

WIND & SOLAR

Réunion d'information préalable
Projet éolien dans les communes de
DOUR & HONNELLES



09.07.2026

Le groupe *wpd*



Le groupe *wpd* en quelques mots

Pionnier et leader
européen

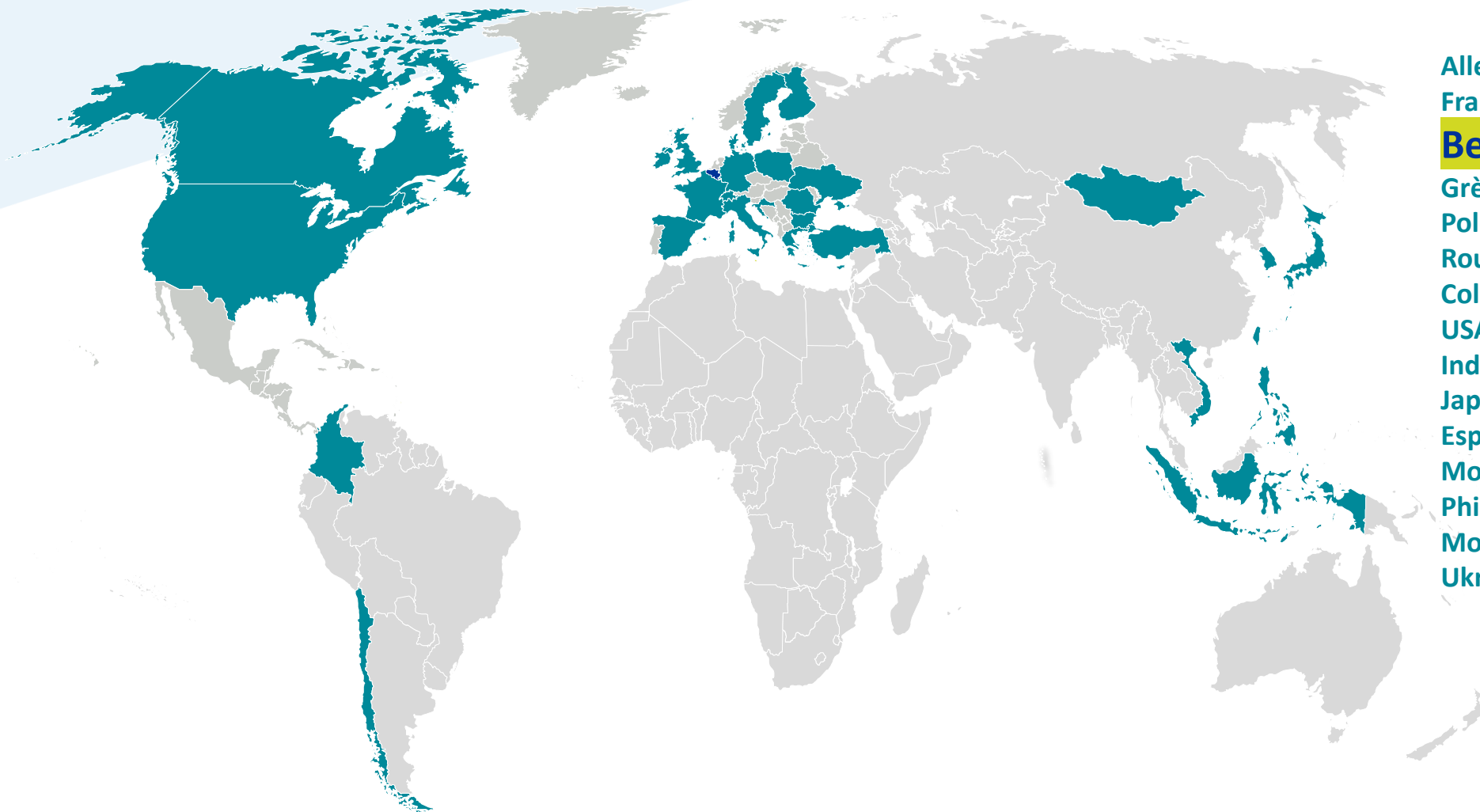
Producteur d'énergie
100% renouvelable

Acteur de la transition énergétique et de la
protection de l'environnement

Notre vision
Un maximum d'énergie renouvelable



Le groupe *wpd* sur carte



Allemagne
France
Belgique
Grèce
Pologne
Roumanie
Colombie
USA
Indonésie
Japon
Espagne
Mongolie
Philippines
Monténégro
Ukraine

Croatie
Finlande
Macédoine du Nord
Luxembourg
Chili
Canada
Vietnam
Taiwan
Corée du Sud
Islande
Italie
Bulgarie
Bosnie-Herzégovine
Suède

Le groupe *wpd* en chiffres

2 840  **7 175 MW** de capacité installée
construites

38 545 MW de projets  **4 300** collaborateurs
en développement

8 015 MW de projets  **en développement**

Une présence dans **32** pays

Le groupe *wpd* et sa structure

Nous couvrons **l'ensemble de la chaîne** de valeur



Maintenance & réparation
d'éoliennes



Développement &
exploitation



Gestion technique &
commerciale

Le contexte général

REPowerEU

Le Plan européen de la transition énergétique

Nous avons aujourd'hui **deux objectifs majeurs**

+ D'ici **2030** avoir **réduit de 55%** nos émissions nettes de **GES**

+ D'ici **2050** avoir atteint la **neutralité climatique**



REPowerEU

Le Plan européen de la transition énergétique

Nous avons aujourd'hui **deux objectifs majeurs**

+ D'ici **2030** avoir **réduit de 55%** nos émissions nettes de **GES**

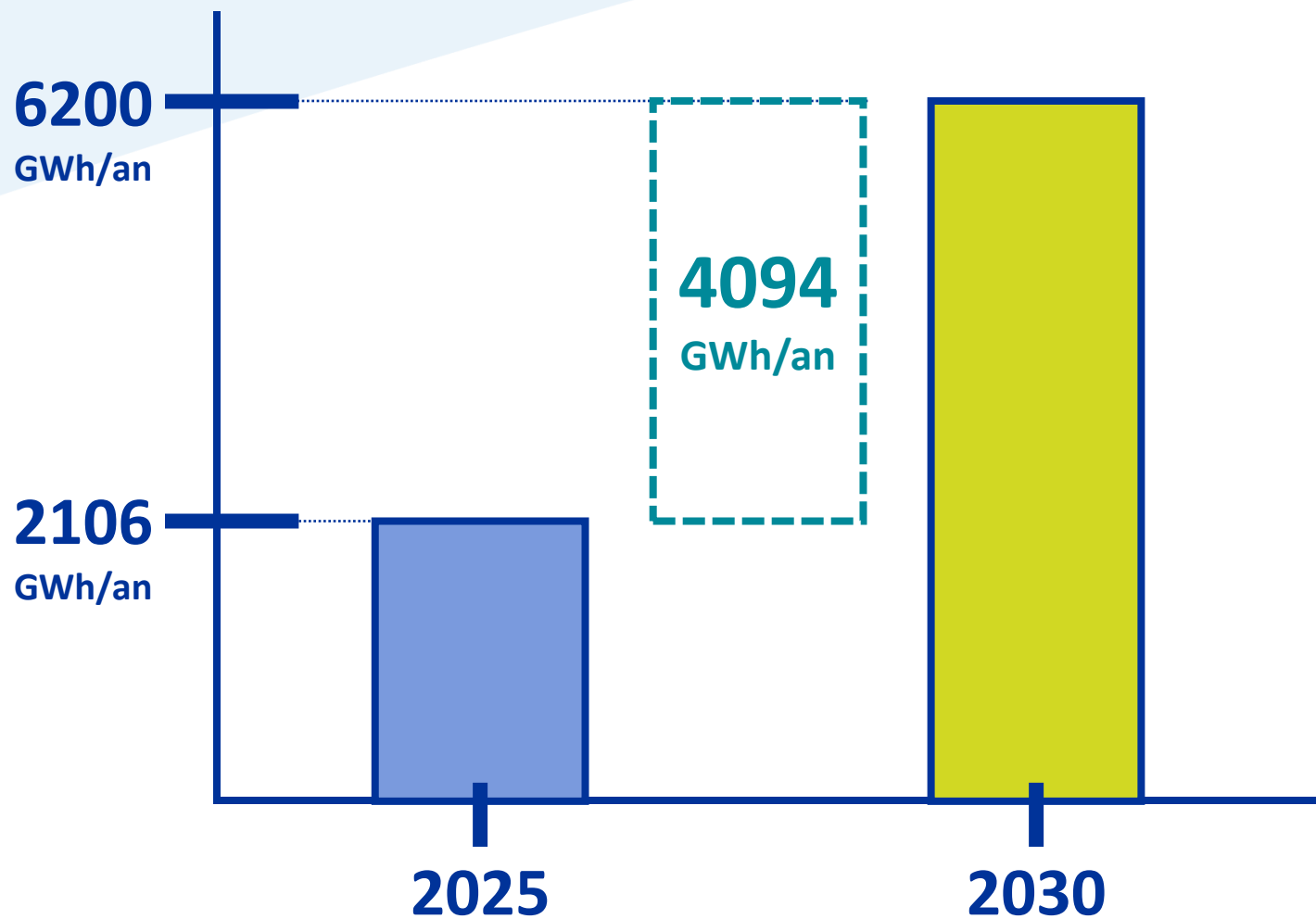
+ D'ici **2050** avoir atteint la **neutralité climatique**



D'après le World Weather Attribution, les canicules actuelles sont le produit du changement climatique [05/07/26 RTBF Actus]

