

OBSERVATOIRE CLIMAT-ENERGIE

Où en est la France ?

La France respecte-t-elle ses objectifs sur le climat et l'énergie ?
Cet outil vise à faire un état des lieux régulier de la transition énergétique et climatique en France
et à identifier les domaines pour lesquels des mesures complémentaires sont nécessaires.

+4,5% 

en 2018

Écart par rapport à l'objectif
de diminution des émissions
de gaz à effet de serre

[EN SAVOIR +](#)



+4,5% 

en 2018

Écart par rapport à l'objectif
de diminution de la
consommation d'énergie

[EN SAVOIR +](#)

OBJECTIFS

Évaluer le niveau d'atteinte des objectifs climatiques et énergétiques de la France ;

Permettre un débat éclairé, fondé sur un état des lieux neutre et partagé.

MÉTHODOLOGIE

Indicateurs de la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC) et de la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE) ;

Graphes présentés : écarts par rapport aux objectifs ou trajectoires prévus ;



Membres du Comité de Pilotage

- **Hervé LEFEBVRE**
Chef du Service Climat, ADEME
- **Claire TUTENUIT**
Déléguée Générale, EpE
- **Andreas RÜDINGER**
Chercheur Associé Pôle Énergie-Climat, IDDRI
- **Direction générale de l'énergie et du climat**
au Ministère de la transition écologique et solidaire
- **Jean-Baptiste LEBRUN**
Directeur, CLER-Réseau pour la transition énergétique
- **Anne BRINGAULT**
Responsable Transition énergétique, Réseau Action Climat

