

Cellule Migrateurs Charente Seudre



EPTB Charente

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



Comité de pilotage N°19 POISSONS MIGRATEURS

BASSIN de la CHARENTE et de la SEUDRE

23 mai 2017



- **Les habitats et la libre circulation**
- **Le suivi des espèces**
- **Le Tableau de Bord**
- **La communication et la sensibilisation**
- **Actualités liées aux financements**
- **Questions diverses**



Les habitats et la libre circulation



EPTB Clarente
Établissement public territorial
de l'Agglomération de Clarente



Etat d'avancement de la restauration de la continuité écologique en 2016 sur les bassins Charente et Seudre

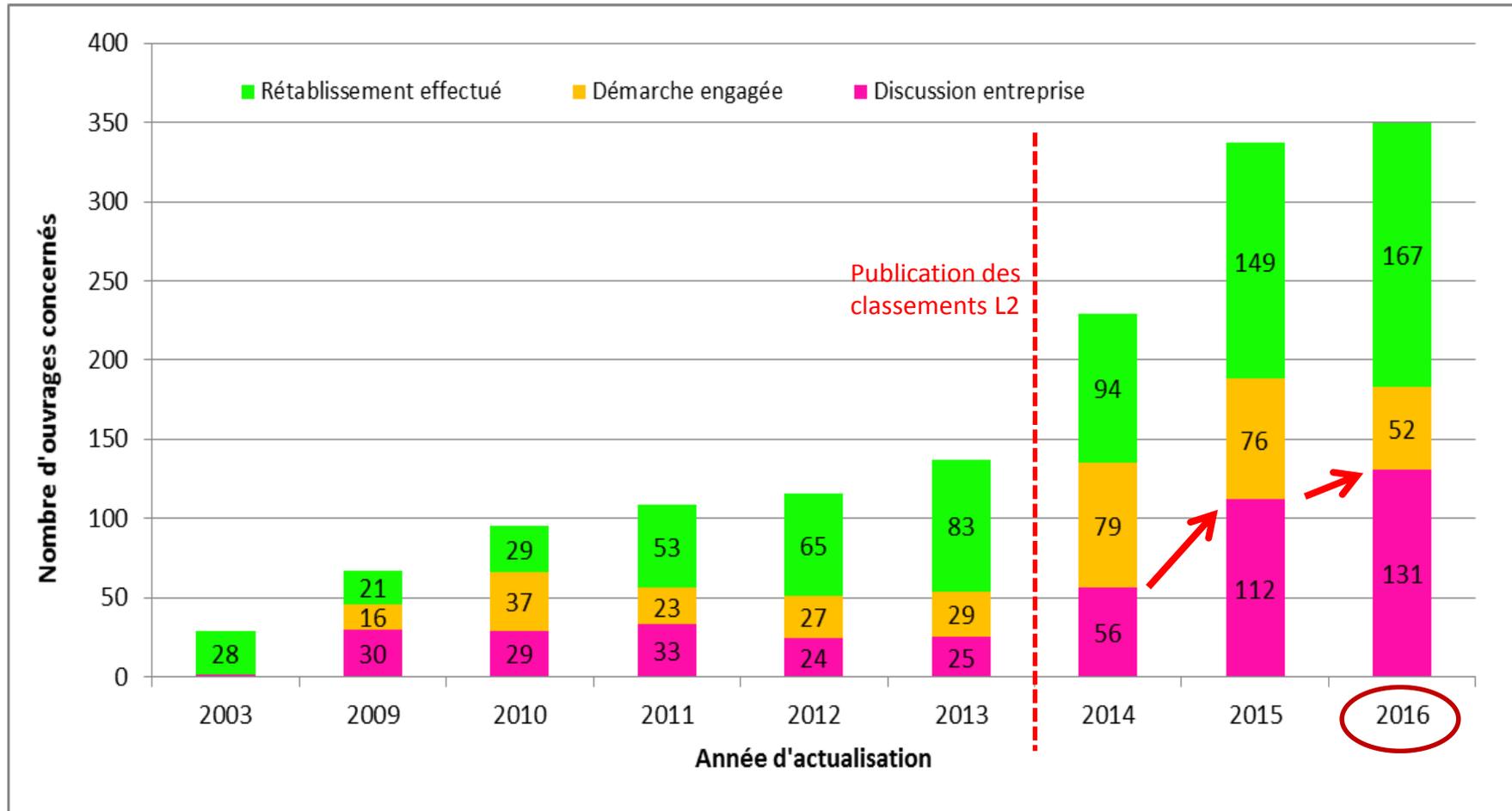
350 ouvrages traités ET en projet pour le rétablissement de la continuité écologique sur l'ensemble des bassins Charente et Seudre dont :

- ✓ **131 discussions entreprises** dont **18 nouveaux ouvrages** concernés en 2015  **Volonté locale**
- ✓ **52 démarches engagées** dont **12 nouveaux ouvrages** concernés en 2015  **Etude en cours**
- ✓ **167 rétablissements effectués** dont **29 traités** en 2015  **Traité**





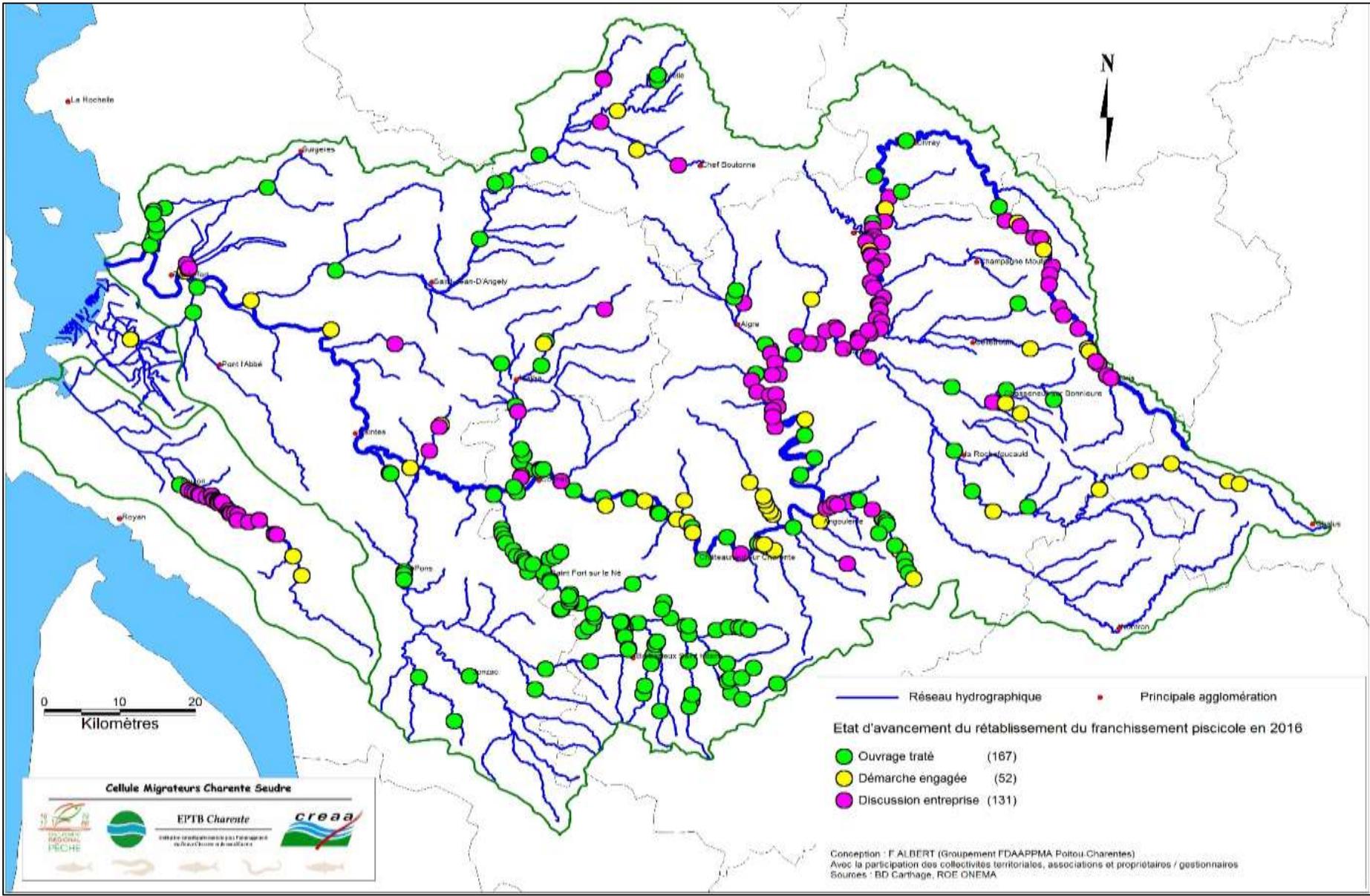
Evolution de l'état d'avancement de la restauration de la continuité écologique sur les bassins Charente et Seudre



La continuité écologique : avancement 2016



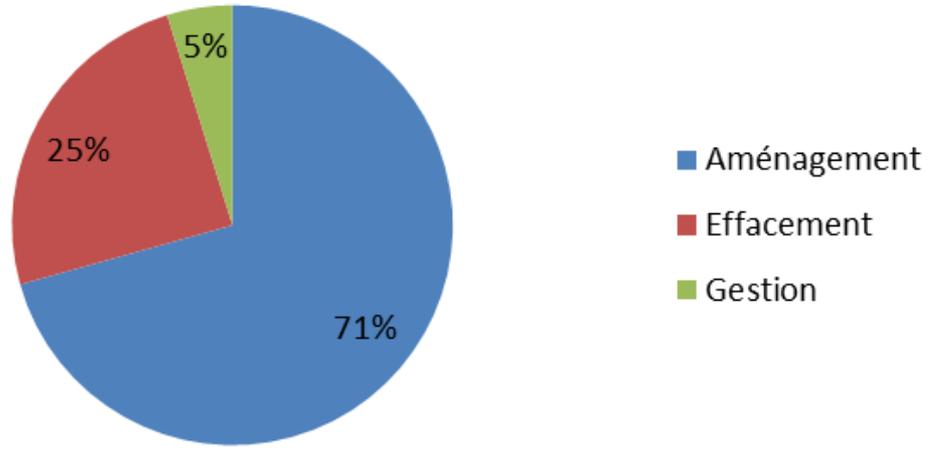
EPTB Charente
 Syndicat Intercommunal pour l'Équipement
 de l'Amont de la Charente et de ses Affluents





Etat d'avancement 2016 : les solutions choisies !

Types de solutions depuis 2003 (ouvrages traités exclusivement)



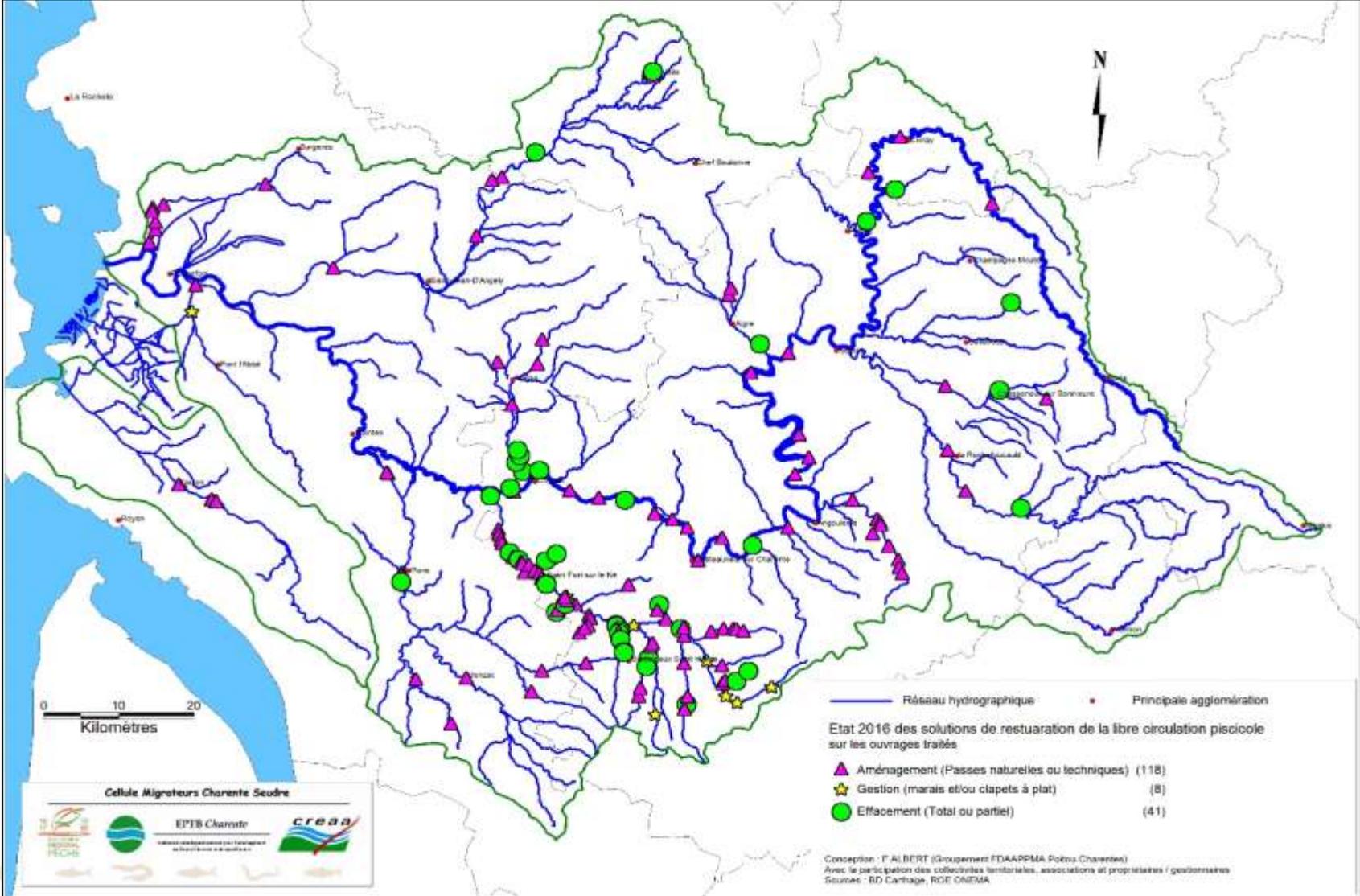
Solution libre circulation	2014	2015	2016
Aménagement	80%	74%	71%
Effacement	19%	20%	25%
Gestion	1%	5%	5%

➔ Le choix de l'effacement augmente



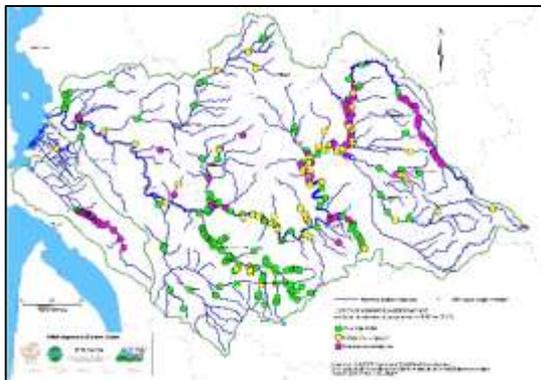


Etat d'avancement 2016 : les solutions choisies !

