

31/12/2023

semaine 52

Numéro 21



La Dordogne en aval du barrage de Tuilières (24)



2023

## Bulletin d'informations des stations de contrôle de la Dordogne



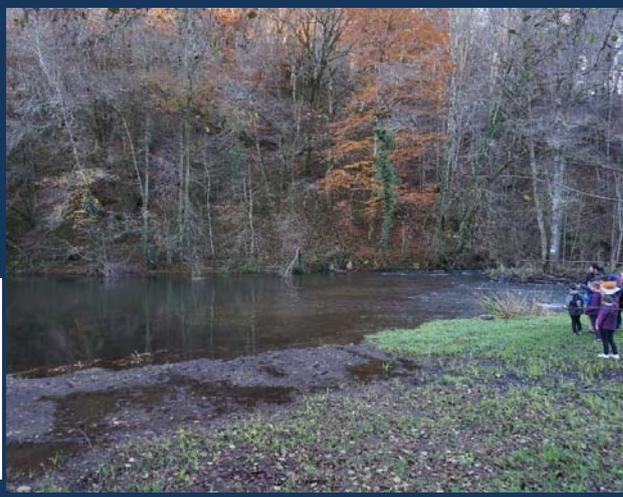
### Les dernières nouvelles

**DORDOGNE** : les mois de novembre et décembre ont été caractérisés par des crues sur l'ensemble du réseau hydrographique du bassin de la Dordogne. Un pic à 1600 m<sup>3</sup>/s a été enregistré le 14/12 à Tuilières. Ces crues hivernales sont de vrais appels pour les poissons migrateurs présents dans l'océan et sont synonymes d'espoir pour 2024.

**STATIONS** : les maintenances sont en cours sur l'ensemble des ouvrages de franchissement. Dans nos piscicultures de saumon atlantique, c'est le moment tant attendu de la reproduction. Parallèlement, des animations pédagogiques sont proposées aux élèves pour leur faire découvrir ce moment important sur nos sites de production et découvrir aussi ce phénomène en milieu naturel (photo-ci contre).

### L'image de la semaine :

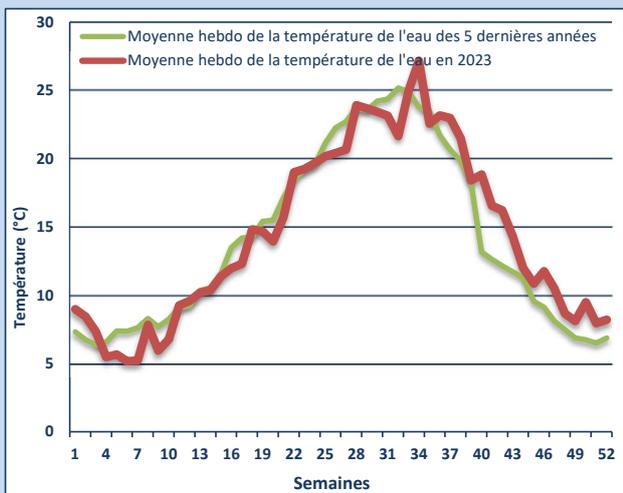
*Découverte des frayères de grands salmonidés sur la Maronne avec les élèves*



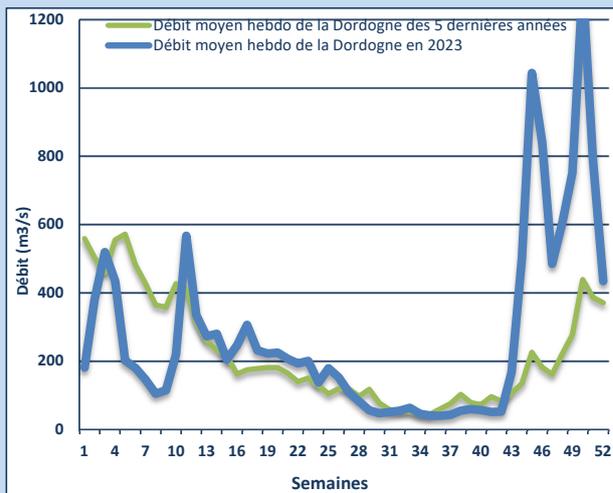
### Fonctionnement des systèmes de franchissement

| Fonctionnement des systèmes de franchissement |                        |    |
|---|------------------------|----|
| Tuilières                                     | Ascenseur              | ☹️ |
|   | Passes à anguilles     | ☹️ |
| Mauzac  | Passes à bassins       | ☹️ |
|   | Passes à ralentisseurs | ☹️ |
| Monfouret                                     | Passes à anguilles     | ☹️ |
|   | Passes à bassins       | ☹️ |

