

Cellule Migrateurs Charente Seudre



Comité de pilotage n°21

BASSIN de la CHARENTE et de la SEUDRE

11 juillet 2018



CHARENTE
LE DÉPARTEMENT



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

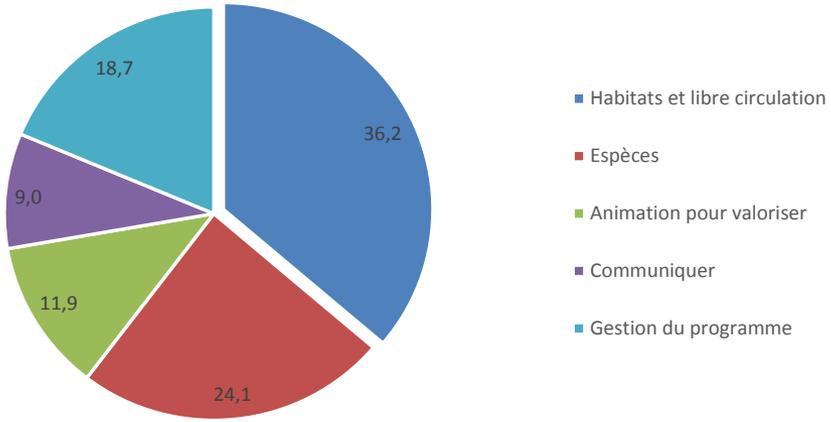


Actualités liées aux financements et activités

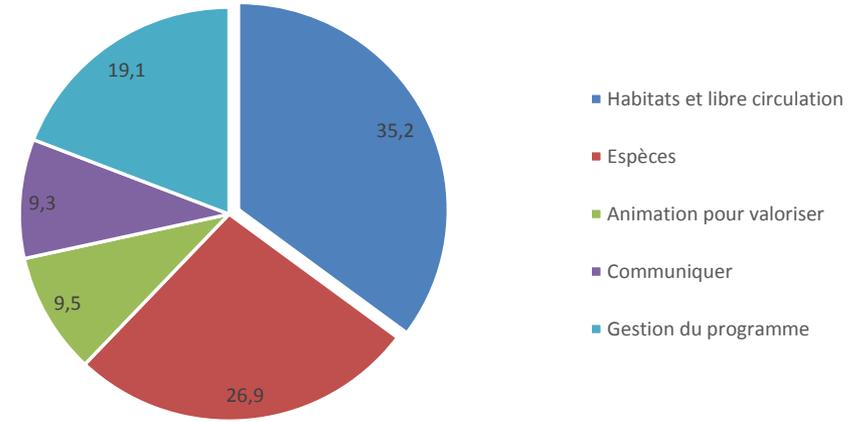


➔ Répartition de l'activité au 31 décembre 2017 (3 stagiaires)

Prévisionnel 2017 (%)



Réalisé au 31/12/2017 (%)



Budget prévisionnel : 289 695 €

Dépenses réelles : 275 470 €



Réalisation => **95,1 %**



2^{ème} programme d'actions

Reste à percevoir :

- ⇒ FEDER pour les années 2014-2015 dont le dossier a reçu un avis favorable (demande de solde déposée le 10/07/2017)
- ⇒ Nouveau passage en commission le 08/06/2018 car besoin d'un avenant (reçu le 04/07, signé et renvoyé le 06/07/2018)

3^{ème} programme d'actions (2016-2020)

2016 :

- ⇒ FEDER 2016-2018 : dossier de demande déposé le 06/02/2018 : attente de l'instruction (retard des services de la Région NA)

2017 :

- ⇒ Agence de l'Eau : demande de solde postée le 06/07/2018
- ⇒ FEDER 2016-2018 : idem 2016

2018 :

- ⇒ Agence de l'Eau : convention reçue fin juin 2018 (La Communication » ne sera pas aidée)
- ⇒ FEDER 2016-2018 : idem 2016



- ❖ Budget prévisionnel 2018 : 290 475 €

- ❖ Etudes des potentialités => report en 2019 (courrier de l'AEAG reçu en juin 2018 indiquant le report du passage en commission en 2019)
 - Cahier des charges en cours d'élaboration => Etude orientée continuité écologique et analyse plus poussée de la situation des PM (volet espèce prévu initialement sera traité en « régie » ou avec un appui des organismes de recherche)

 - Réunion d'un groupe technique en septembre-octobre avec les partenaires : COPIL + SIBV

 - Lancement de l'étude début 2019 (sous réserve de l'obtention des financements)



Les habitats et la libre circulation



- Plus qu'une 40aine de consultations sur les projets de restauration des habitats et de la continuité écologique



Structure demandeuse	Objet de l'avis technique
Communautés de Communes de l'île d'Oléron - Service Espaces Naturels	Dunes des Seulières : amélioration de la libre circulation piscicole
CD17 - Dossier St Savinien	Contact CD17 + rédaction Note Cellule sur suivis biologiques St Savinien
FMA	Relecture rapport sur suivi en marais
AEAG	Réunion bilan sur convention Axe Charente entre CD16 et CD17
CREAA	Optimiser la libre circulation des poissons sur le site du CREAA
SMASS	Ouvrages à aménager sur leur territoire
ASA FAP Seudre	Amenagements des ouvrages en FAP
Natura 2000 - CARO	Problématique anguilles sur Canal de Charraas avec Golf de St Laurent de la Prée
Réserve Naturelle Moeze-Oléron - LPO	Ouvrages à aménager en liste 2 sur leur territoire
Conservatoire Régional des Espaces Naturels	Amélioration de la libre circulation sur le site du Moulin des Loges (St Just Luzac)
CD17	Demande relecture document L'Hourmée
FNPF	Avis CE 2016
SIAH Gères Devise	Avis en réunion sur les scénari d'aménagement
SIAH Haute Saintonge	Visite aménagements CE Taillon + Livenne
Communautés de Communes du Bassin de Marennes	Relecture docs CTMA Brouage
Syndicat Mixte de la Basse Seugne	Avis sur le rapport Phase 2 PPG Seugne
FDAAPPMA 17	PDPG 17
FNPF	Rédaction et lecture documents Continuité de la FNPF
FDAAPPMA 17	Travail sur CCTP continuité avec la FD17 et plaquettes de sensibilisation
SYMBA	Lecture dossier + réunion projet Bas-Veillard (Antenne)
SyBRA	Réunion avec SEGI pour étude Ouvrages Touvre
UNIMA + SMBSA	Contact UNIMA + SMBSA pour travaux marais
FDAAPPMA 16	PDPG 16
EPTB Charente	relecture des mesures continuité écologiques du PAGD du SAGE Charente
SMBSA	COTECH étude ouvrages Seudre
SyBRA	COPIE étude ouvrage Boême
SyBRA	COPIE SYBRA étude Touvre
SYMBA	Echanges avec technicien sur moulin La chaise et Tardoire amont
FDAAPPMA 16	Appel TR pour programmation travaux continuité à l'étiage + dossier MAO Forgeneuve
Syndicat BV Né	Contact Laurent Paulhac + dossier continuité + réunion pré-chantier
DDT16	Travail sur PARCE
SMBB	COPIL SMBB - étude ouvrages choix des scénarios
STMBA	Visite effacement ouvrages Tardoire amont en 87 avec Agence de l'Eau
CD 16	Réunions de suivi du chantier des passes à poissons de Gondeville
Syndicat BV Né	Réunion de lancement de l'étude du bassin du Né
CD16	Réunion Projet passe à poissons de Saintonge + courrier avec avis
RNN Moëze-Oléron	Inauguration travaux continuité écologique RNN Moëze-OI
CD17	Etude dossier l'Hourmée (Boutonne), amélioration de la passe
Syndicat BV Né	Réception chantier CE sur le Né (ruisseau du Mathé)
DDT86	Relecture Fiches SDE86 + guide entretien DDT86
Syndicat Charente amont	Visite chantier des sites de Vérinne, l'Oume, La Lande et Chenis



Etat d'avancement de la restauration de la continuité écologique en 2017 sur les bassins Charente et Seudre

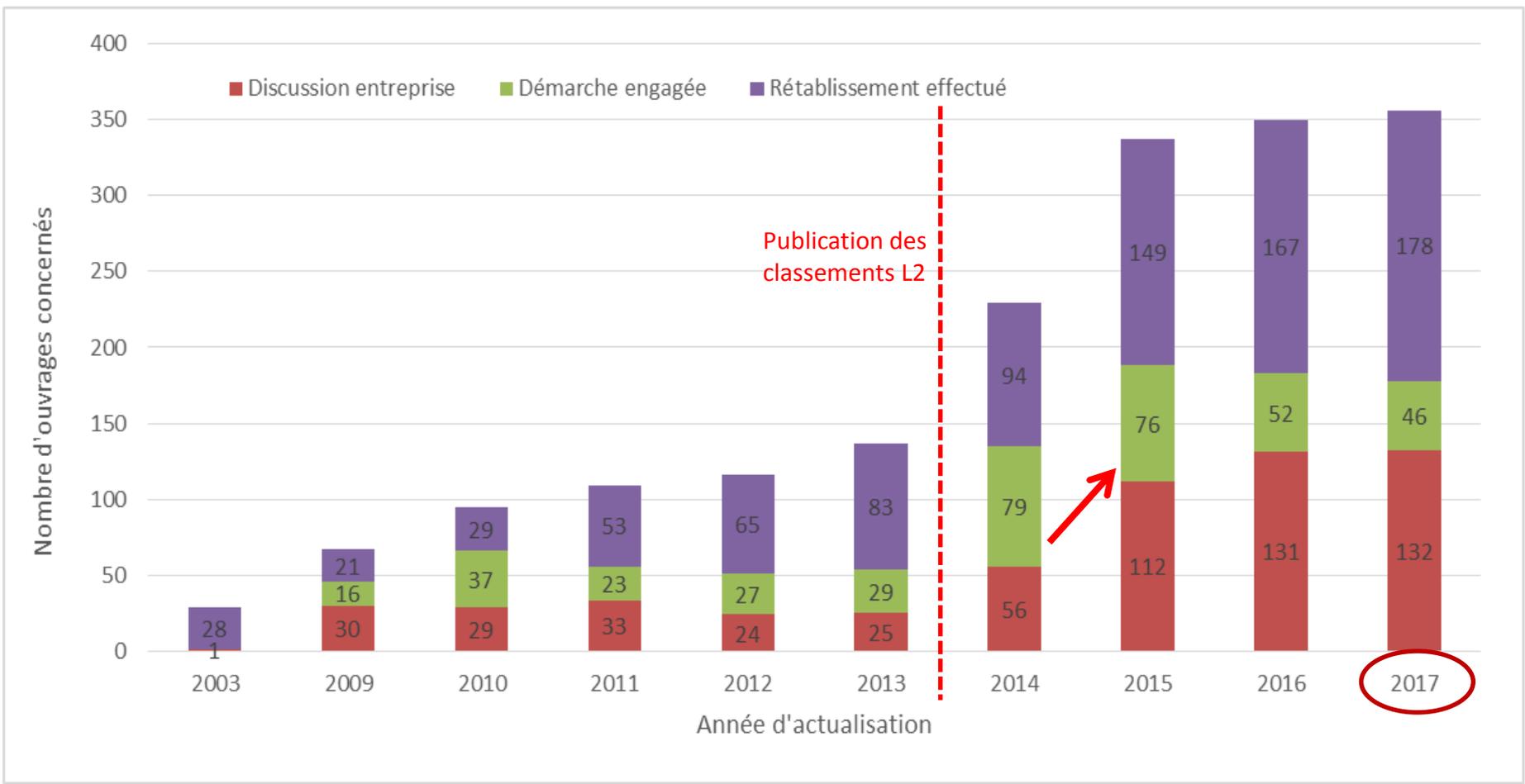
356 ouvrages traités ET en projet pour le rétablissement de la continuité écologique sur l'ensemble des bassins Charente et Seudre dont :

- ✓ **132 discussions entreprises** dont 6 nouveaux ouvrages en 2017  Volonté locale
- ✓ **46 démarches engagées** dont 6 nouveaux ouvrages en 2017  Etude en cours
- ✓ **178 rétablissements effectués** dont 10 traités en 2017  Traité

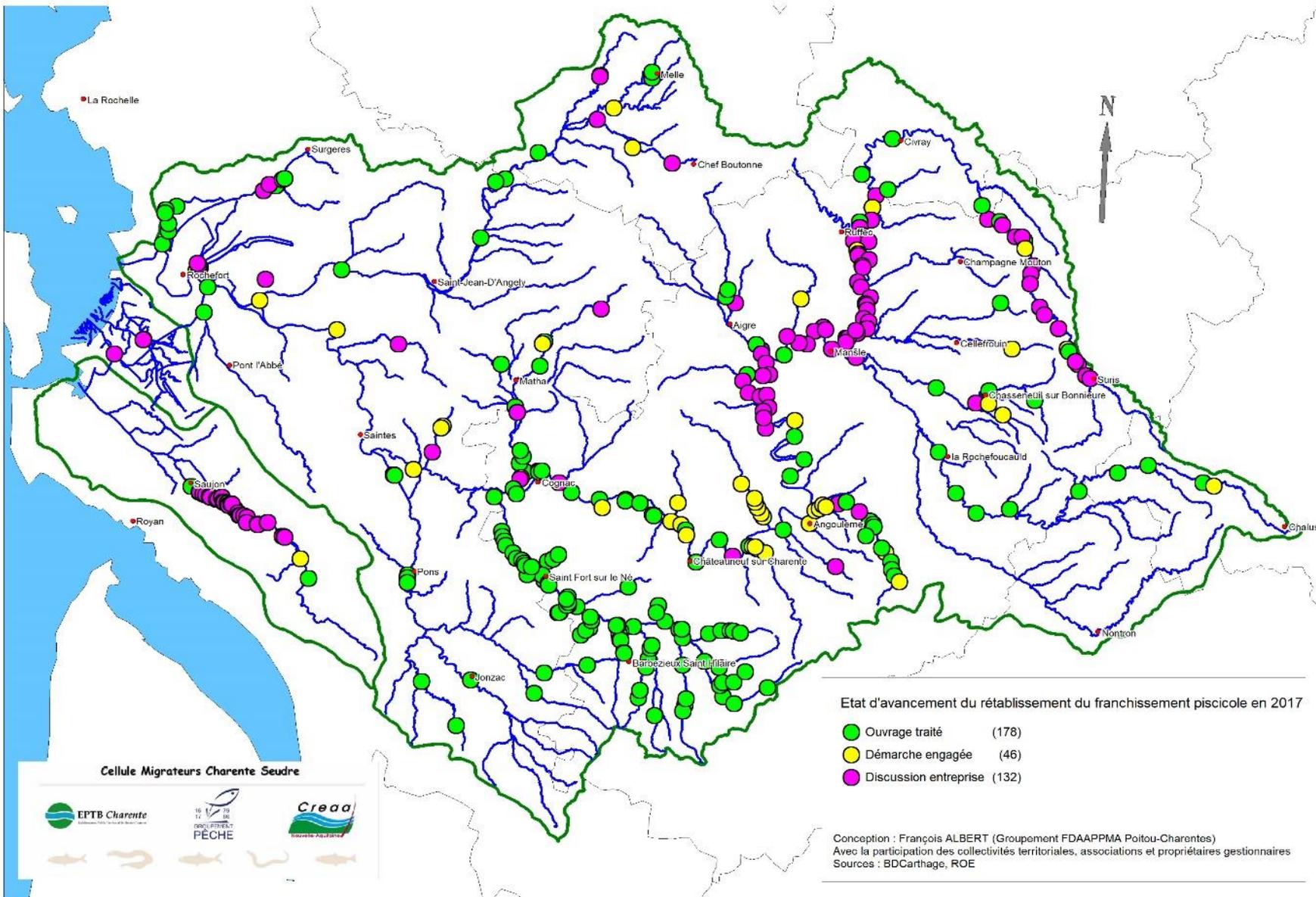
Sur les 10 traités : 9 le sont par un effacement dans le cadre de l'AAP Agence 100% financement : Clapet de Chadeniers / Moulin de la Chaise, de Forgeuneuve, de Maisonnais, de Puybonlant et de la Barbarie / Moulin de Vérine, de l'Oume et des Chenis



