

[illegible]

**Bassin
de l'Oudon**



Cours d'eau	Station	Objectif	Indicateur	Indicateur
Chéran	Congrier	Etat 0	I2M2 (en attente des résultats)	IPR (en attente des résultats)
Ebeaupinière	Segré	Etat 0	I2M2	IPR
Ruthor	Bouillé-Ménard	N+3	I2M2	IPR
Merdereau	La Petite Mane	Etat 0	I2M2	IPR
La Lussière	La Mercerie	Etat 0	I2M2	IPR
Oudon	La Chapelle Craonnaise	N+7	I2M2	IPR
Oudon	Moulin du Val	N+	I2M2	IPR



4.1 - BILAN DES SUIVIS HYDROBIOLOGIQUES ET DE LA BIODIVERSITÉ 2023

ETAT 0 (avant travaux) : Des cours d'eau de tête de bassin versant dégradés ...

3.1 L'Ebeaupinière à Segré

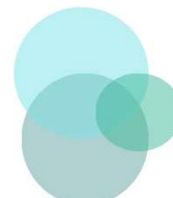
L'Ebeaupinière à Segré - 04638028	2023
Indice Invertébré Multi-Métrique (IZM2)	0
Indice équivalent IBG (NF T 90-333)	6
Richesse équivalente IBGN	13
Richesse totale (NF T90-388)	13
GFI	2
Richesse taxonomique des EPT	0
Classe d'état écologique	Mauvais

3.3 Le Merdereau à la Petite Mane

Merdereau à la Petite Mane - 04638026	2023
Indice Invertébré Multi-Métrique (IZM2)	0,09
Indice équivalent IBG (NF T 90-333)	6
Richesse équivalente IBGN	13
Richesse totale (NF T90-388)	15
GFI	2
Richesse taxonomique des EPT	0
Classe d'état écologique	Mauvais

3.4 La Lussière à la Mercerie

Lussière à la Mercerie - 04638025	2023
Indice Invertébré Multi-Métrique (IZM2)	0
Indice équivalent IBG (NF T 90-333)	5
Richesse équivalente IBGN	11
Richesse totale (NF T90-388)	14
GFI	2
Richesse taxonomique des EPT	1
Classe d'état écologique	Mauvais



3



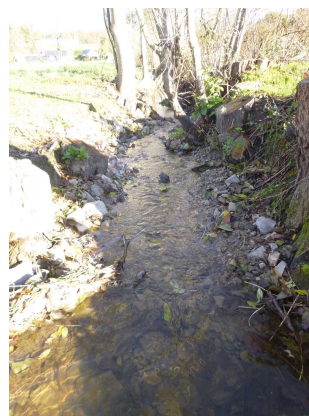
SUIVI DES INDICATEURS HYDROBIOLOGIQUES ET HYDROMORPHOLOGIQUES

Un retour de l'Epinochette et du Vairon sur le Ruthor (n+3 après restauration)

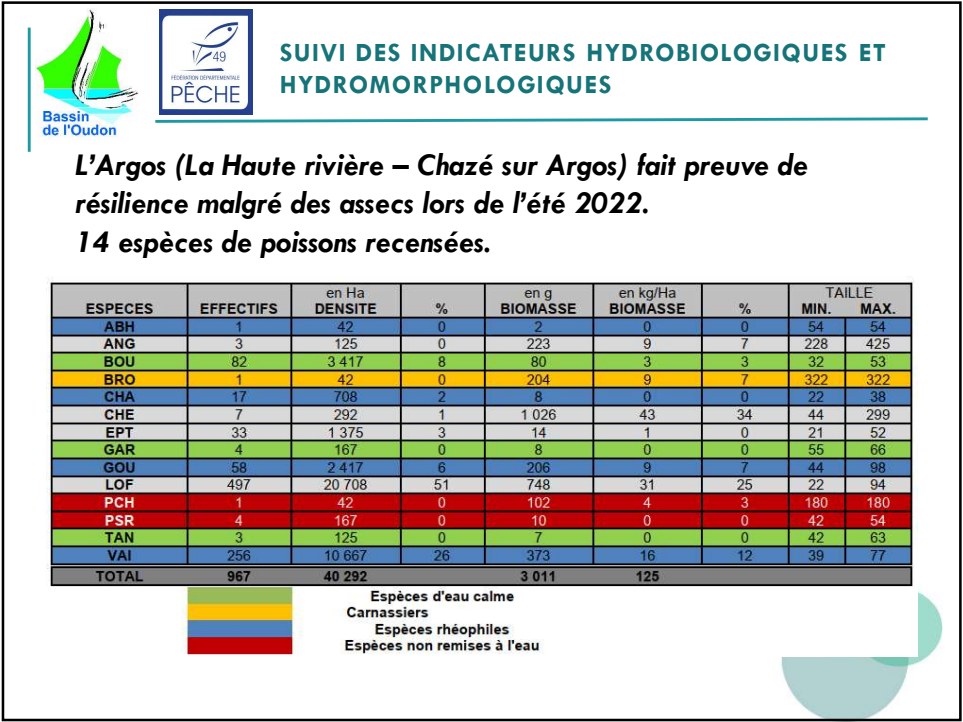
- Conclusions et perspectives :

