

Electrabel

GDF SUEZ





PARC ÉOLIEN SUR AYWAILLE

RÉUNION D'INFORMATION

24 mars 2011

1. Accueil et introduction
 - ✓ Philippe Dodrimont, **Bourgmestre d'Aywaille**
2. Présentation du projet
 - ✓ Jonathan Goldwasser, Electrabel
3. **Etude d'incidences**
 - ✓ Bernardine Ghyselinckx, Vinçotte Environment

Modérateur : Pierre De Greef



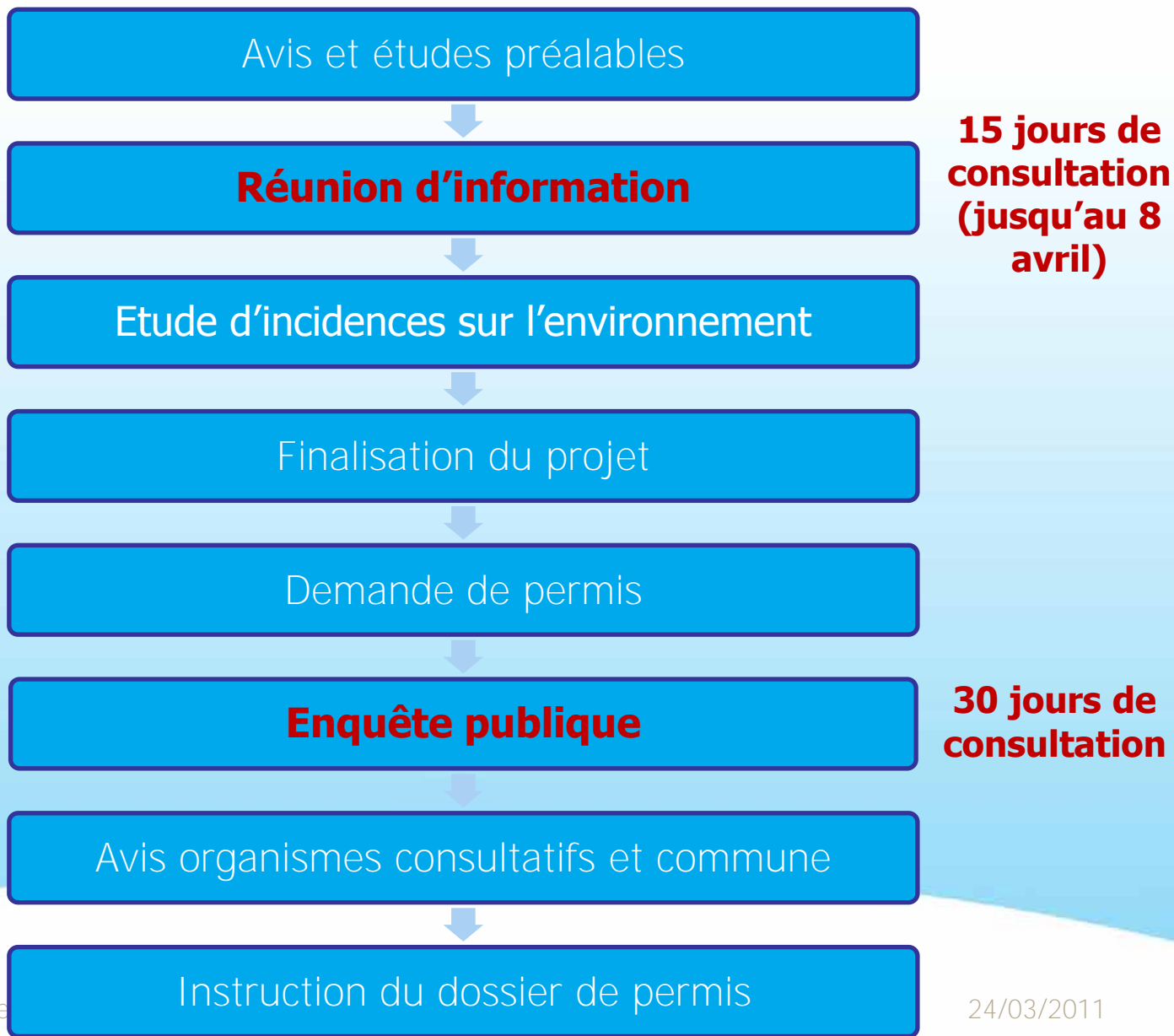
1. ACCUEIL ET INTRODUCTION

Philippe DODRIMONT
Bourgmestre d'Aywaille

3. PRÉSENTATION DU PROJET

Jonathan GOLDWASSER
Chef de projet

LA PROCÉDURE DE PERMIS



- Énergie inépuisable
- Réduction des émissions de gaz à effet de serre et autres polluants atmosphériques
- Contribue à notre indépendance énergétique
- Réversibilité des installations

→ L'énergie éolienne est **une** des solutions pour l'avenir

ENERGIE RENOUVELABLE

OCTOBRE 2010 – TOTAL = 477 MW



- Potentiel de vent
- Obstacles
- Habitations
- Raccordement au réseau
- Accessibilité
- Infrastructures
- Zones forestières
- Zones aériennes
- Zones Natura 2000



→ Choix d'un site = résultat d'une approche technique

- Novembre 2009
 - ✓ Début des études de faisabilité
 - Janvier 2010
 - ✓ Rencontre avec les propriétaires et exploitants
 - Janvier 2010 – Mars 2011
 - ✓ Finalisation des accords avec propriétaires et exploitants
 - ✓ Poursuite des études de faisabilité
 - ✓ Pré-étude avifaune et paysagère avec Vinçotte Environment
 - ✓ Avis positifs
 - IBPT
 - Belgocontrol
 - Défense nationale
 - SPF Mobilité & Transport
- Potentiel éolien
 - Implantation
 - Visites de site
 - Raccordement
 - **Chemins d'accès**
 - IBPT, Belgocontrol
 - Bruit, ombre
- 

- **Nombre d'éoliennes** : 6 éoliennes de 2 à 3,4 MW
- **Lieu d'implantation** : sur la plaine de Piromboeuf
- **Communes concernées (dans un rayon de 3km)**
 - ✓ Aywaille, Ferrières, Hamoir, Comblain-au-Pont, Sprimont
- **Plan de secteur** : zone agricole
- **Investissement** : environ 30.000.000 EUR
- **Durée du projet** : 20 ans