### Les paramètres environnementaux à Tuilières



Température moyenne hebdomadaire de la Dordogne



Débit moyen hebdomadaire de la Dordogne

[www.migado.fr](http://www.migado.fr)



Union Européenne  
La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe agissent ensemble pour votre territoire



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté Égalité Fraternité





# STATION DE TUILIERES

## Poissons contrôlés à la montaison

Mise à jour :

31/12/2023

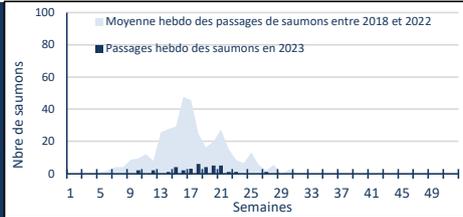
# Grands migrateurs



Saumon atlantique

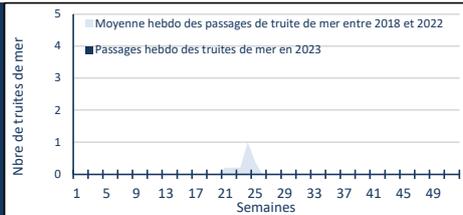
**37**

dont 3 piégés pour Bergerac



Truite de mer

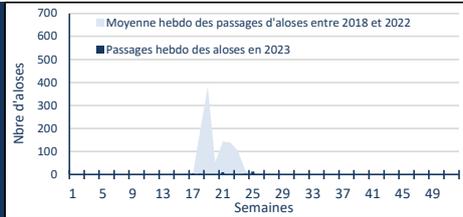
**0**



Grande alose

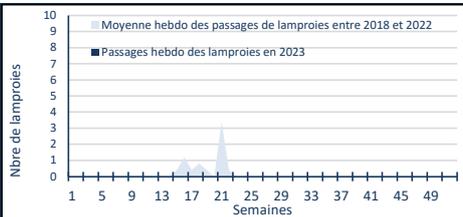
**35**

dont 0 piégées pour Bruch



lamproie marine

**0**



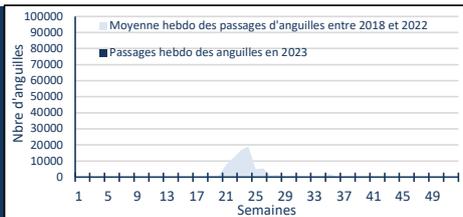
Anguille

**93 232**

dont

**92 572**

rampes spécifiques





## STATION DE TUILLIERES

### Poissons contrôlés à la montaison

Mise à jour :

