

WIND

L'énergie avec wpd

20.12.2023



émissions
zéro
L'énergie renouvelable citoyenne



think energy

Présentation du groupe



Qui sommes-nous?

Pionnier et leader européen de la **production
d'énergie 100 % renouvelable**

Acteur important à la **transition énergétique** et à la
protection de l'environnement

Notre **Vision** est celle d'un maximum d'énergies
renouvelables



Groupe wpd en chiffres

6 110 MW de capacité installée

2 630 éoliennes construites

3 700 collaborateurs

15 775 MW de projets éoliens terrestres en développement

3 235 MW de projets solaires photovoltaïques en développement

Une présence dans **29** pays

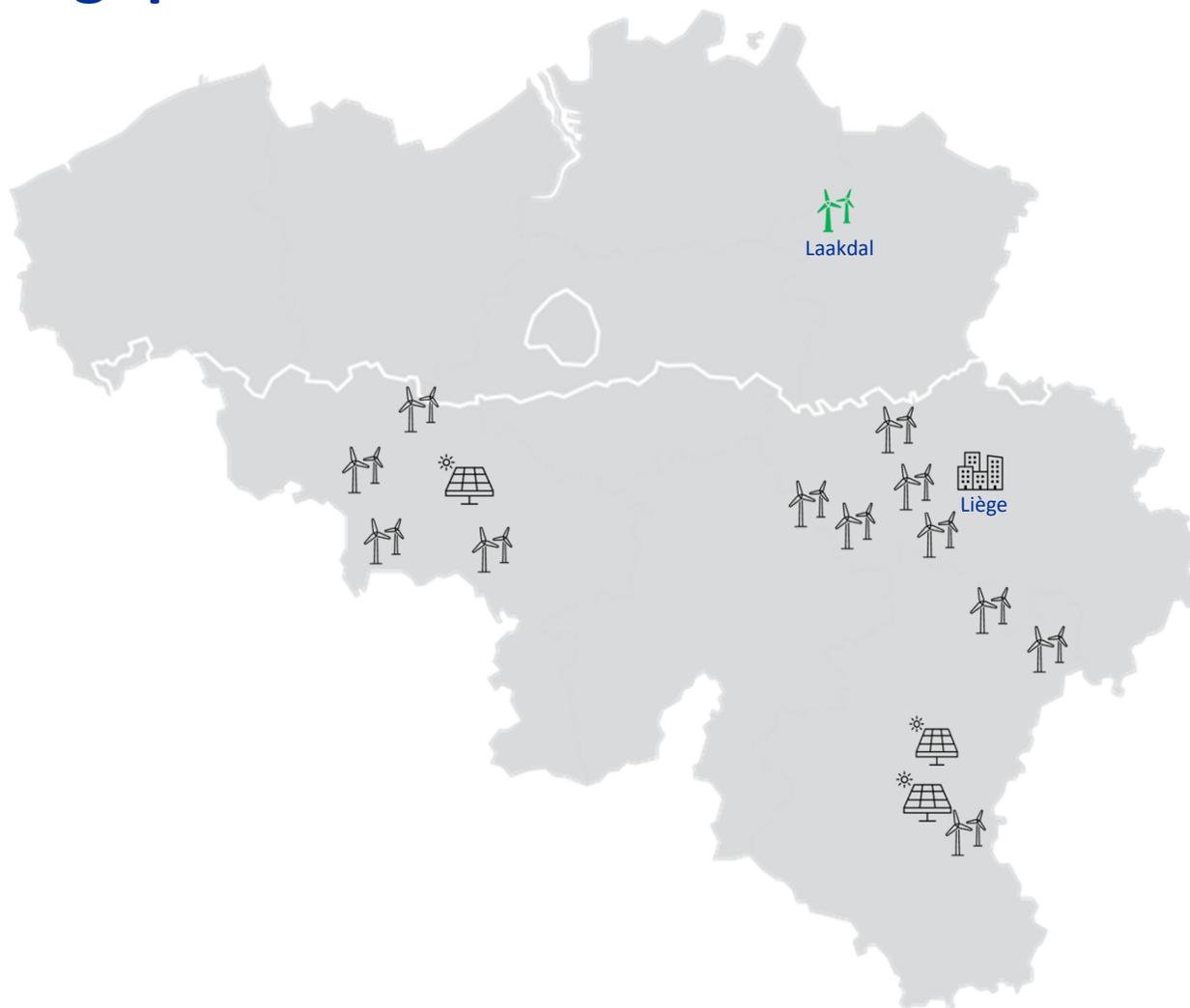


Structure du groupe wpd

