



# Chiffres clefs sur le climat en Centre-Val de Loire

## Les changements en cours

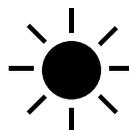
### Augmentation des températures



**+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



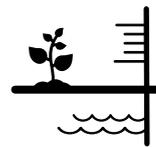
**1/8** personnes  
exposées au risque  
**inondation**



**+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