31/12/2023

6248

*Vandoise*



1

*Sandre*



53

*Perche*



10351

*Brème*



14

*Brochet*



837

*Barbeau*



123

*Black Bass*



4995

*Chevesne*



91

*Silure*



0

*Carassin*



12

*Truite fario*



12379

*Gardon*



15

*Carpe*



43881

*Ablette*





## STATIONS DE MAUZAC

### Poissons contrôlés à la montaison

Mise à jour : 31/12/2023

**Grands migrateurs**



Saumon atlantique

MAUZAC USINE

15

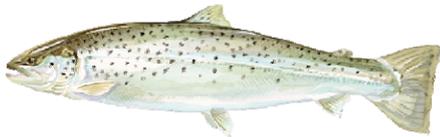
MAUZAC BARRAGE

8

dont

0

Passe ralentisseurs



Truite de mer

0

0



Grande alose

2

0



lamproie marine

0

0



Anguille

1804

1526

dont

1472

Passe spécifique



Mulet

0

0

|                     |   |       |                 |   |        |
|---------------------|---|-------|-----------------|---|--------|
|                     | 1317  | 14569 |                 | 0   | -1     |
| <i>Vandoise</i>     |    |       | <i>Sandre</i>   |    |        |
|                     | -4  | 376   |                 | 134   | 5228   |
| <i>Perche</i>       |    |       | <i>Brème</i>    |    |        |
|                     | -2  | -1    |                 | 110   | 638    |
| <i>Brochet</i>      |  |       | <i>Barbeau</i>  |  |        |
|                     | -7  | 45    |                 | 68  | 1752   |
| <i>Black Bass</i>   |  |       | <i>Chevesne</i> |  |        |
|                     | -2  | 164   |                 | -5  | 1      |
| <i>Silure</i>       |  |       | <i>Carassin</i> |  |        |
|                     | 24  | 8     |                 | 300   | 17988  |
| <i>Truite fario</i> |  |       | <i>Gardon</i>   |  |        |
|                     | -2  | 23    |                 | 1228  | 125754 |
| <i>Carpe</i>        |  |       | <i>Ablette</i>  |  |        |



M I G A D O

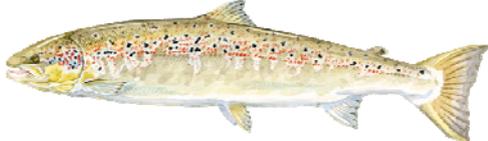
## STATION DE MONFOURAT (DRONNE)

### Poissons contrôlés à la montaison

Mise à jour :

31/12/2023

# Grands migrateurs

|   |                     | MONFOURAT   |
|---|---------------------|---|
|    | Saumon atlantique   | 0   |
|    | Truite de mer       | 0   |
|  | Grande alose        | 1   |
|  | lamproie marine     | 1   |
|  | lamproie fluviatile | 0   |
|  | Anguille            | Anguilles argentées (dévalaison)<br>Anguilles juvéniles (montaison) |
|   |                     | -4<br>9   |
|  | Mulet               | 2   |



# STATION DE MONFOURAT (DRONNE)

## Poissons contrôlés à la montaison

Mise à jour : 31/07/2023

0

*Vandoise*



4

*Sandre*



76

*Perche*



219

*Brème*



0

*Brochet*



110

*Barbeau*



45

*Black Bass*



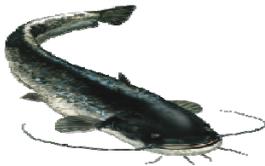
244

*Chevesne*



18

*Silure*



6

*Carassin*



0

*Truite fario*



3794

*Gardon*



12

*Carpe*



398

*Ablette*



31/12/2023

semaine 52

Numéro 22

2023



Les gardiens de la retenue de Malause (82)

## Bulletin d'informations des stations de contrôle de la Garonne



### Les dernières nouvelles

#### Stations :

- **Montaison** : les débits de l'automne sont restés faibles voire très faibles et les premiers coups d'eau ont été observés au mois de décembre. Actuellement, les systèmes de franchissement de Golfech sont en maintenance (ascenseur à poissons et passe à anguilles). Des améliorations sensibles sur les 2 systèmes de franchissement sont en cours avec notamment la création d'une 2<sup>ème</sup> rampe expérimentale à anguilles (photo ci-contre), le changement des portes anti-retour de l'ascenseur à poissons, l'automatisation partielle du piège... La remise en service est prévue pour le début du mois de février. Sur les autres sites, la maintenance, plus légère, sera effectuée fin janvier/début février.