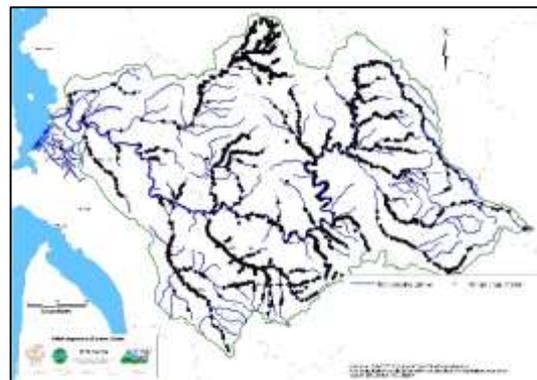


Les indicateurs sur la base ROE

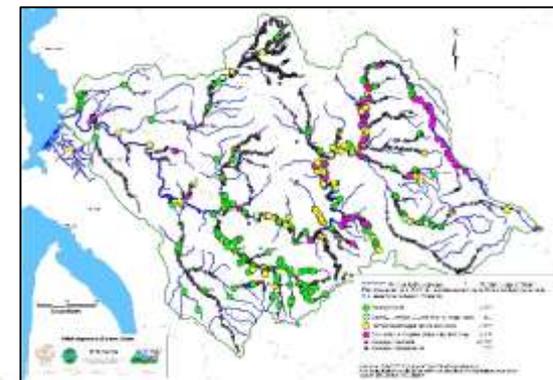
- Depuis 2012, utilisation de la base ROE-V4 -2012 enrichie
 - **Utilisation sur le programme d'action 2012-2015**
- Choix au dernier COPIL de repartir sur la dernière version du ROE : ROE-V7 2017
 - **Utilisation sur le nouveau programme 2016-2020**
- Import des données sur la base la base du ROE-V7
 - **Permet d'avoir un nbre d'ouvrages traités / nbre d'ouvrages total = Indicateurs de suivis**
 - **ATTENTION : 2016 (V7 : 2321 ouvrages recensés) non comparable avec 2015 (V4 : 1627 ouvrages recensés) !!**



Actu 2016 classique



ROE V7 (mars 2017)



Actu 2016 sur ROE V7

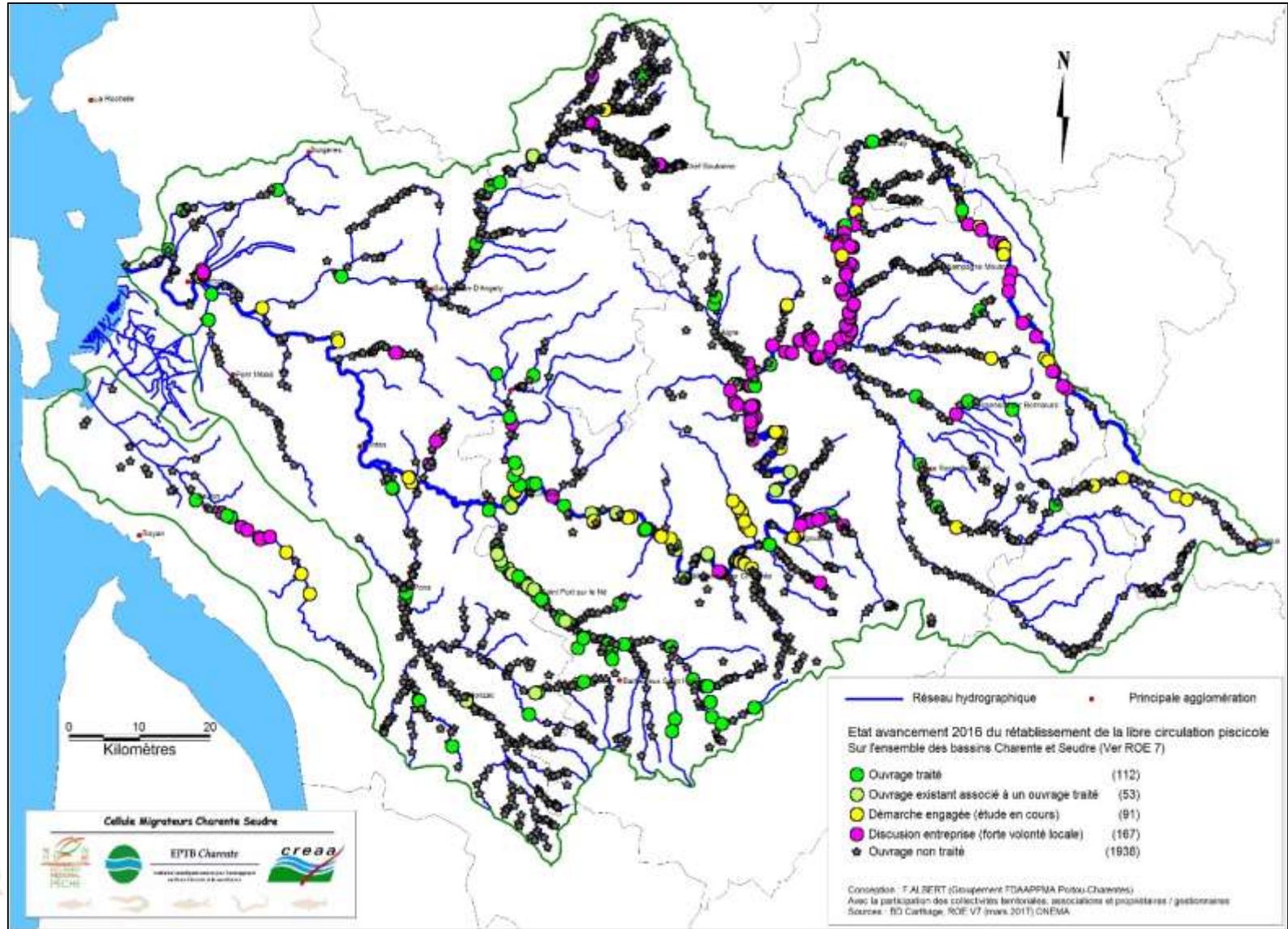
La continuité écologique : avancement 2016



EPTB Charente
Établissement public territorial
de bassin d'aval de la Charente



Etat d'avancement 2016 : les indicateurs sur la base ROE sur les bassins Charente et Seudre



La continuité écologique : avancement 2016

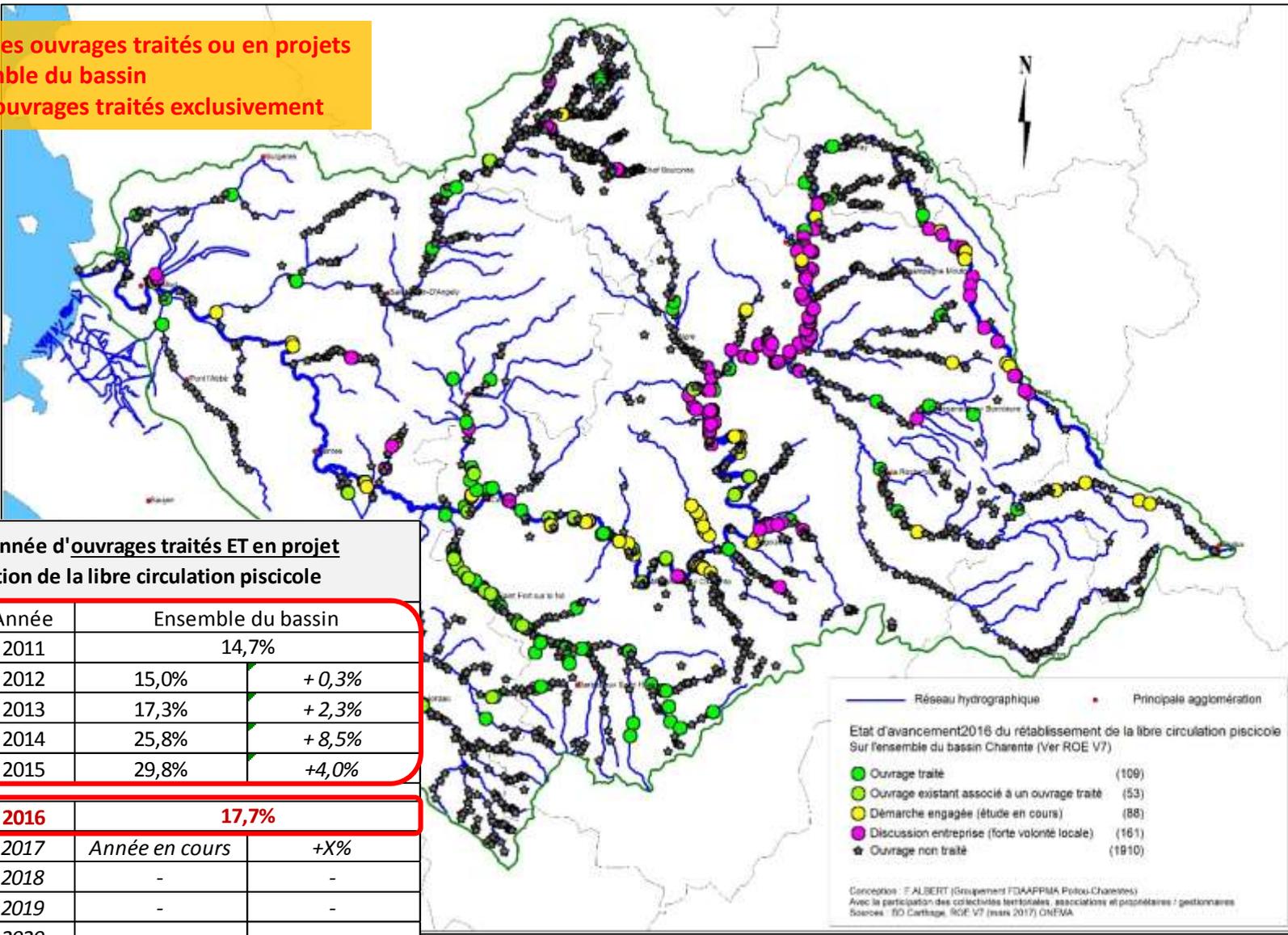


EPTB Charente
 Syndicat Intercommunal à Vocation Unique
 de Bassin d'Amont de la Charente



Etat d'avancement 2016 : les indicateurs sur la base ROE pour le bassin Charente

- 17,7 % des ouvrages traités ou en projets sur l'ensemble du bassin
- 7,0 % d'ouvrages traités exclusivement



Pourcentage par année d'ouvrages traités ET en projet pour la restauration de la libre circulation piscicole

Programme 2012-2015	Année	Ensemble du bassin	
	2011		14,7%
2012	15,0%		+ 0,3%
2013	17,3%		+ 2,3%
2014	25,8%		+ 8,5%
2015	29,8%		+4,0%
Programme 2016-2020	2016	17,7%	
	2017	<i>Année en cours</i>	+X%
	2018	-	-
	2019	-	-
	2020	-	-

Réseau hydrographique Principale agglomération

Etat d'avancement 2016 du rétablissement de la libre circulation piscicole Sur l'ensemble du bassin Charente (Ver ROE V7)

- Ouvrage traité (109)
- Ouvrage existant associé à un ouvrage traité (53)
- Démarche engagée (étude en cours) (88)
- Discussion entreprise (forte volonté locale) (161)
- ★ Ouvrage non traité (1910)

Conception : F. ALBERT (Groupeement FDIAPPMA, Poitou-Charentes)
 Avec la participation des collectivités territoriales, associations et propriétaires / gestionnaires
 Sources : SD Carthage, ROE V7 (mars 2017), ONEMA

