



Dynamique pour la restauration de la continuité écologique à l'échelle du bassin Charente

Cellule migrateurs Charente et Seudre
(François ALBERT – Audrey POSTIC-PUIVIF - Eric BUARD)



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



Sommaire



1/ Le bassin de la Charente

2/ La Cellule Migrateurs

3/ La stratégie développée

4/ Etat d'avancement de la
restauration de la continuité
écologique

5/ Bilan et perspectives

Rencontres Migrateurs de Loire
- 29 et 30 octobre 2012, Tours

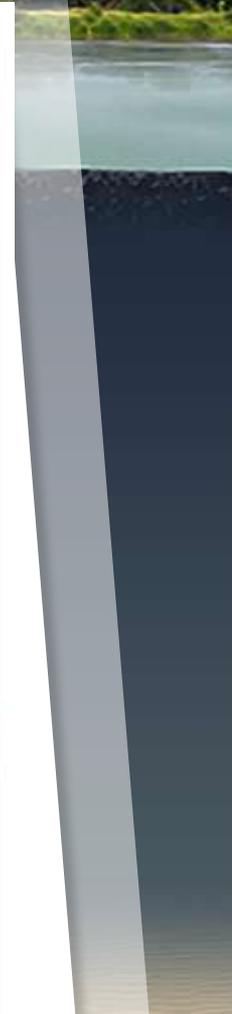


EPTB Charente

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



1/ Le bassin de la Charente

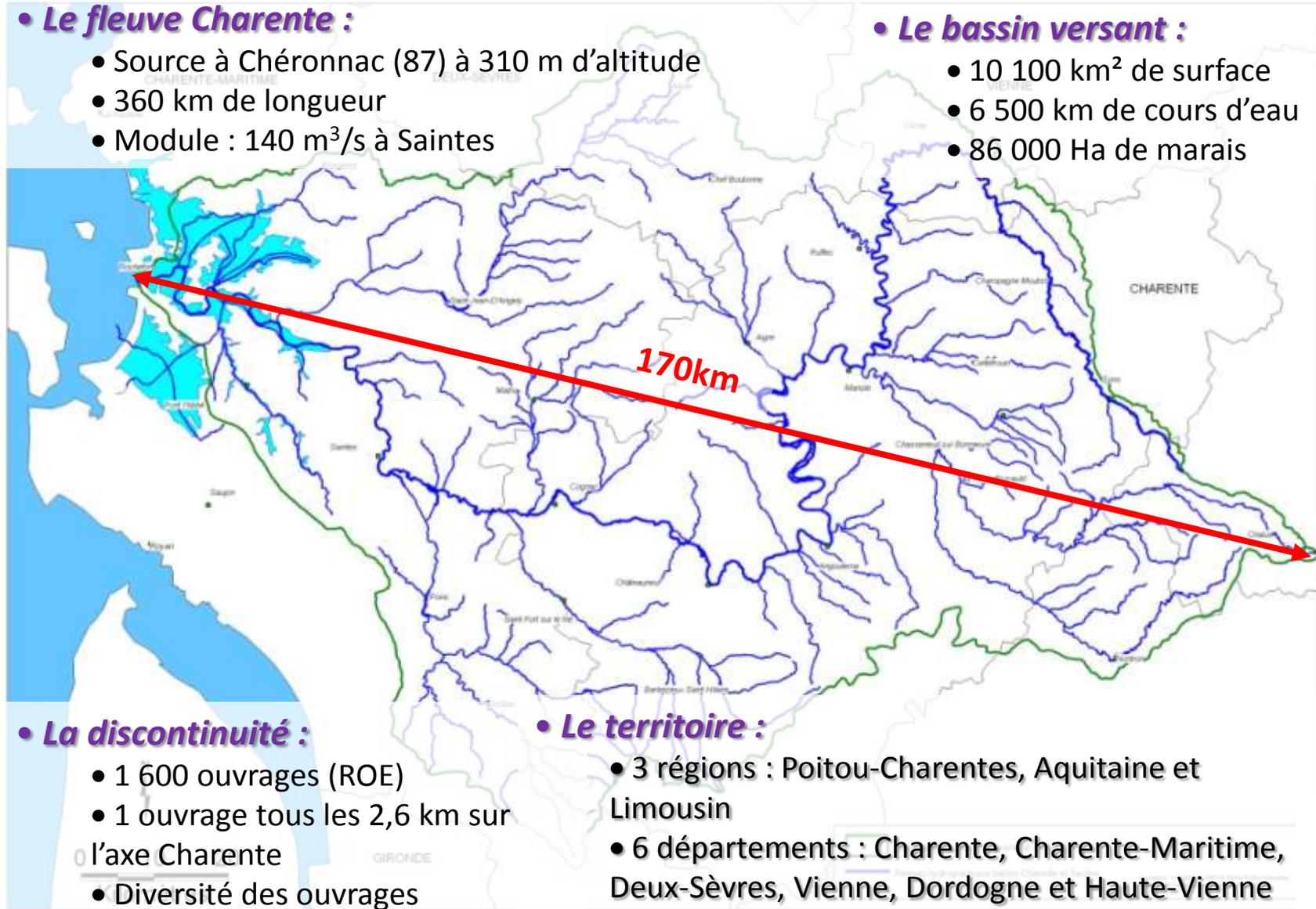


• Le fleuve Charente :

- Source à Chéronnac (87) à 310 m d'altitude
- 360 km de longueur
- Module : 140 m³/s à Saintes

• Le bassin versant :

- 10 100 km² de surface
- 6 500 km de cours d'eau
- 86 000 Ha de marais



• La discontinuité :

- 1 600 ouvrages (ROE)
- 1 ouvrage tous les 2,6 km sur l'axe Charente
- Diversité des ouvrages

• Le territoire :

- 3 régions : Poitou-Charentes, Aquitaine et Limousin
- 6 départements : Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne, Dordogne et Haute-Vienne

1/ Le bassin de la Charente : les ouvrages



Ouvrage de protection
à la mer



Vannages, écluse de navigation



Ouvrage de répartition des débits



Ponts de franchissement
(radier et buse)



Chaussée de moulin (prise d'eau, déversoir, vannages)

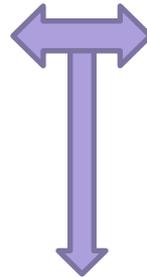


Usine, microcentrale (vannages...)

1/ La Cellule Migrateurs du Bassin Charente

Hors bassin

Instances de bassin :
COGEPOMI,
groupes techniques, comité
de bassin



Documents stratégiques de
planification dont
STRANAPOMI,