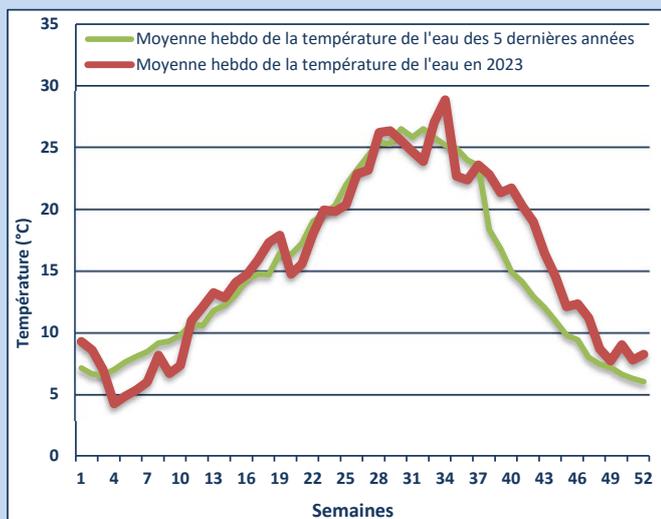
### Partie aval de la rampe expérimentale à anguilles de Golfech en cours de construction (janvier 2024)



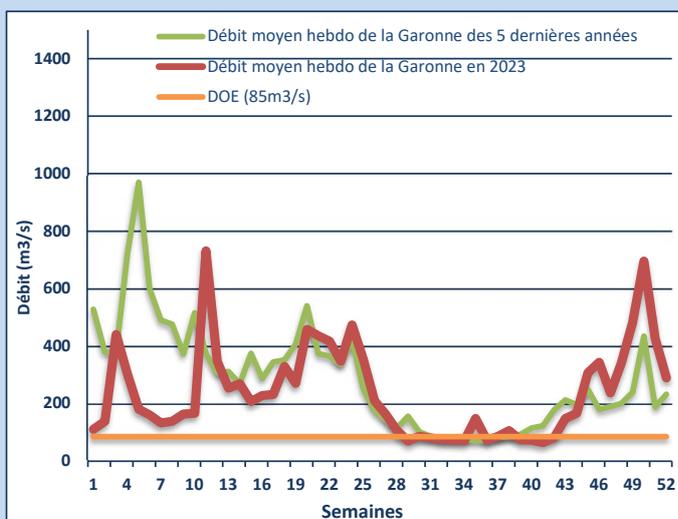
#### Fonctionnement des systèmes de franchissement

|                 | Ascenseur            |   |
|-----------------|----------------------|---|
| Golfech         | Passé à anguilles    | 😊 |
| Malause         | Rivière artificielle | 😊 |
| Bazacle         | Passé à bassins      | 😊 |
| Carbonne        | Piège                | 😊 |
| Pointis - Camon | Exutoire             | - |

### Les paramètres environnementaux à Golfech



Température moyenne hebdomadaire de la Garonne



Débit moyen hebdomadaire de la Garonne



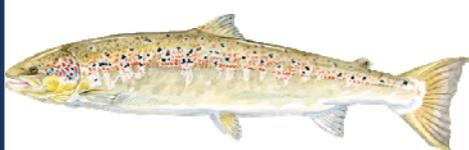
# STATION DE GOLFECH / MALAUSE

## Poissons contrôlés à la montaison

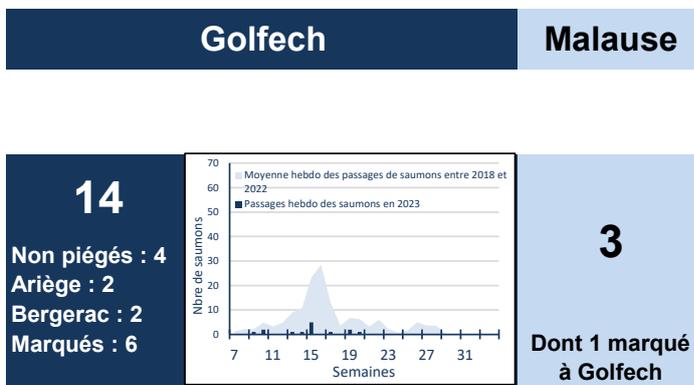
Mise à jour :

