

Comité de pilotage N°11 POISSONS MIGRATEURS

BASSIN de la CHARENTE et de la SEUDRE

23 mai 2013



EPTB Charente

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



- **Actualités liées aux financements**
- **Révision PLAGEPOMI**
- **Suivi biologique : année 2013**
- **Continuité écologique**
- **TDB**
- **Communication**
- **Questions**



Actualités liées aux financements et activités



EPTB Charente

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



creaa



Bilan financier 2009-2011



EPTB Charente
Établissement public à caractère administratif
du Bassin Charentais et de son affluant



Programme 2009-2011 :

Europe (FEP) : 40 %

AEAG : 30 %

Région PC : 10 %



l'ensemble des subventions a
été demandé et perçu

Bilan :

Années	Taux de réalisation	Coût annuel
2009	72 %	150 398
2010	82 %	181 935
2011	90 %	200 464





Bilan financier du programme au 31/12/2012

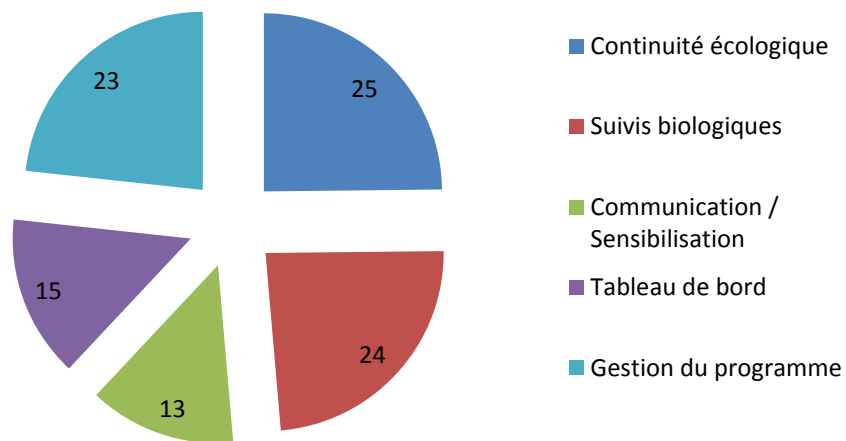
	Prévision 2012	Réalisé au 31/12/12	% de réalisation
Continuité écologique	40 101	29 759	74,2 %
Suivis biologiques	70 224	59 462	84,7 %
Communication / Sensibilisation	33 042	25 329	76,7 %
Tableaux de bord	27 412	24 821	90,5 %
Gestion du programme	49 020	49 123	100,2 %
TOTAL	219 800	188 495	86 %

- 
- ✓ Pas de suivi AMO de la station de comptage de Crouin en 2012 (prévision de 15 000 €)
 - ✓ Pas de prestations en 2012 pour le suivi Aloses / Lamproies (5 000 €)
 - ✓ Particularités de la saison migratoire 2012 => crue / opération cadavres
 - ✓ Certaines actions sont transversales et concerne la continuité sans y être directement répertoriées

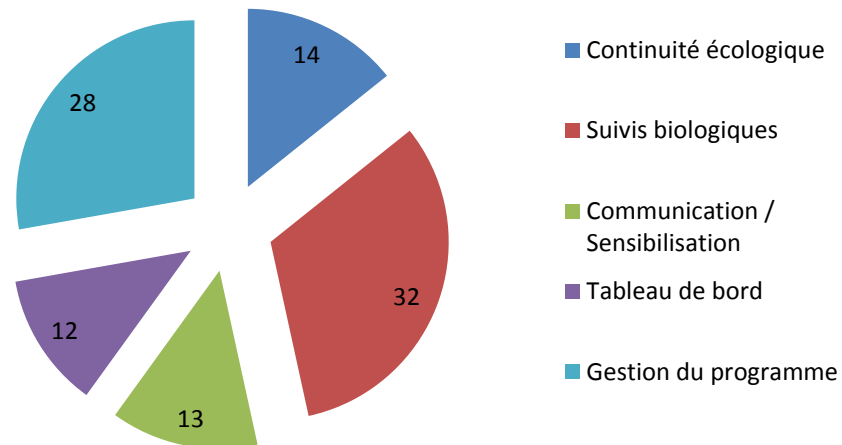


➔ Répartition de l'activité au 31 décembre 2012

Prévisionnel 2012



Réalisé au 31/12/2012



- ✓ Actualisation des projets continuité s'est concentrée sur décembre 2012 et a « débordée » sur janvier-février 2013
- ✓ Particularités de la saison migratoire 2012 => crue / opération cadavres
- ✓ Encadrement stagiaire Alose
- ✓ Communication : exposition et site internet TdB



Tableau de bord de suivi de programme : 2012



EPTB Charente
Établissement public territorial
de Bassin d'Amont d'aval de la Charente



	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, réalisation d'une exposition itinérante (10 panneaux)	29 759
	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 15/03/12 au 31/12/12	22 180
	Aloses/Lamproies	Suivi des fronts de migration et des frayères actives d'aloses et de lamproies marines / Réflexion sur alose feinte	Aloses : St Yrieix-Chte, Lamproies marines : Vibrac, stage de 6 mois sur la caractérisation des populations d'aloses sur le bassin de la Charente	20 200
Suivis biologiques	Anguilles	Réseau de suivi des jeunes anguilles / GEMAC	Actualisation des données avec CRPMEM, production d'un rapport sur GEMAC avec l'IAV	17 082
	Récupération d'informations sur les autres espèces migratrices	Récupération d'informations sur les autres espèces migratrices	Début de recueil d'informations	0
Communication, sensibilisation	Réalisation d'outils de communication, actualisation pages internet, interventions et participations diverses, Commission de suivi	2 bulletins d'information, 1 commission de suivi, actualisation site internet EPTB, interventions et participations à des colloques, informations grand public...	2 bulletins d'information (n°7 et n°8), 1 commission de suivi (20/03/12), actualisation site internet EPTB, interventions et participations à des colloques, informations grand public...	25 329
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, mise en ligne du TdB diagnostic en décembre 2012	24 821
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 (31/05/12, 04/12/12), réunions COGEPOMI + autres représentations, rapports bilan 2011 OK, nombreux appuis techniques	49 123

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

Programme 2012-2015 : année 2013



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



➡ Budget prévisionnel **2013** = 230 000 €

➡ Partenaire financiers : AEAG et Région PC :

Actions	AEAG			RPC	
	Montant éligible	%	montant de la subvention	%	montant de la subvention
Animation	93 069,00	70,00	65 148,30	10,87	25 000,00
Suivis biologiques / Tdb	114 076,00	60,00	68 445,60		
Information / communication	22 855,00	50,00	11 427,50		
Total	230 000,00	63,05	145 021,40		

Conventions financières en cours de signature (AEAG OK) + demande d'acompte en cours

	Partenaires	%	Montants
Subventions	AEAG	63,05	145 021,4
	RPC	10,87	25 000,0
Autofinancement		26,08	59 978,6
Total		100,0	230 000,0

○ 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

- Réunion de travail
sur la méthode le
20/11/2012

- Réunion de travail le
31/05/2013

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



8 mois dont 2 pour la validation en COGEPOMI

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



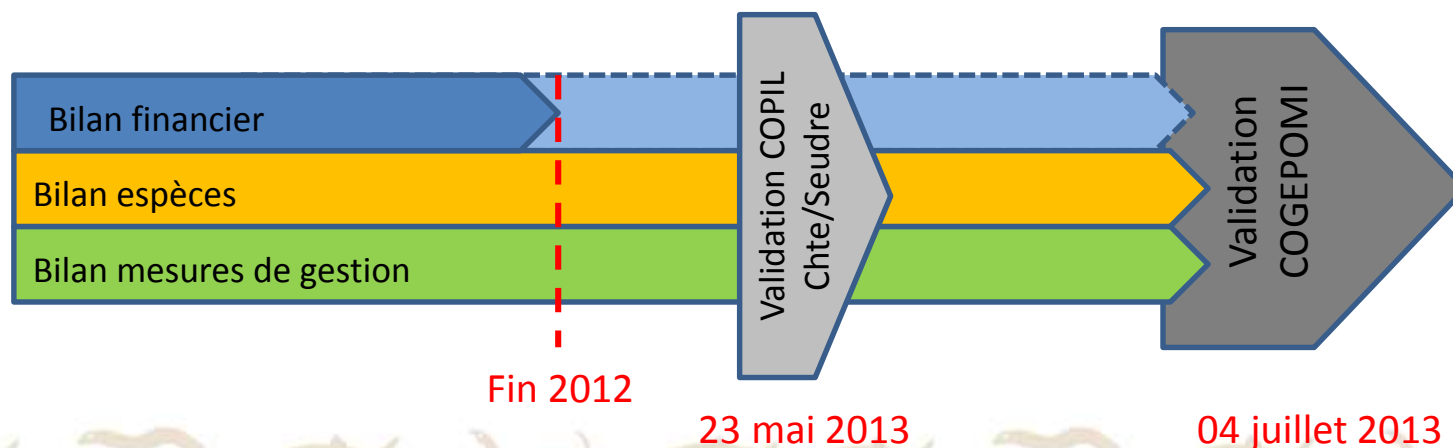
8 mois dont 2 pour la validation en COGEPOMI et 2 pour l'édition et la publication



❖ Phase bilan : destinée à préparer les orientations de gestion à venir

- Bilan financier : actions liées aux programmes « migrants » mais aussi toutes actions qui y contribuent (N2000, SAGE, recherche...)
- Bilan « espèce » : rédaction de fiches « espèces » qui devront être validées en COPIL Chte/Seudre (pour le territoire qui nous concerne)
- Bilan « mesures de gestion »

	Anguille Européenne		Saumon Atlantique Dordogne		Saumon Atlantique Gironde		Truite de mer		Grande olive		Alble feinte		Lamproie marine		Lamproie de rivière	
Indicateur	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend	Stat + Tend
Répartition de l'espèce dans le bassin	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Niveaux de fréquentation	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Potentialité du stock reproducteur (hors état sanitaire)	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Niveau de recrutement	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Dynamique du stock (équilibre des cohortes)	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Efficacité de la reproduction	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Caractéristiques sanitaires	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Bilan partiel du stock par espèce																
Pression par pêche de loisir aux lignes	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Pression par pêche amateur aux engins et filets	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Pression par pêche « professionnels »	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Pression par pêche illégale (pêcheurs sans ou sans titre de pêche)	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Obstacles à la migration	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Mortalités à la dévalaison	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Pressions en mer (pêche ou autres)	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Qualité des eaux et milieux	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Altérations physiques (aménagement, etc.)	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Modification du régime hydraulique des cours d'eau	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →	⊕ →
Bilan partiel des pressions par espèce																
Bilan global de l'état et des tendances par espèce																



Révision du PLAGEPOMI



EPTB Charente
Établissement public à caractère administratif
du Bassin d'Acqueduc et de l'Agglo



creaa

- Fiches espèces => envoyées par mail le 13/05/2013
- Des modifications sont susceptibles d'être apportées ultérieurement par le comité de rédaction du PLAGEPOMI
- Observations / questions du COPIL ??