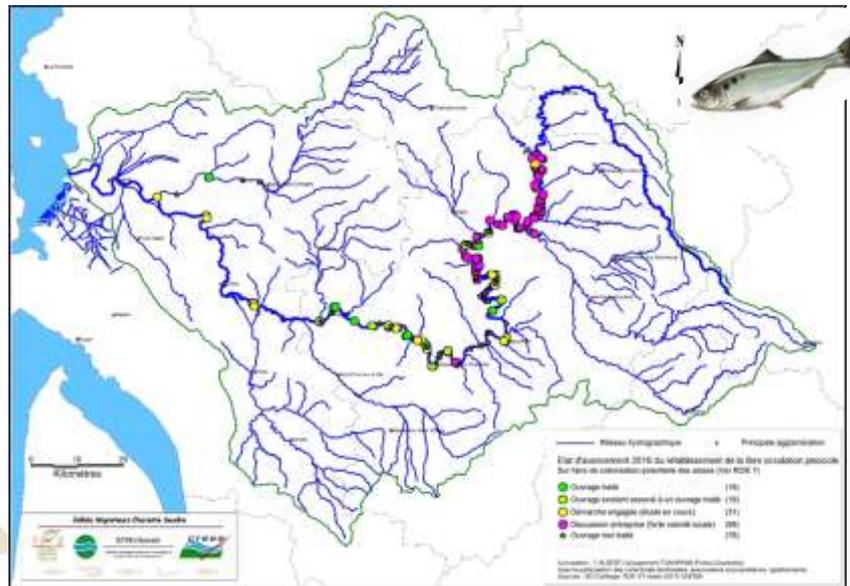
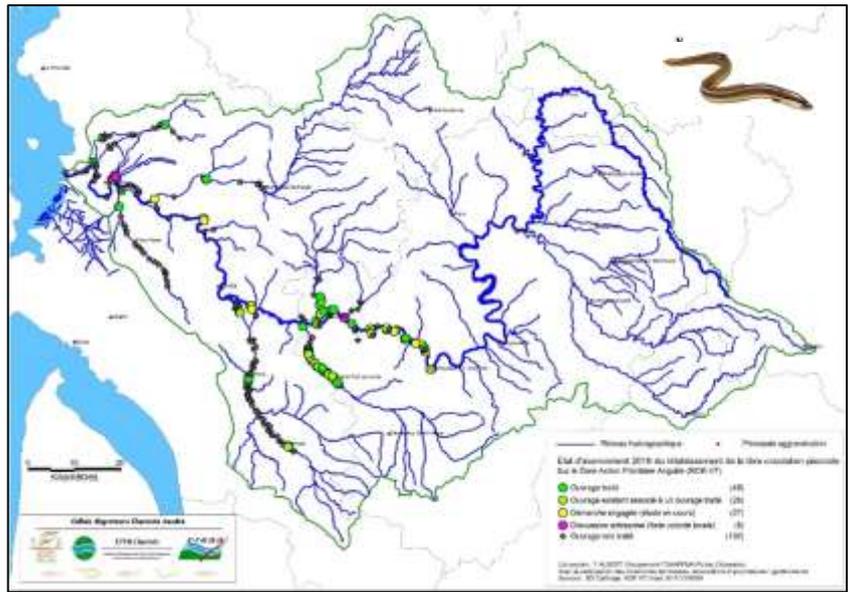
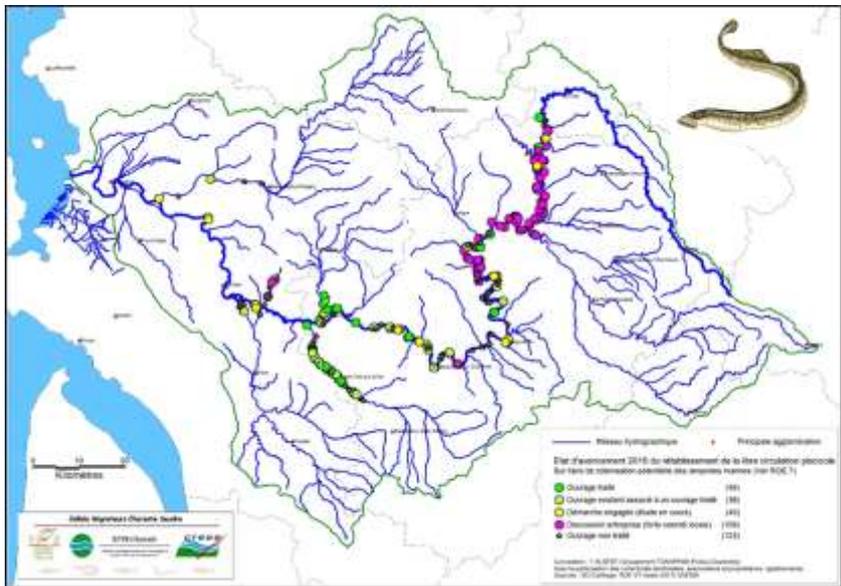
La continuité écologique : avancement 2016



EPTB Clarente
 Syndicat Intercommunal à Vocation Unique
 du Bassin Clarente et de ses Affluents



Etat d'avancement 2016 : les indicateurs sur la base ROE V7 / ESPECES



Année	Ensemble du bassin	Anguilles (ZAP)	Aloses (zone colonisable)	Lamproies marines (zone colonisable)
Pourcentage par année d'ouvrages <u>traités ET en projet</u> pour la restauration de la libre circulation piscicole				
2016	17,7%	36,2%	68,3%	65,4%
Pourcentage par année d'ouvrages <u>traités exclusivement</u> pour la restauration de la libre circulation piscicole				
2016	7,0%	24,6%	15,4%	23,6%



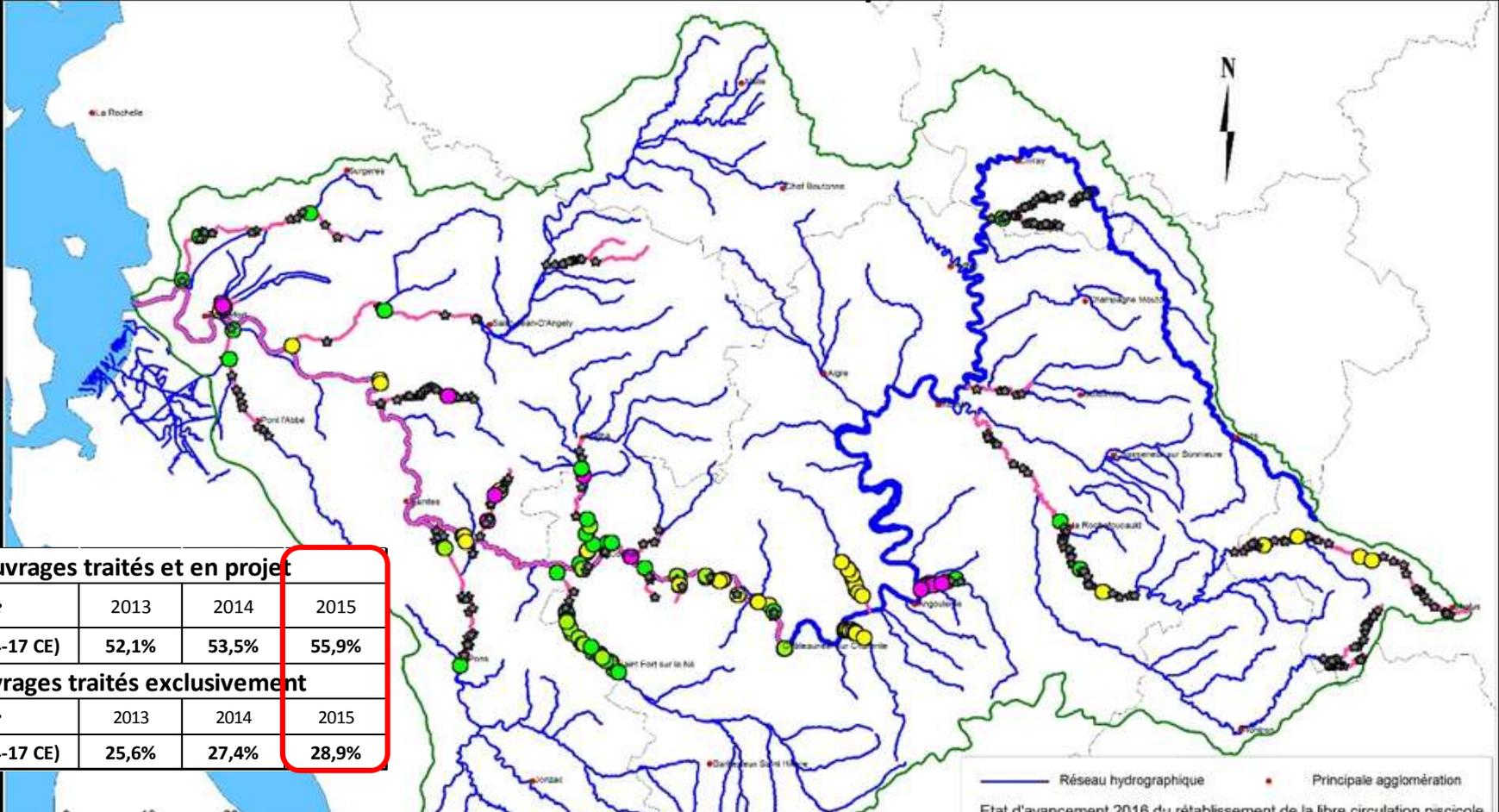
La continuité écologique : avancement 2016



EPTB Loire
Établissement public territorial
de bassin d'aval de la Loire



Etat d'avancement 2016 : les indicateurs sur la base ROE / REGLEMENTATION



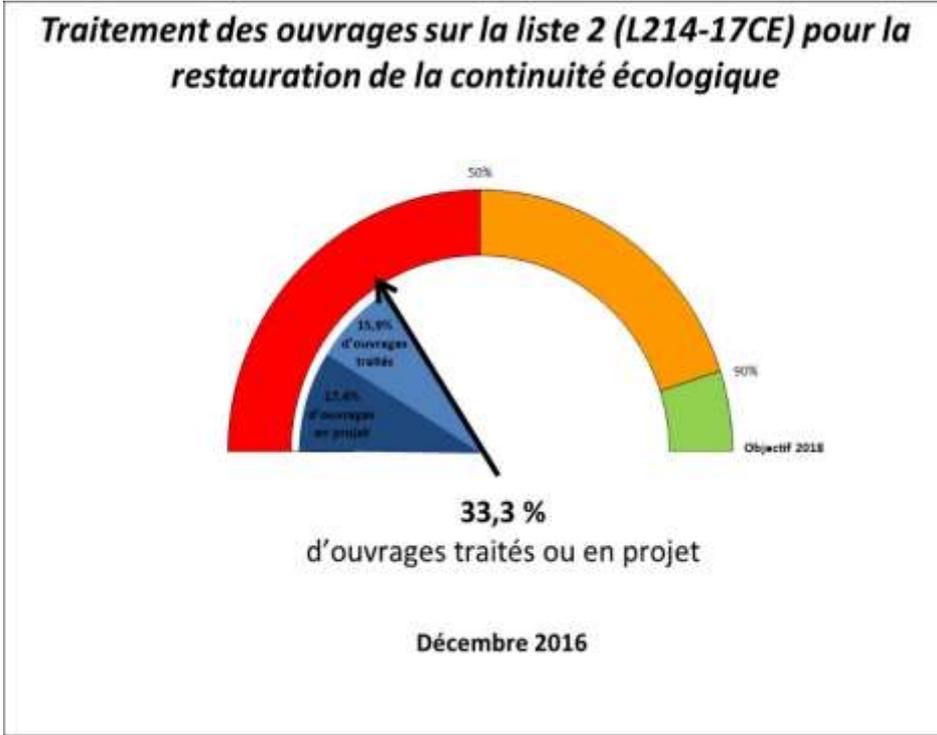
Ouvrages traités et en projet			
Année	2013	2014	2015
Liste 2 (L214-17 CE)	52,1%	53,5%	55,9%
Ouvrages traités exclusivement			
Année	2013	2014	2015
Liste 2 (L214-17 CE)	25,6%	27,4%	28,9%

Etat avancement des ouvrages traités et en projet pour la libre circulation piscicole	2016				
	Nb ouvrage total	Nb traité et en projet	% Avancée	Nb traité exclusivement	% Avancée
Sur ensemble des ouvrages concernés	2321	411	17,7%	162	7,0%
Liste 2 (L214-17 CE)	490	163	33,3%	78	15,9%

source : BR Carriage, WCE, 27 mars 2017, OMS/04



Etat d'avancement 2016 : les indicateurs !



<http://www.migrateurs-charenteseudre.fr/>

Tableaux de bord
Migrateurs Charente Sèvre

Aménagements ouvrages globaux (Liste 2)

Mis à jour le 1er mars 2016

Actualisation en cours (mise à jour prévue en mars 2016)

État 2016 moyen : calcul en cours de pourcentage d'ouvrages de la liste 2 traités ou en projet (fin 2016 : 53,5%)
Tendance 2016 stable : calcul en cours...
État et tendance obtenus par le groupe général Tableaux de Bord le 9 février 2016.

Traitement des ouvrages sur la liste 2 (L214-17CE) pour la restauration de la continuité écologique

Catégorie	Pourcentage
Ouvrages traités	15,9%
Ouvrages en projet	17,4%
Objectif 2016	50%
Total traité ou en projet	53,5%

Décembre 2014

État / Tendance : Toutes espèces

Objectif : L'objectif est de connaître l'état d'avancement annuel de la restauration de la libre circulation piscicole sur les ouvrages du bassin de la Charente.

Détails du suivi : Ce descripteur concerne 4 suivis différents des aménagements d'ouvrages pour la continuité écologique :

- 1/ suivi des ouvrages situés sur les cours d'eau classés en liste 2 (publication du 6 novembre 2013). Ce suivi est choisi comme représentatif de cette variable.
- 2/ suivi des ouvrages situés sur les axes grands migrateurs et considérés prioritaires pour la libre circulation établie par la SDAGE 2015 (C34).
- 3/ suivi des ouvrages situés sur les axes grands migrateurs établis par le SDAGE 2015 (C32).
- 4/ suivi de tous les ouvrages existants et recensés sur le bassin versant de la Charente. Pour cela, la base version 3 du ROE (Réseau d'Observation des Écoulements) de l'ONEMA a été récupérée et complétée avec les informations obtenues par les techniciens rivières et autres organismes. Cette nouvelle base sera la plus exhaustive possible, on l'appellera base ROE+. Le travail est en cours de finalisation. Les données actualisées datent de décembre 2014.

Ces suivis sont considérés comme généraux car ils ne sont pas spécifiques par espèces.

Variables générales Charente

Aménagements ouvrages globaux (Liste 2)

Mis à jour le 1er mars 2016



La mise à jour des potentialités piscicoles



EPTB Charente

Association pour l'Équilibre des Activités de l'Eau
de la Région Charentaise et de son Affluent



CHARENTAISE
RÉGION
PÊCHE



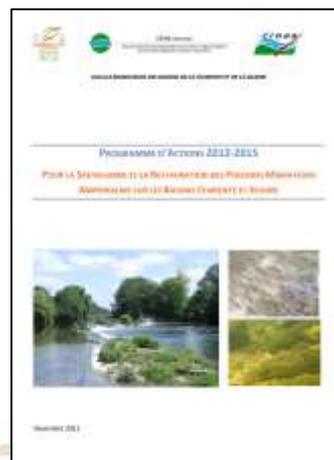
Dans le nouveau programme 2016 - 2020, **mettre à jour les connaissances des potentialités piscicoles sur les secteurs d'importances** et orienter les objectifs de gestion actuels.

