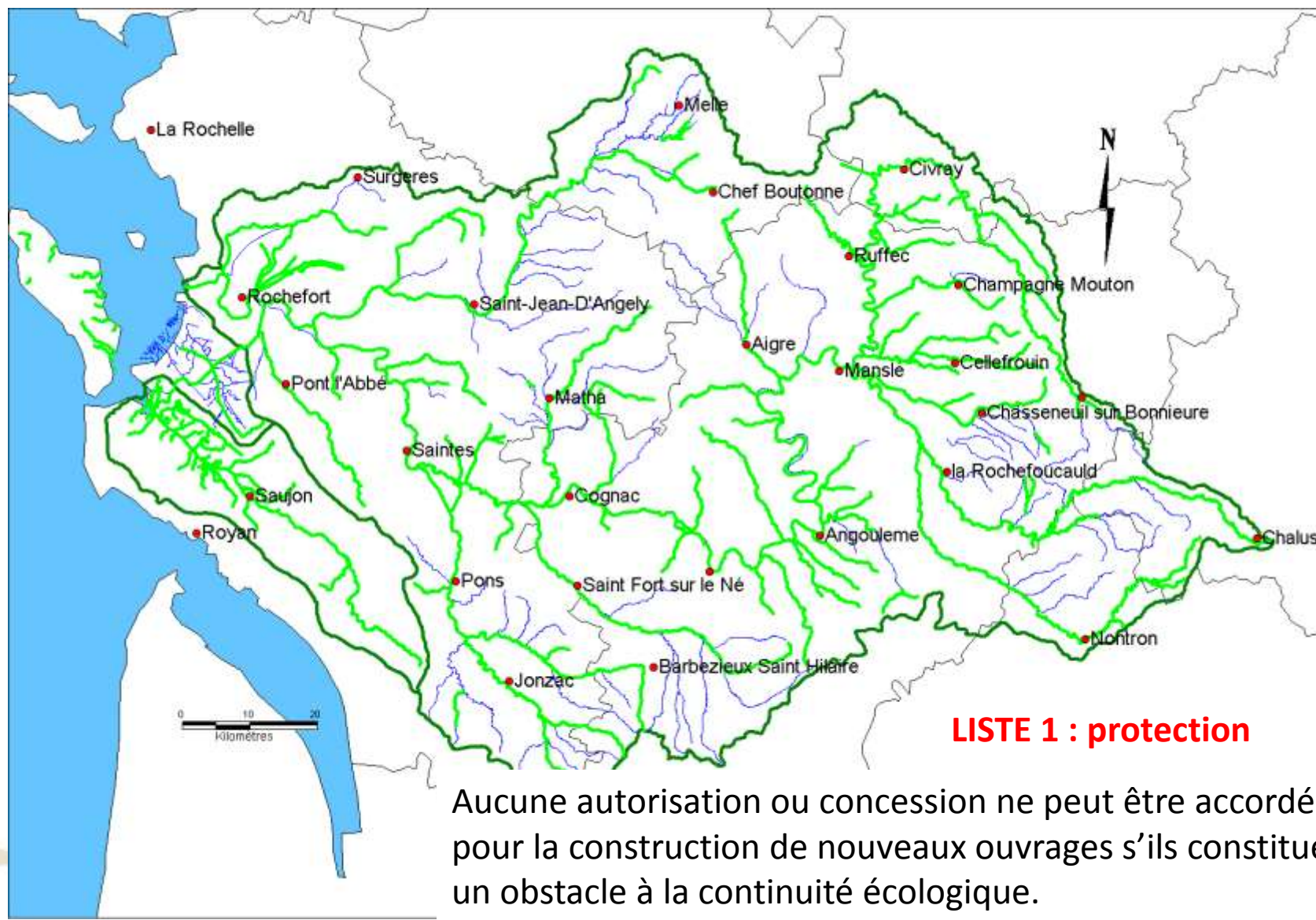


creaa



La révision des classements réglementaires

Les listes ont été publiées le 9 novembre 2013

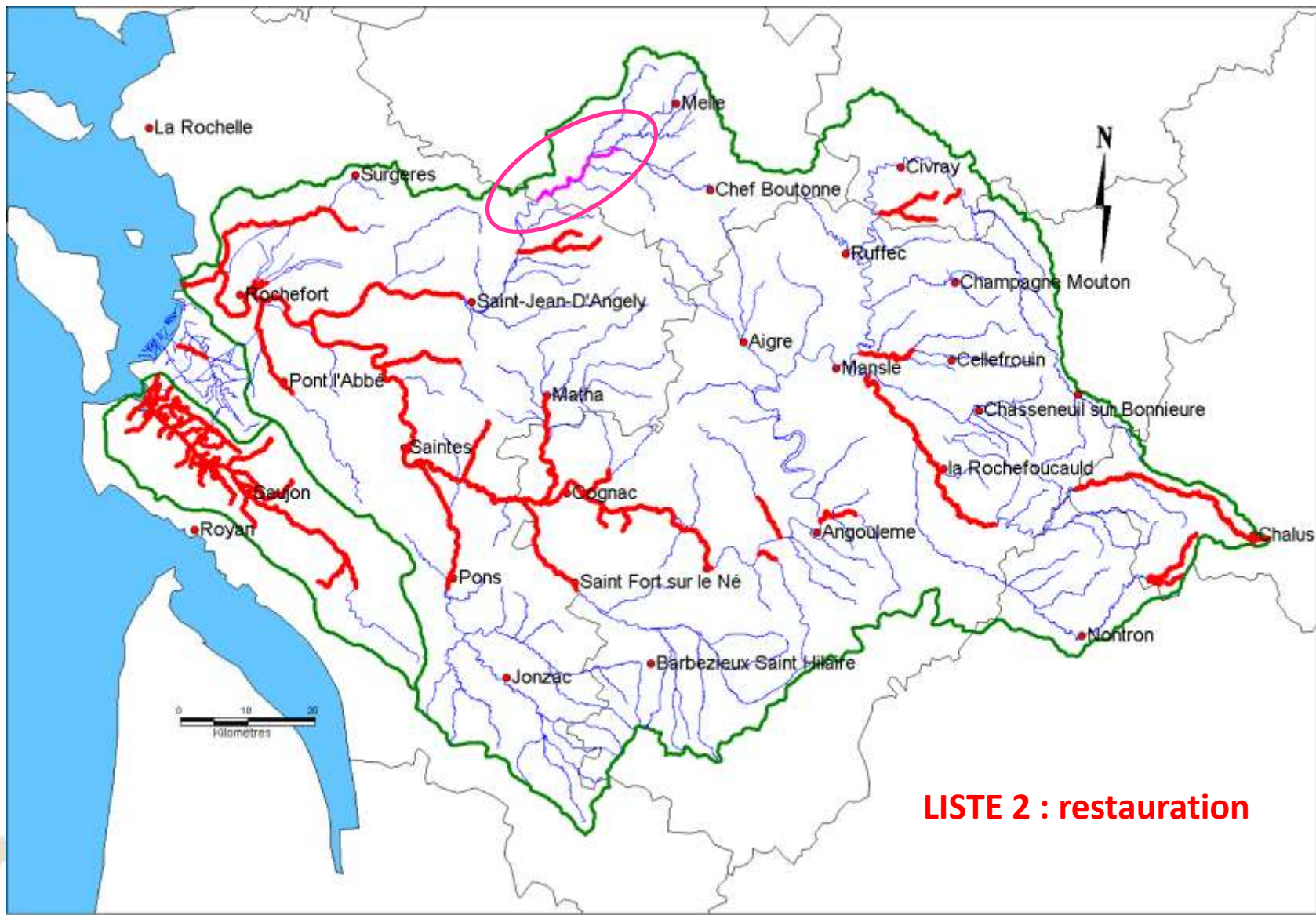


LISTE 1 : protection

Aucune autorisation ou concession ne peut être accordée pour la construction de nouveaux ouvrages s'ils constituent un obstacle à la continuité écologique.

La révision des classements réglementaires

Les listes ont été publiées le 9 novembre 2013



LISTE 2 : restauration

LISTE 2 : restauration

tout ouvrage doit être **géré, entretenu et équipé** dans un **délai de cinq ans** après la publication de la liste selon les **règles définies par l'autorité administrative**, en concertation avec le propriétaire ou, à