**Validation
COPIL**



Les suivis biologiques



EPTB Charente

Établissement public à caractère administratif
du Bassin d'Adour et de ses affluents



creaa

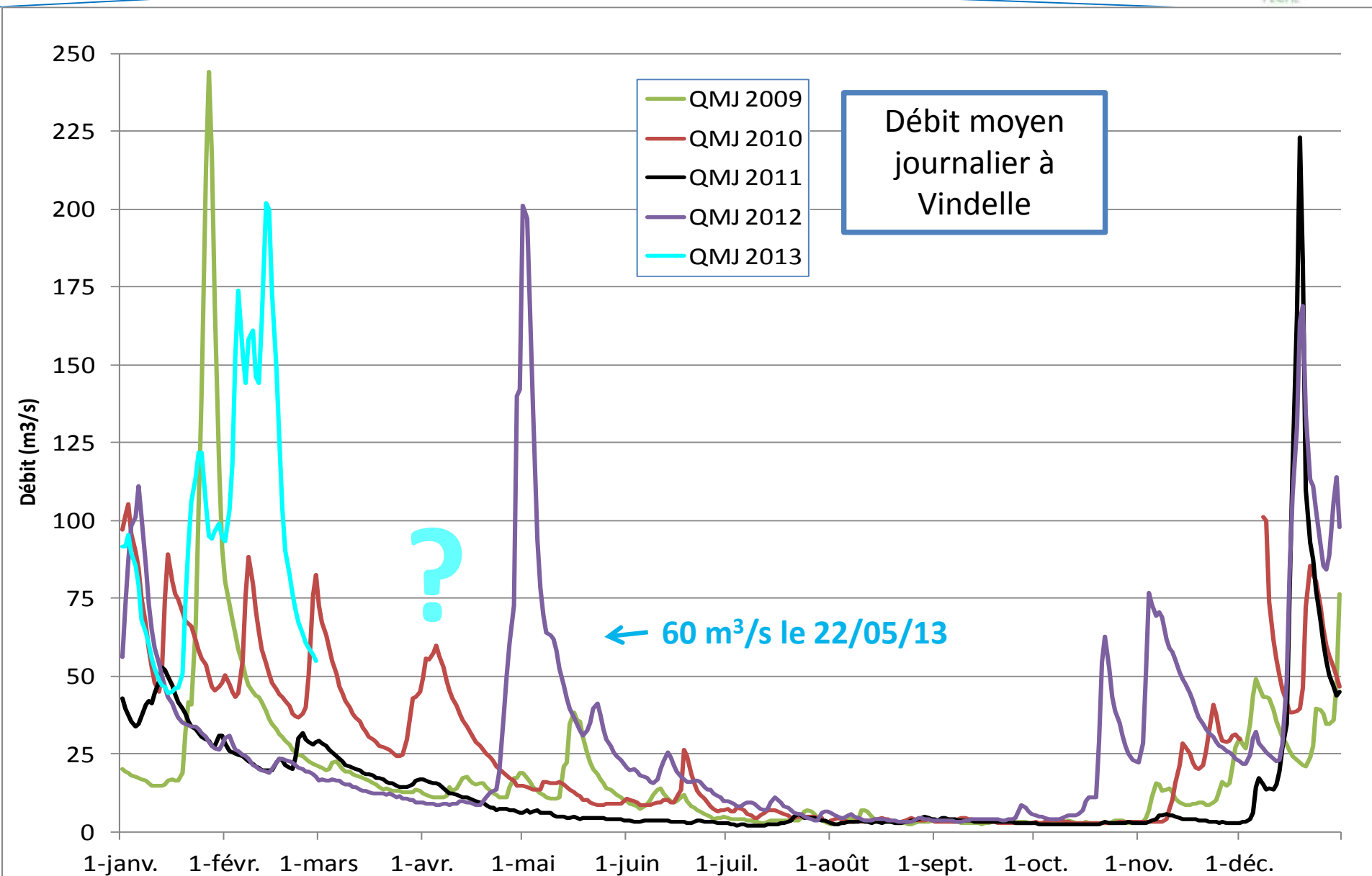


Les suivis biologiques 2013 : les conditions environnementales



EPTB Charente

Établissement public à caractère administratif
du Bassin d'Adour et de ses affluents



La station de comptage de Crouin en 2013



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



❖ AMO dépouillement : SCEA Jean Dartiguelongue (Toulouse)

(exhaustif toutes espèces)



✓ Première lamproie marine : 9 janvier

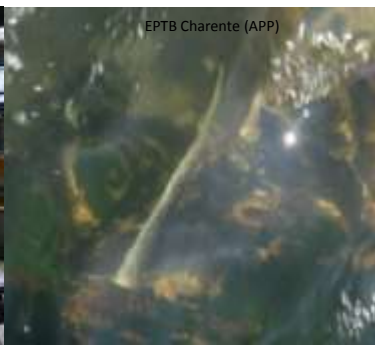
✓ Première alose : 26 mars

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

Espèces	Année 2010	Année 2012	Année 2013 : au 20 mai
Anguilles adultes dévalantes	250*	239*	6*
Aloses	3 663	5 759	546
Anguilles	50**	82**	10**
Lamproies fuviatiles	14	21	10
Lamproies marines	2 277	346	177
Saumon atlantique	1	0***	0
Truite de mer	21	19	11
Mulets	2 037	-299	470

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'eau et de la pêche

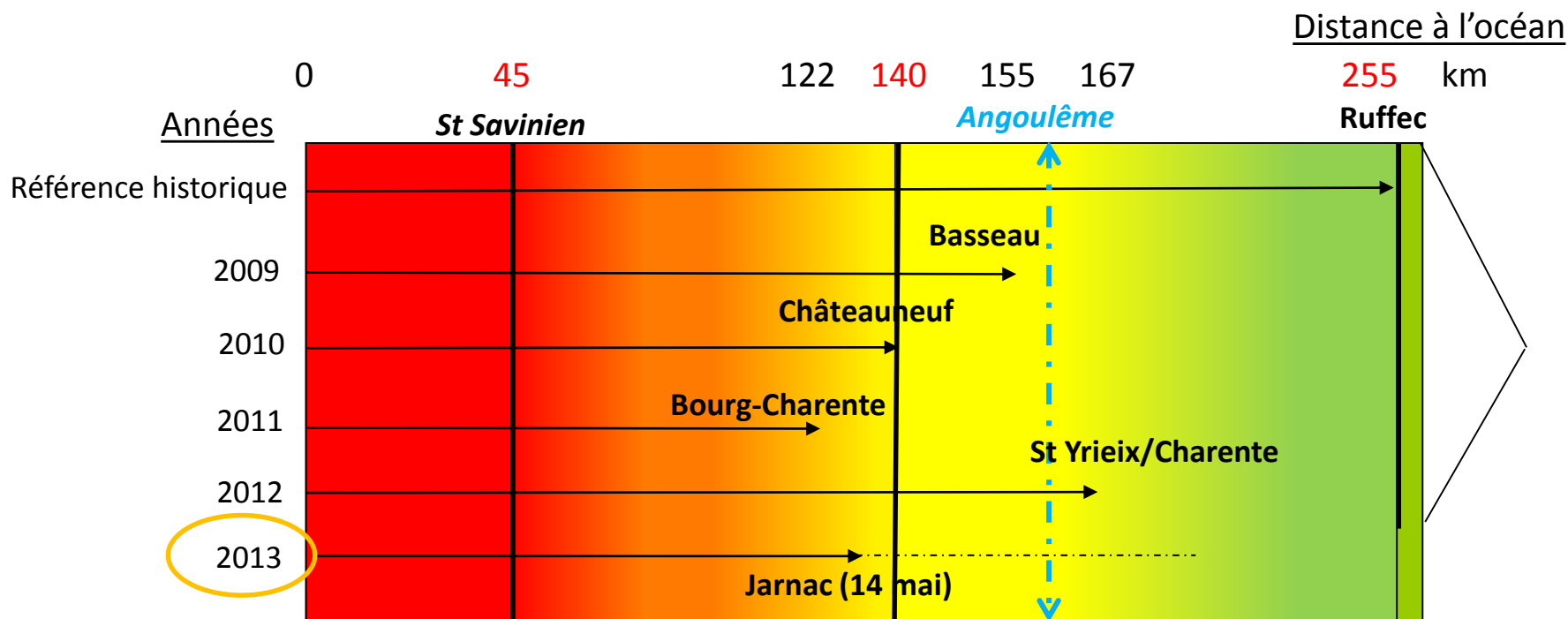


creaa

Objectifs suivi aloses 2013 :

1/ déterminer le front de migration

2/ estimation du nombre de géniteurs : 3 techniques complémentaires



Indices de
présence
autour
d'Angoulême

Les suivis biologiques 2013 : les aloses



EPTB Charente

Établissement public territorial
de l'Estuaire et du Littoral



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

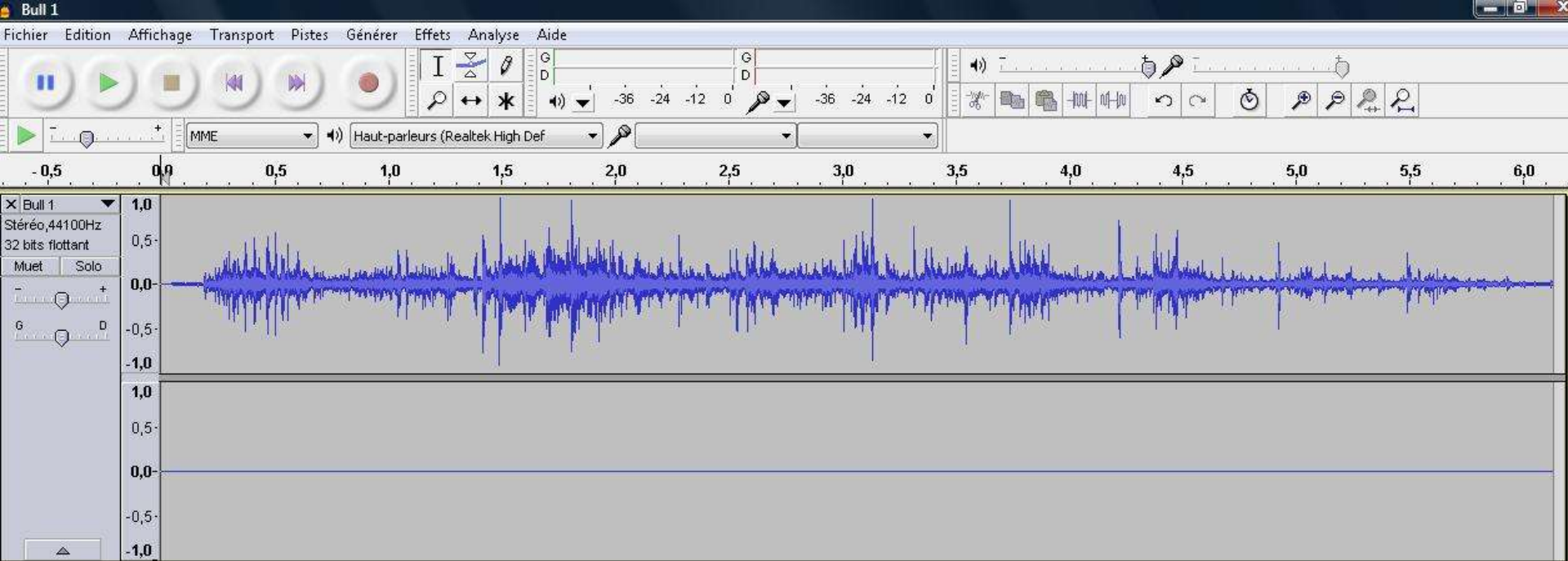
Géniteurs = nombre de passage à la station de comptage