Les travaux de diversification du lit réalisés par le Syndicat de Bassin de L'Oudon ont permis un retour et l'installation d'une espèce pionnière (épinochette). On note aussi la présence d'un individu de l'espèce vairon. Cela démontre que les actions engagées sur le site ont réellement permis une amélioration de la qualité des milieux aquatiques, amélioration bénéfique à la vie aquatique.

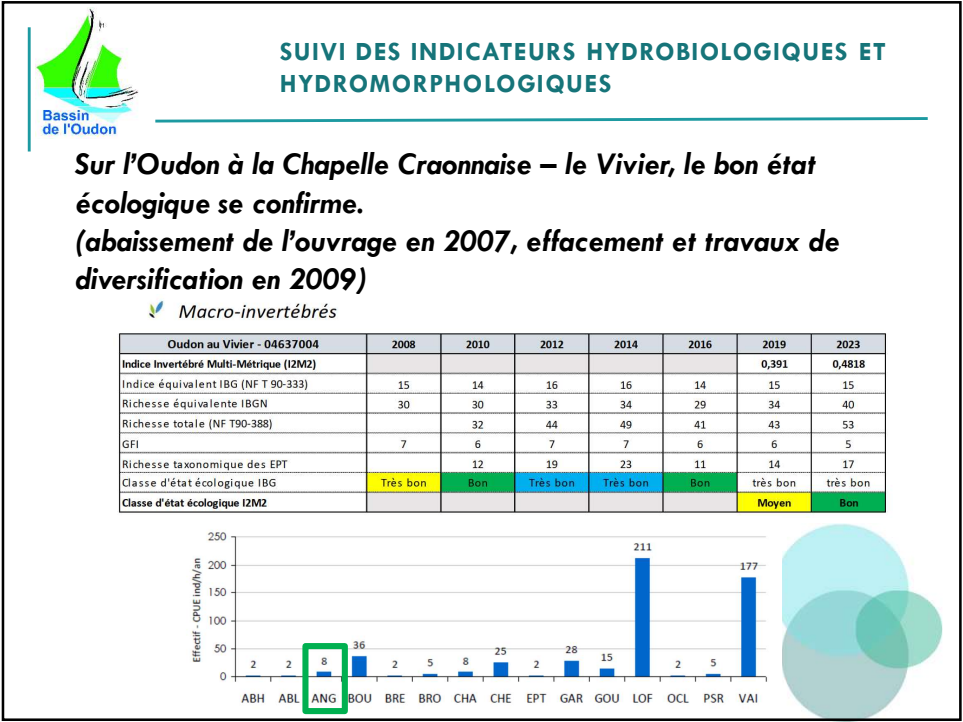
Il sera intéressant de refaire un suivi de cette station en 2026 afin d'observer l'évolution du peuplement piscicole. Certaines espèces communes sur le secteur comme le vairon ou le goujon pourraient arriver à coloniser à nouveau ce ruisseau.



