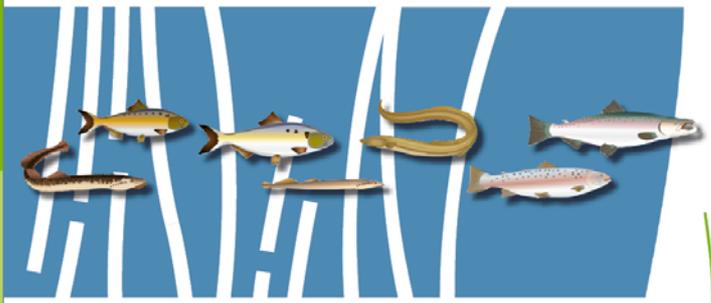




PRÉFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE

# PLAGEPOMI

Plan de Gestion des Poissons Migrateurs  
**GARONNE • DORDOGNE • CHARENTE • SEUDRE • LEYRE**



**2015-2019**

Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, et de l'Énergie  
Préfecture des Pyrénées - Infrastructures, Transport et Logement

**Bilan Migrateurs Garonne**  
17 juin 2015

**Gilles ADAM**  
DREAL Aquitaine

**Présent pour l'avenir**

Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, et de l'Énergie  
WWW.developpement-durable.gouv.fr

## Décret dit « Amphihalins »

**■ Décret 94-157 du 16 février 1994 :**  
Relatif à la pêche des poissons appartenant aux espèces vivant alternativement dans les eaux douces et dans les eaux salées  
*Code de l'Environnement (Articles R436-44 à R436-68)*

- ✓ Anguille
- ✓ Lamproie marine
- ✓ Lamproie de rivière
- ✓ Saumon atlantique
- ✓ Truite de mer
- ✓ Grande alose
- ✓ Alose feinte



— Limites bassins hydrog.  
— Limites COGEPOMI



Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, et de l'Énergie

Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015

2

## COGEPOMI Garonne-Dordogne-Charente-Seudre-Leyre

**Bassin de la Garonne**

- ✓ Garonne 57.000km<sup>2</sup>
- ✓ Dordogne 24.000km<sup>2</sup>
- ✓ Charente 10.000km<sup>2</sup>
- ✓ Rivières côtières dont Leyre et Seudre

**Emprise administrative :**

- ✓ 24 départements
- ✓ 6 régions

Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015 3

## COGEPOMI : les membres (AM du 15 juin 1994)

**COGEPOMI « Garonne » 50 membres**

- ✓ 27 avec voix délibératives
- ✓ 2 avec voix consultatives
- ✓ 21 invités sans voix

Marins pêcheurs

Professionnels fluviaux

Amateurs aux engins

Pêcheurs aux lignes

Elus Conseils généraux et régionaux

**Rôle**

- ✓ Préparer le PLAGEPOMI
- ✓ Faire des recommandations sur sa mise en œuvre et son financement
- ✓ Proposer des mesures de gestion en mer
- ✓ Donner des avis sur les SDAGE et SAGE

Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015 4

## Les PLAGEPOMI

- **Les Plans de Gestion des Poissons Migrateurs**
  - ✓ Plan quinquennal
  - ✓ Proposé par le COGEPOMI
  - ✓ Arrêté par le préfet de région aquitaine
- **Contenu des PLAGEPOMI :**
  - ✓ Mesures utiles à la vie des poissons migrateurs
  - ✓ Modalités d'estimation et de suivi
  - ✓ Plans d'alevinages
  - ✓ Conditions dans lesquelles sont fixées les périodes de pêche
  - ✓ Modalités de limitation de la pêche
  - ✓ Conditions de gestion des carnets de pêche



Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015

5

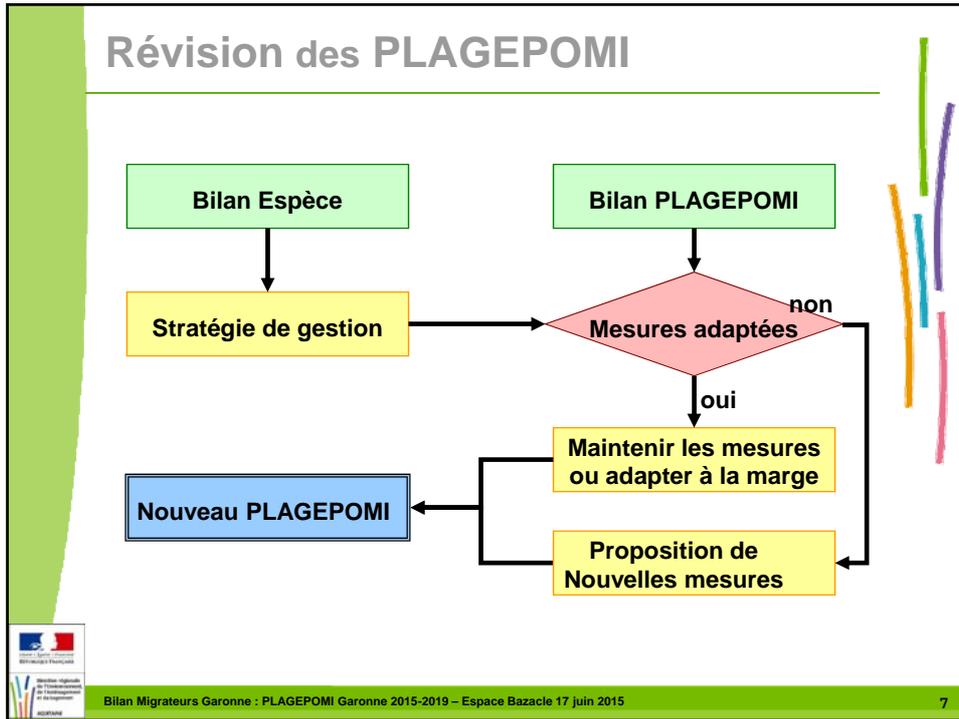
## Étapes de la révision du PLAGEPOMI

- ✓ **Bilans : Espèces – Mesures – Financier**  
Validation le 4 juillet 2013
- ✓ **Concertation sur les mesures de gestion**  
Validation le 4 septembre 2014
- ✓ **Rédaction du PLAGEPOMI**  
Validation le 3 février 2015
- ✓ **Consultation du public**  
avril 2015
- ✓ **Arrêté préfectoral**  
le 5 mai 2015



Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015

6



## SOMMAIRE

**PLAGEPOMI**  
Plan de Gestion des Poissons Migrateurs  
GARONNE - DORDOGNE - CHARENTE-SEUDRE - LEYRE  
2015-2019

|                              |  |                              |  |
|------------------------------|--|------------------------------|--|
| <b>Présentation COGEPOMI</b> |  | <b>Stratégie de gestion</b>  |  |
| 1                            | Cadre local d'élaboration de la politique relative aux poissons migrateurs amphihalins. Le Comité de Gestion des Poissons Migrateurs | 4                            | Bilan et stratégie de gestion 2015-2019  |
| 1.1                          | 1.1.1 Fonctionnement du COGEPOMI   | 4.1                          | Bilan sur la période 2008-2014   |
| 1.1.1                        | Rôle du COGEPOMI   | 4.2                          | Principe de gestion  |
| 1.2                          | Le PLAN de Gestion des Poissons Migrateurs   | 4.3                          | Principe de gestion par espèce   |
| <b>Etat des lieux</b>        |  | <b>Mesures de gestion</b>    |  |
| 2                            | Etat des lieux du bassin Garonne-Dordogne-Charente-Seudre-Leyre  | 4.4                          | Principe de gestion par territoire   |
| 2.1                          | Contexte général du bassin   | 4.5                          | Protection et restauration des milieux aquatiques  |
| 2.1.1                        | Caractéristiques physiques du bassin   | 4.5.1                        | Restauration de la continuité écologique   |
| 2.1.2                        | Contexte administratif   | 4.5.2                        | Protection des zones de frayère et de croissance   |
| 2.1.3                        | Milieux aquatiques variés et remarquables  | 4.5.3                        | Plan français de restauration du saumon atlantique   |
| 2.2                          | Outils de gestion de l'eau, de la faune et de la flore   | 4.5.4                        | Plan national de gestion de l'anguille européenne  |
| 2.2.1                        | Principe et fonctionnement de la continuité écologique   | 4.5.5                        |  |
| 2.2.2                        | Outils de gestion de l'eau   | 5                            | Mesures de gestion du PLAGEPOMI 2015-2019  |
| 2.2.3                        | Outils de gestion de la faune et de la flore   | 5.1                          | Gestion des habitats   |
| 2.3                          | Pressions sur les poissons migrateurs amphihalins  | 5.2                          | Libre circulation  |
| 2.3.1                        | Impacts des activités anthropiques hors pêche  | 5.3                          | Suivis biologiques   |
| 2.3.2                        | Pêche des poissons migrateurs amphihalins  | 5.4                          | Suivis halieutiques  |
| 2.4                          | Outils de suivi  | 5.5                          | Amélioration des connaissances   |
| 2.4.1                        | Réseau de stations de contrôle des migrations  | 6                            | Mise en œuvre du plan de gestion   |
| 2.4.2                        | Autres suivis biologiques  | 6.1                          | Organisation   |
| 2.4.3                        | Statistiques de pêche  | 6.2                          | Principes de gestion des PLAGEPOMI   |
| <b>Bilan par espèce</b>      |  | <b>Mise en œuvre du plan</b> |  |
| 3                            | Bilan par espèce 2008-2014   | 6.3                          | Conditions de délivrance et de tenue des carnets de pêche  |
| 3.1                          | La grande alose  | 7                            | Annexes  |
| 3.2                          | L'aloise feinte  | 7.1                          | Textes de références   |
| 3.3                          | Le saumon atlantique   | 7.2                          | Extraits du Code de l'Environnement relatifs au COGEPOMI   |
| 3.4                          | La truite de rivière   | 7.3                          | Limites Transfrontalières de salure des eaux sur le territoire du PLAGEPOMI Garonne Dordogne Charente Seudre Leyre |
| 3.5                          | La limande   |                              |  |
| 3.6                          | Le saumon atlantique   |                              |  |
| 3.7                          | La truite de mer   |                              |  |

Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015

## Bilan espèces : Tableau synoptique

| Etat         |   | Tendance            |   |
|--------------|---|---------------------|---|
| Satisfaisant | 😊 | Nette amélioration  | ↑ |
| Préoccupant  | 😐 | Faible amélioration | ↗ |
| Alarmant     | 😞 | Stabilité           | → |
| Méconnu      | ? | Faible dégradation  | ↘ |
|              |   | Nette dégradation   | ↓ |
|              |   | Inconnue            | ? |

| Etat et tendance d'évolution de l'espèce et des pressions | Stratégie de gestion de l'espèce et de ses habitats |
|---|---|
| Situation critique →                                      | Restaurer   |
| Vulnérabilité →   | Préserver   |
| Situation satisfaisante →                                 | Veiller - Surveiller                                |

Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015 9

| Indicateur   | Anguille Européenne |          | Saumon Atlantique Dordogne |          | Saumon Atlantique Garonne |          | Truite de mer |          | Grande alose |          | Alose feinte |          | Lamproie marine |          | Lamproie de rivière |          |
|--|---------------------|----------|----------------------------|----------|---------------------------|----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|-----------------|----------|---------------------|----------|
|  | Etat                | Tendance | Etat                       | Tendance | Etat                      | Tendance | Etat          | Tendance | Etat         | Tendance | Etat         | Tendance | Etat            | Tendance | Etat                | Tendance |
| Repartition de l'espèce dans le bassin                             | 😊                   | →        | 😊                          | →        | 😊                         | →        | 😊             | →        | 😊            | →        | 😊            | →        | ?               | →        | ?                   | ?        |
| Niveau d'abondance global  | ?                   | →        | 😊                          | →        | 😊                         | →        | ?             | →        | 😊            | ↓        | ?            | ?        | ?               | →        | ?                   | ?        |
| Niveau d'abondance des géniteurs                                   | ?                   | →        | 😊                          | →        | 😊                         | →        | ?             | →        | 😊            | ↓        | ?            | ?        | ?               | →        | ?                   | ?        |
| Niveau de recrutement  | 😊                   | →        | 😊                          | →        | 😊                         | →        | 😊             | →        | 😊            | ?        | ?            | ?        | ?               | →        | ?                   | ?        |
| Dynamique du stock (équilibre des cohortes)                        | ?                   | ?        | 😊                          | ↗        | 😊                         | ↗        | ?             | ?        | ?            | ?        | ?            | ?        | ?               | ?        | ?                   | ?        |
| Efficacité de la reproduction                                      | ?                   | ?        | 😊                          | ↗        | ?                         | ?        | 😊             | ?        | ?            | ?        | ?            | ?        | ?               | →        | ?                   | ?        |
| Caractéristiques sanitaires  | ?                   | →        | 😊                          | →        | 😊                         | →        | ?             | →        | 😊            | →        | ?            | ?        | ?               | ?        | ?                   | ?        |
| <b>Bilan partiel du stock par espèce</b>                           | 😊                   | →        | 😊                          | →        | 😊                         | →        | 😊             | →        | 😊            | ↓        | ?            | ?        | ?               | →        | ?                   | ?        |
| Pression par pêche de loisir aux lignes                            | ?                   | ↑        | ?                          | →        | ?                         | →        | ?             | →        | ?            | ↑        | ?            | ?        | s. obj.         | s. obj.  | s. obj.             | s. obj.  |
| Pression par pêche amateur aux engins et filets                    | ?                   | ↑        | ?                          | ↗        | ?                         | ↗        | ?             | ↗        | ?            | ↑        | ?            | ?        | ?               | ?        | ?                   | ?        |
| Pression par pêche «professionnels»                                | 😊                   | ↑        | ?                          | ↗        | ?                         | ↗        | ?             | ↗        | ?            | ↑        | ?            | ?        | ?               | ?        | ?                   | ?        |
| Pression par pêche illégale (pêcheurs avec ou sans titre de pêche) | ?                   | ?        | ?                          | →        | ?                         | →        | ?             | →        | ?            | →        | ?            | ?        | ?               | ?        | ?                   | ?        |
| Obstacles à la migration   | ?                   | ↗        | 😊                          | ↗        | 😊                         | ↗        | 😊             | ↗        | 😊            | ↗        | 😊            | ↗        | 😊               | →        | ?                   | →        |
| Mortalités à la dévalaison   | 😊                   | ↗        | 😊                          | ↗        | 😊                         | ↗        | 😊             | ↗        | 😊            | ↗        | 😊            | ↗        | 😊               | →        | ?                   | →        |
| Pressions en mer (pêche ou autres)                                 | ?                   | ?        | ?                          | ?        | ?                         | ?        | ?             | ?        | 😊            | ?        | ?            | ?        | ?               | ?        | ?                   | ?        |
| Qualité des eaux et des milieux                                    | 😊                   | →        | 😊                          | →        | ?                         | →        | ?             | →        | ?            | ?        | 😊            | →        | ?               | →        | 😊                   | →        |
| Modification de l'hydraulique des cours d'eau                      | 😊                   | ↘        | 😊                          | ↗        | 😊                         | →        | 😊             | →        | 😊            | →        | ?            | ?        | 😊               | →        | 😊                   | →        |
| <b>Bilan partiel des pressions par espèce</b>                      | 😊                   | ↗        | 😊                          | ↗        | 😊                         | →        | ?             | →        | ?            | ?        | ?            | ?        | ?               | →        | ?                   | ?        |
| <b>Bilan global de l'état et des tendances par espèce</b>          | 😊                   | →        | 😊                          | →        | 😊                         | →        | 😊             | →        | 😊            | ↓        | ?            | ?        | ?               | →        | ?                   | ?        |

\* Captures accidentelles

### Bilan espèces : Tableau synoptique

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| ??  | ??  | ☹️ →   | ☹️ ↓  |
| Alose feinte  | Lamproie de rivière   | Anguille   | Grande alose  |