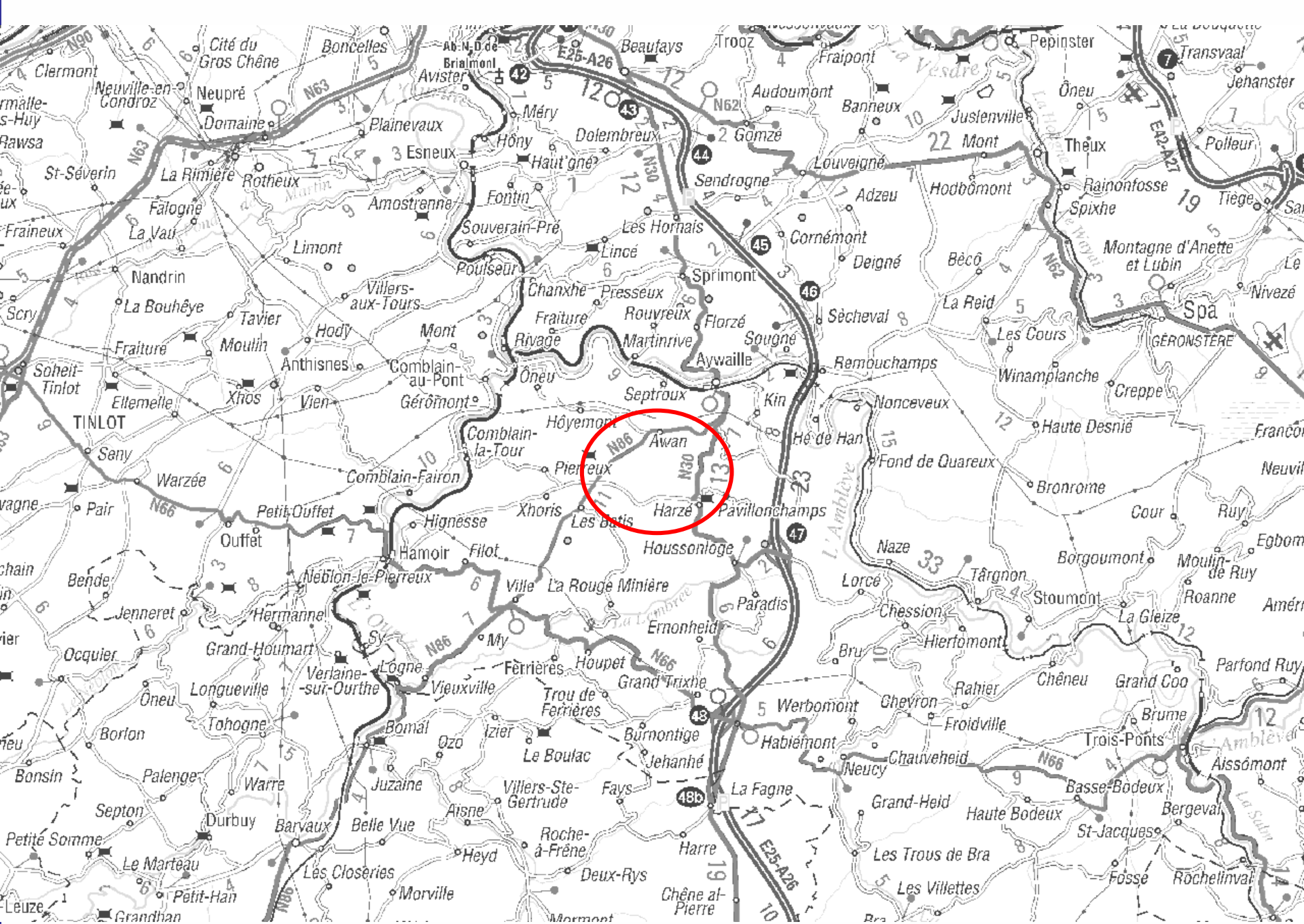
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Puissance : entre 2 et 3,4 MW
- Axe horizontal
- 3 pales
- Vitesse variable lente : 7,5 à 15 t/min
- Hauteur maximale : 150m (pale comprise)
- Fondation : environ 350m²
- Aire de travail : environ 1.200m²

