

la lettre des RIVIÈRES

Creuse - Anglin - Claise

“ ÉDIT’EAU ”

L’année 2023 a été marquée, une nouvelle fois pour nos rivières, par des niveaux très bas durant des périodes anormalement longues. Cette tension sur notre ressource se prolonge dans le temps. Elle devient très problématique et pourtant, nous savons que nos eaux sont de véritables réservoirs de biodiversités. Il nous revient donc d’en prendre grand soin.

Entre 2024 et 2026, le SMABCAC va mettre en place des programmes d’actions ambitieux et concrets comme des recharges granulométriques, des reméandrages, des améliorations de la continuité écologique, l’entretien de la végétation ou la lutte contre la jussie. Nos rivières ont été fragilisées par nombre de travaux passés. Pour nous, maintenant, leur remise en état doit permettre à la nature de reprendre son libre cours.

Les actions programmées concernent les bassins versants de la Creuse, l’Anglin et la Claise. Ces travaux sont regroupés sous un seul et même contrat territorial « de la Creuse et de ses affluents dans l’Indre ». Lancé en 2021, il est actuellement en phase de renouvellement.

Le programme porté par le Syndicat Mixte d’Aménagement du Bassin de la Bouzanne (SMABB) est associé à ce contrat. Cette coopération entre deux maîtres d’ouvrage privilégie l’efficacité et la cohérence. Le fil de l’eau se moque bien des divisions administratives !

Jean-Louis CAMUS
Président du SMABCAC



BILAN MI-PARCOURS

Et voilà ! Cette fin d’année sonnait l’heure pour notre syndicat de faire le point sur les premières années d’actions qui se sont déroulées dans le cadre des contrats territoriaux de l’Anglin et de la Creuse. Voici en quelques chiffres nos opérations :

- 3100 mètres linéaire ont fait l’objet de recharge granulométrique, répartis sur 3 cours d’eau ;
- Des aménagements agricoles de mise en défens des berges ont été contractualisés chez 3 exploitants de l’Anglin ;
- 7 obstacles à la continuité écologique ont fait l’objet d’une étude de restauration de la circulation piscicole et sédimentaire. 1 seuil a été aménagé, les autres sont à venir ;
- 8 stations de suivis (biologiques et physico-chimiques) ont été mises en place afin d’améliorer la connaissance sur l’état de nos cours d’eau et pouvoir suivre l’impact des travaux sur la qualité des milieux ;
- Les premiers supports de communication ont été créés (bulletins, livrets, panneaux de travaux, etc...) et mis à disposition du public.

Les programmes d’actions des bassins versants de la Creuse, de l’Anglin et de la Claise seront désormais réunis sous un contrat unique : **le Contrat Territorial de la Creuse et de ses affluents dans l’Indre** pour une période 2024-2026.



Travaux de recharge granulométrique sur l’Anglin amont

ACTU ! Une nouvelle technicienne de rivières vient renforcer l’équipe d’animation du SMABCAC afin de mener à bien le programme d’actions du bassin versant de l’Anglin :

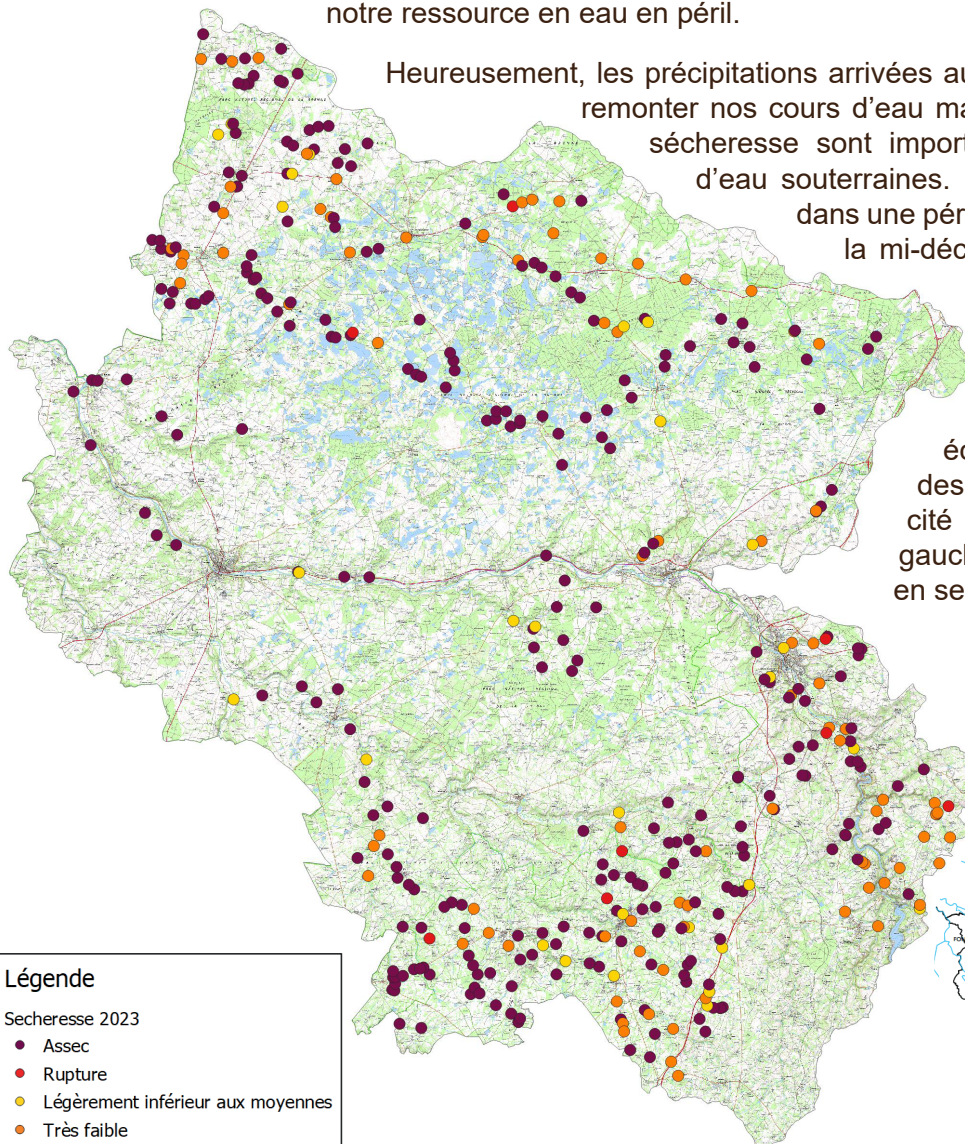
Maylie CAILLON – bassin.anglin@smabcac.fr - 06.28.19.15.13