- Mise à jour de l'étude des potentialités piscicoles de 2003 sur des secteurs ciblés pour étudier les potentialités d'accueil
- Cette étude sera portée et pilotée par la Cellule Migrateurs
- Un prestataire sera sollicité afin d'accompagner la Cellule Migrateurs
- Les espèces concernées seront les poissons migrateurs amphihalins du programme

2001-2003 : Etude des potentialités



2009 à maintenant : Actions de la Cellule Migrateurs



Révision des potentialités sur des thématiques précises (à définir)



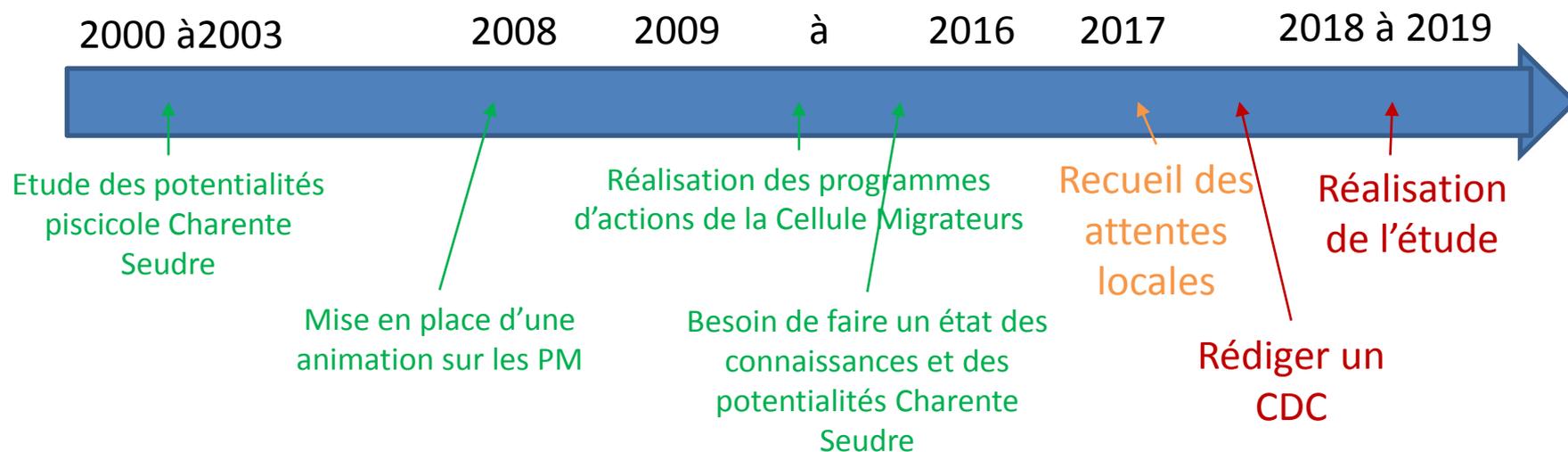
La mise à jour des potentialités piscicoles



Avant de lancer l'étude, besoin de définir les attentes locales pour enrichir la connaissance du territoire vis-à-vis de l'état des habitats disponibles et potentiels

A partir des informations disponibles => recueillir les attentes des partenaires locaux.

A partir de ce travail et des objectifs de la Cellule un cahier des charges sera rédigé afin de lancer une étude ciblée sur l'état des habitats disponibles et potentiels.



les objectifs...

- Faire un bilan 15 ans après le premier diagnostic
- Evaluer les actions des programmes d'actions
- Orienter les mesures de gestion à venir



Les thèmes pouvant être intégrés dans l'étude ...

Continuité / habitats : Etat et attractivité des biotopes

- ✓ Saisie de « bases ouvrages » dans le ROE pour poursuivre l'expertise de localisation des ouvrages du territoire
- ✓ Actualisation de l'avancement de la continuité dans une version optimisée et créer une base unique accessible d'actualisation de la continuité
- ✓ Travailler sur la fonctionnalité des passes existantes
- ✓ Estimer les linéaires de canaux accessibles en marais
- ✓

Etat des espèces : évaluation des potentialités d'accueil

- ✓ Evaluer les frayères d'aloses et de lamproies (et salmonidés)
- ✓ Travailler sur les aires de colonisation des espèces, différenciation feintes et grandes...
- ✓ Questionnement sur les capacités de production en juvéniles des différentes espèces
- ✓ Comparaison croisée des colonisations d'anguilles entre les différents milieux du territoire
- ✓ ...

Indicateurs et TDB : orienter les leviers de gestion

- ✓ Compléter les indicateurs du tableau de bord
- ✓ Travailler sur de nouveaux indicateurs et/ou sur les espèces non traités
- ✓ Avoir une approche territorialisée des indicateurs
- ✓ Définir des objectifs de gestion par espèces et par territoire



**A discuter
et définir !**

L'état des espèces



EPTB Clarente

Association pour l'Équilibre et le Développement
de l'Écosystème de la Vallée de la Loire



creaa



FONCTIONNEMENT DE LA PASSE DE CROUIN EN 2016

ANNEE	DE SURVEILLANCE	DUREE DE FONCTIONNEMENT	D'ARRÊT ou de dysfonctionnement	CAUSE DES ARRÊTS ou dysfonctionnement			
				CRUE * avec inversion	HORS PÉRIODES DE CRUES		
					TRAVAUX	ENTRETIEN	DIVERS
<i>Rappel des années précédentes</i>							
2010	8 292h00	98,4 %	1,6 %	74,2 %	6,3 %	19,1 %	0,3 %
2011	<i>Pas de suivi, suite au noyage du matériel de surveillance</i>						
2012	8 784h00	96,7 %	3,3 %	96,7 %	0,0 %	3,3 %	0,0 %
2013	8 760h00	90,0%	10,0%	99,0%	0,0%	1,0%	0,0%
2014	8 760h00	80,4%	19,6%	66,9%	32,3%	0,7%	0,1%
2015	8 760h00	99,5%	0,5%	79,2%	0,0%	20,8%	0,0%
ANNEE ACTUELLE							
2016	8 784h00	8 143h35	640h25	541h30	97h30	1h25	0h00
(%)	100 %	92,7%	7,3%	84,6%	15,2%	0,2%	0,0%

* inversion passe sans arrêt



FONCTIONNEMENT DE LA VIDEO DE CROUIN EN 2016



ANNEE	DUREE TOTALE DE SURVEILLANCE	DUREE DE FONCTION NEMENT	DUREE DES ARRÊTS	CAUSE DES ARRÊTS		
				AVEC ARRÊT PASSE (1)	SANS ARRÊT DE LA PASSE	
					Coupure courant	Pannes informatique ou vidéo
<i>Rappel des années précédentes</i>						
2010	8 292h00	91,3 %	8,7 %	4,7 %	95,3 %	0,0 %
2011 ⁽²⁾	8 760h00	0,0 %	100 %			
2012	8 784h00	97,2 %	2,8 %	4,7 %	83,3 %	12,0%
2013	8 760h00	95,5%	4,5%	2,3%	97,7 %	0,0%
2014	8 760h00	90,8%	9,2%	70,3 %	29,7 %	0,0%
2015	8 760H00	98,1%	1,9%	5,3 %	94,7 %	0,0%
<i>ANNEE ACTUELLE</i>						
2016	8 784h00	5 671h15	5 112h45	26h55	5 085h50	0h00
(%)	100 %	41,8%	58,2%			
(%)				0,5 %	99,5 %	0,0%
(%)				0,5%		99,5 %

Arrêt de la vidéo du 11 avril au 03 novembre 2016
 => saison migratoire perdue



Vitre brisée



ESTIMATION DE LA FRANCHISSABILITE DU BARRAGE DE CROUIN EN 2016

PÉRIODE	DUREE TOTALE	BARRAGE FRANCHISSABLE	
		PEU OU PAS	TOTALEMENT OU PARTIELLEMENT
<i>Rappel des années précédentes</i>			
2010	365 j	63,0 %	37,0 %
2011	366 j	81,2 %	18,8 %
2012	366 J	88,7 %	11,3 %
2013	365°j	59,5 %	40,5 %
2014	365°J	70,0 %	30,0 %
2015	365°J	82,0 %	18,0 %
<i>ANNEE ACTUELLE</i>			
2016	366°j	249 j	117 j
(%)	100 %	68,0 %	32,0 %



Temps d'échappement potentiel, % de l'année, (voir. 4.3.)			
	Alose	Lamproie	Truite de mer
2013	10 %	10 %	2,5%
2014	3,7 %	9,5 %	5,6 %
2015	2,0 %	8,8 %	0,1 %
2016*	100 %	100 %	

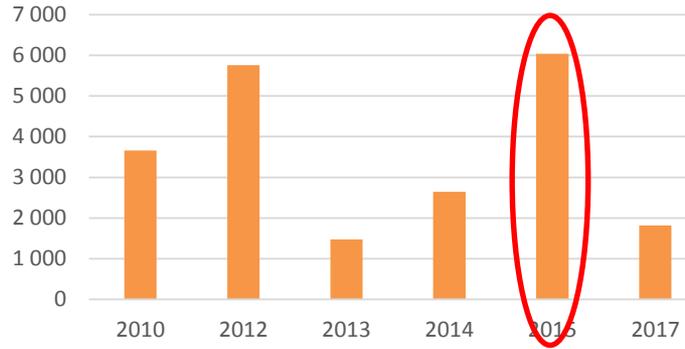
*pas d'enregistrement d'avril à octobre

Estimation impossible dans la mesure où les passages n'ont pas été filmés (période de présence des poissons)

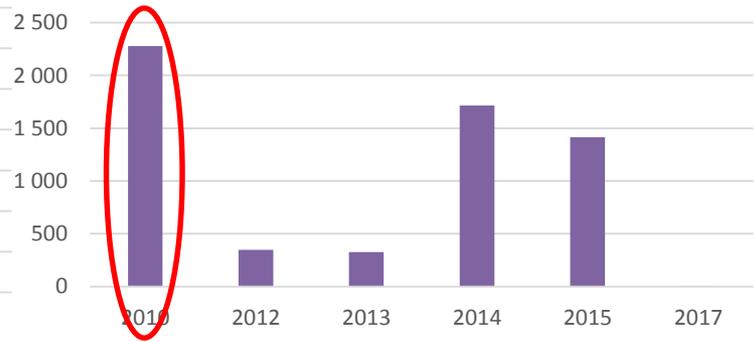




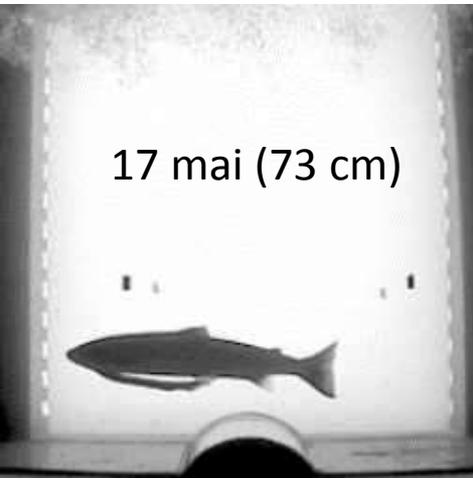
Aloses



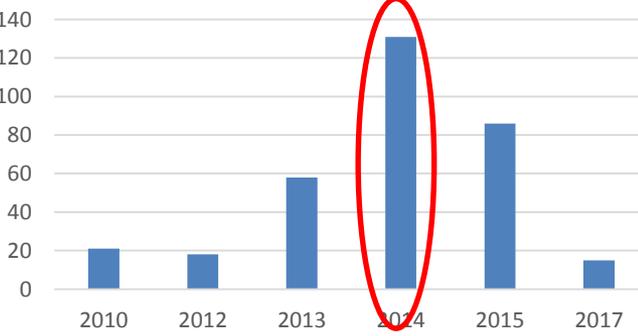
Lamproies marines



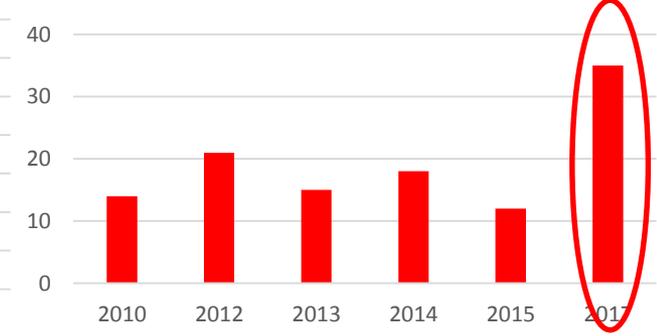
Saumon atlantique



Truite de mer



Lamproies fuviatiles



❖ Front de migration aloses : Gondeville

Premiers cadavres trouvés à Crouin le 18/05 + information de l'AAPPMA de Jarnac d'aloses qui dévalent (13-14/05)

❖ Front de migration lamproies : (Crouin), ...