4



5

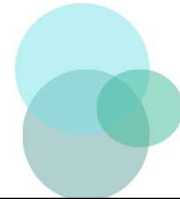


6



SUIVI DES INDICATEURS HYDROBIOLOGIQUES ET HYDROMORPHOLOGIQUES

**Sur l'Oudon à la Chapelle Craonnaise – le Vivier, le bon état écologique se confirme.
(abaissement de l'ouvrage en 2007, effacement et travaux de diversification en 2009)**



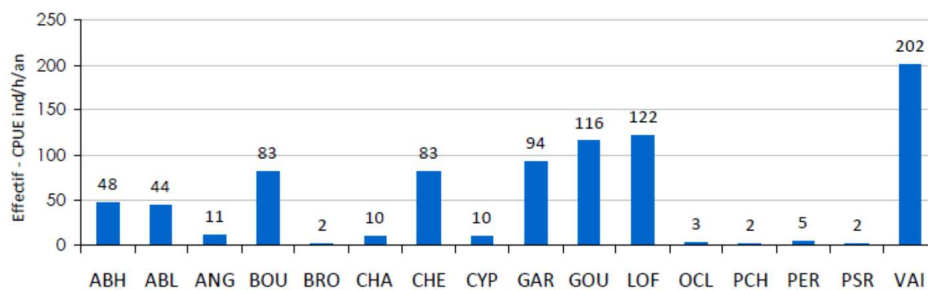
7



SUIVI DES INDICATEURS HYDROBIOLOGIQUES ET HYDROMORPHOLOGIQUES

Belle pêche sur l'Oudon en aval du moulin du Val. Cette station est située dans l'ancienne zone d'influence du clapet de Courbure effacé en 2022.

Histogramme des captures CPUE



Nombre d'espèces	16
IPR	12,064
Etat écologique	Bon



8



4.1 - BILAN DES SUIVIS HYDROBIOLOGIQUES ET DE LA BIODIVERSITÉ 2023



PRÉSERVATION DU CAMPAGNOL AMPHIBIE

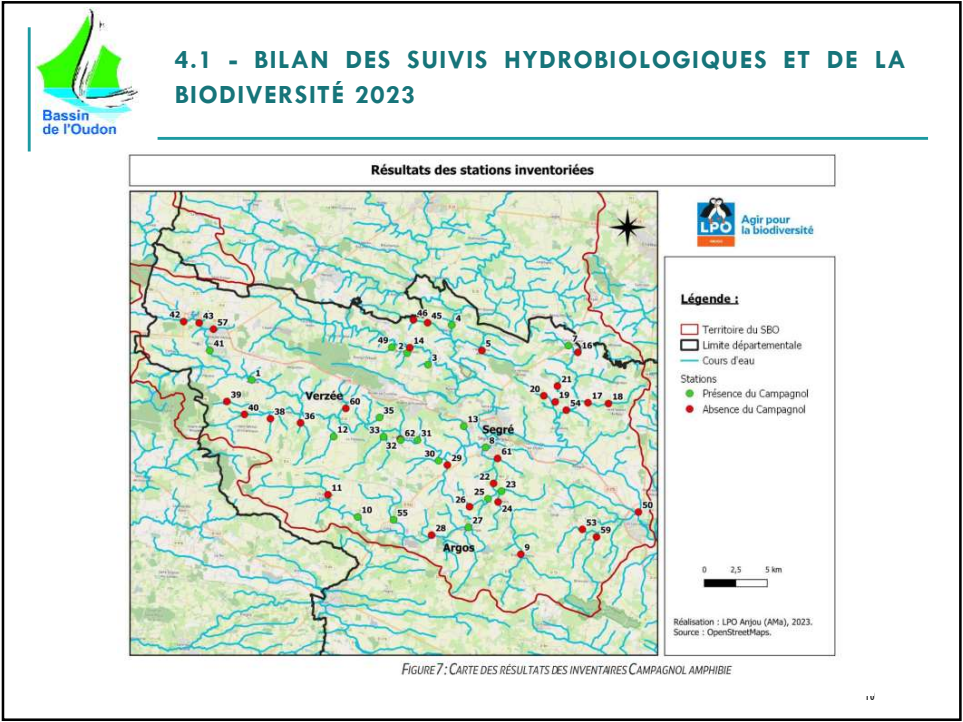
Étude de la répartition du Campagnol amphibie sur le bassin versant de l'Oudon