Couverture de l'ensemble de la chaîne de valeur



wpd en Belgique



Bureaux



Éolien en exploitation



Éolien en développement 320 MW



PV en développement 50 MW

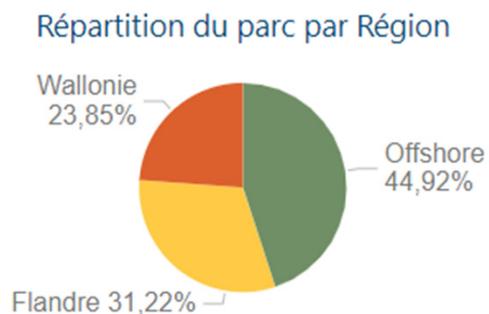
Présentation du contexte général



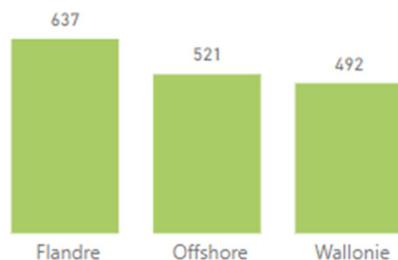
Vers une Wallonie climatiquement neutre en 2050

Contribution de la Wallonie au Plan National Energie Climat 2030 (PNEC 2030)

28 à 29 % d'énergie issue de sources renouvelables à l'horizon 2030
100 % à l'horizon 2050



Nombre d'éoliennes installées



Objectif éolien wallon 2030
Plan Air-Climat-Energie (PACE)

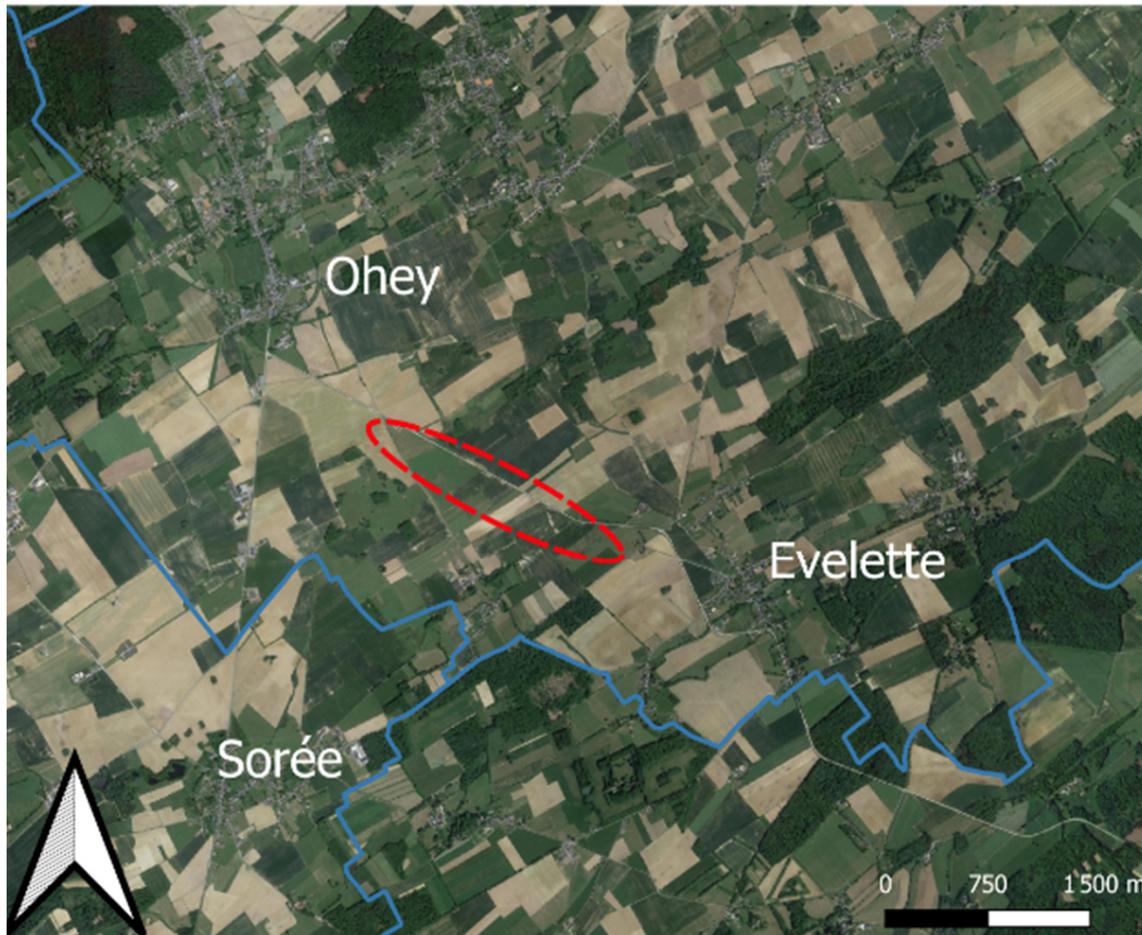


En 2022, **1.915 GWh** d'électricité bas-carbone produite grâce aux éoliennes wallonnes