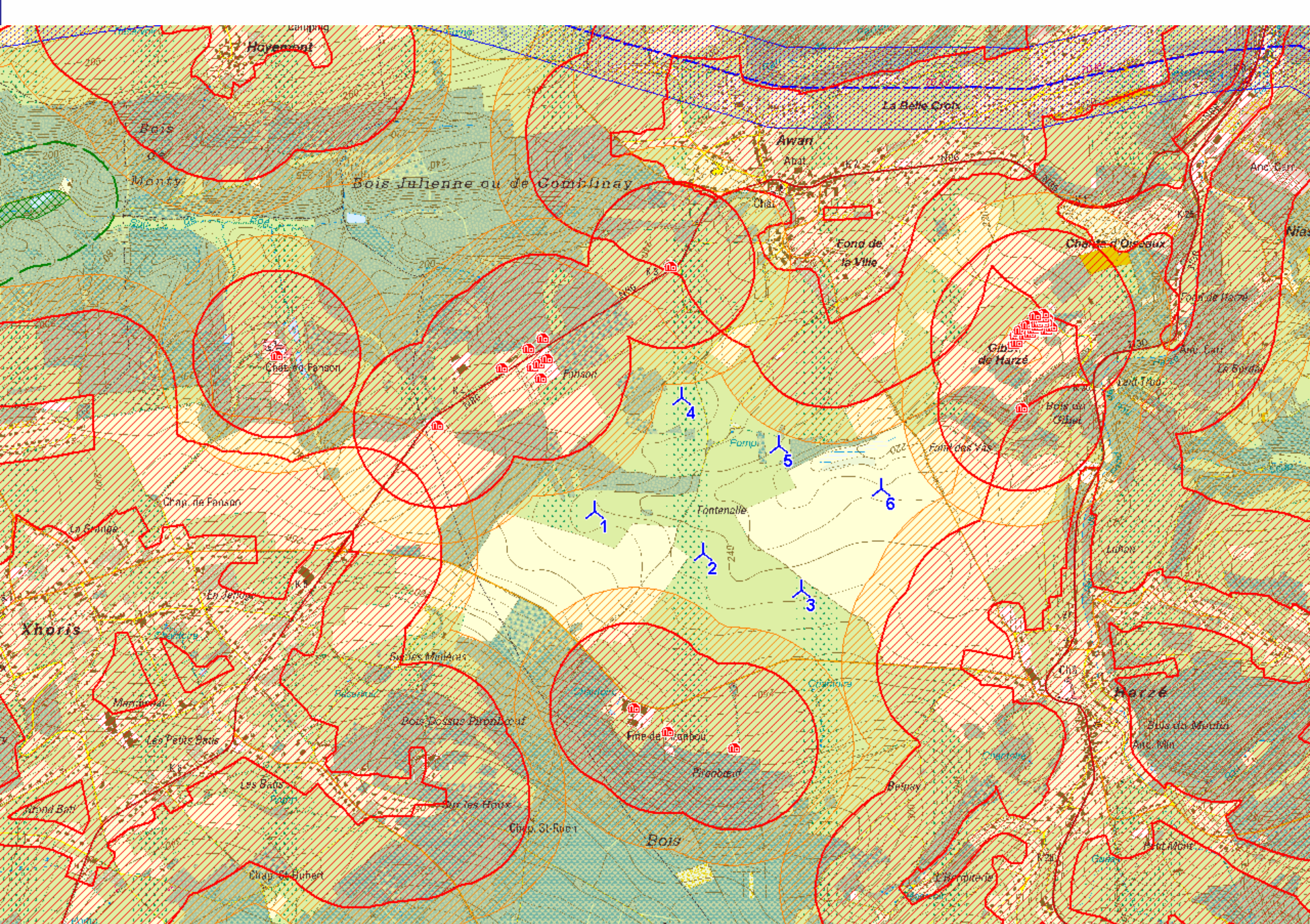
- Production du parc à Aywaille pour six éoliennes de 3,2 MW
 - ✓ Environ **38.000.000 kWh/an**
 - ✓ Equivalent à la consommation d'environ **10.800** ménages ou **68%** de la population des communes impactées
- Réduction des émissions de CO₂
 - ✓ Environ **17.300 tonnes de CO₂/an**

