

Comité de pilotage N°14 POISSONS MIGRATEURS

BASSIN de la CHARENTE et de la SEUDRE

04 décembre 2014



EPTB Charente

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



- **Suivis biologiques : année 2014**
- **Continuité écologique**
- **Tableau de bord**
- **Communication**
- **Révision PLAGEPOMI**
- **Actualités liées aux financements**
- **Questions**



Les suivis biologiques



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



Les suivis biologiques : le débit



EPTB Charente
Institut Interdépartemental pour l'aménagement
du Bassin Charentais et de ses affluents



creaa
SCOP Régionale
PÊCHE

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

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 COMPAGE ACTUALITÉS

Anguille Charente | Aloses | Lamproie marine | Anguille Seudre | Lamproie fluviatile | Truite de mer | Saumon atlantique

Tableaux de bord ALOSES

État général 2013

LÉGENDES

État: Bon, Moyen, Mauvais, Non éval.

Tendance évolutive: Descripteurs, Indicateurs

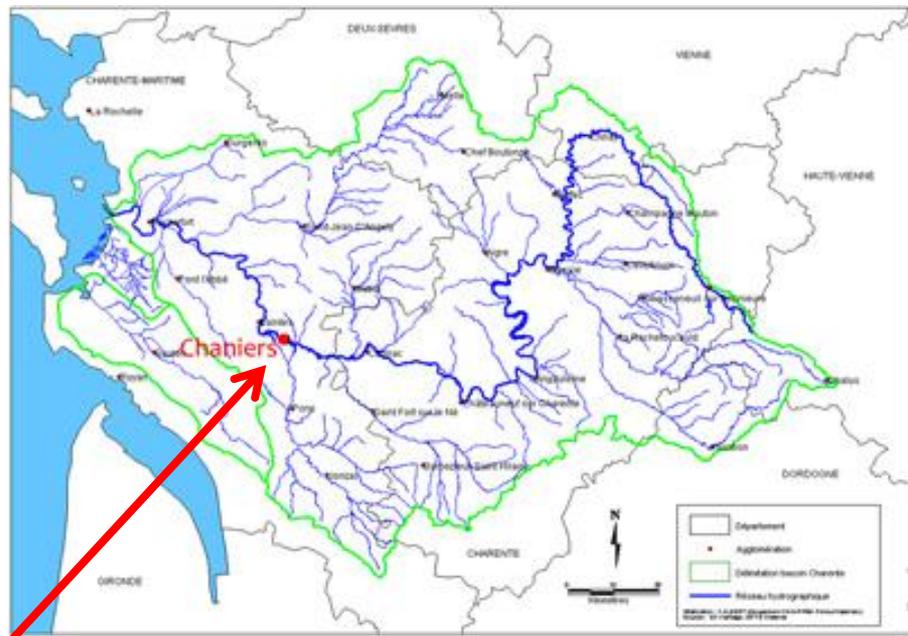
FOURNISSEURS DE DONNÉES

ÉTAT DES ANNÉES ANTÉRIEURES

VARIABLES GÉNÉRALES CHARENTE

- Aménagements ouvrages globaux (Liste 2)
- Taux d'étagement (axe Charente)
- Qualité eau superficielle
- Qualité eau en marais
- Qualité eau littorale tête DCE
- État des écoulements
- Hydroélectricité

Débits à Chaniers (axe Charente)



Le site de mesure choisi est Beillant (Chaniers)

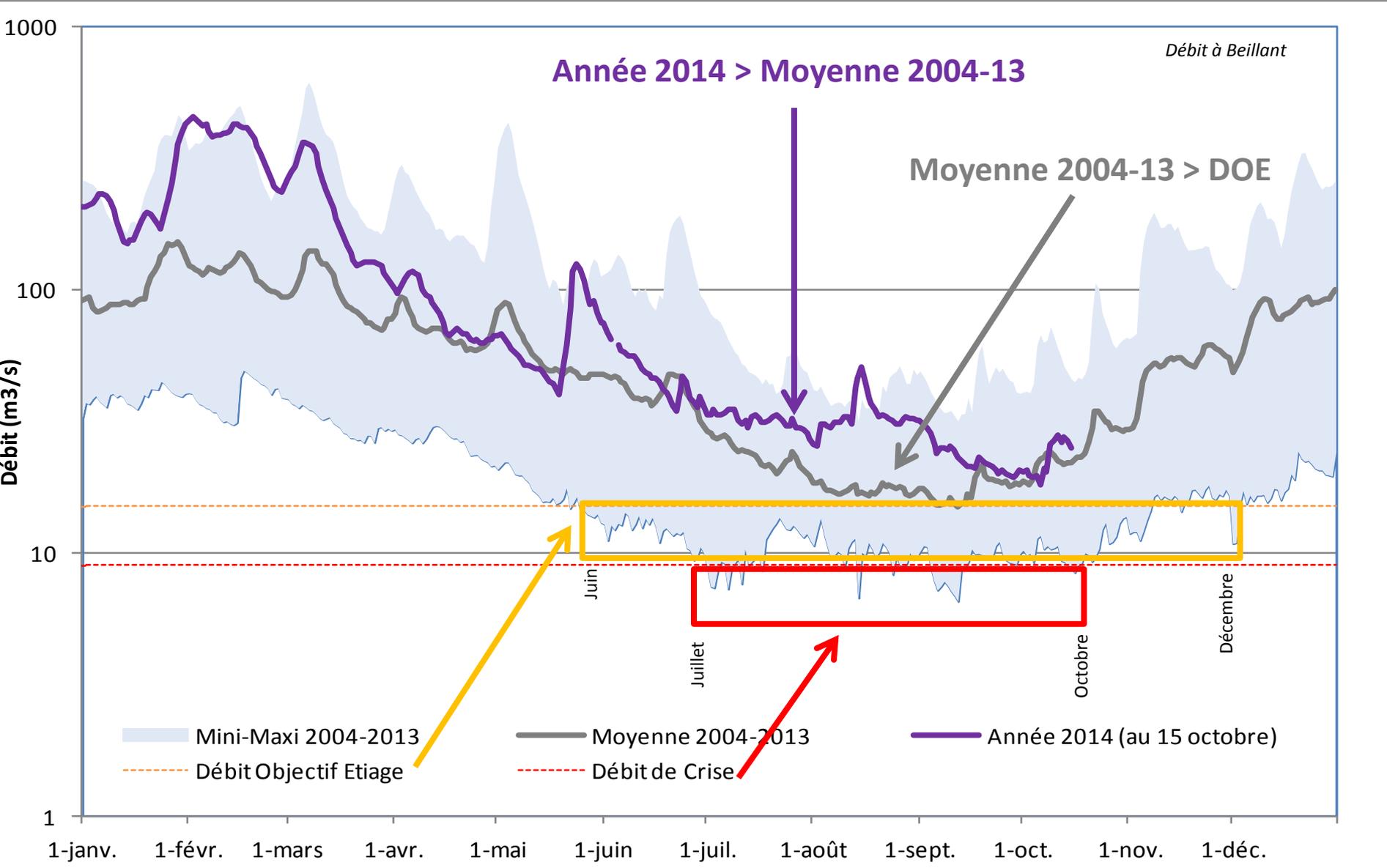
Le principe : reprendre sur les 10 dernières années les mini et les maxi, faire figurer la moyenne et l'année en cours. Puis ajouter les dépassements de DOE et DCR.



Les suivis biologiques : le débit



EPTB Charente
Institut Interdépartemental pour l'aménagement
du Bassin Charentais et de ses affluents



Les suivis biologiques : le débit

Débit à Chaniers	Etat
débit > DOE	Bon
DOE > débit > DCR	Moyen
débit < DCR	Mauvais

Pour aller plus loin, nous suivons les dépassements des DOE par saison

Des seuils ont été choisis pour informer : indicateurs DOE (15 m³/s) et DCR à (9 m³/s) à Chaniers.

Année	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Printemps		11j<DOE						28j<DOE			
Été	43j<DOE	20j<DOE	64j<DOE			5j<DCR	50j<DOE	12j<DCR	10j<DCR		
Automne	18j<DOE	2j<DOE		1j<DOE		4j<DCR	45j<DOE	8j<DOE	3j<DOE		

Succession de périodes critiques

Les périodes « critiques » sont l'été et l'automne ► peut influencer sur les possibilités de migrations mais aussi, sur cette période, sur l'efficacité des reproductions et la survie des juvéniles.

Les observations montrent aussi que les deux dernières années, 2013 et 2014, sont « bonnes » en termes d'objectifs d'étiage et globalement au-dessus de la moyenne des débits des 10 dernières années.

En parallèle : suivi de l'état des écoulements.

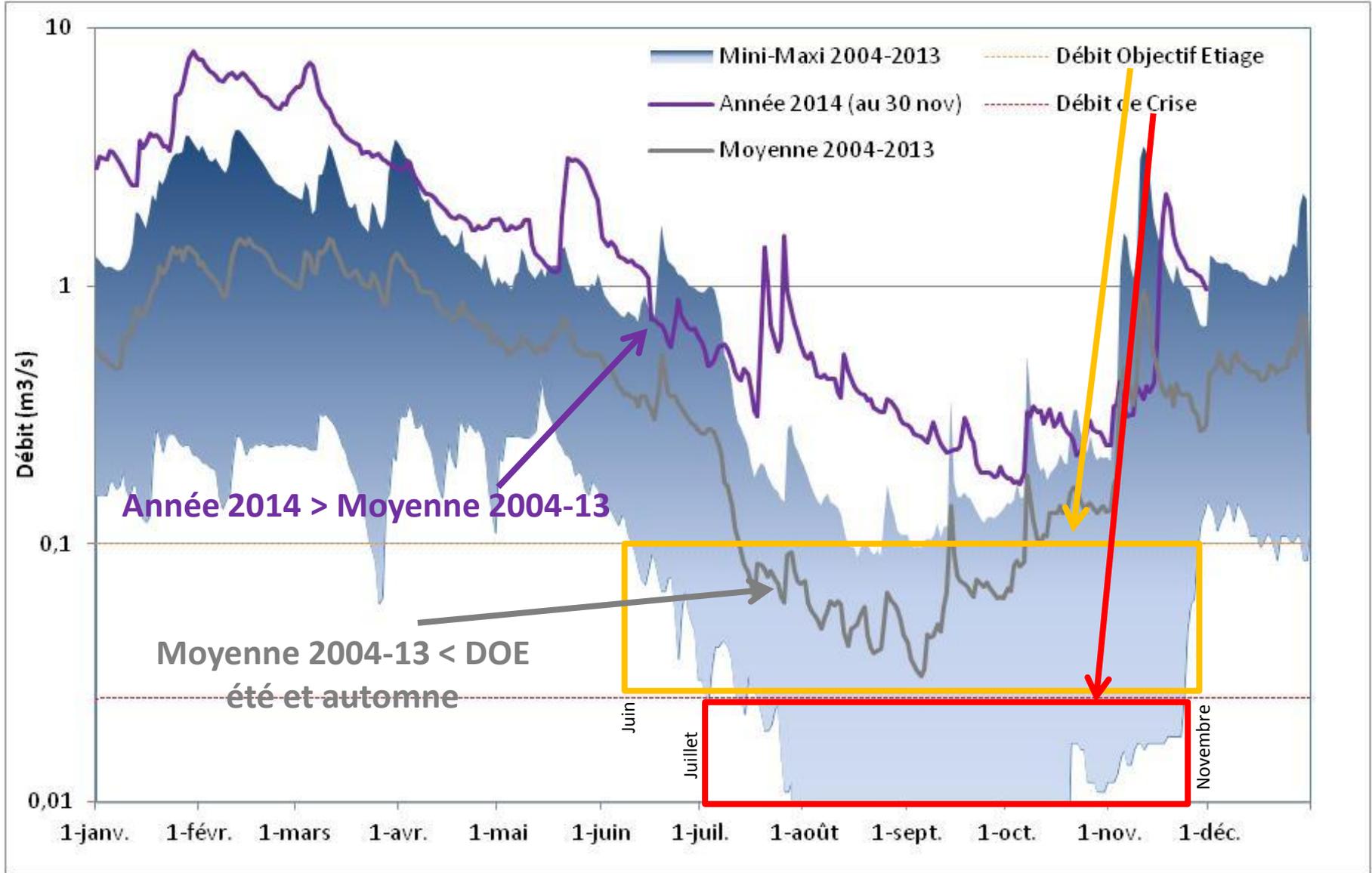
Linéaire de cours d'eau en écoulement continu			
2011	2012	2013	2014
43%	49%	75%	79%