### Bilan par espèce

|   |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  |
| ☹️ →  | ☹️ →  | ? →  |
| Saumon  | Truite de mer   | Lamproie marine  |

Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015

### Orientations par espèce : ALA et ALF

- Grande alose**
  - ✓ Poursuivre le moratoire sur la pêche jusqu'à l'atteinte des seuils précautionneux
  - ✓ Favoriser le franchissement des obstacles
  - ✓ Reconquérir la qualité sédimentaire des habitats de certains secteurs de reproduction
  - ✓ Améliorer le suivi de l'espèce y compris en mer
  - ✓ Rechercher les causes de raréfaction : évaluation de la survie des jeunes stades à partir de lâchers expérimentaux
- Alose feinte**
  - ✓ Caractériser l'état général de la population et des pressions : effectifs, prélèvements halieutiques, effet des bouchons vaseux (Gironde et Charente)
  - ✓ Favoriser le franchissement des obstacles sur la Charente
  - ✓ Distinguer les 2 espèces d'aloses dans le bassin Charente

Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015

## Orientations par espèce : LMP et LPF



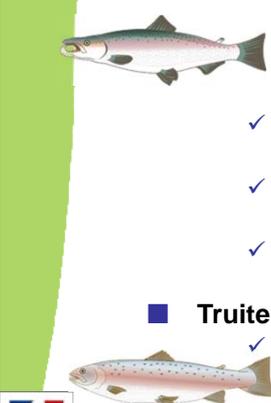
- **Lamproie marine**
  - ✓ Mettre en relation les suivis du stock et de l'exploitation
  - ✓ Adapter le cas échéant la pression halieutique
  - ✓ Compléter le suivi à l'aval du bassin (ammocètes sur la Garonne ou ses affluents)
  - ✓ Améliorer les connaissances sur l'espèce : capacité de retour à la rivière de naissance ?
- **Lamproie de rivière**
  - ✓ Maintien d'un suivi minimal
  - ✓ Améliorer globalement les milieux aquatiques



Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015

13

## Orientations par espèce : SAT et TRM



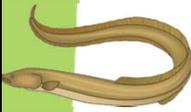
- **Saumon atlantique**
  - ✓ Améliorer le franchissement des obstacles à la montaison et à la dévalaison :
    - ✓ Assurer un franchissement rapide
    - ✓ Diminuer l'impact cumulé des obstacles
    - ✓ Limiter l'effet des éclusées
  - ✓ Restaurer les habitats de reproduction (apport de sédiments envisageables mais avec précaution)
  - ✓ Comprendre les difficultés de migration sur la Garonne moyenne
  - ✓ Poursuivre le plan d'alevinage conditionnée par les avancées du programme de restauration (évaluation)
- **Truite de mer**
  - ✓ Les mesures d'amélioration de la migration des saumons bénéficieront à la truite de mer



Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015

14

## Orientations par espèce : ANG



**■ Anguille européenne**

- ✓ Contribuer à l'application du plan national de gestion de l'anguille
- ✓ Faciliter l'accès aux habitats de croissance fonctionnels. (prendre en compte la qualité des marais et zones humides)
- ✓ Réduire les mortalités à la dévalaison
- ✓ Limiter les pressions halieutiques
- ✓ Poursuivre le programme de repeuplement sur les sites potentiellement favorables
- ✓ Compléter les suivis nationaux :
  - ✓ Indicateurs d'état de population d'anguille jaune
  - ✓ Evaluation du flux de civelles (hors période de pêche)
- ✓ Améliorer les connaissances sur le comportement migratoire



Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015

15

## Les mesures de gestion par thèmes





Bilan Migrateurs Garonne : PLAGEPOMI Garonne 2015-2019 – Espace Bazacle 17 juin 2015

16

## JOURNÉE BILAN MIGRATEURS GARONNE

17 juin 2015 - Toulouse

# Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019



## Cadre de travail sur le bassin Garonne

Territoire : bassin de la Garonne

Espèces : Aloses, Lamproies, Saumon,

Actions principales :

