

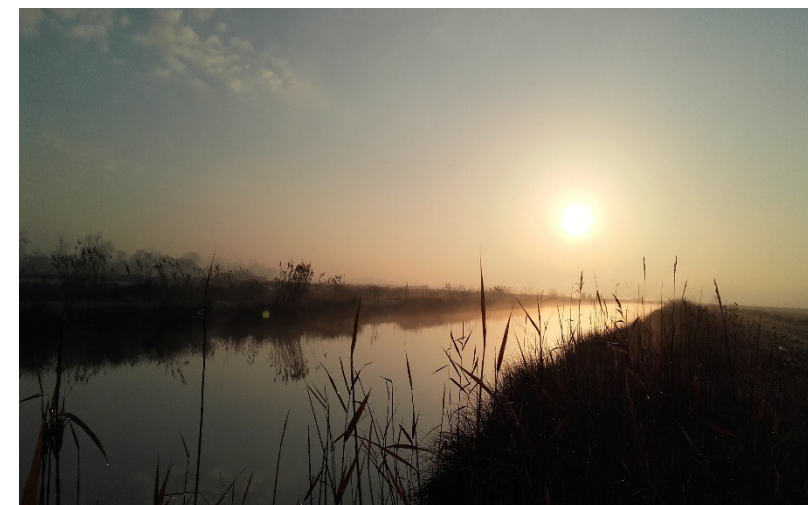


AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Le repeuplement

une mesure de gestion d'urgence



Introduction

. 2009 Annexe II de la
Convention de Washington



. 2007 Adoption par le Conseil
Européen du Règlement
N°1100/2007

➡ 2010 PGA Français



<http://www.journaldunet.com>

*« Un organisme sera en charge de la gestion des
opérations de repeuplement »*

Création d'ARA France

. 2010, à l'initiative des
pêcheurs professionnels
maritimes et fluviaux

- Support technique
- Coordination
- Communication



Repeuplement en France

a) Implication de l'Etat

. Sélectionne chaque année les projets

. Finance les projets à 96 % (ORDP)

. Veille au bon déroulement des opérations

. Publie un rapport sur le PGA

UGA	Site de repeuplement	Porteur	Quantité validés par le comité de sélection (kg)		Quantité alevinée (kg)	
			Par projet	Par UGA	Par projet	Par UGA
Artois-Picardie / Seine Normandie	Aa	CRPMEM HDF	35	35	34,7	34,7
		CRPMEM Normandie				
Bretagne	Aulne	CRPMEM Bretagne (privé)	100	460	438	438
		CRPMEM Bretagne	360			
Pays de la Loire	Saint Aubin	COREPEM	900	1 500	883	1470
	Creuse/Vienne	COREPEM	600		587	
Garonne-Dordogne-Charente-Seudre-Leyre-Arcachon	la Charente	CRPMEM Nouvelle Aquitaine (CDPMEM Charente Maritime)	350	700	340	675
	Cazaux sanguinet	CRPMEM Nouvelle Aquitaine	350		335	
Adour- cours d'eau côtiers	Aureilhan	CRPMEM Nouvelle Aquitaine	300	300	293	293
Total			2 995	2 995	2 911	2 911

Tableau récapitulatif du repeuplement de l'anguille en France saison 2018-2019

Repeuplement en France

b) Mise en œuvre: Les pêcheurs au cœur du projet



Marais de Brouage, 2017

- . Choix du sites :
rivières favorables
- ✓ Liste établie par le
COGEPOMI selon
une grille de
sélection
- ✓ Prospection
- ✓ Consultation des
parties prenantes et
gestionnaires de la
rivières

. Recherche des mareyeurs

- ✓ Accréditation
- ✓ Distance au site
- ✓ Conditions de stockage
- ✓ Taille des installations