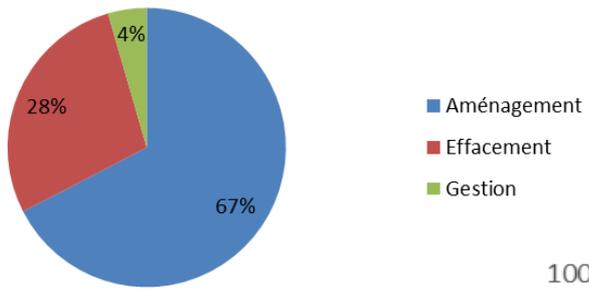
La continuité écologique : avancement 2017



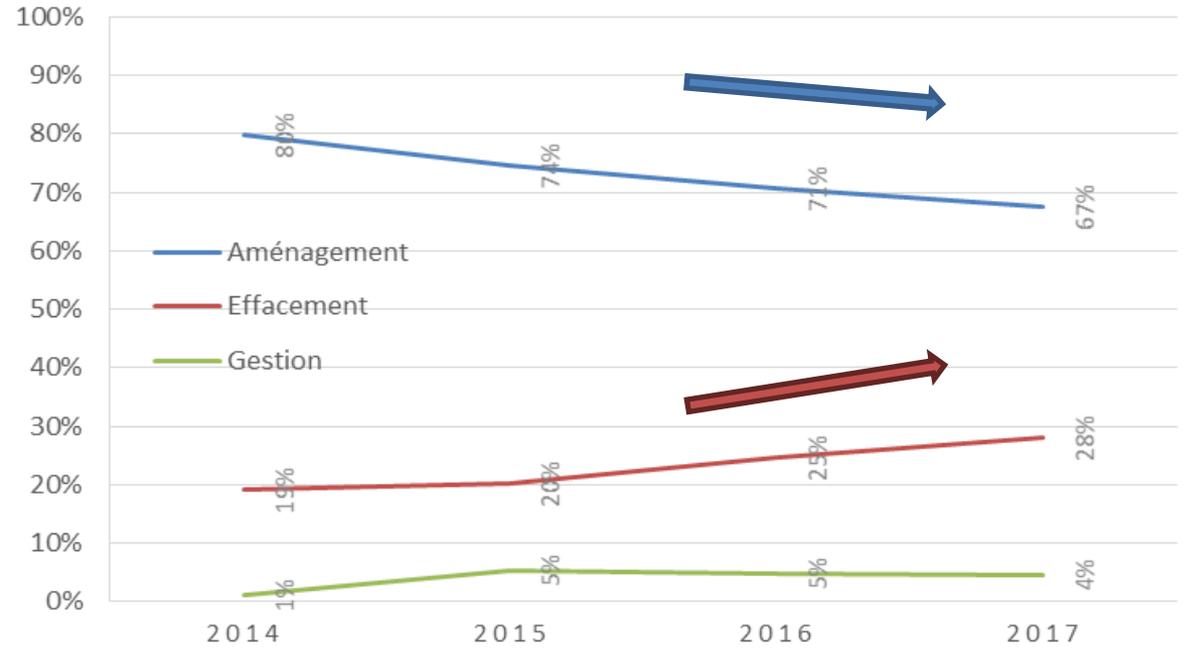
La continuité écologique : avancement 2017



Types de solutions (ouvrages traités exclusivement)

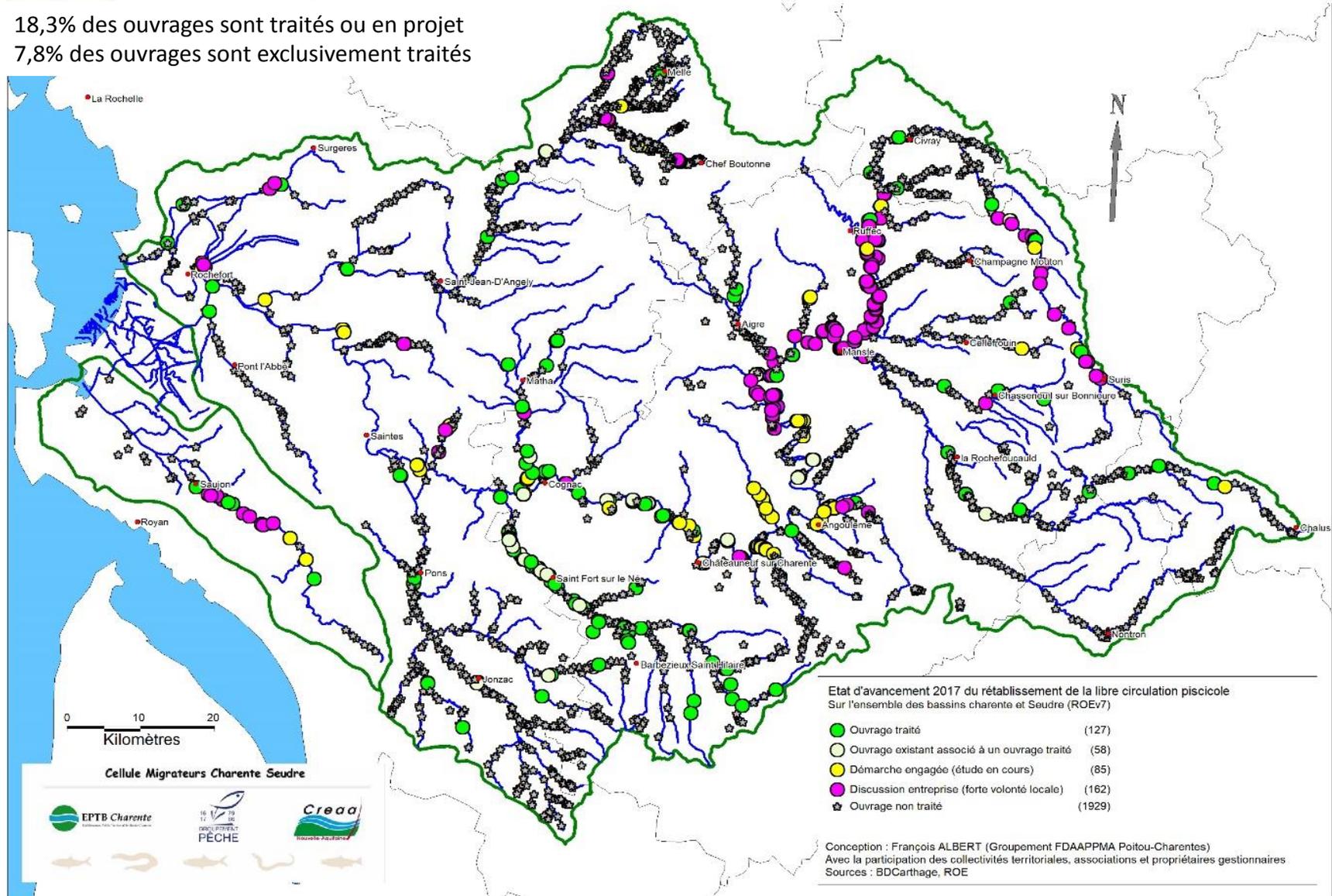


➤ Augmentation de la part de l'effacement comme choix de continuité écologique



Etat d'avancement 2017: les indicateurs sur la base ROE (V7)

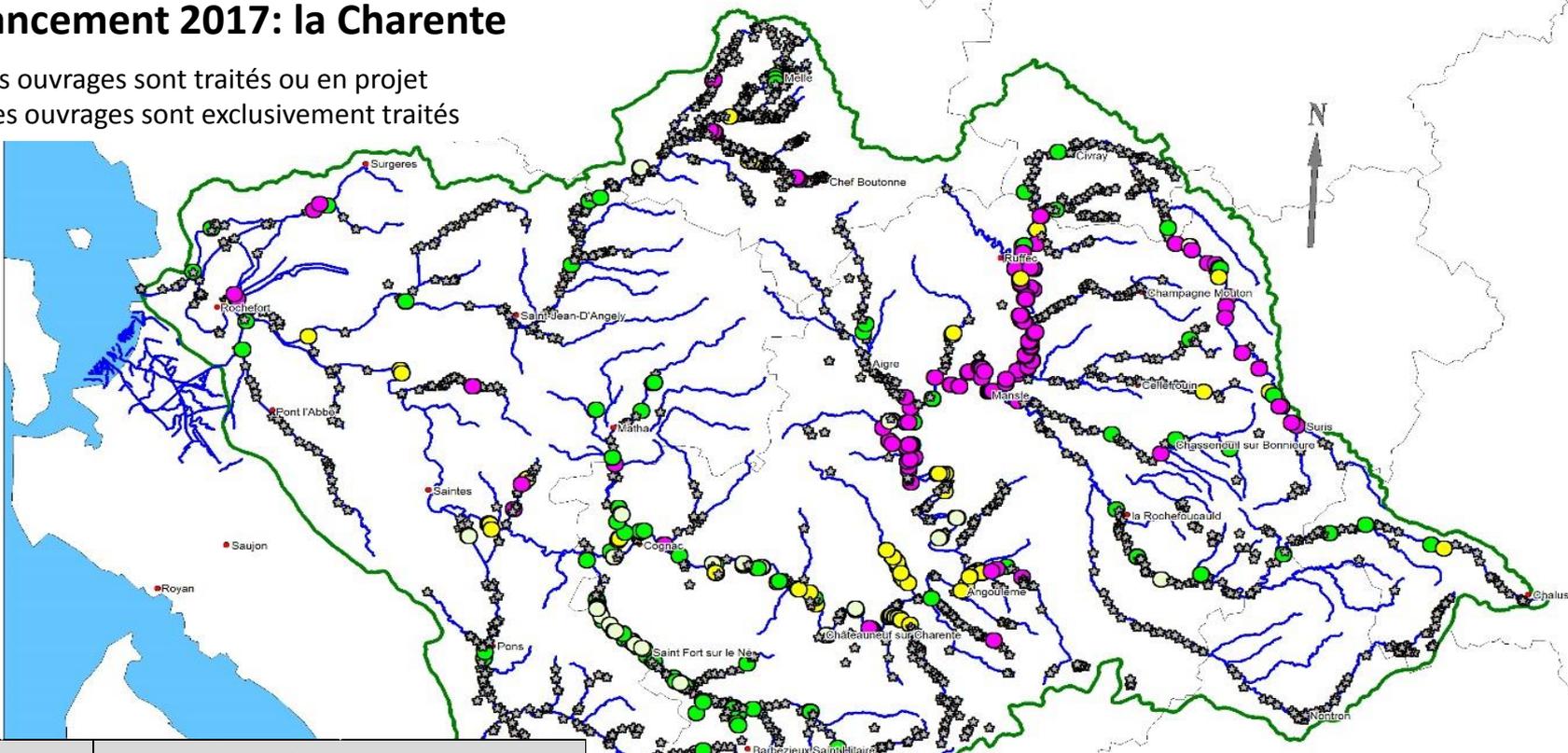
- 18,3% des ouvrages sont traités ou en projet
- 7,8% des ouvrages sont exclusivement traités



La continuité écologique : avancement 2017

Etat d'avancement 2017: la Charente

- 18% des ouvrages sont traités ou en projet
- 7,8% des ouvrages sont exclusivement traités



Cellule Migrateurs Programmes actions		Pourcentage par année d'ouvrages traités ET en projet pour la restauration de la libre circulation piscicole	
Année		Ensemble du bassin	
Programme 2009-2011	2011	14,7%	
	2012	15,0%	+ 0,3%
Programme 2012-2015 (ROE 2010 enrichie)	2013	17,3%	+ 2,3%
	2014	25,8%	+ 8,5%
	2015	29,8%	+4,0%
	2016	17,7%	
Programme 2016-2020 (ROE V7 2017)	2017	18,0%	+ 0,3%
	2018		
	2019		
	2020		

Etat d'avancement 2017 du rétablissement de la libre circulation piscicole Sur l'ensemble du bassin Charente (ROE V7)

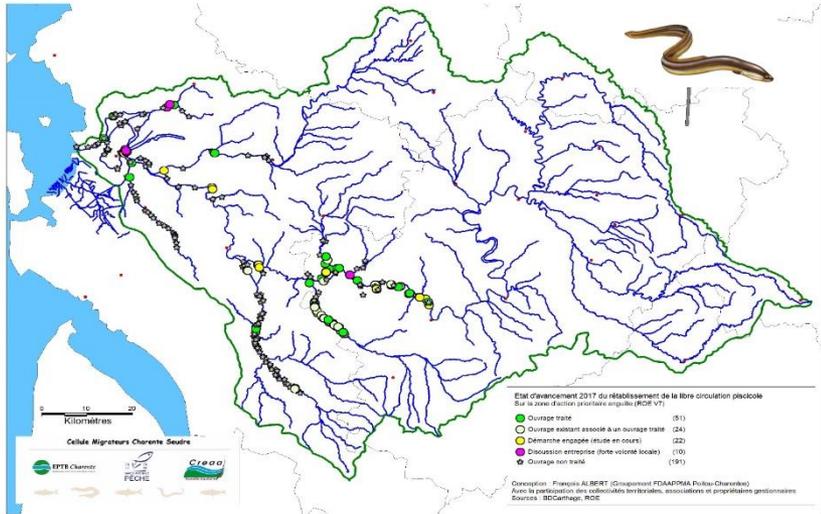
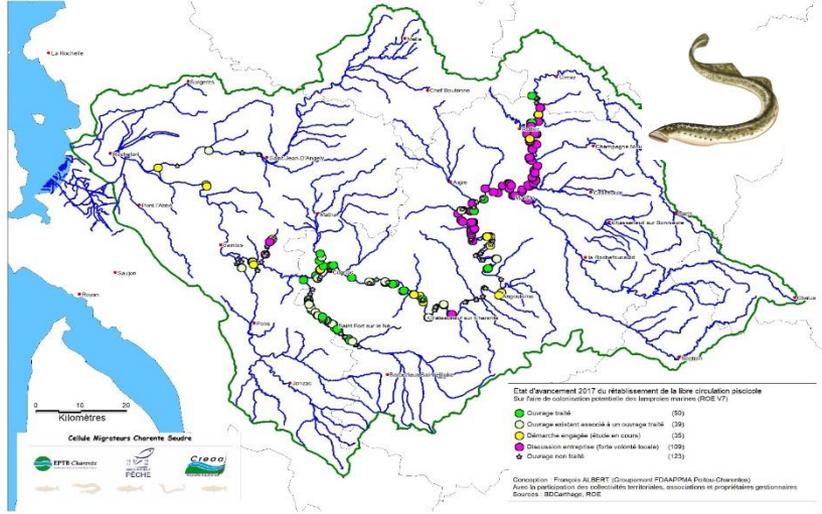
- Ouvrage traité (123)
- Ouvrage existant associé à un ouvrage traité (58)
- Démarche engagée (étude en cours) (83)
- Discussion entreprise (forte volonté locale) (153)
- ☆ Ouvrage non traité (1904)

Conception : François ALBERT (Groupeement FDAAPPMA Poitou-Charentes)
Avec la participation des collectivités territoriales, associations et propriétaires gestionnaires
Sources : BDCarthage, ROE

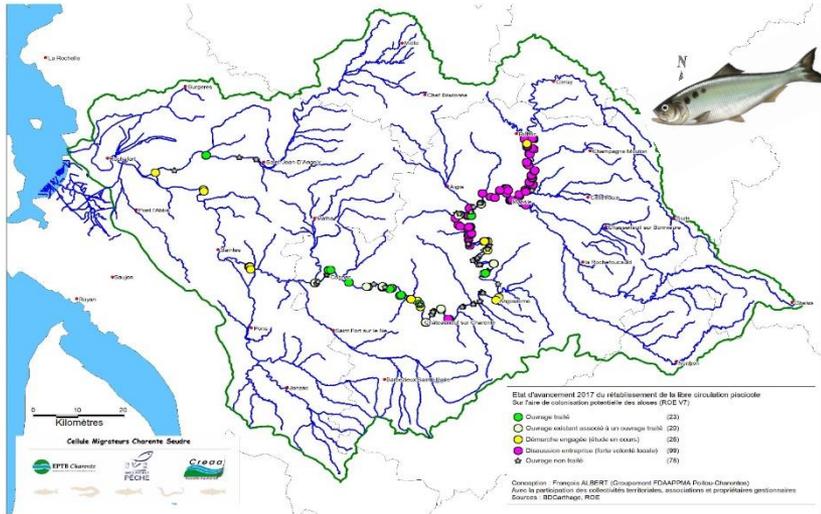


La continuité écologique : avancement 2017

Etat d'avancement 2017: les indicateurs sur la base ROE V7 / ESPECES



Espèces	Avancement traité + projet	Avancement traité
Lamproies	65,4%	25%
Anguilles	35,9%	25,2%
Aloses	68,3%	17,5%





Etat d'avancement de l'indicateur en 5 ans !