31/12/2023

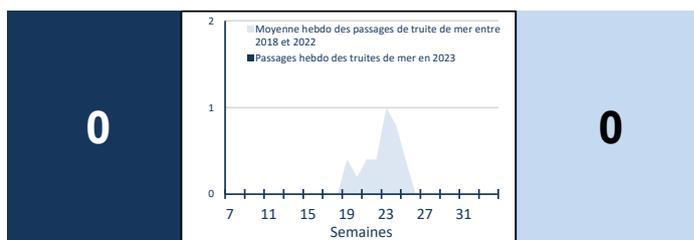
# Grands migrateurs



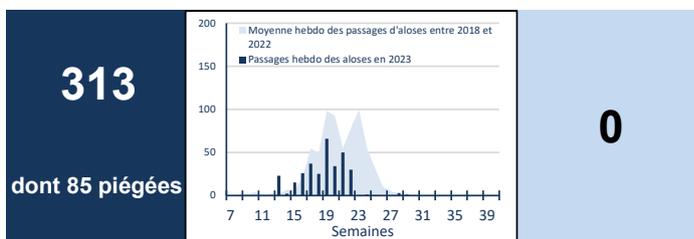
Saumon atlantique



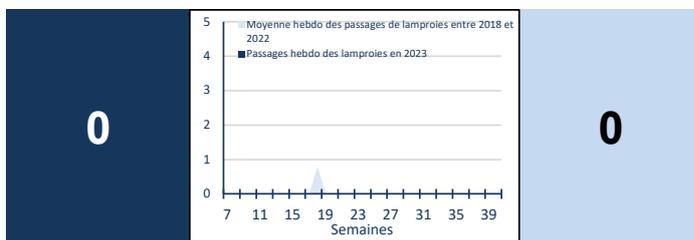
Truite de mer



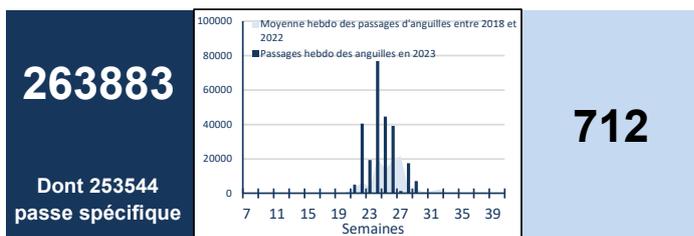
Grande alose



Lamproie marine



Anguille





# STATION DE GOLFECH / MALAUSE

## Poissons contrôlés à la montaison

Mise à jour :

31/12/2023

|                     |   |            |                                     |   |              |
|---------------------|---|------------|-------------------------------------|---|--------------|
|                     | <b>1</b>  | <b>0</b>   |                                     | <b>2</b>  | <b>8</b>     |
| <i>Vandoise</i>     |    |            | <i>Sandre</i>                       |    |              |
|                     | <b>2</b>  | <b>0</b>   |                                     | <b>14877</b>  | <b>357</b>   |
| <i>Perche</i>       |    |            | <i>Brème +<br/>Brème bordelière</i> |    |              |
|                     | <b>0</b>  | <b>0</b>   |                                     | <b>628</b>  | <b>423</b>   |
| <i>Brochet</i>      |   |            | <i>Barbeau</i>                      |   |              |
|                     | <b>10</b>   | <b>10</b>  |                                     | <b>2060</b>   | <b>897</b>   |
| <i>Black Bass</i>   |  |            | <i>Chevesne</i>                     |  |              |
|                     | <b>779</b>  | <b>267</b> |                                     | <b>2</b>  | <b>6</b>     |
| <i>Silure</i>       |  |            | <i>Carassin</i>                     |  |              |
|                     | <b>0</b>  | <b>0</b>   |                                     | <b>1743</b>   | <b>1205</b>  |
| <i>Truite fario</i> |  |            | <i>Gardon</i>                       |  |              |
|                     | <b>31</b>   | <b>108</b> |                                     | <b>91819</b>  | <b>24425</b> |
| <i>Carpe</i>        |  |            | <i>Ablette</i>                      |  |              |
|                     | <b>6</b>  | <b>0</b>   |                                     |   |              |
| <i>Amour Blanc</i>  |  |            |                                     |   |              |



# STATION DU BAZACLE ET DE CARBONNE

## Poissons contrôlés à la montaison

Mise à jour :