PLAGEPOMI, SDAGE

Bassins Charente Seudre

Cellule Migrateurs Charente et Seudre



EPTB Charente

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE POUR L'AMÉNAGEMENT
DU FLEUVE CHARENTE ET DE SES AFFLUENTS



≈ 220 000€ / an

3 animateurs

Groupes thématiques

Communication, Tableau de bord, Continuité

Acteurs de terrain, partenaires

Comité de pilotage

Validation technique et financière des actions

Commission de suivi

Consultation élargie de l'ensemble des acteurs

1/ La Cellule Migrateurs du Bassin Charente

- Objectif : animer le programme d'actions pour la sauvegarde et la gestion des poissons migrateurs à l'échelle des bassins Charente et Seudre.



Mise en place d'une dynamique de restauration de la continuité écologique

- Animer un réseau de partenaires pour initier les projets et dynamiser les réalisations
- Apporter une expertise, un appui technique et des conseils
- Suivre l'état d'avancement des projets
- Elaborer des outils de communication spécifiques



3/ La stratégie développée : l'animation

Création d'une dynamique d'acteurs à l'échelle du bassin

- Contact permanent avec les partenaires et acteurs locaux
- Assistance technique et administrative auprès des MO du bassin



Départements, syndicats de bassin et de marais, communes, FDAAPPMA, AAPPMA, associations des moulins, bureaux d'études, propriétaires privés



Exemple : bassin de l'Antenne, Elaboration du Plan Pluriannuel de Gestion (PPG)

Groupe technique

Volet continuité : Apport données de franchissement, aspect biologique, assistance dans la mise en place des enjeux et incidences, rappel réglementation, administratif

Validation du programme

Rédaction du PPG et instruction de la DIG (en cours)