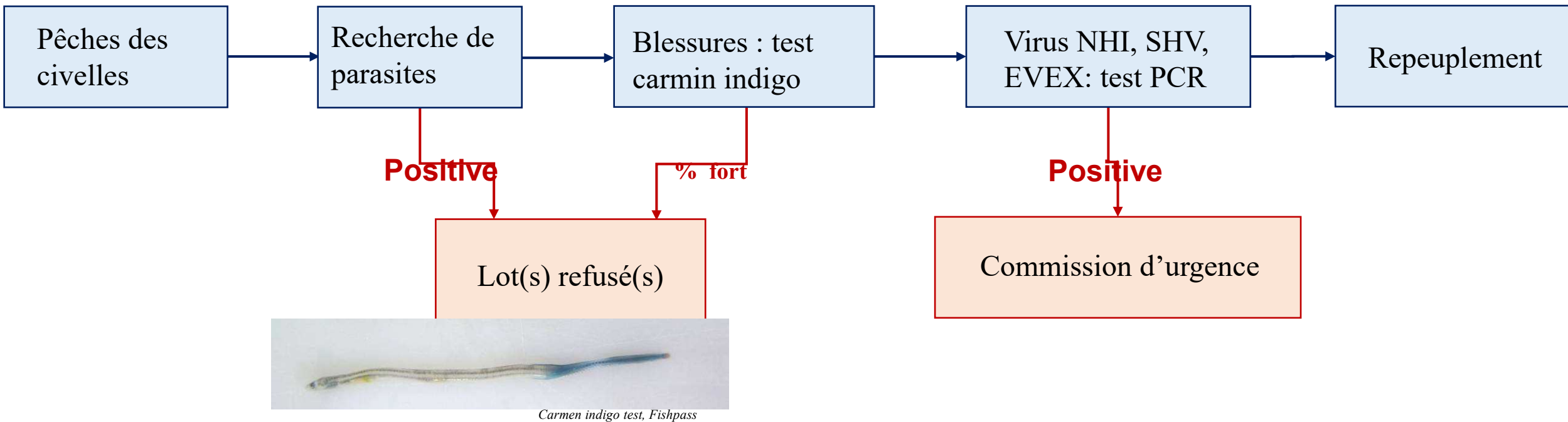


Gurrouchaga Marée, repeuplement sur Aureilhan 2016

Repeuplement en France

b) Mise en œuvre: Les pêcheurs au cœur du projet

Qualité des civelles

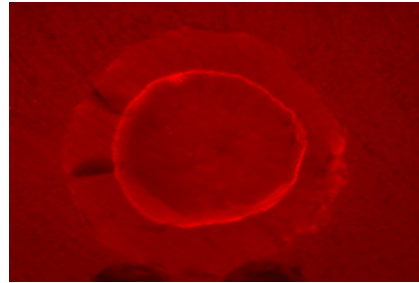


Repeuplement en France

b) Mise en œuvre: Les pêcheurs au cœur du projet

. Marquage

- Otolithes
- Alizarine
- De 30% à 100%



Fishpass report



. Conditionnent et transport



Repeuplement sur La Maine, 2017

- Caisse en polystyrène
- Saturation en oxygène
- Humidité constante
- Basse température (2 à 3 °C)