2012

Aménagement des ouvrages impactant la montaison 2012

Mis à jour le 12 août 2014

Ouvrages aménagés sur la zone colonisable par les aloses



d'ouvrages aménagés ou en projet

Décembre 2012 (bassin versant Charente)

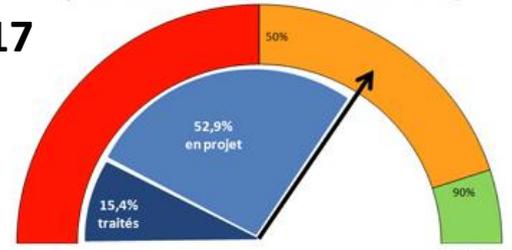
Milieu et continuité

Aménagement des ouvrages impactant la montaison

Mis à jour le 16 janvier 2018

Ouvrages aménagés ou en projet sur la zone colonisable par les aloses (Bassin Charente)

2017



d'ouvrages traités ou en projet sur les 246 ouvrages listés sur la zone colonisable par les aloses (à partir de la nouvelle base du ROE-V7)



La continuité écologique : avancement 2017

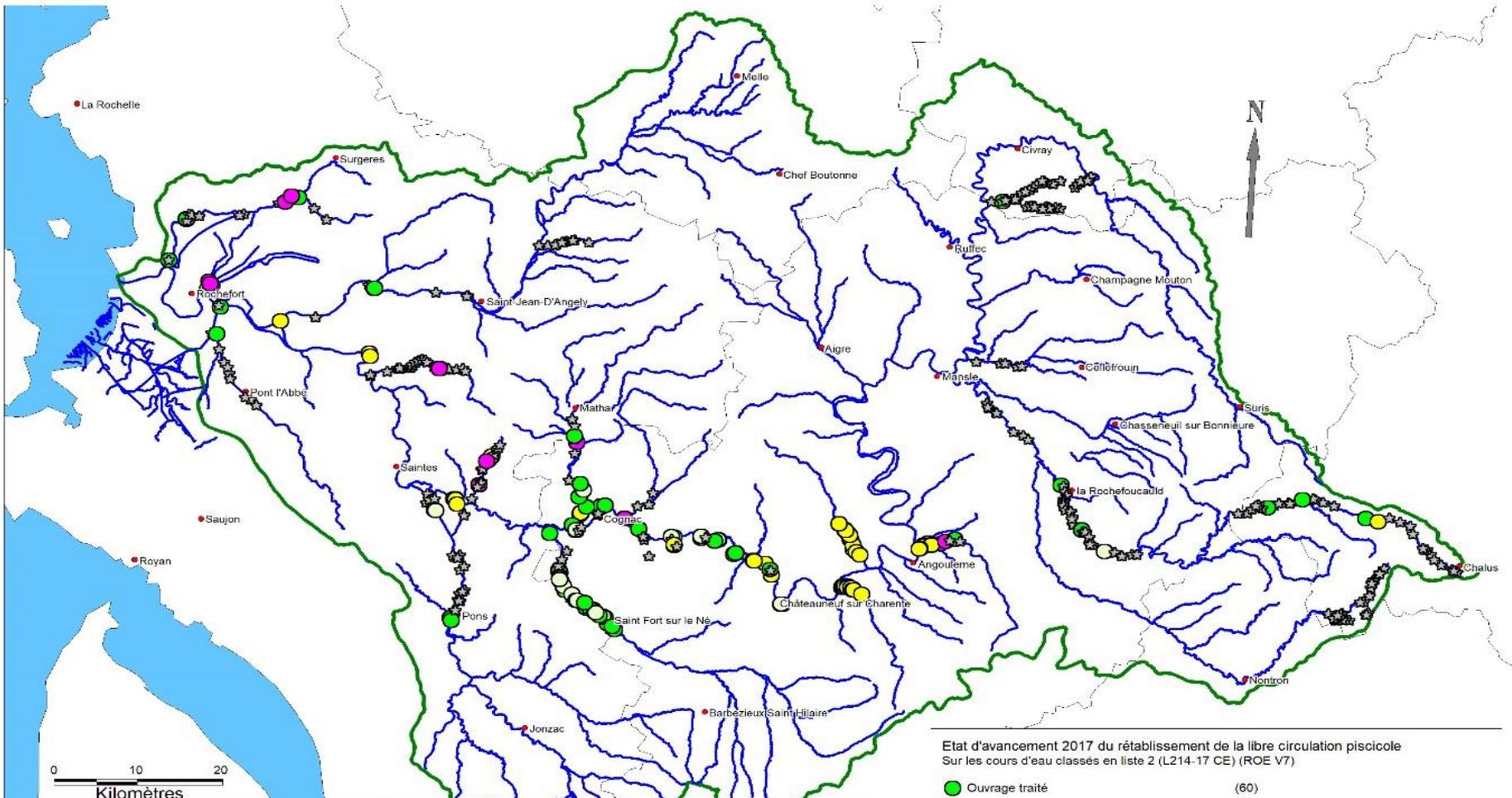
Linéaire accessible	2012	2017
Linéaire accessible sans aucune difficulté	48,5 /279 km	48,5 /279 km
% de linéaire colonisable sans difficulté	17%	17%
1 ^{er} ouvrage posant un problème de franchissement	St-Savinien	St-Savinien
2 ^{ème} ouvrage posant un problème de franchissement	Gardemoulin	Saintonge

Lorsque St-Savinien sera traité pour les aloses : 45% du linéaire accessible

Sur la partie L2 – opération coordonnée



La continuité écologique : avancement 2017



Etat d'avancement 2017 du rétablissement de la libre circulation piscicole
 Sur les cours d'eau classés en liste 2 (L214-17 CE) (ROE V7)

- Ouvrage traité (60)
- Ouvrage existant associé à un ouvrage traité (33)
- Démarche engagée (étude en cours) (58)
- Discussion entreprise (forte volonté locale) (20)
- ☆ Ouvrage non traité (325)

Etat avancement des ouvrages traités et en projet pour la libre circulation piscicole	2017				
	Nb ouvrage total	Nb traité et en projet	% Avancée	Nb traité exclusivement	% Avancée
Sur ensemble des ouvrages concernés	2321	417	18,0%	181	7,8%
Liste 2 (L214-17 CE)	496	171	34,5%	93	18,8%

Conception : François ALBERT (Groupeement FDAAPPMA Poitou-Charentes)
 Avec la participation des collectivités territoriales, associations et propriétaires gestionnaires
 Sources : BDCarthage, ROE

Voir DDT(M) et DREAL NA pour suivi avancement dans le cadre de l'échéance des 5 ans de la mise en conformité des ouvrages sur les rivières classées en L2 (214-17CE)

- Etats d'envoi des courriers aux propriétaires
- Mise en commun des états d'avancements
- Questionnement sur les ouvrages existants non régulièrement installés sur les Listes 2
- Questionnement sur l'ajout en août 2016 : pour les ouvrages régulièrement installés et en cours de régularisation administrative sur la liste 2 avec dossier d'aménagement déposé auprès des services de police de l'eau : délai supplémentaire de 5 ans concédé

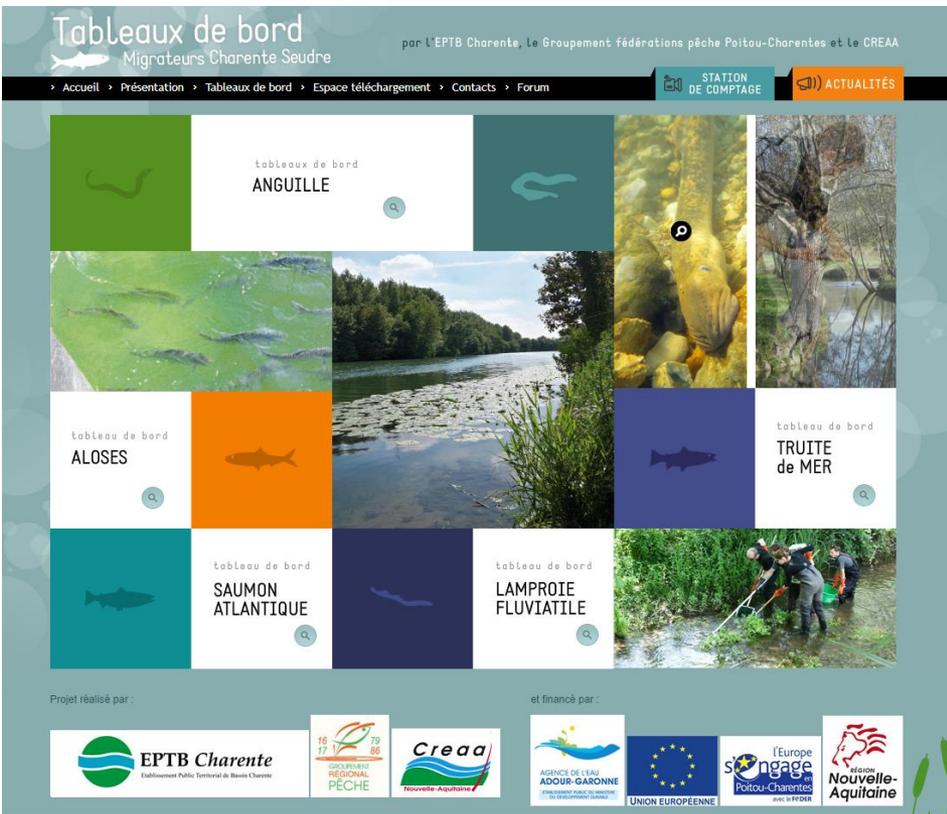
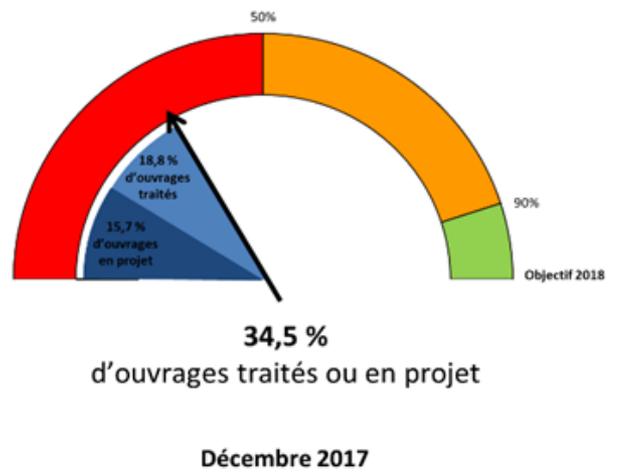
III.-Les obligations résultant du I s'appliquent à la date de publication des listes. Celles découlant du 2° du I s'appliquent, à l'issue d'un délai de cinq ans après la publication des listes, aux ouvrages existants régulièrement installés. Lorsque les travaux permettant l'accomplissement des obligations résultant du 2° du I n'ont pu être réalisés dans ce délai, mais que le dossier relatif aux propositions d'aménagement ou de changement de modalités de gestion de l'ouvrage a été déposé auprès des services chargés de la police de l'eau, le propriétaire ou, à défaut, l'exploitant de l'ouvrage dispose d'un délai supplémentaire de cinq ans pour les réaliser.

L214-17 CE modifié 8 août 2016



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

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



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 > Contacts > Forum

STATION DE COMPTAGE ACTUALITÉS

tableaux de bord
ANGUILLE

tableau de bord
ALLOSES

tableau de bord
SAUMON ATLANTIQUE

tableau de bord
TRUITE de MER

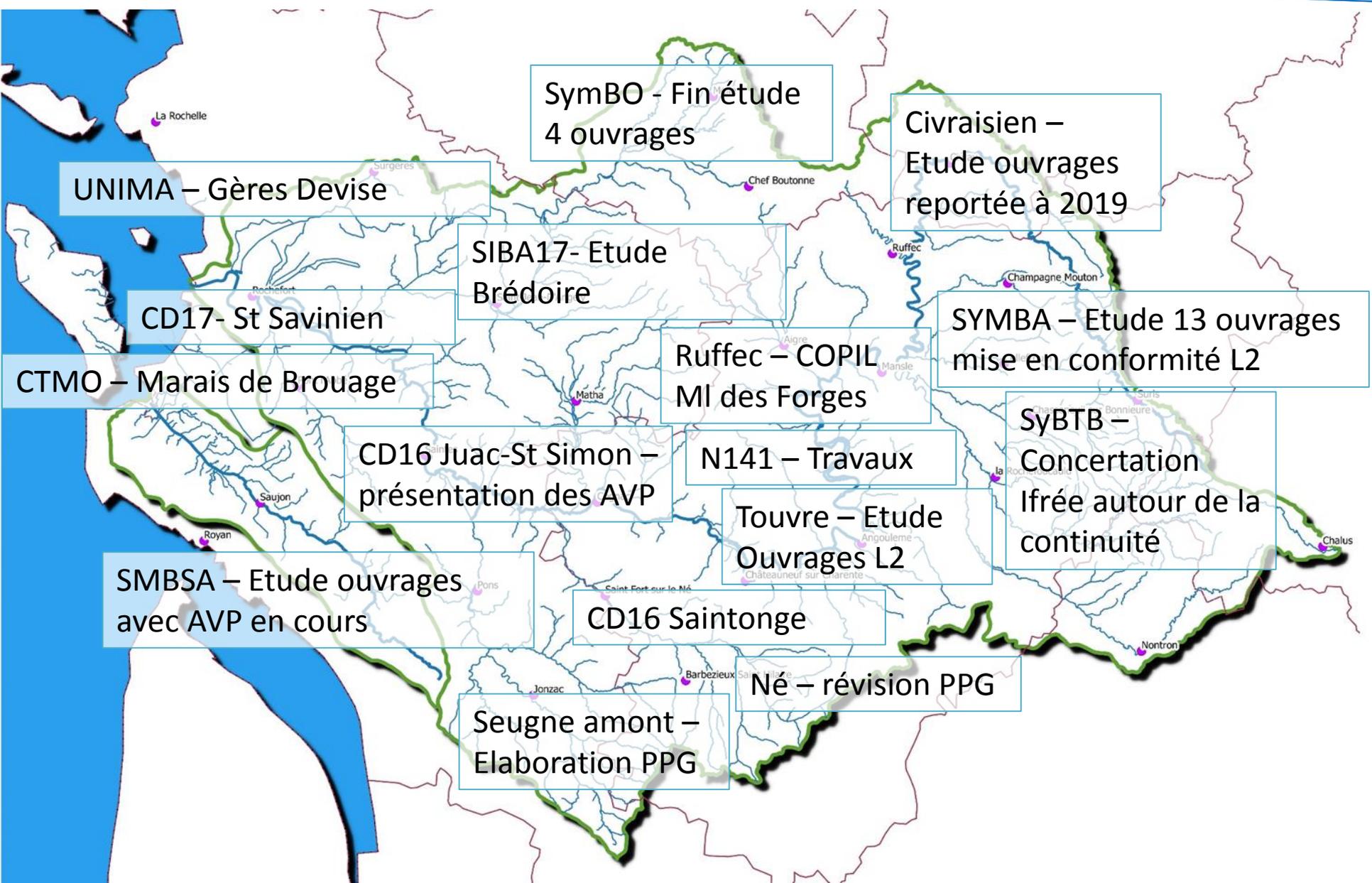
tableau de bord
LAMPROIE FLUVIATILE

Projet réalisé par : EPTB Charente, GROUPEMENT REGIONAL PÊCHE, Creaa

et financé par : AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE, UNION EUROPEENNE, l'Europe Nouvelle Poitou-Charentes, Région Nouvelle-Aquitaine



