

Climat : des impacts sur notre biodiversité régionale et des solutions

Le changement climatique, induit par les activités humaines, bouleverse la planète et les écosystèmes. En Centre-Val de Loire aussi les effets se ressentent sur la biodiversité locale et notre qualité de vie. Quels constats et scénarios ? L'état des lieux régional de la biodiversité met en lumière des conséquences du changement climatique dans notre région.



Le Loiret à l'étiage, Olivet, août 2022

Augmentation des phénomènes de sécheresse, inondations, canicules, feux de forêts, et aussi disparition d'espèces animales et végétales, le territoire Centre-Val de Loire est soumis au changement climatique. Il perturbe et menace les équilibres écologiques et se classe désormais comme la seconde cause de perte de la biodiversité. Ses effets déjà visibles s'accroîtront dans les prochaines décennies.

Notre région est concernée par deux impacts majeurs du changement climatique : le dérèglement du cycle de l'eau et l'augmentation des températures. Le nouvel état des lieux régional de la biodiversité consacre un chapitre dédié à ces enjeux afin de partager l'état des connaissances avec les citoyens et les décideurs.

Le climat change

+2 à +4°C de réchauffement en été comme en hiver

Jusqu'aux années 2050, quel que soit le scénario du GIEC (source climat HD MétéoFrance)

+33% du nombre de jours de canicule

Entre 2018 et 2040 (source DREAL, profil environnemental régional 2019)

-10 à -40% des débits moyens des cours d'eau et un allongement des périodes d'étiage (= périodes d'assez) à l'horizon 2046-2065 (source DREAL, Focus eau et changement climatique 2019)

La nature source de solutions

Ces constats appellent à agir en adaptant les territoires grâce aux solutions fondées sur la nature. Accessibles, économiques et durables elles constituent une réponse concrète : végétaliser les cours d'école et le bâti, créer des bosquets urbains, conserver et restaurer les zones humides, renaturer les cours d'eau, créer des zones d'expansion de crue, désimperméabiliser les sols, infiltrer les eaux pluviales...

Il s'agit d'une combinaison de solutions pour réduire les effets de la chaleur ou éviter les inondations, qui participent aussi à une meilleure qualité de vie. Collectivités et citoyens sont concernés.

L'ARB Centre-Val de Loire accompagne les territoires à la mise en œuvre des solutions fondées sur la nature.

Pour aller plus loin

- Actualité : [Climat les évolutions à venir en Centre-Val de Loire](#)
- Les [chiffres clés du climat](#) en Centre-Val de Loire
- Les pages : [solutions d'adaptation fondées sur la nature](#)
- Mini cahier pédagogique : [Le climat régional change, la nature source de solutions](#)
- Publication de l'Observatoire : [L'état des lieux régional de la biodiversité 2022](#)



AGENCE RÉGIONALE
DE LA BIODIVERSITÉ
centre-val de loire

Pauline d'Armancourt

Chargée de mobilisation citoyenne et communication

Tél. : 02.38.53.53.57 / mobile : 07.71.91.12.24

pauline.darmancourt@biodiversite-centrevaldeloire.fr

**Agence régionale de la biodiversité
Centre-Val de Loire**

3, rue de la lionne - 45000 Orléans
standard : 02.38.53.53.57