31/12/2023

# Grands migrateurs



Saumon atlantique

| BAZACLE         |                       | CARBONNE |
|-----------------|-----------------------|----------|
| 5               | 0                     | 2        |
| Dont 1 marqué   |                       |          |
| Passe à bassins | Passe à ralentisseurs |          |



Truite de mer

|                 |                       |   |
|-----------------|-----------------------|---|
| 0               | 0                     | 0 |
| Passe à bassins | Passe à ralentisseurs |   |



Grande alose

|                 |                       |   |
|-----------------|-----------------------|---|
| 0               | 0                     | 0 |
| Passe à bassins | Passe à ralentisseurs |   |



Lamproie marine

|                 |                       |   |
|-----------------|-----------------------|---|
| 0               | 0                     | 0 |
| Passe à bassins | Passe à ralentisseurs |   |



Anguille

|                 |                       |    |
|-----------------|-----------------------|----|
| -4              | 0                     | 90 |
| Passe à bassins | Passe à ralentisseurs |    |



M I G A D O

# STATION DU BAZACLE ET DE CARBONNE

## Poissons contrôlés à la montaison

Mise à jour :

31/12/2023

|                     |     |    |                 |       |     |
|---------------------|-----|----|-----------------|-------|-----|
|                     | 0   | 0  |                 | 0     | 0   |
| <i>Sandre</i>       |     |    | <i>Tanche</i>   |       |     |
|                     | 0   | 0  |                 | 3279  | 613 |
| <i>Perche</i>       |     |    | <i>Brème</i>    |       |     |
|                     | 0   | 0  |                 | 1053  | 37  |
| <i>Brochet</i>      |     |    | <i>Barbeau</i>  |       |     |
|                     | 0   | 34 |                 | 999   | 31  |
| <i>Gougeon</i>      |     |    | <i>Chevesne</i> |       |     |
|                     | 179 | 93 |                 | 0     | 8   |
| <i>Silure</i>       |     |    | <i>Carassin</i> |       |     |
|                     | -1  | 3  |                 | 204   | 174 |
| <i>Truite fario</i> |     |    | <i>Gardon</i>   |       |     |
|                     | 26  | 27 |                 | 15919 | 359 |
| <i>Carpe</i>        |     |    | <i>Ablette</i>  |       |     |
|                     | 0   | 0  |                 |       |     |
| <i>Toxostome</i>    |     |    |                 |       |     |



# STATIONS DE CAMON ET POINTIS

## Poissons contrôlés à la dévalaison \*

Piégeages du : 1er mars au 17 mai 2023

**Actualité :** Les derniers smolts de truite en migration ont pu dévaler avec la hausse des débits survenue cette semaine.

La campagne de piégeage-transfert en dévalaison est terminée depuis le 17 mai.

Plus de 23 350 smolts de saumon ont pu être contrôlés cette saison avec de très bonnes conditions de piégeage (peu d'échappements possibles sur les barrages).



