



PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

La transition énergétique EN ÎLE-DE-FRANCE

63 %

d'énergie d'origine
fossile

90 %

d'énergie importée

Priorités d'action :

- > **rénover** énergétiquement les bâtiments,
- > **décarboner** la mobilité,
- > **produire** des énergies renouvelables et de récupération.

9 %

des consommations
énergétiques couvertes
par la production locale
d'énergie renouvelable et
de récupération

55 %

des bâtiments considérés
comme des **passoires
énergétiques**

5,2 millions

de voitures thermiques

L'Île-de-France c'est :

18 %

de la population française
sur 2 % du territoire national
(région la plus peuplée de France
avec 12,3 millions d'habitants).

1/4 des surfaces
de bâtiments
tertiaires* français,
soit 140 millions de m².

43 millions
de déplacements quotidiens,
dont 35 % en voiture ou deux-roues
motorisés.



* Locaux concernés par les
obligations du dispositif «éco-
énergie tertiaire».

Le bilan énergétique francilien : principalement du gaz pour le bâtiment et du pétrole pour le transport

LA DEMANDE D'ÉNERGIE À RÉDUIRE DE 40 % D'ICI 2050 :

195 TWh : consommation
d'énergie francilienne actuelle

68 % : bâtiment résidentiel et tertiaire,

22 % : mobilité,

10 % : industrie et agriculture.

Devenir plus sobre :

- anti-gaspillage : covoiturage, optimisation d'utilisation des appareils...
- changements de comportement : chauffage à 19°, mobilités actives...
- efficacité : rénovation des bâtiments, changement de chaudières.

L'OFFRE D'ÉNERGIE À VERDIR :

Production énergétique :

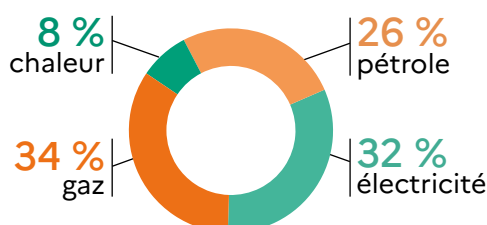
90 % importée,

10 % locale : 9 % EnR&R* et 1 % pétrole.

Accélérer le déploiement des EnR&R* :

- chaleur renouvelable,
- EnR électrique : photovoltaïque et éolien,
- méthanisation.

Sources de
l'énergie
consommée :



* Énergies renouvelables et de récupération

Énergie renouvelable locale : une production limitée, malgré un potentiel remarquable pour la chaleur renouvelable

91 % de la production locale d'EnR&R couverte par de la **chaleur** (incinération d'ordures ménagères, géothermie, biomasse).

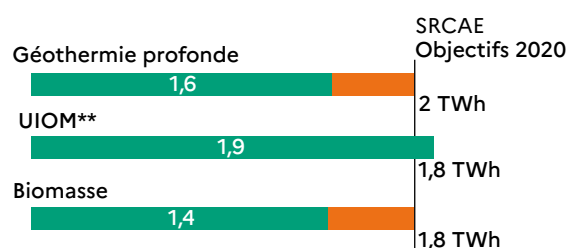
x 2 c'est le potentiel de développement de la **géothermie profonde**.

37 éoliennes installées sur les **600 km²** du territoire francilien favorables réglementairement à l'éolien.

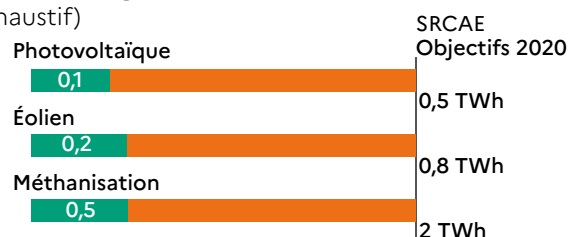
7 % du **gaz** consommé par des bâtiments situés à moins de 50 m d'un réseau de chaleur.

ÉNERGIES RENOUVELABLES ET OBJECTIFS DU SRCAE* 2020 OÙ EN SOMMES-NOUS ?

Chaleur renouvelable sur réseau



Autres énergies renouvelables (non exhaustif)



* Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Énergie

** Unités d'incinération d'ordures ménagères

Agir en Île-de-France

BÂTIMENT

- > **Isoler énergétiquement** tous les bâtiments malgré des contraintes architecturales fortes.
- > **Changer les modes de chauffage**, en remplaçant les chaudières au gaz et au fioul, en respectant la qualité de l'air.

MOBILITÉ

- > **Favoriser le vélo, la marche et le covoiturage.**
- > **Développer et moderniser le réseau de transports** en commun.
- > **Électrifier** les autres moyens de transport.

PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

- > **Développer la géothermie** profonde et de surface.
- > **Accélérer le développement** du solaire, de l'éolien et de la méthanisation.
- > **Optimiser et développer les réseaux de chaleur.**

Une dynamique en faveur de la transition énergétique enclenchée dans les territoires franciliens

POINT D'AVANCEMENT DES PCAET

59 collectivités franciliennes obligées de réaliser un Plan Climat-Air-Énergie Territorial (PCAET).

29 PCAET adoptés
13 en consultation
16 en préparation (notifiés)
1 en attente

Scannez-moi
pour en savoir plus
sur les PCAET



CONTRAT DE RELANCE POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

48 contrats de relance pour la transition écologique, permettant aux collectivités d'intégrer la transition écologique comme **axe transversal de leurs projets** de territoire.

Plus de cinquante projets EnR en préparation, en Île-de-France

ÉOLIEN
2 projets



PHOTOVOLTAÏQUE
24 projets



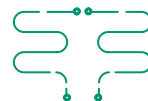
MÉTHANISATION
17 projets



Répartition géographique des projets :

- Seine-et-Marne : 26
- Val-d'Oise : 6
- Essonne : 4
- Yvelines : 6
- Hauts-de-Seine : 1

GÉOTHERMIE
12 projets



Répartition géographique des projets :

- Yvelines : 4
- Seine-Saint-Denis : 4
- Hauts-de-Seine : 3
- Val-d'Oise : 1

Chiffres au 12 décembre 2022



**PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction régionale et interdépartementale de
l'environnement, de l'aménagement et des transports
d'Île-de-France

21/23, rue Miollis - 75732 PARIS CEDEX 15 - Tél : 01 40 61 80 80
www.driat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr

Dépôt légal : Décembre 2022
ISBN : 978-2-11-167665-7