- Suivi migrations (montaison dévalaison)
- Suivi reproduction
- Repeuplement (saumon)
- Amélioration libre circulation
- Etudes Habitats



Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015 2019  
Journée Bilan migrants Garonne  
17 juin 2015 - Toulouse

## Contribution au Plagepomi

**Elaboration**

bilan état et tendances des espèces  
définition des enjeux et mesures

Plagepomi 2015-2019

**Mise en œuvre**

Déclinaison des enjeux sur la Garonne

Projet Garonne 2015-2019

Syndicat Mixte d'Études et d'Aménagement de la Garonne | Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019  
Journée Bilan migrateurs Garonne  
17 juin 2015 - Toulouse

3

## Déclinaison du Plagepomi

Programme sur période 2015-2018

3 espèces principales :  
Grande alose  
Saumon atlantique  
Lamproie marine

habitats : Accessibilité et qualité

Moyens :  
Animation : SMEAG  
Portage suivis et études : Migado  
Financement AEAG - Europe

*Principaux enjeux dans le sous bassin de la Garonne*

Syndicat Mixte d'Études et d'Aménagement de la Garonne | Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019  
Journée Bilan migrateurs Garonne  
17 juin 2015 - Toulouse

4

## Enjeux et orientations : Grande alose

Restaurer l'espèce en comprenant les causes de la raréfaction

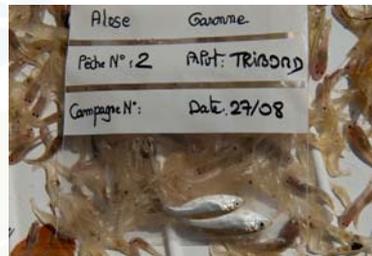
Enjeu = recrutement naturel

### Orientations

Poursuivre les suivis

Améliorer la connaissance sur le recrutement naturel et la dévalaison

Évaluer l'impact de la qualité du milieu (qualité des frayères, bouchon vaseux)



Smeag | Syndicat Mixte d'Études et d'Aménagement de la Garonne

Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019  
Journée Bilan migrateurs Garonne  
17 juin 2015 - Toulouse

5

## Enjeux et orientations : Saumon atlantique

Une restauration difficile

Enjeu = recrutement naturel suffisant

### Orientations

Poursuivre le repeuplement et les suivis associés

Augmenter la reproduction naturelle

Augmenter le taux de transfert entre Golfech et Toulouse



Smeag | Syndicat Mixte d'Études et d'Aménagement de la Garonne

Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019  
Journée Bilan migrateurs Garonne  
17 juin 2015 - Toulouse

6

## Enjeux et orientations : Lamproie marine

Vigilance accrue pour une gestion durable

Enjeu : Amélioration de la connaissance pour une meilleure gestion

Orientations :  
Compléter les suivis actuels pour mieux connaître la population (recherche ammocètes Garonne et affluents)  
Compléter les inventaires frayères

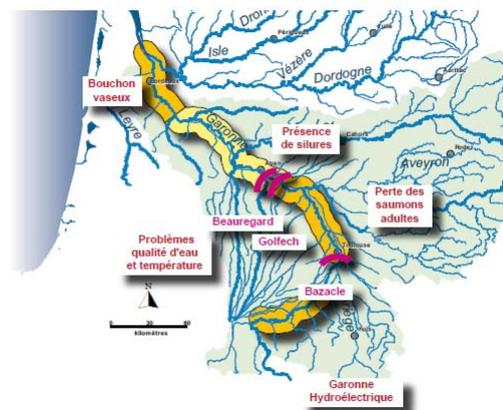


## Enjeux et orientations : habitats

=> Gestion des espèces indissociable des habitats :

Accessibilité

Qualité



Principaux enjeux dans le sous bassin de la Garonne

## Enjeux et orientations : habitats

### Accessibilité des habitats

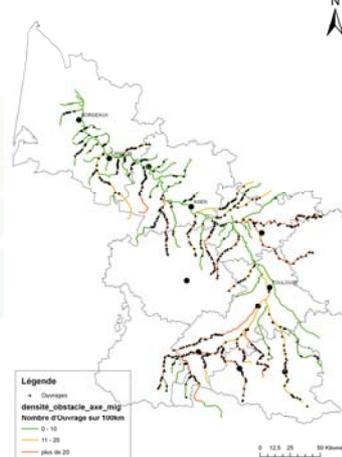
Poursuite du dispositif de piégeage transport