12 octobre 2019



Climat | Emissions de gaz à effet de serre en France

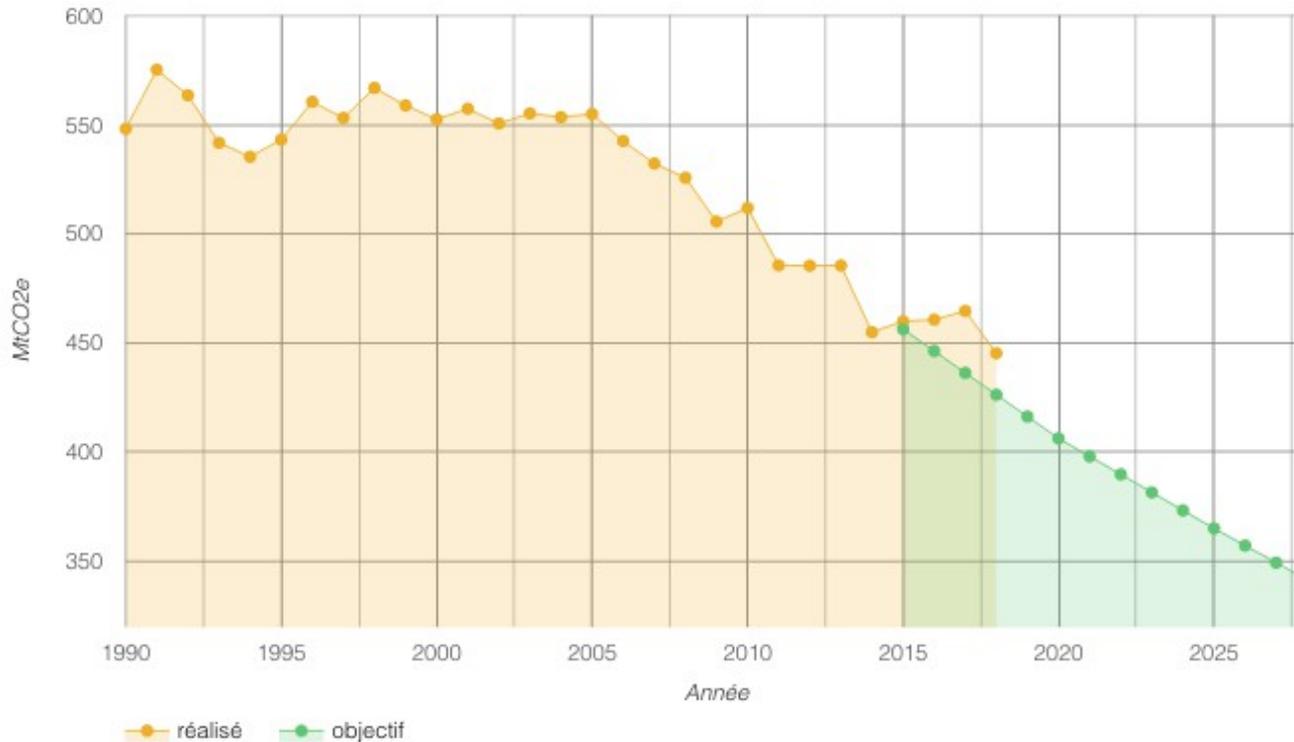


Emissions de gaz à effet de serre de France métropolitaine et des territoires d'outre-mer inclus dans l'Union européenne. Des budgets carbone (plafonds d'émissions à ne pas dépasser) sont fixés depuis 2015 dans la Stratégie nationale bas carbone.

Secteur d'activité

Global

CSV



+ 4,5 %

par rapport à l'objectif 2018

Les chiffres

Transport	+12,6 %
Résidentiel / tertiaire	+14,5 %
Agriculture	+2,5 %
Industrie	+0,6 %
Transformation d'énergie	-17 %
Déchets	-0,3 %

445,3
MtCO₂e

Emissions de GES
en 2018

426,2
MtCO₂e

Budget carbone
pour 2018

Source: CITEPA



Climat | Emissions de gaz à effet de serre des transports en France



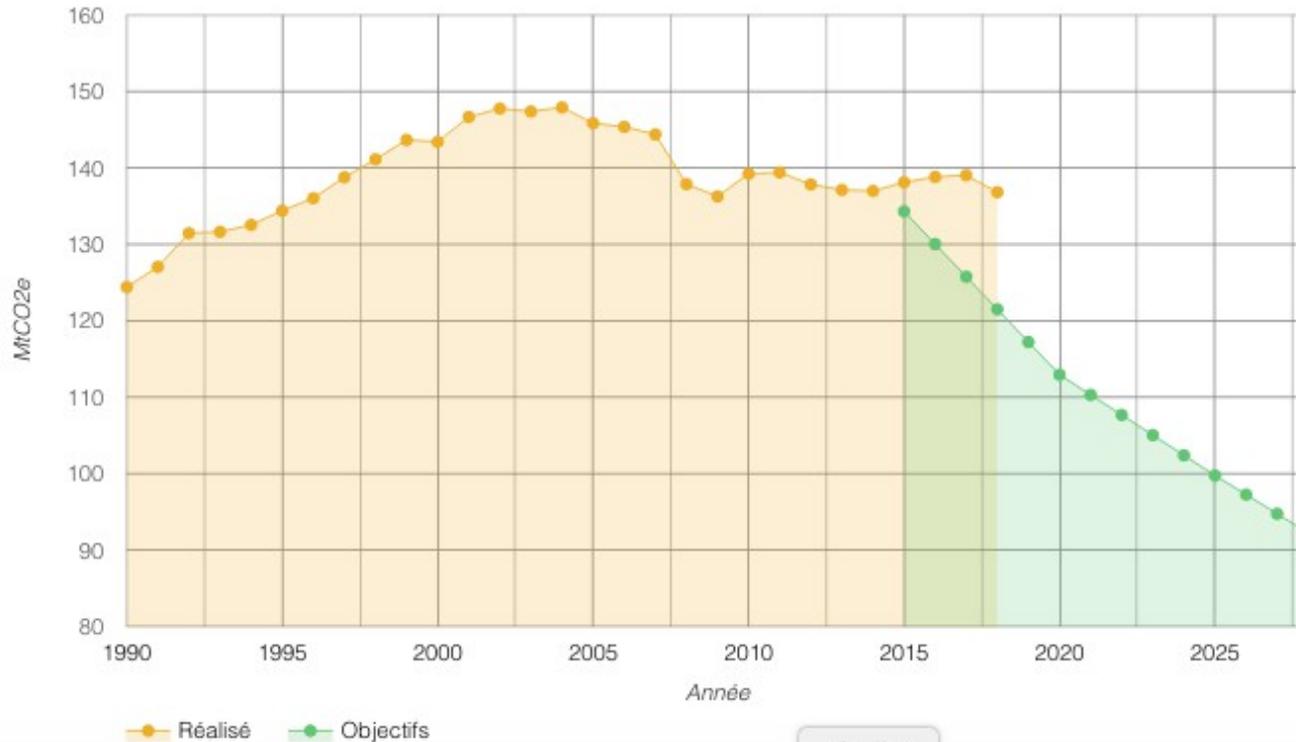
Emissions de gaz à effet de serre du secteur des transports en France. Des budgets carbone (plafonds d'émissions à ne pas dépasser) sont fixés depuis 2015 dans la Stratégie nationale bas carbone, avec une valeur indicative par secteur d'activité.