Smolt de saumon atlantique

23 354



Smolt de truite

1766



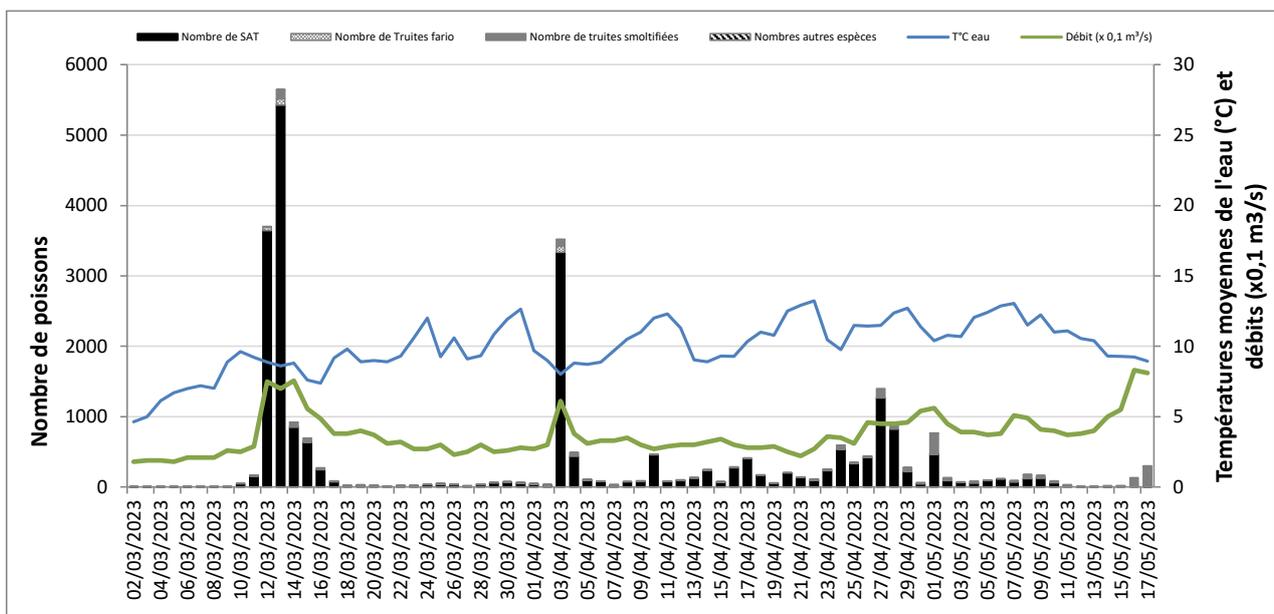
438



Autres espèces

83

### Conditions hydrologiques et thermiques de la Garonne et passages des poissons



Nombre de transports :

18

Dernier transport le :

17/05/2023

www.migado



YouTube



\* Données provisoires non validées

09/12/2023

Numéro 10



Le barrage de Crouin sur la Charente

2023

# Bulletin d'informations des stations de contrôle de la Charente



## La station

Elle est située sur la Charente à 100 km de l'Océan, juste en aval de Cognac, sur la passe à bassins du barrage de Crouin. Le département de la Charente est propriétaire du barrage et de la passe et a confié le suivi scientifique de la station de comptage aux partenaires EPTB Charente, MIGADO et CAPENA.

La station est opérationnelle depuis janvier 2010. L'analyse des fichiers vidéo est réalisé par SCEA Dartiguelongue. <https://www.migrateurs-charenteseudre.fr/station-de-comptage/>



La Charente sur les quais à Jarnac (08/11/2023) et accès inondé au barrage de Crouin (14/11/2023)



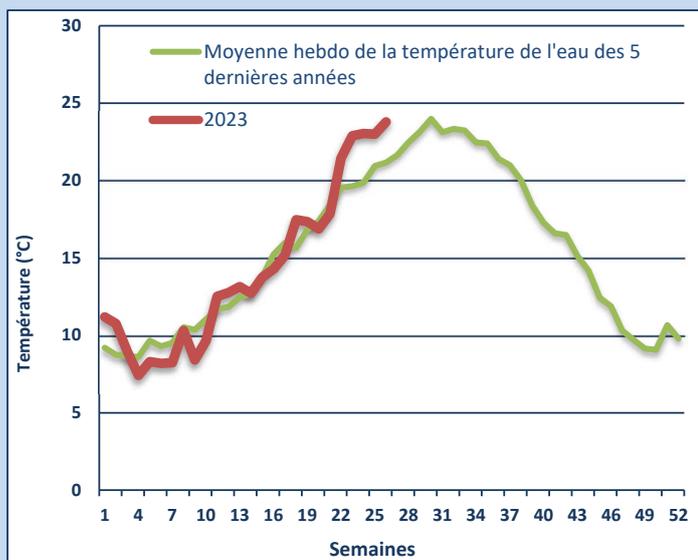
## Fonctionnement des systèmes de franchissement