Objectifs wallons

Production éolienne d'électricité



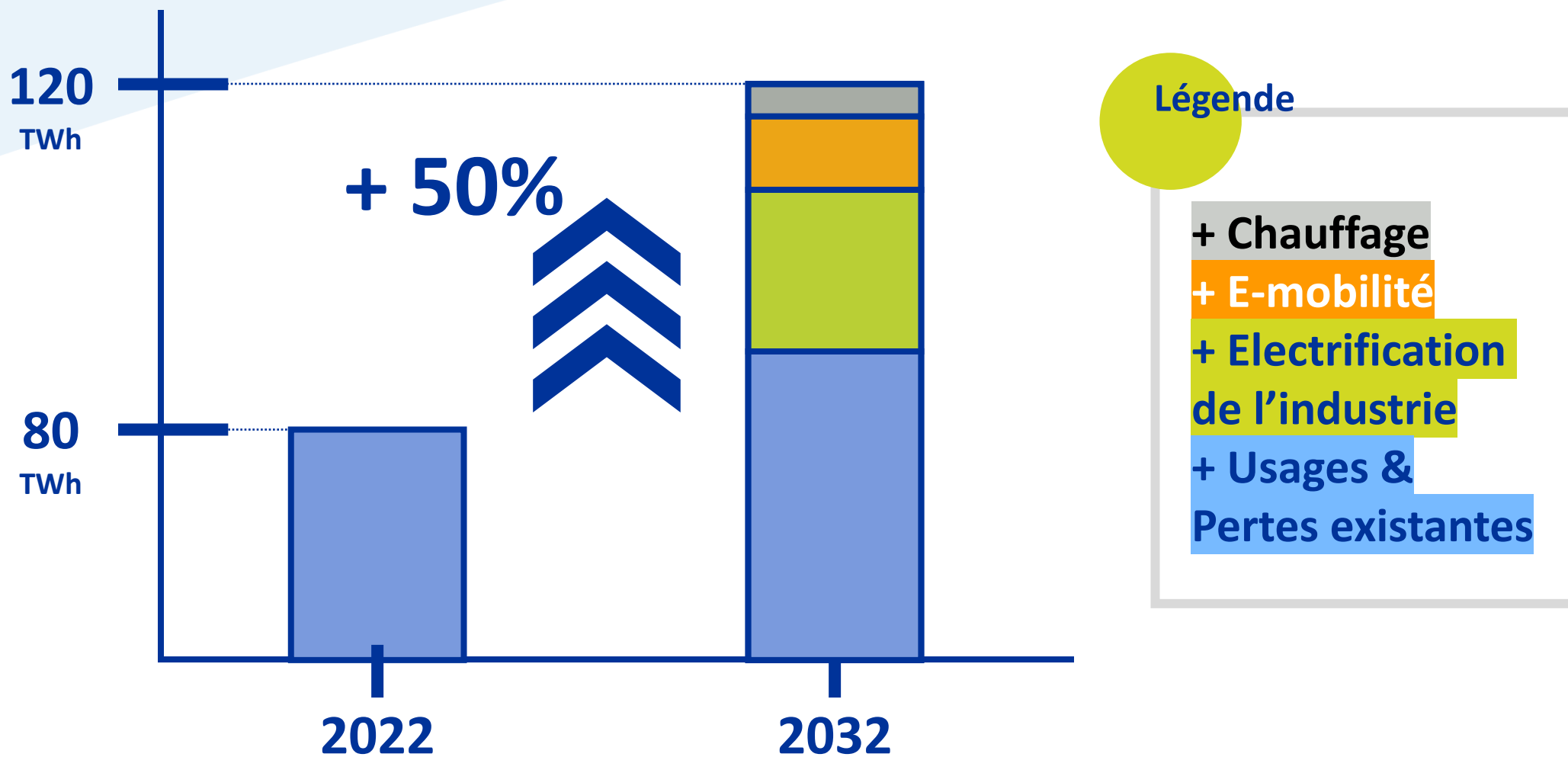
Suivant le Plan
Air-Climat-Energie 2030

+ Nous devrions presque
tripler notre production
annuelle

+ Ainsi atteindre 45% de
la part d'électricité
renouvelable wallonne

Consommation électrique projetée

Etude publiée d'ELIA



L'avant-projet

L'avant-projet en quelques indicateurs

5 éoliennes

^{max} **219m** (rotor 162m)
de hauteur totale

^{max} **36MW**
de puissance totale

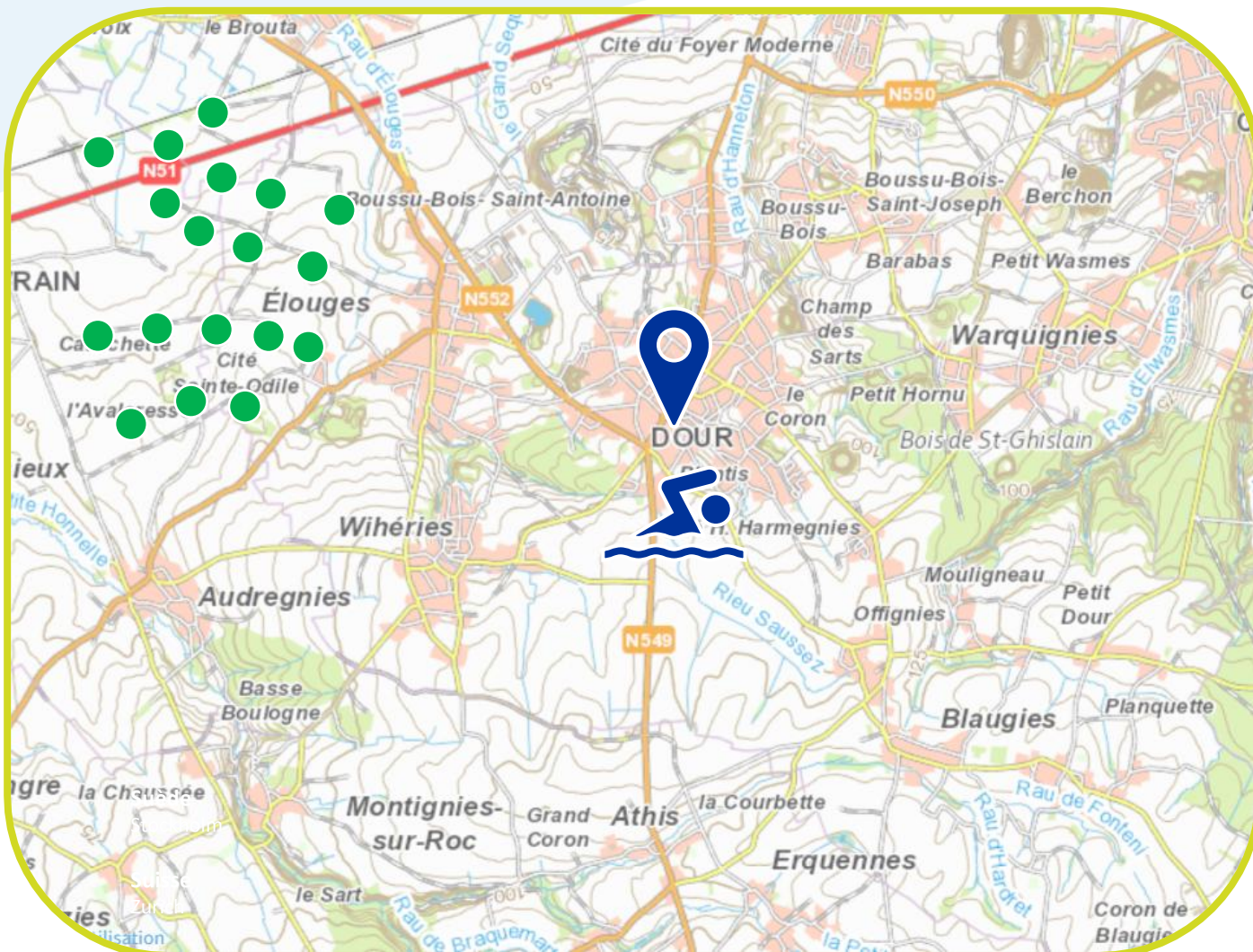
environ **18500**
foyers alimentés
méthode de calcul de la CREG

