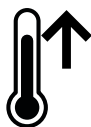


Chiffres clefs sur le climat en Centre-Val de Loire

Les changements en cours

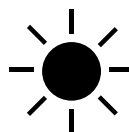
Augmentation des températures



+1.5°C à +2°C
en 2050 en écart aux
années 1991-2010



2x plus de surface forestière
vulnérable aux **incendies**
depuis les années 1980



+33% du nombre de
jours de **canicule** entre
2018 et 2040



+60% de **personnes**
sensibles à la chaleur
d'ici 2040

Dérèglement du cycle de l'eau



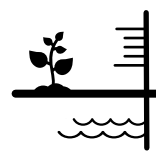
1/8 personnes
exposées au risque
inondation



+1 à +3 jours / an
de **fortes pluies** d'ici
2041-2070



-10 à -40% du
débit moyen annuel des
cours d'eau d'ici 2070



-25 à -30% de
recharge des **nappes**
souterraines d'ici 2070

Les risques à venir

Le Centre-Val de Loire est déjà impacté par les effets des changements climatiques, avec notamment la hausse des températures et le dérèglement du cycle de l'eau. Les modèles prévisionnels permettent d'estimer les risques qui pèsent sur le territoire, et leurs impacts.

CRUES

En Centre-Val de Loire, le **risque d'inondation figure au premier plan** des risques naturels en raison des crues de la Loire mais également d'autres rivières (Cher, Indre, Vienne...).

Des **précipitations intenses attendues** (+1 à +3 jours / an) accentueront les risques d'inondation.

COULÉES DE BOUES

+ de 25% de la région est affectée par une **érosion annuelle des sols supérieure à 2 T/ha.**

- > Corrélée à l'augmentation des jours de fortes pluies, le risque de coulées de boues sera de plus en plus élevé.
- > Vignobles de **côteaux** et zones de **culture intensive** du nord, de l'ouest et de l'est de la région sont les secteurs les plus à risques.

CANICULE

Les changements climatiques provoqueront :

- > une **augmentation des températures journalières moyennes** ;
- > une **augmentation de la fréquence et de la sévérité des vagues de chaleur.**

Ces canicules provoqueront des problèmes de santé notamment chez les personnes de + de 65 ans, soit :

1/3 des habitant·e·s de la région concerné·e·s en 2050.

FEUX DE FORÊT

Les surfaces forestières les plus sensibles au risque de feu vont considérablement augmenter dans les décennies à venir. En Centre-Val de Loire, **566 057 hectares** de massifs forestiers vont présenter un risque fort à très fort, soit :

- > **60%** des forêts
- > **10 à 25 j/an** en 2060 au lieu de 4 j/an aujourd'hui