Les suivis biologiques : le débit



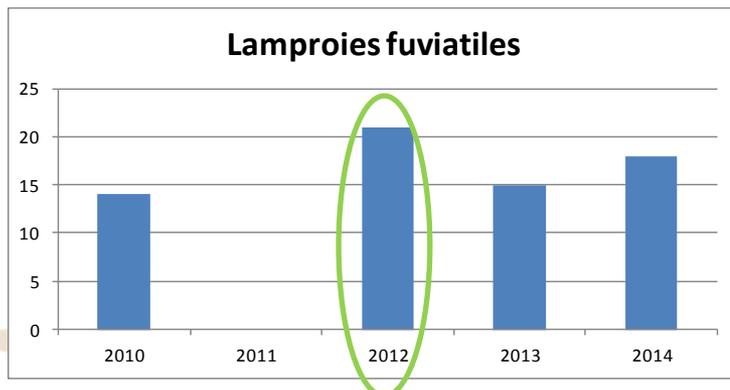
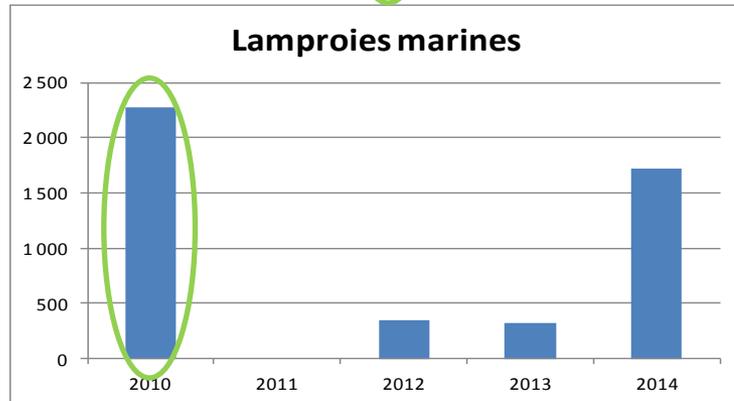
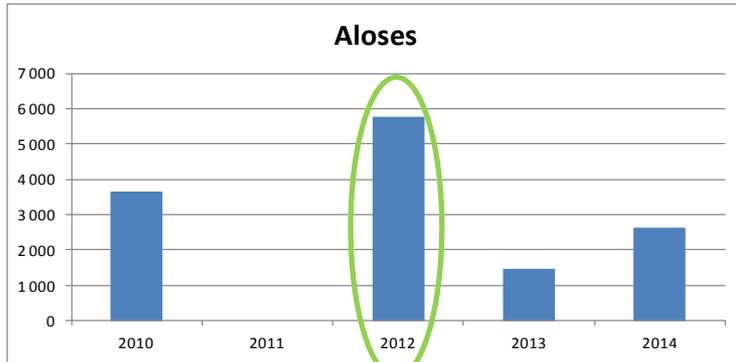
► Indicateur du TDB poissons migrateurs. En cours de construction pour la Seudre !



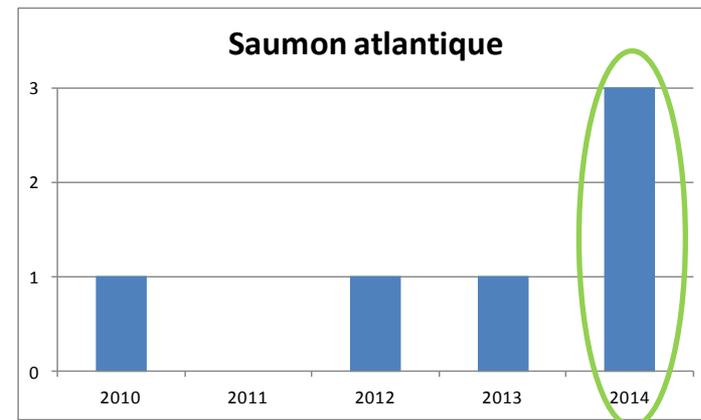
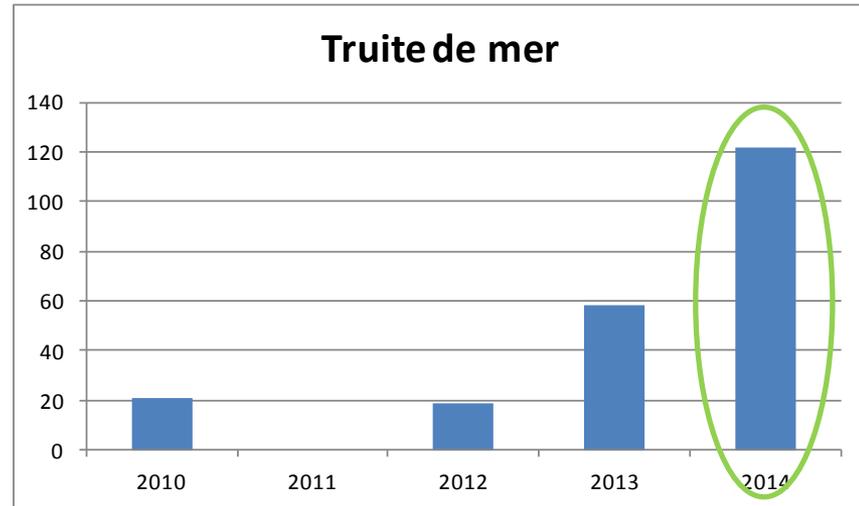
La station de comptage de Crouin en 2014



EPTB Charente
Institution Intercommunale pour l'Aménagement
du Bassin Charentais et de ses affluents



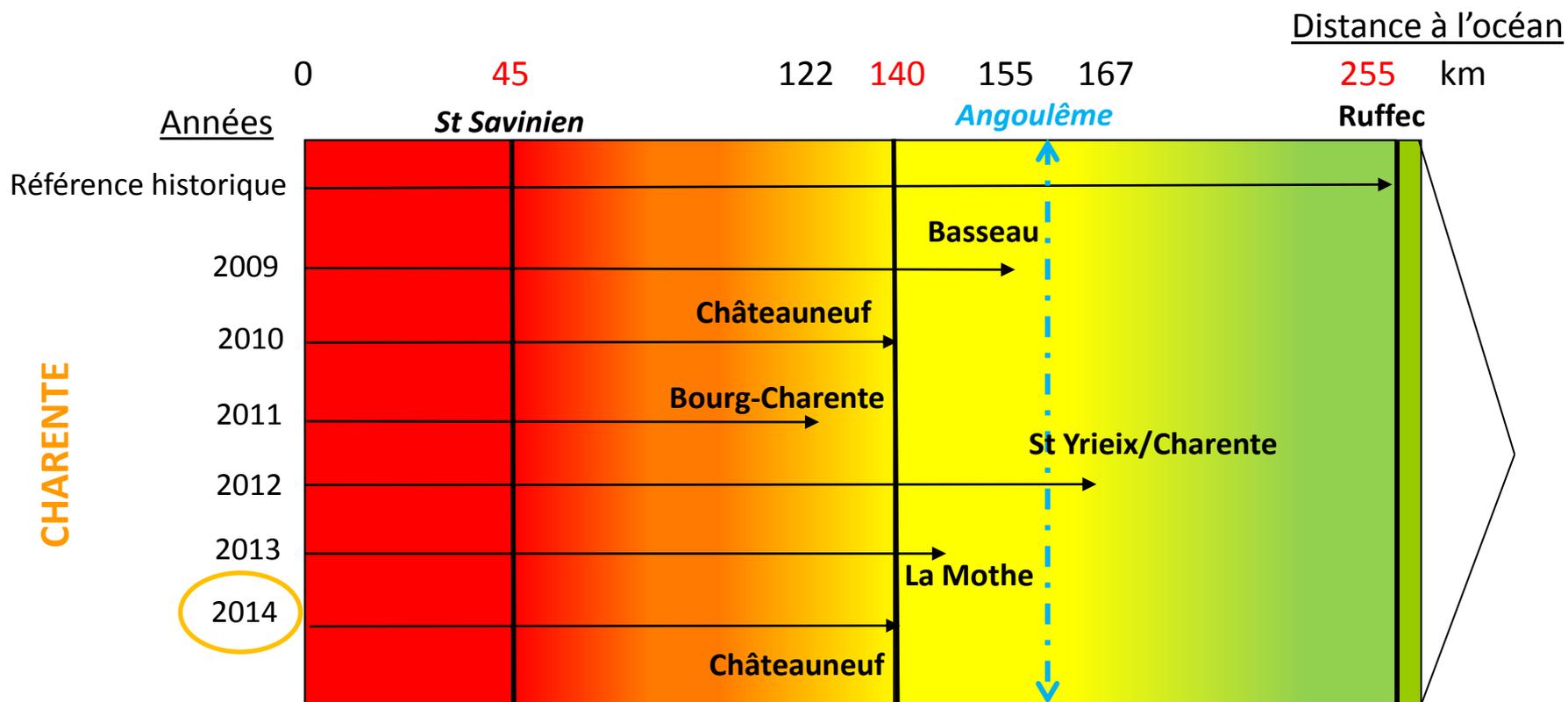
❖ AMO dépouillement : SCEA Jean Dartiguelongue
(exhaustif toutes espèces)



**2014 => Fermeture passe à poissons
du 08/09 au 01/10 pour travaux sur les vannes**

Les suivis biologiques 2014 : les aloses

❖ Détermination du front de migration

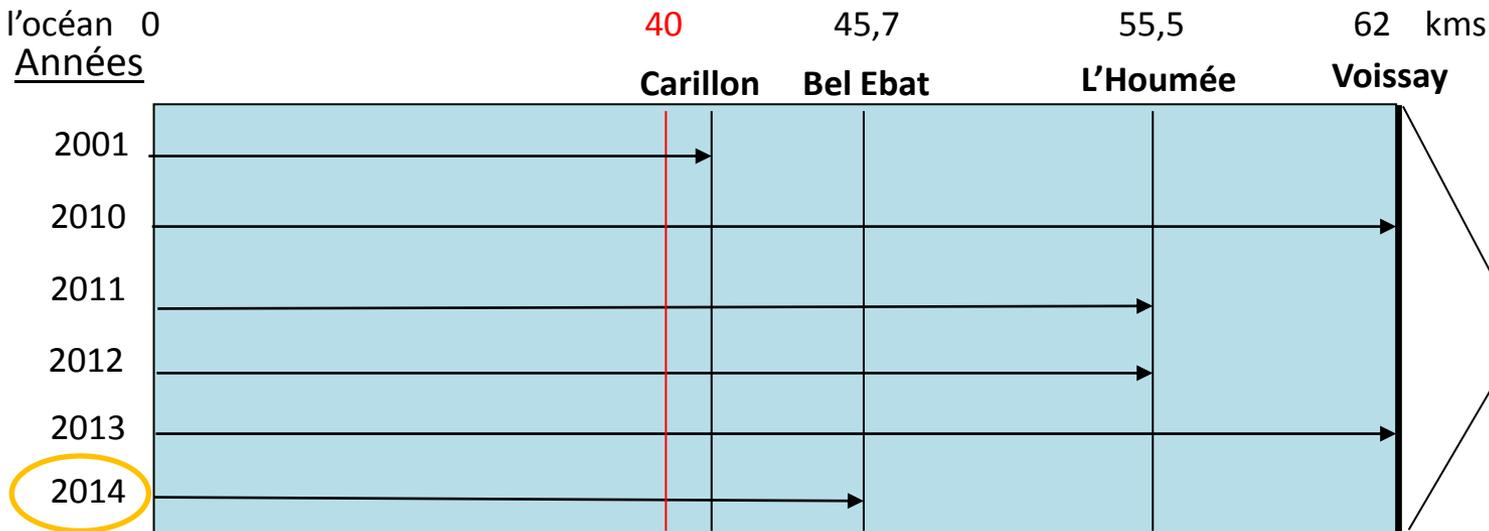


Les suivis biologiques 2014 : les aloses sur la Boutonne

Confluence Charente

Distance à l'océan 0
Années

BOUTONNE



=> Effort de prospection
(Charente + Boutonne):

	Front de migration		Total
	Jour	Nuit	
Sites Prospectés	15	20	43 sites différents
Sites Actifs	3	6	21 sites différents
Nombre de sorties	7	8	24
Moyen Humain	23	31	80