Amélioration libre circulation sur les « grands axes »

Montaison : Malause

Dévalaison : branche Ariège et optimisation Pointis - Camon

Densité d'obstacles sur les principaux axes de migrations



Légende  
 • Obstacles  
 densité\_obstacle\_axe\_mig  
 Nombre d'ouvrage sur 100km  
 moins de 10  
 11-20  
 plus de 20

Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019

Journée Bilan migrateurs Garonne

17 juin 2015 - Toulouse



Syndicat Mixte d'Études et d'Aménagement de la Garonne

9

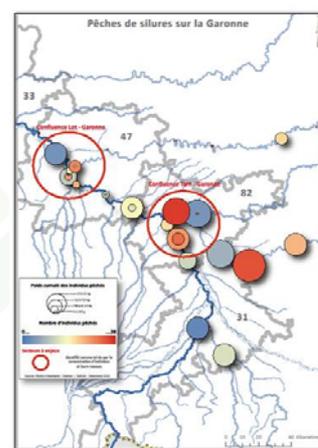
## Enjeux et orientations : habitats

### Impact Silure

Evaluer les impacts des silures sur les poissons migrateurs et les limiter si besoin et si possible.

En conformité avec le Plagepomi (LC04 et AC04)

- Golfech : poursuite enlèvement des silures dans le dispositif de franchissement, étude de dispositifs complémentaires empêcher l'accès des silures ou éloigner (effarouchement)
- Impulser ou participer aux travaux d'amélioration connaissance sur l'impact des silures



Inventaires pêches Onema 1997 - 2008

Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019

Journée Bilan migrateurs Garonne

17 juin 2015 - Toulouse



Syndicat Mixte d'Études et d'Aménagement de la Garonne

10

## Enjeux et orientations : habitats

### Qualité des habitats

Identifier / suivre / restaurer les habitats

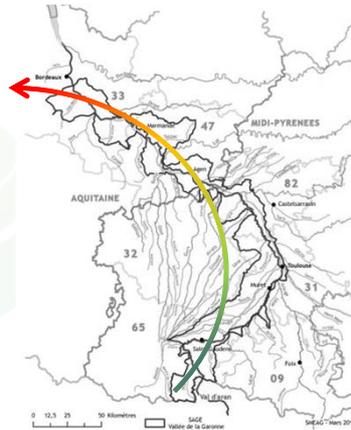
#### Substrats - frayères

- Colmatage par sédiments fin (salmonidés)
- Déficit / qualité matériaux (alose, saumon)
- Compléter les inventaires (lamproie)

#### Qualité de l'eau :

- Impact T°, O2, pollution
- Mesures de gestion

=> Le défi du nouveau programme Garonne



Syndicat Mixte d'Études et d'Aménagement de la Garonne

Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019  
Journée Bilan migrateurs Garonne  
17 juin 2015 - Toulouse

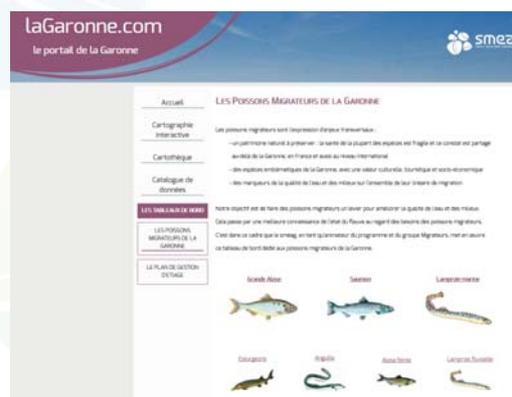
11

## Enjeux et orientations : animation

Mettre en œuvre le programme sur la Garonne

Communiquer

Evaluer l'efficacité des actions



Syndicat Mixte d'Études et d'Aménagement de la Garonne

Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019  
Journée Bilan migrateurs Garonne  
17 juin 2015 - Toulouse