❖ Meilleure année de migration à Crouin des lamproies fluviatiles => observation d'un individu sur la Ruttelière et d'un vestige de frayère sur l'Antenne (avril)

❖ LIFE Grande Mulette : action C3 (pilotage Univ. de Tours) :

Recherche de poissons hôte pour le stade larvaire : pêches électriques et observation sur des poissons capturés à la ligne (ex. : aloses)



*Le projet **LIFE+ conservation de la Grande Mulette** (Conservation of the Giant Pearl Mussel in Europe, LIFE13 BIO/FR/001162) est un projet œuvrant à la **préservation et la conservation des populations de grandes mulettes** (*Margaritifera auricularia*).*



Les suivis biologiques : le débit



EPTB Clarente
Établissement public de l'État
de l'État
de l'État



► Indicateur du TDB poissons migrateurs : le débit (souvent couplé à la température) nous permet d'analyser la colonisation des poissons migrateurs

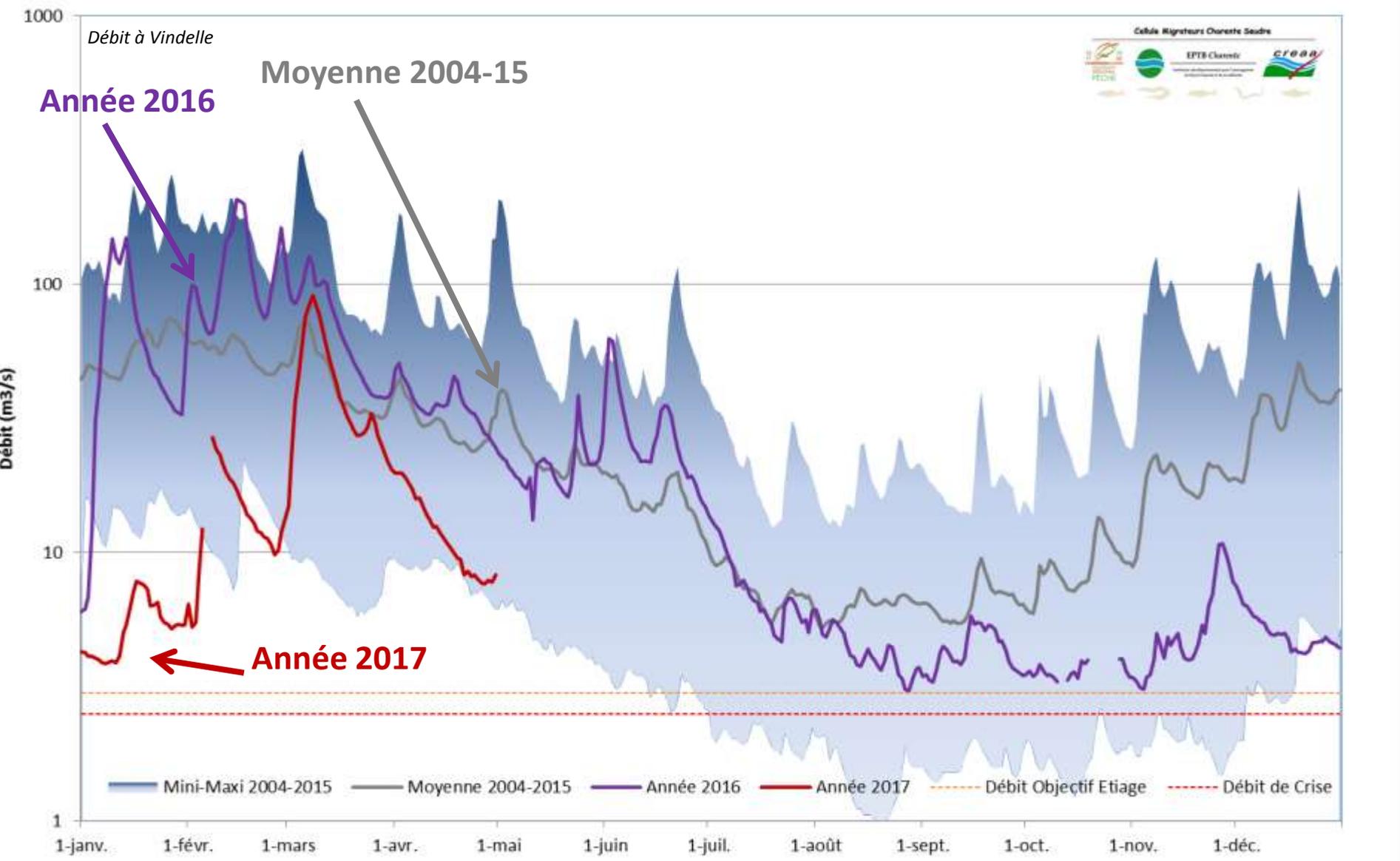
La station de Vindelle



Les suivis biologiques : le débit



EPTB Clarente
Établissement public de l'État
de l'Agglomération de la Vallée de la Loire



Stage 2017

Suivi de la population d'alose sur la Charente

Mathilde LABEDAN – Master 2 DynEA

Sous la responsabilité scientifique d'Audrey POSTIC-PUIVIF

➤ Objectifs principaux :

- Réalisation du **suivi de la population et estimation du nombre de géniteurs** pour l'année 2017
- **Mise en œuvre** du protocole établi en 2014 et **validation**

➤ Recherche du front de migration

➤ Proposition d'un protocole pour aboutir à la différenciation des aires de répartition Grande Alose / Alose Feinte

➤ Proposition d'un protocole de suivi/caractérisation des alosons issus de la reproduction de l'année



Estimation du nombre de géniteurs



EPTB Charente
Établissement Public Territorial de Bassin
de l'Estuaire de la Gironde et de la Charente



creaa
Centre de Recherche et d'Essais
en Aquaculture
PÊCHE



2 secteurs :

- Un secteur amont (amont de Crouin)
- Un secteur aval (aval de Crouin)



Estimation du nombre de géniteurs



EPTB Charente
Établissement Public Territorial
de Bassin d'Amont et d'Aval
de la Région Charentaise



- **Zone amont** : estimation des géniteurs effectuée grâce à la **station de comptage** de Crouin.
- **Zone aval** : estimation des géniteurs sur les 3 plus grosses frayères



Estimation du nombre de géniteurs



EPTB Charente
Établissement Public Territorial de Bassin
de l'Estuaire de la Gironde et de la Charente



creaa
Centre Régional de Recherche
et d'Essais en Aquaculture
PÊCHE

Enregistrements Audio

- 3 sites
- 1 à 2 fois par semaine
- De mi-Avril à début Juillet



Estimation du nombre de géniteurs



EPTB Charente
Établissement Public Territorial de Bassin
de l'Estuaire de la Gironde et de la Charente



Enregistrements Audio

- 3 sites
- 1 à 2 fois par semaine
- De mi-Avril à début Juillet



Calibration de nuit

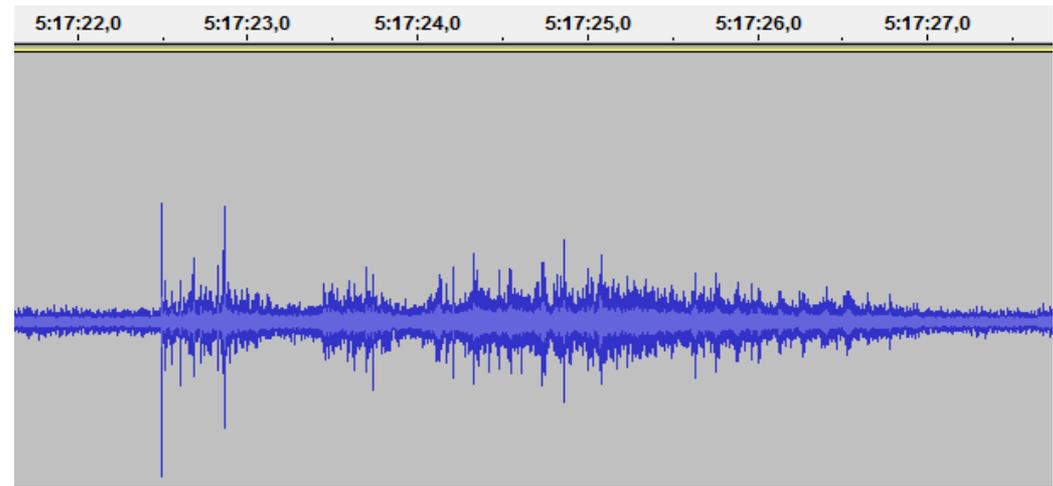
- 3 sites avec 1h d'écoute par site
- Une dizaine de fois dans la saison
- Permet de pondérer les résultats
- FD16, FD17, SD16, SD17





- Chaque dispositif est composé de :
 - Un enregistreur audio (placé dans une boîte hermétique)
 - Une parabole (limite des bruits parasites).

- Ecoute sur Audacity de chaque enregistrement :
 - A partir de 23h
 - ¼ d'heure sur deux
 - En cours d'analyse pour l'année 2017



Recherche du front de migration



EPTB Charente
Établissement Public Territorial de Bassin
de l'Estuaire de la Gironde

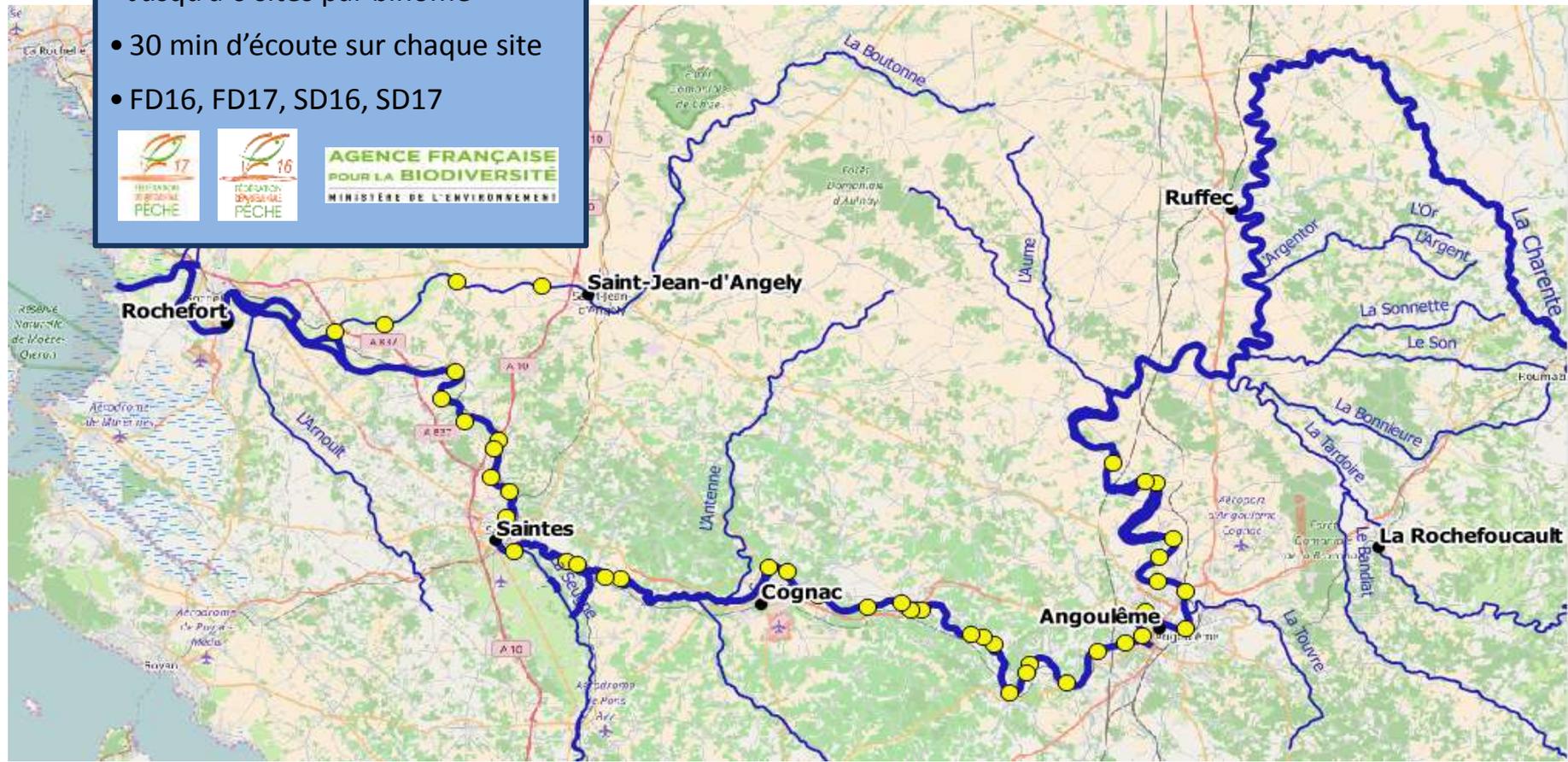


Nuit

- 1 sortie de nuit par semaine
- Jusqu'à 6 sites par binôme
- 30 min d'écoute sur chaque site
- FD16, FD17, SD16, SD17



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT



Recherche du front de migration



EPTB Charente
Établissement Public Territorial de Bassin
de l'Estuaire de la Gironde



Nuit

- 1 sortie de nuit par semaine
- Jusqu'à 6 sites par binôme
- 30 min d'écoute sur chaque site
- FD16, FD17, SD16, SD17



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

Jour

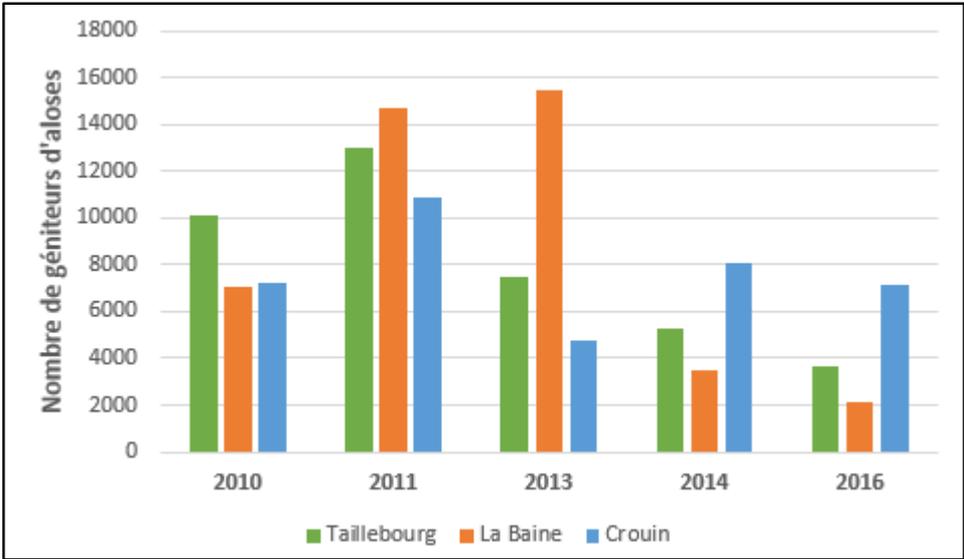
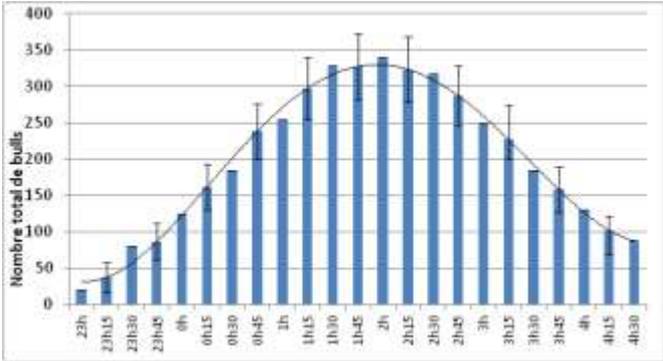
- Recherche d'aloses au pied des barrages
- Journée de prospection nautique
- Recherche de cadavres
- Recherche d'informations auprès des partenaires
- SD16 et SD17