défaut, l'exploitant pour assurer le transport suffisant **des sédiments et la circulation des poissons migrateurs**.

Effacement, gestion,
passe naturelle ou
technique

Quelles stratégies mises
en place sur nos
départements ???
Lettre aux propriétaires,
rencontres, réunions...

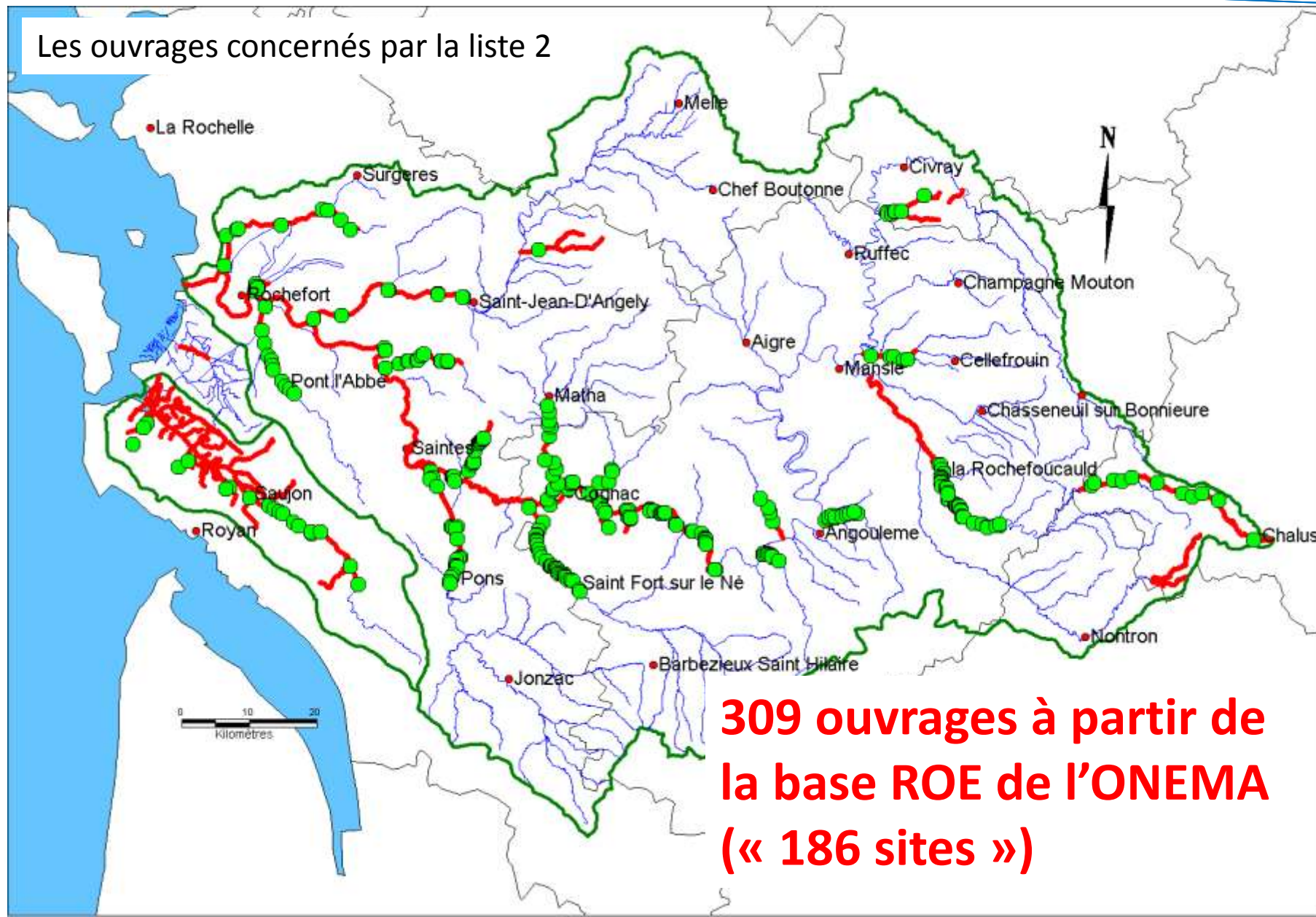
Question de la
continuité sédimentaire.
Quid en marais ???

Traitement
des ouvrages
avant fin
2018

Sauf précision contraire, les cours d'eau, parties de cours d'eau ou canaux, au sens du présent arrêté, **incluent leurs annexes hydrauliques, bras et autres dérivations** participant à l'écoulement de la majeure partie ou d'une partie significative du débit de leurs eaux et au fonctionnement de leur écosystème.