Agir pour la biodiversité



9





4.1 - BILAN DES SUIVIS HYDROBIOLOGIQUES ET DE LA BIODIVERSITÉ 2023



FIGURE 4: EXEMPLE DE MILIEUX FAVORABLES AU CAMPAGNOL AMPHIBIE

Document de protection	Statut
Liste rouge des mammifères de France (CN France, 2017)	Quasi menacé (NT)
Liste rouge des mammifères des Pays de la Loire (Marchadour B., 2020)	Vulnérable (VU)
Directive Habitat	-
Arrêté du 23 avril 2007	Espèce protégée au niveau national
Convention de Berne	Annexe II
Responsabilité régionale	Très élevée



4.1 - BILAN DES SUIVIS HYDROBIOLOGIQUES ET DE LA BIODIVERSITÉ 2023

FICHE STATION N°13 EBEAUPINIÈRE

Localisation

Número station : 13

Coordonnée X (L93) : 407326.6

Coordonnée Y (L93) : 6739496

Commune : Segré-en-Anjou-Bleu

Cours d'eau : Étang de l'Ebeaupinière

Date expertise : 01/06/2023

Description de la station

Pente des berges : Moyenne

Type de végétation : Mixte

Espèces végétales présentes : Sur certains endroits, dominance saule/faulne sinon dominance de jonc/caux/fris

Présence bande enherbée : Oui

Si oui fauchée : Fauchée en partie

Gestion appliquée : Fauche sans export au mois de juin sur la partie extérieure et sûrement fauche plus tardive sur le bord

Photos de la station :

Type de cours d'eau : Etang/ruisseau

Largeur :

Présence Campagnol amphibie : Oui

État de conservation station : Bon



4.1 - BILAN DES SUIVIS HYDROBIOLOGIQUES ET DE LA BIODIVERSITÉ 2023

Préconisation

Menaces sur la conservation de la station : Gestion inadaptée

Préconisation de travaux et de gestion : Maintenir la végétation herbacée autour de l'étang qui sert d'abri et de nourriture. Faire attention à ce que le milieu reste ouvert par une fauche en maintenant des bandes refuges fauchées une année sur deux. Laisser une bande non fauchée sur au moins 3-4 m de largeur. La faucher lorsque des ligneux commencent à apparaître pour limiter la fermeture du milieu. Ne pas faucher entre mars et début octobre pour ne pas impacter l'espèce pendant sa période de reproduction. Retaluter et rouvrir le cours d'eau pour restaurer des zones favorables au campagnol amphibie.

Localisation des préconisations :

Station n°13



4.1 - BILAN DES SUIVIS HYDROBIOLOGIQUES ET DE LA BIODIVERSITÉ 2023



Présence du Castor sur l'Oudon



4.1 - BILAN DES SUIVIS HYDROBIOLOGIQUES ET DE LA BIODIVERSITÉ 2023



Arbres têtards et biodiversité
Bassin versant de l'Oudon

À la recherche des mares et de la Rosalie des Alpes

Année 2023

Les constats

- Un bon capital d'arbres têtards qui sont vieillissants et nécessitent d'être restaurés
- Pas de renouvellement de jeunes arbres têtards, perte de l'usage
- Fermeture naturelle ou volontaire de nombreuses prairies humides favorables au bon développement des espèces floricoles ou saproxyliques
- Absence de la Rosalie des Alpes dans les prospections de 2023, peu de surfaces prospectées par rapport à l'existant
- Des données faunes ou flores complémentaires qui viennent alimenter les connaissances sur le territoire du BV de l'Oudon
- Présence régulière de la chararose sur les frênes, en Maine-et-Loire et Mayenne




25/01/2024
TITRE DE LA PRÉSENTATION 15

15



4.1 - BILAN DES SUIVIS HYDROBIOLOGIQUES ET DE LA BIODIVERSITÉ 2023



Inventaire des mares communales du bassin de l'Oudon

Résultats et préconisations
Année 2023







25/01/2024
TITRE DE LA PRÉSENTATION 16

16



4.1 - BILAN DES SUIVIS HYDROBIOLOGIQUES ET DE LA BIODIVERSITÉ 2023



Figure 32 : Mares de la Hunaudière (mare sud à gauche, mare nord à droite)

22 espèces de libellules inventoriées dès la première année !