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT



Estimation du nombre de géniteurs

- 3 étapes de calcul :
 - Interpolation des nuits manquantes
 - Calibration des enregistreurs
 - Interpolation des ¼ d'heures manquants
- Résultats obtenus jusqu'en 2016 :



Problème dans la reproductibilité du modèle établi en 2014 :

- La station de Crouin n'a pas fonctionné en 2016
- Nous ne disposons pas de caméra vidéo à La Baine en 2016



Recherche du front de migration

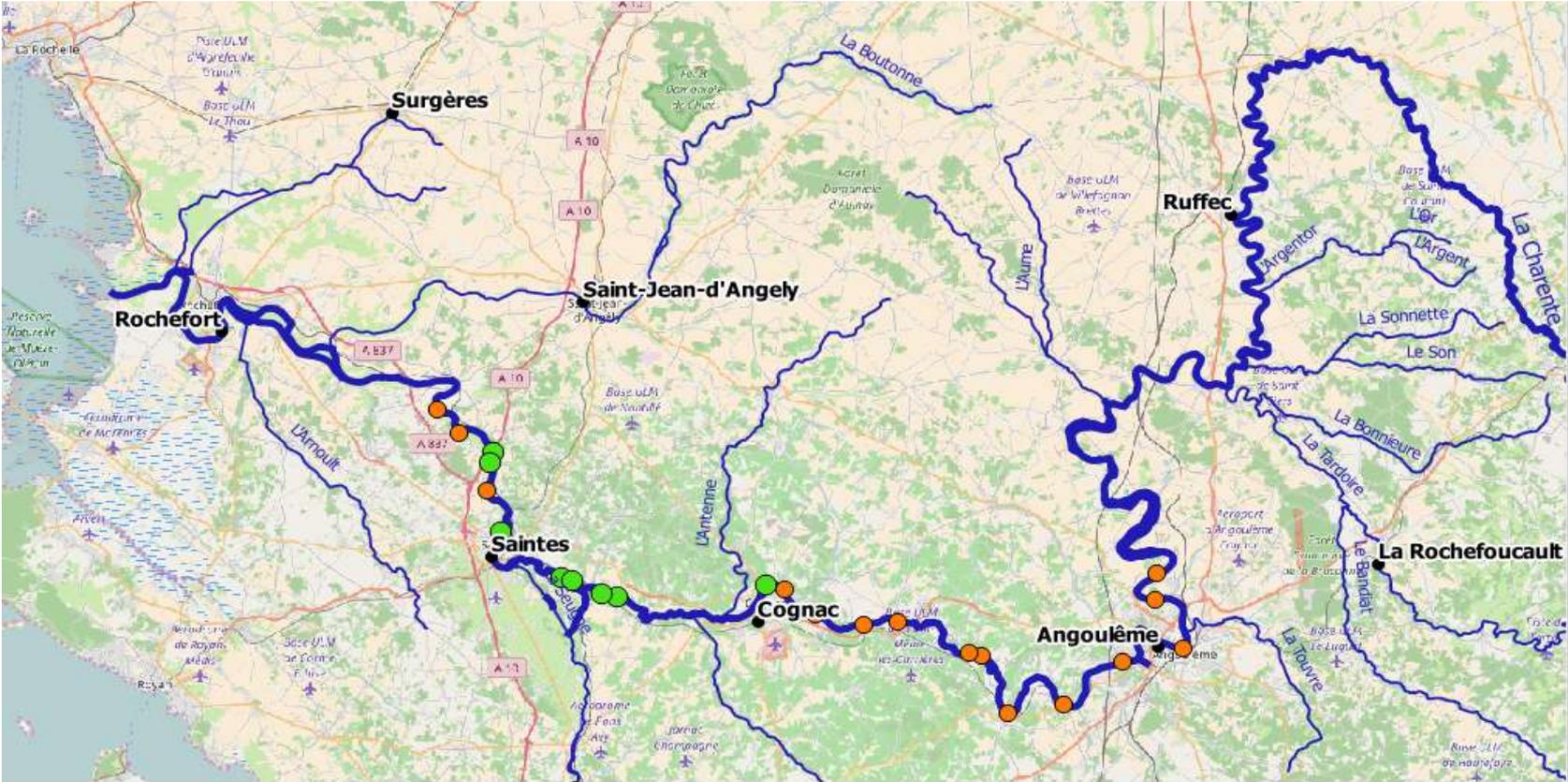
Où en sommes nous pour la saison 2017 ?

22 sites ont été visités



Recherche du front de migration

8 sites sont pour le moment actifs



Recherche du front de migration

8 sites sont pour le moment actifs



Stage 2017

Estimation des entées de civelles dans le marais salé de la Seudre

François PRELLWITZ– Master 2 Gestion de
l'Environnement et Ecologie Littorale

Maître de stage : Éric Buard



Les actions ciblant les civelles en Seudre



EPTB Clarente
Établissement Public Territorial de Bassin
de l'Estuaire de la Gironde



➤ Objectifs principaux :

- Correspondance entre les entrées de civelles en fossés, les captures des pêcheurs en Seudre et les remontées de civelles au niveau de la passe de Saujon
- Comportement des civelles en chenal
- Colonisation des civelles en marais



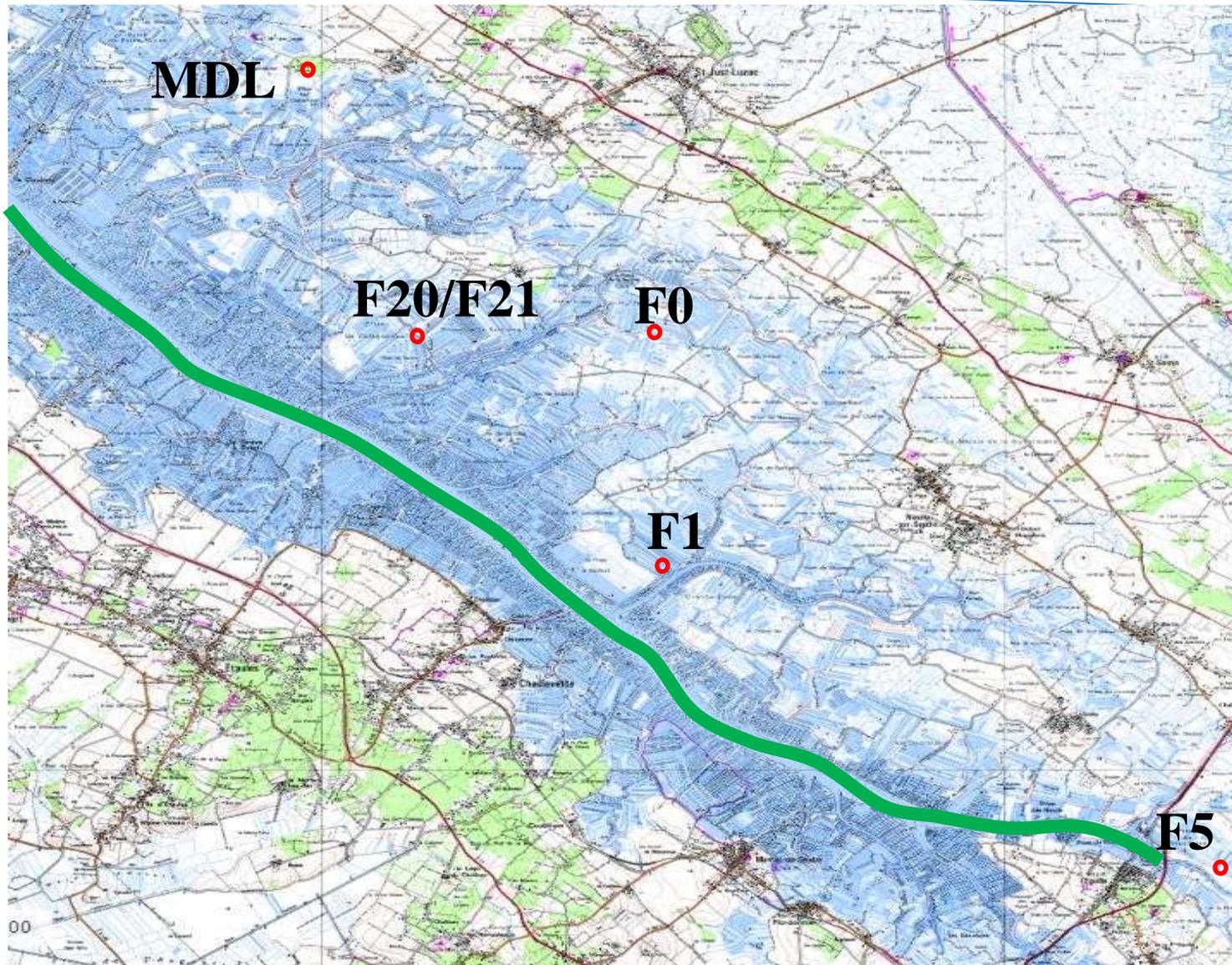
Correspondance entre les entrées en fossés, les captures des pêcheurs et la passe de Saujon



Les fossés échantillonnés



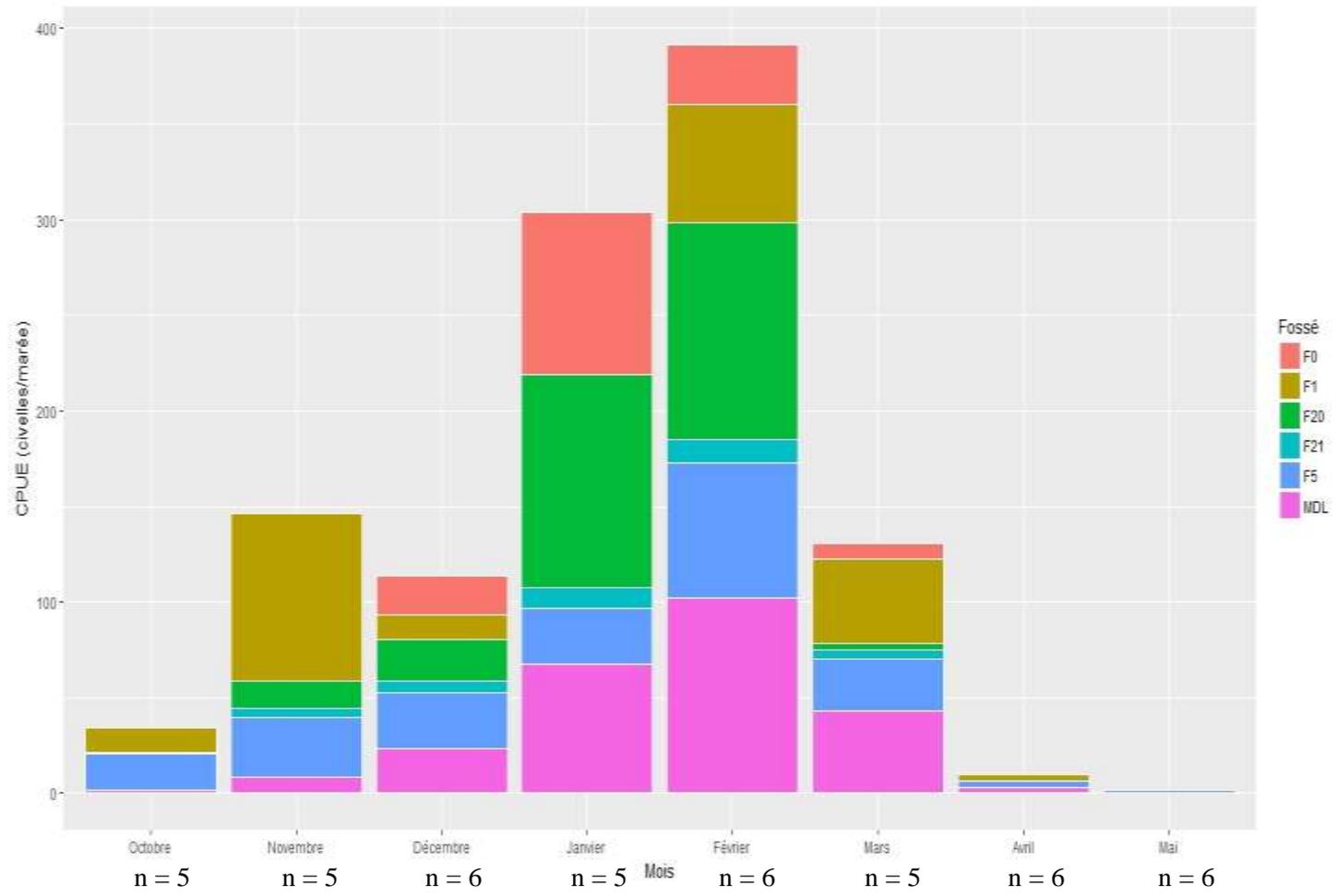
EPTB Clarente
Établissement Public Territorial
de Bassin d'Amont Clarente



Evolution des captures par marée en fossés



EPTB Clarente
Établissement Public Territorial de Bassin
de Mer Clarente et de ses Affluents



- Augmentation des captures par marée d'octobre à février puis chute des captures.
- Fortes captures en janvier et février