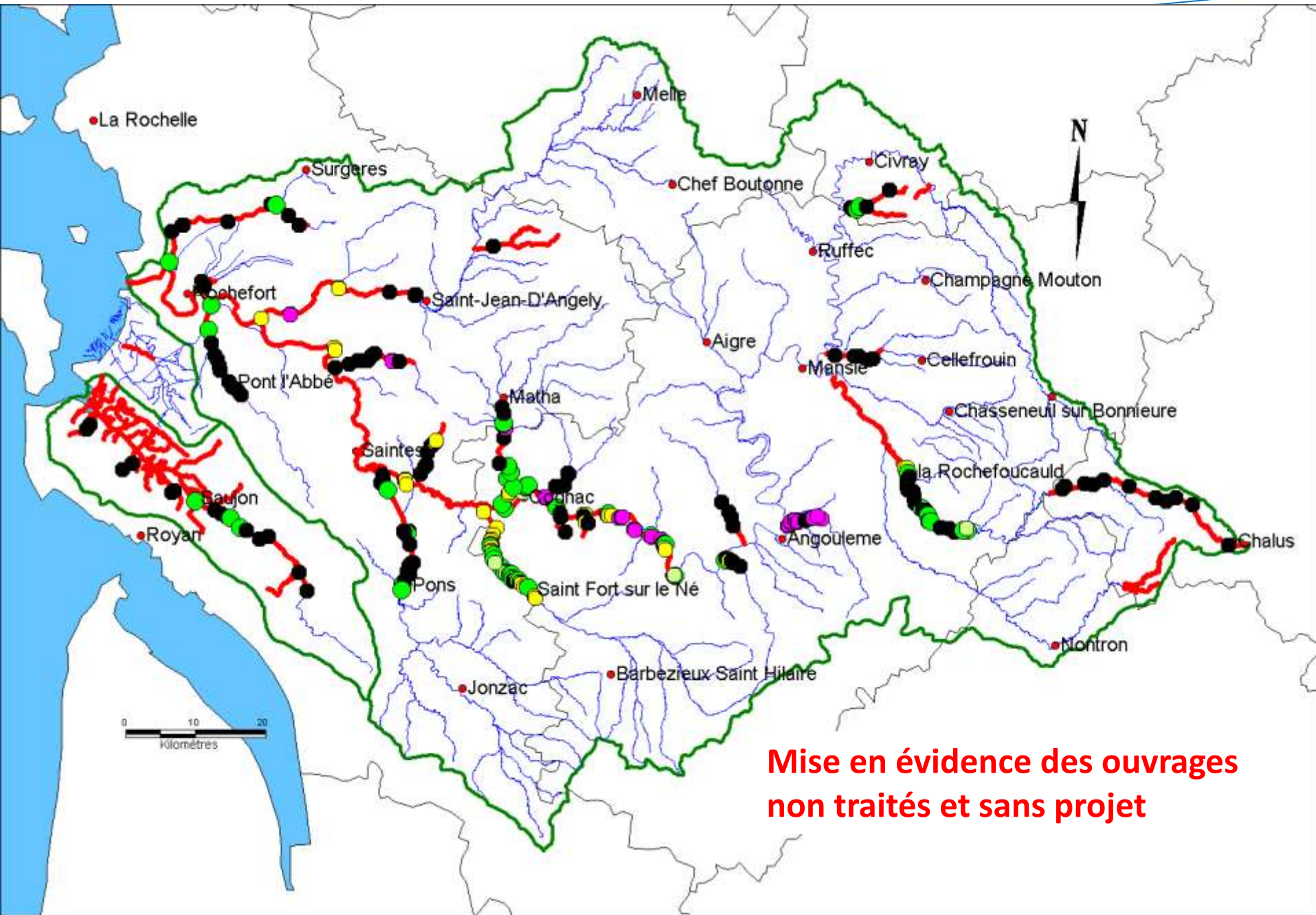


Les ouvrages concernés par la liste 2



**309 ouvrages à partir de
la base ROE de l'ONEMA
(« 186 sites »)**

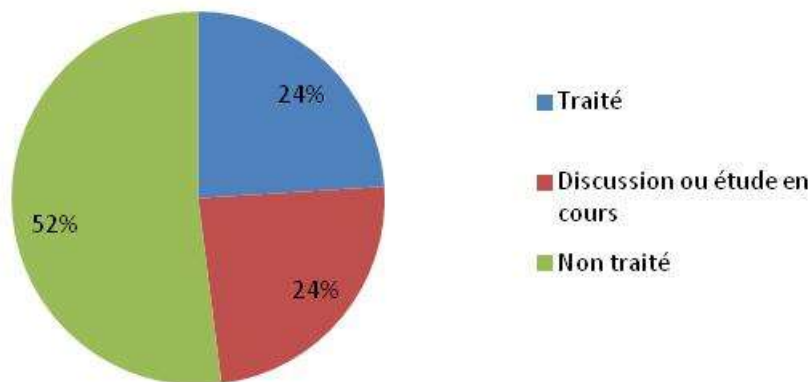
La continuité écologique



Etat d'avancement liste 2 au 28 novembre 2013

Etat d'avancement	Nombre d'ouvrage	% d'avancée	
Ouvrage traité	50	24%	48%
Ouvrage existant mais franchissable par autre voie	24		
Démarche engagée (étude en cours)	48	24%	
Discussion entreprise (volonté locale)	27		
Ouvrage non traité	160	52%	52%
Total	309	100%	100%

% d'avancée



Suivi état d'avancement de la Liste 2

Travail commencé en début d'année suite à une réunion avec la DDT16

Création d'une base de données par la cellule (mars 2013)

- Tronçon
- Ouvrage
- Réglementation
- Acteurs liés à l'ouvrage
- Programmation liée à l'ouvrage
- Etat d'avancement



Attente retour DDT(M)

Quelle stratégie de suivi mettre en place ? Poursuite de l'actu classique, actu optimisée, rôle des DDT, DREAL, ONEMA...



Actualisation 2013

- Nombreuses sollicitations pour avis et appuis technique cette année 2013
- Lancement de l'actualisation des données 2012 le 6 novembre 2013 (par mail au propriétaires/gestionnaire d'ouvrages concernés)

Les premiers retours

Boutonne amont : Etude sur 3 ouvrages ► partenariat entre SMBB et FDMF

Boutonne aval : Aménagement du barrage de l'Houmée

Marais Rochefort : question des ouvrages à la mer et de marais ► Etude UNIMA portée par le CG17 avec partenariat scientifique autour de la définition d'une méthode type

Né : aménagement des 3 Pelles

Charente : Aménagement de Bourg charente

Aume : Aménagement de Moulin Neuf

Sur petit cours d'eau : Veillard, Nouere, Bief...