La continuité écologique : 2018



UNIMA – Gères Devise

SymBO - Fin étude
4 ouvrages

Civraisien –
Etude ouvrages
reportée à 2019

SIBA17- Etude
Brédoire

CD17- St Savinien

SYMBA – Etude 13 ouvrages
mise en conformité L2

CTMO – Marais de Brouage

Ruffec – COPIL
MI des Forges

CD16 Juac-St Simon –
présentation des AVP

N141 – Travaux

SyBTB –
Concertation
Ifrée autour de la
continuité

Touvre – Etude
Ouvrages L2

SMBSA – Etude ouvrages
avec AVP en cours

CD16 Saintonge

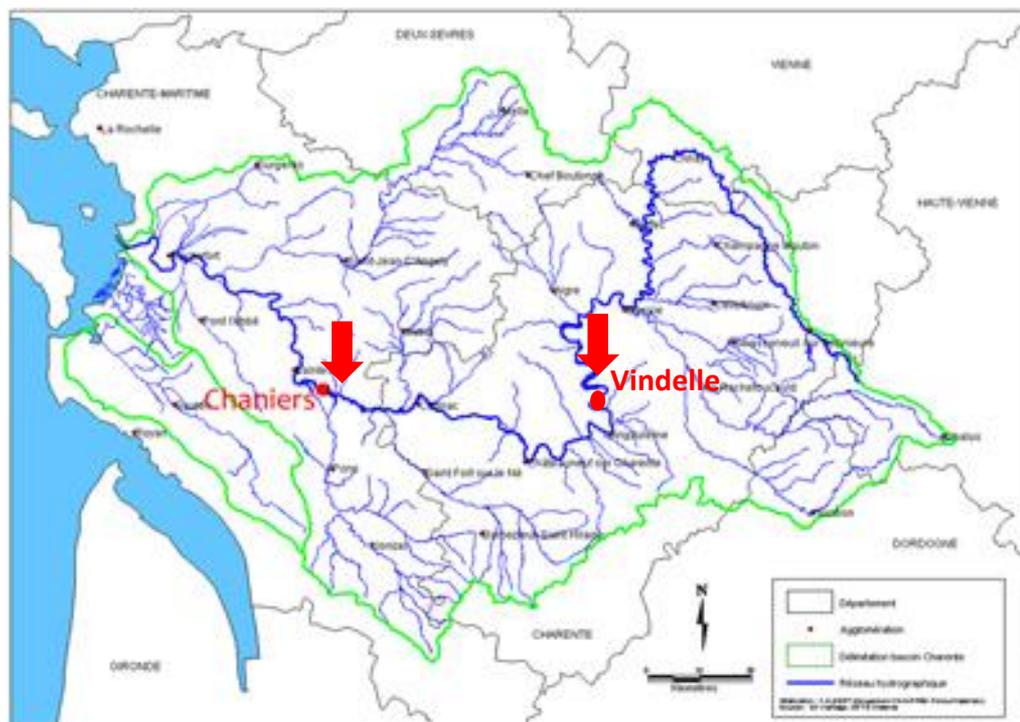
Né – révision PPG

Seugne amont –
Elaboration PPG

L'état des espèces



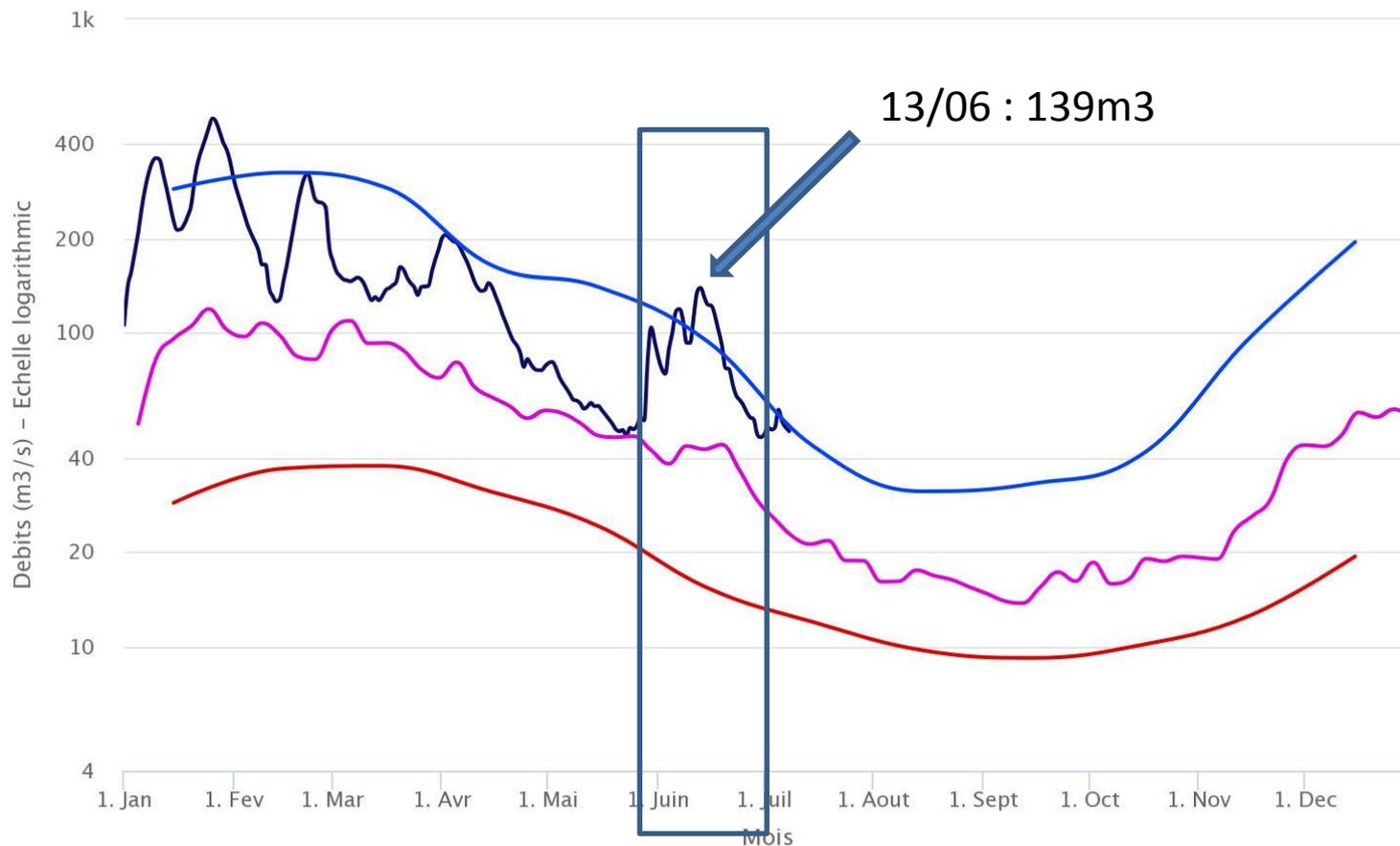
- Indicateur du TDB poissons migrateurs : le débit (souvent couplé à la température) permet analyser la colonisation des poissons migrateurs



18

Débit pour la station R5200010 La Charente aval à Chaniers [Beillant] année

Cliquer et sélectionner la plage de dates à zoomer



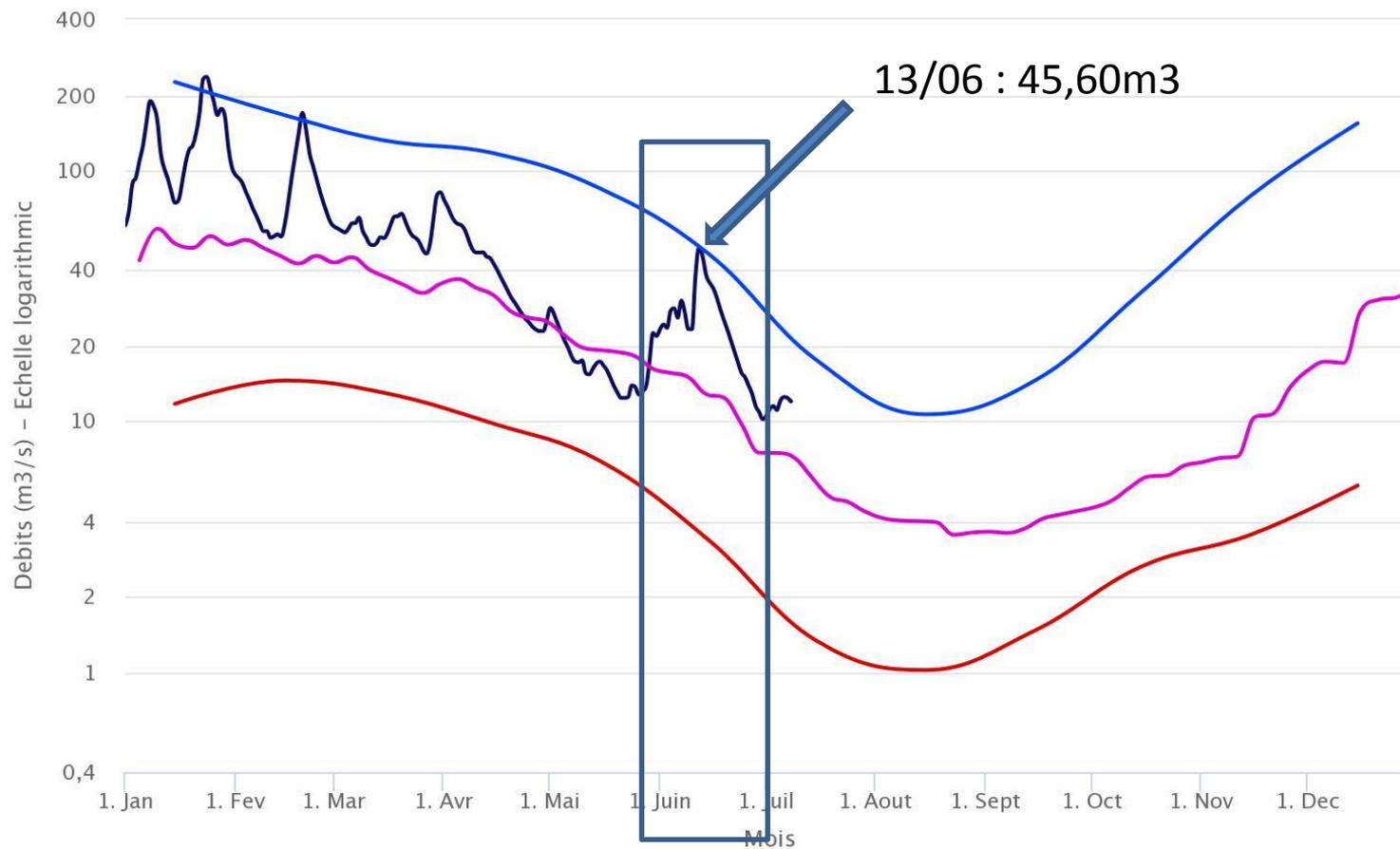
- Débit journalier 2018
- QMM5 Humide
- QMM5 sec
- Q Median
- Seuil d'alerte
- Seuil de coupure
- - Seuil de crise (DCR)
- Seuil d'alerte renforcée



Débit pour la station R2240010 La Charente amont à Vindelle [La Côte] année

18

Cliquer et sélectionner la plage de dates à zoomer



— Débit journalier 2018

— QMM5 Humide

— QMM5 sec

— Q Median

— Seuil d'alerte

— Seuil de coupure

— Seuil de crise (DCR)

— Seuil d'alerte renforcée





La charente au Nil Angoulême le 18/06



La charente aval Crouin Cognac le 19/06



29/05



19/06



06/07



FONCTIONNEMENT DE LA PASSE DE CROUIN EN 2017

ANNEE	DE SURVEILLANCE	DURÉE 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%
2016	8 784h00	92,7%	7,3%	84,6%	15,2%	0,2%	0,0%
<i>ANNEE ACTUELLE</i>							
2017	8 760h00	8 749h40	10h20	0h00	0h00	10h20	0h00
(%)	100 %	99,9%	0,1%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%

*, inversion passe sans arrêt



FUNCTIONNEMENT DE LA VIDEO DE CROUIN EN 2017



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%
2016	8 784h00	41,8%	58,2%	0,5 %	99,5 %	0,0%
<i>ANNEE ACTUELLE</i>						
2017	8 760h00	8 619h40	140h15	10h20	129h55	0h00
(%)	100 %	98,4%	1,6%			
(%)				7,4 %	92,6 %	0,0%
(%)				0,1%		99,9 %

(1) Travaux, entretien,... ; (2) noyage du local et du matériel d'enregistrement



ESTIMATION DE LA FRANCHISSABILITE DU BARRAGE DE CROUIN EN 2017

PÉRIODE	DURÉE 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 %
2016	366 j	68,0 %	32,0 %
<i>ANNEE ACTUELLE</i>			
2017 (%)	365 j	339 j 93,0 %	26 j 7,0 %