12

## Des orientation au programme Garonne

Intégrer l'ensemble des enjeux et orientations

Décliner par thème

Planifier

=> Deux exemples d'actions

### PROGRAMME GARONNE 2015-2019 1

#### Rappel : Enjeux par espèces

**Alose** : Restaurer l'espèce en comprenant les causes de la rarefaction  
Enjeux : recrutement naturel  
Améliorer la connaissance sur le recrutement naturel et évaluer l'impact de la qualité du milieu (qualité des frayères, bouchon vaseux, dévalaison)

**Saumon atlantique** : Une restauration difficile  
Enjeux : recrutement naturel suffisant  
Augmenter la reproduction naturelle, augmenter le taux de transfert entre Golfech et Toulouse

**Lamprière marbrée** : Vigilance accrue pour une gestion durable  
Aloise connaître la population et améliorer la connaissance des habitats  
=> Sorts des espèces indissociables des habitats : accessibilité et fonctionnalité

**sm eag** Syndicat Mixte d'Études et d'Aménagement de la Garonne

**État de l'opération** 1

Maintenir et restaurer la population d'aloise du bassin Garonne-Dordogne permettant la recouverte d'une pêche maîtrisée 1

**Enjeux** 1

-Recrutement naturel (secteurs de frai, qualité-eau-et-milieu) 1

-Stock-reproducteur (maîtrise capture et libre-circulation) 1

1

**Objectifs** 1

-Contrôler le recrutement 1

-Favoriser l'accès aux frayères amont 1

-Optimiser la survie des géniteurs 1

1

**Critères de réussite/évaluation** 1

-Quantification/qualification du recrutement 1

-Augmentation du nombre de géniteurs 1

1

**Contraintes** 1

-Manque de connaissance sur le stade alose 1

-Maîtrise connaissances de fonctionnement global du milieu 1

Programme Migrateurs Garonne 2015-2019 -> 21

18/06/2015

Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019

Journée Bilan migrateurs Garonne

17 juin 2015 - Toulouse

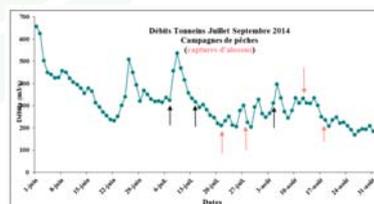
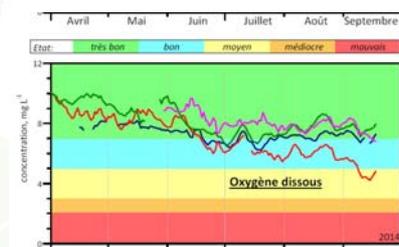
13

## Orientations : exemple d'action

### Impact du bouchon vaseux sur les migrations

Qualification de l'impact sur dévalaison des alosons : Etude concomitance dévalaison / Sous-oxygénation

Proposer des indicateurs de suivi de cet impact



Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019

Journée Bilan migrateurs Garonne

17 juin 2015 - Toulouse

14

## Orientations : exemple d'action

### Tronçon Golfech – Toulouse

Perte de 2/3 des saumons entre Golfech et Toulouse.

=> Lancement d'une étude (maitrise d'ouvrage AEAG)

- recueil des données,
- Établissement de la qualité globale de la Garonne,
- influence de cette qualité sur les migrations ?
- Comment y remédier

=> Et simultanément : expérimenter les conditions de reproduction sur le secteur Ariège en transportant les géniteurs depuis Golfech jusqu'aux sites de reproduction potentiels avec suivi de l'évolution du colmatage des frayères.



Syndicat Mixte d'Études et d'Aménagement de la Garonne

Déclinaison Garonne du Plagepomi 2015-2019  
Journée Bilan migrateurs Garonne  
17 juin 2015 - Toulouse

15

## JOURNÉE BILAN MIGRATEURS GARONNE

17 juin 2015 - Toulouse

Merci de votre attention