Les suivis biologiques 2014 : les aloses

❖ Estimation du nombre de géniteurs (stage de Tommy BRIAS)

Opérateurs :

Cellule migrateurs
FD 16 et FD 17
SD ONEMA 16 et 17

Enregistrement Audio

- 2 sites
- 2 fois par semaine



Enregistrement Vidéo

- 1 site
- Suivi continu



Suivi Linéaire

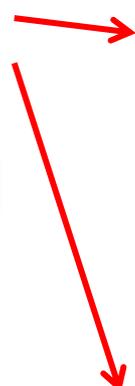
- 16 sites
- 1 sortie par semaine
- 5 à 10 sites prospectés à chaque sortie



Les suivis biologiques 2014 : les aloses

Enregistrement Vidéo : La Baine

- Caméra vidéo avec projecteur
- La Baine
- Suivi continu : 88 nuits enregistrées
- Dépouillement : visionner les films en accéléré → 1/4 heure sur deux



Site		La Baine					
Nuit		15/06/2013 - 16/06/13					
Heure début enreg.		23h00					
Heure fin enreg.		0h00					
Date de dépouillement		05/09/14(3h)					
Type de dépouillement		Vidéo					
ne sont notés que l'heure de début de bull et sa position							
Nom du "dépouilleur"		APP avec SYSIPAP					
Heure réelle	Bulls (chrono)	Position du bull sur l'écran	Durée bulls (sec)	Sens	Rmq		
21h00/21h15	21:02:55	A2		prémice			
	21:14:45	A2		prémice		total bulls	0
21h30/21h45	21:32:00	A2				total bulls	2
	21:44:57	A3		prémice		beau bull	
22h00/22h15	22:00:33	B2					
	22:02:57	A2					
	22:05:54	A2					
	22:13:03	B3				total bulls	5
22h30/22h45	22:13:53	A2				B3	
	22:30:05	A2					
	22:33:32	A2					
	22:36:42	B2				total bulls	4
23h00/23h15	23:02:45	A2					
	23:01:45	A2					
	23:01:56	B2					
	23:03:30	C2					
	23:03:42	C2					
	23:04:50	B1					
	23:07:41	A2					
23:07:48	B2						
23:12:40	B2						
23:13:50	C2					total bulls	9



Les suivis biologiques 2014 : les aloses

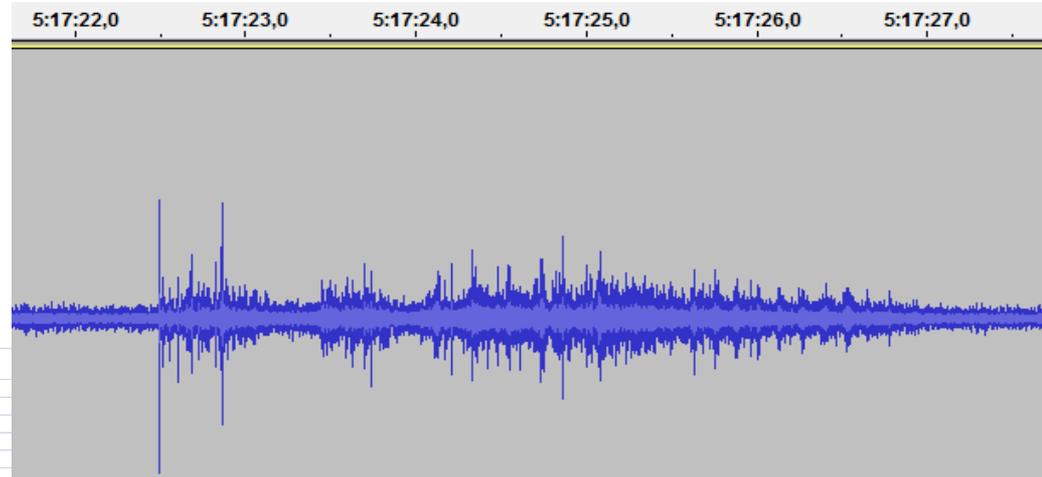


EPTB Charente
Institution Interdépartementale pour l'aménagement
du Bassin Charentais et de ses affluents



Enregistrement Audio : Taillebourg, Crouin

- Enregistreur audio + parabole
- Taillebourg : 22 nuits enregistrées
- Crouin : 18 nuits enregistrées
- Dépouillement : Réécouter les bandes audio avec Audacity → 1/4 heure sur deux



Suivi Alose 2014

Enregistreur audio

Date 02-03 juin
Site Taillebourg

Conditions

Température Eau

Débit

Couverture nuageuse

pH

Conductivité µS/L

Heure réelle 23h
Heure Chrono 03:30

23h00-23h15		23h30-23h45		00h00-00h15		00h30-00h45		1h00-1h15		1h30-1h45		2h00-2h15	
Chrono	Durée	Chrono	Durée	Chrono	Durée	Chrono	Durée	Chrono	Durée	Chrono	Durée	Chrono	Durée
03:32:30	2	04:03:17	2	04:30:40	3	05:00:10	3	05:30:30	2	06:00:15	4	06:30:30	4
		04:08:05	3	04:31:40	2	05:00:35	3	05:31:00	3	06:01:10	5	06:30:45	4
		04:13:05	3	04:33:15	4	05:01:10	2	05:31:10	3	06:02:15	5	06:31:05	3
		04:14:05	4	04:35:05	3	05:01:30	3	05:31:45	4	06:02:25	4	06:31:15	2
				04:35:05	3	05:02:52	3	05:32:25	4	06:03:00	3	06:32:25	2
				04:41:37	2	05:03:10	4	05:33:32	5	06:04:15	3	06:33:05	2
				04:42:50	4	05:04:50	2	05:34:20	4	06:05:07	5	06:33:10	3
				04:43:55	5	05:05:55	2	05:34:50	3	06:05:52	2	06:33:15	4
				04:44:06	7	05:08:45	4	05:35:45	2	06:06:25	2	06:33:33	3
				04:44:55	3	05:08:50	2	05:36:05	3	06:06:40	2	06:33:45	2

Les suivis biologiques 2014 : les aloses

Suivi Linéaire /
Front de migration



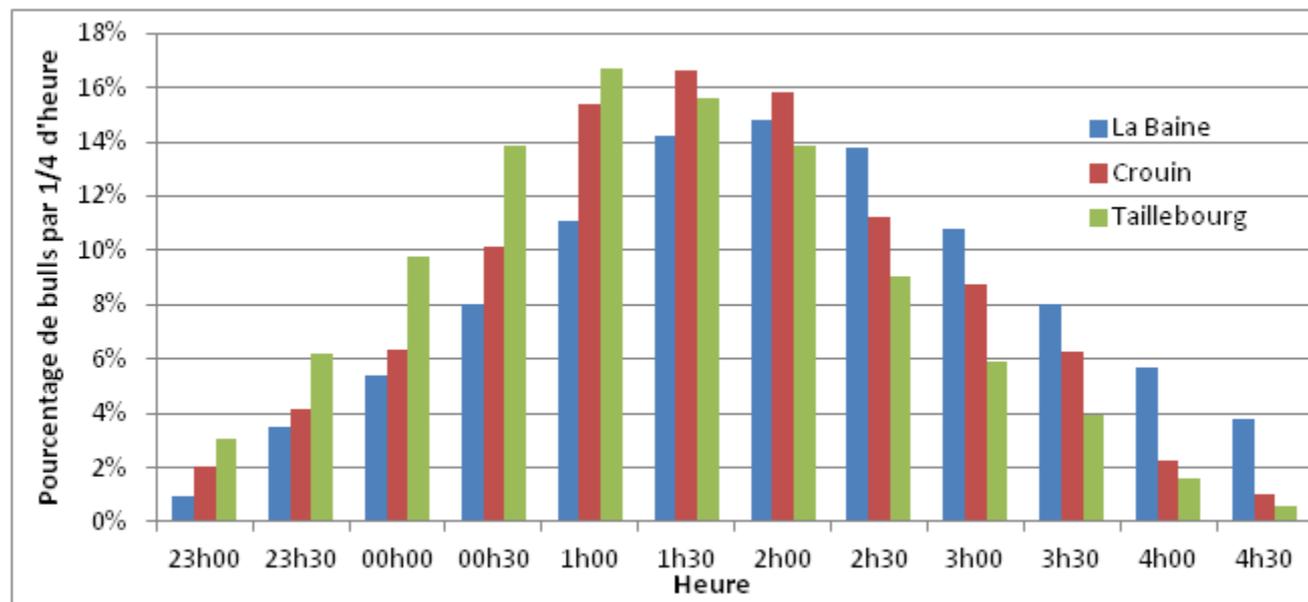
❖ Effort de prospection
(estimation de géniteurs et
front de migration cumulés)

Année	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sites prospectés	46	40	31	33	34	43
Moyen Humain	29	54	65	32	68	80



Les suivis biologiques 2014 : les aloses

❖ Répartition de l'activité de reproduction sur Taillebourg, La Baine et Crouin en 2014



❖ Effort de suivi par année

Sites	2010	2011	2013	2014
La Baine		2	7	88
Crouin	3	3	7	18
Taillebourg	5	4	7	22
Durée du suivi			60 nuits	88 nuits

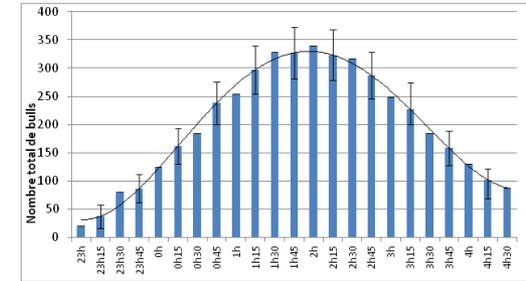


Les suivis biologiques 2014 : les aloses

❖ Estimation du nb de géniteurs

=> 3 étapes dans le calcul

- Calibration des enregistreurs
- Interpolation des ¼ d'heure manquants
- Interpolation des nuits manquantes

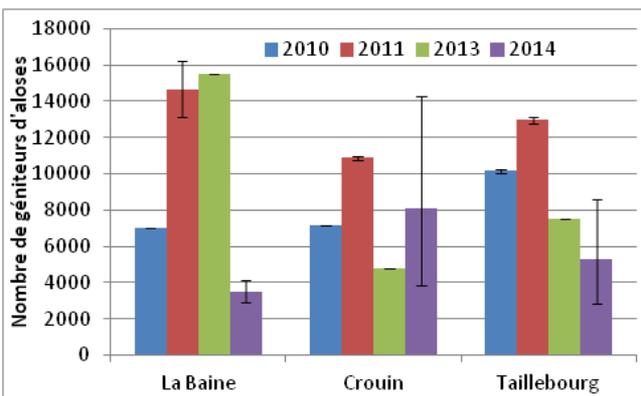


Site	Borne inférieure	Nombre de géniteurs estimés	Borne supérieure	Marge d'erreur (%)
La Baine	2925	3490	4104	18%
Crouin	3844	8099	14262	64%
Taillebourg	2875	5304	8580	54%

↓
16 893

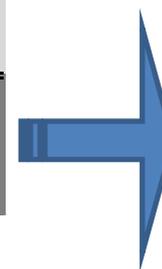
↓
Suivi des trois
frayères
principales : 47%
de l'activité de
reproduction

➔
Fiable, reproductible =>
donnera une idée de
l'évolution d'année en année
sans donner un nb global de
géniteurs sur le bv



Les suivis biologiques 2014 : les aloses

Alose 2014	Taillebourg	Crouin	La Baine
Nombre de nuits dépouillées	18	22	81
Temps moyen par nuit (min)	84,8	68,2	33,6
Temps dépouillement total (heure)	25,8	25,0	45,4
Temps de transfert par nuit (min)	15	15	20
Temps transfert total (heure)	4,5	5,5	27
Temps Total (heure)	30,3	30,5	72,4
Temps de pose enregistreurs par sortie (heure)	1h30		
Temps pose/relève total	30h		
Temps dépouillement / transfert / pose enregistreurs Total	162.8 h		



**4,65 semaines
(35 h)**



Les suivis anguilles : piégeages 2014

Stage Anguilles 2014 ► Alexandre SCHAAL

Objectif : définir une méthode par pièges passifs pour optimiser le suivi front de colonisation des anguilles (<15 cm)

Méthode « normalisée », piège simple, peu couteux, pratique



1^{er} test : choix du piège :

5 pièges lestés



1 piège flottant

Carré de fibres plastiques



Appelé FLOTTANG



Pièges testés sur 3 stations (Seugne, Veillard, Boeme) couplés avec pêches électriques