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 %	
2017	0 %		

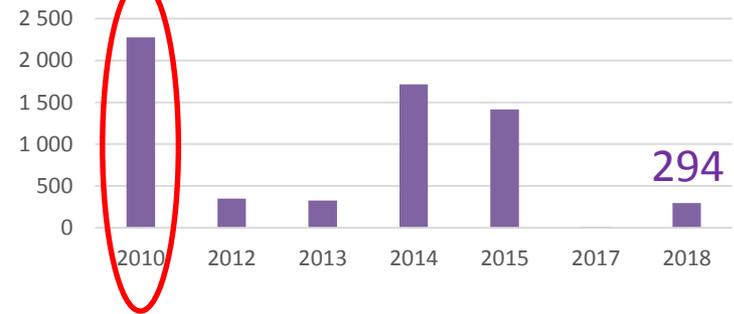
*pas d'enregistrement d'avril à octobre



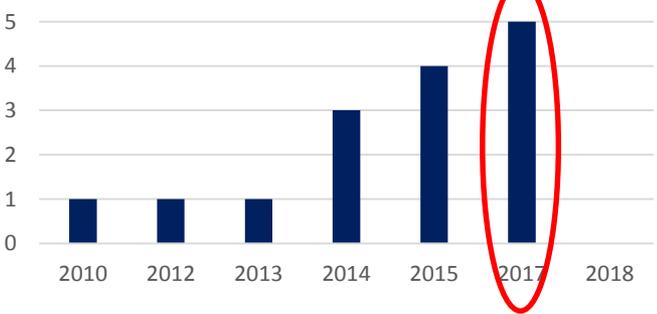
Aloses



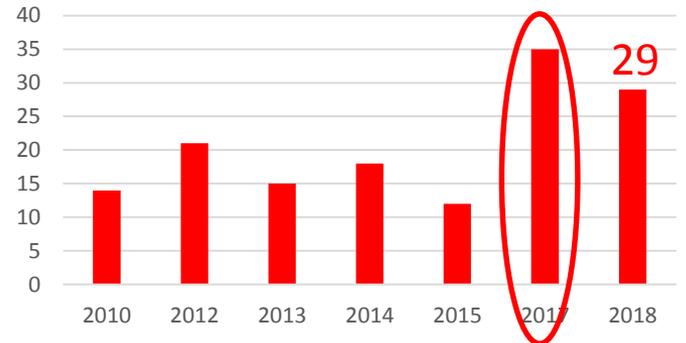
Lamproies marines



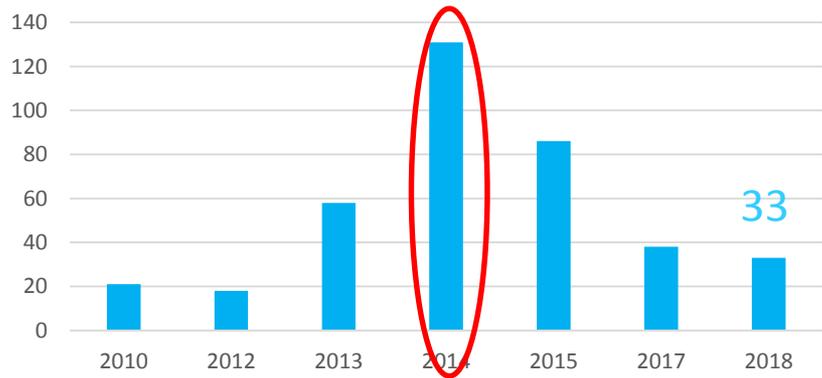
Saumon atlantique



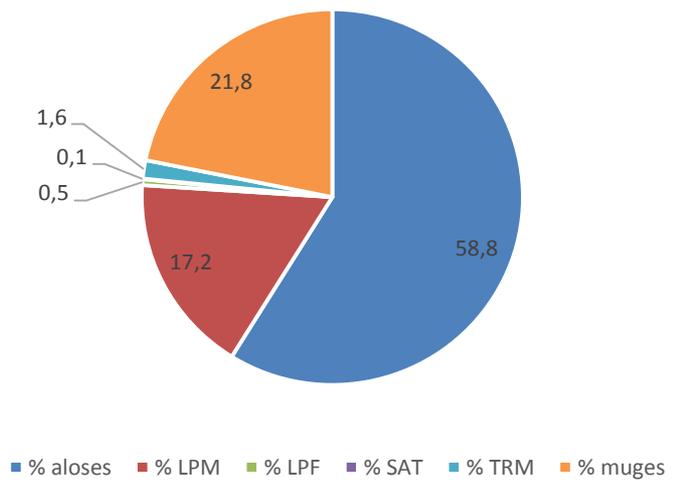
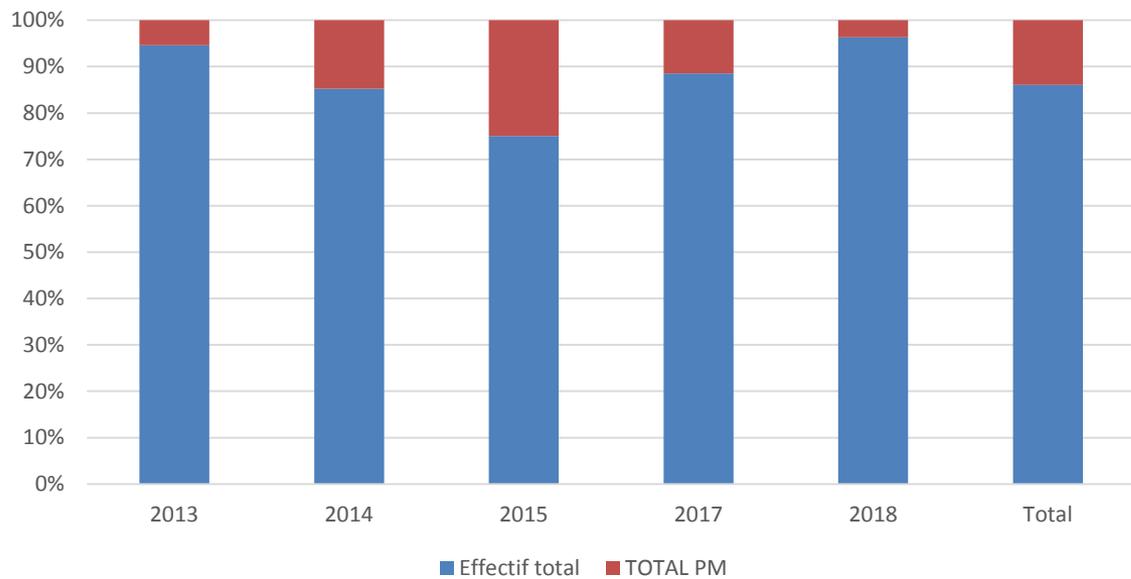
Lamproies fuviatiles



Truite de mer



- De 26 à 50 500 poissons par an
- 2018 = 37 560



- Composition en migrateurs : aloses > lamproies marines > mulets



Stage 2018

Suivi de la population d'alose sur la Charente

Marine VAN DER LINDE

Master 2 Biodiversité, Ecologie, Environnement – Rennes 1

Sous la responsabilité scientifique d'Audrey POSTIC-PUIVIF



Suivi des frayères :

- Plusieurs sorties sur le terrain d'avril à début juillet
- Nombreuses observations avec peu de visibilité voir aucune cause forts débits et turbidités.
- Observation de plusieurs frayères potentielles mais sans individus ou traces de nids
- LPM sur nids observées à L'Houmée sur la Boutonne (24/05 et 21/06)
- LPM observées en tentative de franchissement : Crouin et Bourg-Charente



L'Houmée (Boutonne) : 24 mai :
1 nid et 2 individus



L'Houmée (Boutonne) : 21 juin
2 nids et 1 individu



L'état des espèces : les lamproies marines en 2018



EPTB Charente
Institution Interdépartementale pour l'aménagement
de l'eau Charente et de ses affluents



Sites	Nombre de passages pour observation			
	Avril	Mai	Juin	Juillet
Axe Charente	2	4	3	1
Petits affluents aval Charente (Bramerit, Ruttelière, Escambouille, Coran, Bourrut...)		1	1	
Boutonne	1	2	1	
Seugne		2	1	
Né		1	1	



L'utilisation des flottangs – un outils diversifié

Partenariat :

IRSTEA / AFB-Pôle Ecohydrolique IMFT Toulouse (**convention 2016-18**)

+ Groupe technique local impliqué : Cellule Migrateurs / MIGADO / FDAAPPMA 33



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

Cellule Migrateurs Charente Seudre



M I G A D O



2017 : 4 objectifs = 4 tests différents



Objet de stage de Master 2 en 2017

1/ Recherche des distances de répartition des anguilles en phase de colonisation sur l'axe Charente (Front de colonisation <10 cm < 15cm)

2/Observation de la répartition des anguilles en pieds d'ouvrages

3/ Observation de la colonisation des anguilles au cours d'ouvrages successifs ; analyse de l'effet d'accumulation/transparence d'un obstacle

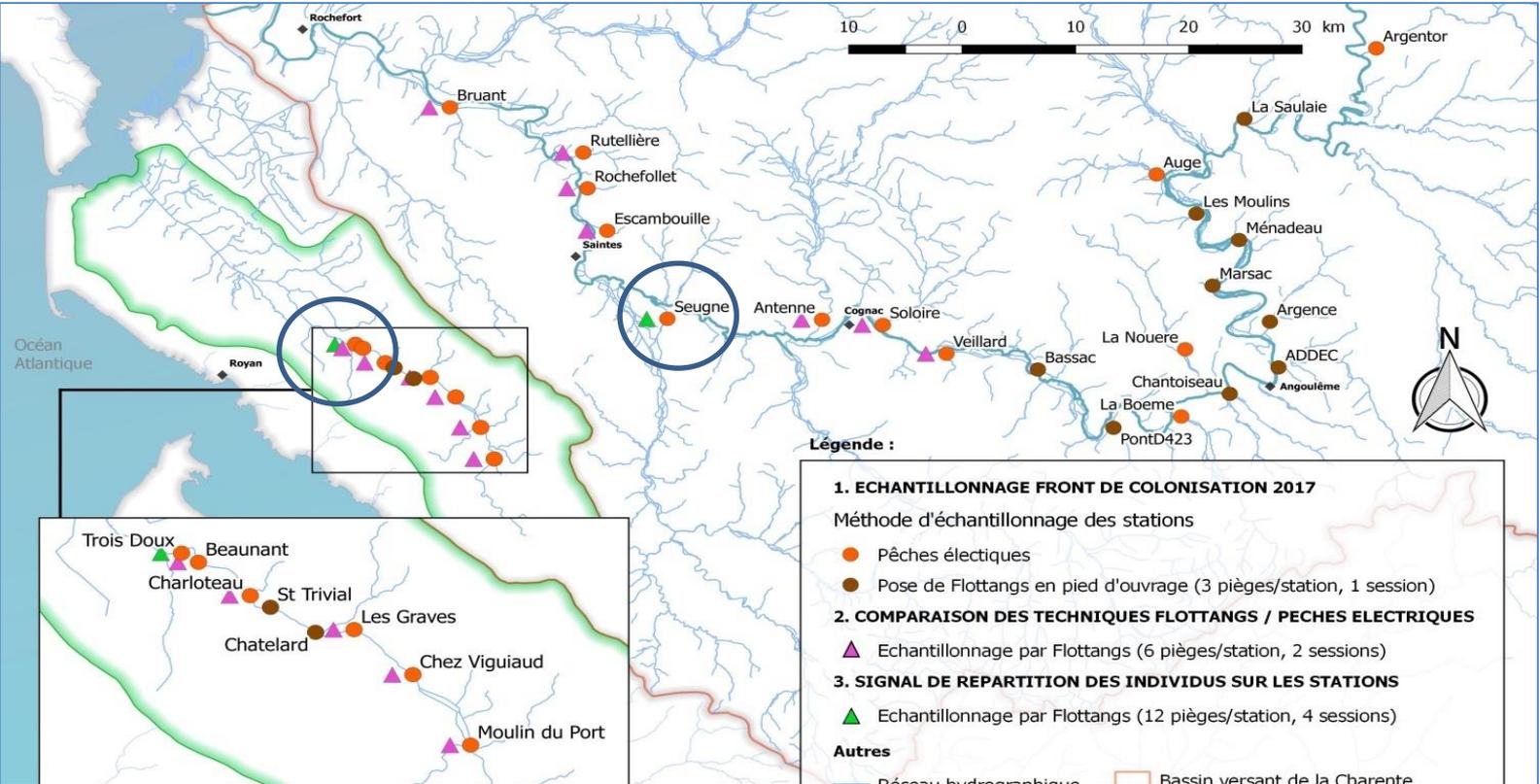
4/ Comparaison du signal d'abondance estimé par pêche électrique par rapport signal des captures flottangs



L'utilisation des flottangs – répartition pieds d'ouvrages

Rechercher l'existence d'un signal de répartition afin d'apporter une information dans la réflexion d'un « indice pied d'ouvrage » permettant d'évaluer l'effet d'accumulation causé par la présence d'un obstacle

2 stations sélectionnées : Moulin de Chantemerle sur la Seugne et Clapet de Trois Doux sur la Seudre



L'utilisation des flottangs – répartition pieds d'ouvrages

Trois Doux Seudre



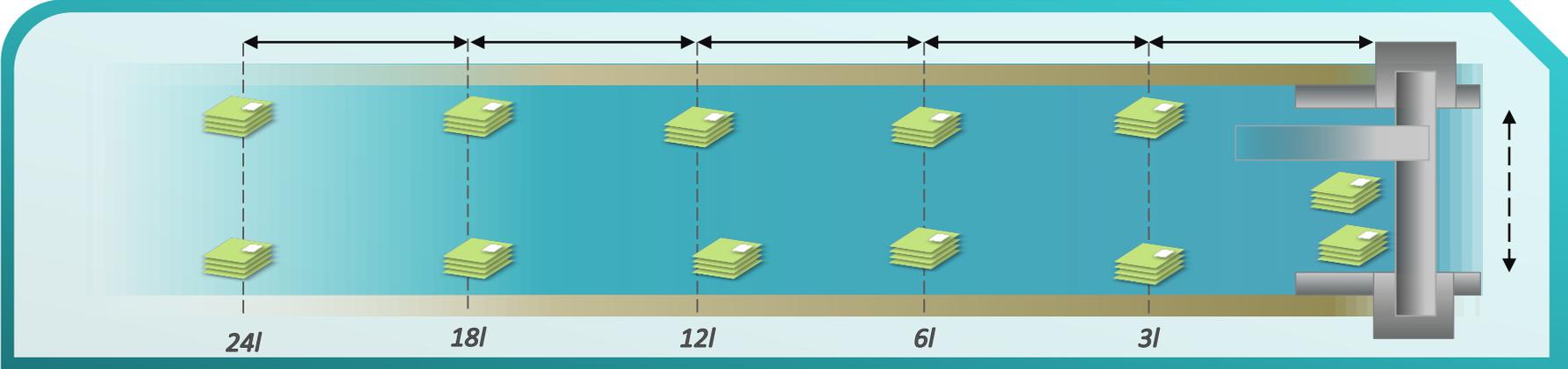
Chantemerle Seugne



- 3 sessions de pose de 12 flottangs à débits variés et à distances fixes de l'ouvrage
- Ouvrage TDF pour l'anguille



L'utilisation des flottangs – répartition pieds d'ouvrages



STATION
SEUGNE
(CHARENTE)

	24l	18l	12l	6l	3l	PO	Σ
S 1	0	0	2	1	4	2	9
S 2	9	9	2	4	4	26	54
S 3	6	6	4	5	4	11	36
TOTAL	15	15	8	10	12	39	

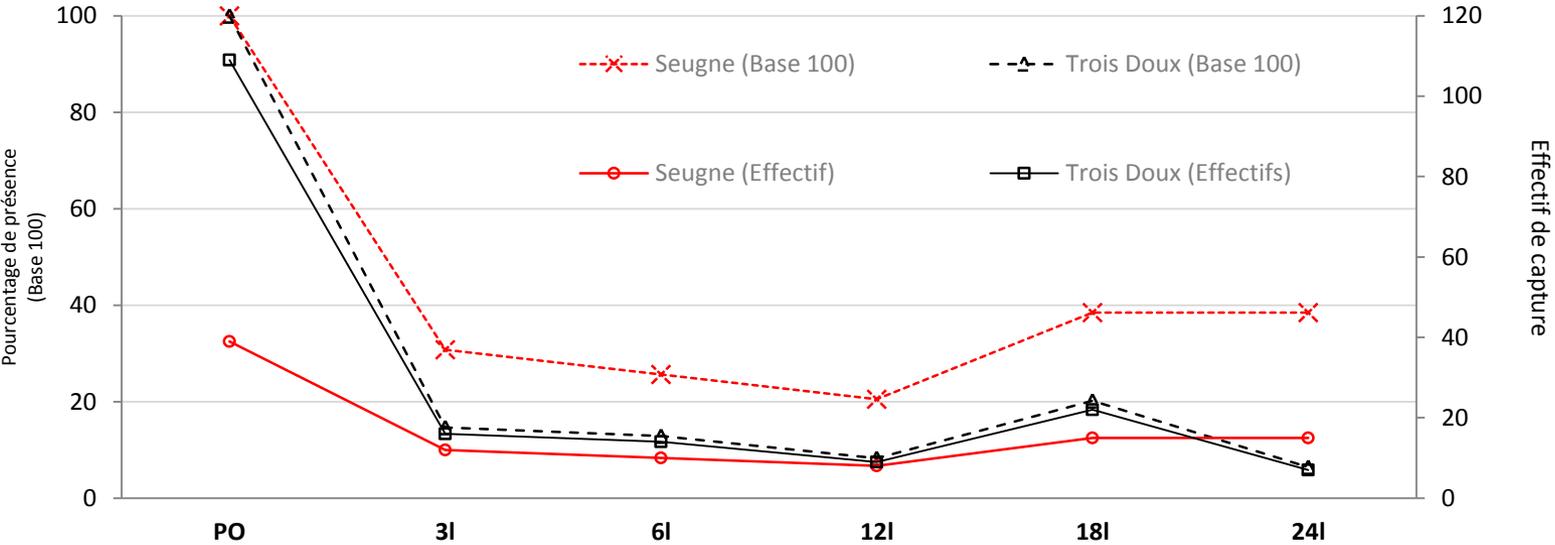
STATION
TROIS DOUX
(SEUDRE)

