



Projet éolien de Thommen-Crombach

Réunion d'information Préalable

Responsable projet : Stephanie Smet

21-01-2025



Participants

- **Autorités communales**
 - Alain Stellmann, Bourgmestre
 - Michael Mettlen, Responsable Environnement et Energies renouvelables, Burg-Reuland
- **Demandeur**
 - Stéphanie Smet, Project manager Wallonie Elicio
 - Heidi Thoms, Project manager Wallonie Elicio
 - Marie Descamps, Team leader Business Development Wallonia
- **Auteur de l'Etudes des Incidences sur l'Environnement**
 - Xavier Musschoot, Directeur de Sertius Wallonie
- **Animation**
 - Sabine Huc, Créaxions



Ordre du jour

- **19H00 Introduction**
- **19H10 Présentations**
 - Société Elicio
 - Bureau d'études Sertius : étude d'incidences sur l'environnement
- **20H00 Questions-réponses**
- **20H45 Fin des débats et drink**



Informations pratiques



Liste des présences => rédaction du procès-verbal



Enregistrement => rédaction du procès-verbal



Vidéo => accessible à la visualisation durant 15 jours ([www. windfarmelicio.info](http://www.windfarmelicio.info))

Merci de mettre vos GSM en mode avion



Contexte

- Demandeur : Elicio
- Objet de la demande :
Demande de permis unique de classe 1 en vue de la construction et de l'exploitation d'un parc de 4 éoliennes d'une puissance unitaire maximale de 7 MW.
- Localisation : entre les villages de Braunlauf, Grufflingen et Crombach.
- Communes concernées : Burg-Reuland et Saint Vith.
- Autorités compétentes :
 - Service Public de Wallonie — Fonctionnaire Technique
 - Gouvernement de la Communauté germanophone – Chef de département Aménagement du Territoire.



Objectifs de la Réunion d'Information Préalable

- Permettre au demandeur de **présenter** son projet
- Permettre au public de **s'informer et d'émettre** ses observations et suggestions concernant le projet, en faisant profiter le bureau d'études de vos connaissances de terrain
- Mettre en évidence des **points particuliers** qui pourraient être abordés dans l'étude d'incidences
- Présenter des **alternatives techniques** pouvant raisonnablement être envisagées par le demandeur afin qu'il en soit tenu compte lors de la réalisation de l'étude d'incidences



Prévisions

Avant-projet

- 21 Janvier 2025 - RIP
- 15 jours pour questions
- Réalisation de Etude des Incidences sur l'Environnement

Projet

- Introduction permis + EIE le premier trimestre 2026
- Recevabilité
- Enquête publique (30 jours de consultation)

Décision

- 4 mois
- Recours possibles durant 20 jours



Question ?

Dans les 15 jours, adressez vos observations et suggestions par écrit :

- **Au Collège communal de Burg-Reuland,**
 - Par courrier à l'adresse Königshofstraße, Thommen 64 - 4790 Burg-Reuland
 - Par e-mail à michael.mettlen@burg-reuland.be

- **Avec copie à Elicio**
 - Par courrier à l'attention de Stéphanie Smet (Elicio), John Cordierlaan 9, 8400 Ostende
 - Par e-mail à stephanie.smet@elicio.be

Pour être valable, votre courrier doit comporter le nom et le lieu de résidence de l'expéditeur ainsi que sa signature





PRODUCTEUR D'ÉNERGIE VERTE

NATURELLEMENT !

Qui est Elicio ?



ELICIO EN EUROPE



En développement : 50 MW

Espagne
1 agence (Madrid)