Les résultats montrent que :

- Le flottang et l'herbier artificiel sont très spécifiques pour la capture des anguilles de moins de 12 cm
- Le flottang a le meilleur succès de capture
- La comparaison avec la pêche électrique montre : fagot de sarment retranscrit une image très proche de la pêche électrique ; le flottang agit comme un amplificateur du signal pour les petites anguilles
- Le faciès est une variable ayant un fort impact sur le nombre de capture ; Le faciès pied d'ouvrage se détache très largement



Choix du flottang comme piège passif pour optimiser le suivi du front de colonisation



Objectif : identifier la répartition les anguilles de moins de 15cm le long de l'axe Charente



Indicateur de l'état du recrutement et des possibilités de migration suite à la mise en place de mesures de gestion

Bilan : 28 stations suivies avec la pose de 114 flottangs

Année	Nombre de stations échantillonnées	Distance moyenne entre chaque stations (km)	Technique d'échantillonnage	Taille	D50 (km)	Distance de disparition (km)
2014	28	6,8	Flottang	<10 cm	118	120
				<15 cm	138	174
2013	10	20,3	Pêche électrique	<10 cm	129	110
				<15 cm	154	150
2009-2011	19	17,4	Pêche électrique	<10 cm	87	88
				<15 cm	145	158

➤ Par cette technique, possibilité de démultiplier facilement et avec peu de moyen humain le réseau de suivi ; possibilité d'échantillonner sur les stations non prospectables à l'électricité

➤ 2014, augmentation de la distance de disparition

➤ 2014, D50 similaires avec 2013 et augmentation par rapport à la référence 2009/2011

Les résultats 2013 et 2014 semblent montrer une arrivée de civelles plus importante avec une meilleure progression sur l'axe



Adaptation du protocole pour 2015 : coupler les pêches électriques avec la pose de flottang pour affiner les résultats



Test en marais littoraux

➔ En Fossé à poissons sur la Seudre



Complément au suivi Anguille pour
l'observation et l'analyse des petites anguilles
(Verveux ciblent les >25cm)

- Le flottang a un bon succès de capture
- Le flottang permet de s'affranchir de la hauteur d'eau

Estimation franchissement d'ouvrage

➔ sur marais nord Rochefort



Apporte des informations sur un nombre
de petites anguilles aval / amont

 **Volonté de poursuivre les tests : stages de Master2 en 2015 au CREAA
et au Groupement sur les suivis anguilles** 

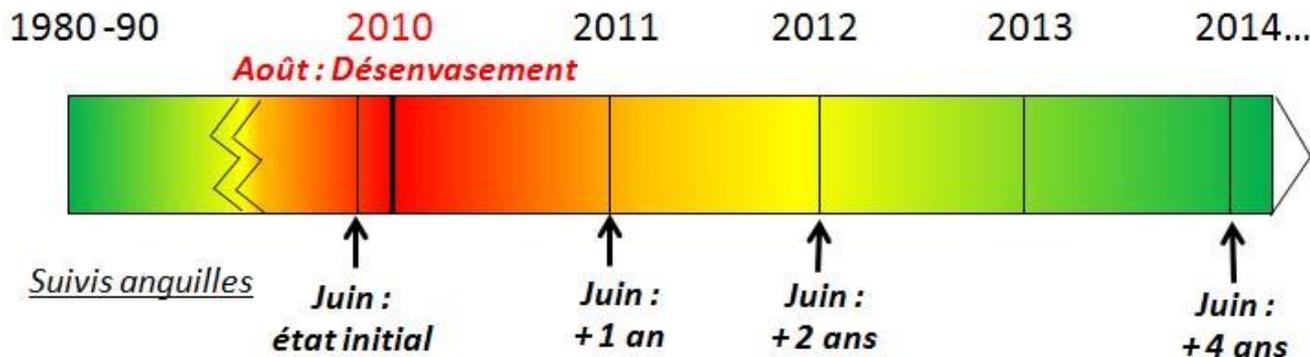
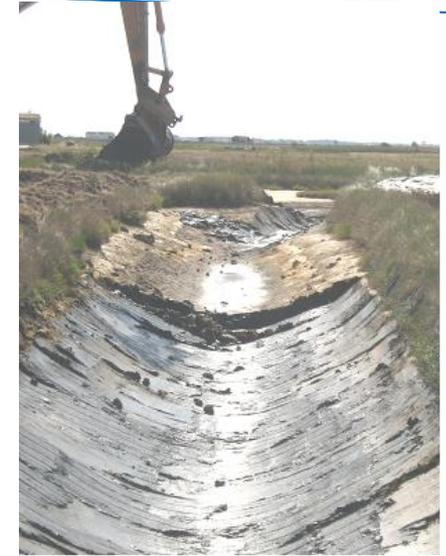
Suivi 2014 de la population d'anguille en fossés à poissons

Origine du projet : Réhabilitation des fossés à poissons (marais salés de la Seudre) à titre patrimonial et environnemental : vidange, assecs puis curage à la pelle mécanique. (début du projet : 1995, premiers travaux : 2009). Par l'ASA de propriétaires et la CDC Bassin de Marennes. (Fonds : Europe, Région PC, CG17)

Appui technique de la Cellule : Observation de la recolonisation des anguilles dans les fossés après désenvasement.

Suivi sur 5 ans (depuis 2010) : 4 fossés désenvasés et 3 témoins

2014 : Fin du suivi, rapport bilan.



Suivi 2014 de la population d'anguille en fossés à poissons



EPTB Charente
Institution Interdépartementale pour l'aménagement
du Bassin Charentais et de ses affluents

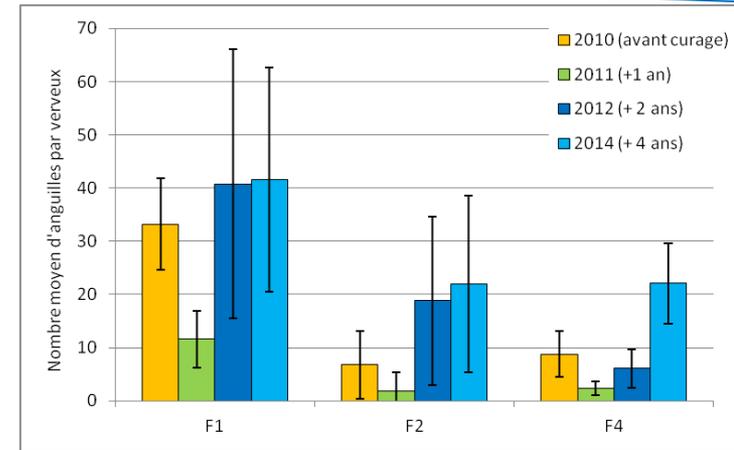


Bilan des suivis anguilles

- ✓ Recolonisation apparaît rapide
- ✓ Classe de taille dominante des 30-45 cm
- ✓ Variation importante de densités d'ang. entre les fossés
- ✓ Estimation moyenne de densité autour de 140 kg/ha
(500 kg/ha dans les années 60)

Perspectives :

- Continuer le suivi d'un pool de fossés tous les 2 ans (prochain suivi en 2016) : -> *Indicateur anguilles en marais salés*
- Importance de suivre également les <25 cm en marais salés
 - Tester les pièges « Flottang » (déjà utilisés sur la Charente)
 - Suivre les entrées de civelles aux ouvrages
- Comparaison avec les résultats des suivis marais salé Ile de Ré, marais doux de Brouage...



Bilan de la restauration des habitats

Sur les 4 années de travaux (2009-2010-2013-2014)

- ✓ 31 propriétaires concernés
- ✓ 54 km de linéaires de fossés curés
- ✓ 37 ouvrages réhabilités
- ✓ Total de 500 000 € de travaux

- ✓ Curage à sec efficace
- ✓ Ouvrages rénovés permettant la libre circulation



Perspectives :

- ✓ Programme de réhabilitation poursuivi pour 2015...
- ✓ Mais difficultés pour trouver des propriétaires motivés (autofinancement de 30% mais aucun revenu tiré de la réhabilitation...)



Suivi de la pêche professionnelle maritime de civelles

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

Actions :

- Suivi de la pêche (nb de licenciés, période de pêche...)
- Récupération des données de captures pour :
 - Connaître la répartition des captures Charente/Seudre
 - Calculer les taux d'exploitation et d'échappement avec le modèle GEMAC



Ce qu'il reste à faire :

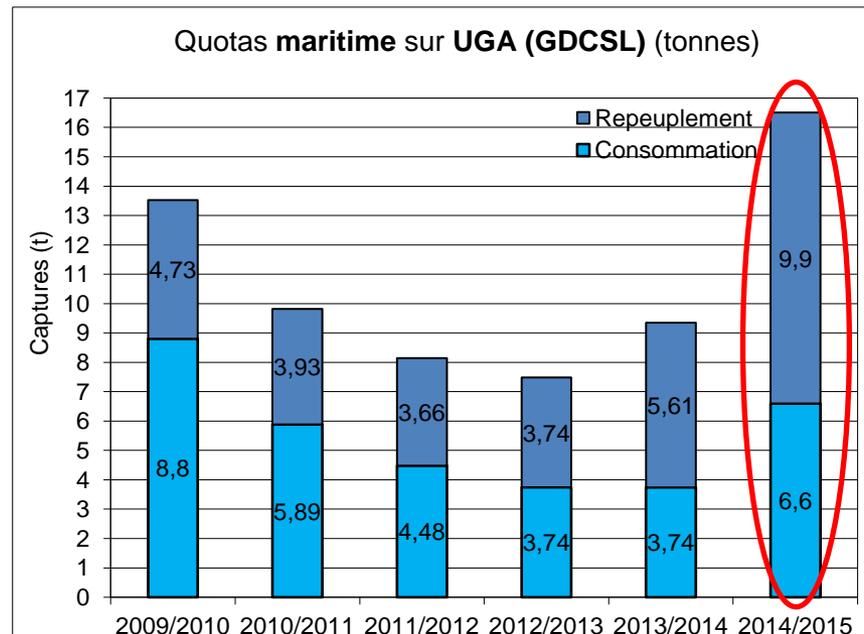
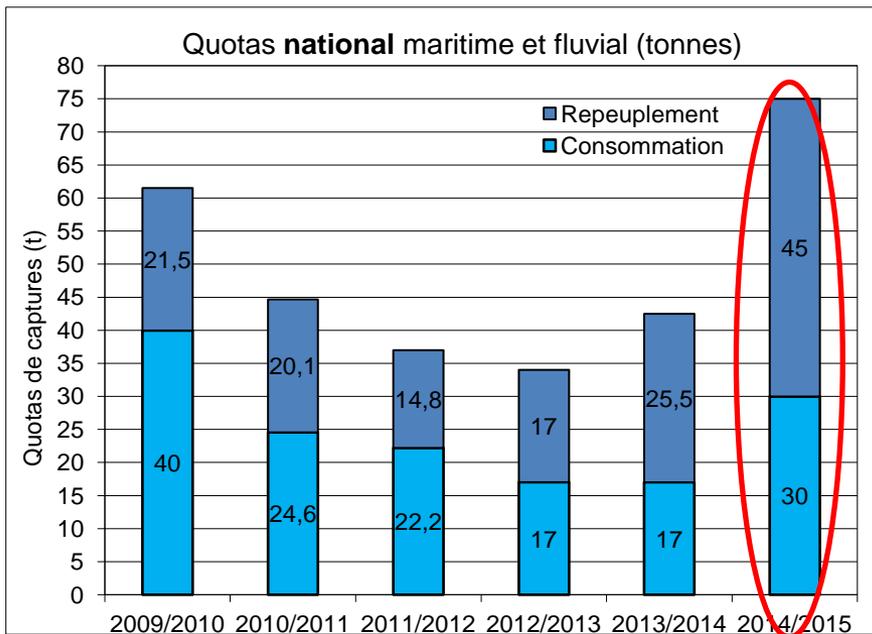
- Récupérer les données de captures individuelles des saisons 2012/2013 et 2013/2014
 - En cours
- Faire une réunion bilan avec le CRPMEM :
 - Après réception et analyse des données : début 2015 ?
- Estimer les taux d'exploitation des saisons manquantes avec Cédric Briand
 - Report en 2015 (décision du COPIL 12 de décembre 2013)



Suivi 2014 de la pêche maritime

Saison 2014/2015 :

Augmentation des quotas (+77%) et maintien de la répartition 40% conso et 60% repeuplement.



