

Lancement des groupes de travail sobriété

Objectif : Réduire la consommation d'énergie de 10% en 2 ans grâce à la sobriété énergétique

Enjeux à long-terme climat et efficacité énergétique



Le changement climatique

IMPACTS en France

déjà visibles et à venir d'ici 2050



FEUX
DE FORÊT



CRUES



ILOTS
DE CHALEUR



INONDATIONS



SUBMERSIONS



CYCLONES



BAISSE DE
L'ENNEIGEMENT



SÉCHERESSE

Un manque de
2 Md de m³
d'eau en 2050 si la
demande reste stable
(Source : Giege de l'eau et de l'énergie
sur les impacts du changement climatique,
Paris 2014 et les fond scenario)



FEUX DE FORÊT

50%
des forêts métropoli-
taines soumises
au risque incendie
élevé d'ici 2050
(Source : Météo France/Adaptation
Changement climatique et enjeux
des milieux sensibles aux feux de forêt)



CULTURES

Après + de
35 ans
de croissance:
stagnation
des rendements
(ex. : blé tendre, Pays de la Loire)
(Source : Cerealis)



TEMPÉRATURE

+1,5°C
en moyenne en France
métropolitaine
depuis 1900
(Source : Météo France/
Indicateurs Climat)



MONTAGNE

-40 cm
d'enneigement en
30 ans au col de Porte
(Chartreuse, station de ski
de haute altitude)
(Source : Météo France/Climate)



MOUSTIQUE TIGRE

déjà installé dans
45
départements
métropolitains
(Source : Institut des
statistiques et de la santé)



MARTINIQUE



GUYANE



LA REUNION



GUADELOUPE

LES CINQ CAUSES MAJEURES de l'érosion de la biodiversité identifiées par l'IPBES



Les changements d'usage des terres et de la mer

la destruction
et la fragmentation
des milieux naturels
liées, notamment,
à l'urbanisation
et au développement
des infrastructures
de transport, aux
changements d'usage
des terres et les ruptures
de continuités, etc



L'exploitation directe de certains organismes

la surexploitation
d'espèces sauvages :
supêche, déforestation,
braconnage...



Le changement climatique

qui peut s'ajouter
aux autres causes
et les aggraver.
Il contribue à modifier
les conditions de vie des
espèces, les forçant
à migrer ou à adapter
leur mode de vie,
ce que toutes ne sont
pas capables de faire



La pollution des eaux, des sols et de l'air,

mais aussi les pollutions
lumineuse ou phonique



La propagation d'espèces exotiques envahissantes

Crédit : Ministère de la Transition écologique /Bluenove

1,8 million

d'espèces décrites

sur notre planète

28 %

**des espèces sont
menacées**

selon la Liste rouge de
l'Union internationale de la
conservation de la nature

35 %

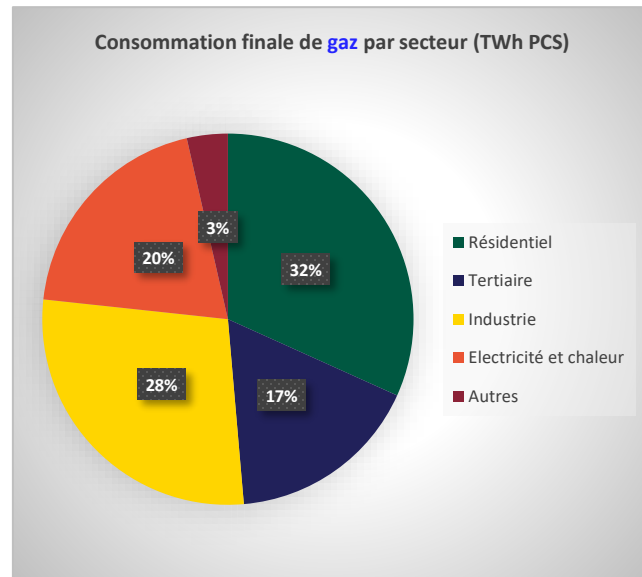
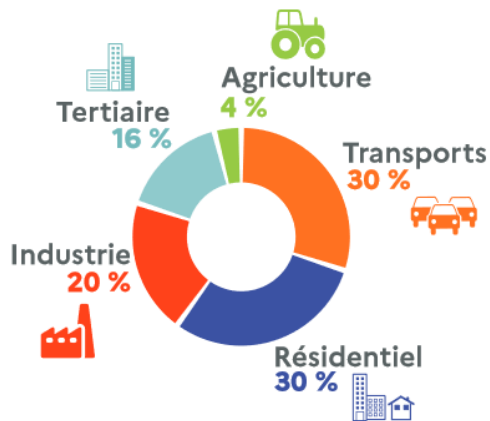
**des milieux humides ont
disparu**