Premières réunions
SIBV/ONEMA/
DDT/Cell Mig

Etat des lieux

Concertation : définition et hiérarchisation des enjeux

2009

2010

2011

EPTB Charente

3/ La stratégie développée : les données

Collecte et traitement des informations

- Suivi de l'ensemble des aménagements et projets
- Intégration de l'ensemble des informations
- Création et alimentation de la base de données

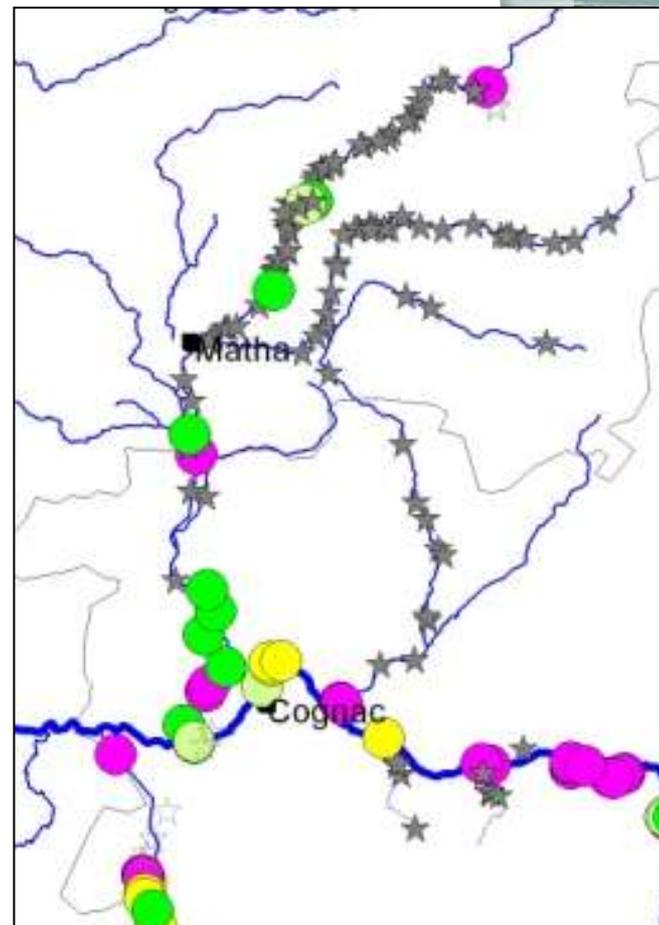
Exemple : bassin de l'Antenne

Suivi de la mise en œuvre du volet continuité avec intégration des différentes phases d'avancement



Bassin	Cours d'eau	Nom de l'Ouvrage	Description	Stade retablisement	Solution libre circulation choisie
Charente	Antenne	Moulin Planchard	Seuil	Disc ent	Aménagement
Charente	Antenne	Archambaud	Seuil + vanne simple vantelle	RLC	Aménagement
Charente	Antenne	Marestay	Vannes	RLC	Aménagement
Charente	Antenne	Barrage d'Archère	Seuil fixe	RLC	Aménagement
Charente	Antenne	Clapet de chez les Roux	Clapet	Disc ent	Aménagement
Charente	Antenne	Les Angeliers	Seuil Moulin	RLC	Effacement
Charente	Antenne	Basses Rues	Seuil Moulin	RLC	Effacement
Charente	Antenne	Boussac	Seuil Moulin	RLC	Effacement
Charente	Antenne	Bricoine	Seuil Moulin	RLC	Effacement
Charente	Antenne	Moulin de Javrezac	Seuil Moulin	Disc ent	Gestion
Charente	Antenne	Seuil de la Groie	Seuil	Disc ent	Aménagement
Charente	Antenne	Clapet du Buisson	Vanne	RLC	Effacement