Début de la saison le 15 novembre 2014 :

- Charente/Seudre : peu de captures actuellement ? Le marché ?



Repeuplement anguilles :

- Rappel : 2012 : 270 kg marais Brouage, 2013 : 232 kg Boutonne, 2014 : 830 kg Boutonne

- Prévision 2015 : sur l'axe Charente en amont de St Savinien (520 kgs)



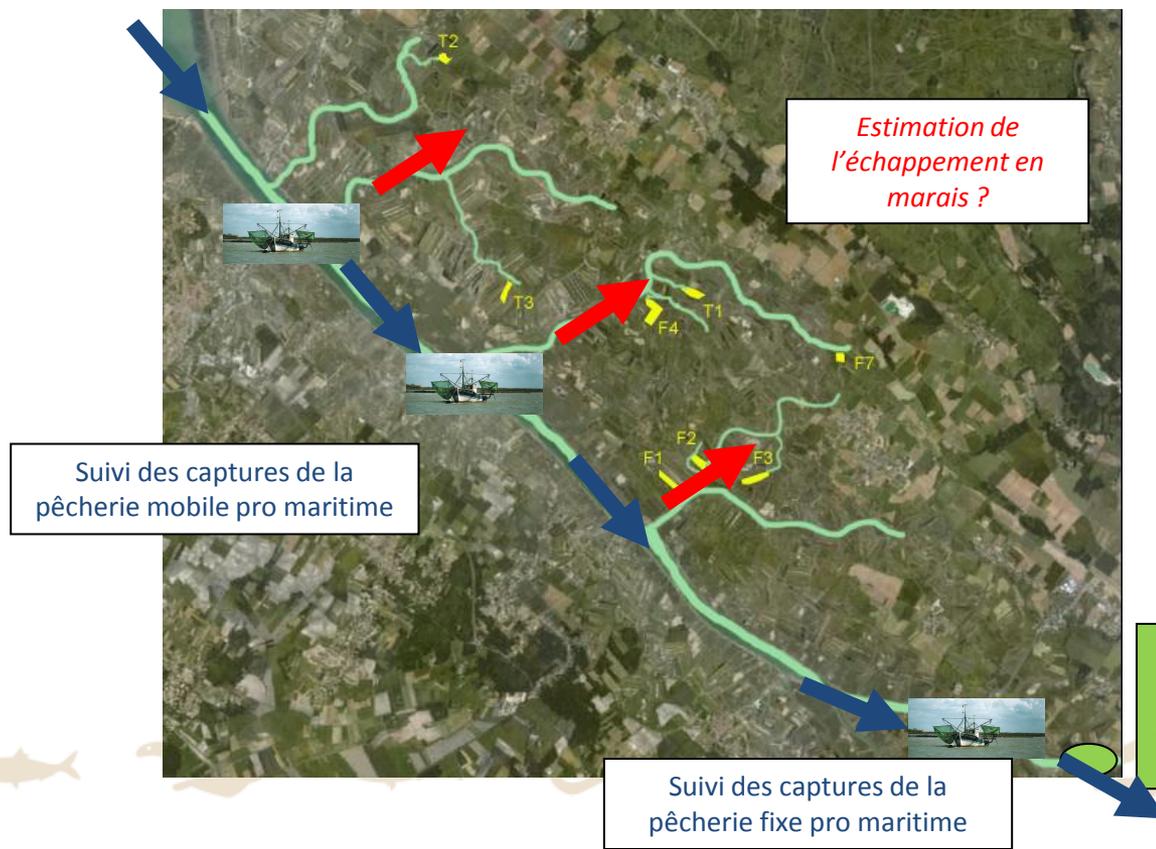
Suivi de l'échappement des civelles en marais de la Seudre

Origine : Différence importante entre l'échappement calculé et ce qui est observé à la passe de Saujon. Le restant part en marais ?

Objectif : Estimer le taux d'échappement des civelles entrant en marais. Pour préciser le modèle GEMAC et préciser ce qui échappe de la pêcherie et ne monte pas en amont.

Stage Anguilles 2015 pour :

- Mettre en place un protocole de suivi de l'entrée des civelles en marais (utilisable pour l'hiver 2015/2016)
- Premiers tests à effectuer dès février (filet, flottang, bongo,...)



La continuité écologique



EPTB Charente
Institution Interdépartementale pour l'aménagement
du Bassin Charentais et de ses affluents



Les appuis techniques apportés par la Cellule Migrateurs

- ▶ sur les aspects biologiques et sur la restauration de la continuité écologique



Appuis techniques, avis/propositions, remarques techniques, partage des méthodes et techniques d'étude et de suivi, suivi chantier...

Année	Nbre appui technique	Nbre structure concernée
2011	19	12
2012	29	24
2013	33	26
2014 (au 31 octobre)	23	17



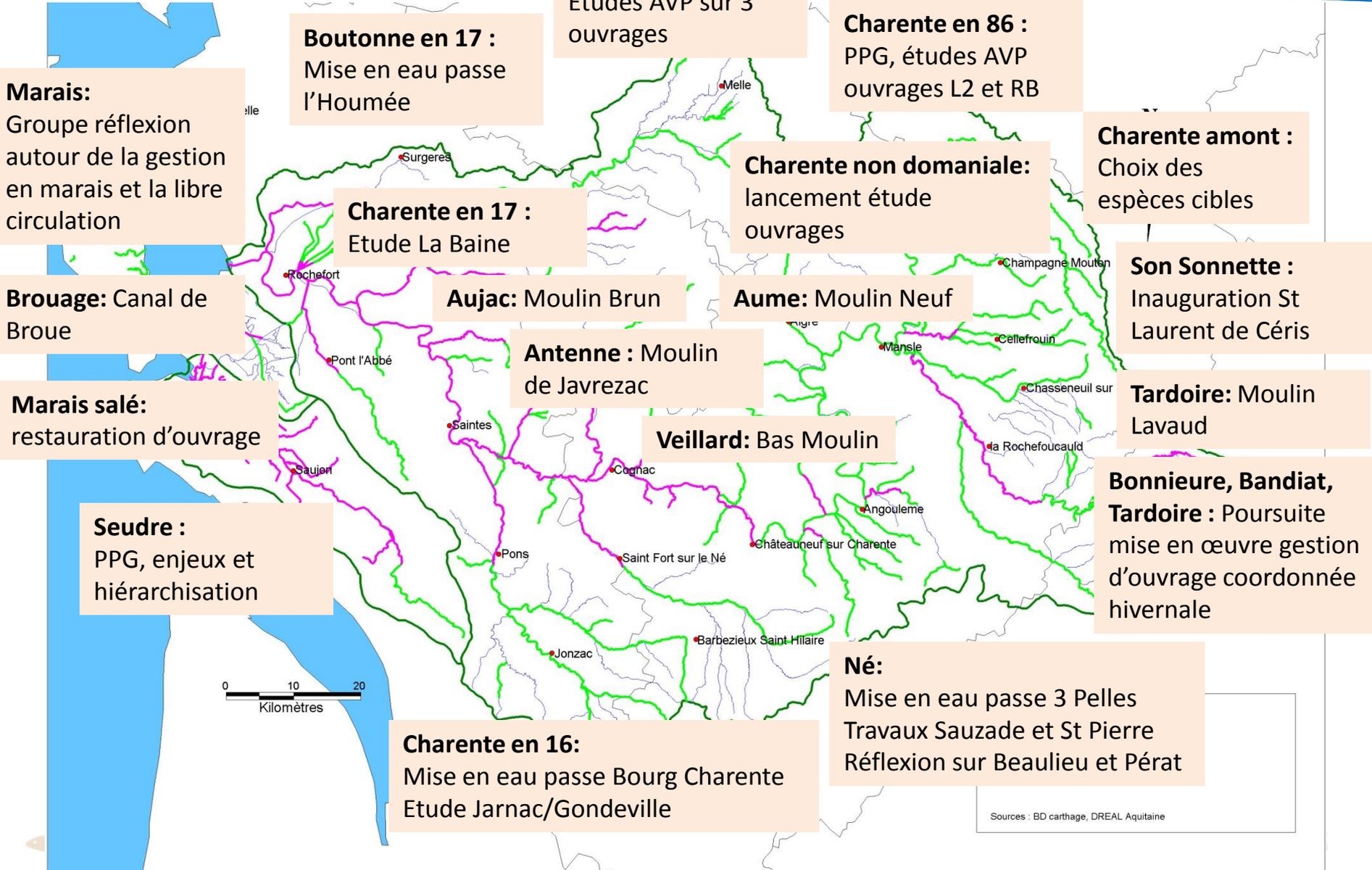
AEAG, Départements, Bureaux d'études, Syndicats, Communauté de communes, FDAAPPMA, ONEMA, DDT, MEDDAD...



Les principales actions pour la continuité écologique en 2014 :



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



Marais:
Groupe réflexion
autour de la gestion
en marais et la libre
circulation

Boutonne en 17 :
Mise en eau passe
l'Houmée

Boutonne en 79 :
Etudes AVP sur 3
ouvrages

Charente en 86 :
PPG, études AVP
ouvrages L2 et RB

Charente amont :
Choix des
espèces cibles

Charente en 17 :
Etude La Baine

Charente non domaniale:
lancement étude
ouvrages

Son Sonnette :
Inauguration St
Laurent de Cérès

Brouage: Canal de
Broue

Aujac: Moulin Brun

Aume: Moulin Neuf

Antenne : Moulin
de Javrezac

Tardoire: Moulin
Lavaud

Marais salé:
restauration d'ouvrage

Veillard: Bas Moulin

**Bonnieure, Bandiat,
Tardoire :** Poursuite
mise en œuvre gestion
d'ouvrage coordonnée
hivernale

Seudre :
PPG, enjeux et
hiérarchisation

Né:
Mise en eau passe 3 Pelles
Travaux Sauzade et St Pierre
Réflexion sur Beaulieu et Pérat

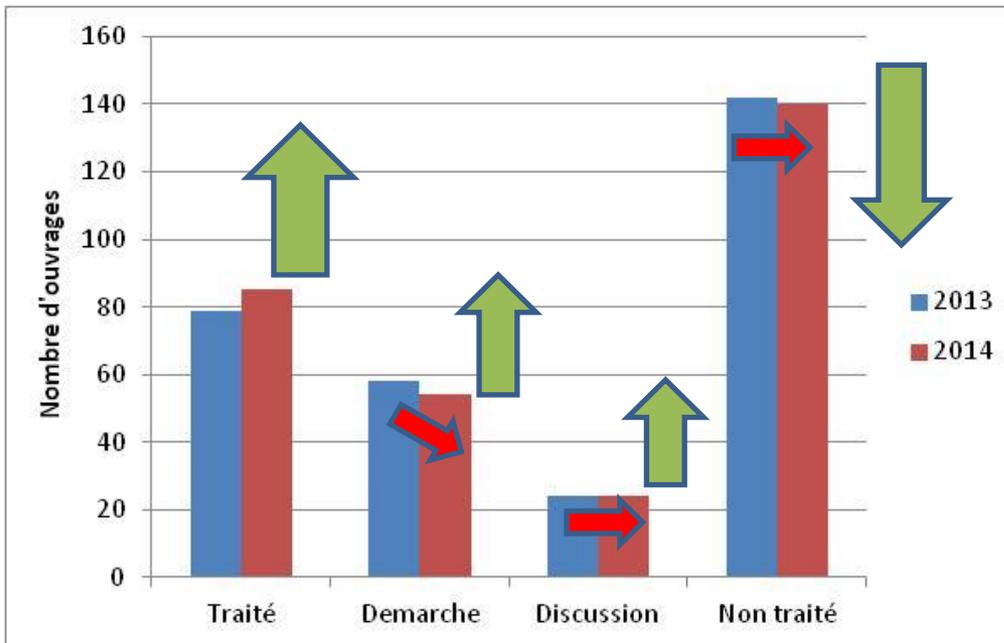
Charente en 16:
Mise en eau passe Bourg Charente
Etude Jarnac/Gondeville

Sources : BD carthage, DREAL Aquitaine

Les avancées sur les ouvrages de la liste 2

Actu 2014 en cours... premiers résultats !