environ **69GWh**
de production annuelle

environ **31600t**
éqCO₂/an évités
méthode de calcul du SPW Energie

L'avant-projet sur carte

Les icônes sont exagérément agrandies pour faciliter la visibilité



Lieu de la RIP



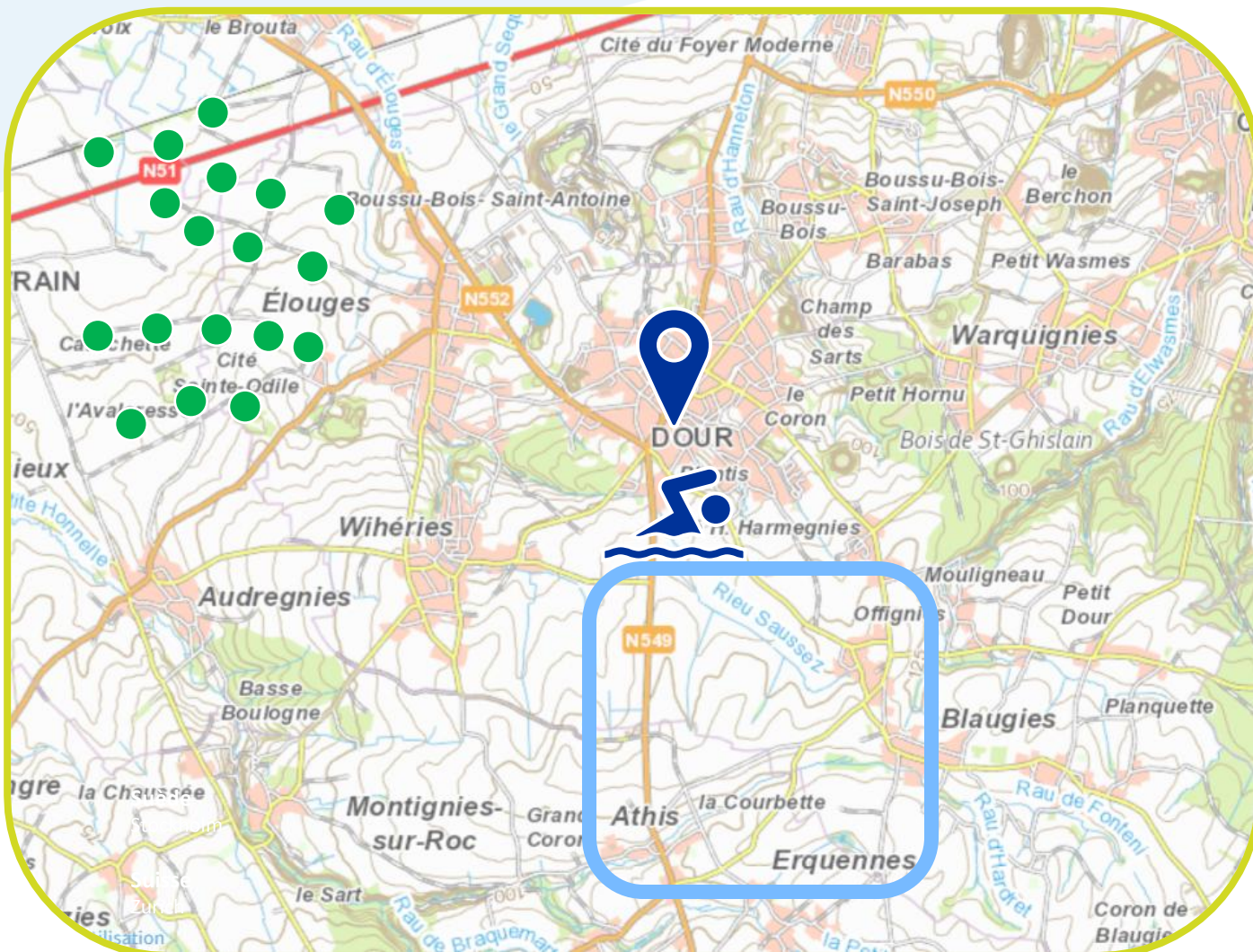
Eoliennes
existantes



Site du
Belvédère

L'avant-projet sur carte

Les icônes sont exagérément agrandies pour faciliter la visibilité



Lieu de la RIP



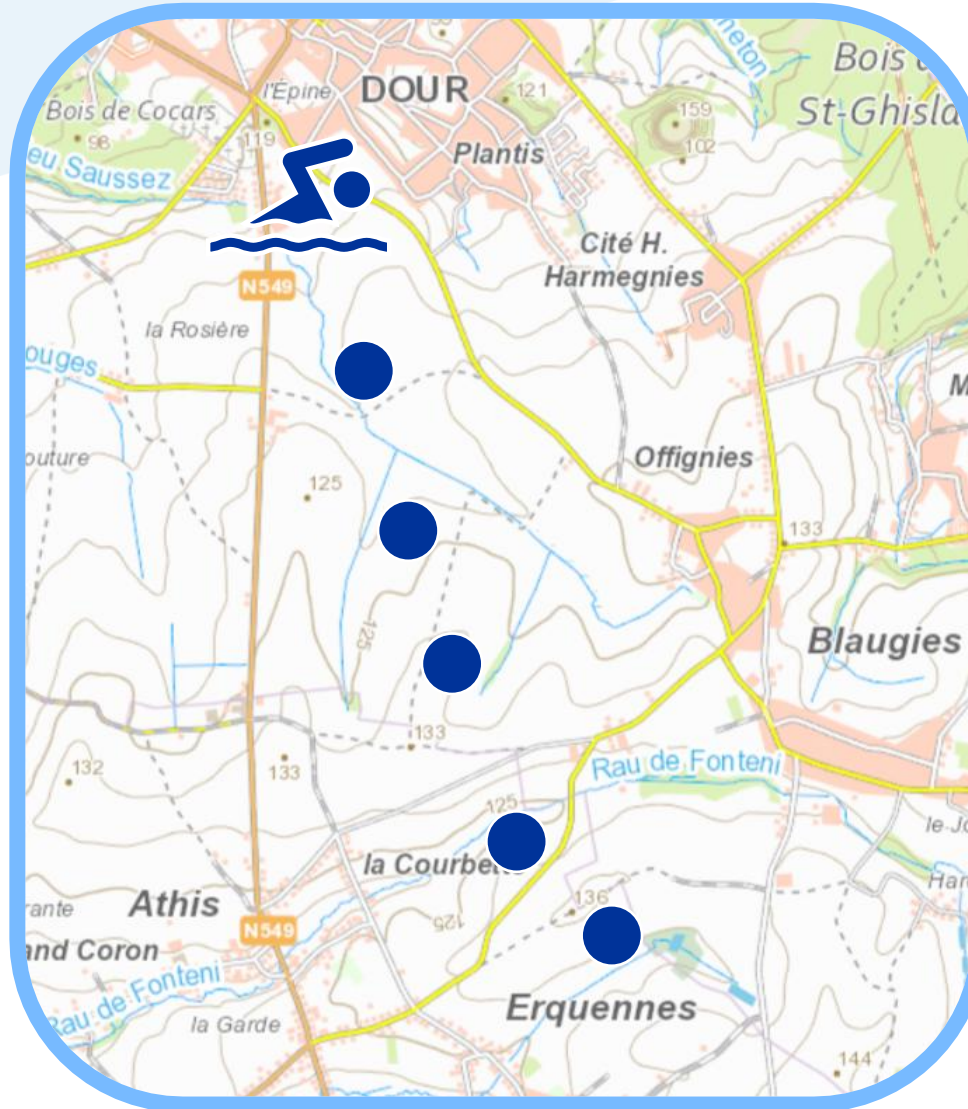
Eoliennes
existantes



Site du
Belvédère

L'avant-projet sur carte

Les icônes sont exagérément agrandies pour faciliter la visibilité



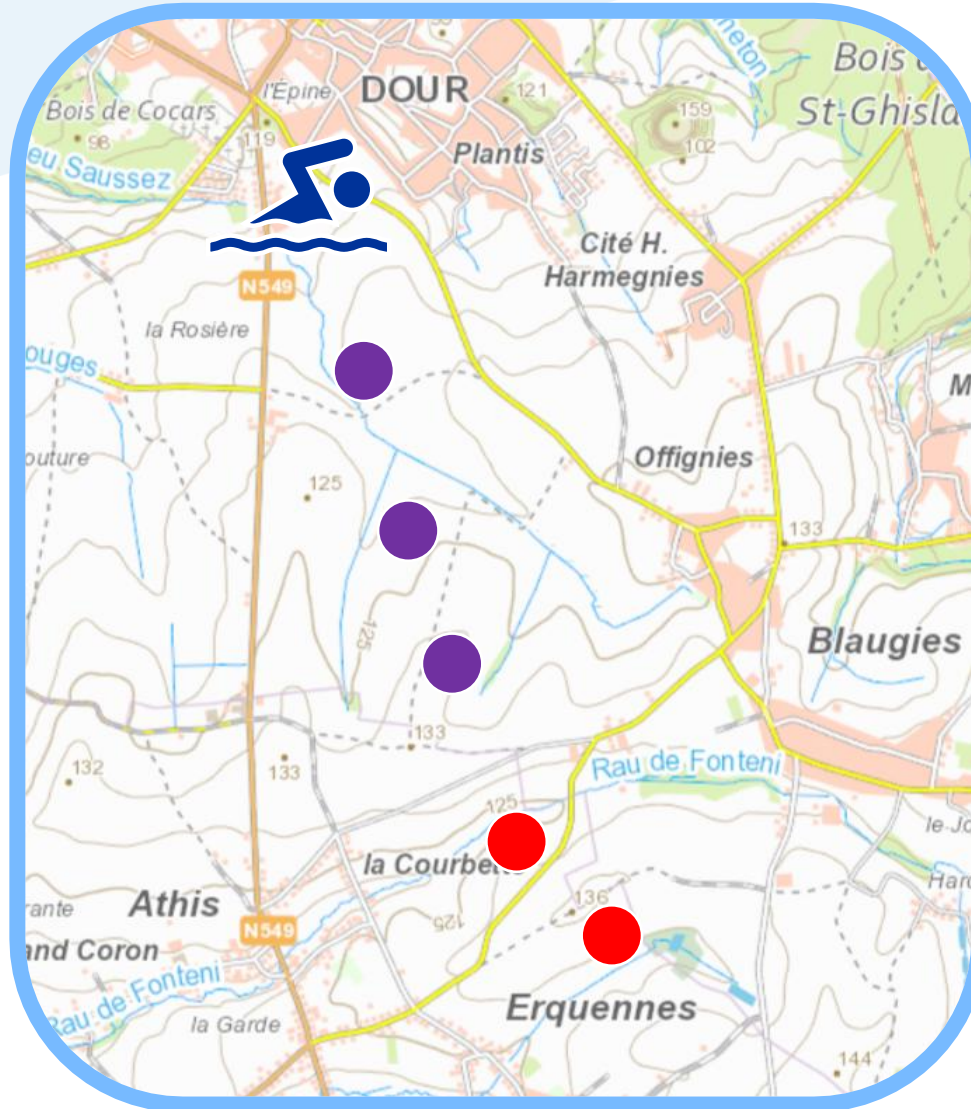
Eoliennes *wpd*



Site du
Belvédère

L'avant-projet sur carte

Les icônes sont exagérément agrandies pour faciliter la visibilité



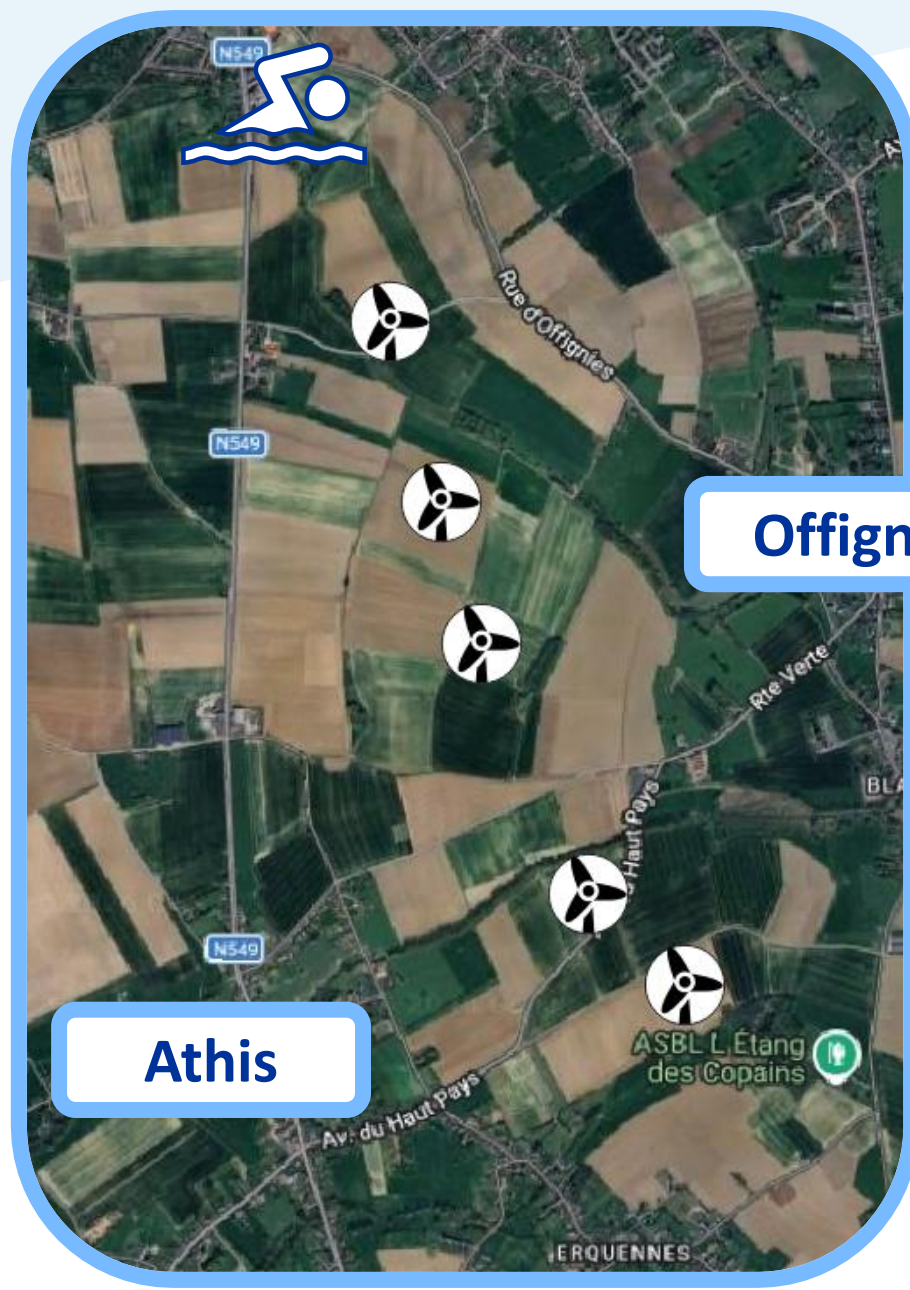
Eoliennes douroises



Eoliennes honnelles

L'avant-projet sur carte

Les icônes sont exagérément agrandies pour faciliter la visibilité

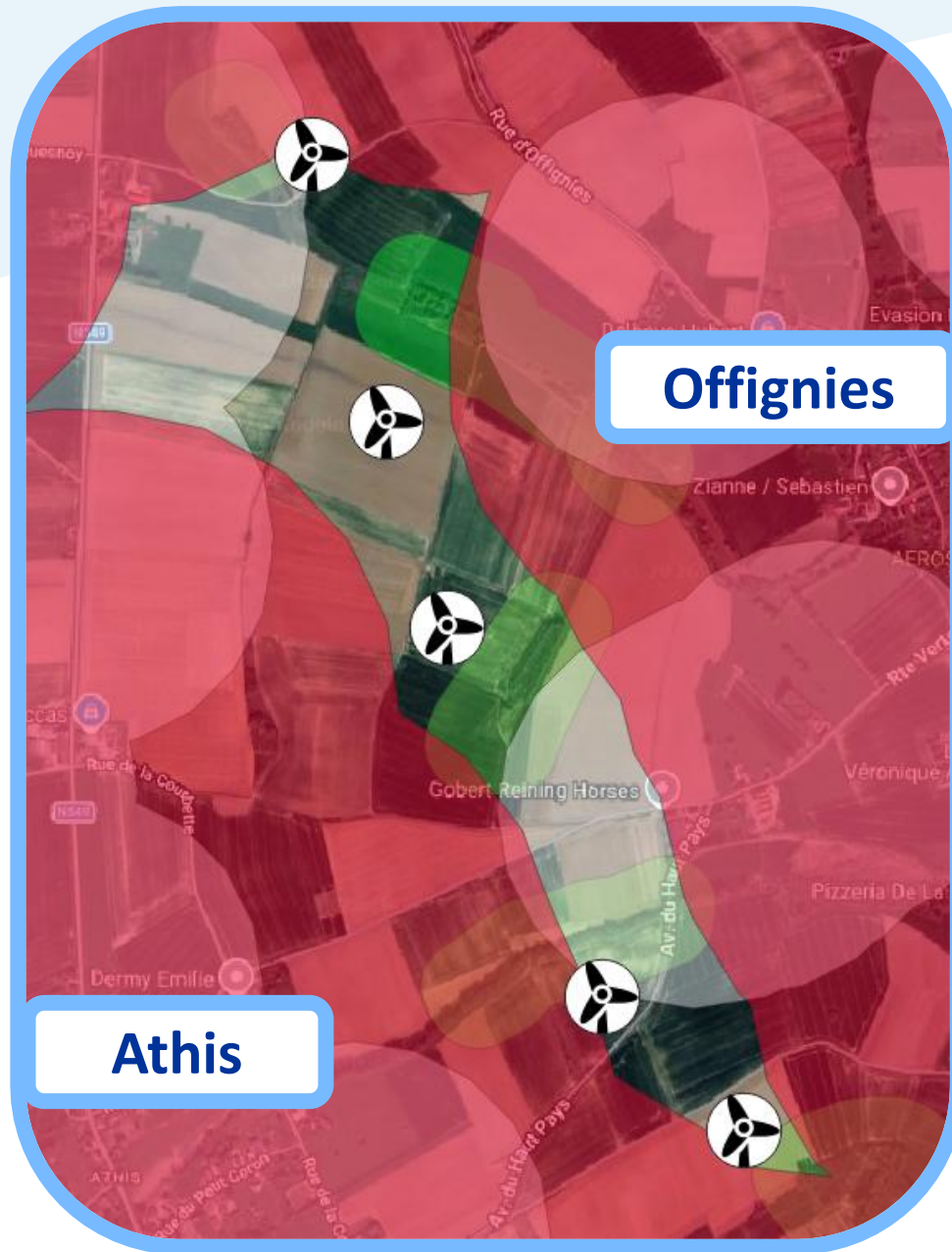


Offignies

Athis

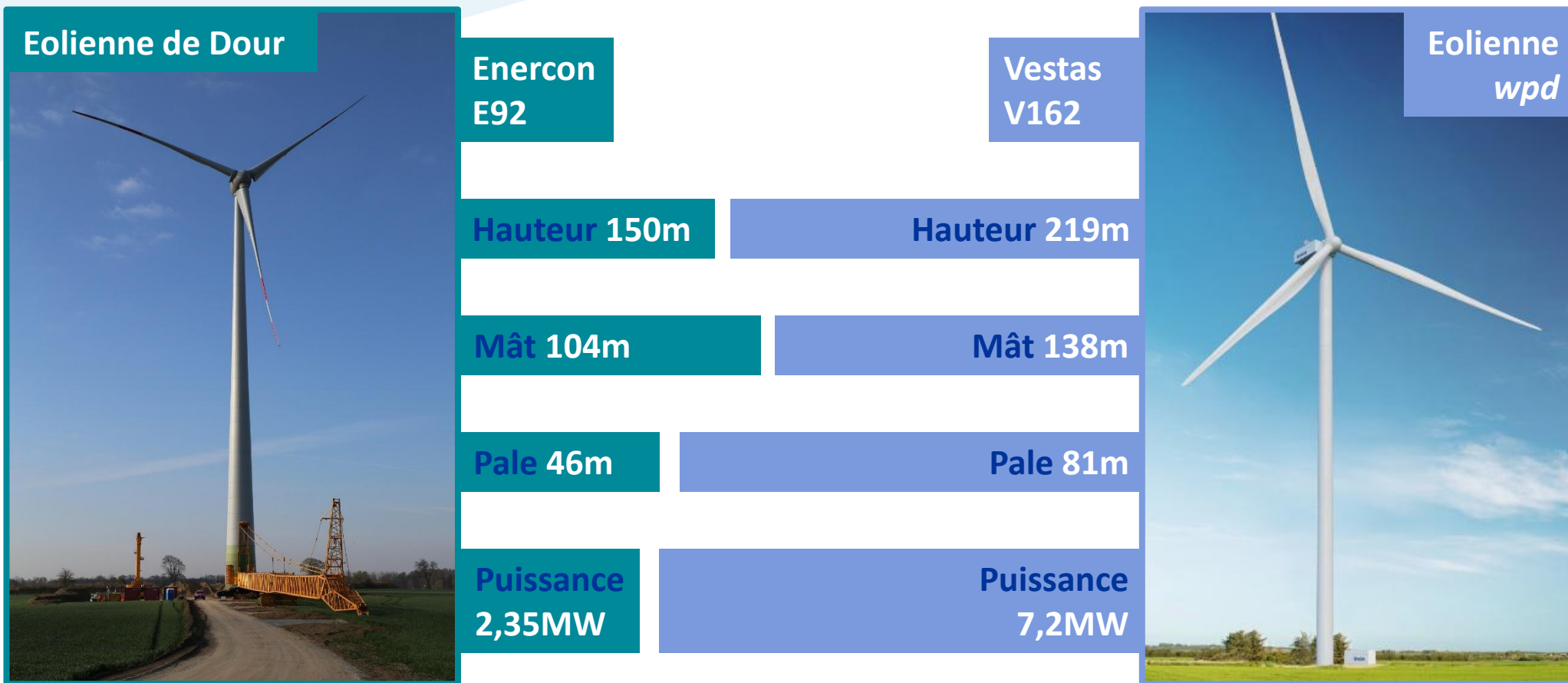
L'avant-projet sur carte

Les icônes sont exagérément agrandies pour faciliter la visibilité

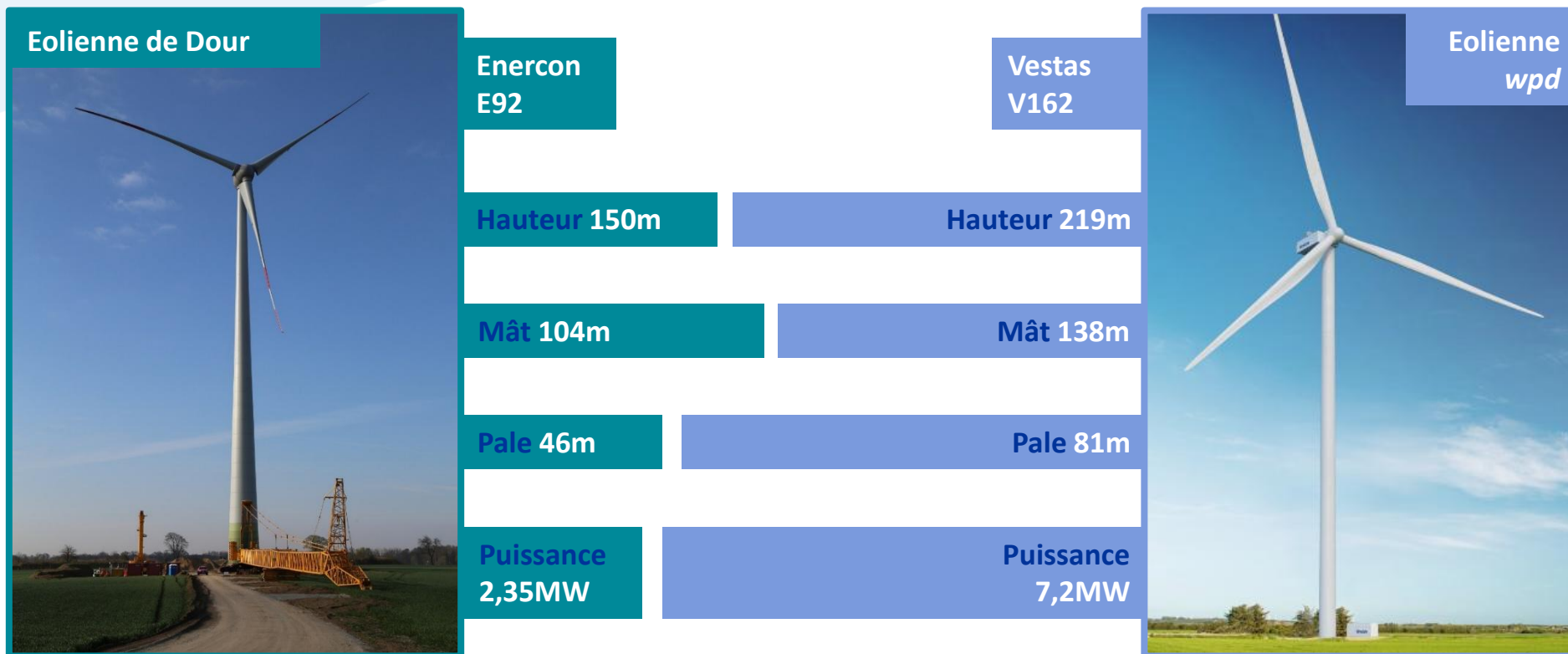


Les éoliennes *wpd*
se trouvent à
**plus de 400m des habitations
isolées**
ainsi qu'à
plus de 100m des bois
ainsi qu'à
**plus de 610m des zones
d'habitat**

L'avant-projet sur mesure



