



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Synthèse des impacts du changement climatique en France en 2025

Cadrage de la synthèse

Recommandation 1.1 du rapport 2025 du Haut Conseil pour le Climat :

Dans le cadre de la mise en place d'un portail des impacts du changement climatique, prévue par le troisième plan national d'adaptation au changement climatique, assurer un suivi systématique des impacts environnementaux, sanitaires, sociaux et économiques significatifs du changement climatique, afin de disposer d'une synthèse nationale annuelle de l'ensemble de ces impacts guidant l'évaluation des besoins d'adaptation

Méthodologie utilisée

La synthèse s'appuie sur :

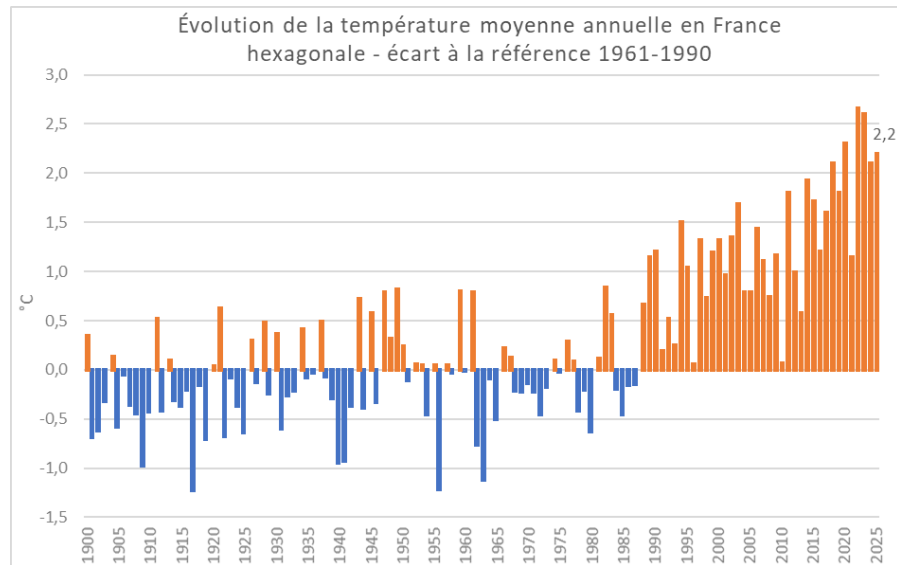
- Le bilan climatique 2025 réalisé par Météo-France
 - Les travaux scientifiques sur l'attribution des événements météorologiques au changement climatique
 - Les projections climatiques de Météo-France selon la trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique
 - Les indicateurs d'impacts du changement climatique disponibles sur le site internet du ministère de la transition écologique
 - D'autres indicateurs fournis par les administrations concernées et Santé Publique France.
-

Indicateurs d'aléas climatique	Indicateurs d'impacts
Température moyenne atmosphérique	Bilan de masse d'une sélection de glaciers
	Stock nival le 1 ^{er} mai sur les massifs de haute montagne
	Quantité de pollen de bouleau
	Date des vendanges pour un panel de vignobles
	Date des récoltes du blé
	Nombre de foyers et de cas de maladies tropicales vectorielle – Durée de la période de transmission
	Nombre de foyers/cas de maladies chez les animaux
Nombre de jours de vagues de chaleur	Date de migration de certains oiseaux
	Population exposée aux canicules
	Morbidité attribuable à la chaleur
	Mortalité attribuable à la chaleur
Hausse de la température moyenne de surface des océans – Nombre de jours de températures élevées sur les façades maritimes françaises	Part des Français souffrant d'un excès de chaleur dans leur logement
	Surface occupée par les sargasses dans les Antilles
Pourcentage annuel de la surface touchée par la sécheresse agricole	Elevation du niveau moyen de la mer
	Nombre de départements touchés par des arrêtés de restriction des usages de l'eau
	Nombre de communes reconnues Cat Nat à la suite de sécheresse – réhydratation des sols
	Montants des dommages déclarés ouvrant droit à une indemnisation dus au phénomène de sécheresse – réhydratation des sols
	Surfaces brûlées lors des feux de végétation et de forêt
Nombre de jours de précipitations extrêmes dans les régions méditerranéennes (pourra être étendu au reste de la France)	Mégatonnes de CO ₂ e stockées par les forêts
	Montant des dommages déclarés ouvrant droit à une indemnisation dus à des inondations
	Nombre de communes reconnues Cat Nat à la suite d'inondations
Conséquences économiques des intempéries – indicateurs d'impacts transversaux	
Coût des sinistres des événements naturels	
Ralentissements de production dans les secteurs du bâtiment et des travaux publics	
Minutes perdues sur le réseau ferré	
Rendements des grandes cultures	