Liste 2 (L214-17 CE)	Nb ouvrage total	Nb traité et en projet	% Avancée	Nb traité exclusivement	% Avancée
2013	309	161	52,1%	79	25,6%
2014	309	163	52,8%	85	27,5%



↓ +0,7% ← → +1,9%

Les projets lancés les années précédentes ont abouti mais peu de nouveau projet en 2014

Il faut lancer et favoriser les projets en 2015



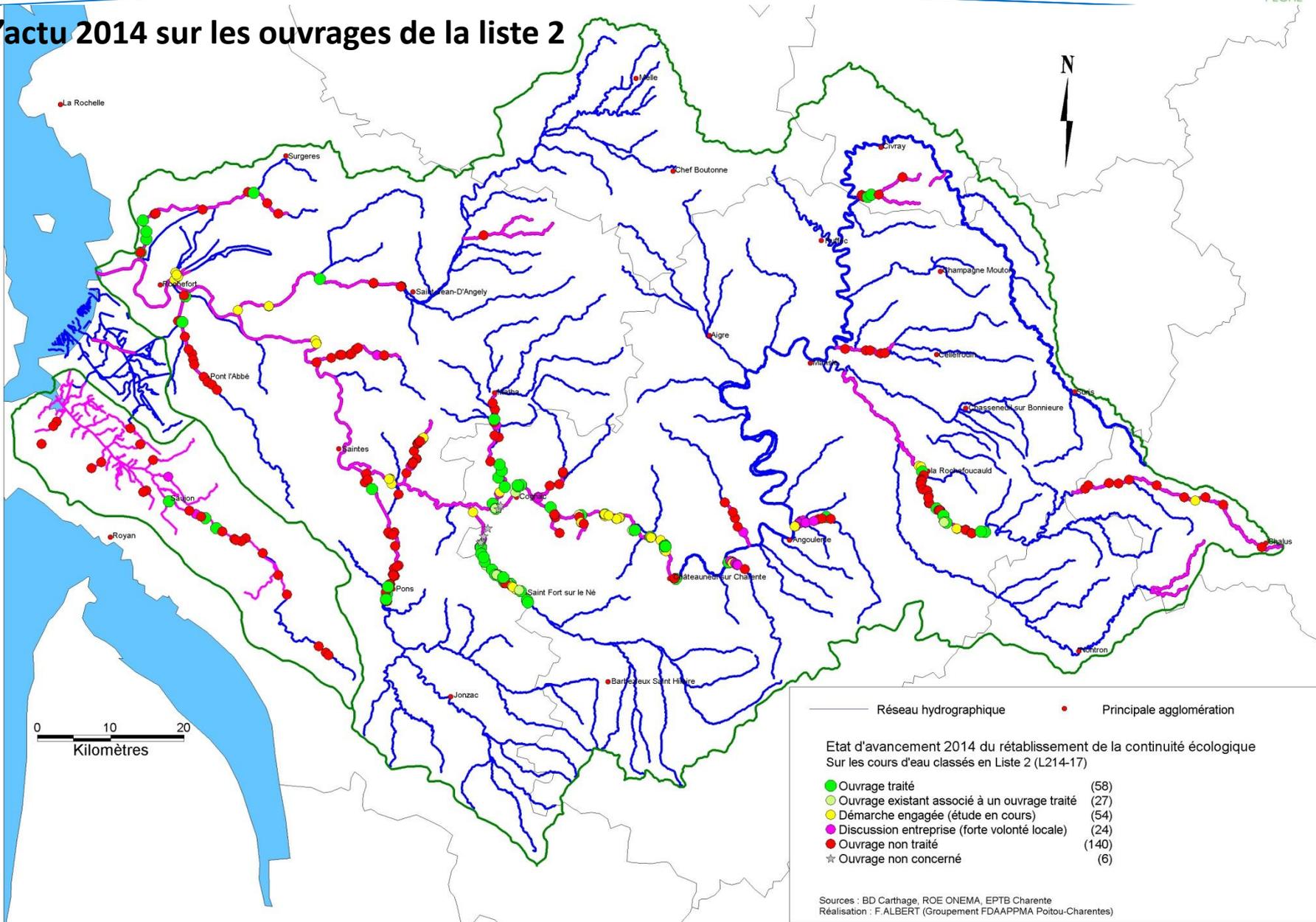
La continuité écologique



EPTB Charente
Institution Interdépartementale pour l'aménagement
du Bassin Charentais et de ses affluents



L'actu 2014 sur les ouvrages de la liste 2



Les avancées sur les ouvrages de la liste 2

Inventaires ouvrages de marais ?

Etat d'envoi des courriers d'informations aux propriétaires ?

Communication du SIAH de la Touvre



Un nouveau classement participe à la mise en œuvre du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux 2010-2015, en intégrant les enjeux liés à la continuité écologique et au cadrage des différentes réglementations européennes.

Liste 1 L214-17-1-1°	Liste 2 L214-17-1-2°
Aucune autorisation ou concession ne peut être accordée pour la construction de nouveaux ouvrages s'ils constituent un obstacle à la continuité écologique. Préserver des dégradations futures	Nécessité d'assurer le transport suffisant des sédiments et la circulation des poissons migrateurs. Tout ouvrage doit être géré, entretenu et équipé selon des règles définies par l'autorité administrative, en concertation avec le propriétaire ou l'exploitant. Les ouvrages existants devront être mis en conformité dans un délai de 5 ans après la publication de l'arrêté de classement. Assurer le transport sédimentaire et le franchissement piscicole

Un courrier de l'Etat a été adressé aux propriétaires le 23 06 2014

Proposition du SIAH d'un accompagnement

Pour la Touvre, un courrier de l'Etat a été adressé aux propriétaires par LRAR (23-06-2014)
Classement en liste 2 des ouvrages de la rivière depuis DCNS (Moulins du Grand, Foulpouagne, Pontouvre, Moulin Neuf, Bournois, Amangeon, retrière, et DCNS)
• Classement de l'ensemble du cours d'eau en liste 1 (plus le ruisseau du Viville)
Le SIAH souhaite tendre à résoudre les dysfonctionnements locaux en aidant les propriétaires à avancer sur cette problématique (rendre les ouvrages hydrauliques transparents). Les études sur ces ouvrages, menées par le syndicat ces dernières années, nous permettent d'être à l'écoute et auprès des propriétaires pour un accompagnement positif

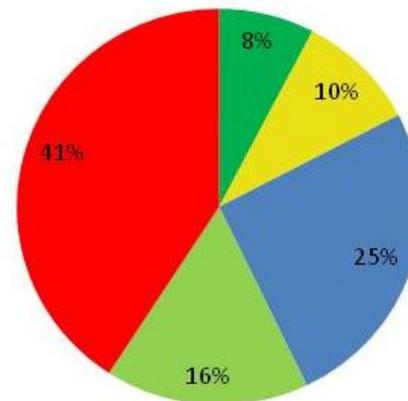
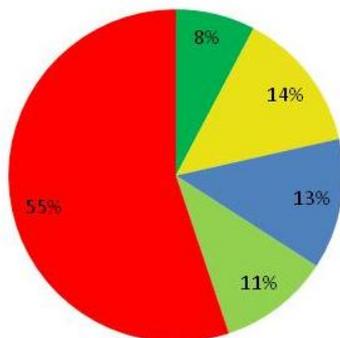
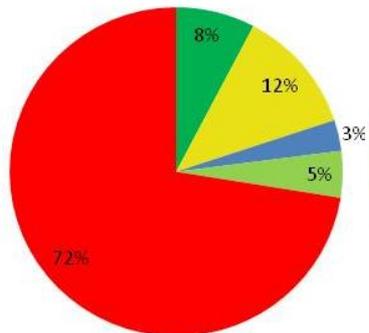
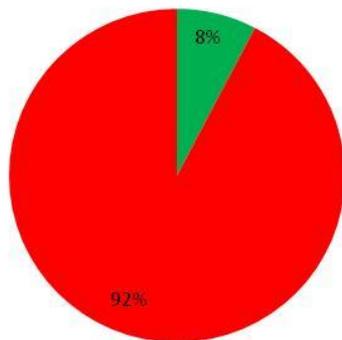


La continuité écologique

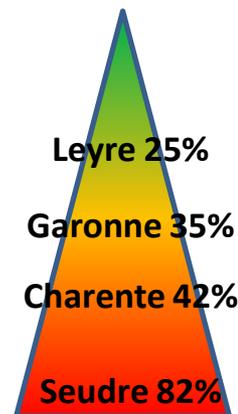
Les avancées sur les ouvrages de la ZAP anguille dans le cadre du PGA

➔ Objectif 2015

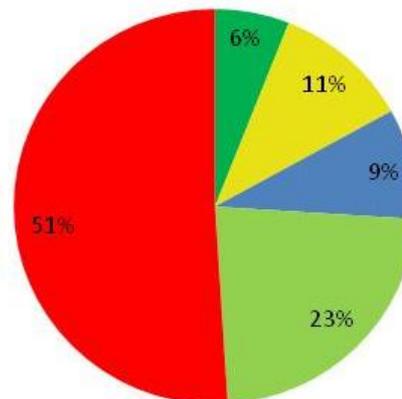
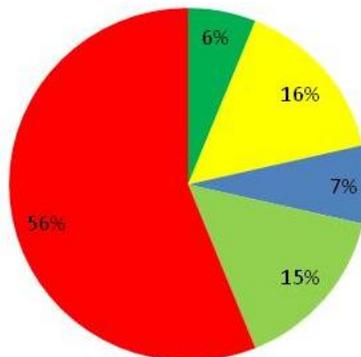
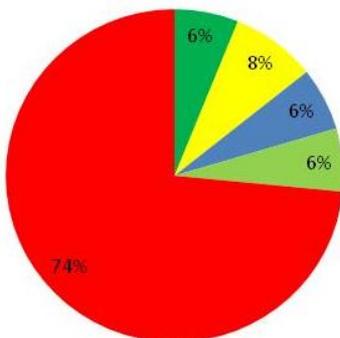
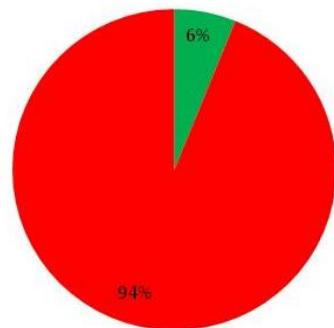
Territoire
COGEPOMI



Reste à faire



Bassins
Charente Seudre



Etat initial 2009

Juillet 2010

Septembre 2012

Octobre 2014



Les projets 2015 : quelques informations !

- ✓ Ensemble des bassins : Poursuite des discussions et démarches lancées et poursuites des études « ouvrages » en cours notamment par les Syndicats et les Départements
- ✓ Axe Charente : Scénarios en cours de d'élaboration sur La Baine, Traitement des seuils de Jarnac/Gondeville
- ✓ Axe Seudre : Inscription étude « ouvrages » dans le PPG du Syndicat
- ✓ Groupe de travail « ouvrages en marais » animé par l'UNIMA, groupe collaboratif entre gestionnaires, scientifiques et administratifs pour avancer sur la problématique de la continuité écologique des ouvrages à la mer et des ouvrages d'étagement en marais.
- ✓ Groupe de travail « indicateurs poissons en marais littoraux » animé par la FMA



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

	tableaux de bord ANGUILLE 		tableau de bord LAMPROIE MARINE 	
	tableau de bord ALOSÉS 		tableau de bord SAUMON ATLANTIQUE 	
	tableau de bord LAMPROIE FLUVIATILE 		tableau de bord TRUITE de MER 	



Projet réalisé par :

et financé par :

Mentions légales - Site réalisé par la petite boîte



Tableaux de bord poissons migrateurs



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



Le site Internet : www.migrateurs-charenteseudre.fr
mis en ligne en décembre 2012

Comparaison 2013/2014 :

(session = période pendant laquelle un internaute est actif sur le site web)

Période du 01/01 au 30/11	Nombre de sessions	Temps moyen /session
2013	4 012	4 min 34 s
2014	5 949	2 min 43 s



Les pages les plus vues :

En 2013 : (dans l'ordre décroissant)

- TDB Aloses / TDB Anguille Charente / TDB Lamproie marine/ TDB Anguille Seudre/ TDB Truite de mer

En 2014 :

- TDB Aloses / TDB Anguille Charente / **Station de Comptage / Actualités** / Pages « Présentation »/ ...



Bilan 2014

Travail sur les indicateurs :

- ✓ Etats des Ecoulements Charente
- ✓ Débits Charente et Seudre : évolution depuis 2004
- ✓ Données Criées (France Agrimer)
- ✓ et actualisation 2013 de nombreux indicateurs...