	24l	18l	12l	6l	3l	PO	
S 1	2	7	2	0	3	7	21
S 2	4	8	4	14	11	70	111
S 3	1	7	3	0	2	32	45
TOTAL	7	22	9	14	16	109	

Effectif d'anguilles capturées sur chaque tronçon

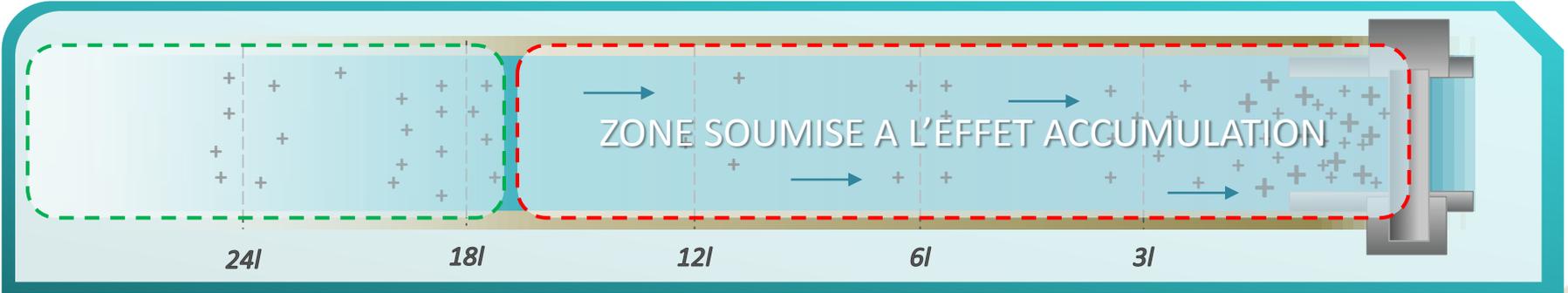
L'utilisation des flottangs – répartition pieds d'ouvrages

Répartition des captures (Base 100) à l'aval des ouvrages



Entre PO et 12L, le nombre d'individus décroît = zone d'influence de l'ouvrage avec effet d'accumulation

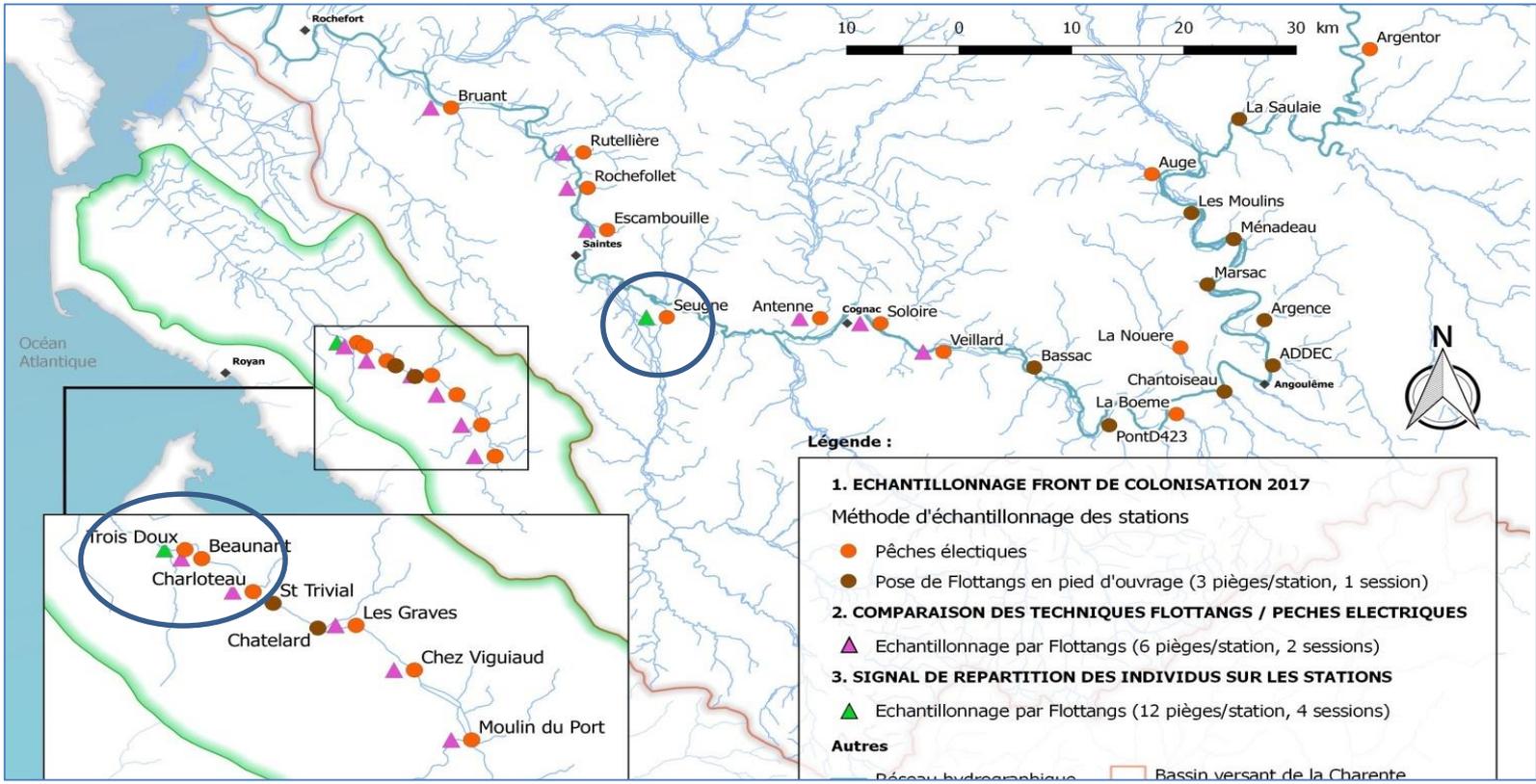
A 18L ré-augmentation = en dehors de la zone d'accumulation => flux migrant ?



L'utilisation des flottangs – évaluation transparence ouvrage

A partir de ce travail, essayer de disposer d'indicateurs sur la transparence des ouvrages

Travail sur les valeurs des quartiles : effet accumulation / présence d'individus (Rigaud, 2017)



L'utilisation des flottangs – évaluation transparence ouvrage

Utilisation des données issues de la Seugne et de Trois Doux : Ouvrage TDF

Et ouvrages successifs sur la Seudre en amont de Trois Doux : Beaunant (F) et Charloteau (DF)



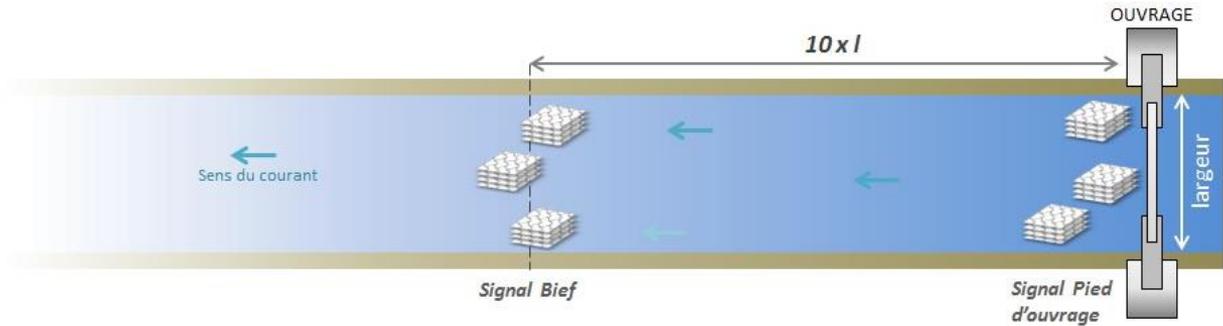
Ouvrage TDF :Trois Doux



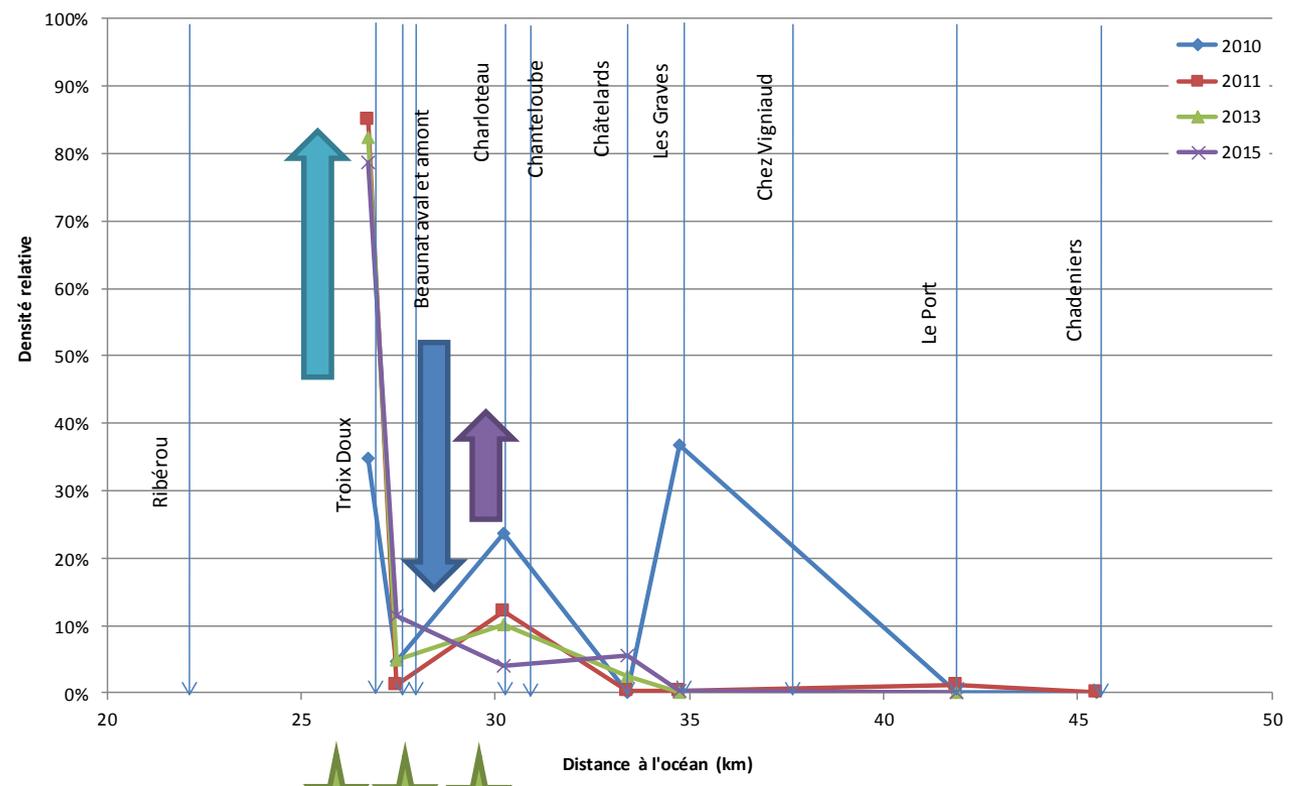
Ouvrage F : Beaunant



Ouvrage DF : Charloteau



L'utilisation des flottangs – évaluation transparence ouvrage



Observation de l'évolution de l'abondance relative des <15cm au pied des ouvrages successifs par pêches électriques

Confirmation des caractères bloquants ou non des ouvrages



15 20 25 30 35 40 45 50

Ouvrage de Ribérou

Trois Doux

Beaunat

Charlotteau

Chanteloube

Chatelard

Les Graves

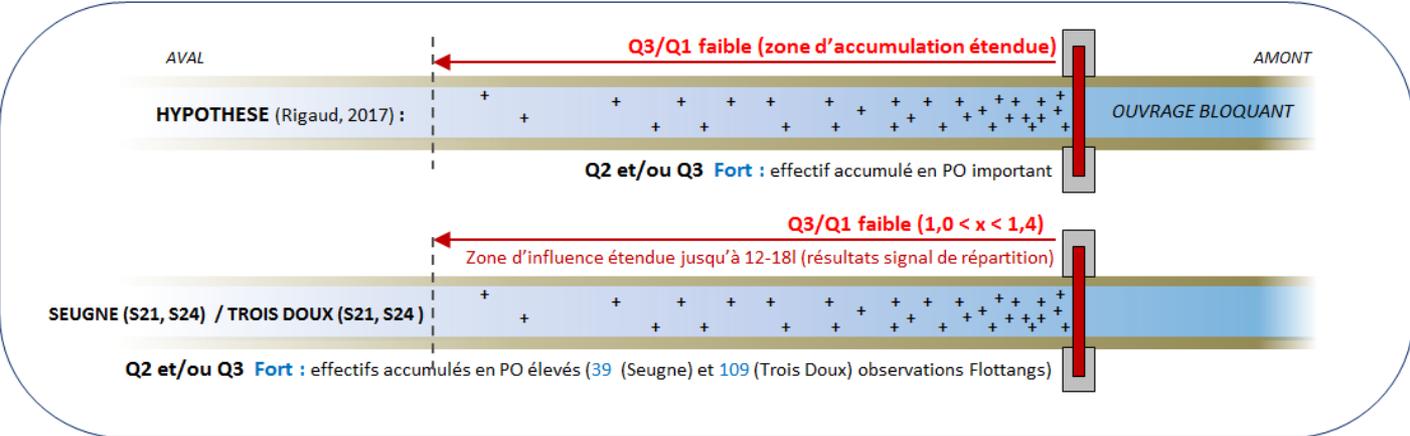
Chez Vignaud

Le Port

Chadeniers



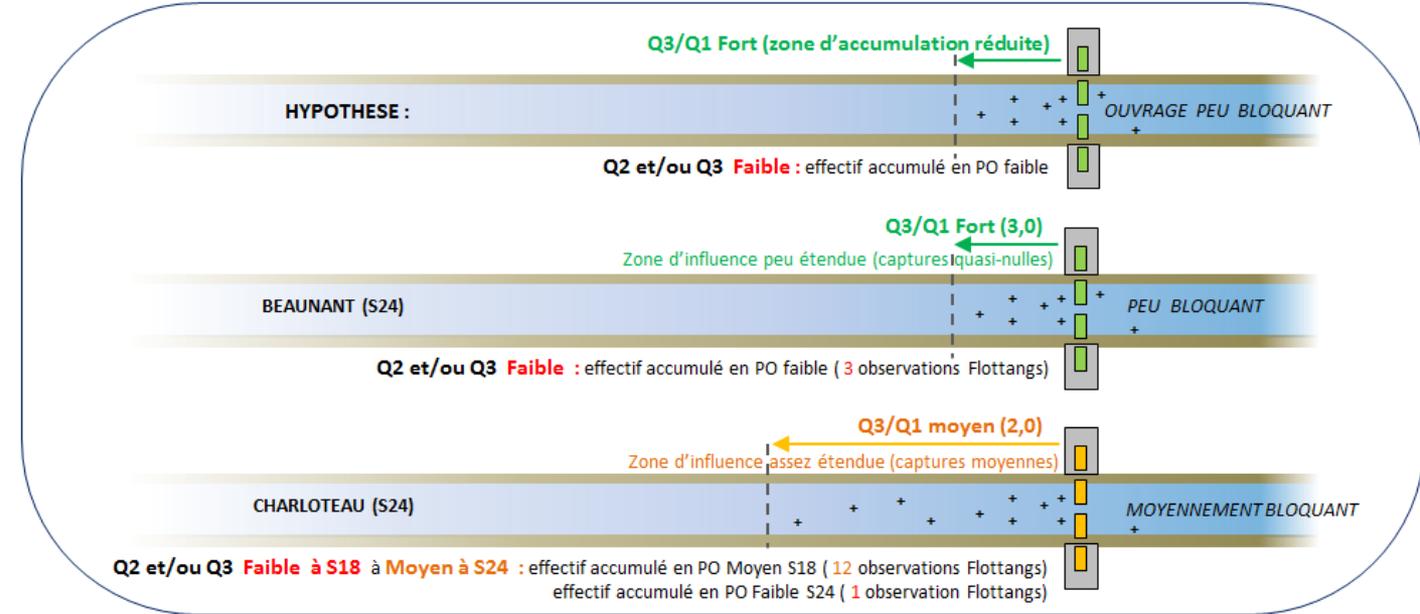
L'utilisation des flottangs – évaluation transparence ouvrage



Recherche d'une variable : utilisation des quartiles avec tendances intéressantes

Sous certaines conditions de poses (PO, débits) = relation entre Q3/Q1 et le niveau de transparence de l'ouvrage

D'après hypothèses Rigaud 2017



Concordance entre les informations fournies par pêches électriques et flottangs

Attention : premiers essais : à renouveler pour robustesse de l'analyse



L'utilisation des flottangs – Conclusion

- Nécessité des redondances de poses notamment pour cibler des débits hétérogènes (favoriser augmentation de débit)
- Travailler sur l'environnement de pose (courant, veine d'eau, distance ouvrage, habitats...)
- Besoin de normaliser les pièges et la procédure de pose/relève : cadre commun d'utilisation
- Développer les indicateurs de suivi : colonisation, abondance, flux...