Secteur d'activité

Indicateur

Transport

CSV



Firefox

+ 12,6 %

par rapport à l'objectif 2018

Les chiffres

Mobilité des voyageurs	+3 %
Transport de marchandises	-0,7 %
Fret routier	+4 %
Fret ferroviaire et fluvial	-23,9 %
Emissions des VP neufs	+22,9 %

136,8
MtCO₂e

Emissions GES des transports en 2018

121,5
MtCO₂e

Objectif max pour 2018

Source: CITEPA (données provisoires)



Climat | Emissions de gaz à effet de serre des bâtiments en France

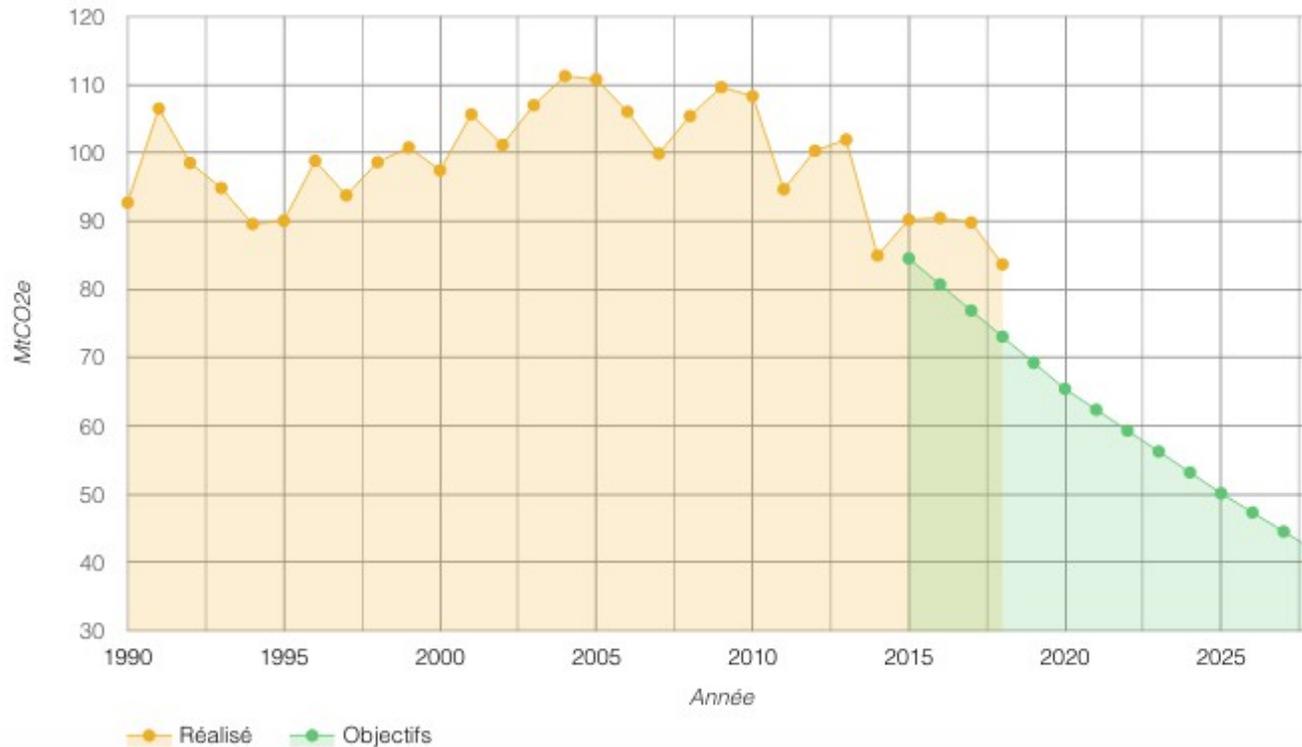
Emissions de gaz à effet de serre du secteur des bâtiments en France. Des budgets carbone (plafonds d'émissions à ne pas dépasser) sont fixés depuis 2015 dans la Stratégie nationale bas carbone, avec une valeur indicative par secteur d'activité.