SIG



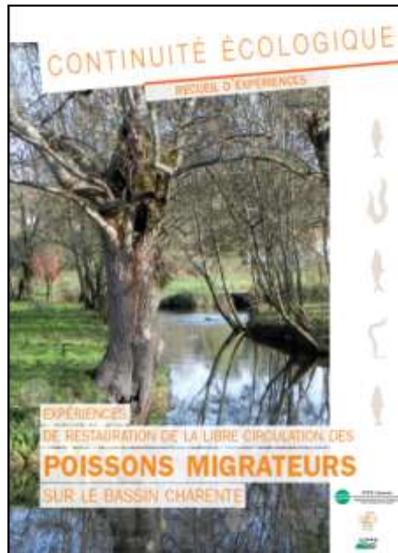
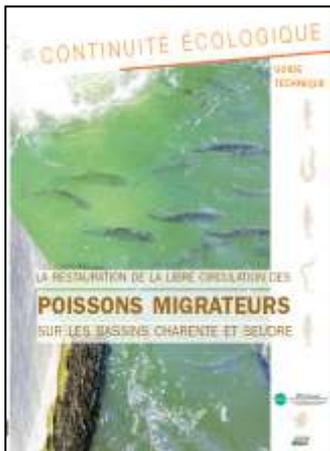
3/ La stratégie développée : la valorisation

Création d'outils de communication /
renseignement du tableau de bord

Exemple : bassin de l'Antenne

A partir du SIG : vision globale à l'échelle du bassin
Charente permettant de valoriser les résultats :

- en réunion auprès des partenaires et des élus
- sur le tableau de bord
- sur des outils de communication



EXPÉRIENCE 2 Effacement et aménagement d'une prise d'eau

MOULIN DE BRICOINE Chervais Richemont (16)

SOUS-BASSIN : Antenne | COURS D'EAU : Antenne | PROPRIÉTAIRE : privée | GESTIONNAIRE : SAVM de Cognacais | MAÎTRE D'ŒUVRE : DOT 3G

LOCALISATION DE L'OUVRAGE

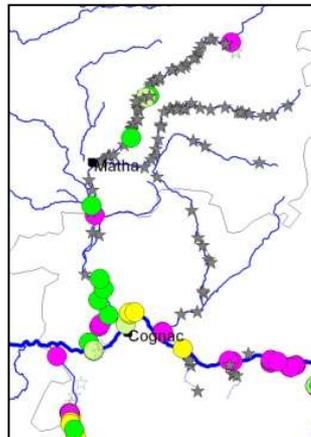
TÉMOIGNAGE

Mme TRÉFIT, propriétaire de moulin de Bricoine en Charente-Maritime, nous raconte son expérience de la restauration de la libre circulation des poissons migrateurs sur le moulin de Bricoine.

