

SMART GRIDS

➤ Les entreprises, levier des politiques énergétiques en Île-de-France

➤ Des territoires à fort potentiel



POPULATION

12 millions
1 009 habitants/km²
19 % de la population nationale



ENTREPRISES

1,1 million
92 entreprises/km²
24 % des entreprises françaises



BUREAUX

54 millions de m²
4 495 m²/km²
32 % des surfaces de bureaux en France

Chiffres clés Île-de-France 2019, CCI Paris Île-de-France - CROCIS - INSEE

• mais accusant un certain retard

6^e région en nombre de projets Smart grids par habitant

CRE - INSEE

Les entreprises des Smart grids ne représentent que **0.04 %** des entreprises numériques

CCI Paris Île-de-France - INSEE

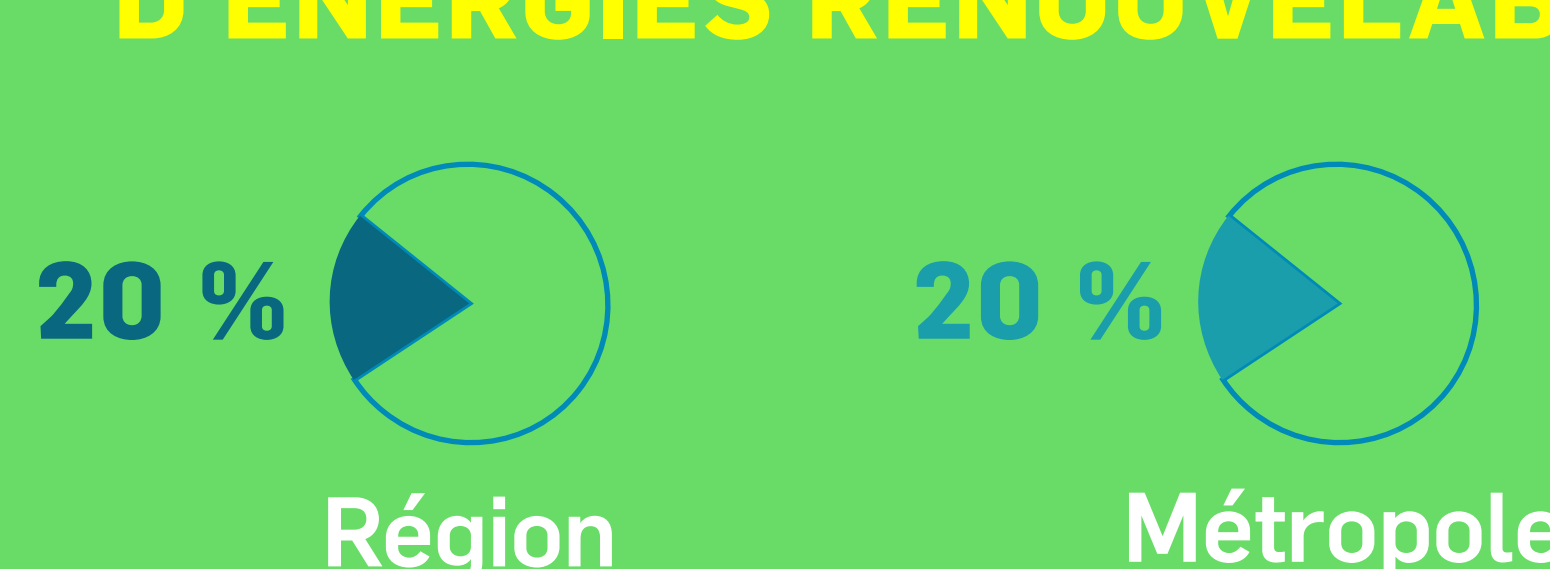
➤ Les collectivités locales des objectifs ambitieux à l'horizon 2030

RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

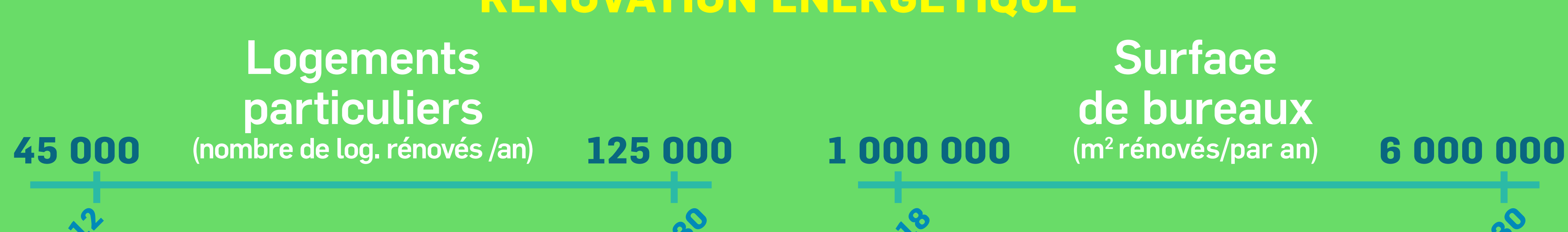


Stratégie Énergie-Climat de la Région Île-de-France 2018
Plan Climat Air-Énergie Métropolitain (PCAEM) 2018

PRODUCTION LOCALE D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

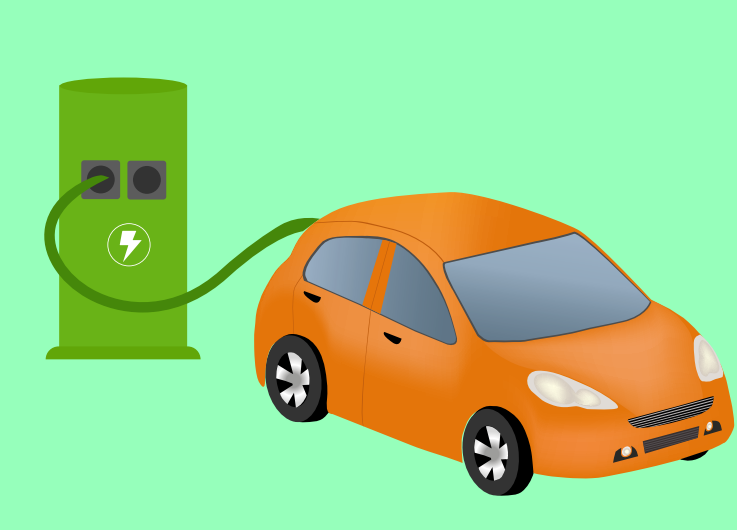


RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE



« Les ambitions de Transition énergétique de la Région Île-de-France : visions multi-énergies » (RTE, GRT, ENEDIS, GRDF, Ademe, IAU), SRCAE IDF et Bilan des agréments 2018 DRIEA IDF

➤ PME : des opportunités d'affaires



NOUVELLES ACTIVITÉS

- Recharge intelligente de véhicule électrique
- Effacement de consommation électrique
- Comptage intelligent
- Pilotage intelligent du stockage d'énergie



NOUVEAUX MÉTIERS

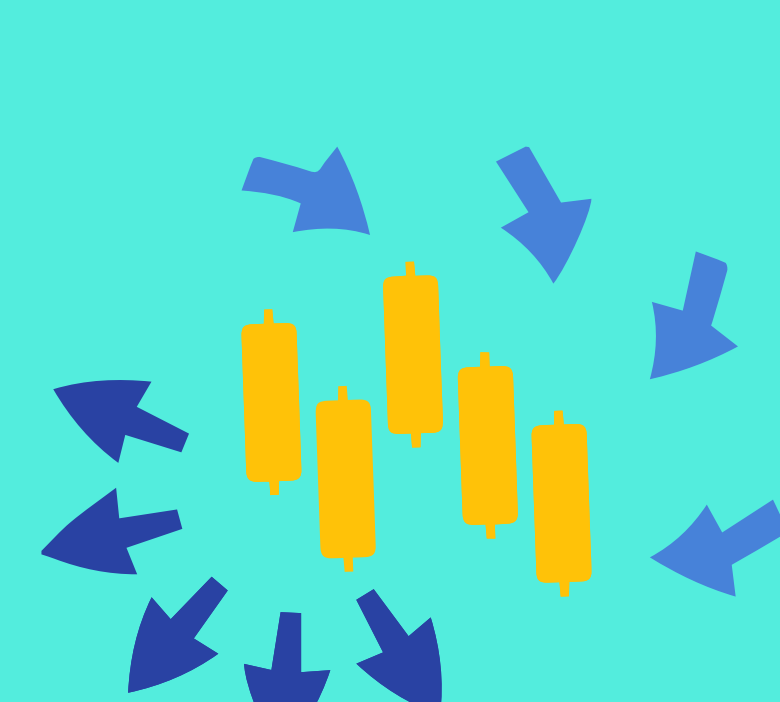
- Opérateur de performance énergétique de quartier
- Agrégateurs d'électricité
- Facilitateurs énergétiques
- Gestion technique et énergétique du bâtiment (GTEB)
- Éditeurs de plateformes logicielles de maîtrise de l'énergie