Pour le moment, on observe des nouveaux projets et des aménagements en cours, présentation des résultats 2013 lors de notre prochaine rencontre



La continuité écologique



EPTB Charente
Établissement public territorial
de l'Agglomération de la Région Charentaise
de l'Agglomération de la Région Charentaise



L'Houmée



Les 3 Pelles



Gardemoulin



La continuité écologique

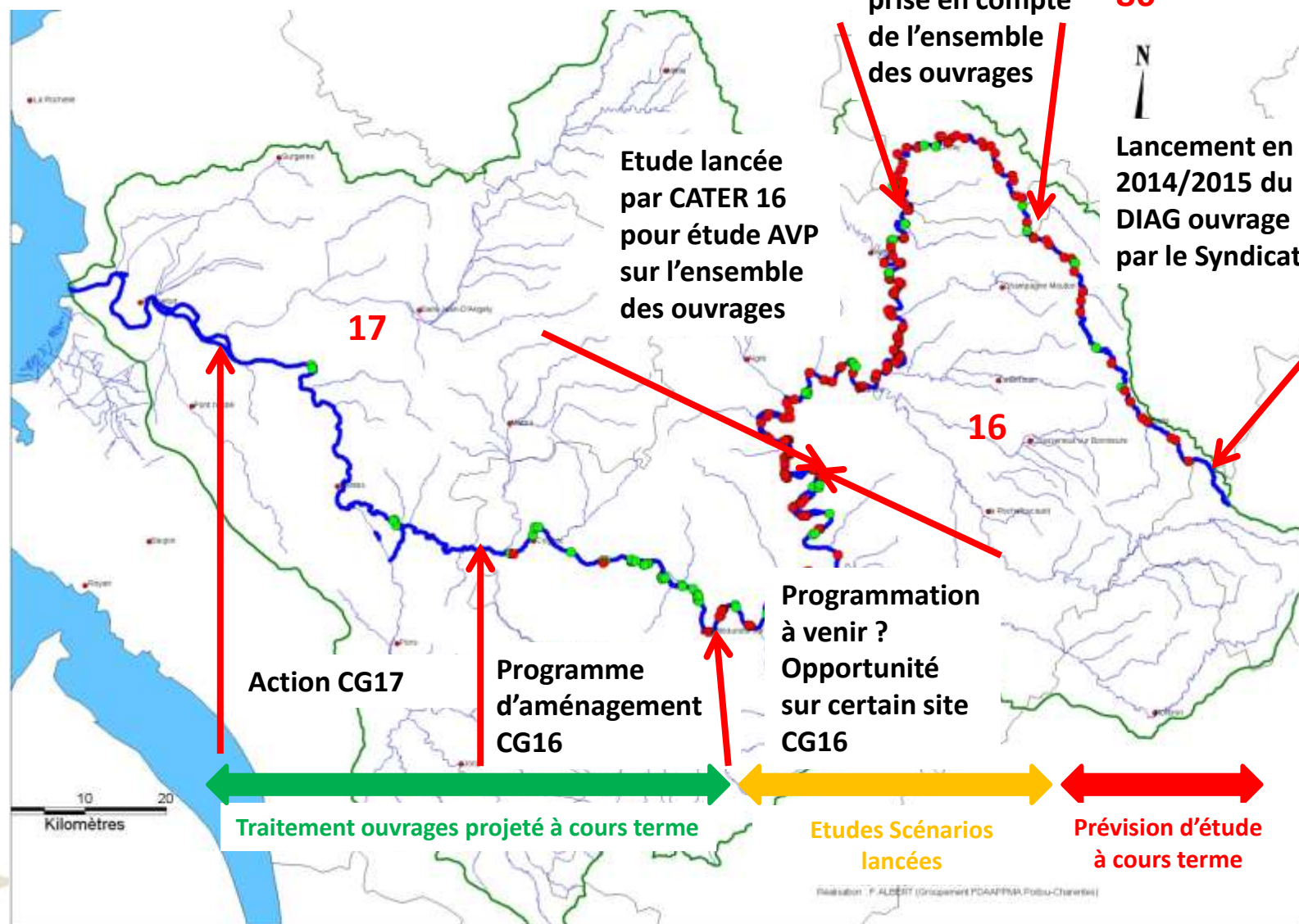


EPTB Charente

Établissement public à caractère administratif
du Bassin d'Avall de la Charente



Point d'avancée sur l'axe Charente



Tableaux de bord poissons migrateurs



EPTB Charente

Établissement public à caractère administratif
de l'État et de la Région Nouvelle-Aquitaine



Tableaux de bord Migrateurs Charente Seudre

par l'EPTB Charente, le Groupement fédérations pêche Poitou-Charentes et le CREA

» Accueil » Présentation » Tableaux de bord » Espace téléchargement » Contact » Forum

STATION
DE COMPTAGE

ACTUALITÉS

	tableau de bord ANGUILLE 		tableau de bord LAMPROIE MARINE 	
	tableau de bord ALOSES 			tableau de bord TRUITE de MER 
	tableau de bord SAUMON ATLANTIQUE 		tableau de bord LAMPROIE FLUVIATILE 	

Projet réalisé par :



et financé par :



Membreurs légaux - Site réalisé par la petite bulle



Les tableaux de bord

Le site Internet :

www.migrateurs-charenteseudre.fr

Au 1^{er} décembre 2013 (via Google Analytics)

Nombre de visites : 4 260

Nombre de visiteurs revenus plus d'1 fois sur le site : 1 380 (32%)

Durée moyenne de visite du site : 4 min 57 s



Nouveautés depuis juin 2013 :

- Etats 2012 validés en groupe spécifique TdB : **Archivage dans « Etat des Années antérieures »**
- Etats 2013 : « Ardoises » changés et variables en finalisation...
(Validation par le groupe tableau de Bord en avril 2014)
- Nouvelle page : **Station de comptage**
- Changement **Forum/Actualités**

Communications extérieures :  : Lettre électronique de nov. 2013 « Esc@le »
Recherche d'informations par étudiants sur projet TDB CE Vienne (encadrement EPTB Vienne)



Bon retour de nombreux organismes :



AGIR pour la
BIO-DIVERSITÉ



BRETAGNE
ENVIRONNEMENT
GROUPEMENT D'INTÉRÊT PUBLIC



➤ Les articles :

Article 1, 1^{ère} page : Crouin et la circulation des espèces

Actu : Expo PM et la sortie des classements

Article 2, 2^{ème} page : Un point sur les SAGEs et les PM

Aperçu : 1 témoignage d'un acteur SAGE

Repères : La frise chronologique SAGEs

Article 3, 3^{ème} page : Révision du PLAGEPOMI

Zoom, 4^{ème} page : Bilan des suivis Anguilles

Un clic des infos : Le site Tableau de Bord a 1 an !

Consultation du COPIL par mail le 5 novembre :

Retours :

FD16, 17, 79, Région PC, CG17, CG16, IRSTEa, DREAL Aquitaine,

Article SAGE : EPTB Charente, SMASS, SYMBO

=> Intégration des remarques et transmission des éléments au prestataire le 25 novembre

=> Livraison le 30 décembre, diffusion début janvier 2014

BULLETIN D'INFORMATION DES POISSONS MIGRATEURS - DÉCEMBRE 2011

à l'écoute des *migrateurs*

Charente et Seudre : entre mer et continent

n°6

CELLULE MIGRATEURS :
- EPTB CHARENTE
- GROUPEMENT FÉDÉRATIONS DE PÊCHE DU POITOU-CHARENTAIS
- CREAA

PROGRAMME 2009-2011

bilan et évaluation des actions

En 2008, les forts enjeux identifiés pour la restauration des poissons migrateurs ont conduit l'EPTB Charente et le Groupement des Fédérations de Pêche de Poitou-Charentes à engager une action commune.

