



LES GÉNÉRATEURS

Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire

“... *Île-de-France*...”

UN ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE AUX TERRITOIRES : DES CONSEILLERS « LES GÉNÉRATEURS » EN ÎLE-DE-FRANCE

- Dispositif national porté par l'ADEME, décliné dans plusieurs régions françaises.
- Mise en place en cours en Île-de-France, pour un démarrage effectif fin d'année 2023
- Consortium regroupant des ALEC, syndicats d'énergie, et Energie Partagée Île-de-France
- Coordination du dispositif par l'AREC ÎdF
- Accompagnement local des territoires, selon les différents types et étapes de projets (solaire photovoltaïque et éolien)



LES GÉNÉRATEURS

Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire

“... Île-de-France...”

Coordination



Structures porteuses de conseillers



Autres structures partenaires



Partenaires institutionnels



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





LES GÉNÉRATEURS

Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire

“... *Île-de-France*...”

OBJECTIFS DU DISPOSITIF ET MISSIONS DES CONSEILLERS

1. Sensibiliser les territoires à l'**éolien terrestre** et au **photovoltaïque**
2. Accompagner les collectivités (communes et EPCI) sur la phase d'émergence de leurs projets EnR avec un **conseil de premier niveau neutre et indépendant** (bonnes pratiques, REX, information, etc.)
3. Permettre la **montée en compétences des collectivités** sur des sujets variés tels que la réglementation des EnR, la concertation avec les territoires, l'ingénierie technique et financière, les montages juridiques, la relation avec les tiers et acteurs privés, etc.
4. Favoriser l'émergence de projets EnR cohérents avec les **stratégies de développement régionales** et ainsi atteindre les objectifs de développement d'EnR



LES GÉNÉRATEURS

Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire

“... Île-de-France...”



LES GÉNÉRATEURS
Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire

Sensibilisation
& information

Emergence

Développement

Construction
& Exploitation

ALEC

ALEC, SYNDICATS D'ÉNERGIE ET
AREC EN COMPLÉMENTARITÉ
SELON LES TERRITOIRES

Syndicats d'énergie

Exemples d'actions

- Ateliers ou groupes d'échanges au sein des collectivités (élus et responsables techniques)
- Visites d'installations en projet ou en service
- Webinaires thématiques d'information et sensibilisation autour des enjeux, difficultés, étapes, etc.
- Réalisation et diffusion de supports pédagogiques, bonnes pratiques, retours d'expérience, parcours de collectivités, etc.

Exemples d'actions

- Aider les collectivités à établir une stratégie territoriale et patrimoniale (enjeux, potentiels, objectifs, etc.)
- Rédiger des notes d'opportunité pour les afin de mieux identifier leurs potentiels
- Accompagner les collectivités dans les échanges avec les développeurs et dans les pré-études de faisabilité

Exemples d'actions

- Aide à la validation des éléments techniques du projets (dimensionnement des installations)
- Aide au montage de projets sur le différentes aspects économiques, juridiques, et financiers
- Mise en relation avec les acteurs impliqués pour le développement du projet



LES GÉNÉRATEURS

Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire

“... *Île-de-France*...”

