



## Echantillonnages plans d'eau de la Mailloueyre 2014

**Echantillonnages piscicoles réalisés dans le cadre de la convention ONEMA-ONF signée en Octobre 2009 :**

- 2 plans d'eau échantillonnés au cours du mois d'Octobre 2009 et tous les 5 ans (Octobre 2014)
- Ces 2 plans d'eau avaient déjà été échantillonnés au cours du mois de Novembre 1992 et du mois de Juillet 1998.

**Protocole d'échantillonnage (adapté de la NF EN 14757):**

- Pose de filets benthiques et de verveux
- Nombre de filets dépend de la surface et de la profondeur Max.
- 2 filets benthiques et 1 verveux tendus sur le petit étang
- 3 filets benthiques et 2 verveux tendus sur le grand étang.

## Bilan 2014: deux plans d'eau échantillonnés

### 2 plans d'eau échantillonnés en octobre 2014: Petit étang et grand étang de la Mailloueyre



## **Bilan 2014: moyens humains, logistiques et matériels**

- **Jeudi 24 octobre : 2 agents ONEMA – 2 agents ONF**
  - **Vendredi 25 octobre: 3 agents ONEMA – 4 agents ONF**
- 

- **2 véhicules 4x4 fournis par l'ONF**
  - **1 bateau fourni par l'ONEMA ainsi que le matériel de pêche et de biométrie**
- 

**Le démaillage et la biométrie ont été effectués à la maison de l'ONF située sur le site de la Mailloueyre.**

**Les rapports de synthèse des échantillonnages 2009 et 2014 ont été diffusés à l'ONF**

- 5 espèces de poissons ont été recensés sur le grand étang lors de la pêche effectuée en octobre 2009 :

Gardon – Anguille – Brochet – Perche-soleil – Tanche

- 5 espèces de poissons recensés lors de la pêche d'octobre 2014 :

Gardon – Anguille – Brochet – Perche-soleil – Tanche

---

- 5 espèces de poissons ont été recensés sur le petit étang lors de la pêche effectués en octobre 2009 :

Gardon – Perche-soleil – **Rotengle** – **Tanche** – Brochet

- Seulement 3 espèces de poissons recensés lors de la pêche sur le petit étang d'Octobre 2014 :

Gardon – Perche-soleil – Brochet.

## Petit étang

- 1992 et 1998 : bonne population de brochets; un alevinage de brochets sur l'étang d'Aureilhan (64 brochets entre 40 et 65 cm) et 4 brochets reproducteurs alevinés dans le grand étang; très faible quantité de poissons blancs (gardons).
- 2009 : 5 espèces (96 individus) 80 gardons, 11 perches-soleil, 3 rotengles, 1 tanche et 1 brochet.
- 2014 : 3 espèces (45 individus) 30 gardons, 12 perches-soleil et 3 brochets.

On peut noter que sur ces 4 campagnes de pêche la population de brochet semble régresser tandis que celle de gardon semble augmenter ou du moins se maintenir.

On note également une régression du nombre global d'individus capturés, ainsi que du nombre d'espèces.

## Grand étang

- 1992 et 1998: au total 4 espèces; faible quantité de brochets, présence de rotengles, de perches-soleil et d'anguilles.
- 2009 : 5 espèces (48 individus); 39 gardons, 3 perches-soleil, 1 anguille, 1 tanche et 4 brochets.
- 2014 : 5 espèces (44 individus); 27 gardons, 11 perches-soleil, 2 brochets, 5 anguilles, 3 tanches.

On peut noter une augmentation du nombre d'espèces capturées avec 4 espèces en 1992 et 1998, et 5 espèces en 2014, tandis que le nombre total de capture est stable.

Nous avons la confirmation de la présence d'anguilles argentées sur le site grâce à la pêche à l'aide de verveux.