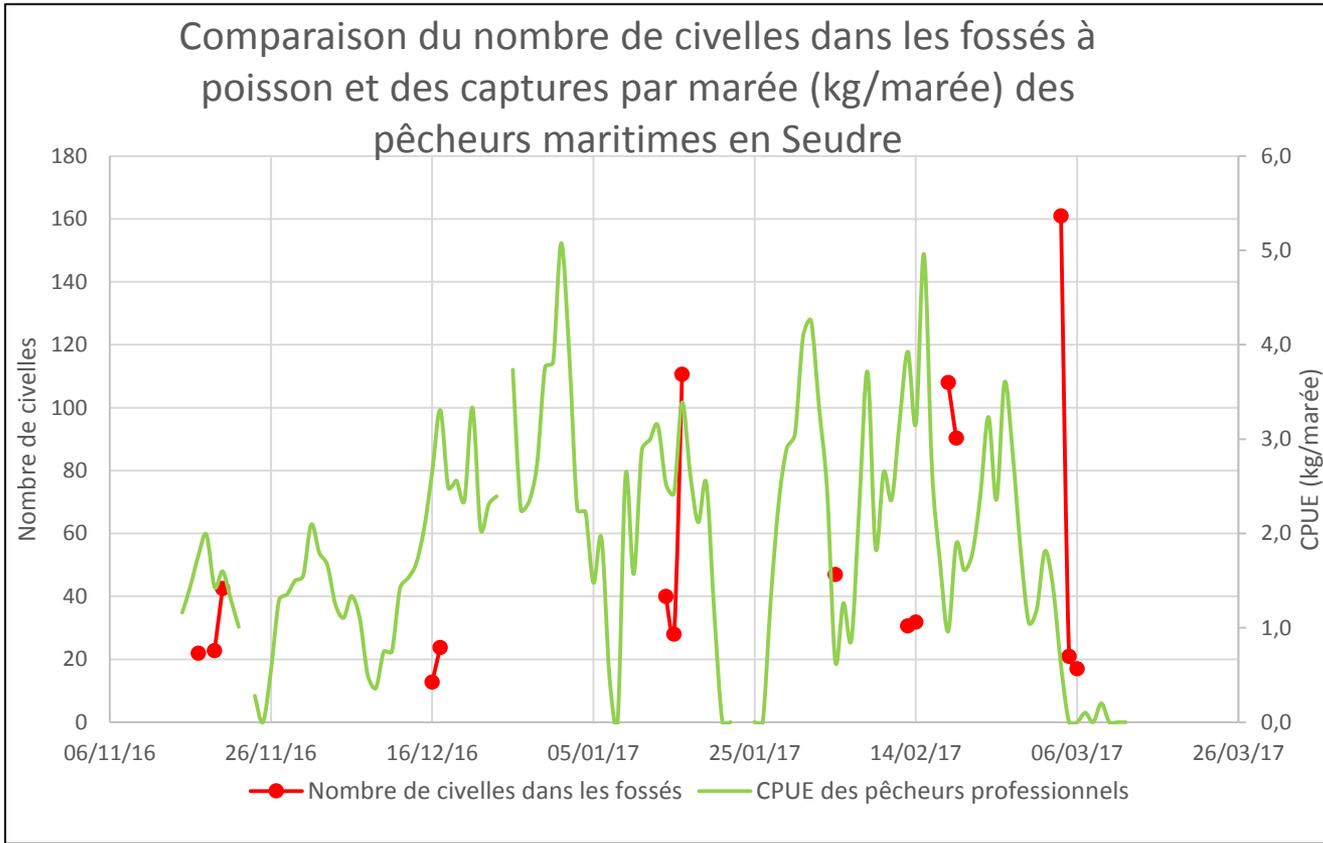
Captures des pêcheurs professionnels maritimes



EPTB Loire-Atlantique
Établissement Public Territorial
de l'Estuaire et du Littoral



creaa
Centre Régional
de l'Estuaire et du Littoral
PÊCHE



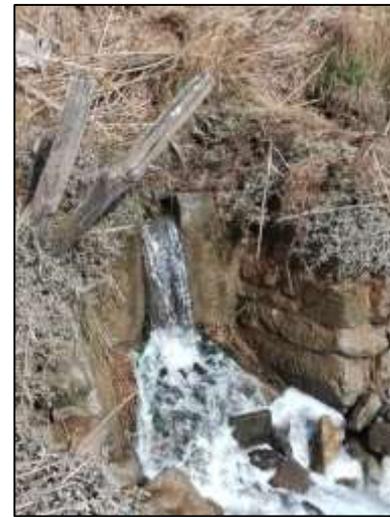
- On observe un décalage de 3 à 4 jours entre les captures par marée des pêcheurs maritimes et le nombre de civelles entrant dans les fossés à poissons

- Calcul du facteur de corrélation en cours...





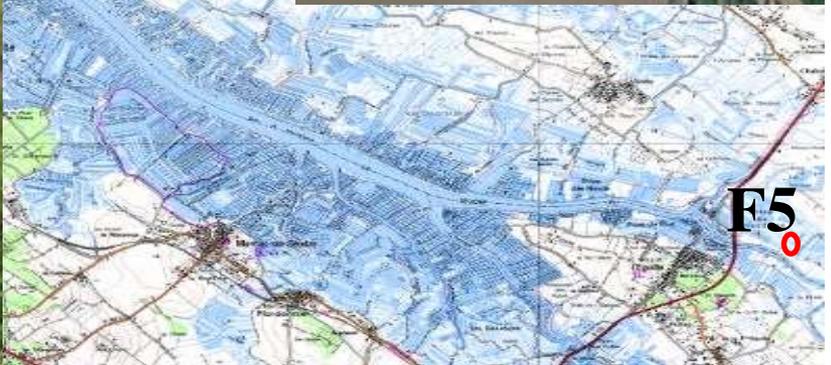
Comportement des civelles en chenal



Les fossés et chenaux suivis



EPTB Clarente



Exemple sur un fossé

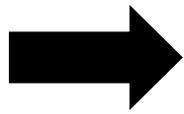


EPTB Clarente
Établissement public territorial
de l'Estuaire et de son Bassin



crea
Centre Régional
de l'Estuaire et de son Bassin
PÊCHE

Blocage en pied d'ouvrage ?

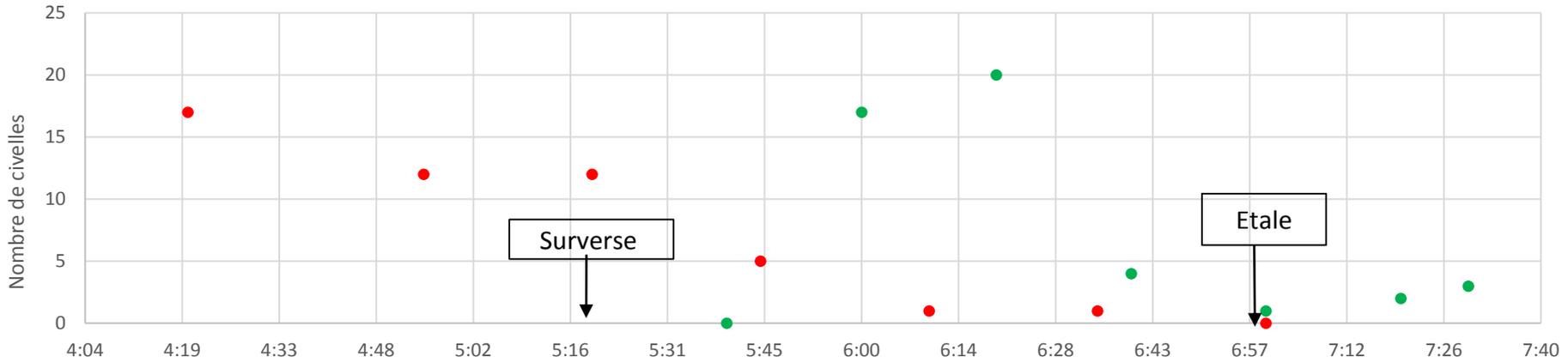


Pas de blocage en pied d'ouvrage



Variation du nombre de civelles en chenal et en fossé

● Fossé
● Chenal





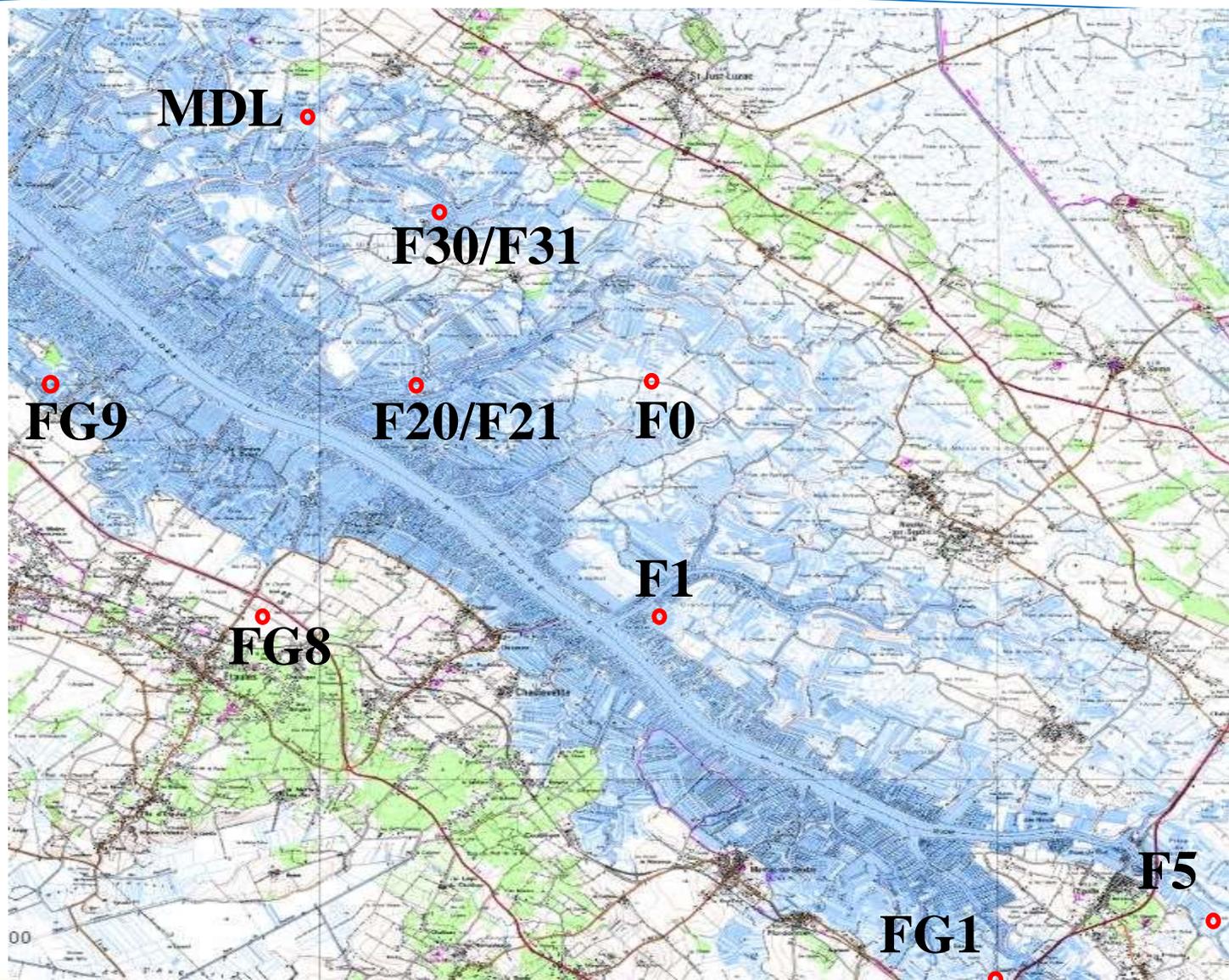
Colonisation des civelles en marais



L'ensemble des fossés suivis



EPTB Clarente
Établissement Public Territorial de Bassin
de l'Estuaire de la Loire Atlantique



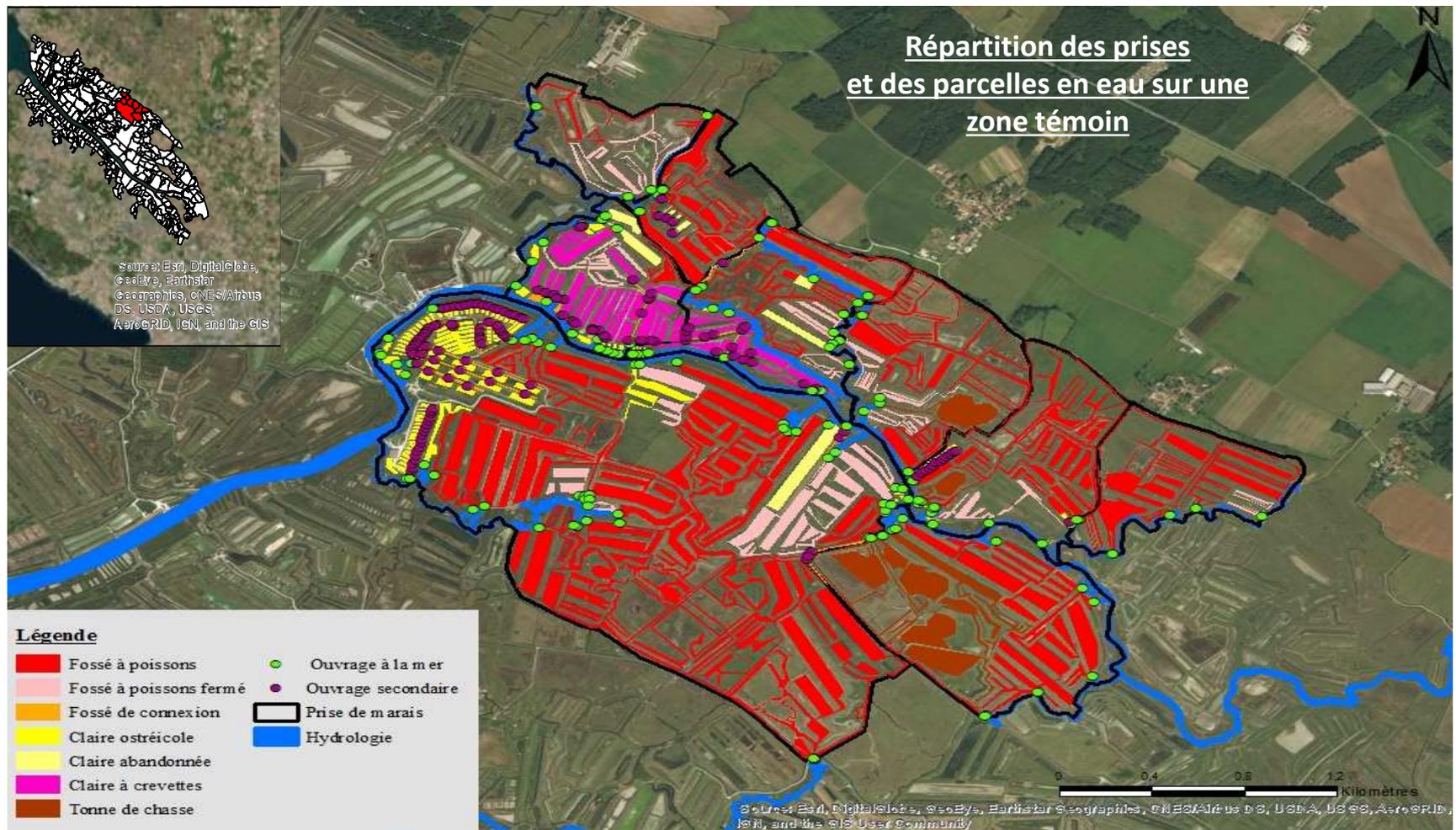
Cartographie des parcelles d'une zone « témoin »