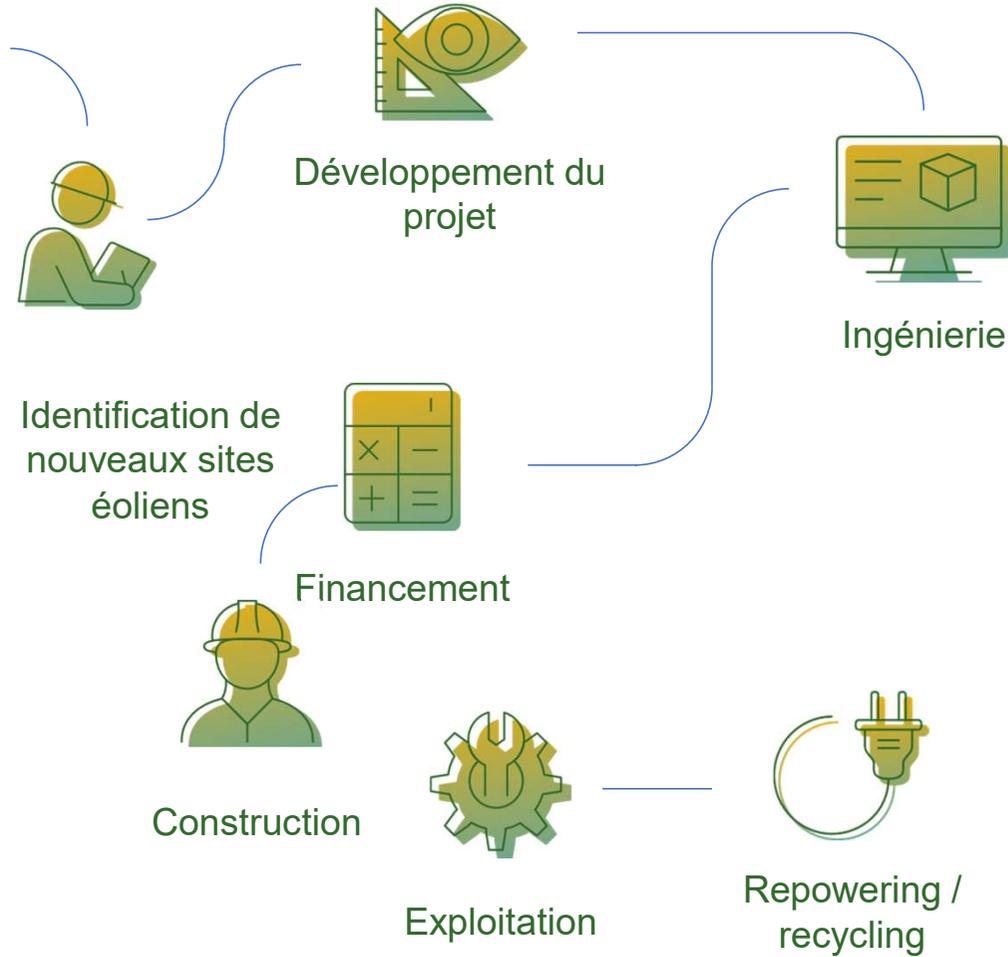
Royaume-Uni (Écosse)
1 agence (Glasgow)
En développement : Parc éolien en mer (flottant - 960 MW)

Belgique
2 agences (Ostende, Liège)
Opérationnel : 18 parc éoliens terrestres **110 MW**
3 parcs éoliens en mer **1,1 GW**
En construction: 1 parc éolien terrestre: **12,6 MW**
En développement : 616 MW

Serbie
1 agence (Belgrade)
Opérationnel : 2 parc éoliens terrestres **50 MW**
En développement : 120 MW

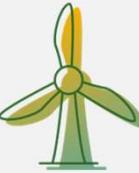
France
3 agences (Paris, Reims, Nantes)
Opérationnel : 18 parc éoliens terrestres **203 MW**
En développement : Parcs éoliens terrestres: 545 MW
Parc éolien en mer (flottant): 250 MW
Préqualifié – appel d'offre : Parc éolien en mer (flottant) AO6 (2*250 MW)