NOUVEAUX BUSINESS

• 1.2 milliard € en France en 2021
Xerfi 2015. Périmètre : électricité, gaz et eau.

➤ Un écosystème régional à construire
3 axes de propositions pour structurer l'offre de produits



- Faciliter l'accès aux data et aux plateformes d'expérimentation technologique
- Créer une dynamique d'innovation pluridisciplinaire

Instituts de transition énergétique

- Pôles de compétitivité
- PME
- Organismes de recherche
- Associations de particuliers
- Start-up
- Grands groupes



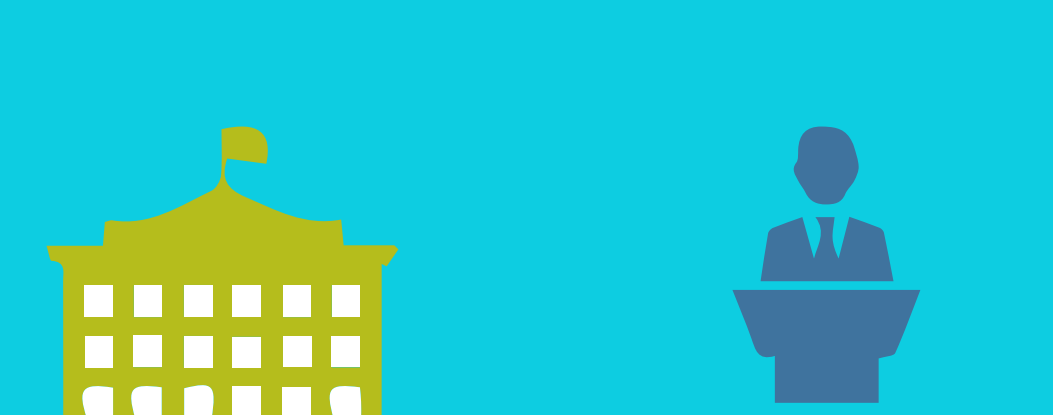
Promoteurs

- Bureaux d'études
- Collectivités locales
- Syndicats d'énergie
- Aménageurs

- Créer une « fédération » d'initiatives locales



➤ Une politique volontariste à bâtir
4 axes de propositions pour stimuler la demande



DÉVELOPPER LA FORMATION

- Sensibiliser les collectivités locales aux enjeux
- Former aux nouveaux outils générés par les Smart grids

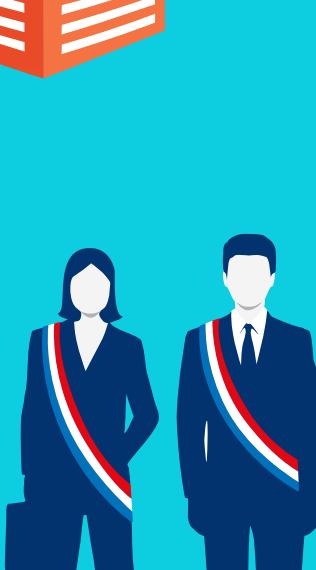


AMÉLIORER LA LISIBILITÉ ET SIMPLIFIER LE SYSTÈME D'ACTEURS

- 3 échelons administratifs (Région - Métropole - intercommunalité)
- 2 schémas directeurs des réseaux d'énergie
- 3 politiques publiques énergie - climat
- 5 syndicats d'énergie

ENCOURAGER LES COLLECTIVITÉS À :

- Garantir la place et le périmètre des Smarts Grids dans les opérations d'urbanisme
- Veiller aux seuils de rentabilité des projets
- Favoriser la mixité fonctionnelle
- Mieux communiquer sur les projets



DEMANDER À L'ÉTAT :

- D'ouvrir les certificats d'énergie aux Smart grids