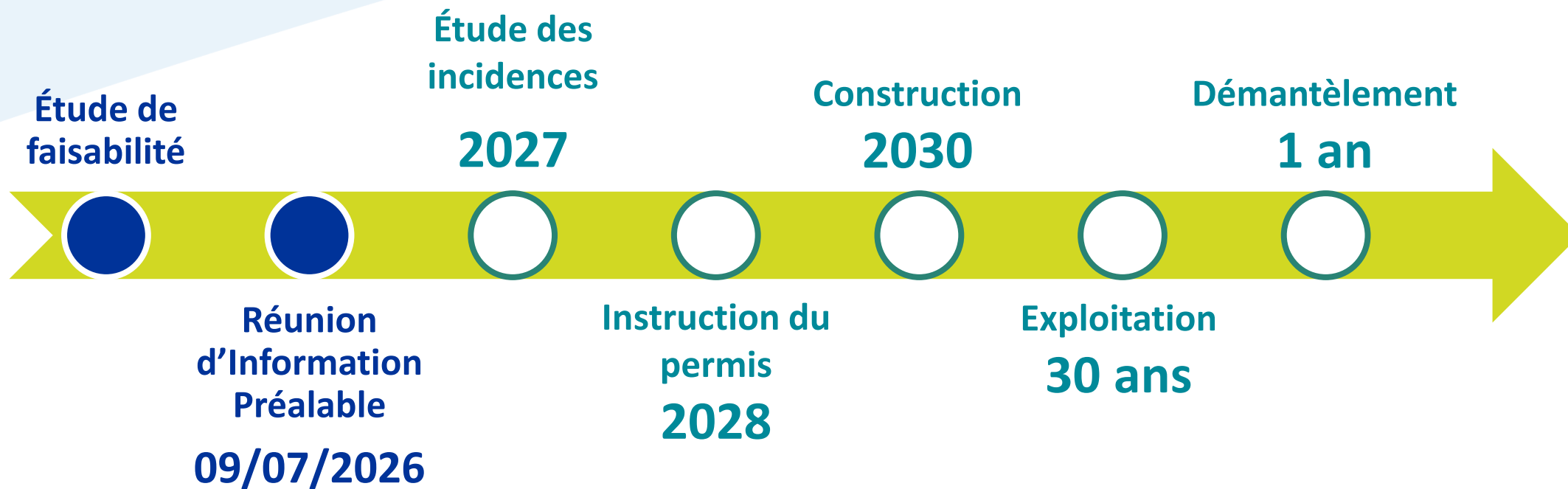
L'avant-projet sur mesure



Le parc *wpd* produirait presque autant que le parc éolien Dour-Quévrain de 18 éoliennes !

Conclusion

Projection et étapes



Appel à Manifestation d'Intérêt Citoyens

Le décret éolien du 29 avril 2024 invite depuis le 1^{er} février 2025 les porteurs de projet à émettre une offre de participation aux Citoyens.

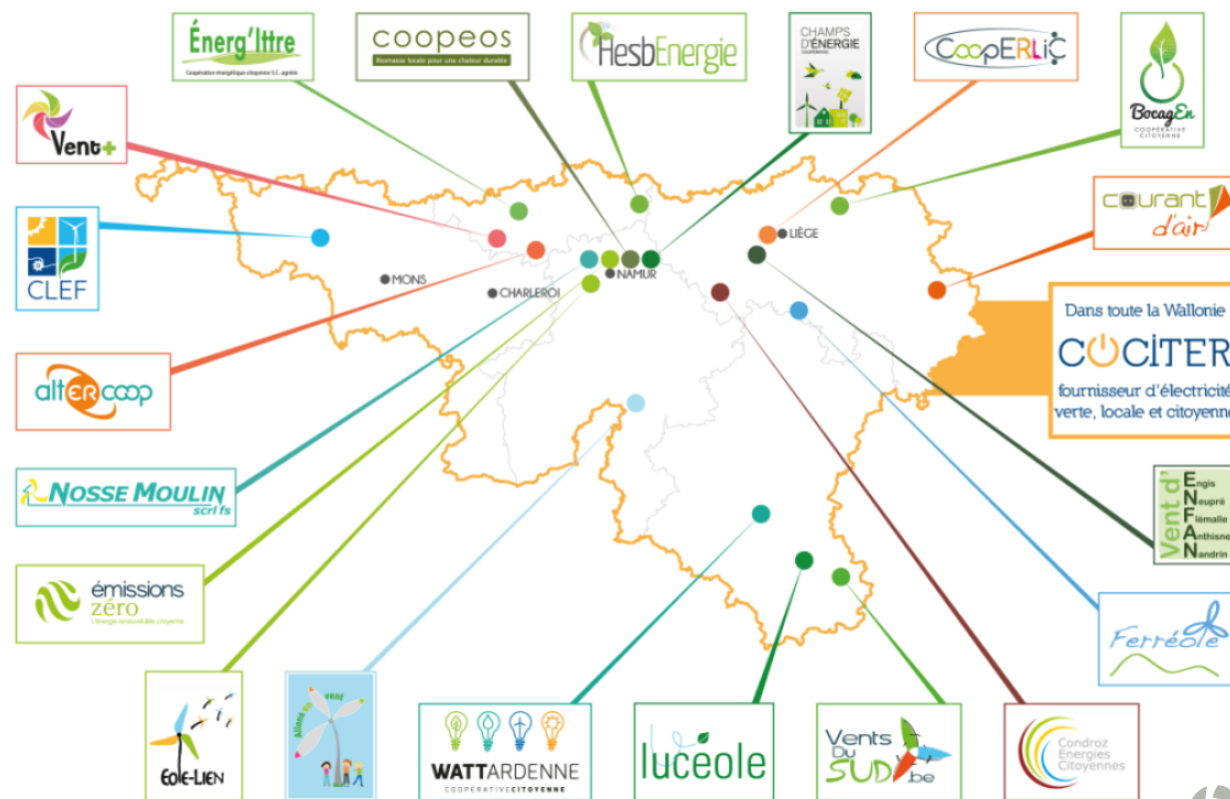
Nous vous proposons de prendre part au projet
Via une Coopérative Citoyenne

Devenez investisseur-exploitant d'une éolienne

grâce à



REScoop



Rapport de l'Appel à Manifestation d'Intérêt Pouvoirs locaux

Le décret éolien du 29 avril 2024 invite depuis le 1^{er} février 2025 les porteurs de projet à émettre une offre de participation aux Pouvoirs Locaux.

29 mai 2026 – 03 juin 2026

Les Collèges Communaux de **Honnelles** et **Dour** recevaient l'Appel à Manifestation d'Intérêt de la part de *wpd*.



Commune de
HONNELLES

03 juin 2026

La Collège de **Dour** en a pris connaissance **sans** pour autant **adopter de position formelle à ce stade.**

S'ils **adhèrent** au principe d'une **répartition juste des retombées** issues des projets d'énergie renouvelable au profit des communes et de leurs résidents, ils **estiment nécessaire d'attendre les conclusions** de l'Étude d'Incidence et les dispositions qui en découleront avant de s'engager.