De la conception à l'exploitation



Nos parcs actuels génèrent une production totale on et off shore de

1,542,280
MWH / AN



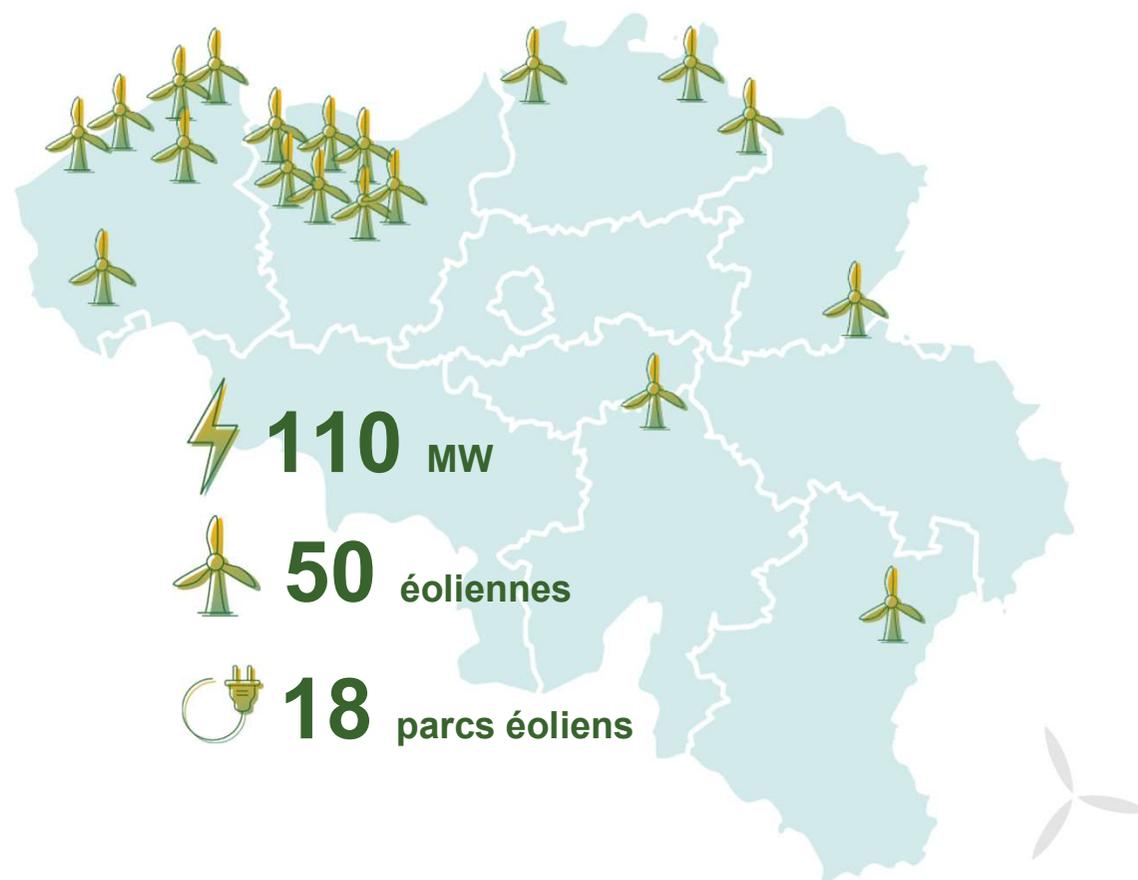
Elicio alimente l'équivalent de

442,651
MENAGES / AN

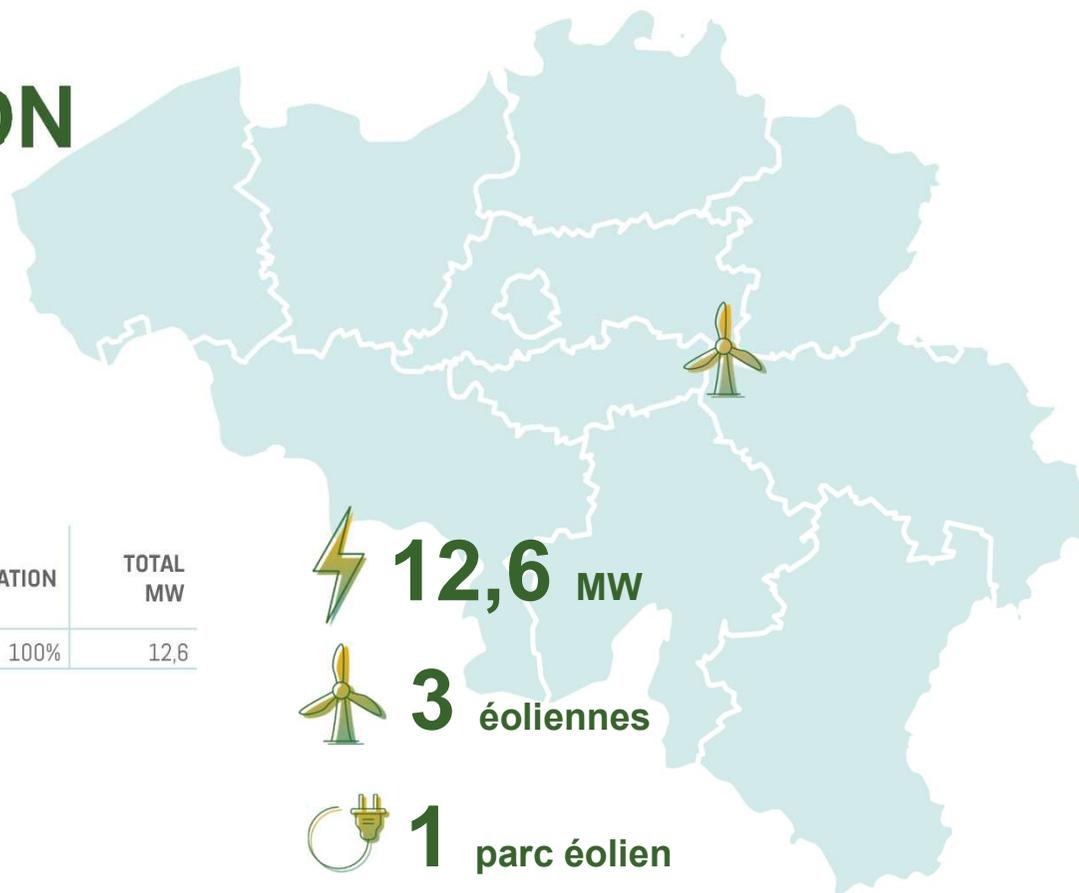


PARCS ÉOLIENS OPÉRATIONNELLS BELGIQUE

LOCALISATION	MISE EN SERVICE	PUISSANCE EN MW	PARTICIPATION	TOTAL MW
ZEDELGEM	2003	1,80	100%	1,80
BRUGGE III	2004	12,60	100%	12,60
GISTEL	2007	2,30	100%	2,30
MIDDELKERKE	2007	0,81	100%	0,81
BASTOGNE	2009	6,00	60%	3,60
IEPER	2009	4,60	100%	4,60
KALLO	2009	2,30	100%	2,30
MALDEGEM	2011	16,10	60%	9,66
BERLARE	2012	9,20	50%	4,69
PERWEZ	2013	4,00	100%	4,00
ARENDONK	2015	2,30	100%	2,30
GENT	2015	2,30	100%	2,30
EVERGEM	2015	2,05	100%	2,05
BRUGGE IV	2016	2,30	100%	2,30
ZELE	2017	4,00	100%	4,00
EELKO-MALDEGEM	2020	9,40	100%	9,40
BALLEN	2022	4,70	100%	4,70
BASSENGE	2022	23,67	100%	23,67
		110,42		97,07