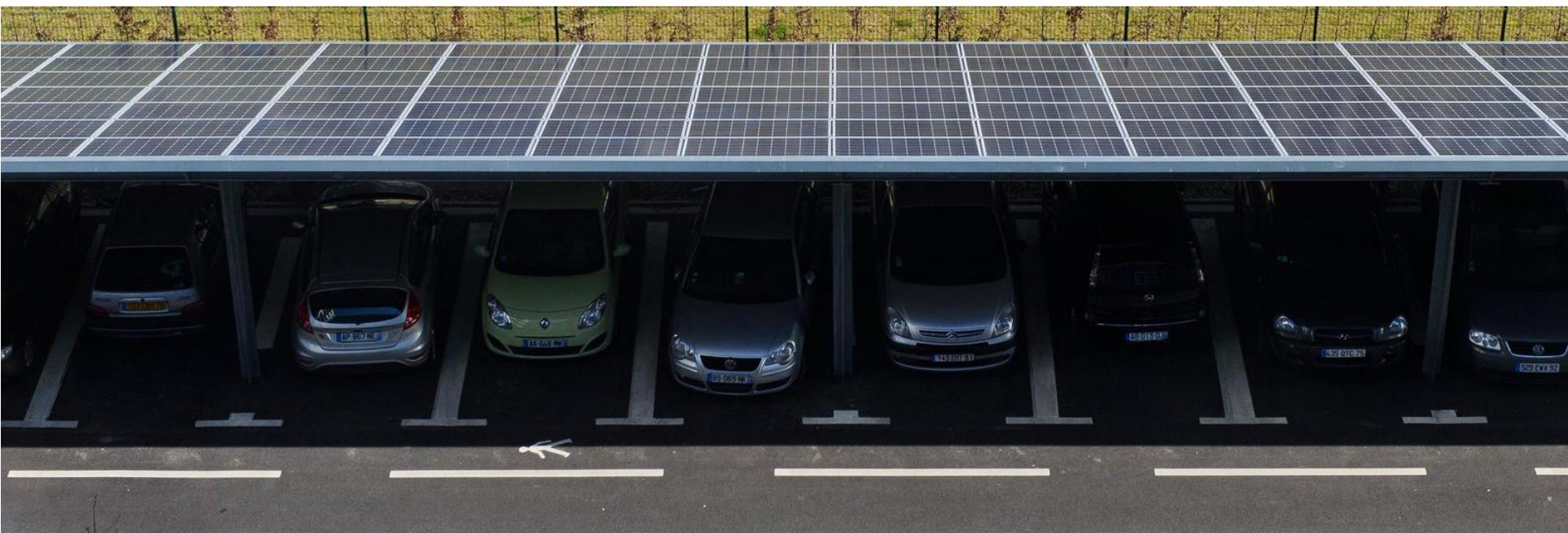
WEBINAIRE DE PRESENTATION DES GENERATEURS ILE-DE-FRANCE MARDI 5 DECEMBRE (14h – 16h)

Page de l'[événement](#) et [lien d'inscription](#)

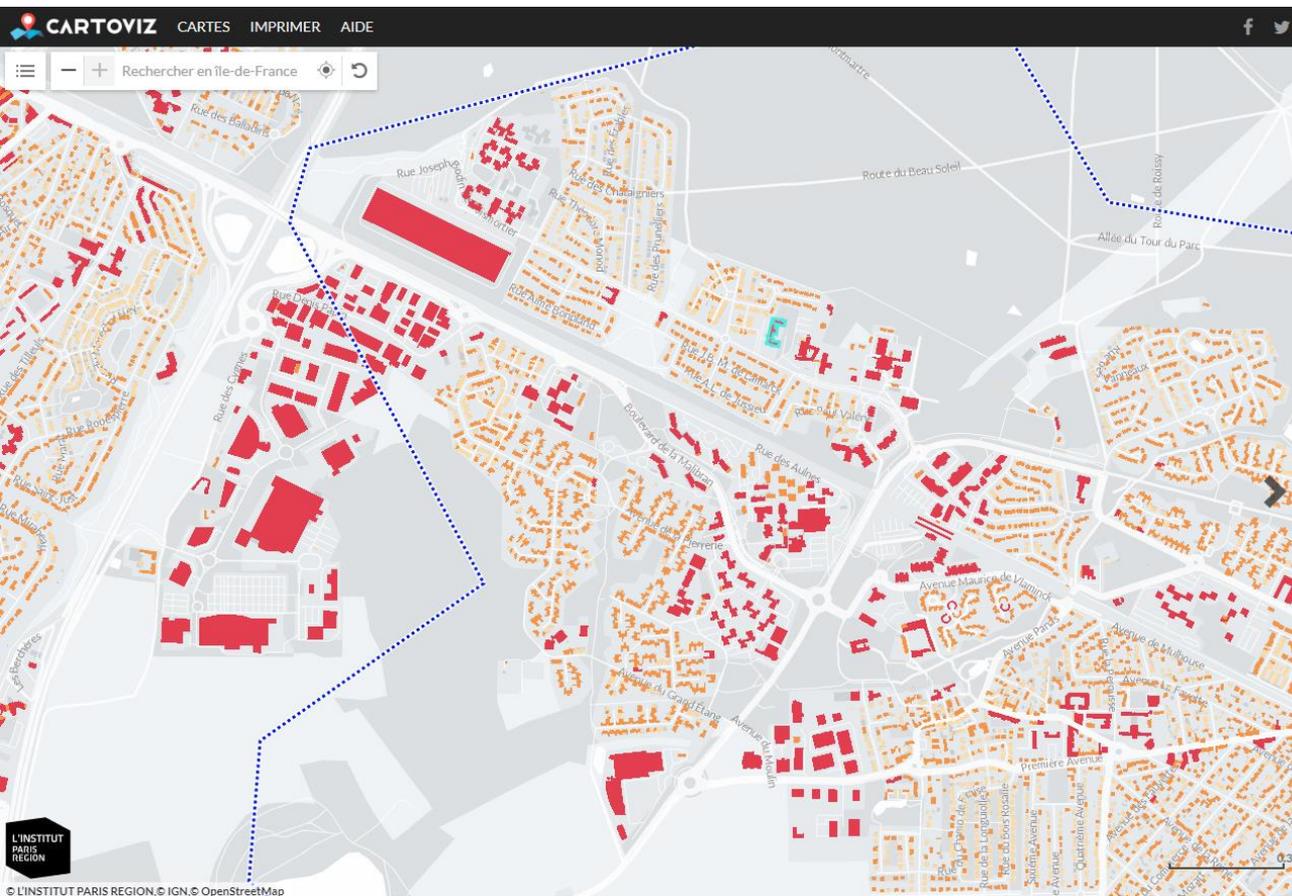
- Présentation du dispositif Les Générateurs (ADEME Île-de-France)
- Objectifs du dispositif francilien et présentation du consortium (AREC Île-de-France)
- Quels services et accompagnement proposés ? (AREC Île-de-France)
- Les conseillers franciliens à votre service et leur périmètre d'intervention
- Focus sur des aides et outils proposés en Île-de-France (AREC Île-de-France, Région Île-de-France, DRIEAT, Métropole du Grand Paris)