Cette année 2018 :

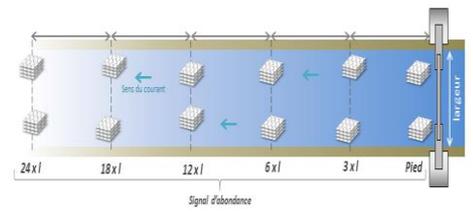
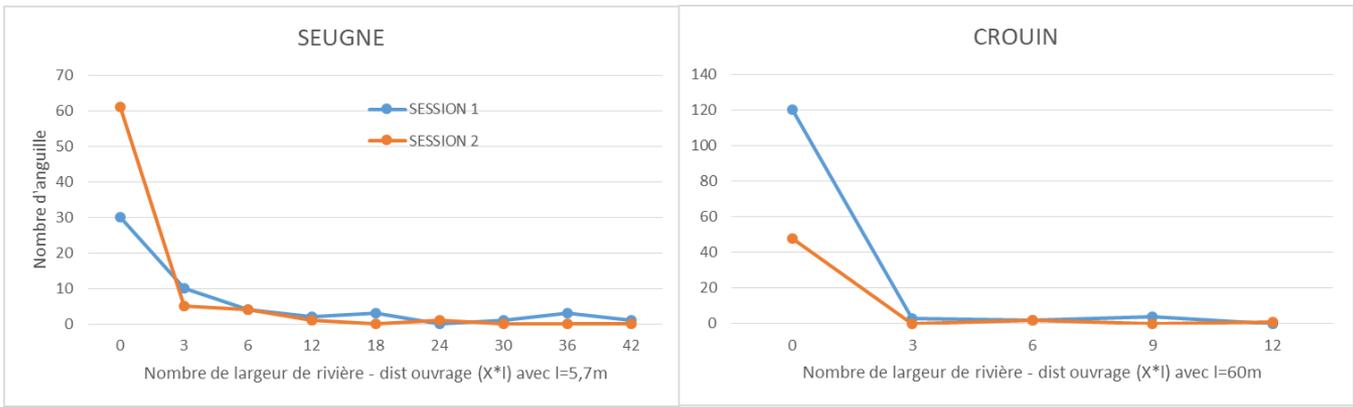
- Janvier 2018 : première réunion d'échange à Nantes le 23 janvier 2018 de l'ensemble des opérateurs utilisant des flottangs dans leurs suivis anguilles

FD29 AFB FD44 FD59
FD35 FD56 INRA Seinormigr PNR Cotentin
IRSTEA CMCS LOGRAMI



L'utilisation des flottangs – un outils diversifié

- Printemps 2018 : semaine 22 et 26
 Complément de données avec 2 campagnes Seugne + Charente à Crouin
 9 « rangées » jusqu'à 42 largeurs



- Printemps 2018, Fossé à poissons de Seudre : couplage des verveux FAP avec la pose d'un flottang

Nb de fossés	Nb de flottangs posés	Nb de flottangs avec au moins 1 anguille	% de flottangs avec au moins 1 anguille
14	47	2	4



Le seul qui est vraiment fonctionné était en marais doux

- Travail d'analyse des données récoltées depuis 2016 : CDD a recruté sur l'analyse dans le cadre de la convention IRSTEA-CMCS – Pêche/Piège ; Quartiles ; Indicateurs

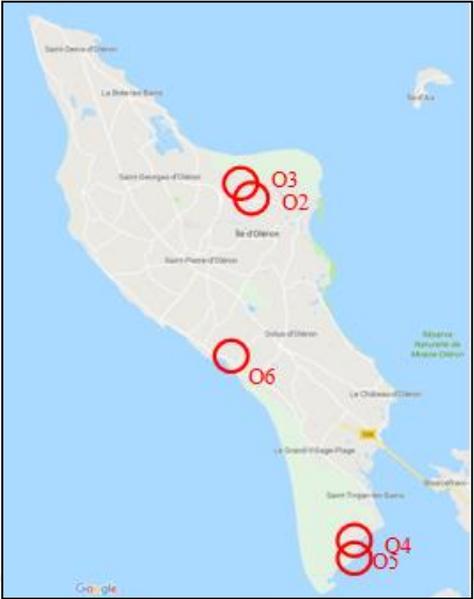


Le suivi des anguilles jaunes en marais salés de la Seudre et d'Oléron

Rappel : suivi de la population depuis 2010, tous les 2 ans.

-> ouverture au marais d'Oléron depuis 2016 (demande CREN-CEL)

-> nouveaux fossés 2018 sur Oléron (opportunité avec CD17 – ENS) : Marais des Bris + de La Perroche



Le suivi des anguilles jaunes en marais salés de la Seudre et d'Oléron

Suivi 2018:

1 semaine du 11 au 15 juin

Nb de fossés échantillonnés : 13

Nombre d'opérations de relèvement de verveux : 47



Premiers résultats 2018 :

-> Densité moins importante qu'en 2016

-> plus de petites anguilles :

-> pose de flottangs : aucune anguilles sauf 1 fossé doux (Marais des Bris)

Particularités 2018 :

-> Présence de nombreux partenaires

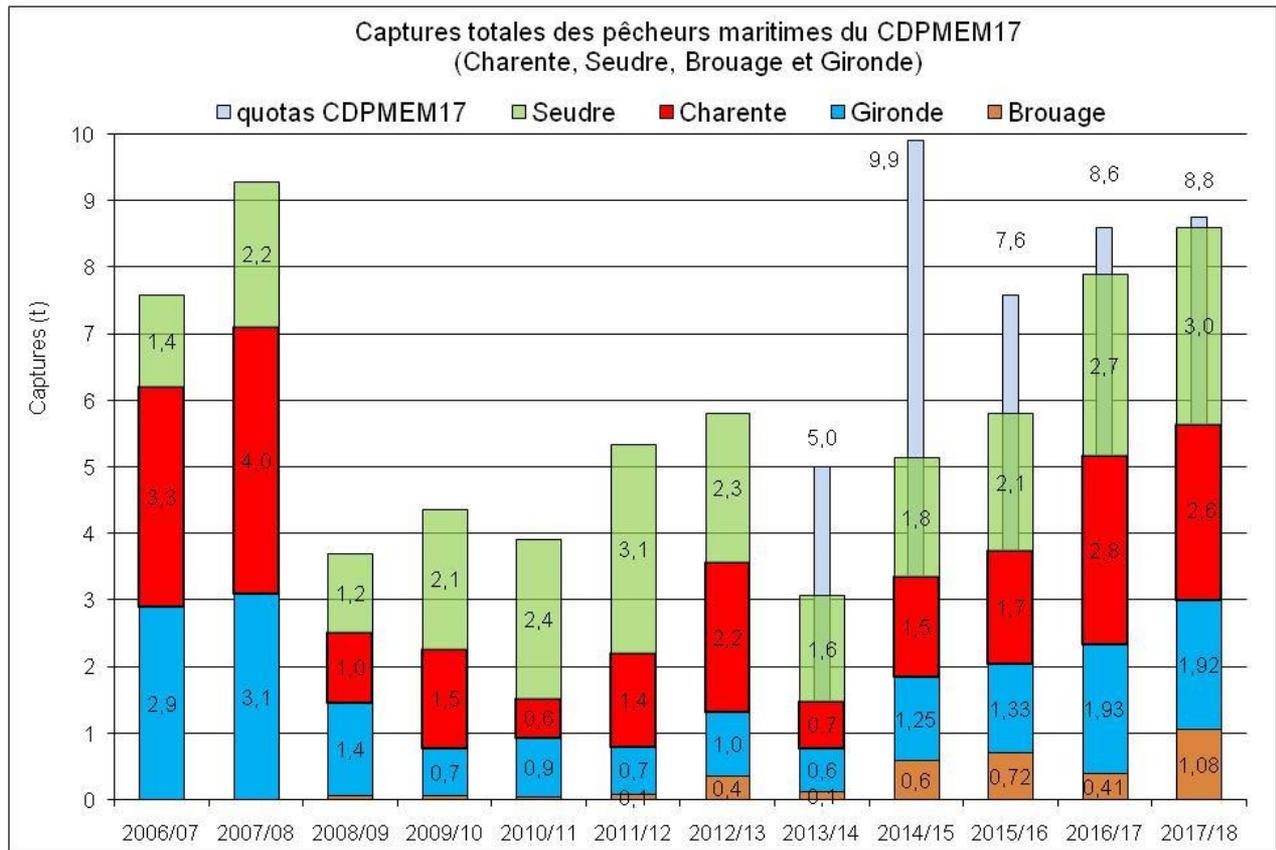
- CDC IO (Espaces Naturels)
- Pays Marennes-Oléron
- CREN
- RNN Moeze Oléron (LPO)
- CCBM (Zones Humides + Natura 2000)
- ENS CD17

-> Diffusion dans Sud Ouest



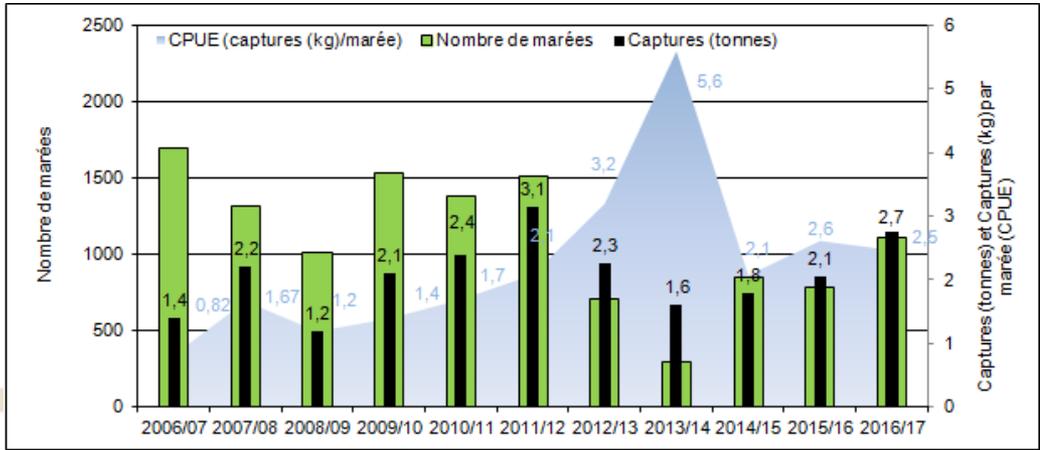
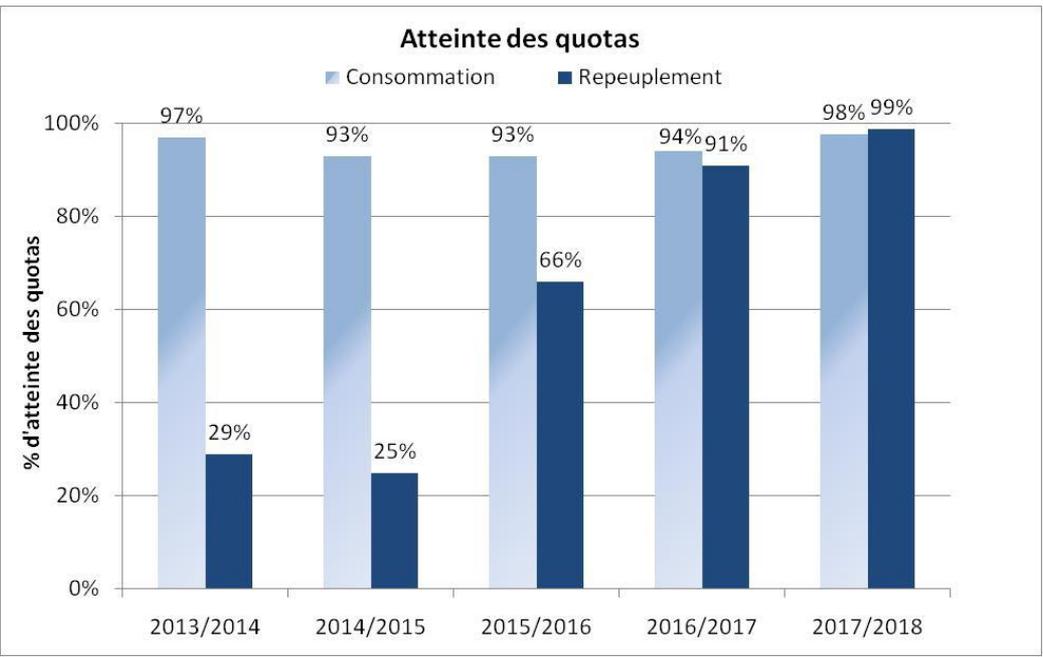
Suivi des captures de civelles par les pêcheurs maritimes

Captures hiver 2017-2018 :



Suivi des captures de civelles par les pêcheurs maritimes

Captures hiver 2017-2018 :



❖ Perspectives :
calculer les CPUE par
estuaire...