AVANT **APRÈS**

3/ La stratégie développée : synthèse

Création d'une dynamique d'acteurs
à l'échelle du bassin

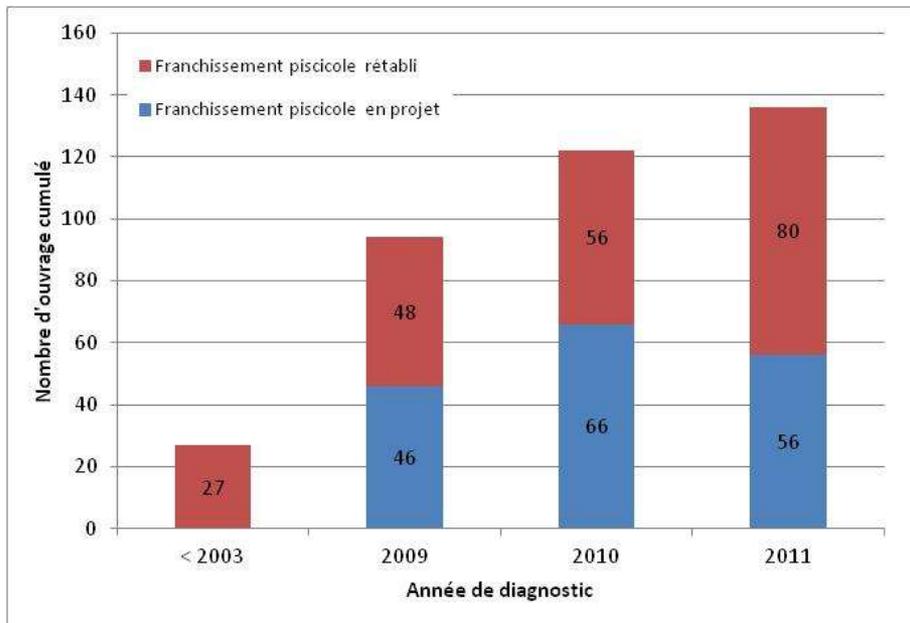


Collecte et traitement
des informations

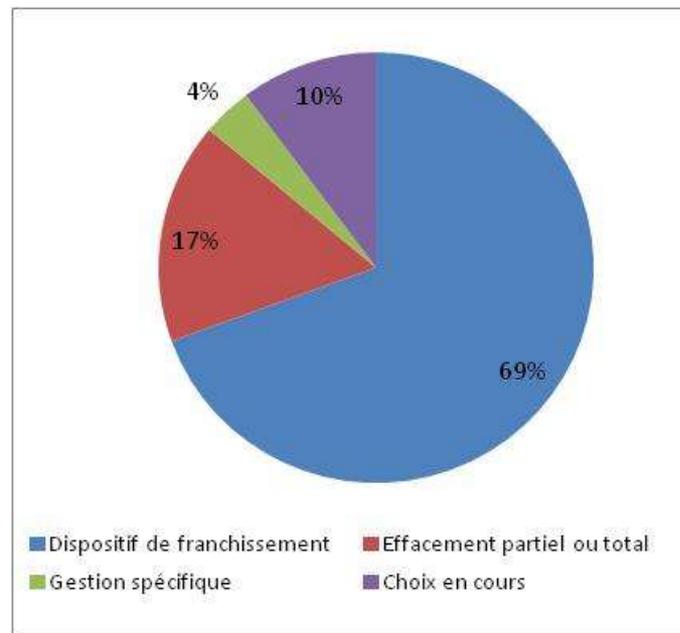
Création d'outils de
communication / renseignement
du tableau de bord

4/ Etat d'avancement de la restauration de la libre circulation piscicole

Evolution par année



Les types de solutions (bilan 2011)



- Evolution rapide depuis 2009
 - ✓ Evolution de la réglementation
 - ✓ Sensibilisation des acteurs
 - ✓ Appui technique

- Gestion : ouvrages soumis à marée
- Arasement : correspond quasi exclusivement à des ouvrages déjà dégradés ou abandonnés
- Aménagement : passes techniques ou naturelles

L'effacement d'ouvrage

Les types de solutions



Moulin de la Folie sur la Bonnieure



Clapet du Buisson sur l'Antenne



Les Passes dites « naturelles »



Marraud sur la Seugne



Beunant sur la Seudre



Bagnolet sur la Charente

Les Passes dites « techniques »