2025, une année chaude en moyenne

4^{ème} année la plus chaude en France hexagonale, ce qui a contribué à :

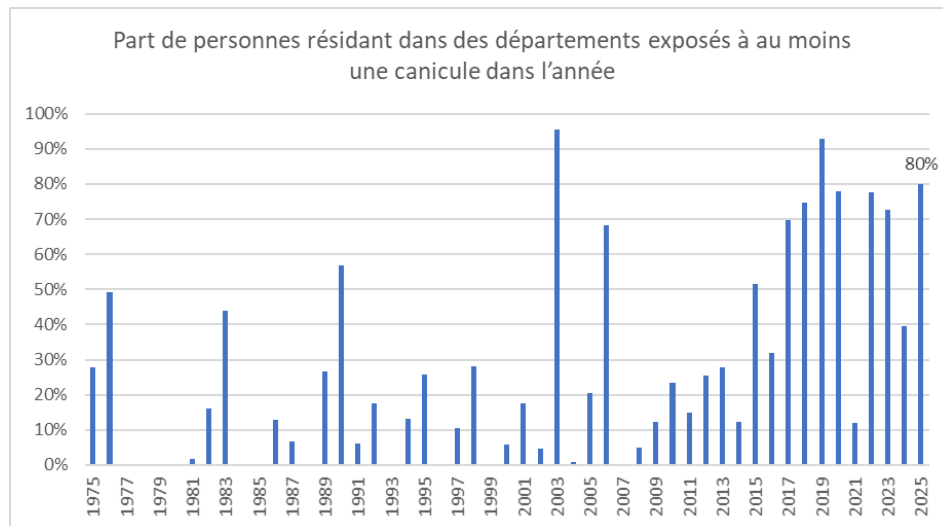
- Une diminution importante de la masse des glaciers (-2,6 m contre -1,6 m en moyenne depuis les années 2000)
- Une augmentation de la quantité de pollen de bouleau (x2 par rapport aux années 80)
- Des vendanges et une récolte de blé avancées (10 et 8 jours par rapport aux années 2010)
- L'émergence de nouvelles maladies chez les animaux (Dermatose Nodulaire Contagieuse)
- Une arrivée printanière des oiseaux migrateurs (10 jours plus tôt que dans les années 80)



Une année marquée par 2 vagues de chaleur

2 vagues de chaleur intenses (19 juin – 4 juillet, 18-28 août) qui ont concerné 80% de la population (vigilance orange ou rouge) et ont eu de nombreux impacts :