Secteur d'activité

Bâtiments

Indicateur

CSV



+ 14,5 %

par rapport à l'objectif 2018

Les chiffres

Rénovations "Habiter Mieux" -16,9 %

Nombre total de rénovations - %

83,7
MtCO2e

Emissions GES des
bâtiments en 2018

73,1
MtCO2e

Objectif max pour
2018

Source: CITEPA (données provisoires)



Climat | Emissions de gaz à effet de serre de l'agriculture en France

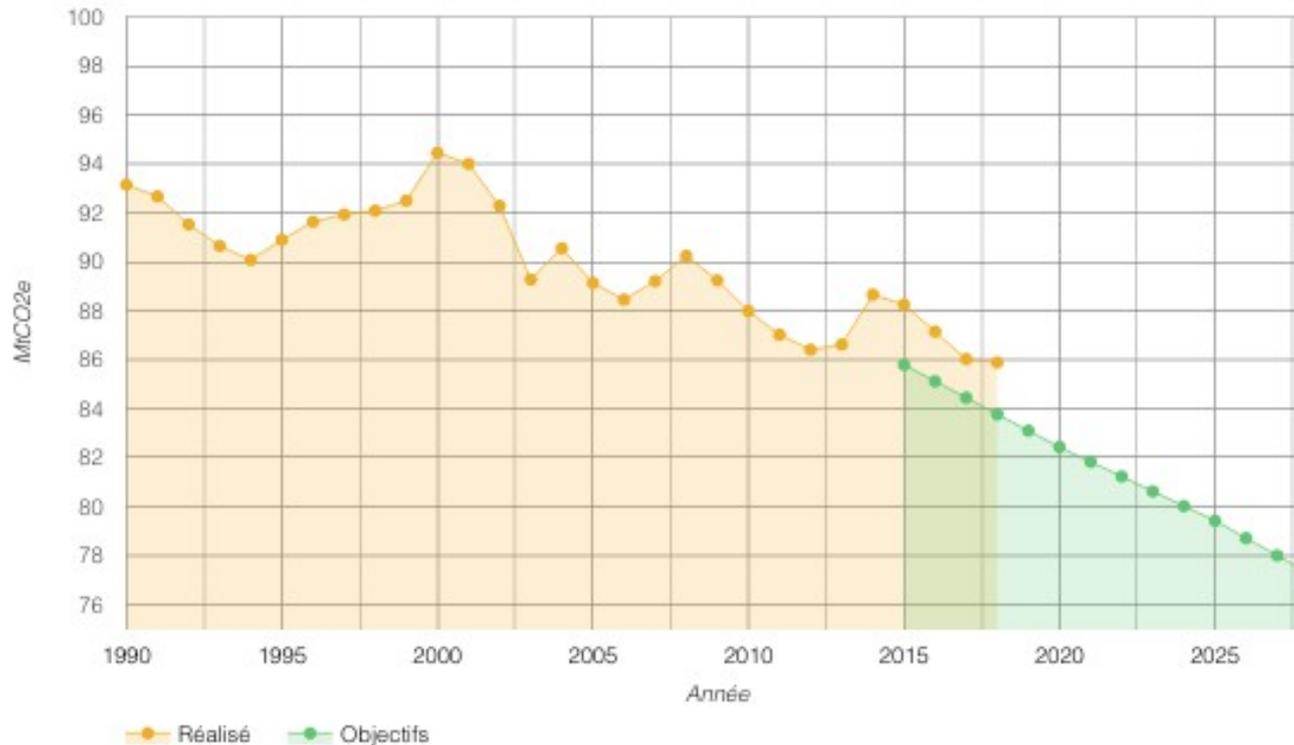
IMPORTANT : L'estimation des émissions pour 2018 de ce secteur s'appuie uniquement sur la consommation d'énergie de l'agriculture. Il conviendra d'attendre des chiffres plus définitifs avant de faire une interprétation des résultats.

