

En Centre-Val de Loire

Le climat change, adaptons-nous avec la nature !



AGENCE RÉGIONALE
DE LA BIODIVERSITÉ
centre-val de loire



Les effets actuels des changements climatiques



+1,7°C

en moyenne en région
entre 1959 et 2019



1/8 personne

exposée au
risque inondation



9 jours/an

en vagues de chaleur sur la
période 2001-2024

Les effets attendus des changements climatiques



-25 à -30%

de recharge des nappes
souterraines d'ici 2070



2x plus

de surface forestière
vulnérable aux incendies
depuis les années 1980



entre 27 et 58 jours

de vagues de chaleurs en
2070

Sources: DREAL CVL, ORACLE CVL, ClimatHD

1/3

des milieux naturels
sont menacés

dont **60 %** sont des
milieux humides



18 %

des cours d'eau sont
en bon ou très bon état
écologique en 2019.
(contre 43, 1% en France)

Les enjeux biodiversité en région Centre - Val de Loire



1 espèce sur 5 est menacée

39,5 % des oiseaux nicheurs
34 % des amphibiens



1391 ha

de terres arables et naturelles
sont consommés/an

La consommation foncière a augmenté
4 fois plus vite que la population pendant
les 20 dernières années

Des solutions fondées sur la nature en Centre-Val de Loire

A Anché, une mare pour réduire le risque Incendie

Faute de disposer d'une réserve incendie à proximité, le propriétaire d'une demeure ancienne sur la commune d'Anché ne pouvait aménager un gîte touristique. Le site étant protégé en raison de la présence d'un manoir du XVIème siècle, les Bâtiments de France imposaient l'installation d'une citerne enterrée. La commune a finalement opté pour la création d'une mare paysagée, moins coûteuse, qui contribue ainsi au développement de la biodiversité sans altérer le paysage, tout en répondant aux contraintes de la défense Incendie.

En savoir +

<https://aquagir.fr/deci-defense-exterieure-incendie/retours-experiences/une-mare-paysagee-commune-reserve-incendie-sur-un-site-protège-37/>



La cour d'école de St-Ouen devient résiliente

La petite commune de Saint-Ouen a transformé sa cour d'école élémentaire entièrement bitumée en une cour paysagère, arborée, désimperméabilisée... Ce projet a été imaginé et construit par les usagers (élèves, enseignantes, agents...) avec un accompagnement du CAUE 41. Aujourd'hui, la chaleur ressentie dans la cour en été est réduite, l'eau s'infiltre mieux et la cour est devenue plus calme grâce aux différents "coins" qui répondent aux besoins et envies des élèves.

En savoir +

<https://www.biodiversite-centrevaldeloire.fr/decouvrir/retex/cour-d-ecole-un-projet-participatif-de-desimpermeabilisation-saint-ouen-41>



Une zone tampon humide artificielle contre le ruissellement à Ste Catherine de Fierbois

Sur les 2,5 hectares du bassin versant du Puchenin, le Syndicat de Rivière Val de Vienne a mené une stratégie globale pour améliorer la qualité des eaux et réduire les risques de coulées de boues sur ce secteur rural. Accompagné par la commune de S^{te} Catherine de Fierbois et les agriculteurs locaux, il a créé une zone tampon qui freine les écoulements et ruissellements, et améliore la qualité de l'eau par la présence des plantes filtrantes.

En savoir +

<https://www.biodiversite-centrevaldeloire.fr/agenda/l-heure-de-la-biodiv-parcours-de-l-eau-2/4-contrer-le-ruissellement-en-milieu-rural>



À Saint Martin d'Auxigny, on remet à ciel ouvert la rivière pour faire face aux inondations

Pour faire face aux débordements de la rivière Auxigny dans le village, la commune et le Syndicat intercommunal de la Vallée de l'Yèvre (SAVY) ont restauré une zone humide pour la reconnecter à la rivière, remis en fond de vallée et reméandré la rivière, démantelé une friche industrielle et réouvert la rivière. Cette action permet aujourd'hui de réduire le risque inondation dans le cœur de bourg, créer un îlot de fraîcheur, espace de nature de proximité pour les habitant-e-s, et améliore l'infiltration de l'eau dans les sols pour recharger la nappe phréatique

En savoir +

<https://www.biodiversite-centrevaldeloire.fr/decouvrir/retex/restauration-d-une-riviere-et-de-zones-humides-saint-martin-d-auxigny-18>



Réalisation ARB-CVL 2025 © photos : ARB CVL, Banque des Territoires, SRVV, SIVV

Vos ressources régionales :



Votre contact en Centre-Val de Loire :

Pascale LARMANDE - Animatrice régionale
« Solutions fondées sur la nature »

Tel : 07.71.91.12.47

pascale.larmande@biodiversite-centrevaldeloire.fr

Agence régionale de la biodiversité Centre - Val de Loire
13 avenue des Droits de l'Homme
45921 ORLÉANS cedex 9