Repeuplement en France

b) Mise en œuvre: Les pêcheurs au cœur du projet

. Opération de repeuplement



Repeuplement sur la Charente, 2016

. Suivis scientifiques

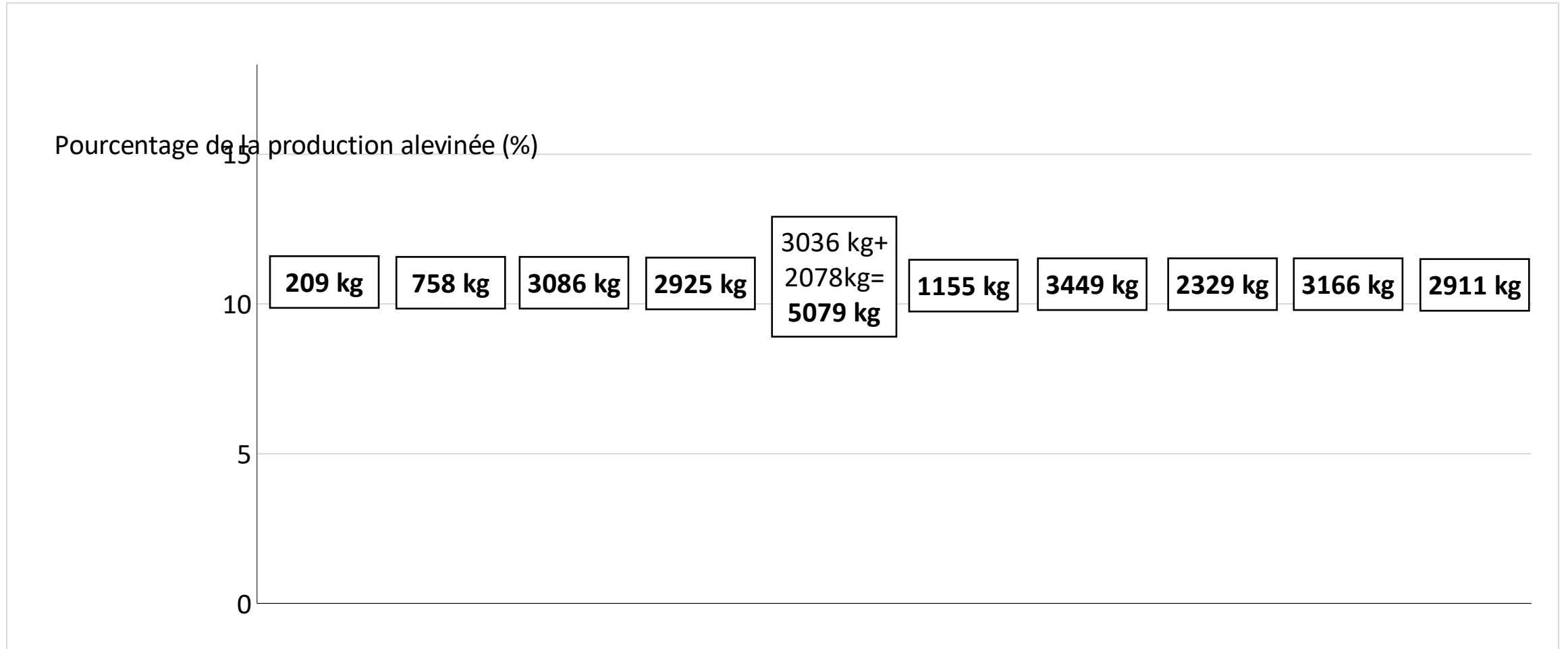


Fishpass, 2017

- Phase d'acclimatation
- Mesures de paramètres environnementaux
- Points GPS
- Habitats favorables