Crouin

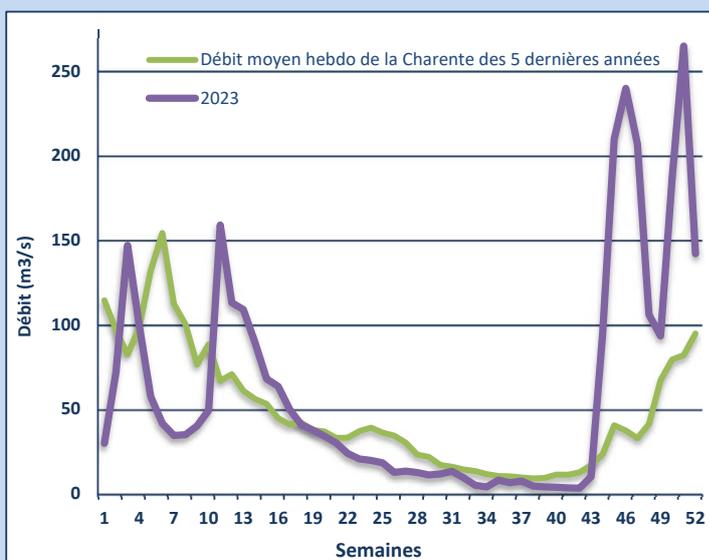
Passe à bassins



## Les paramètres environnementaux à Crouin



Température moyenne hebdomadaire à Crouin



Débit moyen hebdomadaire de la Charente à Jarnac

## STATION DE CROUIN

### Poissons contrôlés à la montaison

Mise à jour :

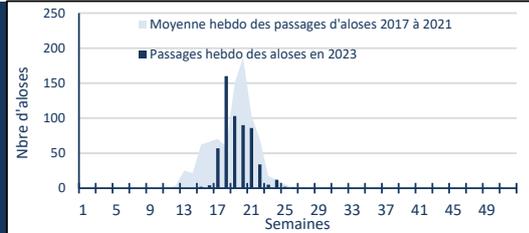
09/12/2023



Grande alose et Alose feinte

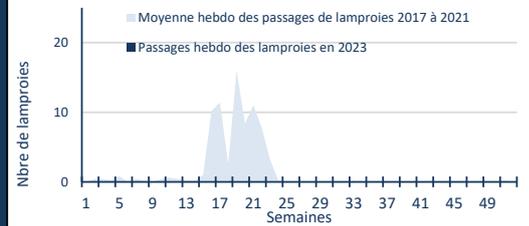
555

#### Crouin



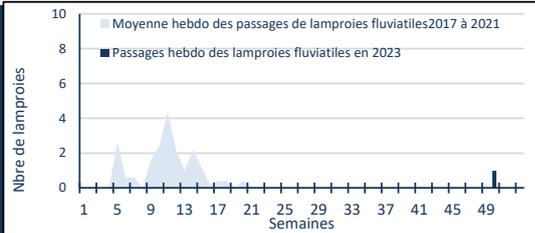
Lamproie marine

2



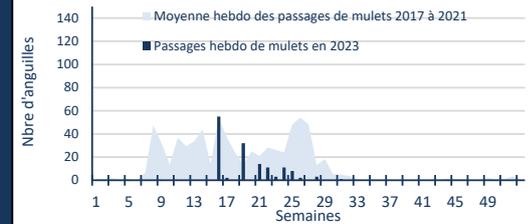
Lamproie fluviatile

8



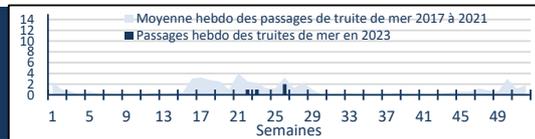
Mulet

223



Truite de Mer

5



Saumon

0



Anguilles

44

Les comptages des anguilles sont à prendre comme un minimum, renseignant seulement sur sa présence sur le site, non sur l'importance de la migration.

# STATION DE CROUIN



## Poissons contrôlés à la montaison

Mise à jour :

09/12/2023

*Vandoise*

0



*Sandre*

1



*Perche*

86



*Brème*

1542



*Brochet*

5



*Barbeau*

209



*Black Bass*

23



*Chevesne*

2 935



*Silure*

168



*Carassin*

10



*Truite fario*

5



*Gardon*

708



*Carpe*

77



*Ablette*

6 531



*Hotu*

245



*Tanche*

4