amont

Recherche du front de migration



Crouin



Stage de 3 mois sur le
suivi de la reproduction
des aloses :
Jonathan Millaud



Les suivis biologiques 2013 : les aloses

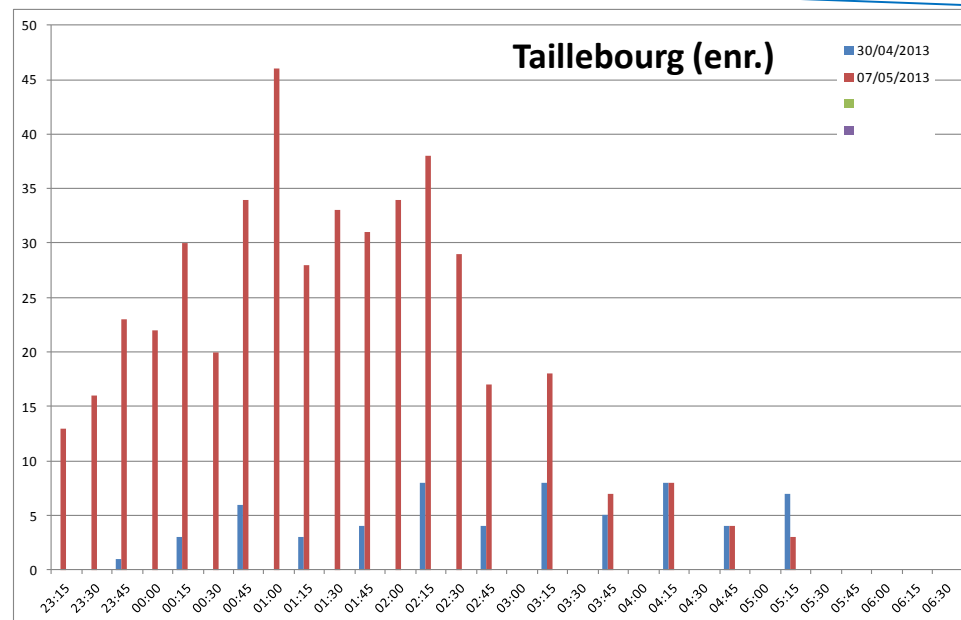


EPTB Charente
Établissement Public Territorial de Bassin
de l'Estuaire et du Littoral

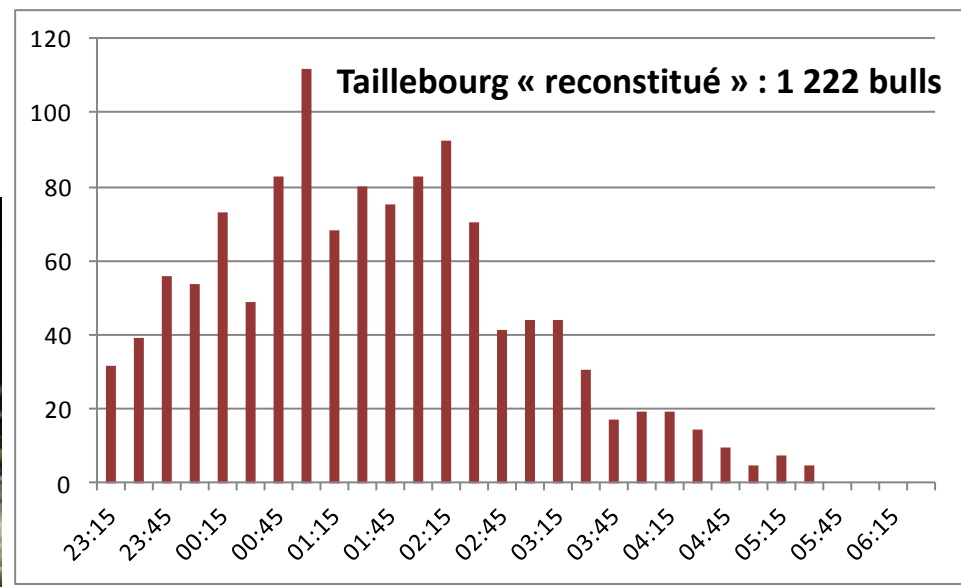


Enregistreur :

- Taillebourg : 1 fois par semaine : 2 nuits dépouillées / 1 quart d'heure sur 2 (29-30 avril et 06-07 mai)
- Efficacité de 32 à 75 % (11 mesures)
- Nuit de calibrage prévue le 23-24 mai



41 % d'efficacité moyenne sur la nuit du 6-7 mai : reconstitution de l'activité de la nuit



Les suivis biologiques 2013 : les aloses



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

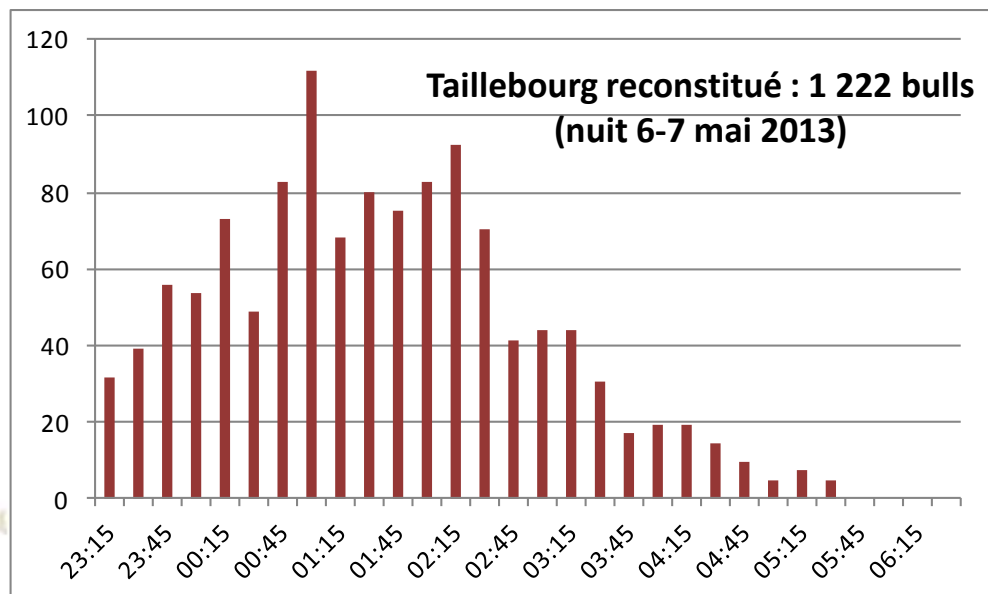
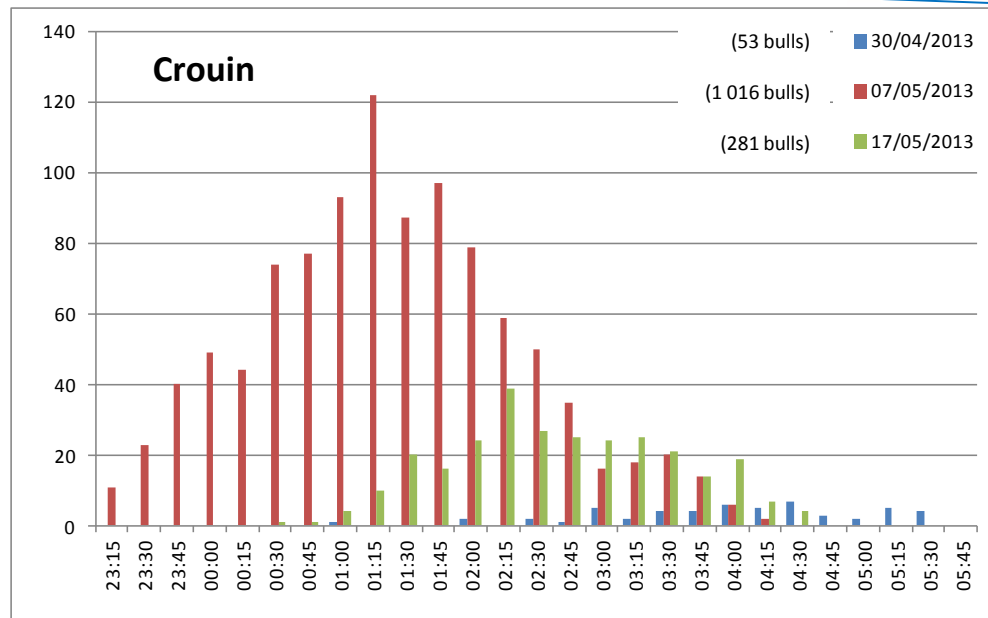


Comptage exhaustif :

=> Crouin : 1 fois par semaine

→ Comparaison de l'activité reconstituée :
Bonne cohérence => nuit de calibrage complète le
23-24 mai 2013 sur Taillebourg

→ Test enregistreur sur Crouin => premiers essais
concluants malgré le bruit de la chute du barrage



Les suivis biologiques 2013 : les lamproies marines

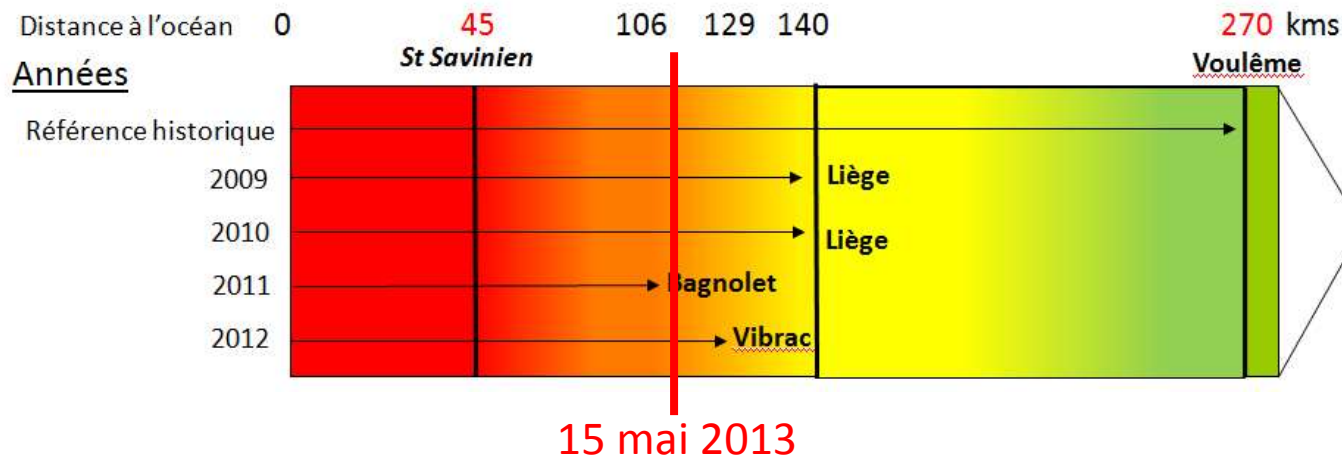


EPTB Charente

Établissement public territorial à caractère scientifique et technique
de l'État et de la Région



➤ Suivi du front de migration : actuellement à Gardemoulin



➤ Suivi de l'activité de reproduction: début de reproduction observée le 15 mai en aval du barrage de Crouin, environ une 15zaine de nids.