En 2009, une animation «poissons migrateurs» a vu le jour avec la création de la Cellule Migrateurs des bassins Charente et Seudre. Un premier programme d'actions pluriannuel a été mis en œuvre sur la période 2009-2011.

Ce programme arrive à son terme en décembre 2011 et ce sixième bulletin d'information en présente un premier bilan.

Créée par une forte volonté locale, la Cellule Migrateurs regroupe aujourd'hui 3 structures sur le même territoire pour une gestion commune des poissons migrateurs : l'EPTB Charente, le Groupement des Fédérations de Pêche Poitou-Charentais et le Centre Régional d'Expérimentation et d'Application Aquacole (CREAA).

La Cellule Migrateurs est désormais reconnue au niveau national et a permis de faire connaître la Charente et la Seudre comme des unités de gestion à part entière. Elle mène ses actions en concertation avec les dispositions des documents-cadre et plans de gestion.

De par son fonctionnement, elle est devenue un interlocuteur incontournable. Elle participe à une meilleure connaissance des migrateurs. Elle apporte expertise et appui technique et assure le lien entre les différents acteurs sur les problématiques «poissons migrateurs». Enfin, elle anime un véritable réseau d'acteurs qui permet de dynamiser les actions sur les bassins versants.

Le travail engagé a vocation à être poursuivi dans le cadre d'un second programme 2012-2015. Les activités de la Cellule permettront d'affiner et d'actualiser les connaissances sur les populations locales ainsi que d'accompagner et de suivre les projets de restauration des milieux notamment pour la continuité écologique. L'acquisition de ces données permettra d'évaluer les résultats des mesures de gestion prises et des actions mises en œuvre grâce aux tableaux de bord poissons migrateurs.

Au sommaire...

- 2) LES SUIVIS BIOLOGIQUES : BILAN 2009-2011
- 3) LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DE 2009 À 2011
- 4) LE PROCHAIN PROGRAMME 2012-2015

ACTU CELLULE MIGRATEURS

Les locaux de la station de comptage de Crouin ont été inondés au cours de l'hiver 2010-2011. Aucun suivi n'a donc été possible au cours de l'année 2011. Le département de la Charente fait actuellement tout son possible pour remettre la station en état. Celle-ci doit donc faire l'objet de travaux en tout début d'année 2012 pour une remise en service de la station de comptage au cours du premier trimestre.



L'exposition itinérante

10 panneaux : Prêt à titre gracieux avec convention et attestation d'assurance obligatoire.

Réalisée depuis janvier 2013 :



EPTB Charente
Établissement public territorial
de Bassin d'Équilibre et de Développement



Janvier	Février à mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre-décembre
COPIL Natura 2000 (Courcoury) 1 jour		Festipêche (Aigrefeuille) FDAAPPMA17 2 jours	Maison éclésièr (Chaniers) ADAPAEF17 12 jours	Exposition Terre et Mer (Bourcefranc) Asso. Pêche Amateur 15 jours	Moulin des Loges (St Just Luzac) CdC Bassin de Marennes 15 jours		Réserve de Moëze- Oléron (Moëze) LPO 2 mois
		Forum Pêche (Cognac) Groupement 3 jours	Mairie (Dompierre) 4 jours				
		Espace Nature (Rochefort) LPO 24 jours 	Exposition Terre et Mer (Bourcefranc) Asso. Pêche Amateur 15 jours				
Nbr de jours total 2013 : 151 jours 9 structures							

Prévision 2014 :

Janvier	Février à aout	Septembre
Réserve de Moëze-Oléron (Moëze) LPO 1 mois	Prévisions : ADAPEF17 (juin-juillet)... AEAG Toulouse... Région Poitou-Charentes...	Journées du Patrimoine : Essacs de St Simeux 2 jours Terres d'oiseaux - Communauté de communes de l'estuaire ?



Les animations et présentations réalisées depuis juin 2013 :

- 02 juin et 22 août : Animation grand public « L'anguille en marais » au Moulin des Loges (St Just-Luzac)
- 11 septembre : Intervention pour le BTS Gêmeau de Saintes
- 02 octobre 2013 : Intervention à la Commission Territoriale Charente
- 15 novembre : 4^{ème} rencontre technique de la Fédération des Moulins de France (FDMF) « Aménager un ouvrage en conciliant la préservation d'un patrimoine, les usages de l'eau et la continuité écologique »
- 21-22 novembre : Colloque MRM : La dynamique de la continuité écologique sur le bassin Charente
- 07 décembre : présentation « l'anguille » ADAPAEF 17
- 12 décembre : Colloque AEAG : Préservation des poissons migrateurs. Pour aller plus loin.



En prévision 2014 :

- 18 mars : Conférence sur les poissons migrateurs en Poitou-Charentes à la Médiathèque Michel-Crépeau de La Rochelle avec l'E.C.O.L.E de la Mer (Espace de Culture Océane du Littoral et de l'Environnement)



2008
2012

PLAGEPOMI

PLAN DE GESTION DES POISSONS MIGRATEURS
Garonne • Dordogne • Charente • Seudre • Leyre



Révision du PLAGEPOMI => 2015-2019



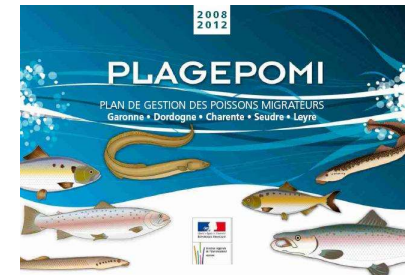
EPTB Charente

Établissement public territorial
de l'eau et de la pêche



❖ Evaluation du PLAGEPOMI 2008-2012+2013

Stranapomi demande un rapprochement entre SDAGE et PLAGEPOMI.
Révision PLAGEPOMI interviendra 1 an avec celle du SDAGE => positif
(ex. dernière révision de 2007-08).