PARCS ÉOLIENS EN CONSTRUCTION BELGIQUE



LOCALISATION	DÉBUT DES TRAVAUX	PUISSANCE EN MW	PARTICIPATION	TOTAL MW
HANNUT	OCT. 2024	12,6	100%	12,6

 **12,6 MW**

 **3 éoliennes**

 **1 parc éolien**



PARCS ÉOLIENS EN MER EUROPE

Parcs éoliens en mer opérationnels

BE: Rentel, Norther, Seamade

1,1 GW

144 éoliennes

Parcs éoliens flottants en développement

UK: Buchan Offshore Wind | 960 MW

FR: Pennavel | 230 - 270 MW



BUCHAN
OFFSHORE
WIND



norther

rentel

seamade





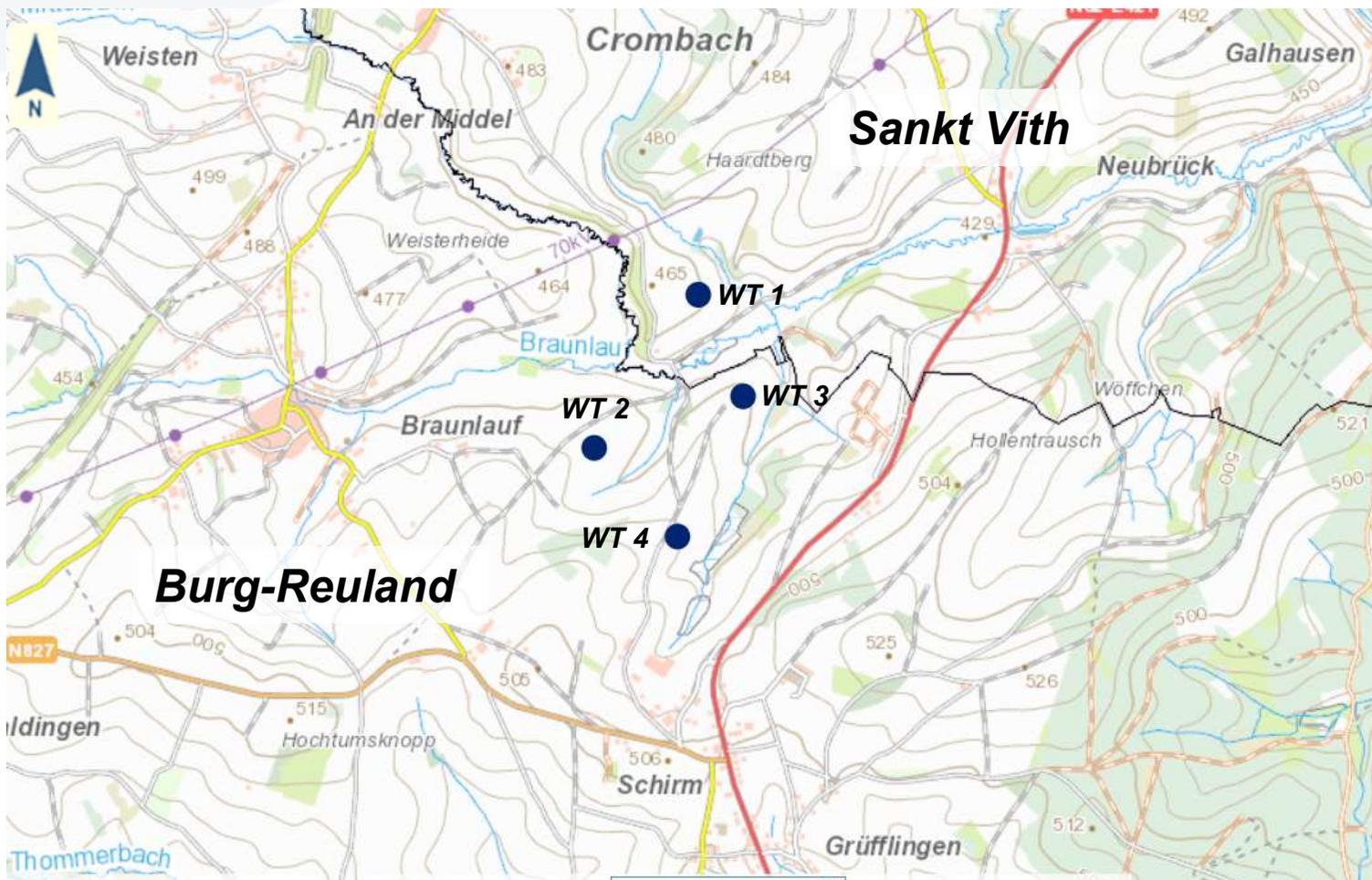
Avant-projet Thommen-Crombach

Description



Avant projet Thommen-Crombach

Carte topographique