LA SECHERESSE 2023

Les sécheresses que notre territoire connaît ces dernières années, bien qu'exceptionnelles, risquent de devenir la norme dans l'avenir. Le déficit pluviométrique marqué, couplé aux forts épisodes de chaleurs de l'été, mettent notre ressource en eau en péril.

Heureusement, les précipitations arrivées au début de l'automne ont permis de remonter nos cours d'eau mais les séquelles de cet épisode de sécheresse sont importants, notamment sur nos nappes d'eau souterraines. En effet, nous sommes à nouveau dans une période de déficit pluviométrique depuis la mi-décembre, stoppant ainsi la recharge hivernale amorcée fin octobre.

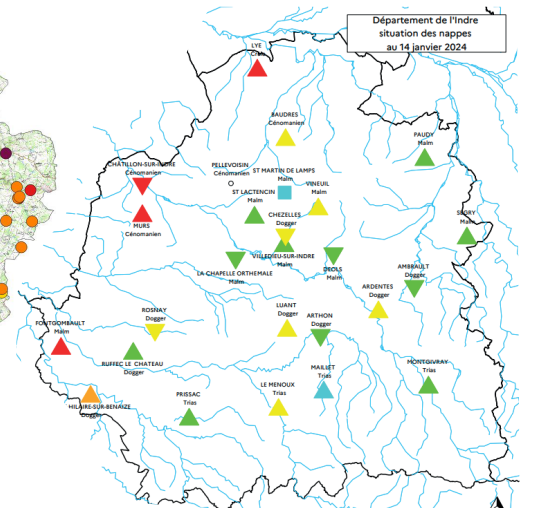
Comme chaque année depuis 2019, les techniciens du SMAB-CAC tentent de caractériser les écoulements afin de suivre l'évolution des sécheresses au fil du temps (précocité et linéaires en assec). La carte de gauche synthétise les relevés effectués en septembre et octobre 2023.



Légende

Sécheresse 2023

- Assec
- Rupture
- Légèrement inférieur aux moyennes
- Très faible
- Écoulement normal



situation des nappes au 14 janvier 2024, DDT36

Améliorer le suivi des débits

Avec les événements climatiques extrêmes que nous pourrions être amenés à subir de plus en plus souvent au fil du temps, la surveillance des débits des cours d'eau est une composante très importante pour pouvoir mieux connaître les étiages et les crues qui peuvent marquer nos milieux.

Ainsi, face à cette thématique prégnante, de nombreux acteurs se mobilisent pour compléter les données existantes de façon plus exhaustive.

Si depuis de nombreuses années, la Creuse, l'Anglin et la Claise étaient déjà surveillés par la DREAL Nouvelle-Aquitaine grâce à des stations fixes transmettant les hauteurs d'eau et débits en temps réel, de nouveaux cours d'eau vont pouvoir faire l'objet de suivis :

- La DREAL Nouvelle-Aquitaine installe deux nouvelles stations de mesures automatisées dont les données seront accessibles en direct, sur la Claise médiane et sur l'Abloux ;
- Le département de l'Indre installe 2 stations elles aussi automatisées avec un suivi en temps réel sur la Sonne et sur l'Yoson ;
- La Fédération Départementale de Pêche de l'Indre étudie et étalonne les débits sur le Brion, le Bouzanteuil, la Gargillesse, l'Anglin amont, l'Allemette et la Claise amont. Dans un premier temps, la transmission des débits ne sera pas automatisée et nécessitera le déplacement d'un technicien sur place pour la lecture des données.