Calendrier de révision devant aboutir à un nouveau PLAGEPOMI :
démarche concertée => 2 ans

❖ Phase bilan : bilan du PLAGEPOMI destiné à préparer les orientations de gestion à venir



7 mois dont 2 pour la validation en COGEPOMI

Validation par le
COGEPOMI du
04/07/2013

❖ Phase mesures de gestion : recueil des mesures de gestion envisagées



8 mois dont 2 pour la validation en COGEPOMI

Objectif :
mars 2014

❖ Phase publication du PLAGEPOMI : rédaction du document final qui sera approuvé par arrêté, édité puis publié



8 mois dont 2 pour la validation en COGEPOMI et 2 pour l'édition et la publication



Révision du PLAGEPOMI => 2015-2019



EPTB Charente

Établissement public territorial
de l'Agglo de la Région de la Charente



Bilan des mesures de gestion et propositions pour le nouveau PLAGEPOMI 2015-2019 :

Plan 2008-2012 => 79 mesures :

- 53 % réalisé
- 37 % en partie
- 10 % non appliqué

évaluation

- 76 % utile et applicable
- 22 % utile à adapter
- 3% inutile, inadapté

Propositions
Charente/Seudre



Mesures	Nb mesures proposées	dont nouvelles
Gestion des habitats	10	1
Libre circulation	8	2
Gestion de la pêche	10	-
Soutien de stock	1	-
Suivis biologiques	10	4
Suivis halieutiques	5	1
Animation, Communication - sensibilisation	4	-
Amélioration des connaissances	7	3
Total	55	11

➡ Vos propositions de mesure : nous les envoyer d'ici fin déc 2014 => synthèse => retour par mail aux mb du COPIL pour validation avant envoi à DREAL Aq pour février 2014



Révision du PLAGEPOMI => 2015-2019



EPTB Charente
Établissement public territorial
de l'eau et de la pêche



Numéro ancien PLAGEPOMI 2008-2012	Titre	Actions correspondantes Programme Cellule Migrateurs 2012-2015	Exemples
Gestion des habitats			
GH01	Prendre en compte les migrateurs dans la protection et la restauration des milieux aquatiques	Animer le réseau de partenaires pour initier et dynamiser les actions sur la restauration de la continuité écologique	COPIL, Commission de suivi : porté à connaissance
GH02	Mettre en place une gestion des débits compatible avec les poissons migrateurs	Appuis techniques ciblés	Participation aux réunions SAGE, PGE
GH03	Mieux prendre en compte les poissons migrateurs dans les procédures administratives	Elaborer des outils de communication spécifiques à la continuité écologique, Outils de communication,	Exemple : Bulletin d'information
GH04	Améliorer la connaissance des habitats des ALA	Les aloses : fronts de migration et activité de reproduction	Recherche front de migration, estimation géniteurs, distinction ALA/ALF
GH05	Améliorer la connaissance des lamproies marines et des larves	Les lamproies : fronts de migration et activité de reproduction	Recherche front de migration, comptage reproduction
Nouvelle mesure	Améliorer la connaissance des lamproies fluviales et des larves	Les lamproies : fronts de migration et activité de reproduction	Recherche activité de reproduction
GH06	Améliorer la connaissance des habitats des SAT	Les salmonidés et autres poissons migrateurs amphihalins	Appuis techniques aux actions favorables aux salmonidés (ONEMA, FDAAPPMA)
GH07	Améliorer la connaissance des habitats des ALF	Les aloses : fronts de migration et activité de reproduction	Recherche front de migration, estimation géniteurs, distinction ALA/ALF pour la Charente
GH08	Restaurer les habitats	Communication/Sensibilisation	
GH10	Caractériser les problèmes liés au bouchon vaseux	Communication/Sensibilisation	Charente

Révision du PLAGEPOMI => 2015-2019



EPTB Charente
Établissement public territorial
de l'eau et de la mer



Numéro ancien PLAGEPOMI 2008-2012	Titre	Actions correspondantes Programme Cellule Migrateurs 2012-2015	Exemples
Libre circulation			
LC01	Prendre en considération les cours d'eau à enjeu migrateurs	La restauration et la continuité écologique	Veiller à la mise en œuvre : actualisation de l'état d'avancement sur le bassin Charente
LC03	Evaluer la franchissabilité des obstacles par les anguilles	Animer le réseau de partenaires pour initier et dynamiser les actions sur la restauration de la continuité écologique	Ouvrages à a mer, ZAP... et les autres
LC04	Informers les administrations compétentes de l'état sur les techniques de franchissement actuelles	Elaborer des outils de communication spécifiques à la continuité écologique	
LC05	Améliorer la montaison des anguilles en zone active et sur les axes majeurs de migration	La restauration et la continuité écologique	
LC07	Contrôler le fonctionnement des passes à poissons	Communication/Sensibilisation	Calendrier de fonctionnement des passes à poissons
LC13	Améliorer la montaison et la dévalaison sur le bassin Charente	La restauration et la continuité écologique	
Nouvelle mesure	Améliorer la circulation des anguilles sur les ouvrages à la mer	La restauration et la continuité écologique	
Nouvelle mesure	Améliorer la montaison sur le bassin Seudre	La restauration et la continuité écologique	



Révision du PLAGEPOMI => 2015-2019



EPTB Charente



Numéro ancien PLAGEPOMI 2008-2012	Titre	Actions correspondantes Programme Cellule Migrateurs 2012-2015	Exemples
Gestion de la pêche			
GP01	Lutter contre le braconnage et la pêche illégale des civelles	aucune	
GP02	Lutter contre le braconnage et la pêche illégale des anguilles jaunes et argentées	aucune	
GP03	Conforter l'interdiction de pêche d'anguilles de dévalaison	aucune	
GP04 à modifier	Sensibiliser aux bonnes pratiques de pêche à la ligne de ALF et ALA	Interventions/participations	Journée de l'alose, rappel règlementaire, moratoire
GP05	Interrompre les autorisations de pêche des ALA afin de restaurer le stock	aucune	
GP06	Harmoniser la gestion de la pêche maritime estuarienne et fluviale	aucune	
GP07	Harmoniser les réglementations départementales	aucune	
GP08	Suspendre les licences de pêcheurs condamnés	aucune	
GP09	Etudier les modalités d'application de la relève décadaire	aucune	
GP10	Appliquer le règlement européen sur la reconstitution du stock d'anguilles	Restauration de la continuité écologique / Communication/Sensibilisation	Suivi ZAP Anguilles
Soutien de stock			
SS05	Définir les stratégies de repeuplement en anguilles	Communication/Sensibilisation	Participation au comité restreint pour le choix des sites sur Charente/Seudre