Nombre :
4 éoliennes

Production
estimée :
+/- 63.000 MWh

Puissance unitaire
max :
7 MW



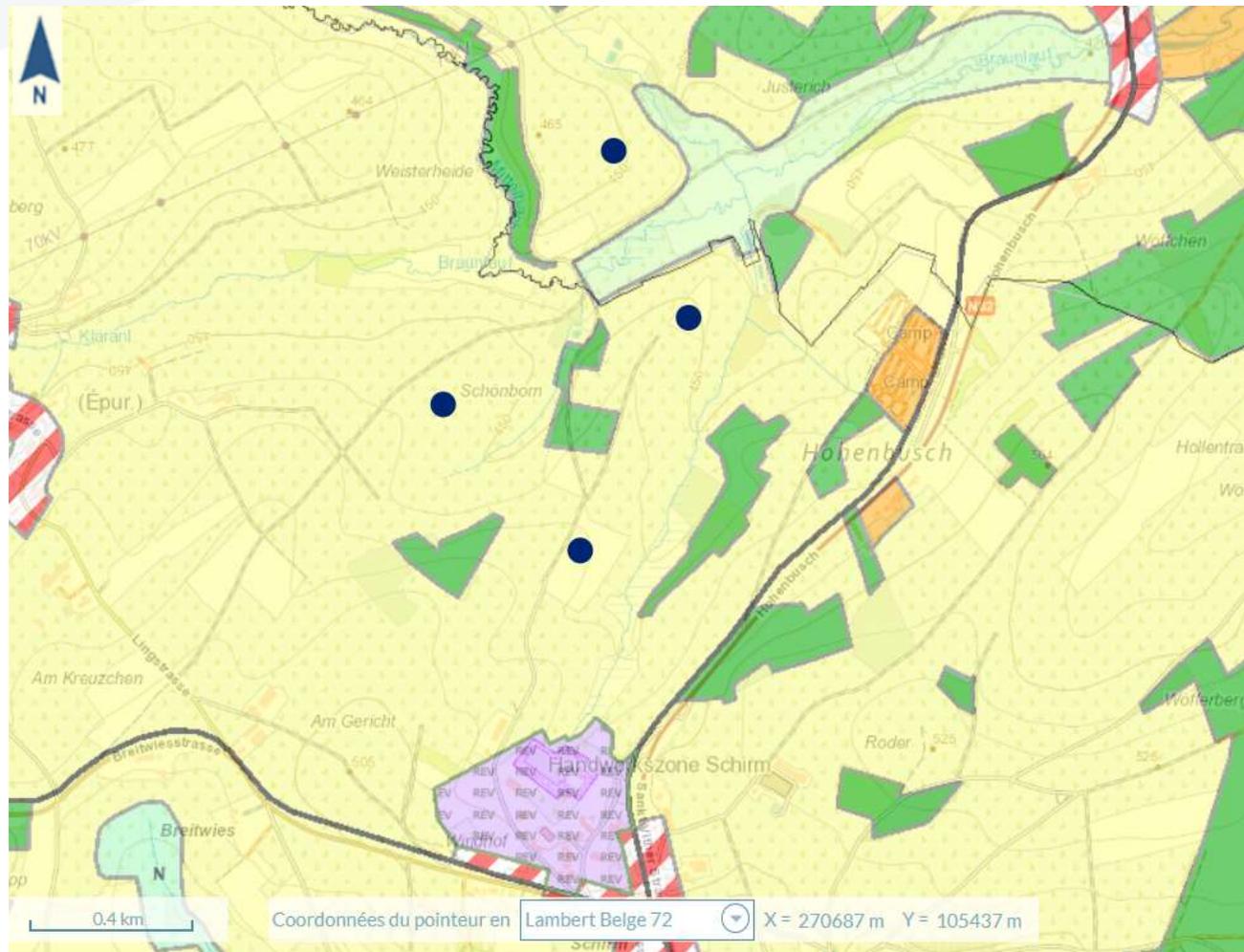
Avant-projet Thommen-Crombach

Vue aérienne



Avant-projet Thommen-Crombach

Plan de secteur

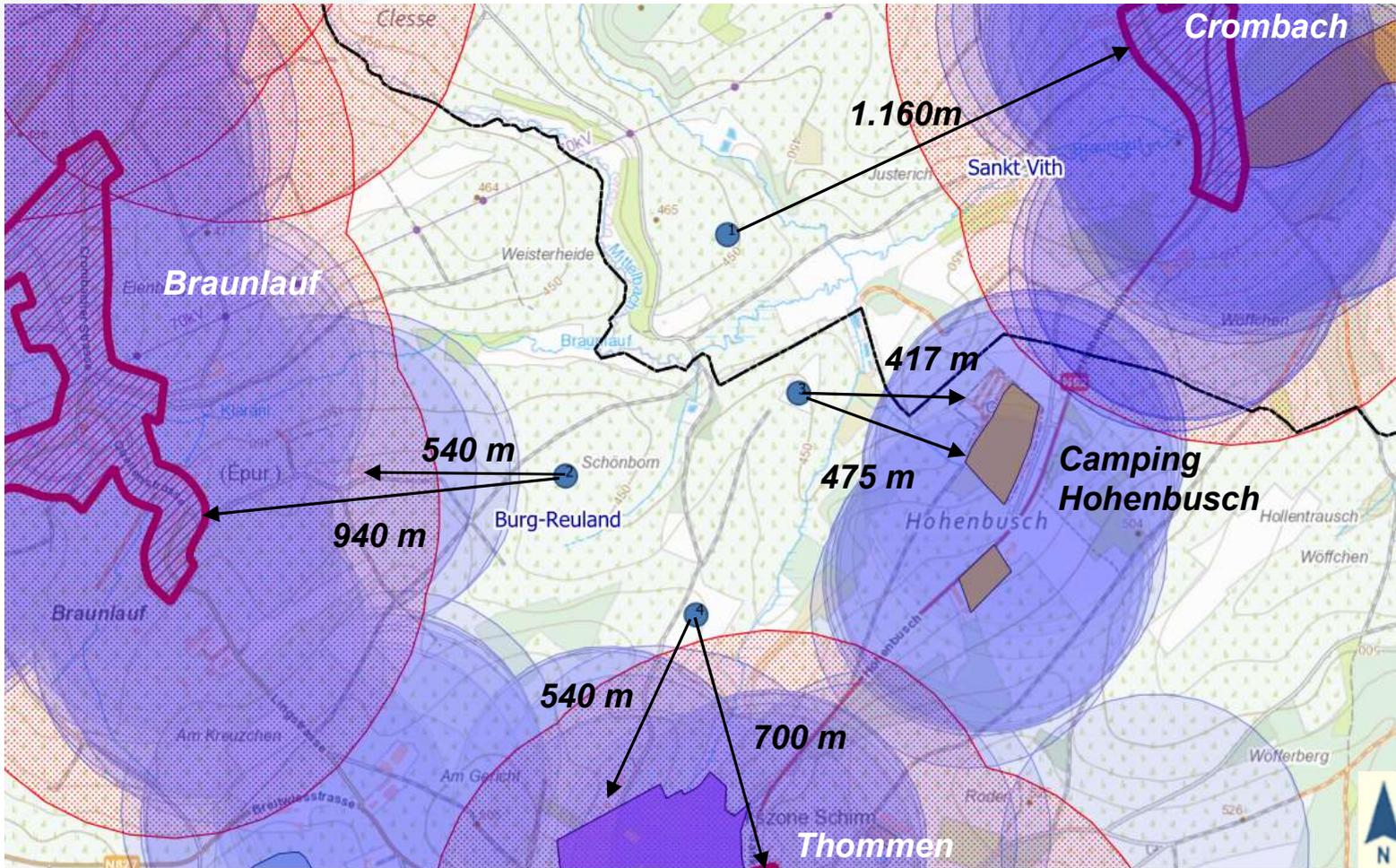


Code du développement territorial (CoDT)

