

Métiers de la Transition Numérique et Energétique

Pourquoi ?

Loi de transition énergétique : Principaux objectifs

Pourquoi ?



-40 % d'émissions
de gaz à effet de serre
en 2030 par rapport
à 1990



-30 % de consommation
d'énergies fossiles
en 2030 par rapport
à 2012



Porter la part des énergies
renouvelables à **32 %** de
la consommation finale
d'énergie en 2030 et à
40 % de la production
d'électricité



Réduire la consommation
énergétique finale
de **50 % en 2050**
par rapport à 2012



-50 % de déchets
mis en décharge
à l'horizon 2025

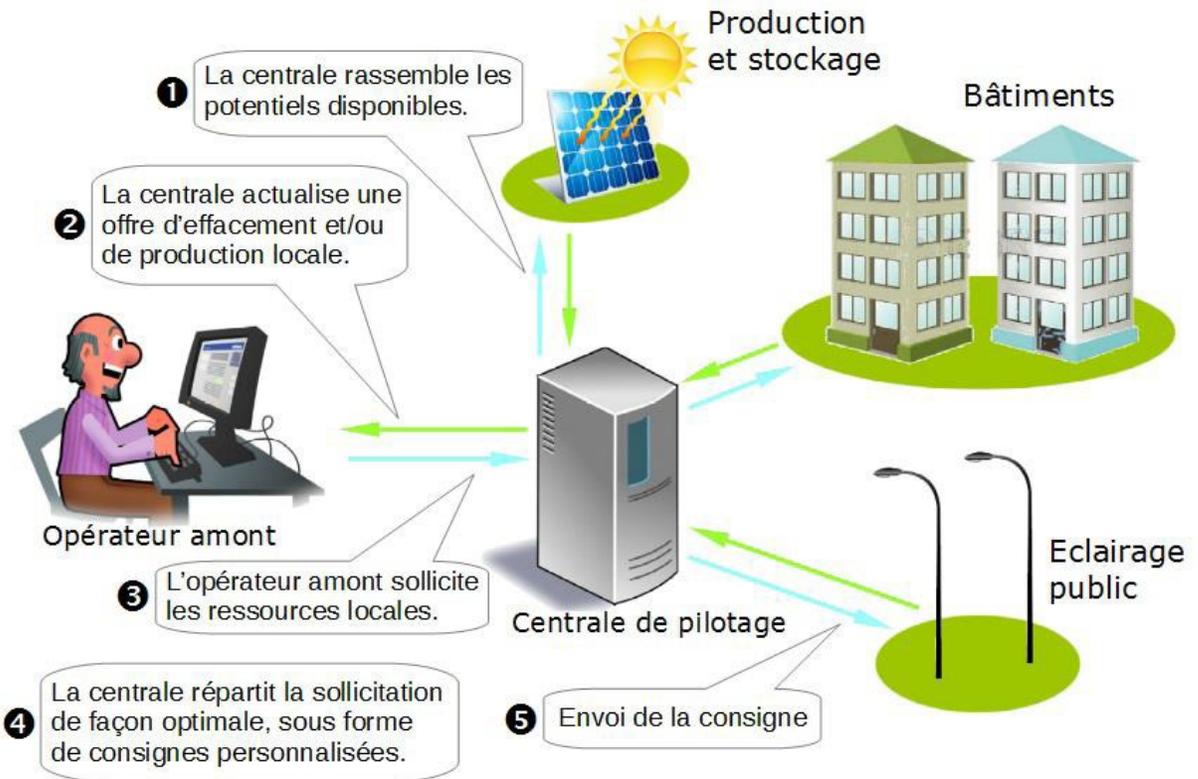


Diversifier la production
d'électricité et baisser
à **50 %** la part du nucléaire
à l'horizon 2025

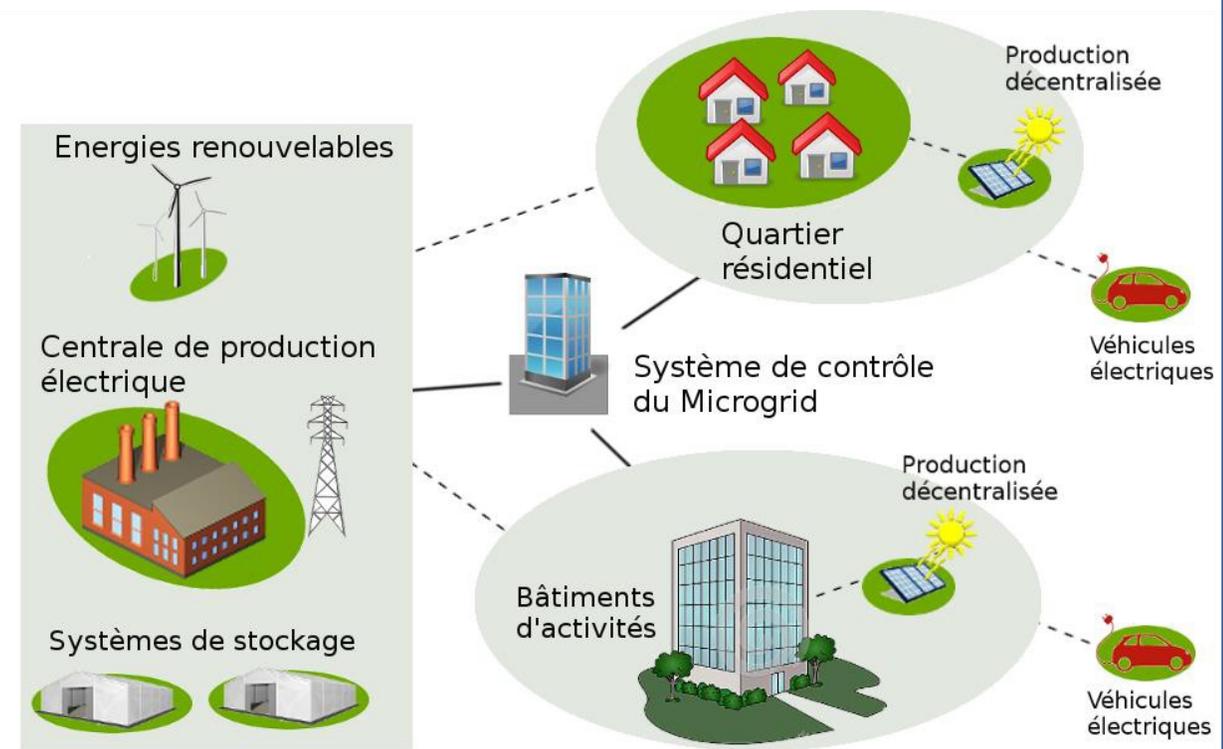
Réseaux électriques intelligents

C'est
quoi ?

Smart Grid (grand réseau)



Micro Grid (petit réseau)



Réseaux électriques intelligents...

Quels secteurs d'activité ?



Bâtiment & infrastructures urbaines

Nouvelles constructions
Équipements et services d'efficacité énergétique
Services numériques pour le bâtiment
Data centers



Industrie

Procédés industriels
Régulation et modulation de l'énergie
Industrie 4.0
Efficacité énergétique

Énergie

Production d'énergie
Réseau de transport et de distribution de l'énergie
Gestion de l'énergie