Révision du PLAGEPOMI => 2015-2019

Numéro ancien PLAGEPOMI 2008-2012	Titre	Actions correspondantes Programme Cellule Migrateurs 2012-2015	Exemples
Suivis biologiques			
SB01 à modifier	Suivre les migrateurs aux stations de contrôle et valoriser les données	Le suivi des migrations à la station de comptage de Crouin, Les anguilles : suivis des civelles et anguilles jaunes, Tableaux de bord	
SB04	Poursuivre le suivi des indicateurs de population d'anguille	Suivi de l'état de colonisation et du recrutement fluvial des jeunes anguilles sur la Charente, Suivi des limites de répartition et impact des ouvrages sur la colonisation des anguilles sur la Seudre, Suivi des anguilles en marais de la Seudre, Estimation du taux d'échappement des civelles (modèle GEMAC)	Charente et seudre
SB06	Poursuivre le suivi de la reproduction de la grande alose	Les aloses : fronts de migration et activité de reproduction	Suivi par enregistreurs, caméra infrarouge sur le bassin Charente
SB07 à modifier	Suivre le recrutement en juvéniles de grande alose et d'alose feinte	aucune	
SB08 à modifier	Suivre la reproduction des aloses feintes	Les aloses : fronts de migration et activité de reproduction	
SB10	Suivre la reproduction de LPM	Les lamproies : fronts de migration et activité de reproduction	
Nouvelle mesure	Suivre la reproduction de LPF	Les lamproies : fronts de migration et activité de reproduction	
Nouvelle mesure	Suivi de l'état sanitaire des anguilles (pathologie et contaminants)	Les anguilles : suivis des civelles et anguilles jaunes	Suivi des contaminants (ancienne mesure SB05) et des pathologies interne (ex : <i>Anguillicola crassus</i>) et externes
Nouvelle mesure	Estimation de l'échappement au niveau de la passe à poissons de Crouin	aucune	
Nouvelle mesure	Estimation de l'entrée des civelles en marais de la Seudre	aucune	Faire le lien entre pêche pro maritimes en aval et passages à Saujon

Révision du PLAGEPOMI => 2015-2019



EPTB Charente
Établissement Public Territorial de Bassin
de l'Estuaire et du Littoral



Numéro ancien PLAGEPOMI 2008-2012	Titre	Actions correspondantes Programme Cellule Migrateurs 2012-2015	Exemples
Suivis halieutiques			
SH01	Elaborer des bilans annuels de l'exploitation halieutique	Les suivis biologiques des poissons migrants amphihalins	avec données CRPMEM, SNPE-ONEMA (fluvial)
SH02	Assurer un suivi halieutique des pêcheries professionnelles	Les suivis biologiques des poissons migrants amphihalins	avec données CRPMEM, SNPE-ONEMA (fluvial) et suivi des débarquements en criées
SH03	Assurer un suivi halieutique des pêcheries amateurs aux engins	Les suivis biologiques des poissons migrants amphihalins	Récupération données SNPE-ONEMA
Nouvelle mesure	Assurer un suivi halieutique de la pêche à la ligne	Les suivis biologiques des poissons migrants amphihalins	Collecte des informations auprès des FD (ex : captures d'aloses)
SH08 à modifier	Estimer les captures accidentelles de poissons migrants en mer	Les suivis biologiques des poissons migrants amphihalins	Alsoses, saumons (avec le CRPMEM) / Pertuis charentais et large îles Oléron/Ré
Animation, Communication - sensibilisation			
AN01	Conforter l'animation des programmes migrants	Communication/Sensibilisation, La gestion du programme	Rapports de synthèse, sites internet
CS01	Renforcer la communication vers les administrations	Communication/Sensibilisation, La gestion du programme	Rapports de synthèse, sites internet
CS02	Renforcer la communication vers les institutionnels	Communication/Sensibilisation, La gestion du programme	Rapports de synthèse, sites internet
CS03	Renforcer la communication vers le grand public	Communication/Sensibilisation, La gestion du programme	Rapports de synthèse, sites internet

Révision du PLAGEPOMI => 2015-2019



EPTB Charente
Établissement public territorial
de l'eau et de la pêche



Numéro ancien PLAGEPOMI 2008-2012	Titre	Actions correspondantes Programme Cellule Migrateurs 2012-2015	Exemples
Amélioration des connaissances			
AC01	Recherche sur les migrateurs et la gestion quantitative des eaux	Appuis techniques ciblés	
AC02	Recherche sur la colonisation des anguilles	Les suivis biologiques des poissons migrateurs amphihalins	Convention en cours avec IRSTEA et MIGADO
AC03	Recherches et développement sur la problématique turbines et anguilles	La restauration et la continuité écologique	Animation d'un réseau d'acteurs
AC04	Recherches sur la survie des alosons de ALA	aucune	Bassin Charente
AC05	Recherches sur la problématique turbines et LPM	aucune	
AC06	Recherches sur le franchissement des ouvrages par les LPM à la montaison	aucune	
Nouvelle mesure	Recherches sur la libre circulation des ouvrages à la mer	aucune	
Nouvelle mesure	Recherche sur l'efficacité des passes naturelles	aucune	
Nouvelle mesure	Améliorer les connaissances sur la sortie des argentées des marais	aucune	

Actualités liées aux financements et activités



EPTB Charente

Établissement public à caractère administratif
du Bassin d'Acqueduc de la Charente



creaa



Suivi financier 2013



EPTB Charente
Établissement public territorial
de l'eau et de la mer



creaa
Charente
PÊCHE

Prévisionnel 2013	Agence de l'eau AG	Région PC	Autofinancement
230 000	60 %	25 000€ soit 10,87 %	29,13 %

Conventions financières signées et acomptes perçus

**EPTB Charente
Groupement FD**

➔ Bilan financier
au 15/11/2013

	Prévision 2013	Réalisé au 15/11/13	% de réalisation
Continuité écologique	47 877	29 008	61
Suivis biologiques	90 013	80 171	89
Communication / sensibilisation	22 855	13 820	60
Tableaux de bord	24 063	12 654	53
Gestion du programme	45 192	40 258	89
TOTAL	230 000	175 913	76

Montants en euros (TTC)

Bilan d'activités 2013



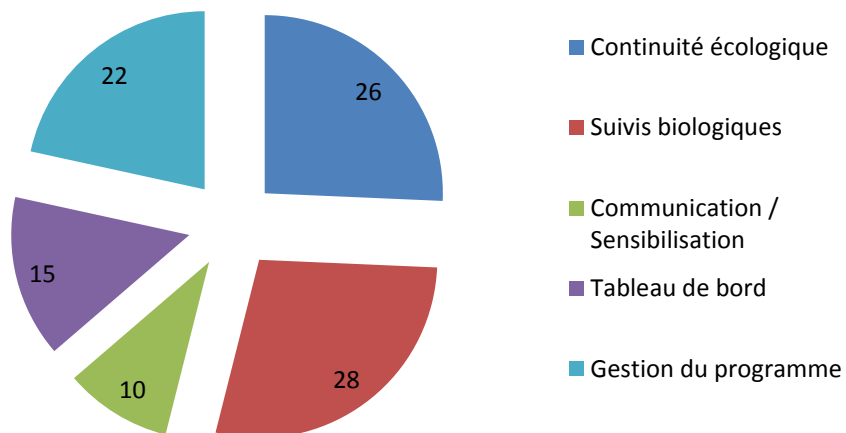
EPTB Charente

Établissement public à caractère administratif
du Bassin d'Acqueduc de la Charente