25 juin 2026

Le Collège de **Honnelles** décide de ne **pas manifester d'intérêt.**

Retombées locales

Taxe communale annuelle

Le parc éolien sera une source de financement pour le développement de l'entité

Synergie professionnelle

wpd appelle les acteurs de la région à contribuer au projet

Les partenaires locaux de nos projets



ENTREPRISES
DE TRAVAUX PUBLICS



ENTREPRISES DE
GÉNIE ÉLECTRIQUE



GÉOMÈTRES



CIMENTERIE



NOTAIRES



CARRIÈRES



HUISSIERS



HÔTELS & RESTAURANTS

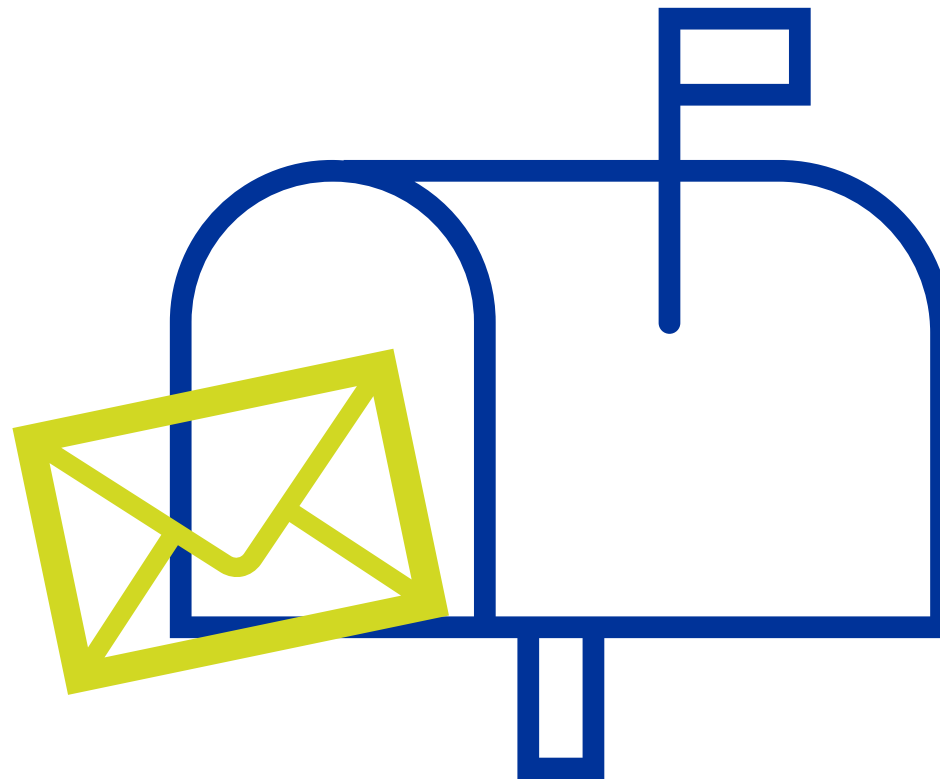
Votre avis compte

Envoyez vos remarques ou suggestions par écrit
jusqu'au **24 août 2026**

Au Collège Communal de Dour
Grand'Place 1, 7370 Dour

Avec copie à *wpd* Belgium
Quai Banning 6, 4000 Liège
info@wpd-group.be

Retrouvez tout le contenu de la RIP sur
www.wpd-group.be





Merci pour votre attention



Projet éolien à Dour-Honnelles

Étude d'incidences sur l'environnement

Réunion d'information préalable (RIP) – 09/07/2026

CSDINGENIEURS 
INGÉNIEUX PAR NATURE

Pourquoi une étude d'incidences sur l'environnement ?

- Puissance électrique totale ≥ 3 MW \rightarrow étude d'incidences imposée par la législation
- Procédure de demande de permis unique régie par le « **Code de l'Environnement** » et le « **Code du Développement Territorial** » (CoDT)
- Étude d'incidences = annexe à la demande de permis unique

Qu'est-ce qu'une étude d'incidences sur l'environnement ?

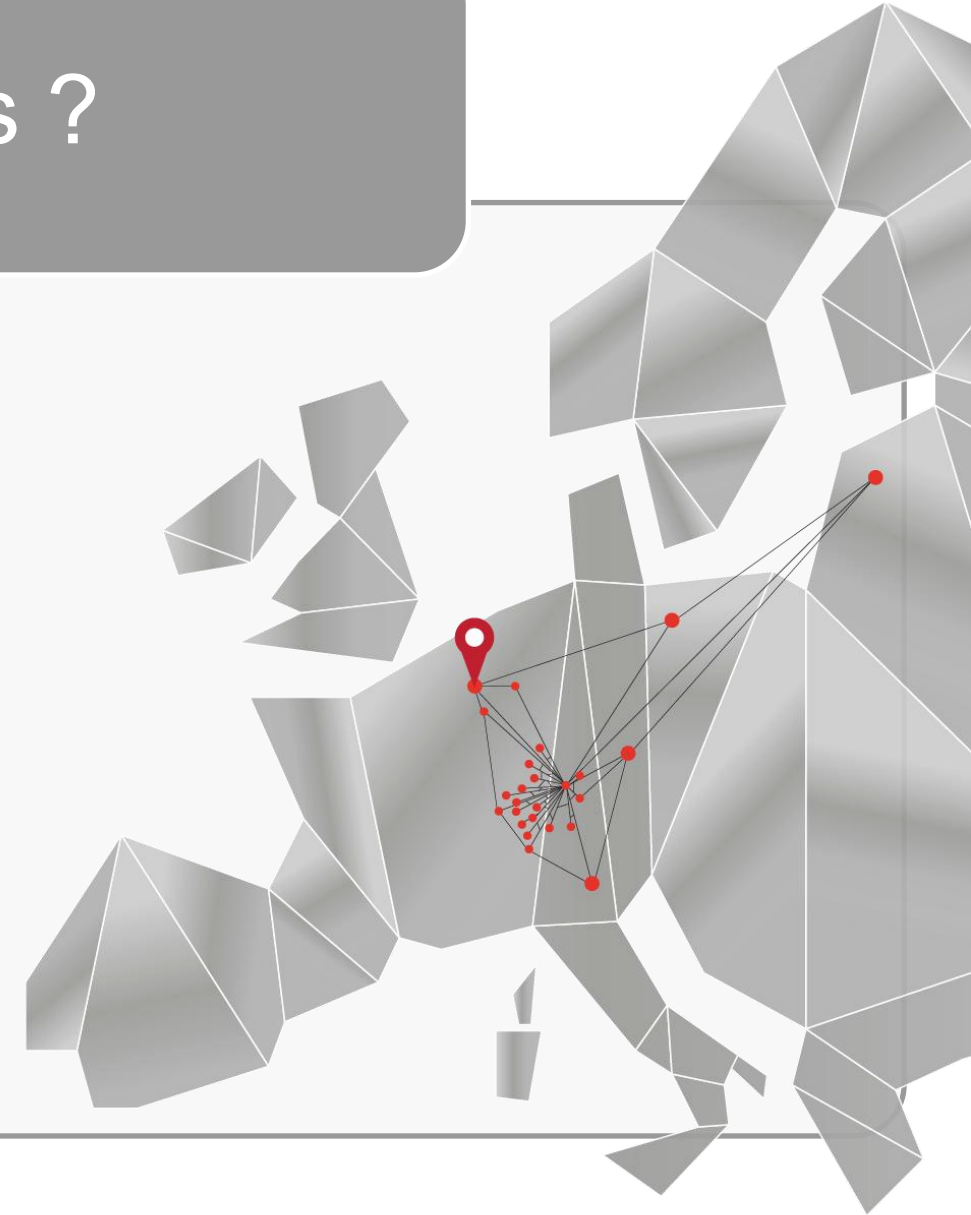
- C'est un outil :
 - d'orientation pour le **demandeur**
 - d'aide à la décision pour les **autorités**
 - d'information pour le **public**
- Réalisé par un bureau **agrée** par la Région wallonne
 - Indépendance
 - Compétences
 - Expérience



Qui est CSD Ingénieurs Conseils ?

■ Groupe européen d'ingénierie:

- Équipe pluridisciplinaire
> 1000 collaborateurs dont 80 en Belgique
- 50 années d'expérience en Europe
> 30 années en Belgique
> 400 évaluations environnementales
- Ancrage local : Namur, Liège, Arlon
et Bruxelles



Qui est CSD Ingénieurs Conseils ?



DÉPOLLUTION



**DÉVELOPPEMENT DURABLE
& CERTIFICATION BREEAM®**



**NOTICES ET ETUDES D'INCIDENCES
& MOBILITÉ**



**PHYSIQUE DU BÂTIMENT, PEB
& TECHNIQUES SPECIALES**



AIR & ODEURS



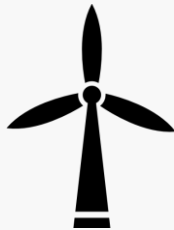
**GÉOTHERMIE
& ENERGIE RENOUVELABLE**



BIODIVERSITE

Quels sont les objectifs de la Réunion d'Information Préalable (RIP) ?

Présentation
de l'avant-projet



DEMANDEUR

Informations, observations,
suggestions :

- **Points particuliers** qui pourraient être abordés dans l'étude d'incidences
- **Alternatives** raisonnablement envisageables par le demandeur



→ compléter le contenu
'standard' de l'étude




PUBLIC

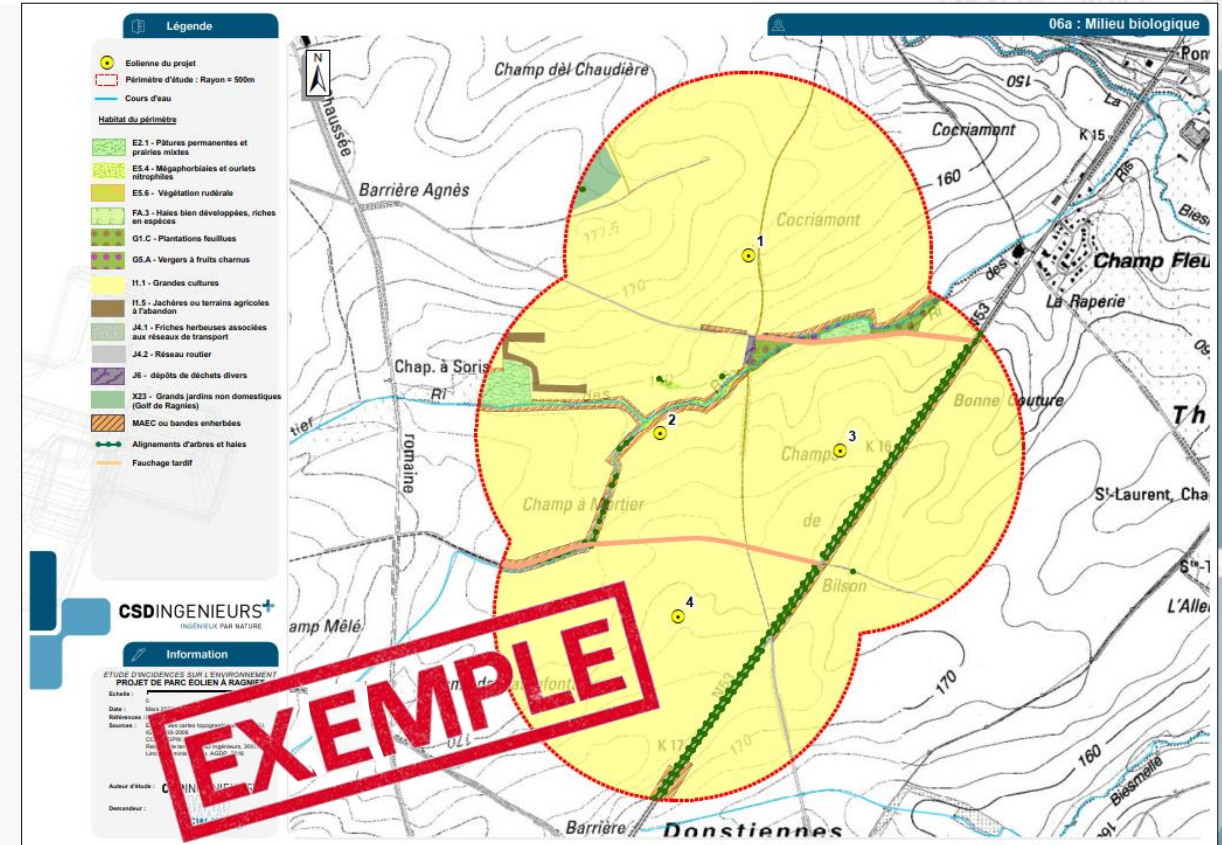
Quel est le contenu d'une étude d'incidences sur l'environnement ?

- Présentation du projet
- Analyse de la **situation existante** de l'environnement
- Évaluation des **effets du projet et de son chantier** sur l'environnement
Sol et Sous-sol, Eaux, Air et Climat, Milieu biologique, Paysage et Patrimoine, Acoustique, Ombrage, Activités socio-économiques, Infrastructures, Sécurité, Urbanisme et Aménagement du territoire, Déchets, ...
- Étude des éventuelles **alternatives** (techniques, d'implantation, de localisation)
- Proposition de mesures pour éviter / réduire / compenser les incidences négatives sur l'environnement = **RECOMMANDATIONS**

Quel est le contenu d'une étude d'incidences sur l'environnement ?

