

Feux de forêt



HAUSSE



BAISSE

CONTEXTE



Surfaces boisées (en 2020)



En augmentation
depuis 1985.

Température de l'air en métropole (en 2020)

+ 2,3 °C

D'écart à la normale des
températures moyennes
(1961-1990) en France
métropolitaine.

Conditions météorologiques propices aux départs de feux (en 2020)

80 %

Du territoire métropolitain concerné

IMPACTS



Surface forestière brûlée
par des grands feux

17 077
hectares en 2020

Supérieure à la moyenne
sur la période 2009-2019
(12 000 ha)

ACTIONS



Élargissement de la campagne
interministérielle de communication pour la
prévention des feux de forêt à tous les départements
métropolitains et à tous les types de végétaux

2020

Adoption d'une stratégie conjointe
d'adaptation et d'atténuation pour
les forêts et la filière forêt-bois

Ressources en eau



HAUSSE



BAISSE

CONTEXTE

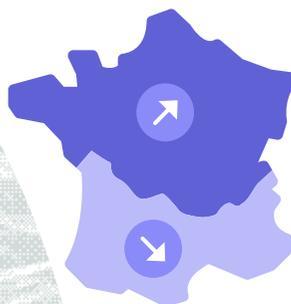


Température
de l'air en métropole
(en 2020)

+ 2,3 °C

*D'écart à la normale des
températures moyennes
(1961-1990) en France
métropolitaine.*

**Évolution des
précipitations**
moyennes annuelles
(en 2012)



Bilan de masse
du glacier d'Ossoue
(en 2020)

-29 m

Stock nival dans les
massifs montagneux français
le 1^{er} mai - par décennie



- 18 kg/m²

IMPACTS



Nombre de départements
touchés par des arrêtés de restrictions
des usages de l'eau durant l'été chaque
année (entre 2015 et 2018)

1 sur 2

Nombre de départements
en assec en 2020
(Plus de 12 % des observations en assec)

48

ACTIONS



52 % **Pourcentage du programme**
des agences de l'eau consacré
au changement climatique
(en 2020)



**Plans de bassin d'adaptation au
changement climatique adoptés
au 31 décembre 2020 :**
Seine-Normandie, Loire-Bretagne,
Adour-Garonne, Rhône-Méditerranée,
Corse, Rhin-Meuse, et Artois-Picardie

Santé : canicule



HAUSSE



BAISSE

CONTEXTE



Température
de l'air en métropole
(en 2020)

+ 2,3 °C

*D'écart à la normale des
températures moyennes
(1961-1990) en France
métropolitaine.*

Record de température
de l'air en métropole (en
2020)

39,3 °C

*Record absolu : 46,0 °C à
Vérargues (Hérault) le 28 juin 2019*

Nombre de vagues de chaleur
(en 2020)

3

*73 départements ont été exposés au moins
un jour à des températures dépassant les
seuils d'alerte.*

IMPACTS



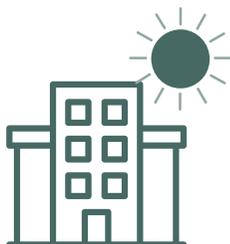
77 %

**de la population a été exposée au
moins un jour à des températures
dépassant les seuils d'alerte**
(en 2020)

18,3 %

**Surmortalité en période de
canicule (en 2020)**

ACTIONS



Prise en compte du confort d'été
dans la réglementation sur les bâtiments neufs (RE2020)
et le diagnostic de performance énergétique (DPE)

*Exemples de critères du DPE : fenêtres équipées de
protections solaires extérieures, isolation de la toiture,
inertie du bâtiment, caractère traversant du logement,
présence de brasseurs d'air*

2021



CEE

**Certificats
d'économie d'énergie**
pour la mise en place d'un
revêtement réfléchissant en
toiture (peinture blanche)

Outre-mer: cyclones



HAUSSE



BAISSE

CONTEXTE



**Moyenne des températures
maximales de l'air**
(septembre 2020 en Martinique)

32,9 °C

Record de la moyenne
mensuelle des
températures maximales

**Température de la
surface de la mer**
pour les outre-mer



en forte augmentation
depuis 1950 sur les
28 sites sélectionnés

**Départements outre-mer
exposés aux risques
climatiques**

4 sur 5

IMPACTS



**Nombre annuel
de cyclones** dans les
océans Atlantique nord,
Pacifique sud et Indien
sud-ouest en 2019



→ Dans les océans
(44,7 en moyenne sur la
période de référence
1981-2010)

63

→ Catégories 4 ou 5
(22,2 en moyenne sur la
période de référence
1981-2010)

20



**Coût des principaux
cyclones**

2 000 M€ IRMA (2017)

400 M€ DEAN (2007)

150 M€ DINA (2002)

ACTIONS



4



**Contrats de convergence et de
transformation** intégrant des projets
d'adaptation au changement climatique

8



Radars déployés par Météo-France
(dont 1 en outre-mer)



HAUSSE



BAISSE

Catastrophes: Retrait et gonflement des argiles

CONTEXTE



Évolution des
précipitations
moyennes annuelles
(en 2012)



10 %

Indice de sécheresse
annuelle en métropole
(en 2018)

Du territoire français
affecté annuellement par
des sécheresses (5% dans
les années 1960)



De la France métropolitaine est
concernée par l'aléa retrait et
gonflement des argiles en 2018
(soit plus de 4 millions de maisons potentiel-
lement très exposées)

61 %

aléa fort 2 %
aléa moyen 15 %
aléa faible 44 %

IMPACTS



Coût des dommages consécutifs
au retrait et gonflement des argiles
depuis 1989 (en 2018)

12,3 Md€



Nombre de communes reconnues
par un arrêté catastrophes naturelles retrait
et gonflement des argiles (en 2018)

3 971

ACTIONS



Loi du 28 décembre 2021
relative à l'indemnisation des
catastrophes naturelles

2020



Etude géotechnique fournie aux
futurs acquéreurs en cas de vente d'un
terrain constructible situé en zone
argileuse d'exposition moyenne ou forte