



**PRÉFET
DE SEINE-ET-MARNE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Nombre d'arrêtés CATNAT par décennie pour les inondations multiplié par 3 en 40 ans
Doublement du nombre de jours de précipitations extrêmes en 2050

Nombre d'arrêtés CATNAT par décennie pour les mouvements de terrain multiplié par 10 entre 1990 et 2020

Agriculture :
+ 16% d'évapotranspiration en 2050
Augmentation de la durée (jusqu'à 30%) et de la sévérité des sécheresses
Sécheresses = 50% des arrêts CATNAT du département

Risque accru de feux de forêts et de sécheresses

Fragilisation des milieux naturels
Modification de l'aire de répartition d'espèces
Propagation de parasites et pathogènes
Ex : surface colonisée par la chenille processionnaire du pin multipliée par 2 entre 2005 et 2016

Températures estivales : +2°C en 50 ans
Horizon proche : 50J de journées chaudes contre 30 actuellement

Augmentation du prix de l'énergie

0 15 30 km

Sources : MOS 2017, Géorisques, BD Carthage 2019, BD TOPO 2021, ROSE 2018, Facete, ONF, AESN
Traitement Vizea 2022

Synthèse de la vulnérabilité au changement climatique de la Seine-et-Marne

Découpage administratif

-  EPCI
-  DEPARTEMENT
-  REGION

Hydrographie et inondation

-  Principaux cours d'eau
-  Risque d'inondation par débordement de cours d'eau
-  Territoires à risque important d'inondation
-  PPRI

Occupation du sol

-  Espaces artificialisés
-  Forêt
-  Milieux semi-naturels
-  Espaces agricoles
-  Eau

Autres risques

-  PPR mouvements de terrain