Secteur d'activité

Agriculture

Indicateur

CSV



+ 2,5 %

par rapport à l'objectif 2018

Les chiffres

Légumineuses -37,6 %

Prairies permanentes +1,3 %

85,9
MtCO2e

Emissions GES de
l'agriculture en
2018

83,8
MtCO2e

Objectif max pour
2018

Source: CITEPA (données provisoires)



Climat | Emissions de gaz à effet de serre de l'industrie en France

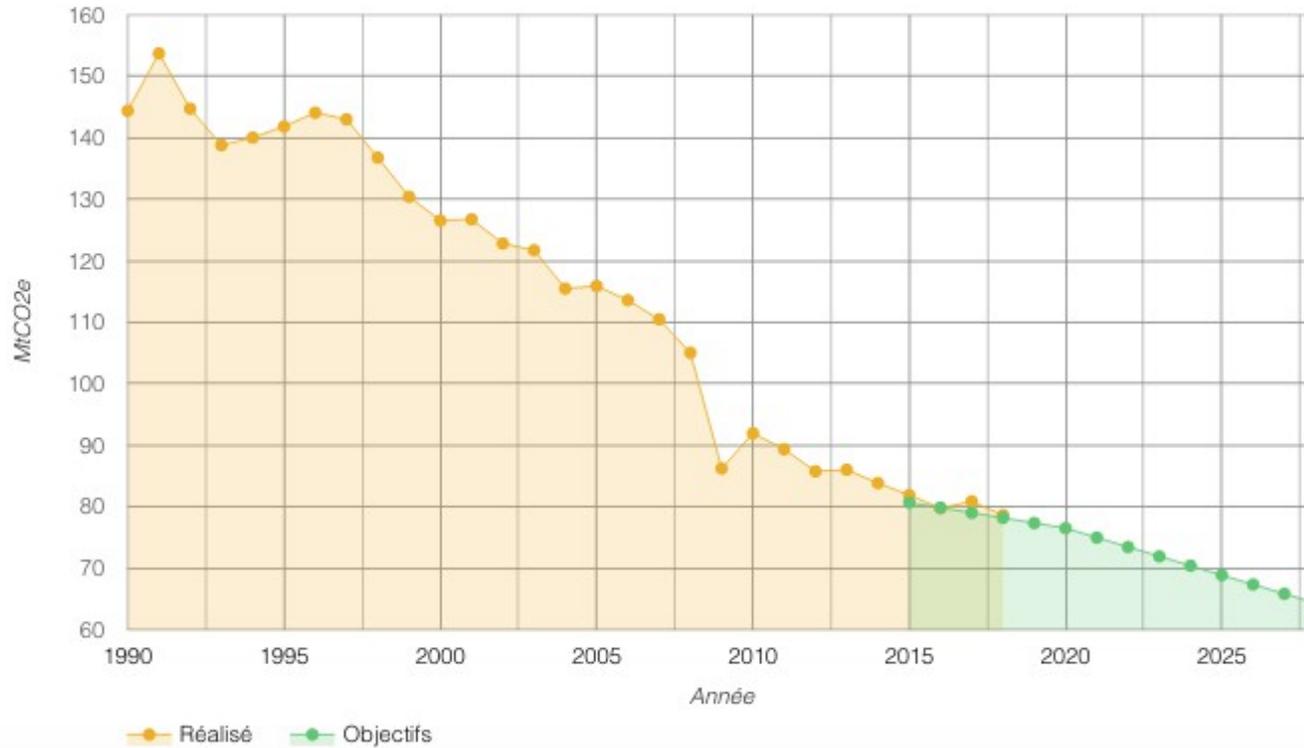
Emissions de gaz à effet de serre du secteur de l'industrie en France. Des budgets carbone (plafonds d'émissions à ne pas dépasser) sont fixés depuis 2015 dans la Stratégie nationale bas carbone, avec une valeur indicative par secteur d'activité.

Secteur d'activité

Industrie

Indicateur

CSV



+ 0,6 %

par rapport à l'objectif 2018

Les chiffres



Prix du carbone

+102 %

78,6
MtCO₂e

Emissions GES de
l'industrie en 2018

78,2
MtCO₂e

Objectif max pour
2018

Source: CITEPA (données provisoires)