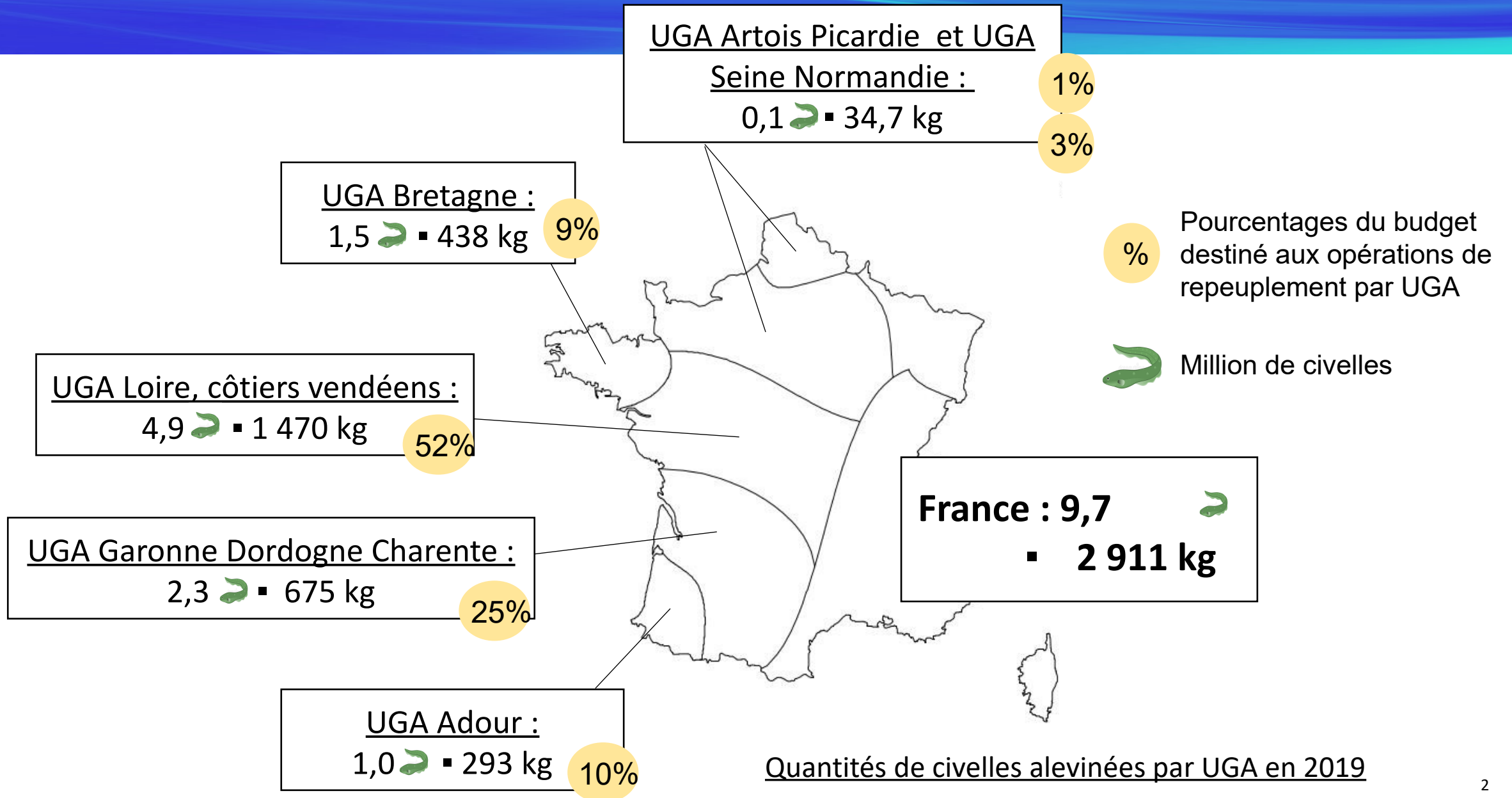
- De 6 mois, 1 an, 3 ans
- Pêches électriques
- Mesures physiologiques