Actualisation du site Internet :

- ✓ logos, contacts
- ✓ Mise à jour de la Page « **Actualités** », 1 à plusieurs fois par mois
- ✓ Mise à jour de la Page « **Station de comptage** », 1 fois par semaine



Prévisions :

- *Définir les états et tendances 2014 :*
 - Réunir le GT général TDB début 2015
 - Changer les états des indicateurs et des TDB sur le site (mars ?)
- *Optimiser l'envoi (mensuel) d'un mail d'information sur le site TDB (Actu, station de comptage, indicateurs à jour...)*
- *Réunion prévue avec les autres TDB français (Logrami, BGM, Migado...) le 4 février en 17.*



Les outils de communication



EPTB Charente
Institution Interdépartementale pour l'Aménagement
du Bassin Charentais et de ses affluents



crea
COUNCIL REGIONAL
PÊCHE

BULLETIN D'INFORMATION DES PISCICULTEURS - SEPTEMBRE 2014

à l'écoute des migrateurs

Charente et Seudre : entre mer et continent

DE LA CELLULE MIGRATEURS : PISCICULTEURS CHARENTAIS
UNION DÉPARTEMENTALE FÉDÉRATIVE DE PÊCHE OLYMPIQUE CHARENTAISE (UEPAC)

UN COMPTAGE EXHAUSTIF des poissons à Croûin

À la passe de Croûin, tous les poissons sont comptabilisés depuis mars 2013. Plus de 50 000 poissons ont migré en migration ou en dévalaison, représentant 26 espèces identifiées dont une majorité de poissons migrateurs.

Début du bassin d'écoulement (BEE) parti-garantie et à la ligne (PGL) fonctionnel depuis mars 2013, à la suite des travaux de passage de poissons à Croûin et de la mise en place d'un système d'entretien régulier de la passe.

Le sondage effectué en 2014 est consacré au 1^{er} passage. Les captures ont lieu entre le 15 mars et le 15 juin, à raison de 10 à 15 jours par semaine, de 6h à 12h. Au total, il a été comptabilisé 50 000 poissons dont 26 espèces. 1 112 poissons ont migré en migration, 1 112 en dévalaison.

Ces chiffres sont des minimums car des poissons de moins de 10 cm ne sont pas comptés.

Au sommaire...

- 1) L'AVANCEMENT DE LA RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE
- 2) LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE SUR LA BOUTIQUE EN SEUDRE
- 3) LES SUJETS SPÉCIFIQUES DE 2014

ACTU CELLULE MIGRATEURS

Bain de la recolonisation des truites à poissons par les anguilles

Depuis 2013, année de démarrage, une petite rivière expérimentale doit valider au niveau local pour observer la recolonisation des anguilles dans les zones habités de la Seudre.

Les résultats de 2013 et 2014 montrent une recolonisation importante observée le long de la Seudre. Les premiers captures de juin 2014, à la suite de la mise en place de cette expérimentation sont encourageants et ont permis de constater la présence de truites à poissons dans les zones habités de la Seudre.

Régulation avec l'ONEMA en matière de poissons

Suite aux nombreuses questions posées par la réglementation de la pêche et la participation de la Seudre, l'ONEMA a organisé un atelier de travail le 20 mai 2014. Ce atelier a permis de discuter des sujets de la pêche et de la réglementation de la pêche et de la participation de la Seudre.



❖ Le guide 3 : deuxième recueil d'expériences de restauration de la libre circulation des poissons migrateurs

- Envoi des textes au COPIL le 28/10
- Réunion avec l'agence de communication (Loufactory) le 14/11
- Réception des avis du COPIL et envoi à Loufactory le 24/11 (RN Moëze, DREAL PC, RPC, CG16, DDT16, AEAG)
- Réception de la maquette le 01/12
- Envoi aux rédacteurs le 02/12 et présentation au copil le 04/12

Diffusion : janvier 2015

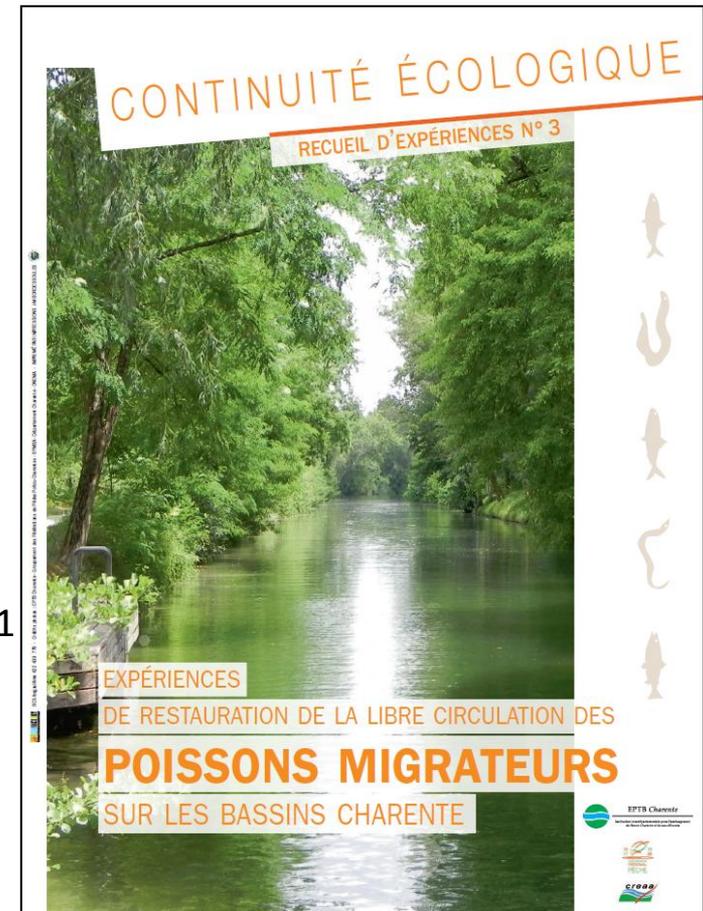
❖ Le bulletin n°12 :

- Envoi des textes au COPIL le 04/11
- Réunion avec l'agence de communication (Loufactory) le 14/11
- Réception des avis du COPIL et envoi à Loufactory le 21/11

Maquette en cours de réalisation chez Loufactory

Prévision : réception de la maquette semaine 50

Diffusion : janvier 2015



Les outils de communication



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



❖ Exposition itinérante :

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

Exposée depuis janvier 2014 :



Janvier et Février	Mars	Avril	Mai	Juin et juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre-décembre
Réserve de Moëze-Oléron (2 mois)	Conférence Médiathèque (La Rochelle) 1 jour : 18 mars	Agence de l'Eau Adour Garonne (Toulouse) 1 mois	Agence de l'Eau Adour Garonne (Toulouse) 3 semaines Maison éclusière (Chaniers) ADAPAEF17 6 jours : 26-31 mai	Fête du Port (L'Eguille sur Seudre) 1 jour : 26 juillet	Valorisation des Espaces Naturels / Animation Anguilles (Nieulle sur Seudre) 1 jour : 28 août	Journées du Patrimoine (Les Essacs de St Simeux (16)) 1 semaine : 17-24 août		Ecole de Saujon (17) 2 semaines : 5-19 novembre

Prévisions 2015 :

- Maison des Lacs (16) : 30 mars au 29 mai
- OT St Genis de Saintonge ?
- Journée Zones Humides (2 février) ?
- Muséum d'Histoire Naturelle et Aquarium de La Rochelle ?



❖ Les animations et présentations réalisées en 2014 :

- 23 janvier : Présentation de la Cellule Migrateurs au **comité de suivi de la pêche amateur maritime** en 17 (à Marennes)
- 19 février : Présentation aux étudiants de Licence Pro du **Lycée de Bourcefranc**
- 18 mars : Conférence sur les poissons migrateurs à la **Médiathèque Michel-Crépeau** de La Rochelle avec l'E.C.O.L.E de la Mer (Espace de Culture Océane du Littoral et de l'Environnement) : environ 60 personnes
- 26 mars : Présentation pêcherie pro civelles + FAP au **Bilan Saujon 2013 (FD17)**
- 24 mai : **Animation « aloses » et visite de la passe de Crouin** avec les APN16
- 1^{er} juin : **Animation grand public « L'anguille en marais »** au Moulin des Loges (St Just-Luzac)
- 26-27 juin : Présentation **de l'anguille en marais et de la technique de pêche** au verveux aux écocardes de la CDC Ile de Ré
- 28 août : Présentation **de l'anguille en marais** à Nieulle-sur-Seudre
- 24 septembre : Présentation de l'anguille en marais de la Seudre au Moulin des Loges (St Just-Luzac) dans le cadre des **Causeries Champlain**
- 06 novembre : Présentation aux **Rencontres Migrateurs à Poitiers**
- 25 novembre : Présentation **actions Cellule Migrateurs** (anguilles) au Comité d'expert Marais à Rochefort
- 27 novembre : Présentation **actions anguilles au CG17 / CREN** sur l'île d'Oléron

❖ Les articles réalisés en 2014 :

- Janvier : article dans la **lettre du CPIE Val de Gartempe**
- 14 mars : **Le Littoral** : Sensibilisation aux migrateurs et à l'observation des aloses en mer
- 16 mai : **Le littoral** : Cellule Migrateurs et fossés à poissons
- 4 juillet : Article **Le Littoral** sur les pêches scientifiques en fossés à poissons
- 6 octobre : Article sur le **blog Ile de Ré** (www.notre-ile-de-re.com) sur le suivi anguilles sur Ré
- 3 novembre : Lettre n°95 du **CPIE Val de Gartempe** (« 2 pages » mensuel d'informations)
- *En prévision : Le Littoral : décembre ? : bilan du suivi anguilles en fossés à poissons (avec la CDC bassin de Marennes ?)*



INFOS RESEAU



Le Syndicat Intercommunal d'Aménagement de la Gartempe (SIAG) vous informe de la signature le 19 novembre 2014 du Contrat Territorial Milieux Aquatiques Bassin de la Gartempe 2014-2018 (en partenariat avec l'Agence de l'Eau Loire Bretagne et le SIAG, la Communauté de Communes du Montmorillonnais, le Syndicat Mixte du Pays Montmorillonnais et la Fédération de Pêche de la Vienne. Le SIAG est la structure animatrice du contrat. Le montant des actions sera d'environ 3,9 millions d'euros.

Le SIAG vient de mettre en ligne son nouveau site internet : www.syndicat-gartempe.fr
Les structures qui le souhaitent peuvent mettre un lien sur leur propre site internet.
Contact : Mickaël MARTIN - siaa-gartempe@ca86.fr - 05 49 84 13 53 - 06 87 64 67 01.

Bienvenue à Anne-Laure PARCOLLET, qui devient la nouvelle technicienne de rivière sur le bassin de la Tardoire en succession de Pascaline BONNIN.
Contacts : syndicat.tardoire@orange.fr - 06 38 84 49 72 - 05 55 70 27 31 - La Monnerie - 87150 CUSSAC.



Le Syndicat Mixte de la Vallée du Thouet et la Communauté d'Agglomération * Saumur Loire Développement * recrutent un technicien SAGE / animateur Natura 2000 (H/F). Le technicien recruté sera chargé de l'animation du site Natura 2000 "Bassin du Thouet amont" et travaillera en lien avec l'animateur à l'élaboration du SAGE Thouet. Il s'agit d'un CDD de 18 mois à 35h renouvelable. Prise de poste souhaitée en janvier 2015.
Consulter l'offre : <http://www.aesteau.saufrance.fr/annonce/technicien-sage-natura-2000>
Contact : Flavie THOMAS - 05 49 64 85 98 - smv@valleeduthouet.fr



La Communauté de communes Sioulet-Chavon et la Communauté de communes du Pays d'Eygurande recherchent un technicien milieux aquatiques. Le poste est à temps complet basé à Monestier Merlines (19). Il s'agit d'un CDD 3 ans renouvelable.
Consulter l'offre : http://www.reseau-tee.net/26162_offre-emploi-technicien-milieux-aquatiques-h-f.html

Pour répondre à la directive principale de l'Union Européenne concernant la mise en place de réserves de substitution sur le territoire de la Charente-Maritime pour les prélèvements agricoles, une nouvelle structure maître d'ouvrage des réserves de substitution vient d'être créée.