Energie | Consommation finale d'énergie



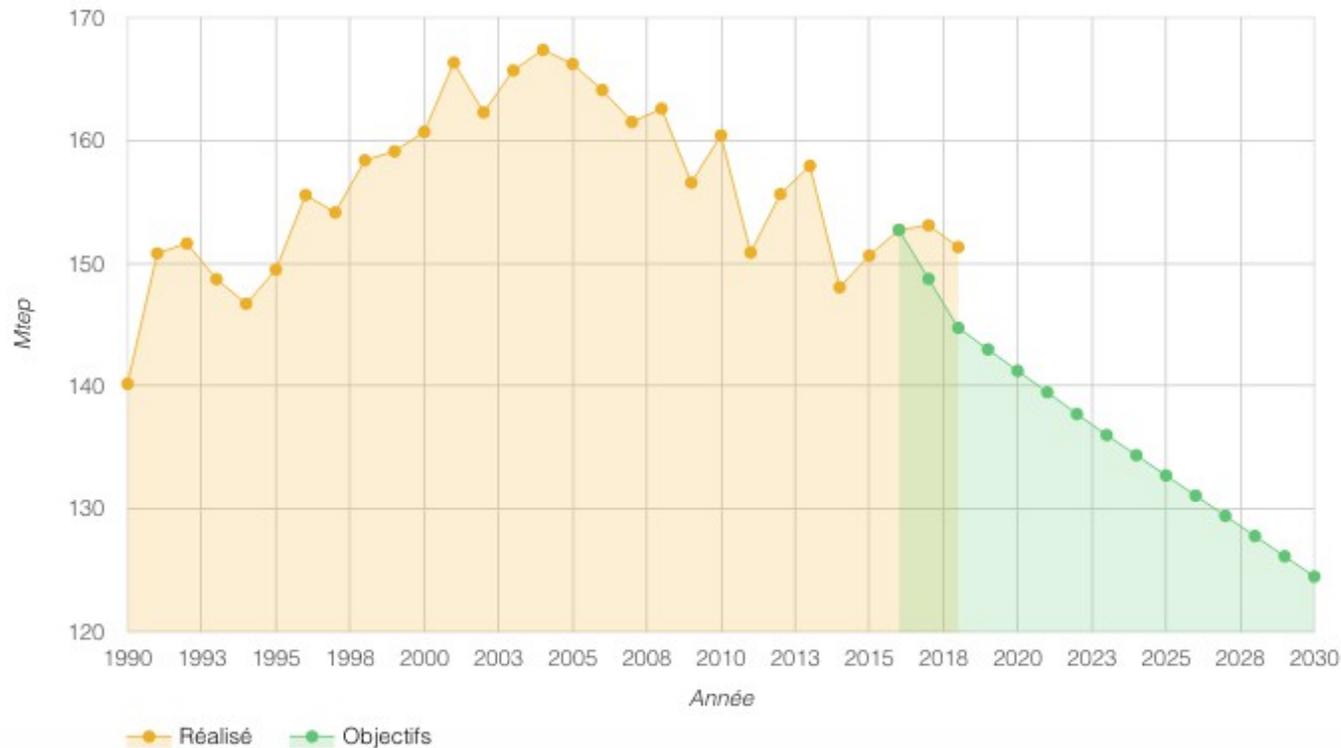
La France a un objectif de baisse de 20 % de sa consommation finale d'énergie en 2030 par rapport à 2012. La PPE de 2015 prévoit des jalons intermédiaires de - 7 % en 2018 et de - 12,6 % en 2023.

Secteur d'activité

Consommation

Indicateur

CSV



+ 4,5 %

par rapport à l'objectif 2018

Les chiffres

Energies fossiles	+0,6 %
Gaz naturel	+4,9 %
Produits pétroliers	+8,1 %
Charbon	+0 %