➤ Poursuite du suivi 2013 en partenariat avec l'ONEMA, les CG et les propriétaires :

- ✓ 1 sortie par semaine de prévue pour le front de migration
- ✓ Suivi régulier de l'activité de reproduction sur Crouin, Vibrac et Chateauneuf
- ✓ 1 sortie navigation prévue le 4 juin
- ✓ Collecte régulière des informations, renseignements sur les migrateurs (pêcheurs, proprio...)



Les suivis biologiques 2013 : les anguilles



EPTB Charente

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



➤ Réseau d'inventaires : front de colonisation

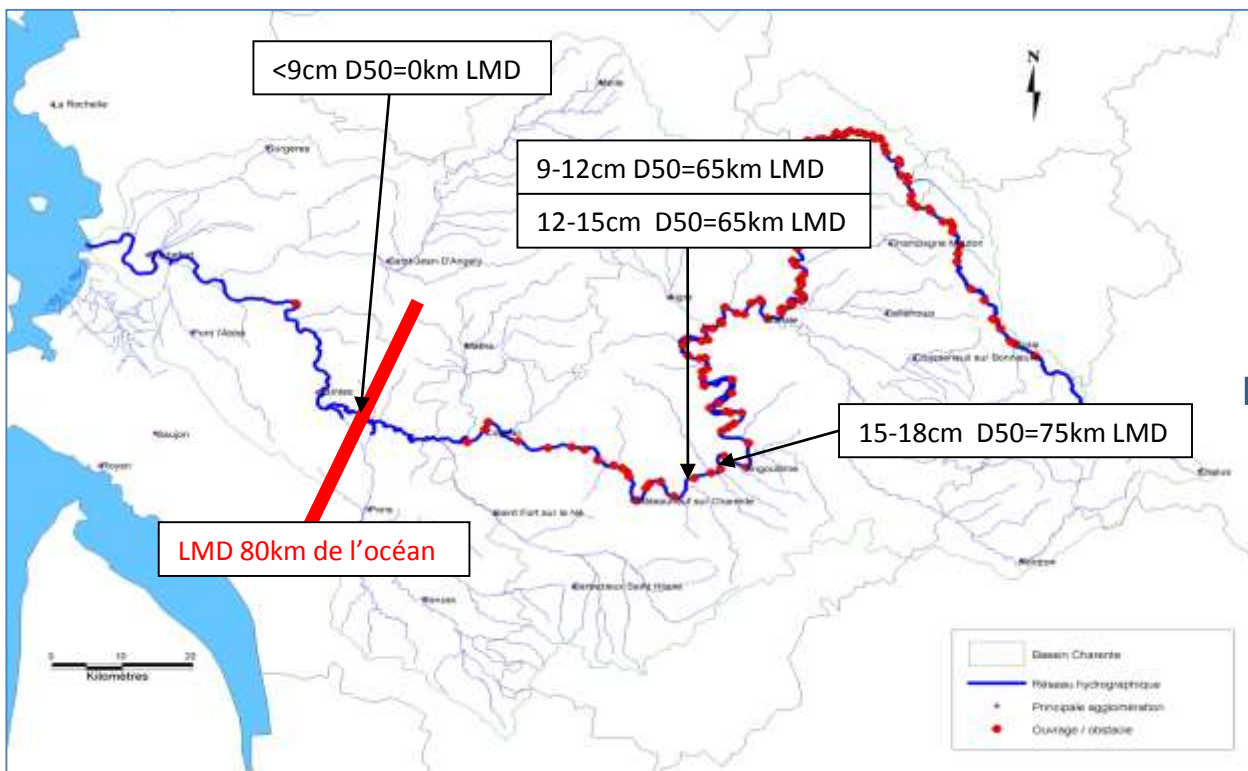
Identifier l'évolution de la répartition des différentes classes de tailles d'anguilles des individus inférieurs à 30cm de long de l'axe Charente et axe Seudre

Suivi de 2009 à 2011 : 39 stations échantillonnées avec un total de 4673 anguilles capturées dont 4128 < à 30cm (88% des captures)



Etat initial
=
Référence

Définition des indicateurs (travail en cours avec IRSTEA)



Pêches 2013 : 10 stations Charente et 7 Seudre

-Analyser l'évolution de la colonisation des jeunes anguilles en fonction de l'Etat initial

-Analyser l'évolution des densités en fonction de la distance à l'océan

-Analyser l'impact de la présence des ouvrages

Les suivis biologiques 2013 : les anguilles



EPTB Charente



➤ Recherche par occurrence : test de pièges

Accroître la densité de prospections par la pose d'engins passifs de pêche



➤ Ce suivi va permettre d'analyser l'évolution de la répartition des jeunes anguilles et donc donner un indicateur de la tendance du recrutement fluvial en relation avec la mise en place de mesure de gestion pour l'espèce dont l'aménagement des ouvrages.

Suivi implanté localement : Partenaires techniques autour du suivi : EPTB Charente, Groupement FDAAPPMA Poitou-Charentes, CREA, IRSTEA, MIGADO, FDAAPPMA 16 et 17, ADAPAEF 16 et 17...

Résultats attendus : alimenter le TDB, voir l'état de la population et du recrutement...



Travail en partenariat avec l'IRSTEA et MIGADO

- Utilisation des mêmes protocoles
- Comparaison des résultats
- Complémentarités des suivis (station, inventaires, pièges...)
- Comparaison entre axe Charente et axe Garonne Dordogne
- Impact des ouvrages...



Action locale et multi partenariales
sur la mise en place des indices
jeunes anguilles !



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

	2010	2011	2012	2013 (au 15 mai)
Période	15 avril au 15 juillet	8 mars au 5 août	15 février au 9 août	21 janvier au 15 mai
Nombre de jours suivi	85	130	177	116
Biomasse sur la période (kg)	23,8	27,3	83,25	108,8
Biomasse du 15 avril au 30 juin (kg)	18	16,7	46,7	-



Forte remontée la semaine du 6 au 12 mars : 60 kg ! (coef de 47 à 103 : augmentation des coef) (lune noire le 11 mars)



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 : 130 licenciés Poitou-Charentes

Période prévue : 15 novembre 2012 au 15 avril 2013

Période effective : 15 novembre 2012 au 1^{er} mars 2013

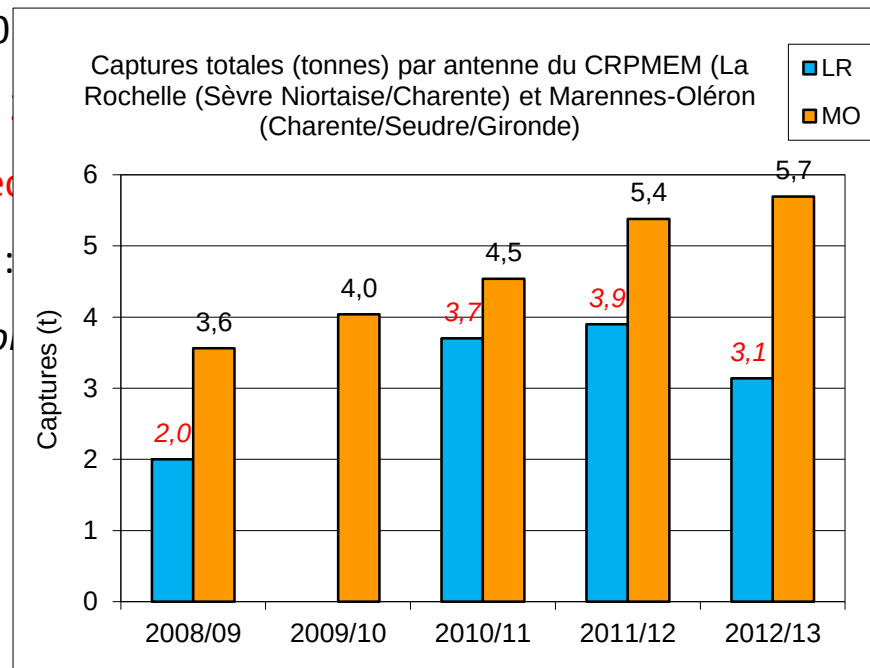
Quotas : UGA (GDC) : 3,74 t Conso. : **atteint fin décembre**

3,74 t Repeupl. (50%/50%) :

- reprise pêche en Sèvre Niortaise

Calcul du taux d'exploitation :

Prévision : **automne 2013**



Suivi des captures accessoires de migrateurs par les marins pêcheurs :

- Pas d'informations en ce début d'année 2013 : car préoccupation avec la problématique de la pêche civile.
- Récupération des données de captures auprès des criées de La Rochelle, Royan, La Cotinière

Suivi des captures de migrateurs par les amateurs maritimes :

- Contacts des associations de pêcheurs amateurs maritimes (comité départemental pêcheurs amateurs, carrelets charentais...)
- Diffusion d'un article dans Le Littoral (avril 2013)
- Prévision d'un article dans « l'Echo des Estuaires » (4 pages de l'asso. Dept des carrelets charentais)

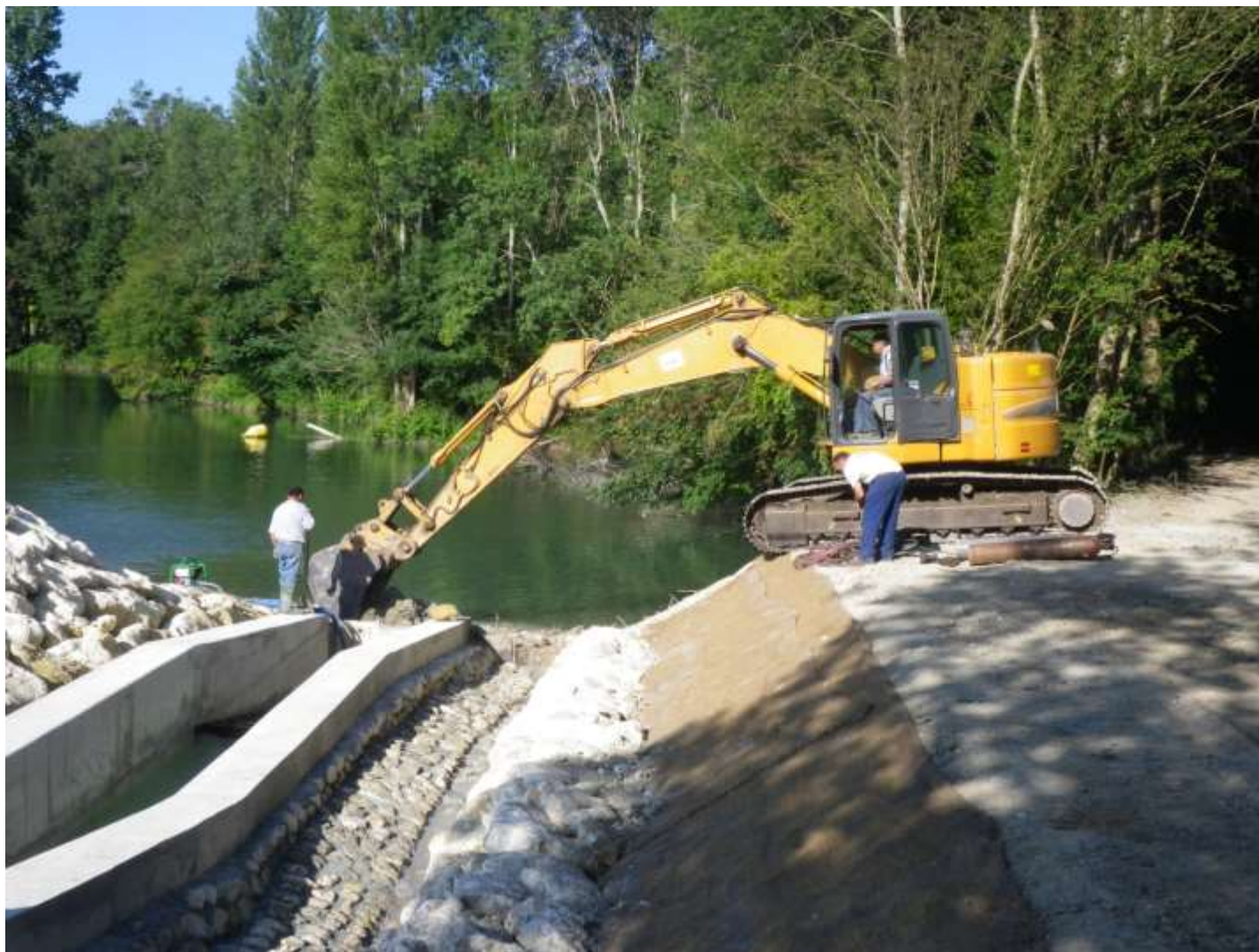


La continuité écologique



EPTB Charente

Établissement public à caractère administratif
du Bassin d'Adour et de ses affluents