MILIEU BIOLOGIQUE

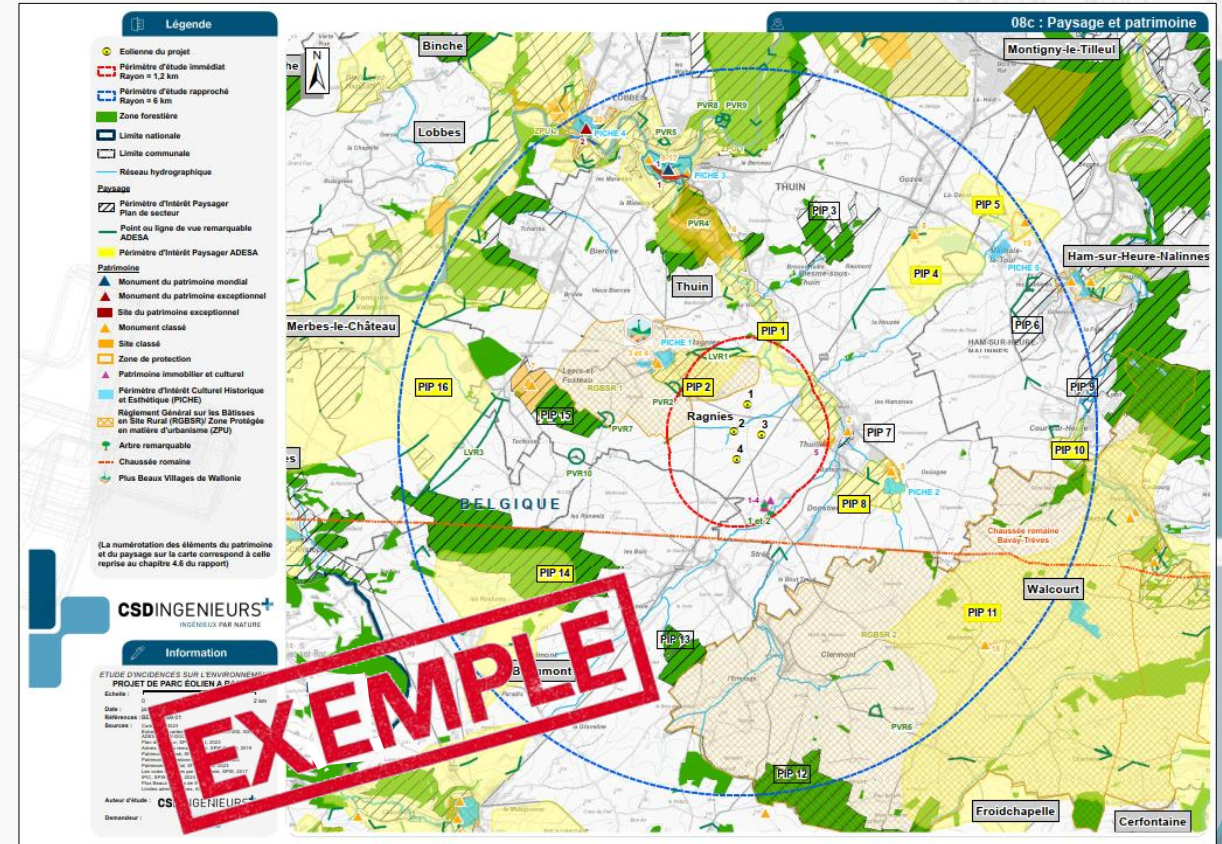
- Relevés dans un rayon de 500 m et durant environ 1 an :
 - Habitats biologiques 
 - Oiseaux (en nidification, en migration, hivernants) 
 - Chauves-souris 
- Caractérisation de la qualité et de l'attractivité biologique du site



Quel est le contenu d'une étude d'incidences sur l'environnement ?

PAYSAGE ET PATRIMOINE

- Inventaire et caractérisation des zones d'habitat et habitations isolées
- Qualité paysagère et patrimoniale :
 - Périmètres d'intérêt paysager, points de vue remarquables, etc.
 - Sites et monuments classés, etc.

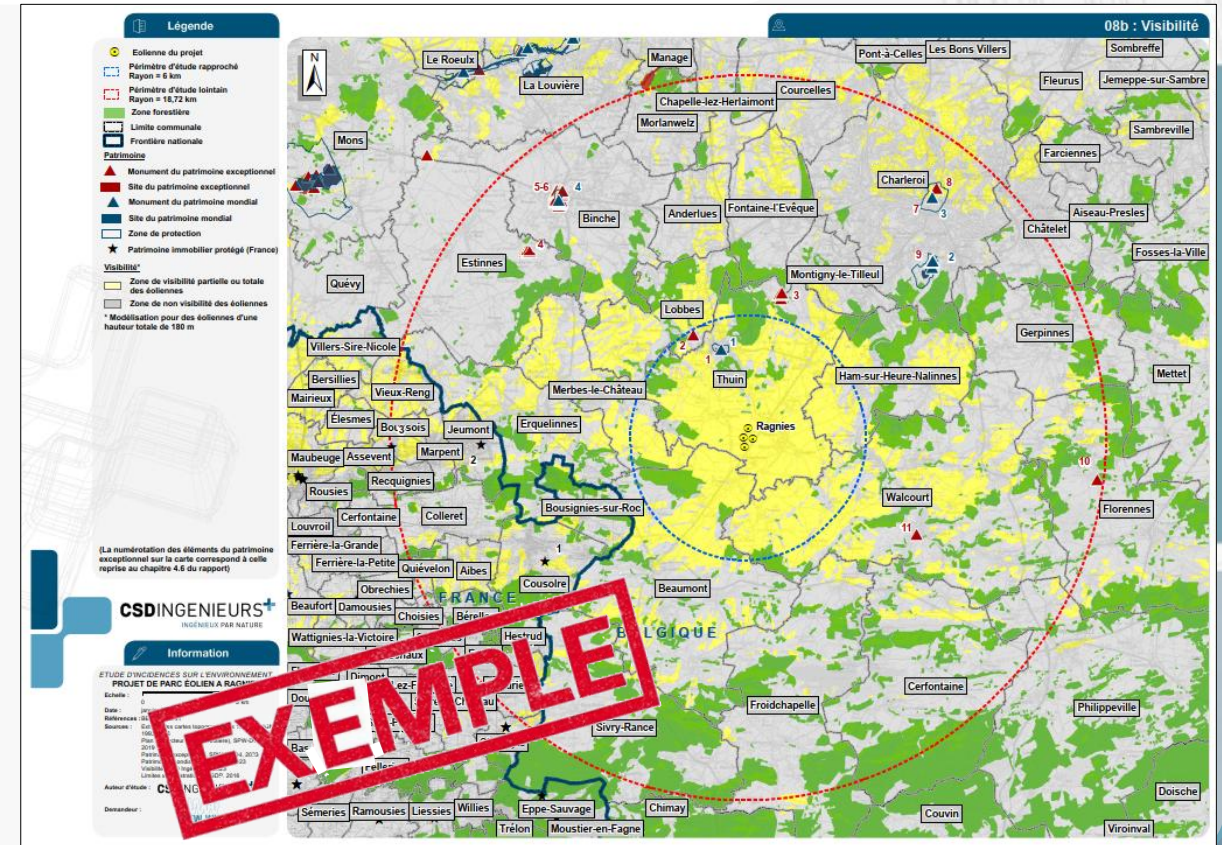


Quel est le contenu d'une étude d'incidences sur l'environnement ?

PAYSAGE ET PATRIMOINE

Visibilité du projet :

- Modélisation sur base du relief et des zones boisées
- Périmètre d'étude d'environ 15-20 km (selon la formule du Cadre de référence)
- Zones grises = projet non visible



Quel est le contenu d'une étude d'incidences sur l'environnement ?

PAYSAGE ET PATRIMOINE

Impact paysager :

- Illustration par des photomontages depuis des zones habitées, points de vue, sites emblématiques, etc.

Photomontage 01 : Emines, rue Trieux des Frères

Cadrage vue panoramique



Cadrage vision humaine

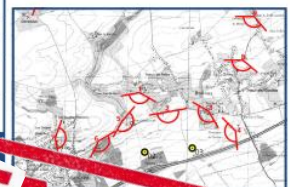


Projet éolien à La Bruyère (Emines)

Données de localisation de la prise de vue 01

Coordonnées Lambert	X : 182 093 Y : 133 970
Altitude	156 m
Distance de l'éolienne du projet la plus proche	973 m
Angle de visée (par rapport au nord géographique)	190°
Champ de vision (horizon)	140°

Carte de localisation



Données techniques

Type d'éolienne	3
Hauteur mât de	
Diamètre du rotor	
Balises de jour	Flash blanc (mât)
Balises de nuit	Feux rouges (mât) Flash rouge (nacelle)
Date de prise de vue	27 août 2013

EXEMPLE

Quel est le contenu d'une étude d'incidences sur l'environnement ?

ENVIRONNEMENT SONORE

- Mesure de bruit avec un sonomètre pour caractériser l'ambiance sonore **existante** au niveau des zones habitées proches



Quel est le contenu d'une étude d'incidences sur l'environnement ?

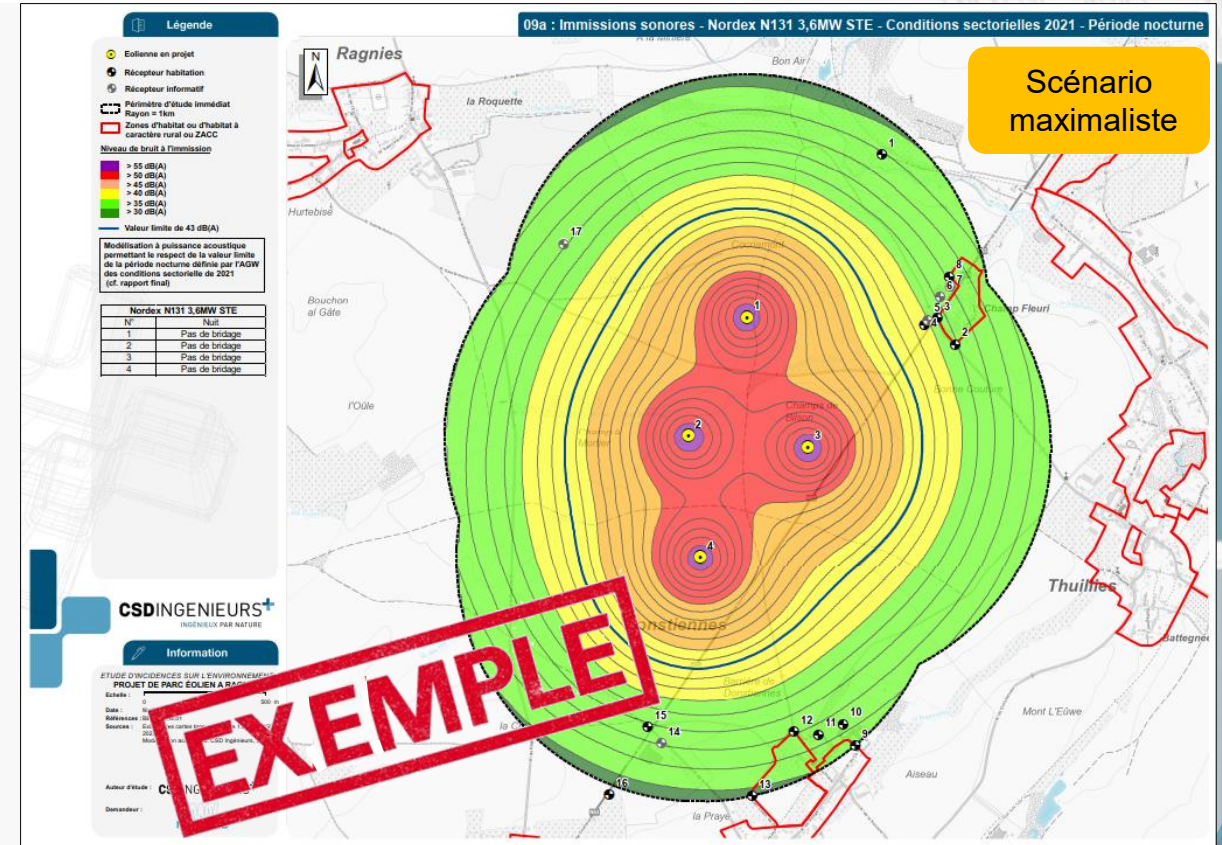
ENVIRONNEMENT SONORE

Impact acoustique :

- Modélisation des niveaux sonores générés par le projet
- Comparaison aux valeurs limites réglementaires

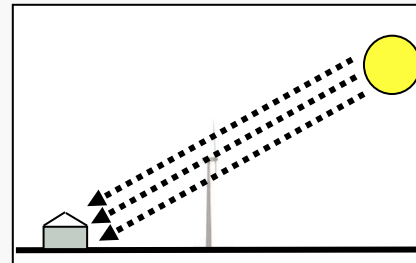
Recommandations :

- Bridage acoustique si besoin
- Suivi acoustique post-implantation



Quel est le contenu d'une étude d'incidences sur l'environnement ?