Autres outils disponibles

Des outils pour l'identification du potentiel



Cartoviz gisements toitures – Institut Paris Region



GISEMENT SOLAIRE DES TOITURES FRANCILIENNES

Roissy-en-Brie | Paris Vallée de la Marne

Le territoire Situation au bâtiment

Cet onglet présente du gisement solaire à l'échelle du bâtiment, à la fois en m², nombre de panneaux installables et en MWh. Il donne également à voir sur la typologie et les caractéristiques du bâti. Pour plus de précisions méthodologiques et éléments de définition, nous vous invitons à consulter le document mis à disposition dans l'onglet Aide.

• NATURE DU BÂTIMENT

Occupation majoritaire	Autres équipements recevant du public
© INSTITUT PARIS REGION, Occupation du sol 2017	
Type de bâtiment	indifférencie
© IGN, BD TOPO 2017	

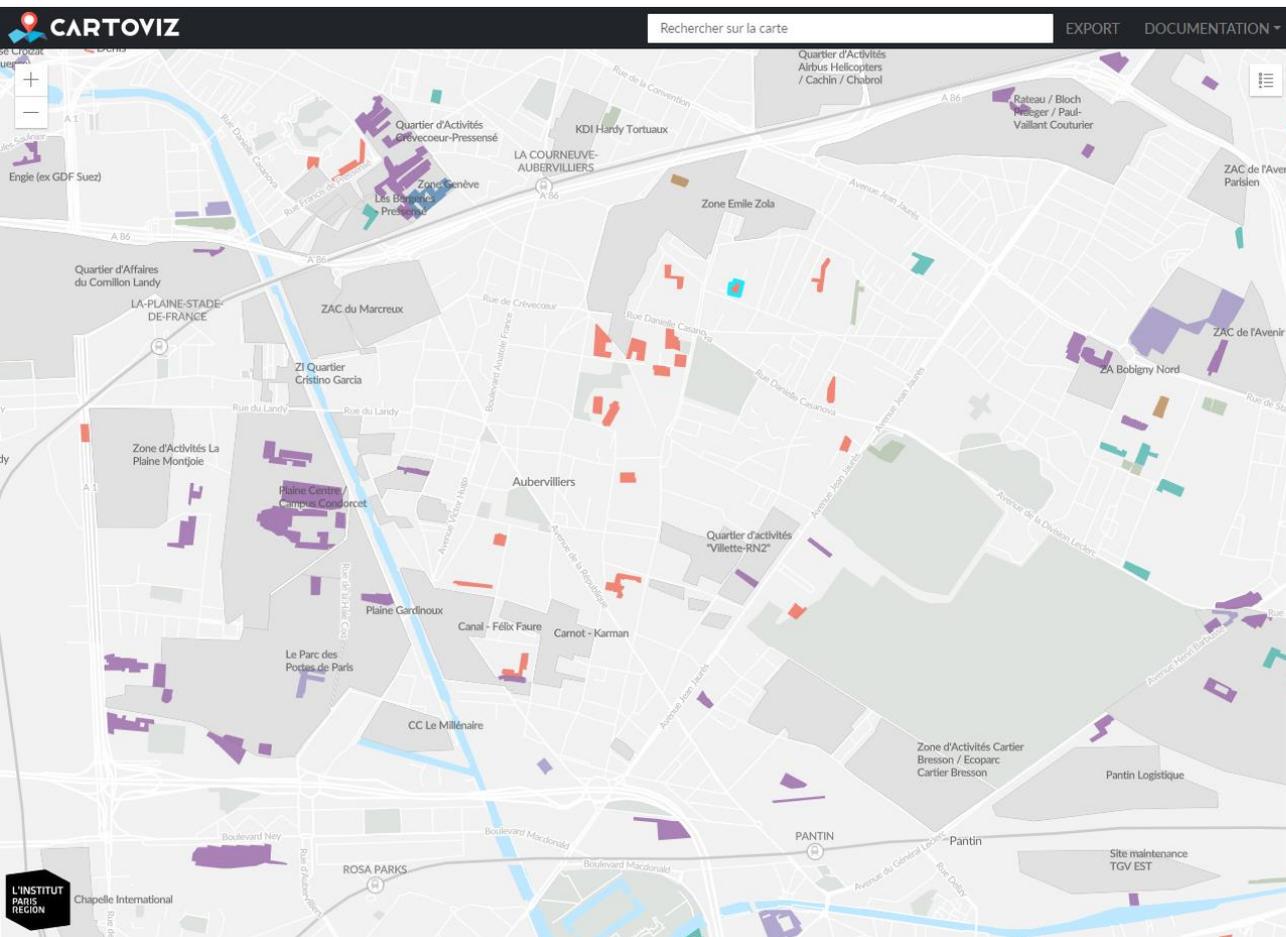
• POTENTIEL DU BÂTIMENT

Surface utile (en m ²)	351
Equivalent panneaux	<input type="radio"/> 2 à 9 <input type="radio"/> 10 à 50 <input checked="" type="radio"/> plus de 50
Type d'installation pertinente	thermique ou photovoltaïque
Forme évaluée du toit du bâtiment	Plat
Irradiation moyenne sur la surface utile (kWh/m ² .an)	1 339
Production potentielle (kWh/an)	42 829



Cartoviz de L'Institut, sur les gisements en toitures [disponible ici](#)

Cartoviz gisements parkings – Institut Paris Region



GISEMENT SOLAIRE DES PARKINGS FRANCILIENS

Cet onglet présente le gisement solaire des parkings selon deux niveaux. Dans un premier temps apparaissent des zones de regroupements avec le nombre de parkings identifiés sur un même secteur, puis dans un deuxième temps apparaissent les contours des parkings en zoomant davantage. En cliquant sur le parking souhaité, différents indicateurs s'affichent : les surfaces totale et utile en m², la production potentielle théorique en MWh, ainsi que la typologie et les caractéristiques du parking et les usages principaux des zones alentours.

SURFACE TOTALE DES PARKINGS

Entre m² et m²

USAGES DES PARKINGS

- Habitat
- Espaces ouverts naturels ou semi-naturels
- Équipements recevant du public
- Équipements pour eaux, assainissement, énergie
- Activités tertiaires
- Activités économiques et industrielles et entrepôts logistiques
- Emprises de transports
- Carrières, décharges et chantiers