La continuité écologique : état d'avancement



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

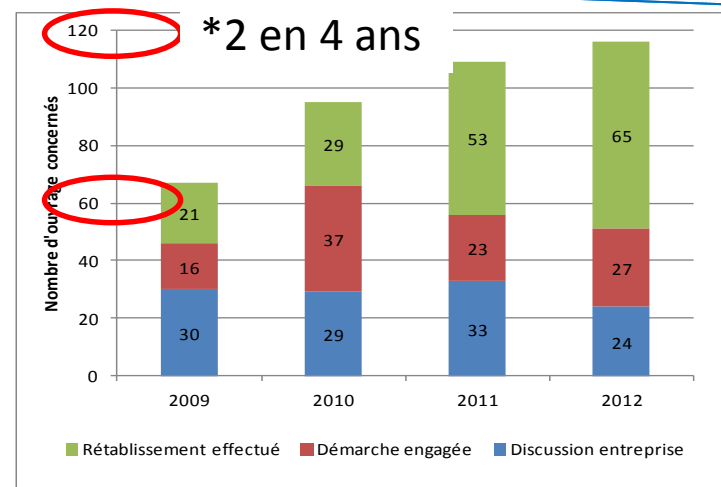


➤ Principaux résultats de l'actualisation

2012 :

15% d'ouvrages traités ou en projet pour la libre circulation piscicole sur l'ensemble du bassin et 18,7% sur les axes migrateurs

➤ Actualisation par espèce et comparaison avec 2011.



Etat avancement des ouvrages traités et en projet pour la libre circulation piscicole		2011	2012			Comparaison 2011/2012 % d'avancées entre les deux années
		% Avancée	Nb ouvrage total	Nb traité ou en projet	% Avancée	
		Sur ensemble des ouvrages concernés				
Charente	Ensemble du bassin	14,7%	1581	237	15,0%	0,3%
	Anguilles (ZAP)	45,4%	216	99	45,8%	0,5%
	Aloses (zone colonisable)	30,9%	220	70	31,8%	0,9%
	Lamproies marines (zone colonisable)	37,7%	313	120	38,3%	0,6%
		Axes migrateurs concernés (C32 SDAGE)				
	Ensemble du bassin	18,6%	1174	220	18,7%	0,2%
	Anguilles (ZAP)	45,9%	207	96	46,4%	0,5%
	Aloses (zone colonisable)	31,1%	219	70	32,0%	0,9%
	Lamproies marines (zone colonisable)	38,2%	306	119	38,9%	0,7%

La continuité écologique : linéaire accessible



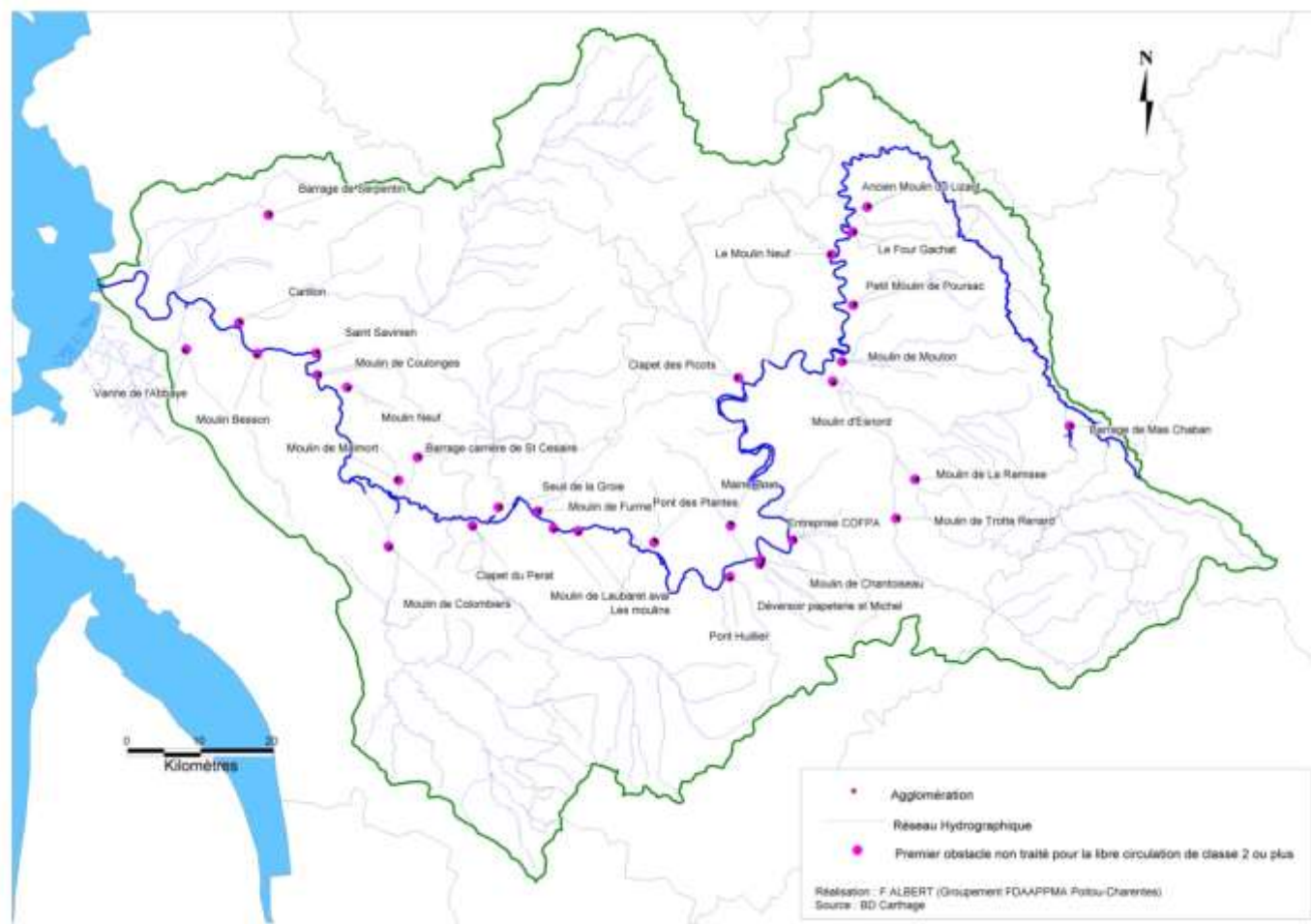
EPTB Charente

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



Le linéaire accessible est la zone potentiellement colonisée sans aucune difficulté apparente par les migrateurs

➤ Les premiers ouvrages rencontrés par les migrateurs de classe 2 ou plus (ONEMA) sur les axes migrateurs du SDAGE



La continuité écologique : linéaire accessible



EPTB Charente

Établissement public à caractère administratif
du Bassin d'Alsace et de ses affluents



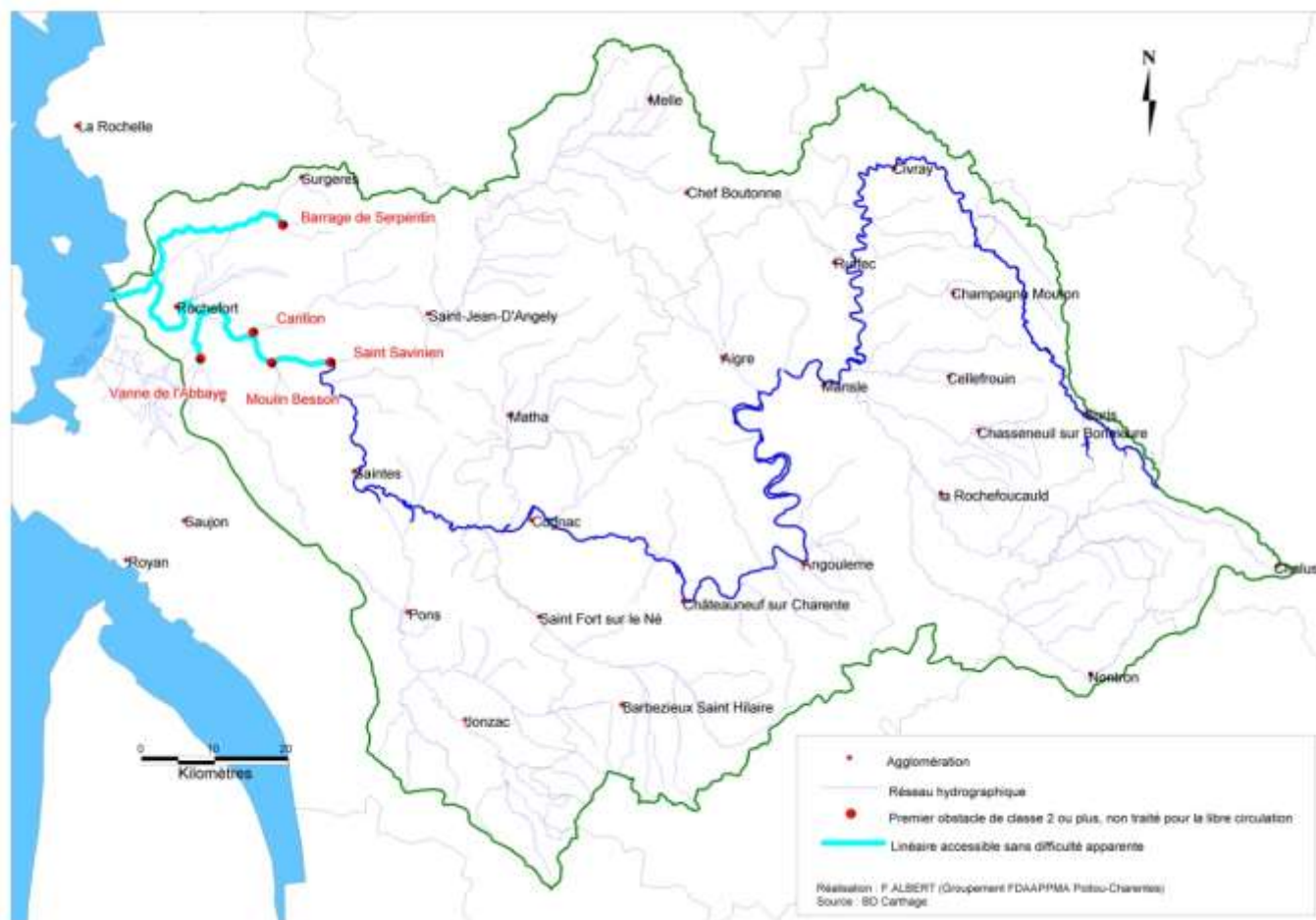
Le linéaire accessible est la zone potentiellement colonisée sans aucune difficulté apparente par les migrateurs

➤ Linéaire accessible pour **l'anguille**

Seulement **6% du linéaire total des axes migrateurs peut être directement colonisable** par les anguilles sans difficulté soit :

➤ **82km sur 1378km**

Et pourtant 46,4% des ouvrages de la ZAP sont traités ou en projet.