151,3 Mtep

Consommation finale d'énergie en 2018

144,73 Mtep

Objectif max pour 2018

Source: Bilan de l'énergie – SDES



Energie | Part d'énergie renouvelable dans la consommation d'énergie

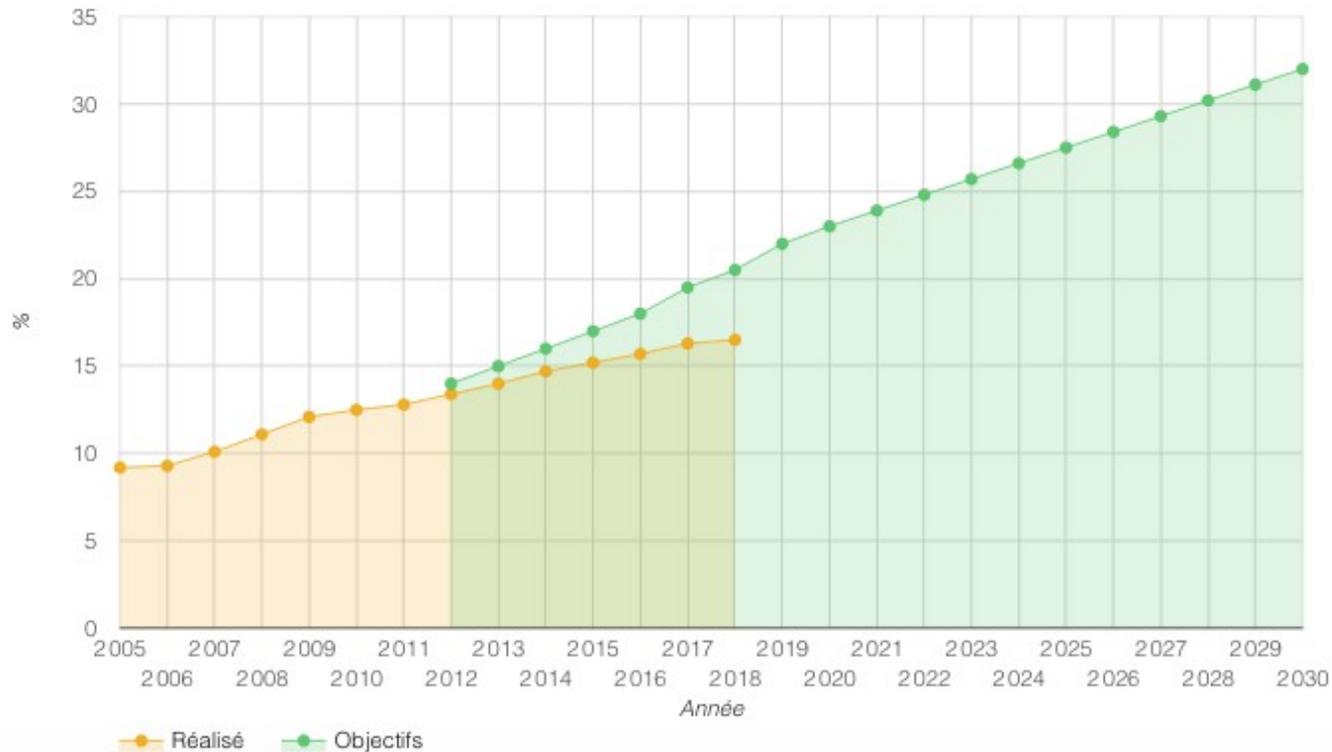
La France a un objectif pour 2020, dans le cadre de la directive européenne sur ce domaine, de 23 % d'énergies renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie et elle s'est fixé un objectif de 32 % en 2030 dans la loi de 2015.

Secteur d'activité

Energies renouvelables

Indicateur

CSV



- 19,5 %

par rapport à l'objectif 2018

Les chiffres

⚡	Électricité renouvelable	-5,6 %
🔥	Gaz renouvelable	-68,2 %

16,5 %

Part d'EnR dans la consommation d'énergie en 2018

20,5 %

Objectif pour 2018

Source : SDES

<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/sites/default/files/2019-09/datalab-essentiel-185-energies-renouvelables-2018-septembre2019.pdf>



Energie | Part du nucléaire dans la production d'électricité

La loi de 2015 prévoit une part de 50 % de nucléaire en 2025. Sans jalon intermédiaire fixé, nous avons pris une trajectoire linéaire. Le projet de loi énergie-climat devrait décaler cet objectif à 2035. Une mise à jour sera réalisée une fois la loi votée

Secteur d'activité

Nucléaire

CSV



+ 6,5 %

par rapport à l'objectif 2018

Les chiffres

71,7 %

Part du nucléaire dans la production en 2018

67,3 %

Objectif pour 2018

Source: Bilans électriques – RTE



OBSERVATOIRE CLIMAT-ÉNERGIE



+4,5%

Consommation finale d'énergie

En 2018



+6,5%

Part du nucléaire dans la production d'électricité

En 2018



-19,5%

Part d'énergie renouvelable dans la consommation d'énergie

En 2018



+0,6%

Consommation énergétique primaire d'énergies fossiles (gaz, charbon, pétrole)

En 2018



+4,5%

Emissions globales de gaz à effet de serre

En 2018



+12,6%

Emissions de gaz à effet de serre des transports

En 2018



+14,5%

Emissions de gaz à effet de serre des bâtiments

En 2018



+2,5%

Emissions de gaz à effet de serre de l'agriculture

En 2018



+0,6%

Emissions de gaz à effet de serre de l'industrie

En 2018



Rendez-vous sur :
observatoire-climat-energie.fr

12 octobre 2019