Appliquer

AUBERVILLIERS

Surface du parking : 2 507 m²

Surface utile[®] : 1 975 m²

Production potentielle : 304 996 MWh/an

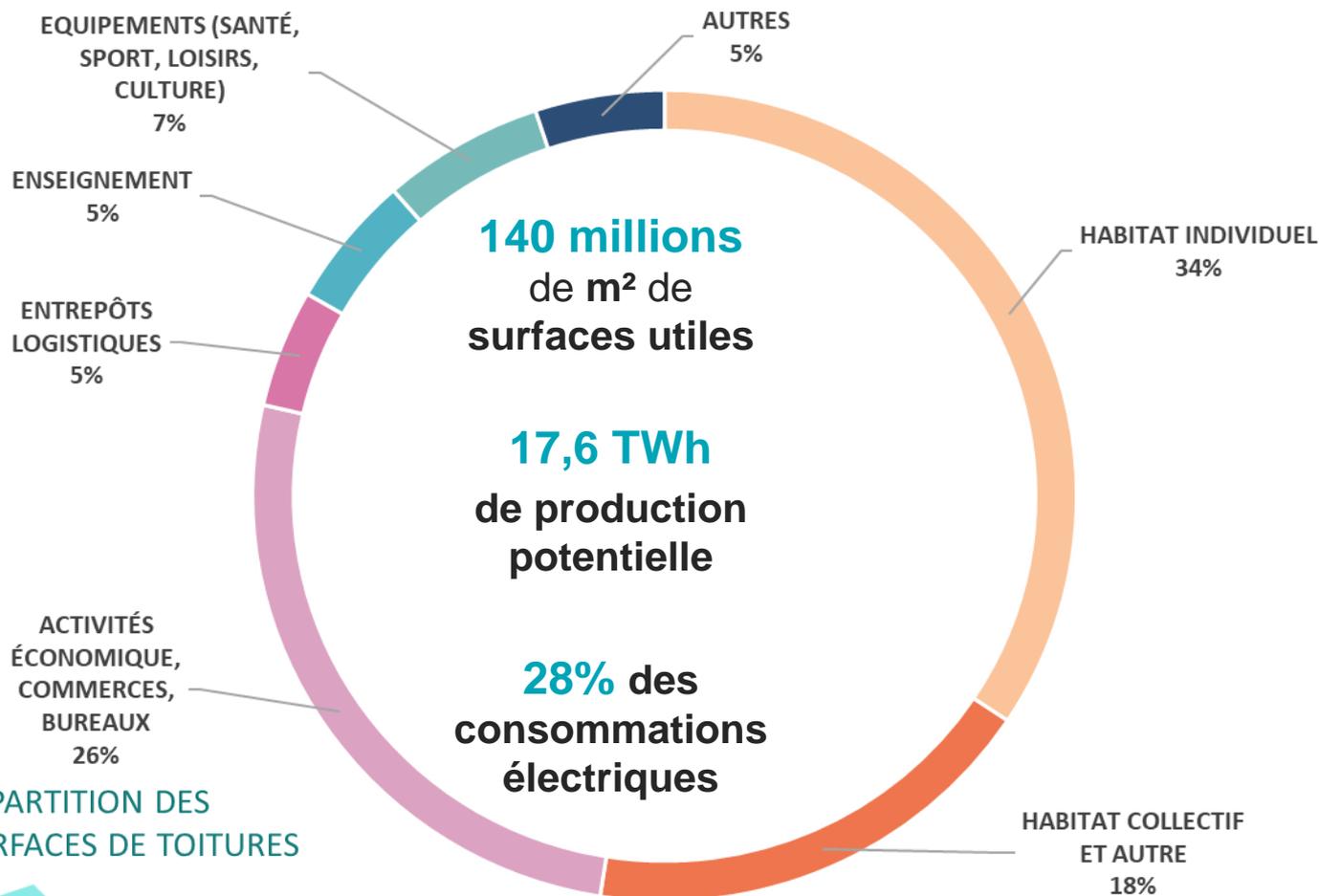
Usage 1 du parking : Habitat collectif

Usage 2 du parking : Espaces verts urbains

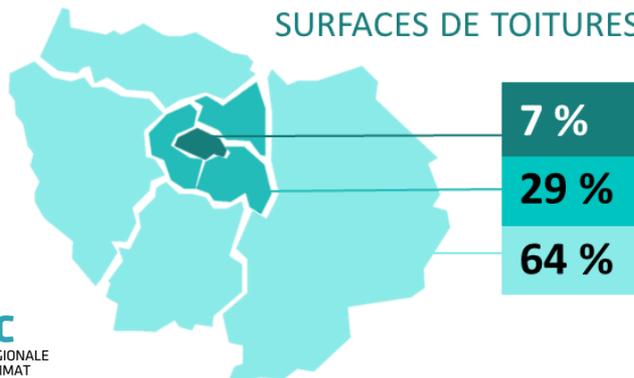


Cartoviz de L'Institut sur les gisements parkings [disponible ici](#)
+ Note rapide d'analyse associée à cet outil [disponible ici](#)