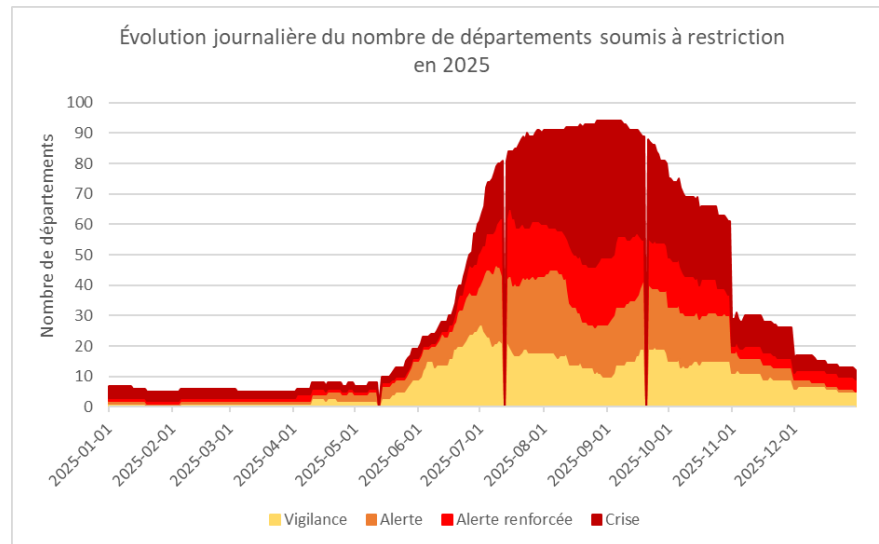
- Passages aux urgences multipliés par 3, 1 918 décès
- Fermeture de 2 500 établissements scolaires
- Pics de pollution à l'ozone
- 300 incidents sur le réseau SNCF
- Vague de chaleur marine (perte de 50% des récifs coralliens entre 2022 et 2025, échouages massifs de sargasses).



Une année marquée par la sécheresse

La sécheresse des sols a concerné une large partie du territoire en 2025, contribuant à :

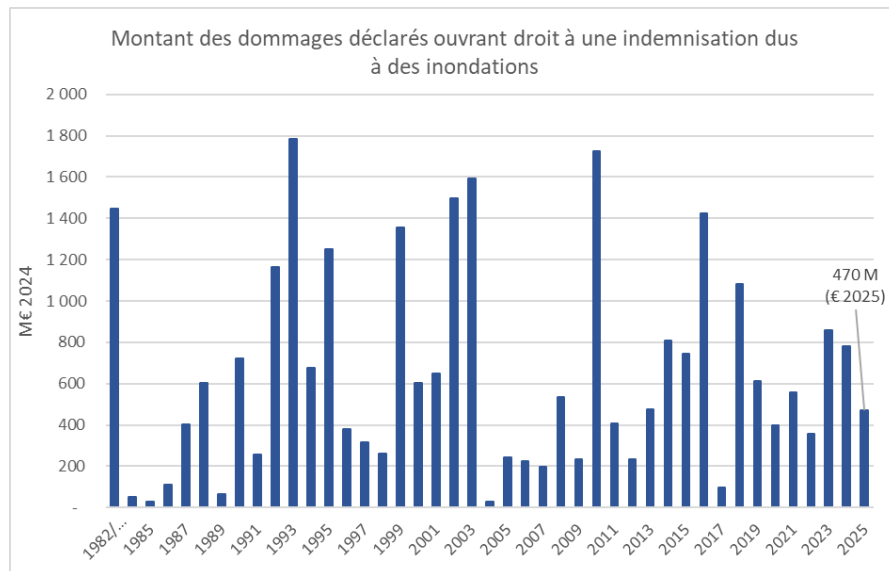
- Des restrictions d'usage de l'eau dans 78 départements, dont 41 en crise
- La reconnaissance de 459 communes en état de catastrophe naturelle pour retrait-gonflement des argiles pour une indemnisation estimée à 850 M€
- Plus de 16 000 feux de forêt et de végétation avec 30 500 ha brûlés, dont 11 000 ha dans l'Aude
- Une diminution de 20% de la quantité de carbone stockée dans les forêts par rapport à la fin des années 2000.