depuis 1970 dans le monde

Systeme énergétique Français : état des lieux

Etat des lieux du système énergétique français

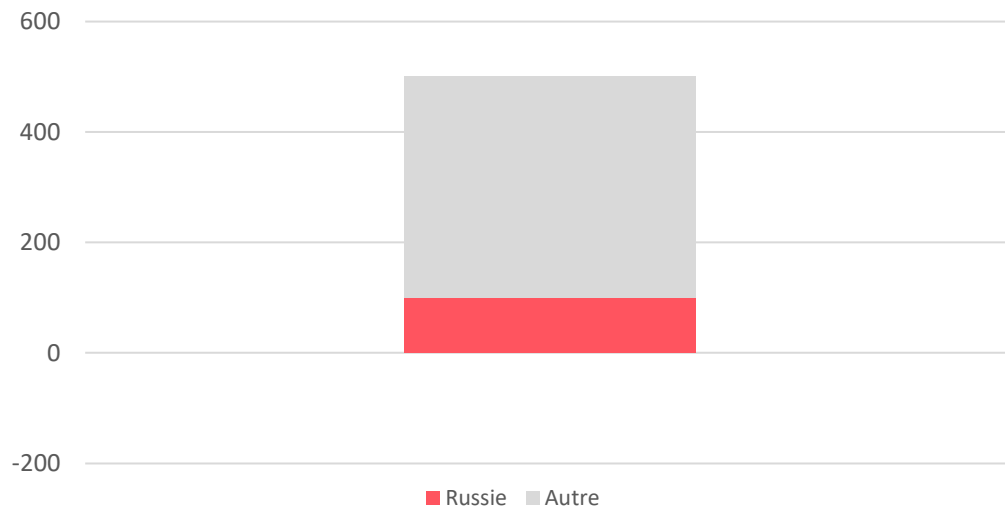
La consommation finale énergétique s'élève à 1 492 TWh en 2020, dont 492 TWh de gaz



En 2019, soit 491,5 TWh PCS au total, données corrigées des variations climatiques (source MTE/CGDD/SDES)

Point d'actualité

La dépendance au gaz russe en France :
ordre de grandeur

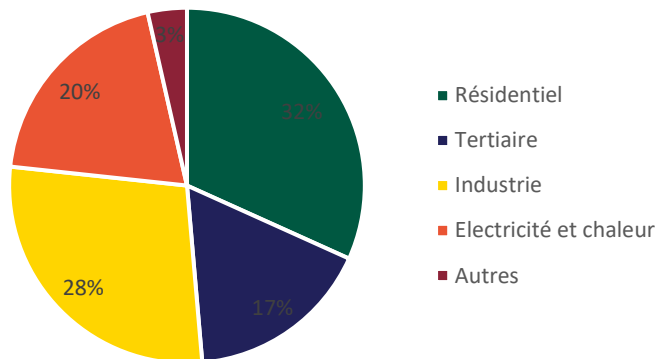


Consommation de gaz en 2019

Actions de sobriété et d'efficacité énergétiques en cours ou envisagées

Objectif de – 10 % sur 2 ans : gaz

Consommation de gaz par secteur



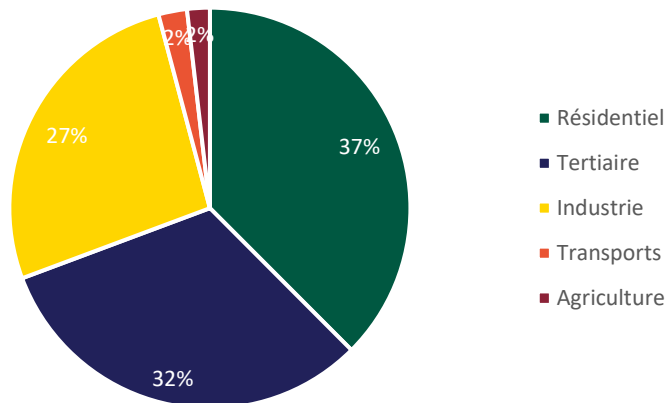
Tertiaire : 83 TWh

→ Dont
administration
public et
enseignement :
**18,4 TWh PCS de
gaz**

**Application des 10% de
réduction :
Administration publique et
enseignement : -1,8 TWh**

Objectif de – 10 % sur 2 ans : électricité

Consommation d'électricité par secteur



Tertiaire : 139 TWh

→ Dont
administration
public et
enseignement :
**14,6 TWh
d'électricité**

**Application des 10% de
réduction :
Administration publique et
enseignement : -1,5 TWh**