Zoom sur les gisements des toitures

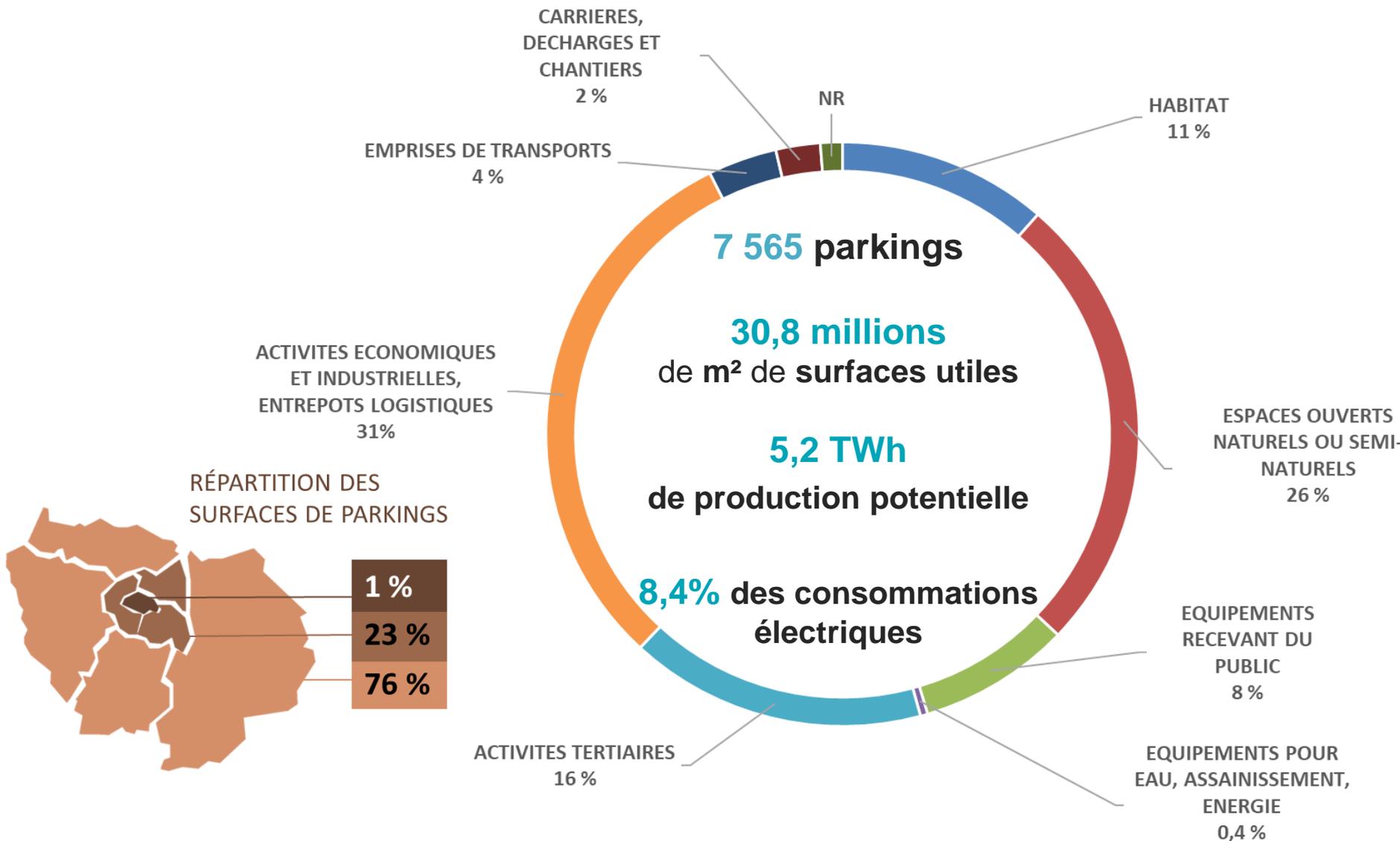


RÉPARTITION DES SURFACES DE TOITURES



HABITAT COLLECTIF
> 25 millions de m² de surfaces utiles, soit environ 3 TWh de production potentielle

Zoom sur les gisements des parkings



MERCI POUR VOTRE ATTENTION DES QUESTIONS ?

Dounia YASSIN

Chargée d'études EnRR

Institut Paris Region - Département énergie-climat (AREC)

dounia.yassin@institutparisregion.fr