La continuité écologique : linéaire accessible



EPTB Charente

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



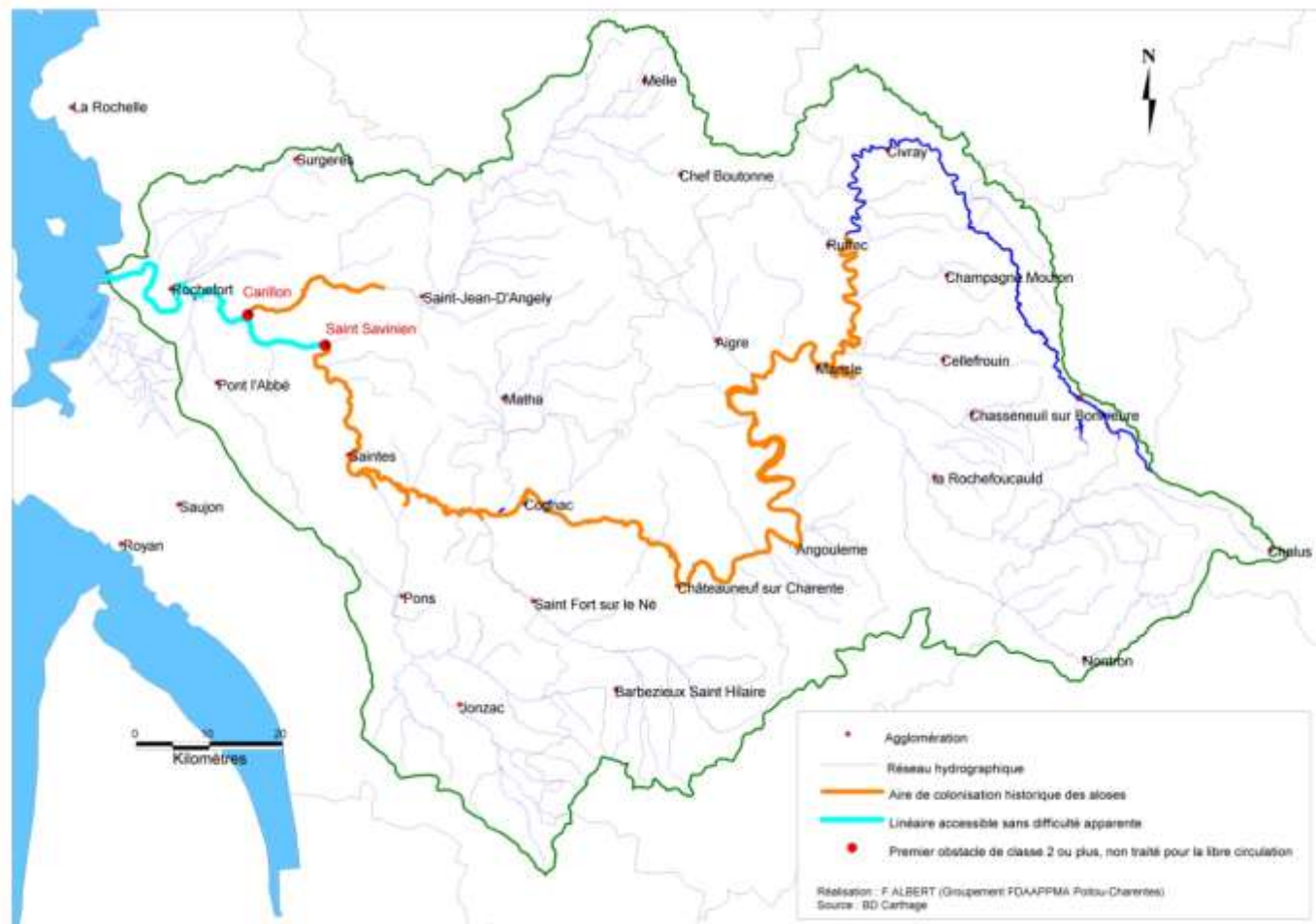
Le linéaire accessible est la zone potentiellement colonisée sans aucune difficulté apparente par les migrateurs

➤ Linéaire accessible pour **les aloses**

Seulement **17% du linéaire total historiquement colonisé est accessible sans difficulté** soit :

➤ **48,5km sur 279km**

Et pourtant 32% des ouvrages de la zone colonisée historiquement sont traités ou en projet.



La continuité écologique : linéaire accessible



EPTB Charente

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



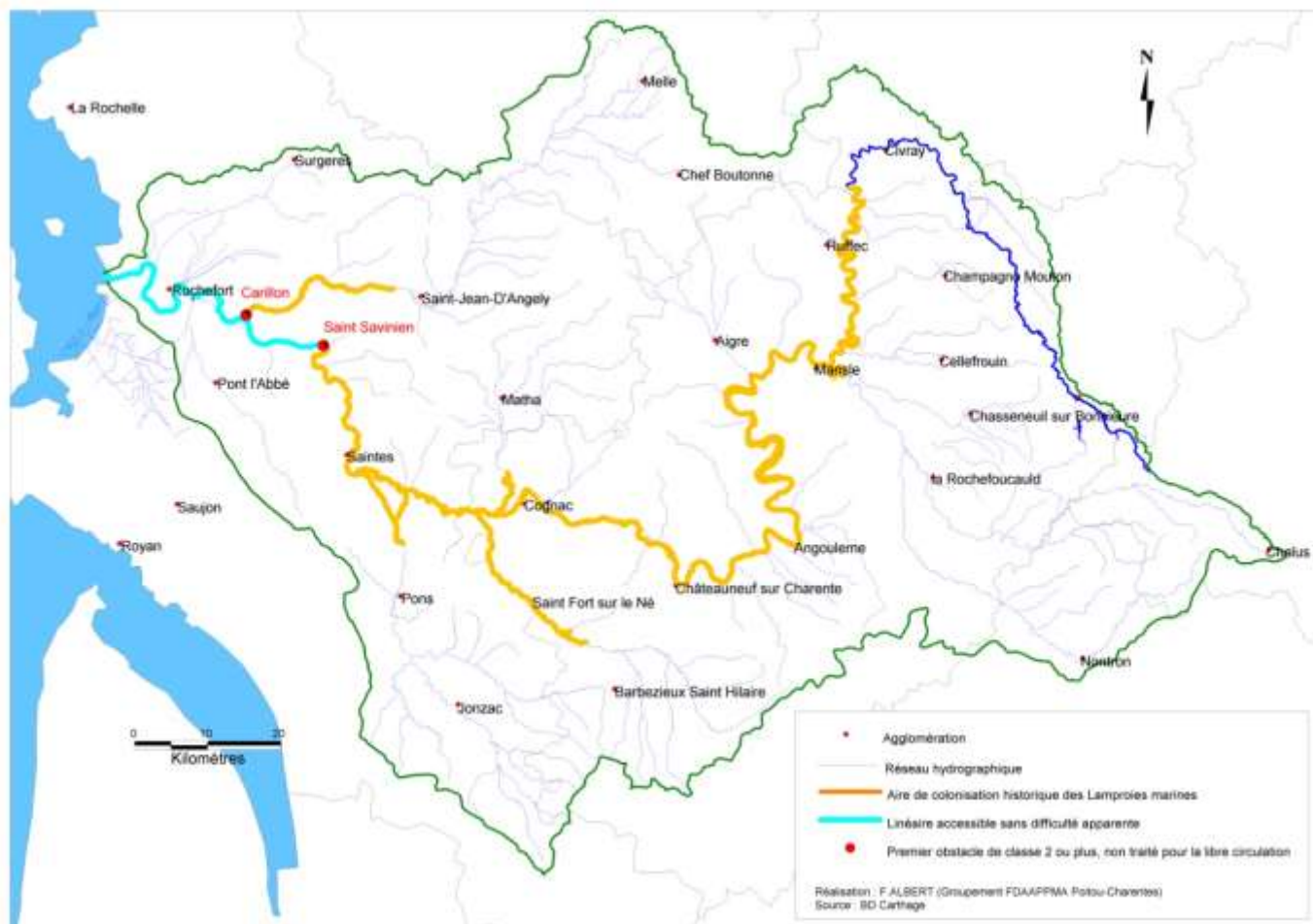
Le linéaire accessible est la zone potentiellement colonisée sans aucune difficulté apparente par les migrateurs

➤ Linéaire accessible pour **les lamproies**

Seulement **14% du linéaire total historiquement colonisé est accessible sans difficulté** soit :

➤ **48,5km sur 350km**

Et pourtant 38,9% des ouvrages de la zone colonisée historiquement sont traités ou en projet.



