

N Restrictions sur les usages de l'eau liés aux loisirs et à la qualité de vie

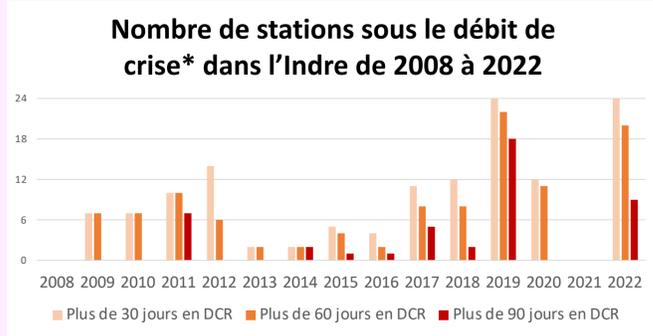
traniitions avec Julie Fabre et Climate Adaptation Consulting

Description de l'impact

La multiplication et l'intensification des sécheresses induit une augmentation des restrictions sur des usages « non essentiels » (arrêtés sécheresse), qui peuvent impacter la qualité de vie et l'attractivité : stades non arrosés/entretenus, piscines municipales partiellement fermées, espaces verts dépéris...).

La baisse des débits impacte également certaines zones de baignade si les niveaux d'eau deviennent insuffisants. Associée à la hausse de la température de l'eau, la baisse des niveaux d'eau peut également mener à une dégradation des eaux de baignade (cyanobactérie, prolifération d'algues, eutrophisation...).

Tendances observées et retours d'expérience



- Des rivières à sec en été ces dernières années
- Stades non arrosés: impact sur le sport amateur / des enfants et impact financier (une pelouse grillée est difficile à récupérer)
- Une fatigue importante du personnel dans les piscines et bases de loisir – dégradation de la qualité de l'accueil
- Pendant les épisodes caniculaires, les plannings des activités de loisir à la base d'Eguzon ont été adaptés

*DCR : débit en deçà duquel les restrictions les plus sévères sont appliquées: la ressource est réservée aux usages prioritaires

Difficile d'être une "ville fleurie" en temps de sécheresse dans l'Indre

Les villes fleuries privilégient les arbustes aux plantes saisonnières qui consomment davantage d'eau.

Indre : l'étang de Bellebouche interdit à la baignade en raison de cyanobactéries

Les activités nautiques sont suspendues à l'étang de Bellebouche, à Mazières en Brenne, en raison de la présence abondante de cyanobactéries.

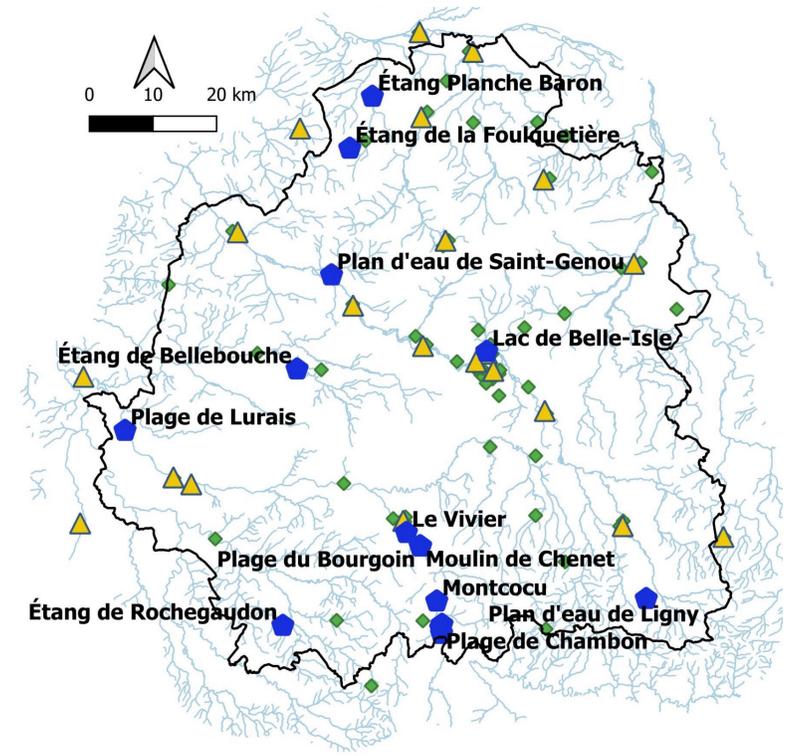
Indre : jeux d'eau autorisés mais baignade toujours interdite au lac d'Eguzon

Bélâbre : les habitants privés de baignade cet été Lundi 25 avril 2016

- Juin 2022: niveau du lac d'Eguzon maintenu très haut en prévoyance de la sécheresse : pas de plage
- Des interdictions de baignade régulières dues aux cyanobactéries.
 - Eguzon : une semaine en 2020, 2-3 semaines en 2017 et 2018
 - Plusieurs sites fermés en 2020 (Fougères, Bonny, la Foulqueitière...)
 - Bellebouche fermé plus d'un mois en 2022
- Impact des fermetures : limité sur la base de loisirs qui propose des activités non aquatiques mais important sur les campings et parcs aquatiques

En quoi les territoires de l'Indre sont-ils concernés par cet impact ?

- Une qualité de vie liée à la présence d'eau et à ses usages:
 - pêche, loisirs aquatiques
 - baignade
 - paysages, villes et villages fleuris
 - ...
- La présence de ces activités soutient l'attractivité touristique, l'image et patrimoine du département, et l'économie locale
- Importance de ces activités pour des populations potentiellement de plus en plus en souffrance face aux évolutions climatiques
- Lac d'Eguzon : des niveaux d'eau garantis par une convention mais des incertitudes sur la capacité à maintenir ces niveaux dans le futur. La gestion de la production hydroélectrique reste prioritaire.
- Des incertitudes sur les causes des proliférations de cyanobactéries, rendant plus difficile la prévention



Département de l'Indre
● Sites de baignade (plans d'eau)
▲ Piscines
◆ Stades

Données: BD TOPO IGN

Chiffres clés sur le changement climatique :

Changement climatique d'intensité croissante →

+2°C en été
Vagues de chaleur 2 fois plus fréquentes

1 à 2 jours de fortes chaleurs (>35°C) par mois, de juillet à septembre
+1 à 2 nuits tropicales (>25°C) par mois en juillet et août

Peu d'évolution des précipitations

Baisse des débits d'étiage jusqu'à -30 %

Jusqu'à +6°C en été

Vagues de chaleur 5 fois plus fréquentes
+10 jours de vague de chaleur en août
+4 à 6 nuits tropicales (>25°C) /mois en juillet et août, des nuits tropicales jusqu'en septembre

↗hiver ↘ été
Périodes sans pluie plus longues, d'avril à septembre

Baisse des débits d'étiage jusqu'à -60%



© (Photo archives NR)

© Ginette Tanay

© (Photo Fédération de pêche de l'Indre)

*Source: DRIAS Climat, données Météo France