- Éoliennes en zone agricole
- Éoliennes à proximité d'une ligne à haute tension

Avant-projet Thommen-Crombach

Distances aux zones d'habitat et habitations isolées



Cadre de référence (CdR)

- 500m + 1/2x la hauteur totale de l'éolienne (592 m)
- Minimum 400 m p.r. aux maisons isolées

Avant-projet Thommen-Crombach

Caractéristiques de l'avant-projet

- **3** éoliennes sur la commune de Burg-Reuland et **1** sur la commune de Saint-Vith
- **4** éoliennes d'une hauteur totale maximale de **183 m** (car restrictions aéronautiques de la Défense, vol de drones)
- Gamme de puissance : Max **7 MW**
- Production estimée : environ **63 000 MWh/an**, soit la consommation de **18 000 ménages**



Avant-projet Thommen-Crombach

Prochaines étapes

- Mise en place d'un mât de mesure – Avril 2025 – Novembre 2025
- Réalisation de l'EIE - 2025
- Introduction de la demande de permis : début 2026
- Obtention du permis définitif : 2026-2027
- Construction et exploitation : 2027-2028



Avant-projet Thommen-Crombach

Participations

- Projet ouvert à la participation citoyenne :
 - Via une coopérative à ancrage local
- Projet ouvert à la participation communale :
 - En fonction des souhaits des communes



Projet éolien de Thommen-Crombach

Etude d'Incidences sur l'Environnement

Réunion d'information préalable du public

21 janvier 2025

Xavier Musschoot

sertius

www.sertius.be



LE BUREAU D'ÉTUDES SERTIUS

Expertise dans plusieurs domaines



Environnement
(EIE, ISO, etc.)



Sol
(Investigation et
assainissement)



Juridique
(conseils, recours, etc.)

✓ **Actif dans les 3 régions de Belgique**

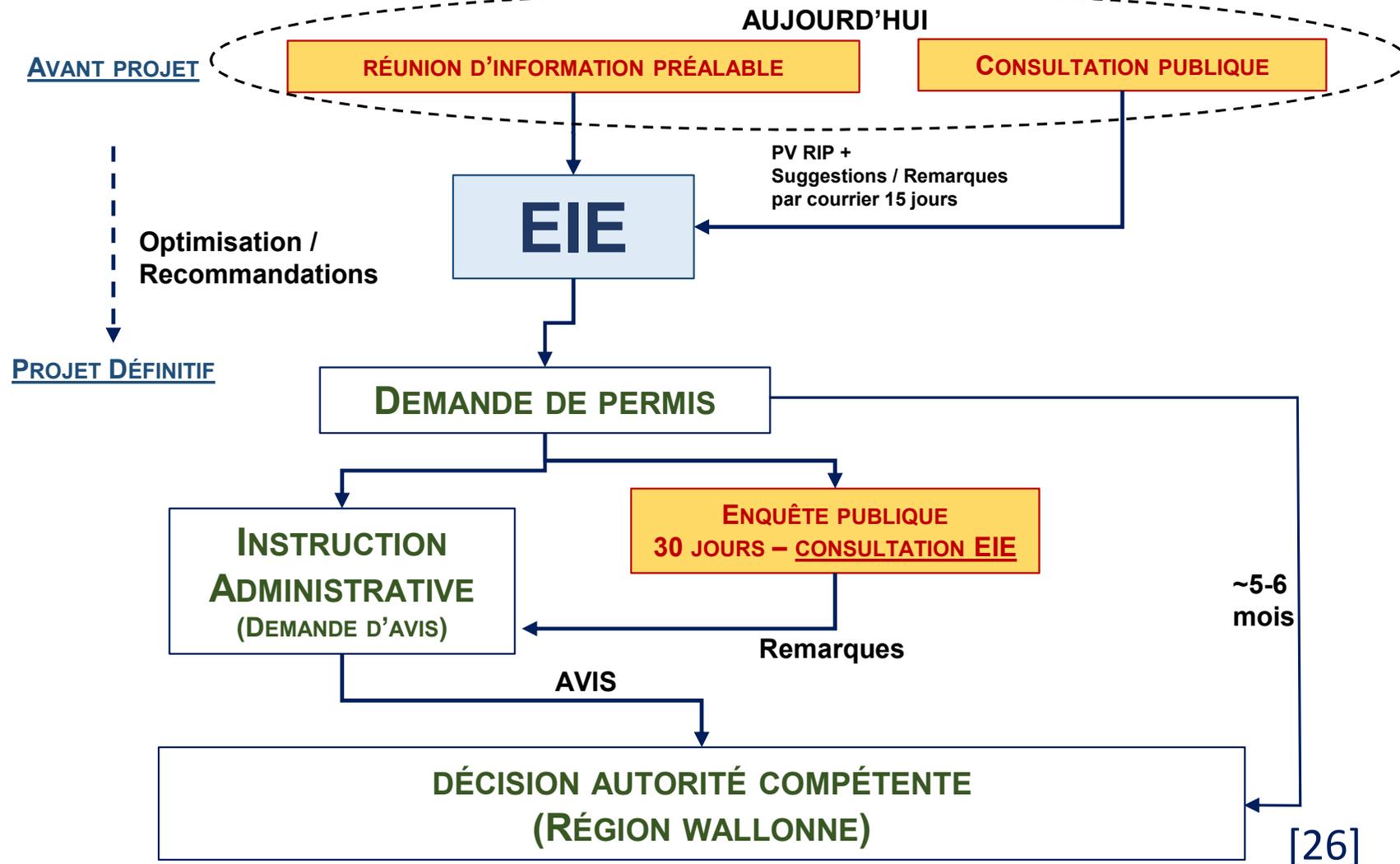
✓ **Agréé EIE et Sol en Région wallonne**