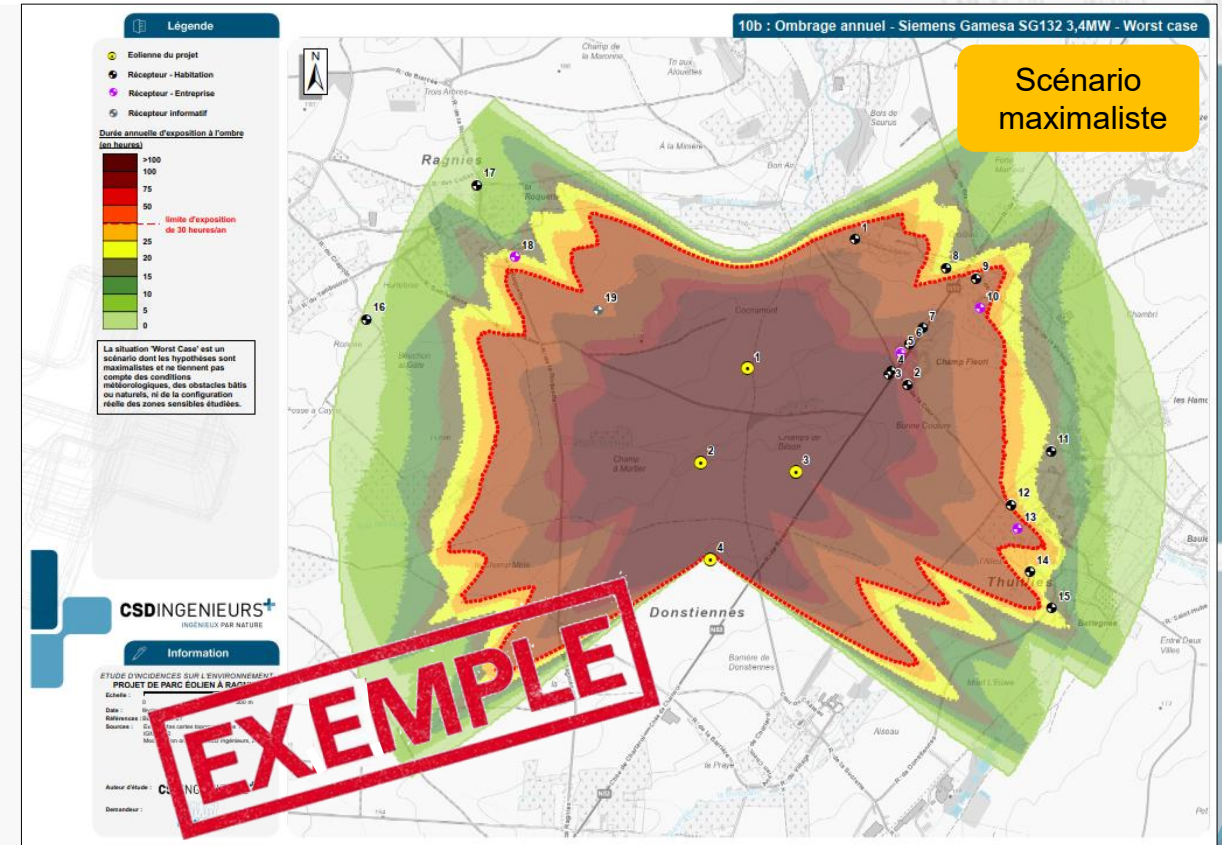
OMBRE MOUVANTE



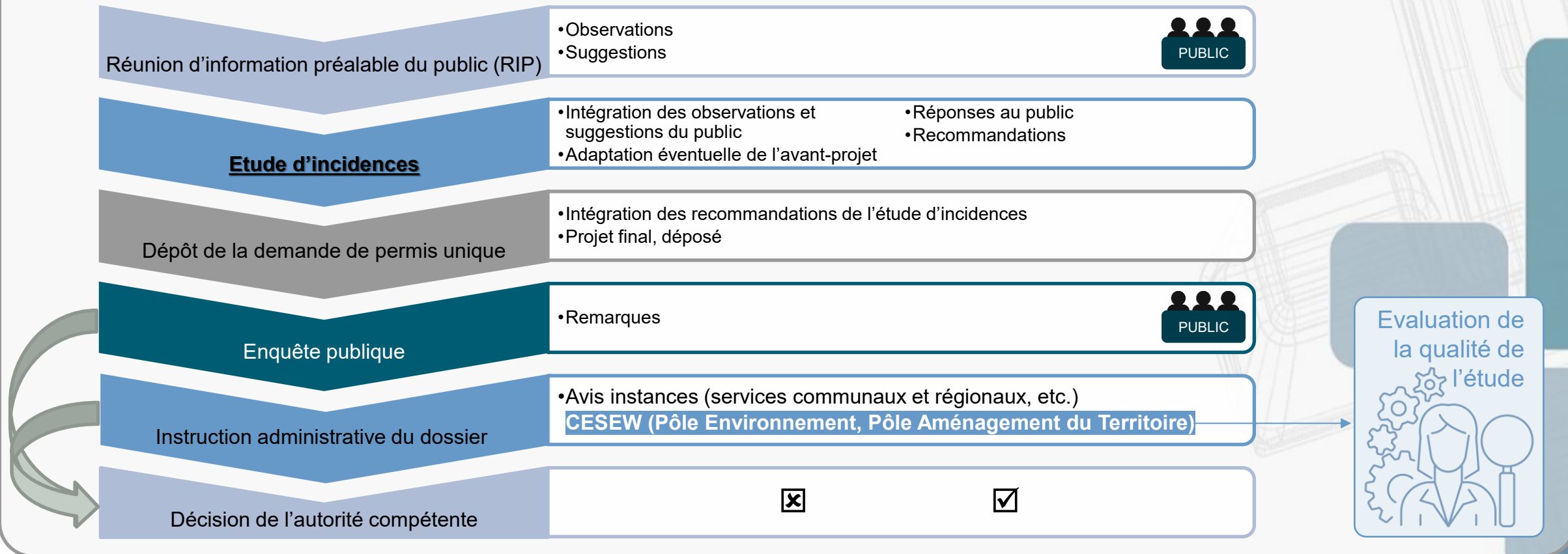
- **Modélisation** de la durée d'ombre mouvante générée par le projet
- Comparaison aux valeurs limites réglementaires (30 min/jour et 30 h/an)

Recommandation :

- Module d'arrêt si besoin



Quand intervient l'étude d'incidences sur l'environnement ?





Merci pour votre attention

CSDINGENIEURS+
INGÉNIEUX PAR NATURE



CLEF

Projet éolien

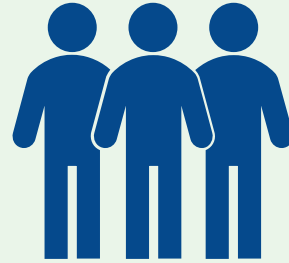
RIP Dour-Honnelles - 09 Juillet 2026



Près de 30.000 MWh
Produit en 2025
Avec 13,9 MW



Projets citoyens
locaux



2.700
coopérateurs
+
~ 10 employés

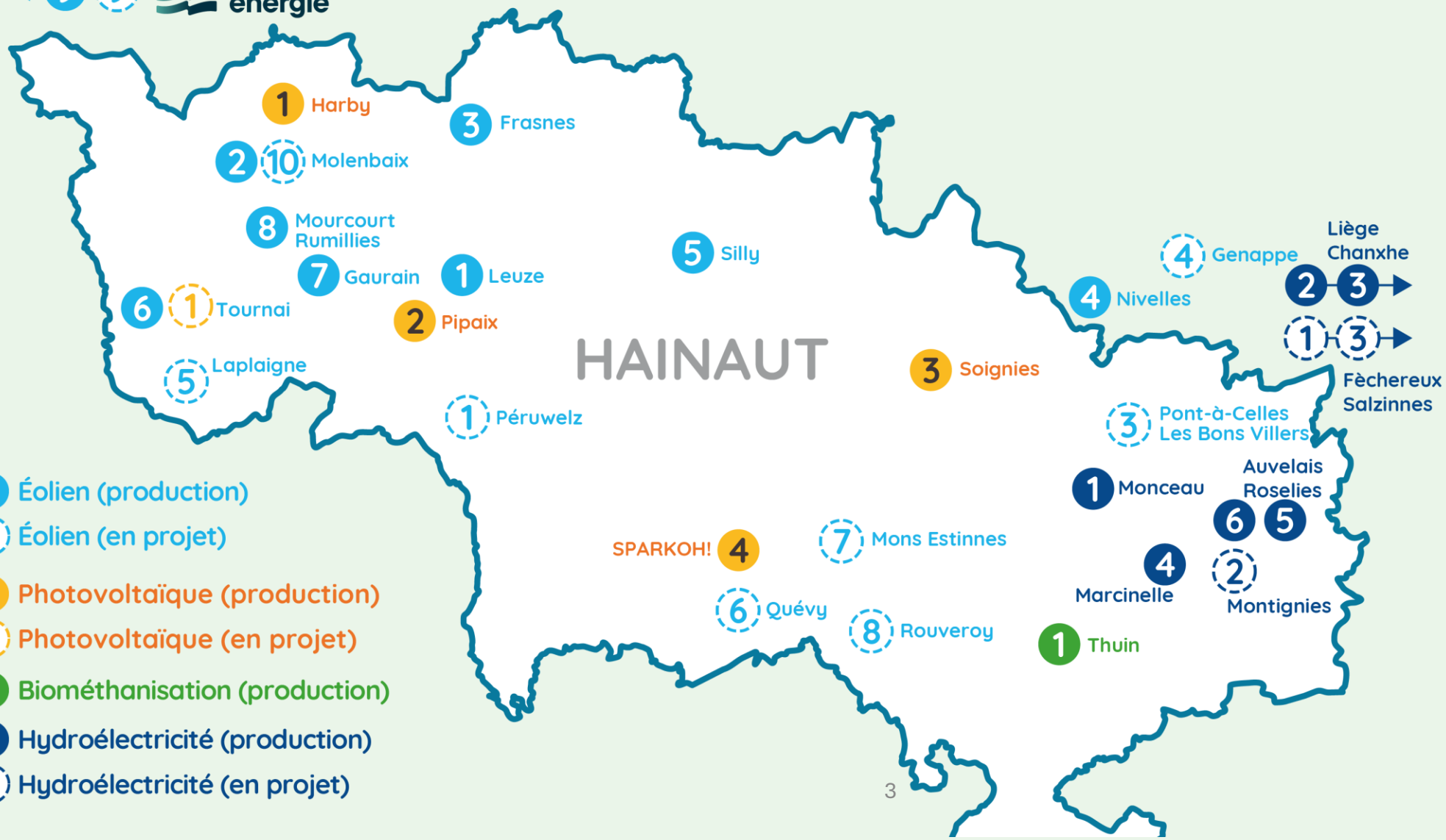


8M€ de
souscriptions

Notre objectif : La participation citoyenne



CLEF Production dans le Hainaut



- Éolien (production)
- Éolien (en projet)
- Photovoltaïque (production)
- Photovoltaïque (en projet)
- Biométhanisation (production)
- Hydroélectricité (production)
- Hydroélectricité (en projet)



CLEF Nos valeurs

**Energie renouvelable
au profit de la
collectivité**

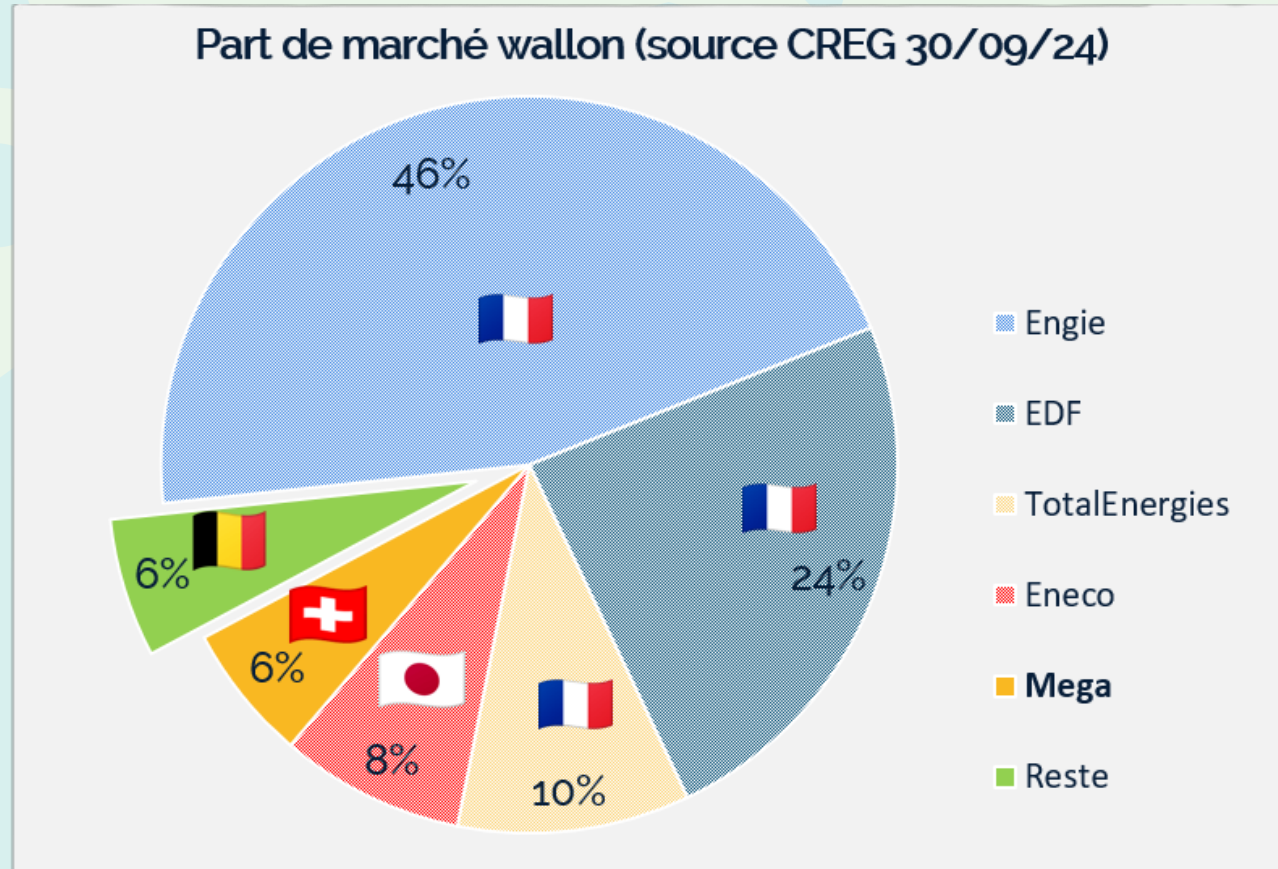
**Alternative économique
éthique et solidaire**

**Décentraliser la
production d'énergie et
la relocaliser
des profits**

**Permettre au citoyen
d'avoir un contrôle sur
la production et la
fourniture d'électricité**

CLEF Contexte actuel

Part de marché wallon dans la fourniture d'électricité





le circuit court de l'électricité !