Le Syndicat Départemental de Gestion de Réserves d'Eau recrute son responsable. CDI basé à SAINTES.
Consultez l'offre : http://www.reseau-tee.net/26583_offre-emploi-responsable-de-structure-h-f.html



Le Syndicat Intercommunal des Bassins du Goire, de l'Issoire et de la Vienne en Charente Limousine (SIGV) vient de se doter de son premier logo ci-contre ainsi que d'une adresse mail vous permettant de contacter son technicien médiateur de rivières.
Contact : Nicolas THUAIRE - tn@sigv.fr - 05 45 84 14 08.

Un poste de technicien de rivière est ouvert à la Communauté de Communes des Deux Rives en Tarn-et-Garonne, pour travailler sur un territoire impliquant 5 structures gestionnaires de cours d'eau à l'ouest du département.
Information : [http://www.cda82.fr/fr/emploi-replacements/les-offres-demploi.html?tx_bourseemploi_pi1\[bn_annonce\]=11](http://www.cda82.fr/fr/emploi-replacements/les-offres-demploi.html?tx_bourseemploi_pi1[bn_annonce]=11)



La Cellule Migrateurs des bassins Charente et Seudre réalise des actions pour la sauvegarde et la restauration des populations de poissons migrateurs.
La nouvelle lettre d'information est sortie : www.migrateurs-charenteseudre.fr/actualites
Vous pouvez aussi consulter sur ce site les passages des poissons à Cognac, l'état et tendance des populations de poissons migrateurs.

Plus d'infos sur la Cellule Migrateurs sur le site de l'EPTB : <http://www.fleuve-charente.net/>
Le site des tableaux de bord poissons migrateurs Charente Seudre : <http://www.migrateurs-charenteseudre.fr/>
Contact : Eric BUARD - 05 46 47 17 71 - www.creaa.fr



L'Etablissement public Loire vient de mettre en ligne sa lettre d'actualité "Migrateurs". Vous y trouverez des informations sur l'ensemble des actions de l'Etablissement en faveur de la préservation des poissons migrateurs et de la restauration de la continuité écologique.
Téléchargement : http://www.eptb-loire.fr/wp-content/uploads/2014/10/Actu_migrateurs_Web.pdf
Contacts : Opération de repeuplement en saumons : gaathe.lemoine@eptb-loire.fr
Recherche/données/informations sur les poissons migrateurs : renaud.colin@eptb-loire.fr
Continuité écologique : david.maffre@eptb-loire.fr

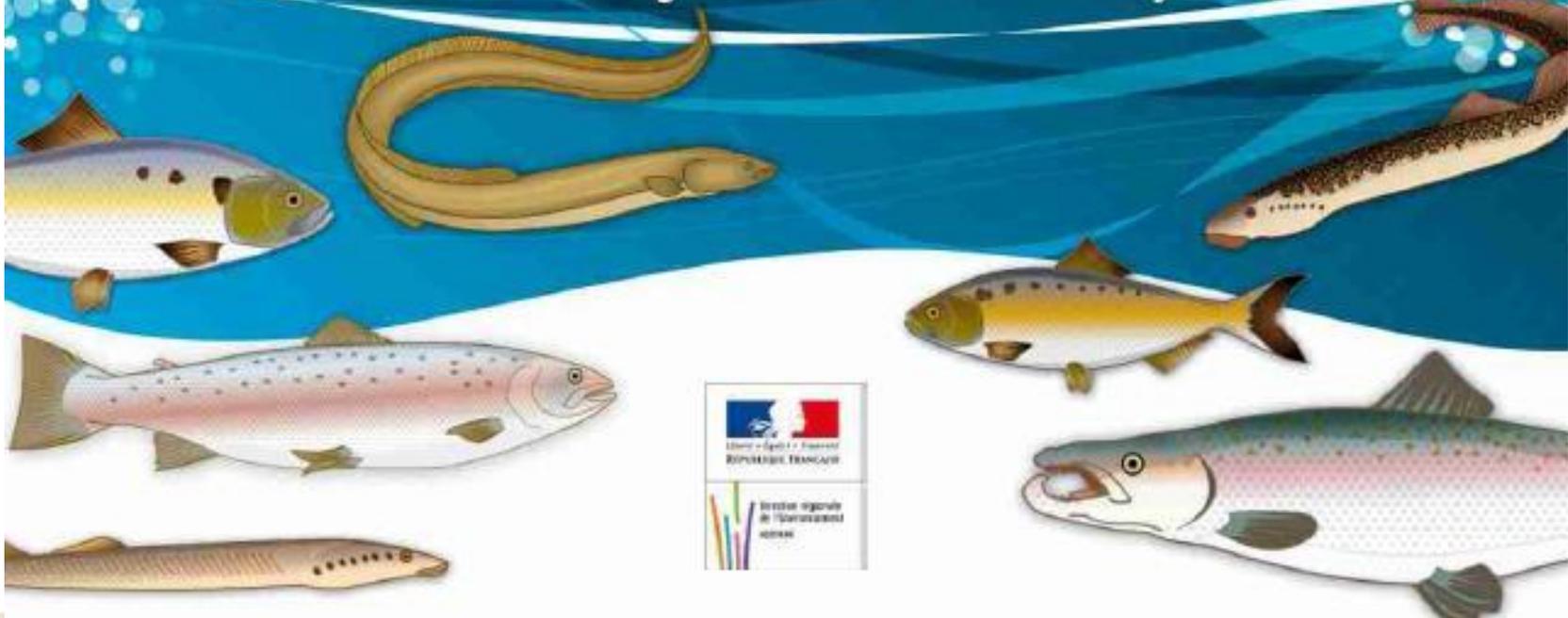


La troisième lettre d'information "Invasions biologiques en milieux aquatiques" vient de paraître. Elle est disponible sur le site internet : www.at-ibma.eu
N'hésitez pas à diffuser cette lettre dans vos réseaux et à contacter Emmanuelle SARAT si vous souhaitez la recevoir ou y contribuer.
Contact : Emmanuelle SARAT - 01 71 21 46 92 - emmanuelle.sarat@vicn.fr - www.at-ibma.eu

2008
2012

PLAGEPOMI

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



Actualités liées aux financements et activités



Suivi financier 2014

Prévisionnel 2014	Agence de l'eau AG	FEAMP	Autofinancement
234 719	≈ 60 %	Demande effectuée (AR reçu)	X %

en attente de la convention financière

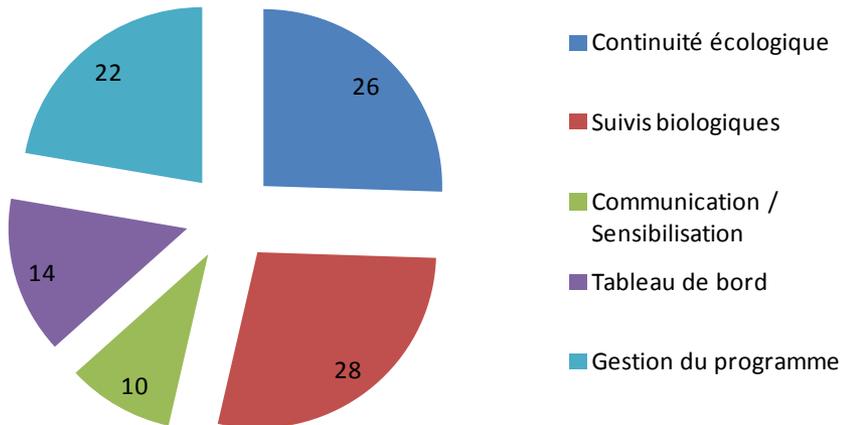
EPTB Charente
Groupement FD

➔ Bilan financier au 31/10/2014

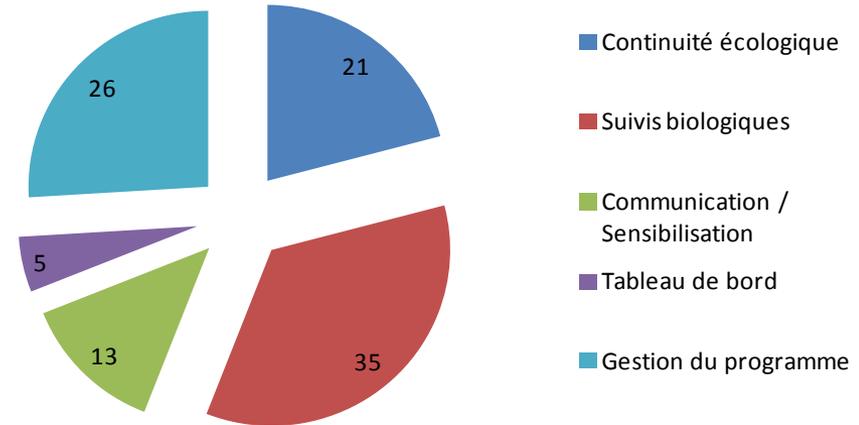
	Prévision 2014	Réalisé au 31/10/14	% de réalisation
Continuité écologique	51 929	31 423	61
Suivis biologiques	84 570	66 474	73
Communication / sensibilisation	22 535	22 471	100
Tableaux de bord	23 752	7 016	30
Gestion du programme	45 488	42 743	94
TOTAL	234 719	170 127	72

➔ Répartition de l'activité au 31 octobre 2014

Prévisionnel 2014



Réalisé au 31/10/2014



- ✓ Actualisation des projets continuité en cours (décembre 2014)
- ✓ Effort de prospection important sur suivis aloses et suivis engins passifs anguilles
- ✓ TdB : actualisation des descripteurs/indicateurs en décembre 2014 – préparation des états et tendance 2014
- ✓ Gestion du programme : contrôle de la commission européenne sur 2009-2011 + rédaction d'une nouvelle convention de partenariat pour 2015

Tableau de bord de suivi de programme : 2014



2014	Action	Objectif	Coût total prévisionnel par chapitre (euros) TTC	Réalisé au 31/10/14	% réalisation
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 (1 guide technique)	51 929	31 423	61
Suivis biologiques	Suivi de la station de comptage de Crouin	Suivi de la station de comptage de Crouin avec SCEA Dartiguelongue	91 015	66 174	73
	Aloses/Lamproies	Suivi des fronts de migration et des frayères actives d'aloses et de lamproies marines / Estimation du nombre de géniteurs / Réflexion sur répartition alose feinte et suivi alosons			
	Anguilles	Réalisation d'un suivi avec engins passifs (colonisation des jeunes stades d'anguilles), Actualisation des données avec CRPMEM, GEMAC : suspendu (IAV)			
	Récupération d'informations sur les autres espèces migratrices	Récupération d'informations sur les autres espèces migratrices			
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...	22 535	22 471	100
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/descripteurs, mise à jour des états annuels par espèce	23 752	7 016	30
Gestion du programme	Pilotage du programme d'action	Aspects administratifs, 2 COPIL, représentation en instances de bassin (COGEPOMI, groupes techniques, STRANAPOMI, PGA), rapport bilan annuel, appuis techniques	45 488	42 743	94

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

Programme 2012-2015 : année 2015



➔ Projet d'une convention tri-partite : **EPTB, Groupement FD et CREA**

➔ Budget prévisionnel **2015** = 283 917€

➔ Plan de financement prévisionnel pour **2015** :

Etat de la demande :

- | | | | |
|-----------------------------------|------------|--------|----------------------------|
| - Europe (FEAMP) : | 40 % | ➔ | 40 % : courant 2015 |
| - Agence de l'Eau Adour-Garonne : | 40 ou 50 % | ➔ | 50 % : avant le 12/12/2014 |
| - Région Poitou-Charentes : | 0 % ?? | -----> | Autofinancement CREA |
| - Autofinancement : | 10 ou 20% | ➔ | Réparti entre : |

EPTB
GRPC
CREA



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

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



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

Objectif : Observer et estimer l'évolution des biomasses, l'influence des facteurs conditionnant la migration, le recrutement fluvial de la Seudre, l'efficacité de la passe.



Passe de Saujon	2010	2011	2012	2013	2014
Durée du suivi (jours)	85	130	177	182	132
Période	15 avril - 15 juillet	8 mars - 5 août	15 février - 15 juillet	23 janvier - 24 juillet	9 avril - 18 août
Poids total capturé (anguilles-anguillettes-civelles)	24 kg	27 kg	83 kg	174 kg	23 kg
Poids total sur même période (15 avril-30 juin)	18 kg	17 kg	47 kg	39 kg	17 kg

2014 : début des suivis en avril car pas de personnel disponible avant à la FD17.

- Remontées importantes sur autres BV comme en 2013 !

Prévisions 2014/2015 :

- Premières remontées automne 2014 : 4,3 kg du 29/10 au 17/11

- Stagiaire FD17 prévu de début février à fin juillet 2015