Présentation du projet

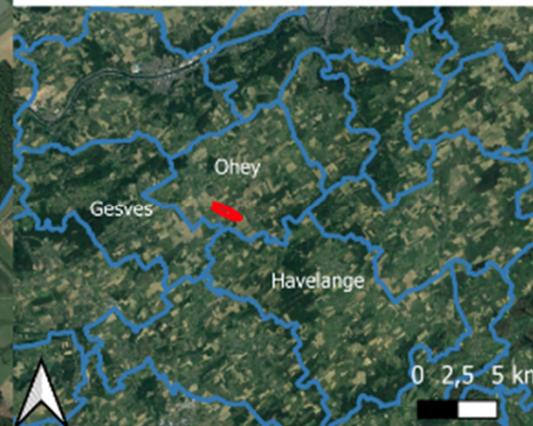


Localisation de la zone du projet

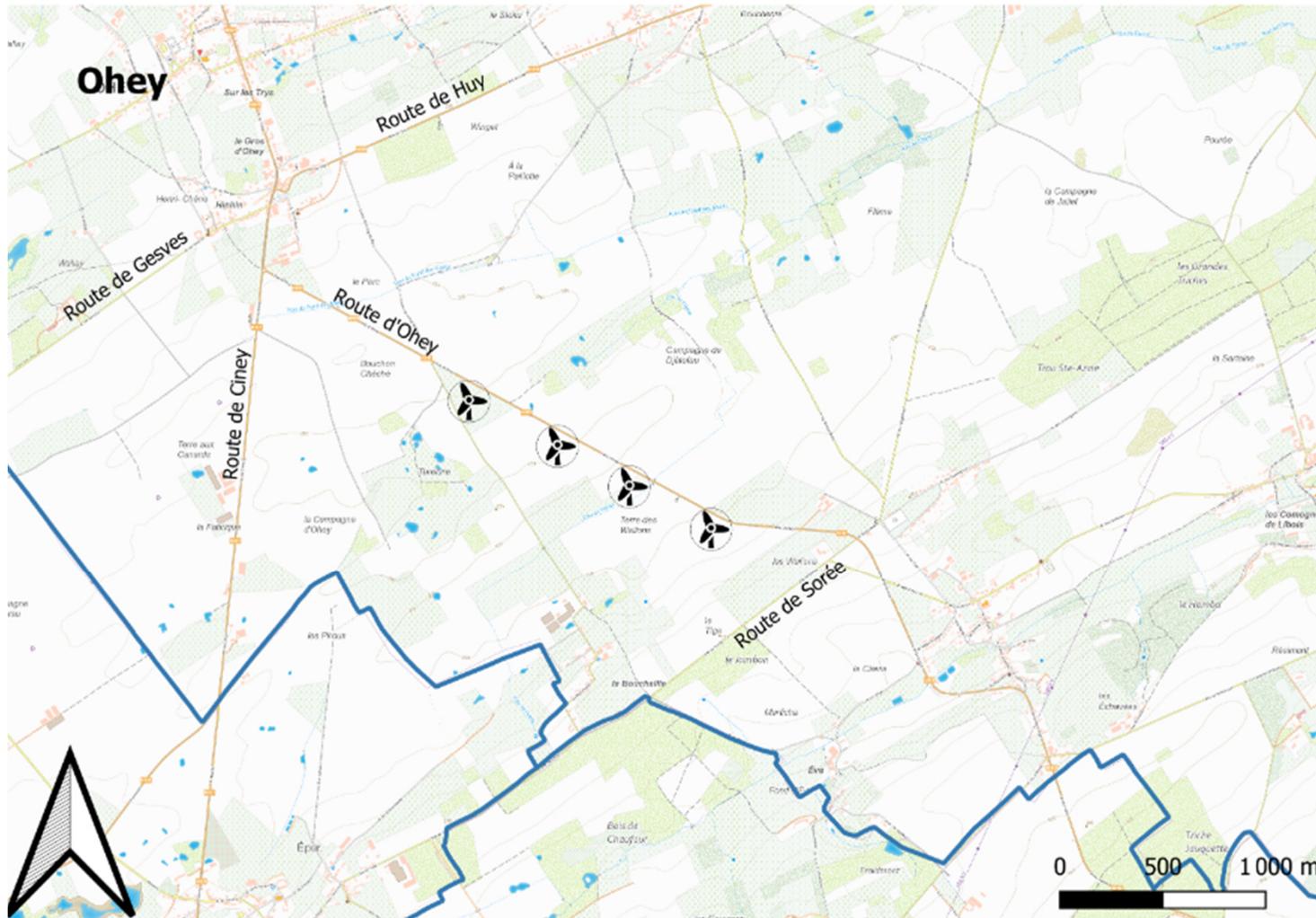


Légende

-  Zone du projet
-  Limites de communes



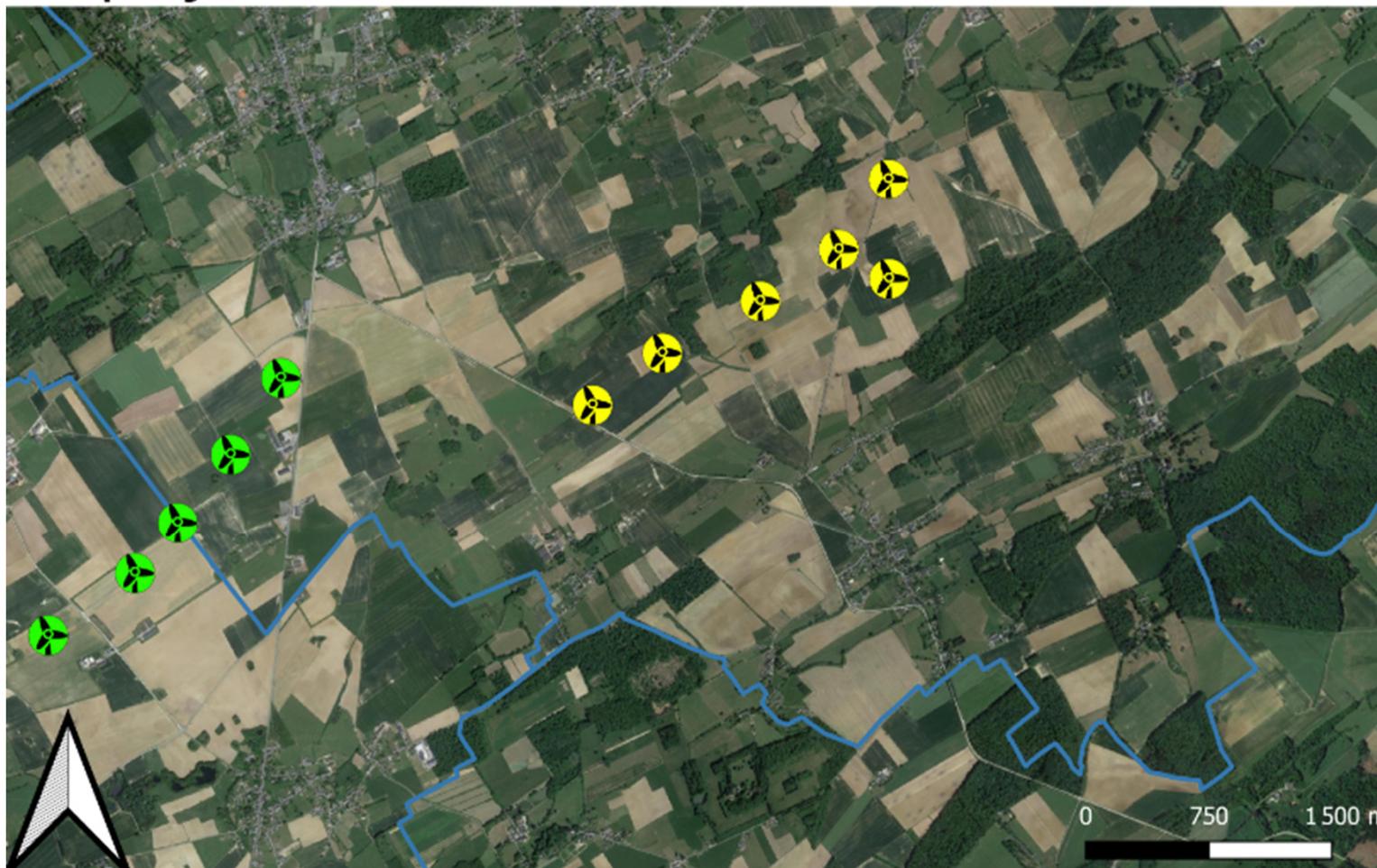
Zone du projet



Légende

 Emplacements projetés

Localisation du parc existant Windvision et du projet éolien concurrent



Légende

-  Parc Windvision
-  Projet EDPR
-  Limites communes

Localisation du parc existant et du projet éolien



Légende

-  Parc Windvision
-  Projet wpd
-  Limites communes



Distance à l'habitat



Légende

- Eoliennes projetées
- Maisons isolées 400m
- Habitat à caractère rural

À une distance de **505 m** de la maison isolée la plus proche

À une distance de **605 m** de la zone d'habitat la plus proche



Distance aux zones forestières



Légende

-  Périmètre distance forêts 200m
-  Périmètre distance forêts 100m