Les producteurs de COCITER sont des coopératives citoyennes situées en Wallonie.

Chez COCITER, l'électricité est garantie 100% renouvelable grâce à un approvisionnement en direct auprès de nos coopératives productrices qui utilisent exclusivement des sources renouvelables : l'eau, le vent, le soleil, la biomasse.



fourniture d'électricité
100% verte, locale
& citoyenne



coopérateurs

engagement &
investissement



NOTRE CIRCUIT COURT

 **COCITER**
fournisseur citoyen



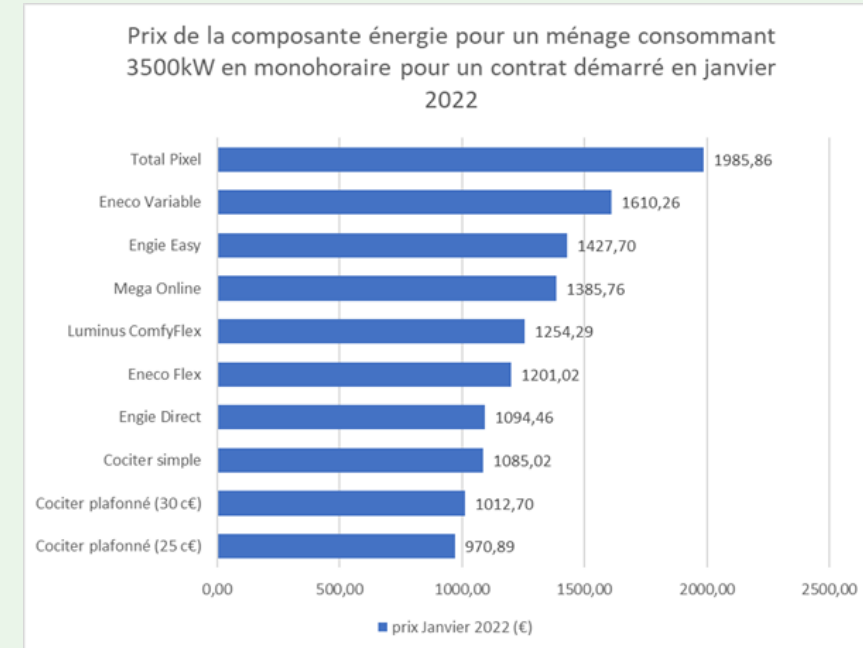
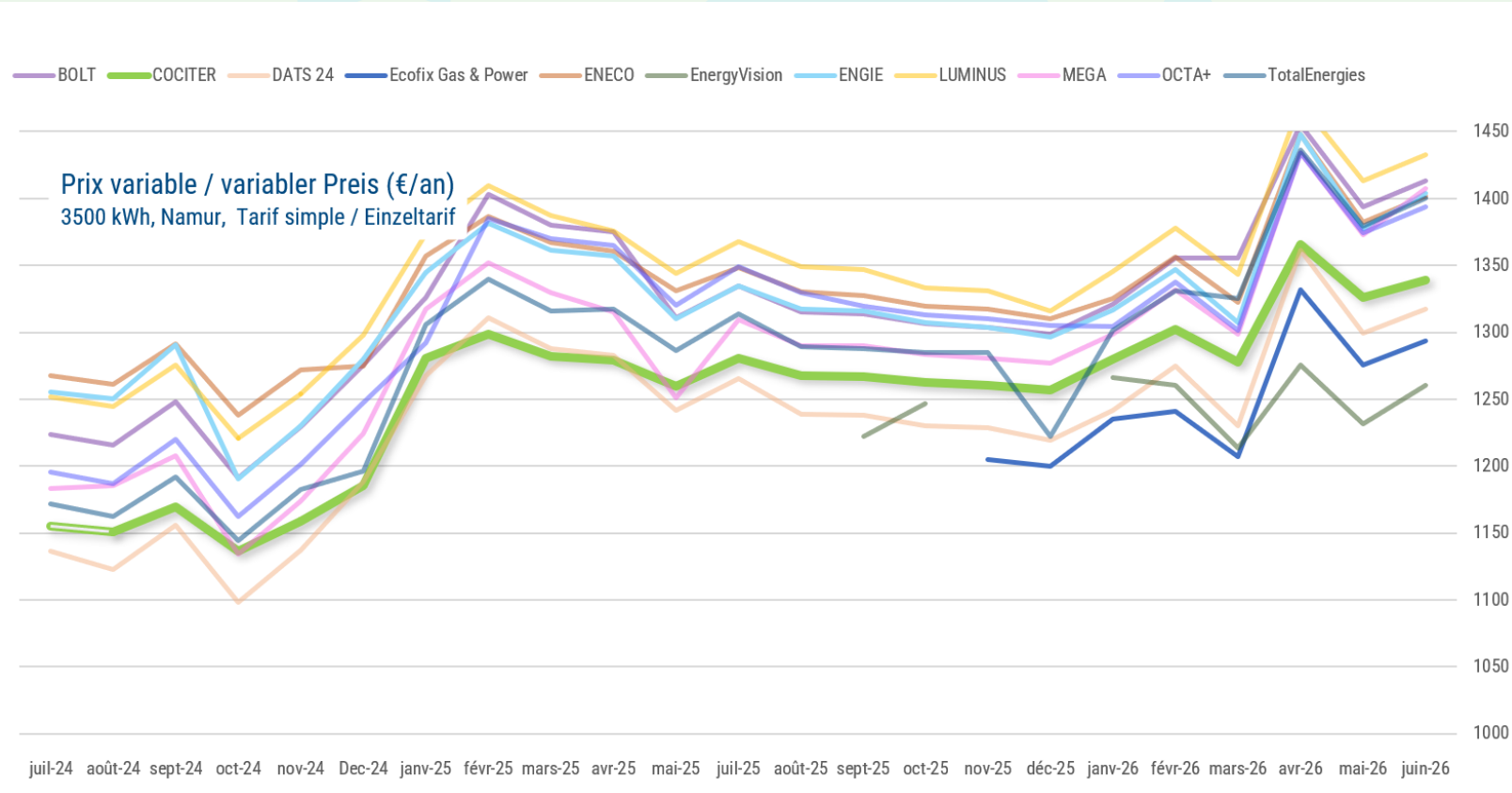
coopératives en Wallonie



production & vente
d'électricité verte
en Wallonie



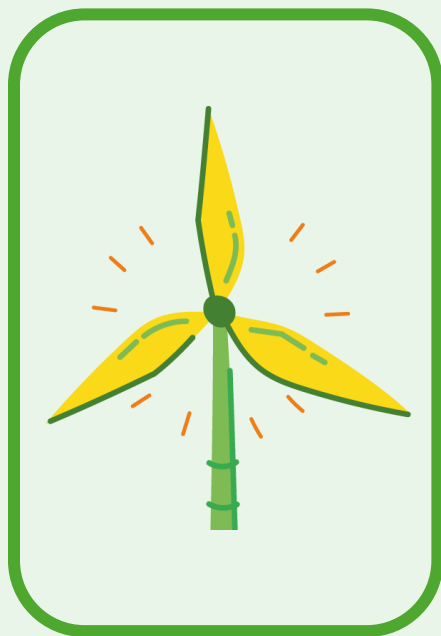
Hausse des prix de l'électricité : le fournisseur Cociter active un "bouclier tarifaire"



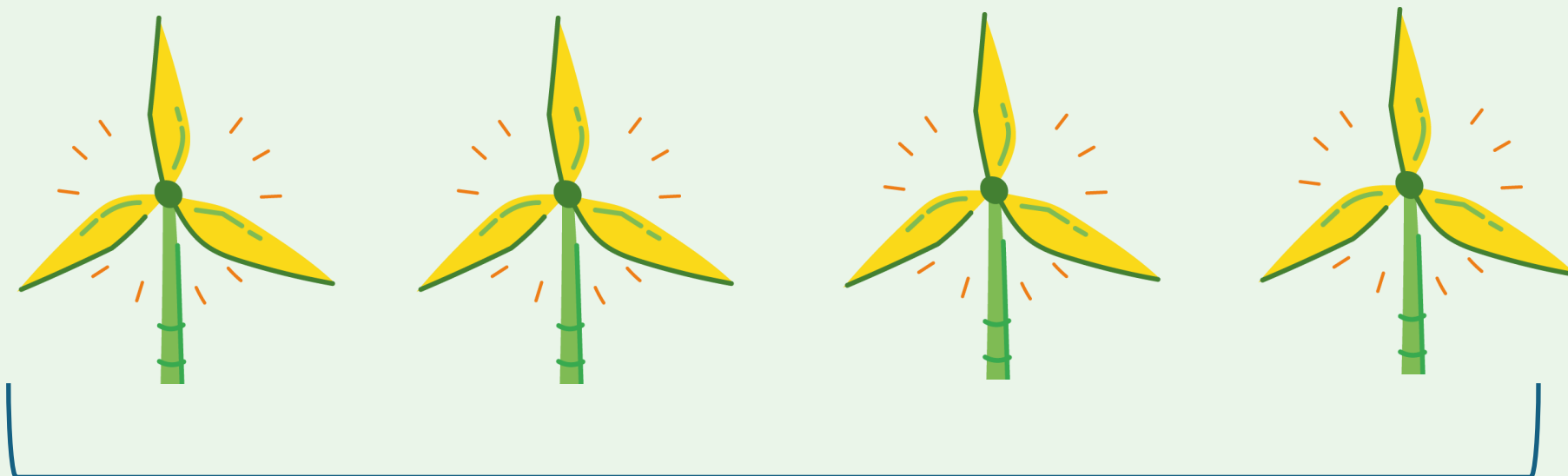


CLEF

Notre participation dans le projet



Société
citoyenne

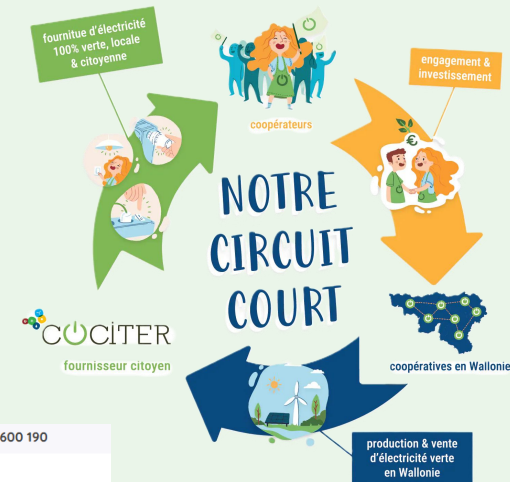


Société privée

La coopérative privilégie 1 éolienne en propriété complète, dans une société séparée



www.clef.be



Acheter des parts Mon compte coopérateur Actualités Mail : info@clef.be Tél : 069 600 190

CLEF
L'énergie renouvelable citoyenne

Accueil La coopérative Nos activités Fournisseur d'électricité Contact **DEVENEZ COOPÉRATEUR**

Devenez coopérateur

En décidant d'investir dans CLEF

- ➔ Vous bénéficiez d'un rendement annuel (jusqu'à 6%)
- ➔ Vous devenez co-proprétaire de tous les outils de production de la coopérative
- ➔ Vous soutenez le développement de la coopérative
- ➔ Vous contribuez à rendre l'approvisionnement énergétique de notre pays plus durable
- ➔ Vous pouvez profiter de l'électricité produite via le fournisseur COCITER



Merci pour votre participation

Avez-vous des questions ?

Pour nous contacter

CLEF

info@clef-scr1.be

069 600 190

www.clef-scr1.be

facebook.com/CLEFsc