Bilan national



Pourcentage de la production civelière alevinée par année

Bilan national



Focus sur la Loire

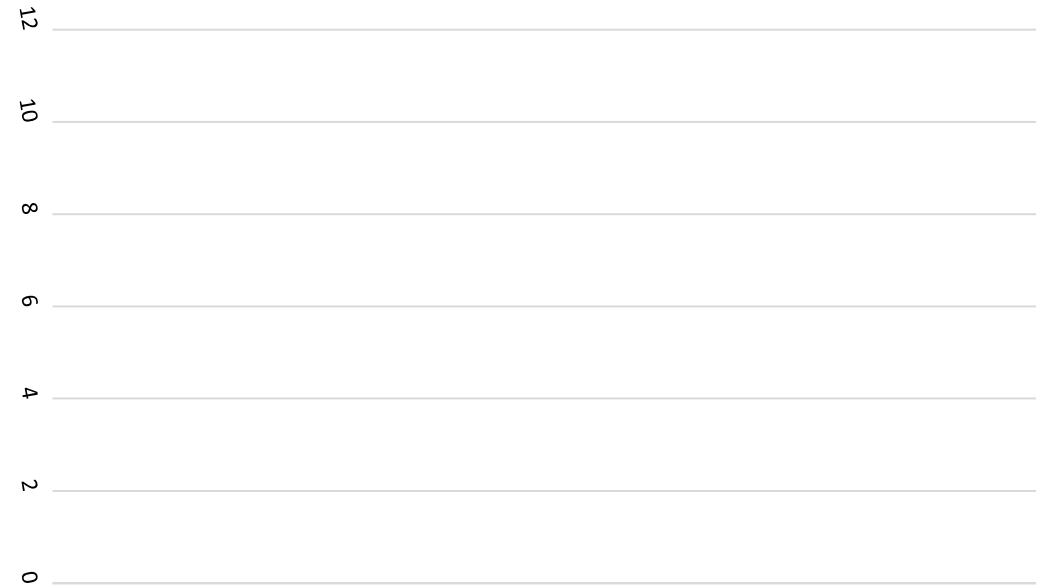
. Les sites choisis

- Auzance
- Creuse
- Erdre
- Jaunay
- Lay
- Loire
- Maine
- Marais breton
- Marais d'olone
- Saint Aubin
- Sèvre Nantaise
- Vienne

. Les porteurs de projets

- AAPPED Loire Atlantique
- ADAPAEF Loire Atlantique
- AAPPED Loire-Bretagne
- COREPEM
- OP Estuaire

. Repeuplements en Loire de 2010 à 2019



Quantité de civelles déversées (kg) par année dans l'UGA Loire

2013 La Creuse

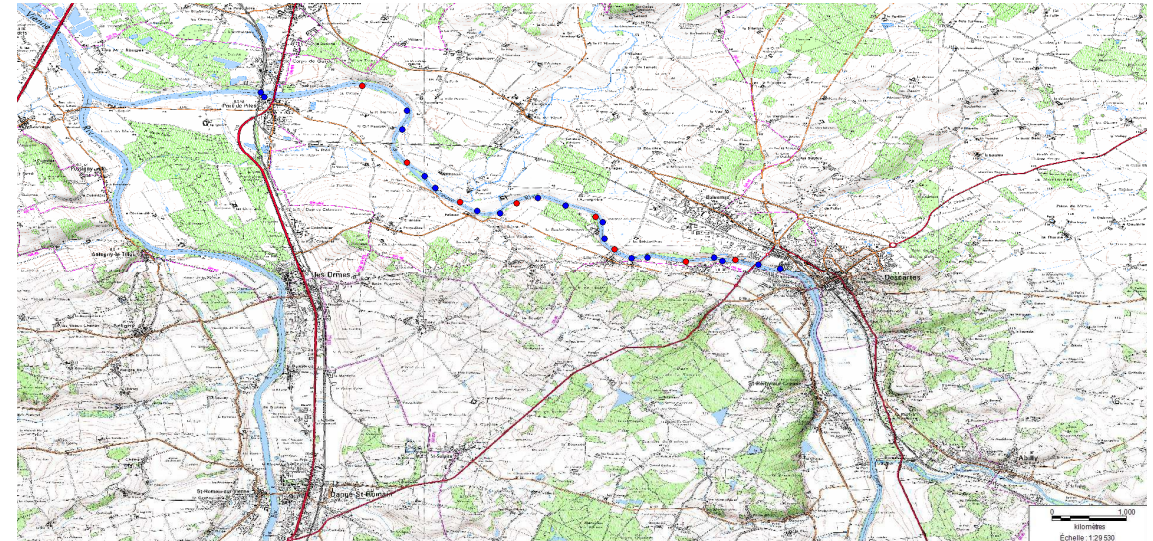


Déversement sur la Creuse, 2013

Repeuplement en UGA LCV :