QU'EST-CE QU'UNE EIE?

- = Rapport d'expert indépendant joint à une demande de permis
- = Identifie, décrit et évalue les incidences sur l'environnement :
 - Effets directs / indirects
 - A court / moyen / long terme
 - Lors de la construction / exploitation / démantèlement
- = Evalue les alternatives possibles
- = Formule des recommandations à l'attention du Demandeur et de l'Autorité
- = Apporte des réponses aux demandes /remarques / suggestions du public
- = Outil d'évaluation, d'orientation, d'information et d'aide à la décision

L'EIE fera l'objet d'une évaluation par les Pôles Environnement et Aménagement du Territoire

L'EIE DANS LA PROCEDURE DE DEMANDE DE PERMIS



CONTENU DE L'EIE

Analyse des critères d'implantation

Distance à l'**habitat**

(Zone d'habitat au plan
de Secteur + Habitations
hors zones d'habitat)

Distance aux **infrastructures**

(Autoroutes, routes, lignes
HT, conduites de gaz,
radars, liaisons
hertziennes, etc.)

Distance aux **zones d'intérêt biologique**

(Natura 2000, SGIB, etc.)

Localisation par rapport aux **zones d'intérêt paysager**

Localisation par rapport aux autres **parc éoliens**

(en projet, autorisés ou
existants)

etc.

CONTENU DE L'EIE

➤ Milieu humain :

- ✓ Cadre de vie et paysage (photomontages)
- ✓ Patrimoine et biens classés
- ✓ Bruit (mesures du bruit ambiant et modélisations)
- ✓ Ombre mouvante
- ✓ Activités socio-économiques

➤ Infrastructures :

- ✓ Servitudes aviation civile et militaire
- ✓ Lignes haute-tension, pipeline
- ✓ Voiries, mobilité, sécurité

CONTENU DE L'EIE

➤ Milieu physique :

- ✓ Sol et sous-sol
- ✓ Eaux souterraines et eaux de surface
- ✓ Qualité de l'air → Gain en CO₂ et autres polluants

➤ Milieu biologique :

- ✓ Description des habitats sur le site et aux alentours
- ✓ Avifaune et chauve-souris → Relevés sur le terrain

L'EIE...

- **Formule des recommandations**

= mesures pour éviter / réduire / compenser les incidences négatives (si le projet était autorisé)

- **Tient compte des spécificités du projet**

- ✓ Nombre et puissance des éoliennes
- ✓ Dimensions de la nacelle et du rotor
- ✓ Impacts cumulatifs avec les autres parcs voisins
- ✓ Impacts transfrontaliers

- **Tient compte des spécificités du site**

- **Votre avis/connaissance des lieux est important !**

VOTRE PARTICIPATION - RAPPEL

✓ **Réunion d'Informations Préalable (RIP)**

- 21/01/2025 (ce soir)
- PV de la RIP sera annexé à l'EIE

✓ **Courrier (délai de 15 jours)**

- Délai de 15 jours calendrier
- Adressé à la commune et au Demandeur !

Avant le
dépôt de
la
demande
de permis

✓ **Enquête publique**

- 30 jours

Après le
dépôt

Merci pour votre attention

sertius

www.sertius.be