La continuité écologique : Taux d'étagement

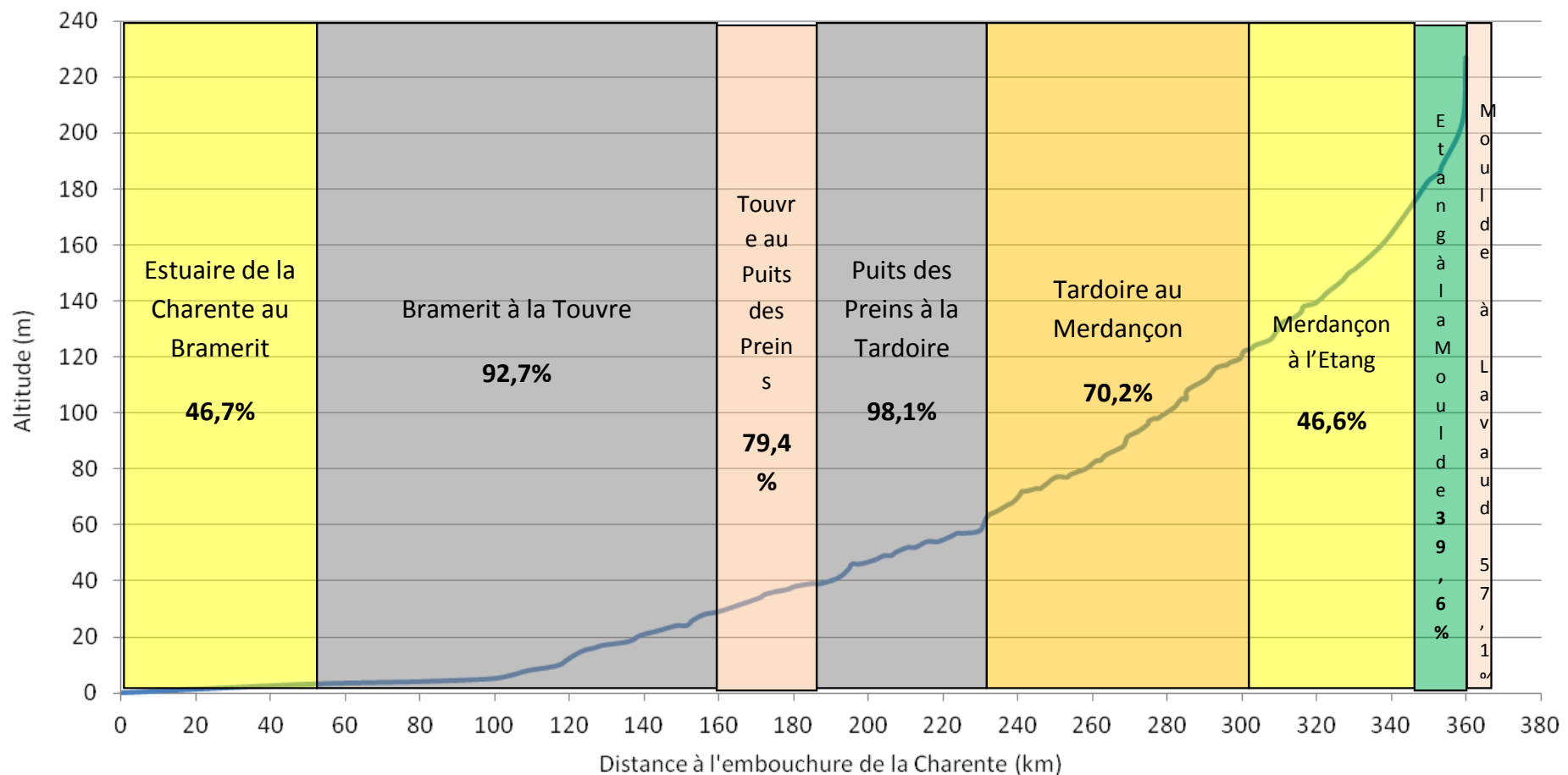


EPTB Charente
Établissement public territorial
de l'axe Charente et de son affluents



➤ Calcul du taux d'étagement 2012 de l'axe Charente sur la base du pré-ICE de l'ONEMA

- ✓ En considérant l'ensemble de l'axe Charente, **le taux est de 65%**
- ✓ Détail du taux par masse d'eau (DCE) : certaines ME sont très artificialisées
- ✓ Précision : les aménagements type PAP ne changent pas le taux



➤ Nombreuses sollicitations pour avis et appuis technique en ce début d'année 2012 :

- ✓ Réserve de Moeze : ouvrages à la mer
- ✓ Boutonne : dans le cadre du SAGE, et barrage de l'Houmée
- ✓ Bassin du Né : 3 Pelles, St Pierre...
- ✓ Bonnieure : Moulin d'Esnord
- ✓ Sonsonnette : St Laurent de Cérès
- ✓ Axe Charente : St Savinien, Gademoulin
- ✓ Diagnostic du SAGE Charente
- ✓ TVB du Poitou-Charentes
- ✓ NATURA 2000



➤ Demande de l'AEAG et de la Région Poitou-Charentes sur les aspects techniques du franchissement piscicole

- Permet d'être tenu informé des avancées
- Permet de prendre en compte les aspects biologiques et les potentialités du bassin pour les espèces
- Permet de recueillir les « avis » des structures locales

➤ Courant 2013 : Renforcement des actions coordonnées de restauration de la continuité écologique à l'échelle d'un bassin ou d'un sous bassin – exemple axe Charente avec les CG16 et 17



La continuité écologique : les chantiers en cours

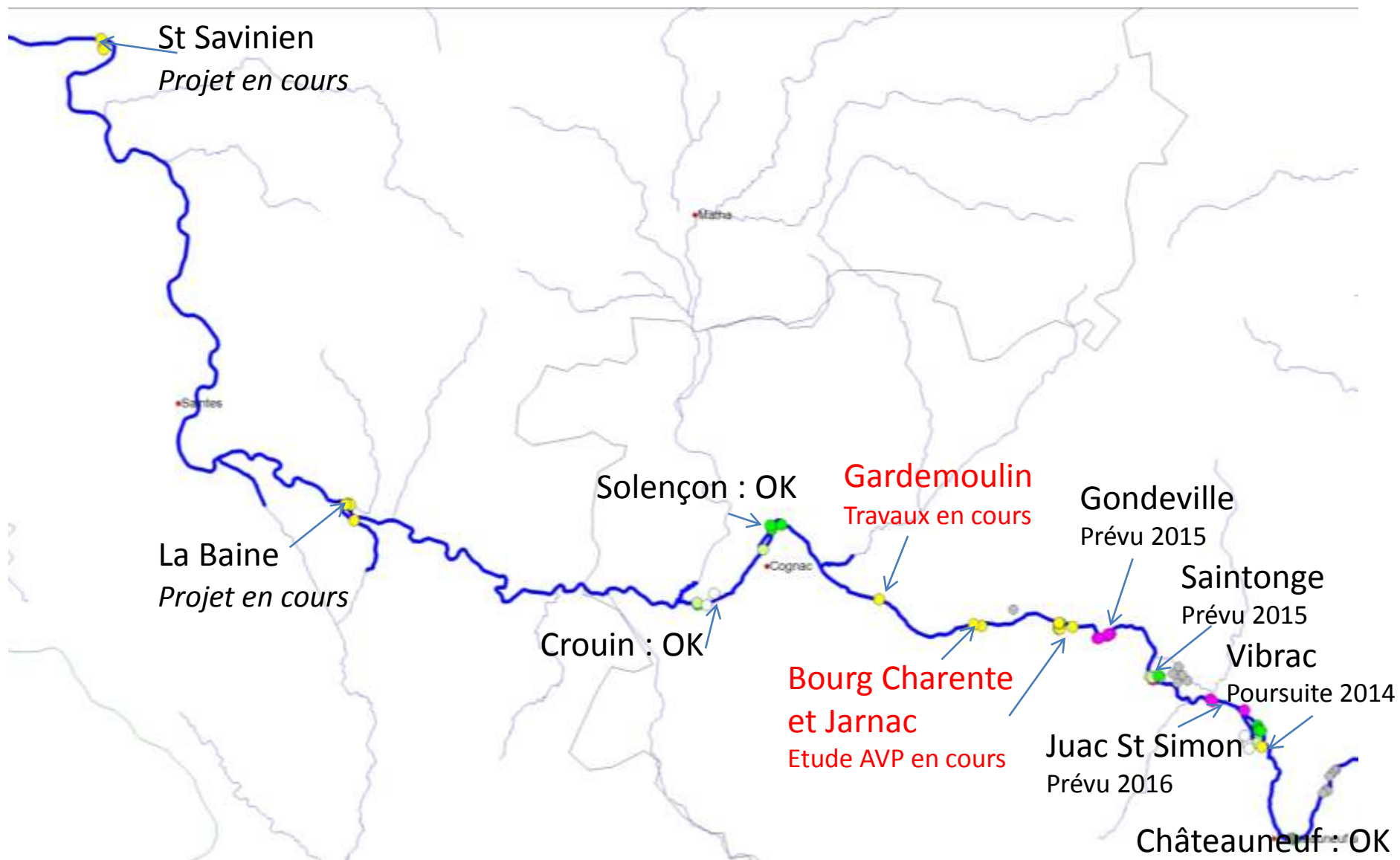


EPTB Charente

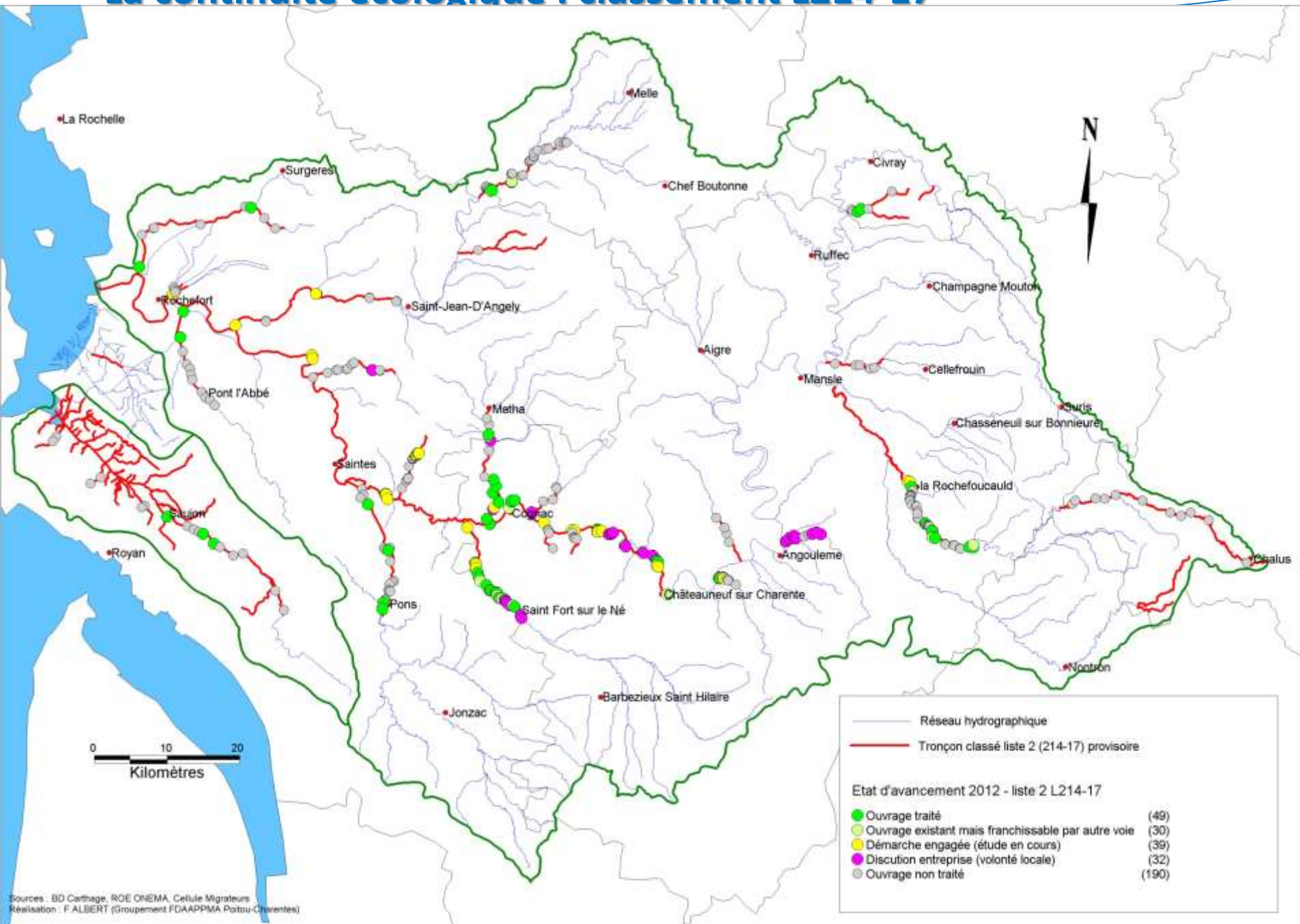
Association pour l'Équilibre et la Qualité de l'Eau de la Région de la Charente



Point d'avancée sur l'axe Charente :



La continuité écologique : classement L214-17



✓ Recensement des microcentrales hydroélectriques du bassin

Permettrait d'avoir un diagnostic à l'échelle du bassin de l'état de la microélectricité (impact dévalaison)

➤ Demande formulée auprès de l'ONEMA, relance au dernier COPIL...