-  Eoliennes projetées

À une distance de + de
200m de toutes les
zones boisées autour
du projet

Infos clés du projet

4 éoliennes



Économie de l'équivalent des émissions
CO2 émises par 3 700* ménages



Max **28,8** MW de
puissance installée



52 000 MWh/an de production
électrique potentielle



Très bon potentiel venteux



Évitement de
14 000** tCO2eq/an



Max **200** m de hauteur totale



Environ 15 000
foyers alimentés en électricité



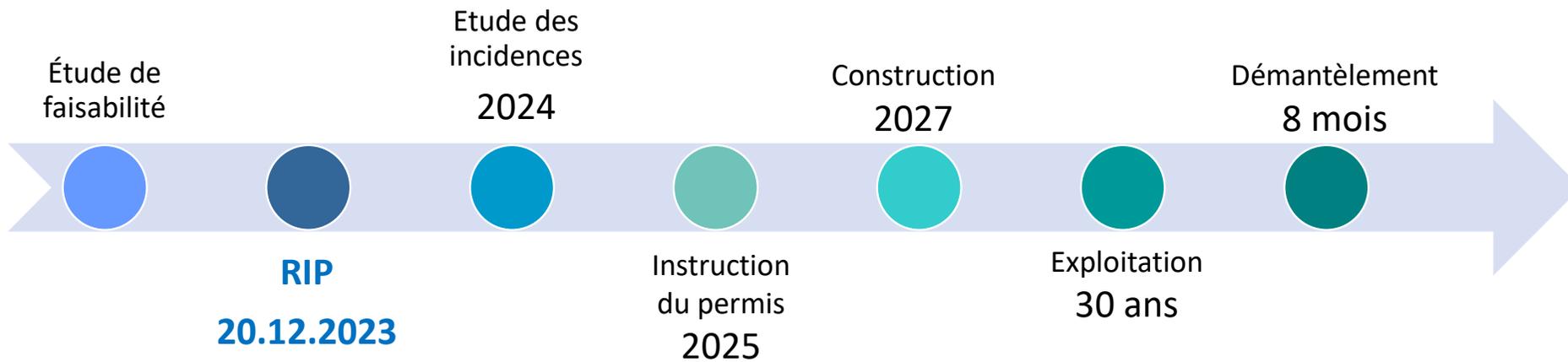
Emprise de max **0,5**
ha/éolienne de zone agricole



* Emissions CO2 des foyers en tenant compte de la consommation d'électricité et gaz

** le mix électrique belge

Prochaines étapes du projet



Choix énergétiques - l'affaire de tous

L'éolien citoyen

devenir eux-mêmes investisseurs-
exploitants d'une éolienne

Le financement participatif chez wpd

placer de l'épargne dans le projet éolien, à
taux fixe

S'engager avec wpd

Quelle que soit la forme de participatif retenue, les équipes de wpd vous proposent un **accompagnement sur mesure** :

- Du développement à l'exploitation, nous intervenons et assurons la gestion de chaque étape,
- Les équipes de wpd restent votre interlocuteur unique tout au long de la durée de vie du projet,
- La majorité des risques et la gouvernance sont portés par wpd.



Le participatif
Éolien et solaire



Votre avis compte!

Envoyez votre avis, vos remarques ou suggestions
par écrit jusqu'au **15 janvier 2024**

Au collège communal d'Ohey
Place Baudouin 80, 5350 Ohey

Avec copie à wpd Benelux
Quai Banning 6, 4000 Liège
ou par mail info@wpd-group.be





**Merci pour
votre attention**

S'engager dans la transition énergétique avec wpd, c'est s'engager dans un projet d'énergie renouvelable de qualité, concerté localement, respectueux de l'environnement et des enjeux locaux