Crouin sur la Charente

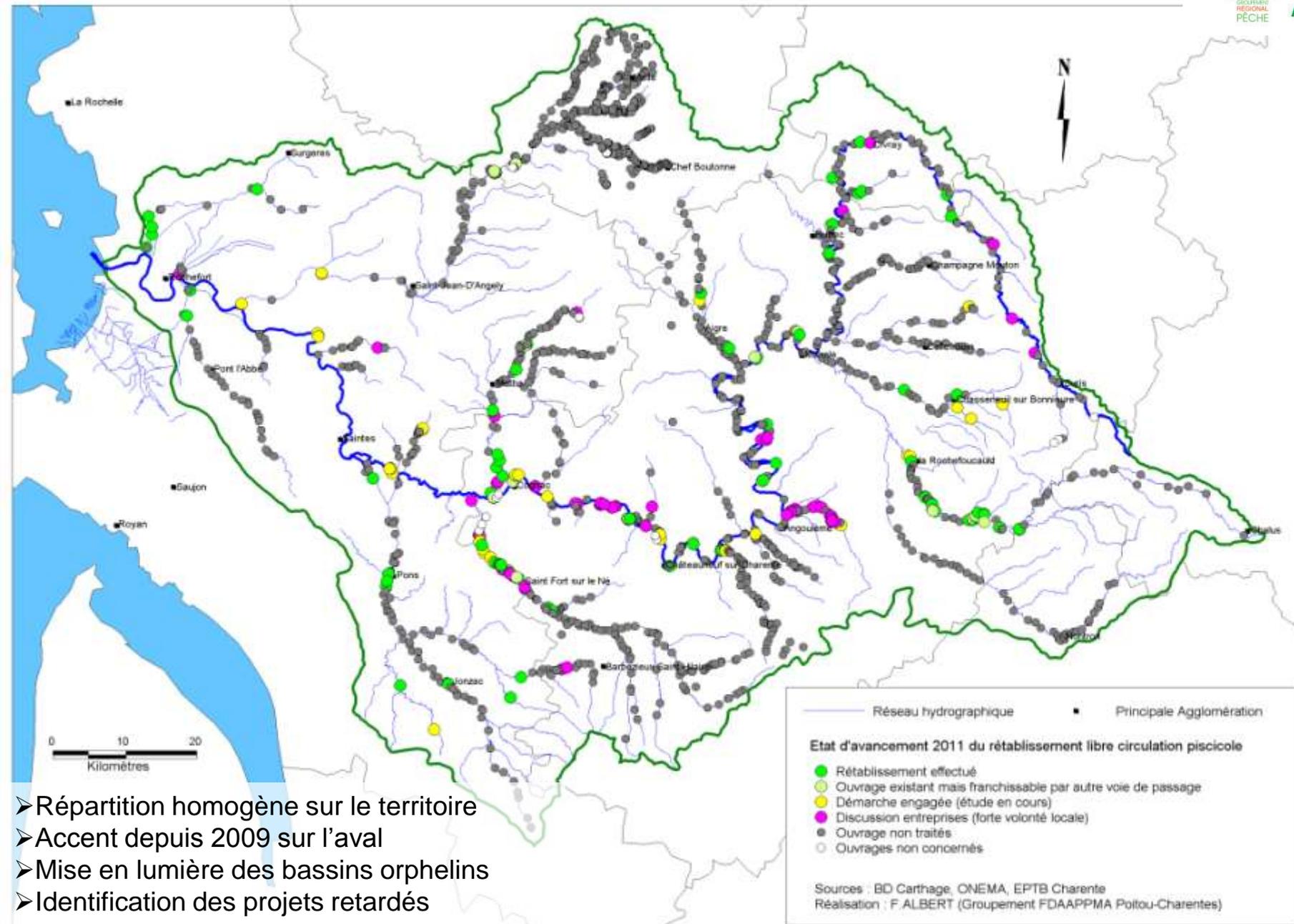


Châteauneuf sur la Charente



Marraud sur la Seugne

Etat d'avancement 2011 de la restauration de la libre circulation piscicole



- Répartition homogène sur le territoire
- Accent depuis 2009 sur l'aval
- Mise en lumière des bassins orphelins
- Identification des projets retardés



Etat des aménagements et des projets

Bilan actualisation des aménagements récents et en projet 2011		Sur axes migrateurs du SDAGE	Sur ensemble du bassin
		% Avancée	% Avancée
Charente	Général	30%	15%
	Anguilles (ZAP)	50%	45%
	Aloses (zone colonisée historique)	35%	31%
	Lamproies marines (zone colonisée historique)	47%	38%

- Donne une image en temps réel de la situation
- Comparaison possible par thématiques (cours d'eau, espèces, règlements...)

Comparaison possible entre sous-bassins

Cours d'eau	Ouvrage rétablis	Projets	Non traités	Total	Etat d'avancement (%)	
					Rétablis	Rétablis + projets
Charente	37	41	205	283	13%	28%
Antenne	9	4	75	88	10%	15%
Argentor	0	0	31	31	0%	0%
Boutonne	9	3	408	420	2%	3%
Ne	13	19	112	144	9%	22%
Touvre	1	20	8	29	3%	72%

- Mise en évidence des points de blocage :
 - Maîtrise d'ouvrage
 - Territoires orphelins
 - Ouvrages isolés
 - Difficulté de financements
 - Absence de règlement d'eau
 - Problème administratif sur l'identification du propriétaire

5/ Bilan et perspectives

- ✓ Dynamique et stratégie mises en place fonctionnelles
 - ✓ Identification de la Cellule Migrateurs comme interlocuteur pour faciliter la restauration de la continuité écologique
 - ✓ Vision globale à l'échelle du bassin : statistiques annuelles
 - ✓ Possibilité de répondre aux sollicitations des instances de bassin (COGEPOMI, SDAGE...)
- ✓ Indicateurs du tableau de bord



Merci de votre attention

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 FDAAPPMA Poitou-Charentes

05 45 69 33 91

albert-fede-poitoucharentes@orange.fr



Eric BUARD

CREAA

05 46 47 51 93

eric.buard.creaaa@orange.fr