Qu'en est il aujourd'hui ?

✓ Inventaire des premiers ouvrages à la mer dans la ZAP Anguille

Manque identifié à la sortie du volet local du PGA : recensement des ouvrages des chenaux de l'île d'Oléron et des marais de la Seudre + expertise de la franchissabilité pour l'anguille

✓ Y a-t-il eu un positionnement de la DDTM17 ou de l'ONEMA pour réaliser l'expertise ?

✓ La Cellule Migrateurs a interrogé le GRISAM lors de l'atelier « anguille et ouvrages à la mer » du 3 et 4 avril dernier pour savoir si la question se pose sur d'autres territoires :

- Les ouvrages à la mer font souvent la limite avec le maritime et seraient plutôt du ressort de l'ONEMA
- Sur la partie maritime et sur d'autres territoires, il existe souvent un opérateur connu de type Syndicat (maîtrise d'ouvrage)

➤ La question reste ouverte sur des ouvrages en zone maritime et sur des marais privés sans Maître d'ouvrage comme sur notre territoire...



Le tableau de bord de diagnostic et la communication



EPTB Charente

Association pour l'Équipement et la Formation des Pêcheurs de l'Estuaire de la Charente



Tableaux de bord
Migrateurs Charente Seudre

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

» ACCUEIL » ACTUALITÉS » PRÉSENTATION » TABLEAU DE BORD » ESPACE TÉLÉCHARGEMENT » CONTACT

Forum

tableaux 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 FLUVATILE

Préparé avec le soutien de :

et financé par :

Membre fondateur - site de la Seudre - petite Seudre

Les tableaux de bord



EPTB Charente

Établissement public territorial
de l'Agglo de la Charente



Le site Internet :

www.migrateurs-charenteseudre.fr

Au 15 mai 2013 (via Google Analytics)

Nombre de visites : 1 629

Nombre de visiteurs différents : 1 057

Durée moyenne de visite du site : 5min51s



Actualités : mise à jour régulière (crue, arrivées des aloses, comptage, terrain....)

Forum :

Peu de visites pour la page d'accueil du Forum : 160 (contre 991 pour le TDB Anguille Charente et 759 le TDB Aloses par exemple)

Peu de commentaire posés : 2 avis seulement sur le site (autres que la Cellule Mig !)

Nouveautés depuis décembre :

Archivage des états antérieurs (2011 et 2012)

Travaux en cours :

Apport de compléments sur les variables.

Tendances et états en cours...

Communications extérieures : FMA, LOGRAMI, ORE



Les états des espèces :

Objectif :

Préciser les tendances et les états des différentes variables puis donner une tendance et un état à chaque population.

Les tendances et états des variables sont proposés par la Cellule Migrateurs.

Le comité de pilotage valide ou non les propositions.

Un groupe de travail général TDB est prévu pour fin juin...



tableau de bord ALOSSES

État général
2012

LÉGENDES

État

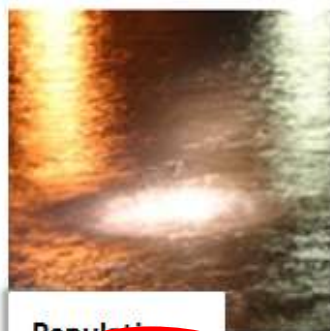
- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non défini

Tendance évolutive



- Descripteurs
- Indicateurs

FOURNISSEURS DE DONNÉES



Population

> Front de migration



voir la fiche

> Effectif en migration



voir la fiche

> Effectif de géniteurs

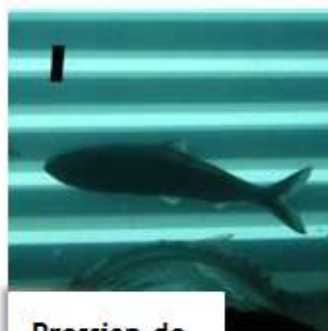


voir la fiche

> Efficacité de la reproduction



voir la fiche



Pression de la pêche

> Pêche professionnelle maritime



voir la fiche

> Pêche professionnelle fluviale



voir la fiche

> Pêche amateur maritime



voir la fiche

> Pêche amateur fluviale



voir la fiche



Milieu et continuité

> Aménagement des ouvrages impactant la montaison



voir la fiche

> Linéaire accessible



voir la fiche

> Qualité eau superficielle spécifique aloses



voir la fiche

> Qualité eau littorale spécifique Aloses



voir la fiche

VARIABLES GÉNÉRALES

> Aménagements ouvrages globaux



voir la fiche

> Taux d'étagement



voir la fiche

> Qualité eau superficielle note DCE



voir la fiche

> Qualité eau en marais



voir la fiche

> Qualité eau littorale note DCE



voir la fiche

> Débits



voir la fiche

> Assèchements



voir la fiche

> Hydroélectricité



voir la fiche

Les tableaux de bord

tableau de bord
LAMPROIE
MARINE

Etat général

2012

LÉGENDES

État

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non défini

Tendance évolutive



- > Descripteurs
- > Indicateurs

FOURNISSEURS
DE DONNÉES



Population

Front de migration



voir la fiche

> Effectif en migration



voir la fiche

> Effectif de géniteurs



voir la fiche



Pression de la pêche

Pêche professionnelle
maritime



voir la fiche

Pêche professionnelle
fluviale



voir la fiche

Pêche amateur maritime



voir la fiche

> Pêche amateur fluviale



voir la fiche



Milieu et continuité

Aménagement des
ouvrages impactant la
montaison



voir la fiche

> Linéaire accessible



voir la fiche

> Qualité eau superficielle
spécifique lamproies



voir la fiche

> Qualité eau littorale
spécifique lamproies



voir la fiche

VARIABLES GÉNÉRALES

> Aménagements
ouvrages globaux



voir la fiche

> Taux d'étagement



voir la fiche

> Qualité eau superficielle
note DCE



voir la fiche

> Qualité eau en marais



voir la fiche

> Qualité eau littorale
note DCE



voir la fiche

> Débits



voir la fiche

> Assacs



voir la fiche

> Hydroélectricité



voir la fiche

Les tableaux de bord

tableau de bord
ANGUILLE
CHARENTE

État général

2012

LÉGENDES

État

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non défini

Tendance évolutive



- Descripteurs
- Indicateurs

FOURNISSEURS
DE DONNÉES



ÉTAT DES ANNÉES
ANTÉRIEURES



Population

État de colonisation



voir la fiche

Effectif en montaison



voir la fiche

État sanitaire



voir la fiche



Pression de la pêche

Pêche professionnelle maritime



voir la fiche

Pêche professionnelle fluviale



voir la fiche

Pêche amateur maritime



voir la fiche

Pêche amateur fluviale



voir la fiche



Milieu et continuité

Aménagement des ouvrages ZAP Charente



voir la fiche

Linéaire accessible



voir la fiche

Qualité eau superficielle spécifique anguille Charente



voir la fiche

Qualité eau littorale spécifique anguille Charente



voir la fiche

VARIABLES GÉNÉRALES

Aménagements ouvrages globaux



voir la fiche

Taux d'étagement



voir la fiche

Qualité eau superficielle note DCE



voir la fiche

Qualité eau en marais



voir la fiche

Qualité eau littorale note DCE



voir la fiche

Débits



voir la fiche

Assecs



voir la fiche

Hydroélectricité



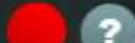
voir la fiche

Les tableaux de bord

tableau de bord
ANGUILLE
SEUDRE

Etat général

2012



LÉGENDES

État

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non défini

Tendance évolutive



- > Descripteurs
- > Indicateurs

FOURNISSEURS
DE DONNÉES



Population

> Etat de colonisation



[voir la fiche](#)

> Effectif en montaison



[voir la fiche](#)

> Etat sanitaire



[voir la fiche](#)



Pression de la pêche

Pêche professionnelle maritime



[voir la fiche](#)

> Pêche amateur maritime



[voir la fiche](#)

> Pêche amateur fluviale



[voir la fiche](#)



Milieu et continuité

> Aménagements des ouvrages ZAP Seudre



[voir la fiche](#)

> Qualité eau superficielle spécifique anguille Seudre



[voir la fiche](#)

> Qualité eau littorale spécifique anguille Seudre



[voir la fiche](#)

VARIABLES GÉNÉRALES

> Aménagements ouvrages globaux



[voir la fiche](#)

> Taux d'étagement



[voir la fiche](#)

> Qualité eau superficielle note DCE



[voir la fiche](#)

> Qualité eau littorale note DCE



[voir la fiche](#)

> Qualité eau en marais



[voir la fiche](#)

> Débits



[voir la fiche](#)

> Assecs



[voir la fiche](#)



➤ Sortie prévue pour juillet

➤ Propositions d'articles :

✓ **Article 1, 1^{ère} page** : Les aloses sous haute surveillance

✓ **Article 2, 2^{ème} page** : Actualités sur la restauration de la continuité écologique

✓ **Aperçu** : Statistique de visite du TDB

✓ **Repères** : les chiffres de Crouin

✓ **Article 3, 3^{ème} page** : Reconnaissance anguille jaune/argentée

✓ **Zoom, 4^{ème} page** : suivi des captures des pêcheurs sur la zone maritime et observations en mer



L'exposition itinérante

Réalisée :

- COPIL de Natura 2000 de la basse vallée de la Charente
- AG FDAAPPMA16

Prévision 2013 : prêt à titre gracieux avec convention et attestation d'assurance obligatoire.



Date début	Date fin	Manifestation	Lieu	Structure
31 mai	01 juin	FESTIPECHE	Aigrefeuille	FDAAPPMA17
03 juin	13 juin	Espace Nature	Rochefort	LPO
14 juin	17 juin	Forum pêche	Cognac	Groupeement
17 juin	01 juillet	Espace Nature	Rochefort	LPO
02 juillet	12 juillet	Maison éclusière	Chaniers	ADAPAEF 17
12 juillet	15 juillet	Mairie	Dompierre	Commune
17 juillet	19 aout		Bourcefranc	Acteurs milieu Marin
28 aout	13 sept		Moulin des Loges	CDC Marennes
01 nov	31 déc		Moeze Oléron	RNB

Les animations réalisées :

- 25 janvier : Présentation grand public pour le CODEP de la FFESSM à Cognac
- 06 avril : Présentation lors de l'AG de la FDAAPPMA 16
- 29 avril : Présentation des résultats recolonisation anguilles en fossés à poissons à l'AG de l'ASA

En prévision :

- 2 juin et 22 août : Animation grand public « L'anguille en marais » au Moulin des Loges (St Just-Luzac)*



Questions diverses :

- Report de la commission de suivi
 - ✓ Commission de suivi en 2014 (résultats 2012 et 13)
 - ✓ Puis fin 2015 ou début 2016 (résultats 2014 et 15)

➤ ...



La Cellule Migrateurs Charente Seudre



EPTB Charente

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



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