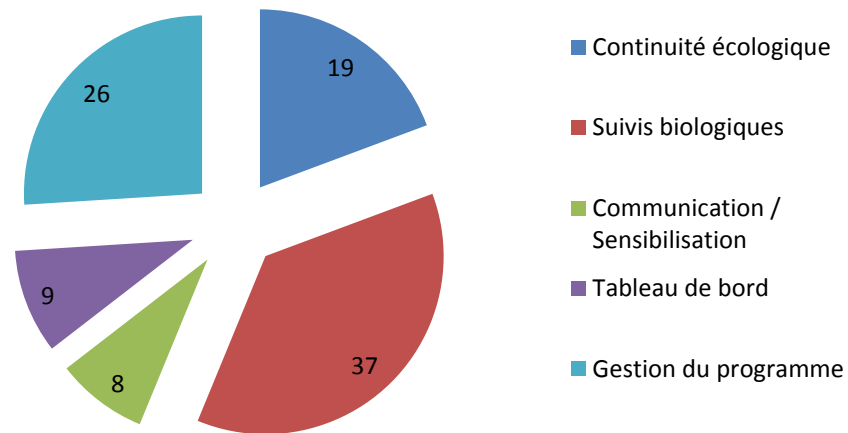


➡ Répartition de l'activité au 15 novembre 2013

Prévisionnel 2013



Réalisé au 15/11/2013



- ✓ Actualisation des projets continuité en cours (décembre 2013)
- ✓ Particularités de la saison migratoire 2013 => hydrologie/ vidéo IR et enregistreurs audio / suivis fagots anguilles
- ✓ Communication : guide technique reporté début 2014



Tableau de bord de suivi de programme : 2013



EPTB Charente
Établissement public territorial
de l'écologie et de la pêche



	Action	Objectif	Réalisation	Coût total par action (euros)
Continuité écologique	Animer le réseau de partenaires, apporter une expertise, actualisation de l'état d'avancement des projets, élaboration d'outils de communication	Mise à jour des connaissances Outil de communication spécifique	Animation du réseau de partenaires, appuis techniques, actualisation des projets à l'échelle des bassins,	29 008
Suivis biologiques	Suivi de la station de comptage de Crouin	Suivi de la station de comptage de Crouin	Suivi de la station de comptage de Crouin du 01/01/13 au 31/12/13, accompagnement par SCEA pour le dépouillement et les réglages fins	80 171
	Aloses/Lamproies	Suivi des fronts de migration et des frayères actives d'aloses et de lamproies marines / Réflexion sur alose feinte	Aloses : La Mothe, Lamproies marines : Gademoulin, stage de 3 mois sur les suivis des populations d'aloses sur le bassin de la Charente	
	Anguilles	Réseau de suivi des jeunes anguilles / GEMAC	Réalisation des pêches électriques pour le suivi de la colonisation des jeunes stades d'anguilles (Charente et Seudre), Actualisation des données avec CRPMEM, GEMAC : suspendu (IAV)	
	Récupération d'informations sur les autres espèces migratrices	Récupération d'informations sur les autres espèces migratrices	Début de recueil d'informations	
Communication, sensibilisation	Réalisation d'outils de communication, actualisation pages internet, interventions et participations diverses, Commission de suivi	2 bulletins d'information, actualisation site internet EPTB, interventions et participations à des colloques, informations grand public...	2 bulletins d'information (n°9 et n°10), actualisation site internet EPTB, interventions et participations à des colloques, informations grand public...	13 820
Les tableaux de Bord	Poursuite de la construction du TdB diagnostic, recherche d'information sur les indicateurs et descripteurs, actualisation des 2 TdB	Poursuite de la construction des indicateurs, mise en ligne du TdB diagnostic	Poursuite de la construction des indicateurs, gestion et alimentation du site du TdB diagnostic	12 654
Gestion du programme	Pilotage du programme d'action	Aspects administratifs, COPIL, représentation en instances de bassin (COGEPOMI, groupes techniques, STRANAPOMI, PGA), rapport bilan annuel, appuis techniques	Pilotage OK, 2 COPIL (23/05/13, 03/12/13), réunions COGEPOMI + autres représentations, rapports bilan 2012 OK, nombreux appuis techniques	40 258

	Objectif atteint		Objectif presque atteint		Objectif non atteint
--	------------------	--	--------------------------	--	----------------------

Programme 2012-2015 : année 2014



EPTB Charente
Établissement public territorial
de l'eau et de la pêche



➡ Budget prévisionnel 2014 = 237 719 €

Demandes à faire :

➡ Plan de financement prévisionnel pour 2014 :

- | | | | |
|-----------------------------------|------|---|--|
| - Europe (FEAMP) : | 40 % | ➡ | Lettre d'intention envoyée en sept. 2013
Attente sortie du règlement et des modalités d'instructions : courant 2014 |
| - Agence de l'Eau Adour-Garonne : | 30 % | ➡ | 70 % : avant le 15/12/13 |
| - Région Poitou-Charentes : | 10 % | ➡ | 10 % : avant le 31/12/13 |
| - Autofinancement : | 20% | | |



La Cellule Migrateurs Charente Seudre



EPTB Charente

Institution interdépartementale pour l'aménagement
du fleuve Charente et de ses affluents



creaa

Audrey POSTIC-PUIVIF

Institution du Fleuve Charente

05 46 74 00 02

audrey.postic-puivif@fleuve-charente.net



EPTB Charente

Institution interdépartementale pour l'aménagement
du fleuve Charente et de ses affluents

François ALBERT

Groupeement des Fédérations de pêche

05 45 69 33 91

albert-fede-poitoucharentes@orange.fr



Eric BUARD

CREAA

05 46 47 51 93

creaa@wanadoo.fr



Exemple d'articles de Presse sur l'Expo :

- Brochure Agenda Rochefort Océan : présentation de l'expo à l'Espace Nature
- Sud-Ouest : 24/05/13 : présentation de l'expo de Bourcefranc
- Blog de « Pêche carrelets et Moulinets » : photos de l'expo de Bourcefranc



Articles :

- Article de Didier Louis dans document de l'ONEMA : Diagnostiquer les altérations physiques et restaurer les cours d'eau, Les Temps forts 2012 de l'ONEMA.
- Lettre de remerciement et de lecture attentionnée de Dominique Bussereau pour la lettre n°9
- Article sur les Tableaux de Bord de la Cellule sur le bulletin d'info de la FD17
- Article dans le Sud Ouest du 31 mai pour l'animation au Moulin des Loges

- Tonus Charente

- Pêche Mag