EPTB Clarente
Établissement Public Territorial de Bassin
de l'Estuaire de la Loire et de la Sèvre



crea
Centre de Recherche pour l'Étude et l'Amélioration
de la Pisciculture



Zones accessibles aux civelles sur la zone « témoin »



EPTB Clarente



ANR 2016-2021

AGRICULTURE

PÊCHE



ANR 2016-2021

AGRICULTURE

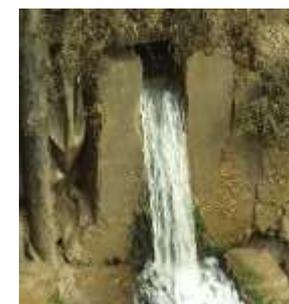
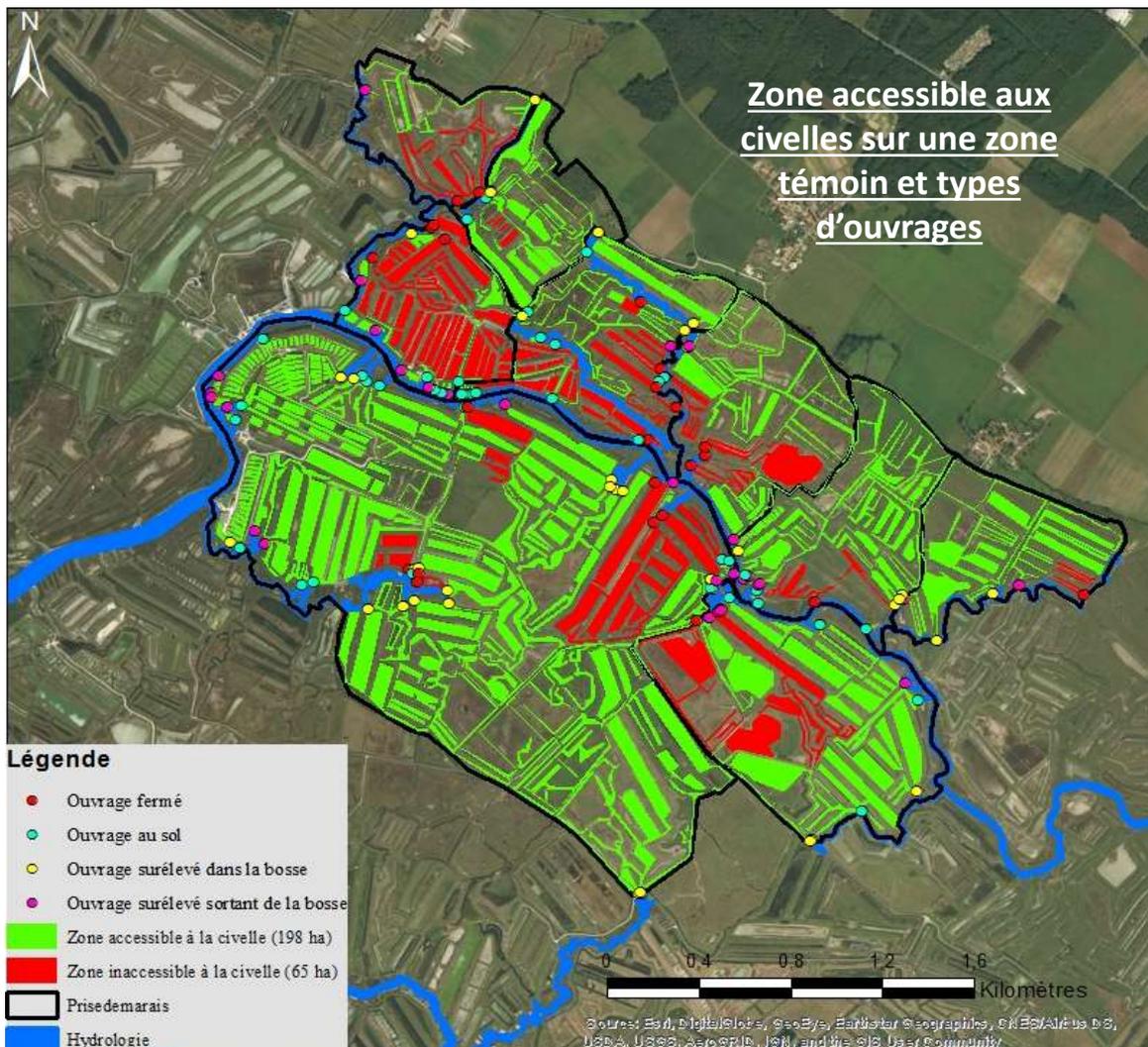
PÊCHE



ANR 2016-2021

AGRICULTURE

PÊCHE



Estimation globale des entrées de civelles à l'aide :

- des valeurs d'entrées de civelles par type d'ouvrage
- du nombre et du type d'ouvrage de la zone témoin
- de l'exploitation des parcelles du marais



Tableaux de bord poissons migrateurs

Tableaux de bord Migrateurs Charente Seudre

par l'EPTB Charente, le Groupement Fédérations pêche Poitou-Charentes et le CREAA

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

STATION
DE COMPTAGE

ACTUALITÉS

 <p>tableau de bord ANGUILLE</p> 	 <p>tableau de bord LAMPROIE MARINE</p> 	
 <p>tableau de bord ALOSÉS</p> 		 <p>tableau de bord TRUIE de MER</p> 
 <p>tableau de bord SAUMON ATLANTIQUE</p> 	 <p>tableau de bord LAMPROIE FLUVIATILE</p> 	

Projet réalisé par



et financé par



Membre agréé - Site réalisé par la petite pêche



Bilan 2016 : Etat des espèces

✓ Suite à la réunion du Groupe général de travail le 21 mars 2017 :



Etats et tendances (selon groupe de travail général)

Espèces	2012		2013		2014		2015		2016	
	Etat	Tendance	Etat	Tendance	Etat	Tendance	Etat	Tendance	Etat	Tendance
Anguille Charente	mauvais	?	mauvais	↗	mauvais	→	mauvais	↘	mauvais	→
Anguille Seudre	mauvais	?	mauvais	↗	mauvais	→	mauvais	↘	mauvais	→
Aloses	mauvais	↗	mauvais	↘	mauvais	↘	mauvais	→	mauvais	↘
Lamproie marine	mauvais	↗	non défini	?	non défini	↗	moyen	→	moyen	↘

Prévisions 2017 :

- Mise à jour du site web (états 2016) : en cours ...
- Réunion du Groupe de travail « Population » à l'automne 2017 : amélioration des indicateurs, choix de seuils...



Les outils de communication et l'animation



EPTB Charente
Établissement Public Territorial de Bassin
de l'Estuaire de la Gironde



❖ Le prochain bulletin d'information (n°15)

- parution prévue octobre 2017
- 6 pages (comme le bulletin 14)

Les sujets :

- Bilan suivi aloses : 2015-2016-2017 + point sur stage 2017
- Suivi jeunes anguilles pêche électrique et flottang (Charente/Seudre)
- Suivi civelles sur compartiments Seudre (marais, estuaire, Saujon...)
- Continuité Ecologique : des exemples d'actions



❖ L'exposition itinérante :

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

- Exposition à l'Espace Nature-LPO (Rochefort) : Fête de la Nature (10-30 mai)



❖ Le guide « marais »

➤ Objectif :

- Présentation des particularités de ce territoire ET des aménagements pour rétablir la continuité écologique
- Synthèse de nombreux exemples
- Espèce cible : l'anguille

➤ Dates prévues :

- Rédaction septembre-octobre 2017
- Diffusion décembre 2017

➤ Réalisation et présentation :

- Guide de 12 pages
- Thèmes principaux :
Les marais (doux/salé), les problématiques, l'anguille en marais, réglementation, les solutions d'aménagements pour la Continuité Ecologique, les différents suivis, liste des contacts (syndicats de marais, Unima, FMA..)
- Consultation des guides déjà connus :
 - FMA, Réserve Moëze Oléron, IRSTEA...



❖ Les Newsletters

- Les sujets :

- *Continuité écologique : exemple d'aménagement*
- *Suivis biologiques : résultats Crouin, montaisons*
- *Animations/Communication : Expo, conférence...*

- 3 en 2016 (mai, juillet, décembre)
- 2017 : Avril (arrivées des aloses et lamproies à Crouin, Suivi repro. aloses, Exemple d'aménagement CE : Gondeville)
- Envoi : Copil + liste contacts « Tableau de Bord » : ≈570 contacts
- La prochaine : fin mai.
- Prévision : 1 par mois...



Date d'envoi	Nombre d'envoi	% de Newsletter « ouverte »	% de Newsletter avec lien web « ouvert »
12 mai 2016	567	31%	4%
28 juillet 2016	548	30%	4%
13 décembre 2016	543	31%	8%
12 avril 2017	544	31%	4%



❖ Les animations et présentations réalisées (de janvier à mai 2017) :

- Intervention « Poissons Migrateurs et Continuité Ecologique » :
BTS Gestion Eau et Milieux Aquatiques, 1^{ère} année, Saintes :
en salle puis sur le terrain le 03/05/17

- Intervention « Poissons Migrateurs et Anguilles sur le littoral » :
BTS Gestion et Protection de la Nature, 2^{ème} année, Périgueux :
en salle au CREA le 12/05/17

- Animation « Anguilles » à Rochefort : Fête de la Nature :
17/05/17



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Actualités liées aux financements et activités



EPTB Clarente
Établissement Public Territorial
de Bassin d'Amont de la Loire



2ème programme d'actions

Reste à percevoir :

=> FEDER pour les années 2014-2015 dont le dossier a reçu un avis favorable / dossier demande de paiement en cours de finalisation (dépôt avant l'été 2017)

3ème programme d'actions (2016-2020)

2016 :

AEAG pour 2016 : demande de paiement de la subvention à faire (juin 2017)

FEDER 2016-2018 : dossier de demande à déposer avant le 31/12/2019

2017 :

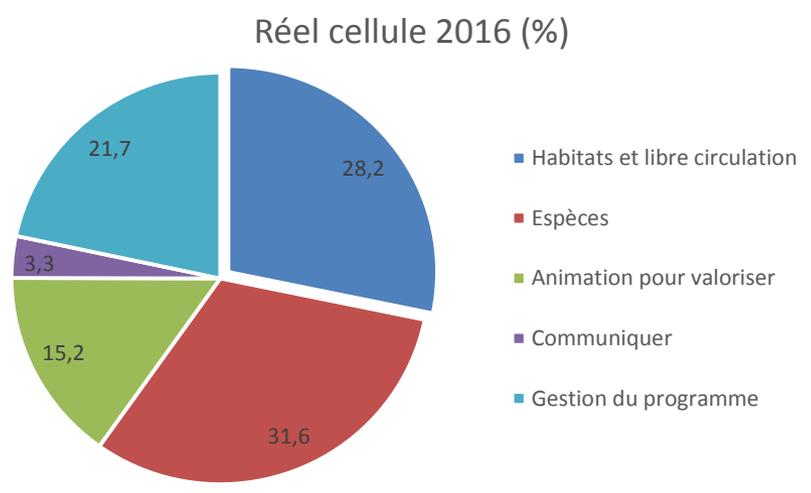
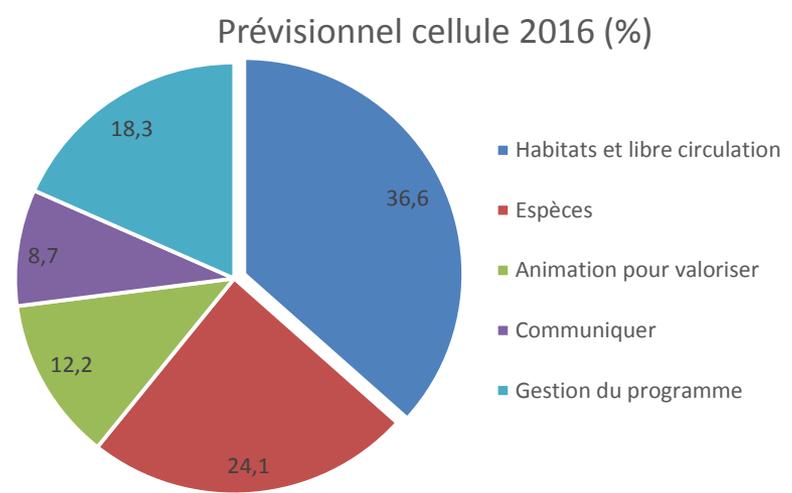
Prévisionnel 2017	Agence de l'eau AG 60 %	FEDER 2016-2018 40 %
289 694 € TTC	173 816 €	Demande à faire sur 2016-2018
Etat d'avancement	Dossier en cours d'instruction	Demande à faire sur 2016-2018

Convention
EPTB-GRPC-
CREAA
2016-2020

100 % dépenses éligibles



➔ Répartition de l'activité au 31 décembre 2016



- ✓ Effort de prospection important sur estimation colonisation civelles en marais de Seudre (nuits) + suivi aloses 2016 (dépouillement bandes audio)
- ✓ Gestion du programme : demande FEDER 2014-2015 / évolution statutaire Groupement FD





❖ Organisation des COPIL et présentation : améliorations, suggestions, ...

❖ ...





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

Groupement des Fédérations de pêche

05 45 69 33 91

f.albert@peche16.com



Eric BUARD

CREAA

05 46 47 17 71

eric.buard.creaa@orange.fr