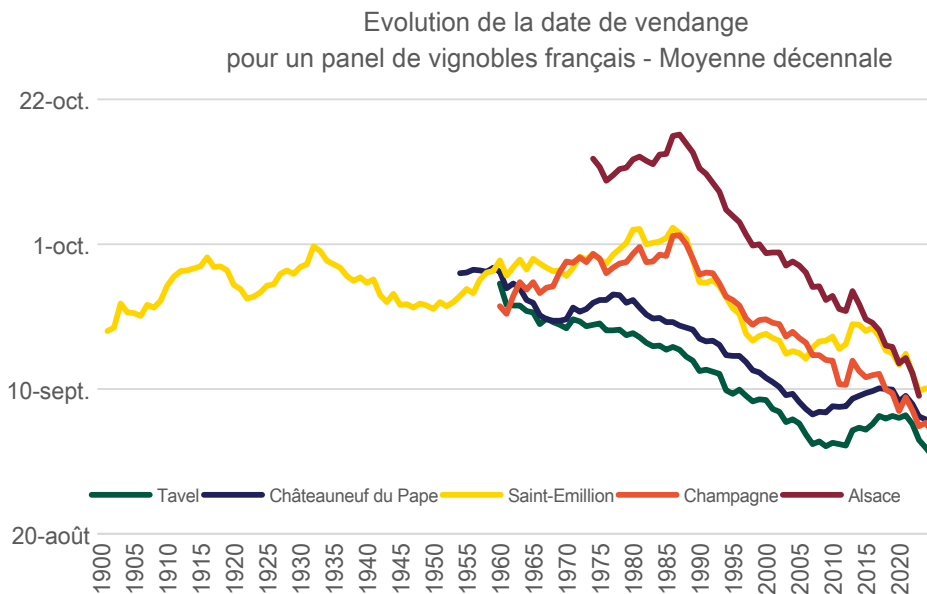
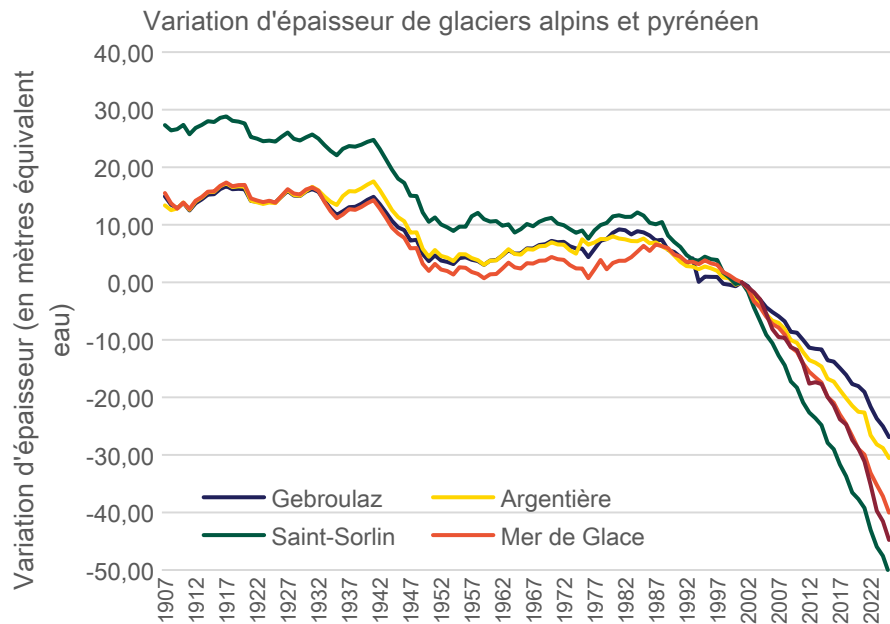
Une année marquée par des précipitations intenses

Plusieurs épisodes de pluies intenses, rendus plus probable et/ou plus intenses par le changement climatique. Des nombreuses conséquences :

- 4 décès pendant les inondations
- Inondations de plusieurs hôpitaux, écoles et bâtiments publics
- Fermeture de routes et voies, trafic aérien perturbé
- Perte de 50 000 ha de culture dans le Sud-ouest
- Mais des dommages limités.



D'autres indicateurs témoignant du changement climatique



Pistes d'amélioration

Première synthèse qui a vocation à être complétée:

- Intégration des indicateurs dans un portal des impacts du changement climatique
 - Evaluation du coût du changement climatique, travaux menés par le HCSP
 - Consolidation des données pour certains indicateurs
 - Travaux scientifiques nécessaires pour améliorer l'attribution au changement climatique
-