- Porteur : AAIPPBLB*
- 298 kg de civelles
- Entre le barrage de Descartes et la confluence avec la Vienne
- 30% de civelles marquées
- 94% des civelles sont indemnes de lésions (test au carmin indigo)

Suivis	6 mois	1 ans	3 ans
Anguilles capturées	151	133	95
Anguilles de la classe de taille recherchée	64	64	64
% d'anguilles marquées parmi les conservées	18,8%	22,2%	47%



Carte des points de déversements des civelles sur la Creuse (en rouge, civelles marquées; en bleu, civelles non marquées) (FISH-PASS)

Lors des différentes campagnes de pêches, seules deux anguilles ont été capturées à l'amont du barrage de Descartes. Ces éléments laissent penser que le barrage même équipé d'une passe-à-poisson reste un obstacle à la migration des jeunes individus.

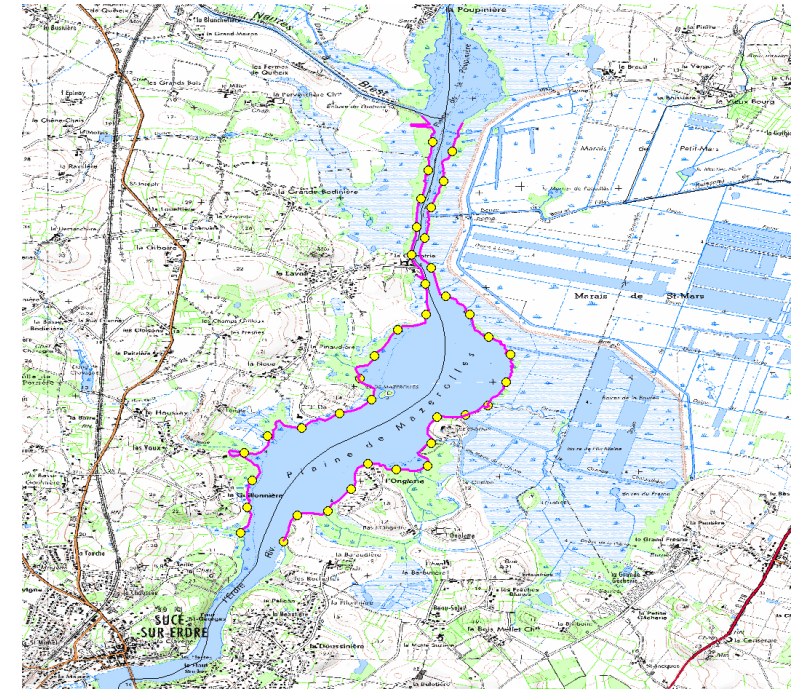
2014 L'Erdre



Déversement sur l'Erdre, 2014

Repeuplements en UGA LCV :

- Porteurs : ADAPAEF44* et AADPPMFEDLA**
- 825 kg de civelles
- Au niveau des Plaines de Mazerolles
- 30% de civelles marquées
- 100% des civelles sont indemnes de lésions (test au carmin indigo)



Carte des points de déversements (en jaune) du projet porté par l'ADAPAEF44)

Suivis	6 mois	1 ans	3 ans
Anguilles capturées	788	547	551
Anguilles de la classe de taille recherchée	426	164	255
% d'anguilles marquées parmi les conservées	28,3%	36,4%	20%

Lors des campagnes de suivis, 44% des individus conservés sont affectés par *Anguillicola crassus*. Malgré des habitats favorables à la croissance des civelles, la qualité du milieu pourrait être contraignante pour le développement de cette espèce. (FISH-PASS)

ADAPAEF44* : Association Départementale Agréée de Pêcheurs Amateurs aux Engins et aux Filets de Loire-Atlantiques

AADPPMFEDLA** : Association agréée départementale des pêcheurs professionnels maritimes et fluviaux en eau douce de Loire Atlantique



Merci pour votre attention