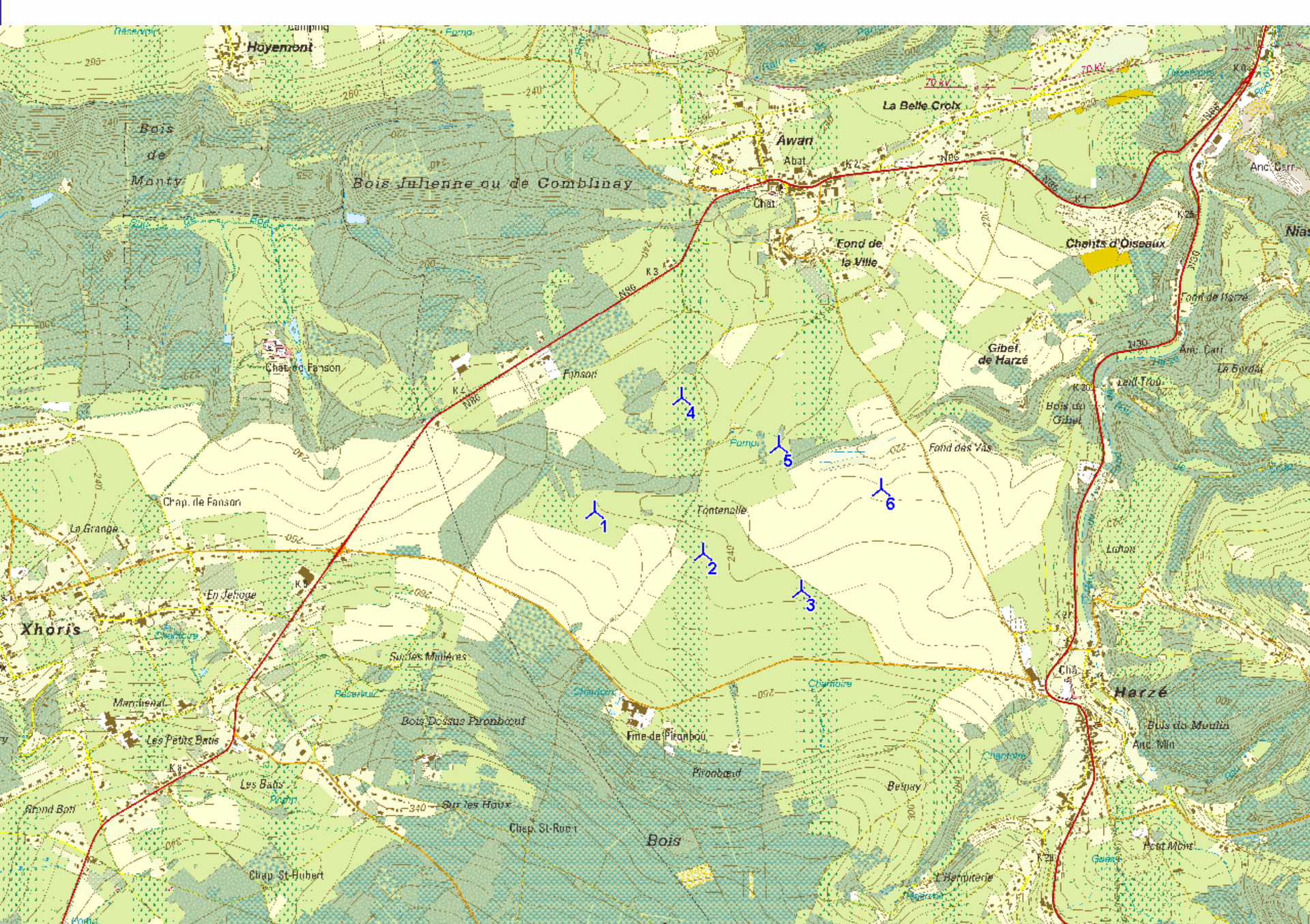




Parc éolien Aywaille









Harze

3. ÉTUDE D'INCIDENCES

Bernardine GHYSSELINCKX
Vinçotte Environment



QUESTIONS / RÉPONSES

Vos observations, suggestions (jusqu'au 8 avril) :

**Collège Communal d'Aywaille
Rue de la Heid, 8
4920 Aywaille**

**Copie à Electrabel Renewable Generation
Boulevard Simón Bolívar, 34
1000 Bruxelles**



Vous avez l'énergie.

Electrabel
GDF SUEZ