Tableaux de bord poissons migrateurs



EPTB Charente
Institution Interdépartementale pour l'aménagement
de l'Eure-Charente et de ses affluents



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

 <p>tableaux de bord ANGUILLE</p> 	 <p>tableau de bord LAMPROIE MARINE</p> 		
 <p>tableau de bord ALOSES</p> 	 <p>tableau de bord SAUMON ATLANTIQUE</p> 	 <p>tableau de bord LAMPROIE FLUVIATILE</p> 	 <p>tableau de bord TRUITE de MER</p> 



Projet réalisé par :

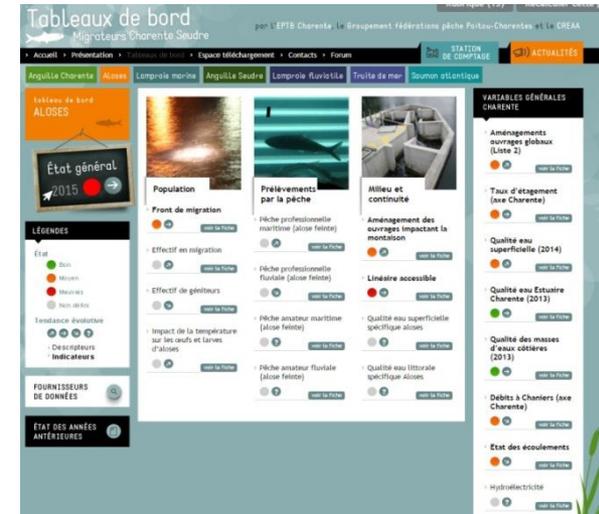
et financé par :

Mentions légales - Site réalisé par la petite boîte



Bilan 1^{er} semestre 2018 :

- ✓ Réunion du Groupe général de travail le 15 mars 2018
- ✓ Mise à jour en cours des ~ 50 variables avec les infos 2017



Perspectives 2nd semestre 2018 :

- Variables espèces : réunir le sous-groupe « Population » (préférendums)
- Réunir les pêcheurs professionnels fluviaux + autres partenaires (CD17, FD17, AFB...)
- Réunion annuelle Cellule-CDPMEM17



L'animation et les outils de communication



❖ Le guide technique : Recueil d'expériences en marais

- parution janvier 2018

Diffusion:

- par courrier
- numérique via la Newsletter
- lors de réunions : CTMA Brouage...
- sur le terrain : FAP 2018



LA RESTAURATION DE LA LIBRE CIRCULATION DES POISSONS MIGRATEURS EN MARAIS

POISSONS MIGRATEURS EN MARAIS

Definition : la continuité écologique

La fragmentation ou la perte de connexion en marais : un frein à la continuité écologique

Les marais charentais : eau douce ou eau salée ?

SOMMAIRE

LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE EN MARAIS : POURQUOI ? 00 L'ÉTENDUE DES COURAGES 00 L'ÉTENDUE DES COURAGES À LA MER EN MARAIS DOUX 00 L'ÉTENDUE DES COURAGES À LA MER EN MARAIS SALES 00 L'ÉTENDUE DES COURAGES À LA MER EN MARAIS SALES 00 L'ÉTENDUE DES COURAGES À LA MER EN MARAIS SALES 00



❖ L'exposition itinérante :

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

1^{er} semestre 2018 :

- > 7 lieux
- > 65 jours au total



Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
<p><u>Médiathèque Le Gua (17) - JMZH</u> 21 jours, 10-31/01</p>	<p><u>Médiathèque Le Gua (17) - JMZH</u> 5 jours, 1-05/02</p>	<p><u>Ecole Saintes (17) - JME</u> 1 jour, 22/03</p>	<p><u>CDC Val de Saintonge – St Jean d'Angély (17) -WFMD</u> : 11 jours, 19-30/04</p>	<p><u>CDC Val de Saintonge – St Jean d'Angély (17)</u> 16 jours, 01-16/05</p> <p><u>Mairie de Surgères (17) Fête de la Nature</u> 4 jours, 25-28 mai</p> <p><u>Moulin des Loges (17)</u> 1jour, 30 mai</p>	<p><u>ADAPAEF17 – Chaniers :</u> 4 jours, 01-04/06</p> <p><u>Châteauneuf sur Charente – MTAFE (16)</u> 2 jours, 23-24/06</p>	

Prévisions 2nd semestre 2018:

-> AAPPMA St Savinien : 25 août



❖ Les animations et présentations réalisées au 1^{er} semestre 2018:

- Présentation Scolaire : Journée Mondiale Zones Humides : 1-2 février
Ecole Le Gua / Ecole Rochefort / Médiathèque Le Gua
- Présentation Scolaire : Saintes : Journée mondiale de l'Eau : 22/03
- Nuit pédagogique ALOSES : Taillebourg le 14-15 /05
- Animation « Anguilles » à Rochefort : Fête de la Nature : 23/05
- Présentation Scolaire : St Germain de Marencennes : 24/05
- Animation « Anguilles » au Moulin des Loges : 30/05



Joli mois de l'Europe : Mai
Réception de matériel publicitaire à distribuer (stylos, ballons, sacs tissus, gobelets etc...)



Bilan 1^{er} semestre 2018 :

- > 7 lieux
- > 7 jours au total



Prévisions 2nd semestre 2018:

->

❖ Les Newsletters

- Les sujets :

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

- 4 au 11/07 (5 au total en 2017 (3 en 2016)).
- Envoi : Copil + liste contacts « Tableau de Bord » : ≈530 contacts



- > le ≈ 30% de consultation est « normal » (*selon La Petite Boîte*)
- > pas de solutions particulières sauf faire des envois par petit nombre depuis notre boite mail

Date d'envoi (2018)	Nombre d'envoi	% de Newsletter « ouverte »	% de Newsletter avec lien web « ouvert »
29 janvier	530	29%	4%
23 mars	533	33%	11%
3 mai	528	30%	5%
10 juillet		%	%

- La prochaine : septembre 2018



❖ Autres outils....

- Article dans la Lettre du Forum : EPTB Charente dont Cellule Migrateurs (Janvier)



- Article dans lettre numérique « des rivières » CPIE Val de Gartempe (janvier)

Exposition itinérante



- Article dans la lettre numérique « Escale » du Forum (mars)

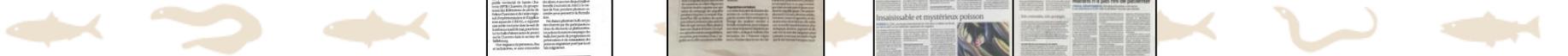
Sortie du « recueil marais »



- Article dans la lettre « Lignes d'Eau » de l'Agence de l'Eau Adour Garonne (25/05)



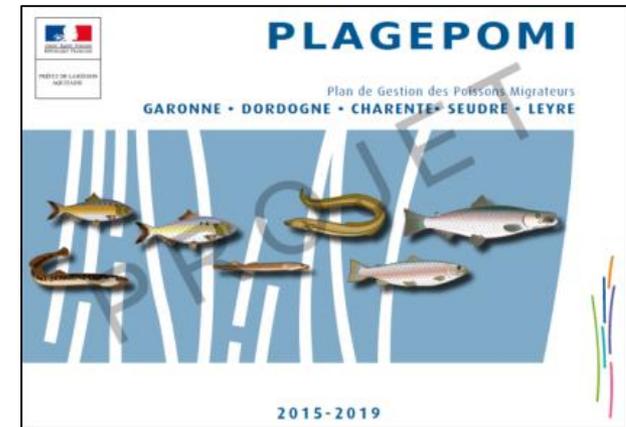
- 3 articles dans Sud Ouest (Ecoute bulls d'aloses (25/05), suivi anguilles en marais salé (11 et 19/06))



❖ Bilan participation 1^{er} semestre 2018 aux réunions du Cogépomi

COGEPOMI : 16 mai 2018 :

- Evaluation intermédiaire
- Règlement intérieur
- Présentation du SAGE Charente



❖ Evolution statutaire des structures de la CMCS

- EPTB Charente est Syndicat Mixte Ouvert depuis le 21/07/2017.
- De nouveaux adhérents ont rejoint la structure dès 2018
- GRPC : la compétence PM est reprise par MIGADO
- CREA : un rapprochement avec l'IMA est en discussion



❖ Evolution statutaire des structures de la CMCS

- EPTB Charente est Syndicat Mixte Ouvert depuis le 21/07/2017.
De nouveaux adhérents ont rejoint la structure dès 2018
- GRPC : la compétence PM est reprise par MIGADO
- CREA A : un rapprochement avec l'IMA est en discussion



✓ Validation du Comité syndical du 13/03/2018 pour l'adhésion de 8 Collectivités :

- Communauté d'Agglomération Rochefort Océan
- Communauté d'Agglomération du Grand Angoulême
- Communauté de communes du Civraisien en Poitou
- Communauté de communes de l'Île d'Oléron
- Communauté de communes Aunis Sud
- Communauté de communes des Vals de Saintonge
- Communauté d'Agglomération de la Rochelle
- Communauté de communes Charente Arnoult Cœur de Saintonge

✓ Validation du Comité syndical du 06/07/2018 pour l'adhésion de 7 Collectivités supplémentaires :

- Communauté de communes Porte Océane du Limousin
- Communauté de communes Mellois en Poitou
- Communauté de communes du Rouillacais
- Communauté de communes Charente Limousine
- Communauté d'agglomération Grand Cognac
- Communauté de Communes Bassin de Marennes
- Communauté d'agglomération de Saintes

✓ Rencontre des syndicats de rivières en cours : adhésions possibles à venir courant 2018 / 2019

✓ Attente de la réponse de la Région Nouvelle Aquitaine



❖ Evolution statutaire des structures de la CMCS

- EPTB Charente est Syndicat Mixte Ouvert depuis le 21/07/2017.
- **GRPC : la compétence PM est reprise par MIGADO**
- CREA A : un rapprochement avec l'IMA est en discussion



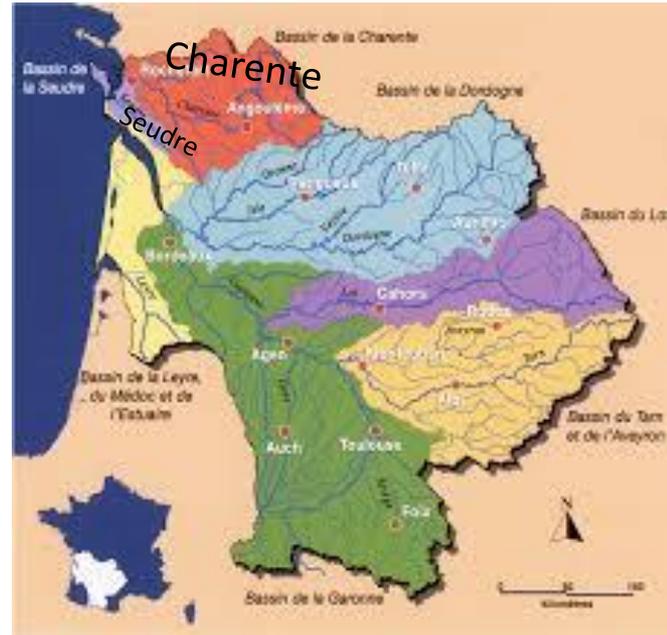
Evolution du Groupement FD Poitou-Charentes



Dans le cadre de la réforme des Régions :
Nouvelle Aquitaine => création de l'Association Régionale pêche Nouvelle Aquitaine



➔ En janvier 2017, dans le cadre de la structuration des associations de la pêche de loisir : Il a été envisagé un rapprochement avec MIGADO suite à une demande de la FNPF



Janvier 2017 : lancement de la réflexion d'un rapprochement

Avril 2018 : CA Commun MIGADO – Groupement validation du rapprochement

Jun 2018 : AG MIGADO : intégration de la Charente et la Seudre dans les statuts de MIGADO

Rentrée de septembre 2018 : avenant à la convention de la Cellule Migrateurs + Transfert du poste à MIGADO

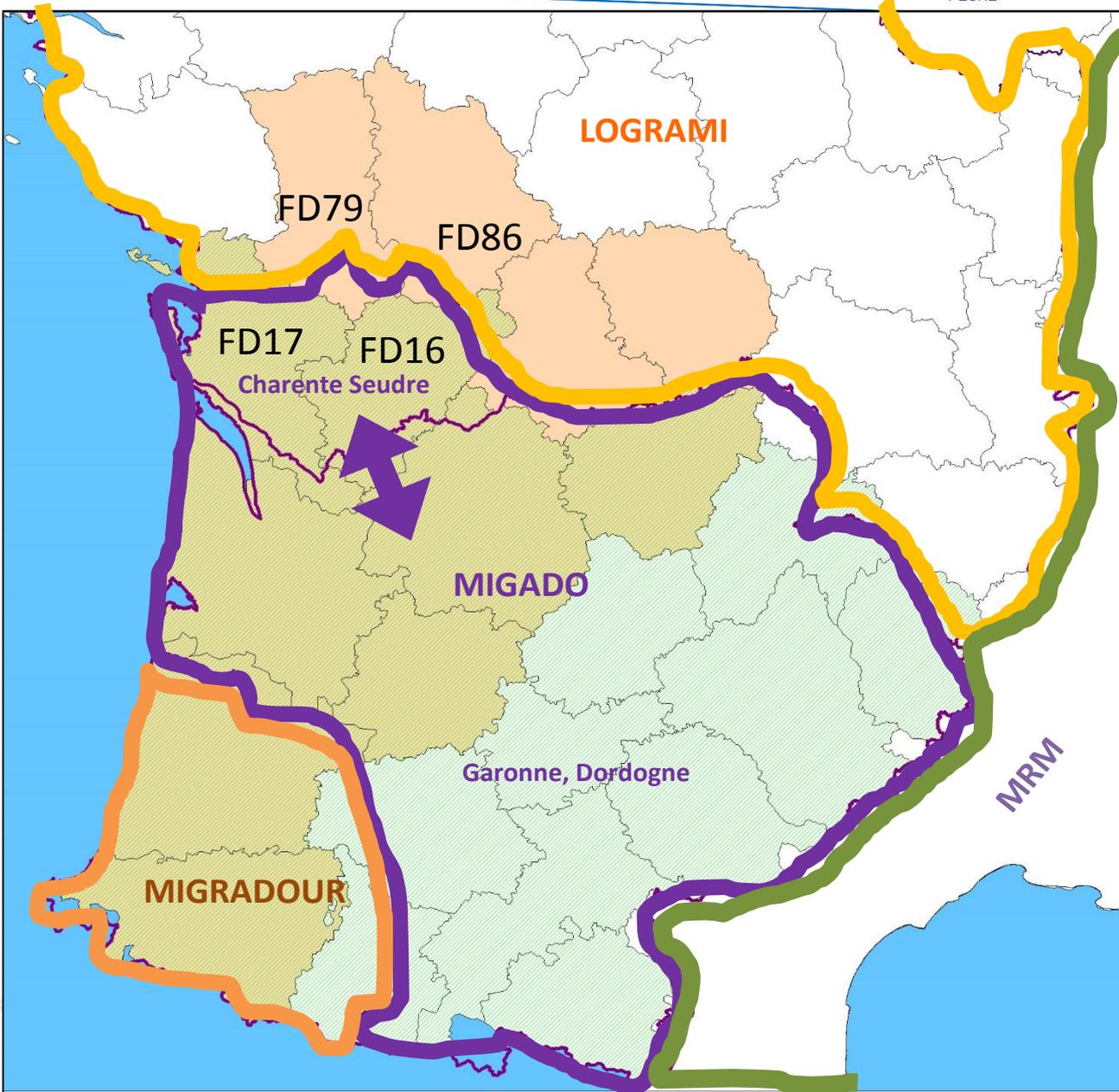


Rapprochement avec MIGADO



- Implique :
- Extension du territoire de MIGADO sur les bassins Charente et Seudre
 - ⇒ Modifications statutaires
 - ⇒ FDAAPPMA nouveaux membres de MIGADO
 - ⇒ Philippe REBOURS Vice-Président

- Les Actions Charente Seudre se poursuivent dans le cadre de la Cellule Migrateurs
- ⇒ Convention partenariale 2016-2020 avec remplacement du Groupement par Migado
 - ⇒ Avenant en cours de proposition



Cellule Migrateurs Charente Seudre



❖ Révision de la composition du Comité de pilotage

- En lien avec l'évolution des structures : Migado, SIBV et EPCI

❖ Organisation des prochains Comité de pilotage

- Délocalisation sur le bassin : propositions => ...
recherche de salle => ...
- Associé à des visites de terrain : suggestions => ...



La Cellule Migrateurs Charente Seudre



Audrey POSTIC-PUIVIF
Institution du Fleuve Charente
05 46 74 00 02
audrey.postic-puivif@fleuve-charente.net



Eric BUARD
CREAA
05 46 47 17 71
eric.buard.creaa@orange.fr



François ALBERT
Groupement des Fédérations de pêche
05 45 69 33 91
f.albert@peche16.com

