

Etude d'évaluation des incidences sur l'environnement
Consultation du public



**Avant-projet de production décentralisée
d'énergie verte par le placement de 7
éoliennes maximum à Walhain**
Réunion d'information du 29 octobre 2009



Présentation :
Florence Posschelle- Responsable Projets
Miguel de Schaetzen – Directeur financier



Procédure de demande de Permis Unique

Présentation d'Air Energy et du Projet

Etude des incidences sur l'environnement

Questions - Réponses

OBJECTIFS DE LA REUNION D'INFORMATION AU PUBLIC

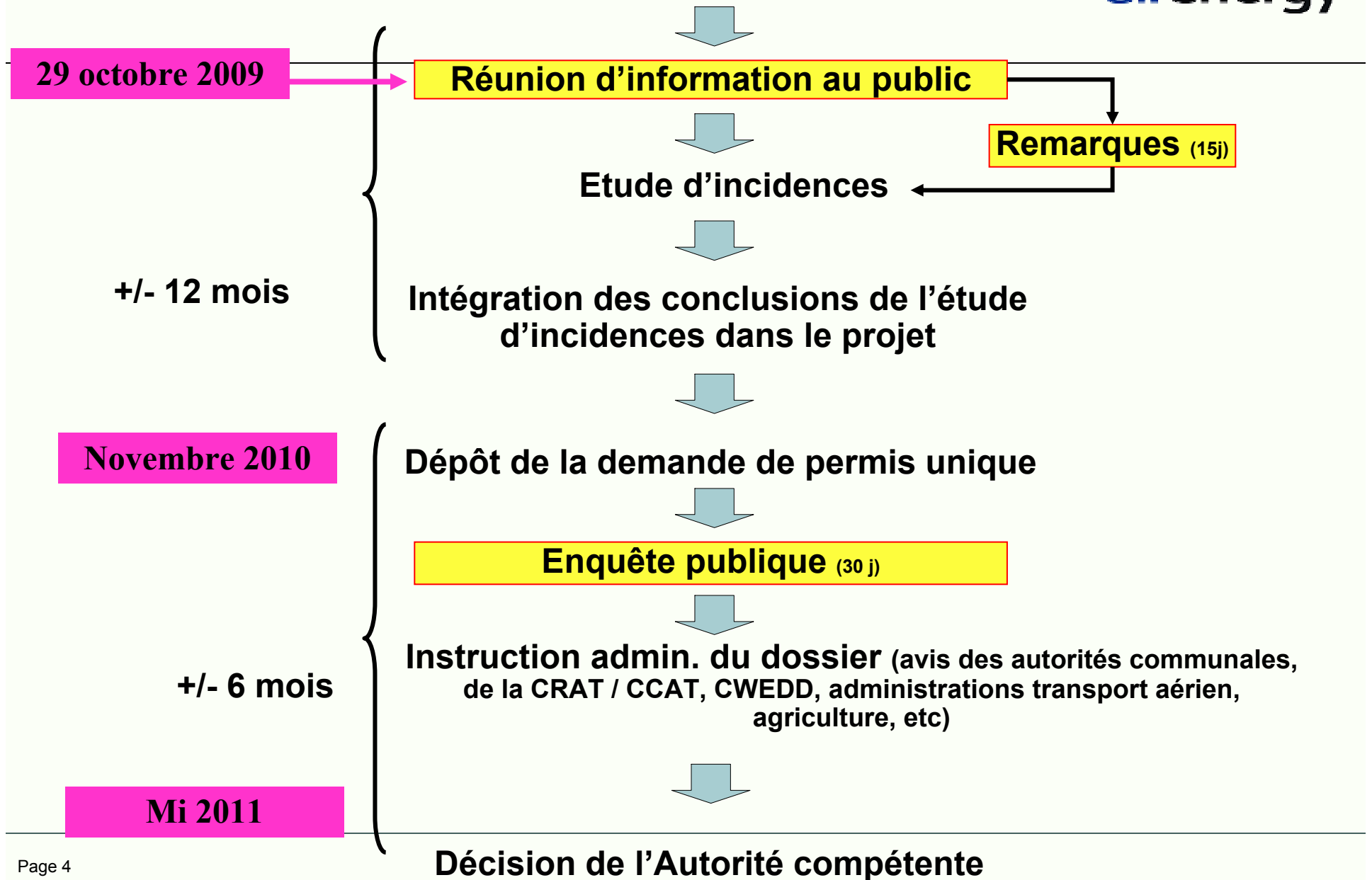


- **Permettre à l'auteur de projet de présenter son avant-projet**

- **Permettre aux personnes intéressées**
 - **d'émettre leurs observations et suggestions concernant le projet**
 - **de mettre en évidence les points particuliers qui pourraient être abordés dans l'étude d'incidences**
 - **de présenter des alternatives pouvant raisonnablement être envisagées par le demandeur**

 - **Le nouveau décret prévoit que toute personne doit notifier sa présence à l'entrée et lorsqu'une personne prend la parole, l'identité de cette personne est notée ainsi que l'objet de son intervention**

Etudes préalables du projet



A QUI ENVOYER VOS REMARQUES ?



**Collège des Bourgmestre et Echevins de Walhain :
Place Communale, 1 - 1457 WALHAIN**

copie à

**Air Energy S.A.
Rue de la Place 41
5031 Grand-Leez**

- Jusqu'au 13 novembre 2009 inclus.**

Procédure de demande de Permis Unique



Présentation d'Air Energy et du Projet

Etude des incidences sur l'environnement

Questions - Réponses

Constitution

Air Energy est une société privée créée en 2001, membre du groupe Eneco depuis mars 2008, acteur local.

Activité

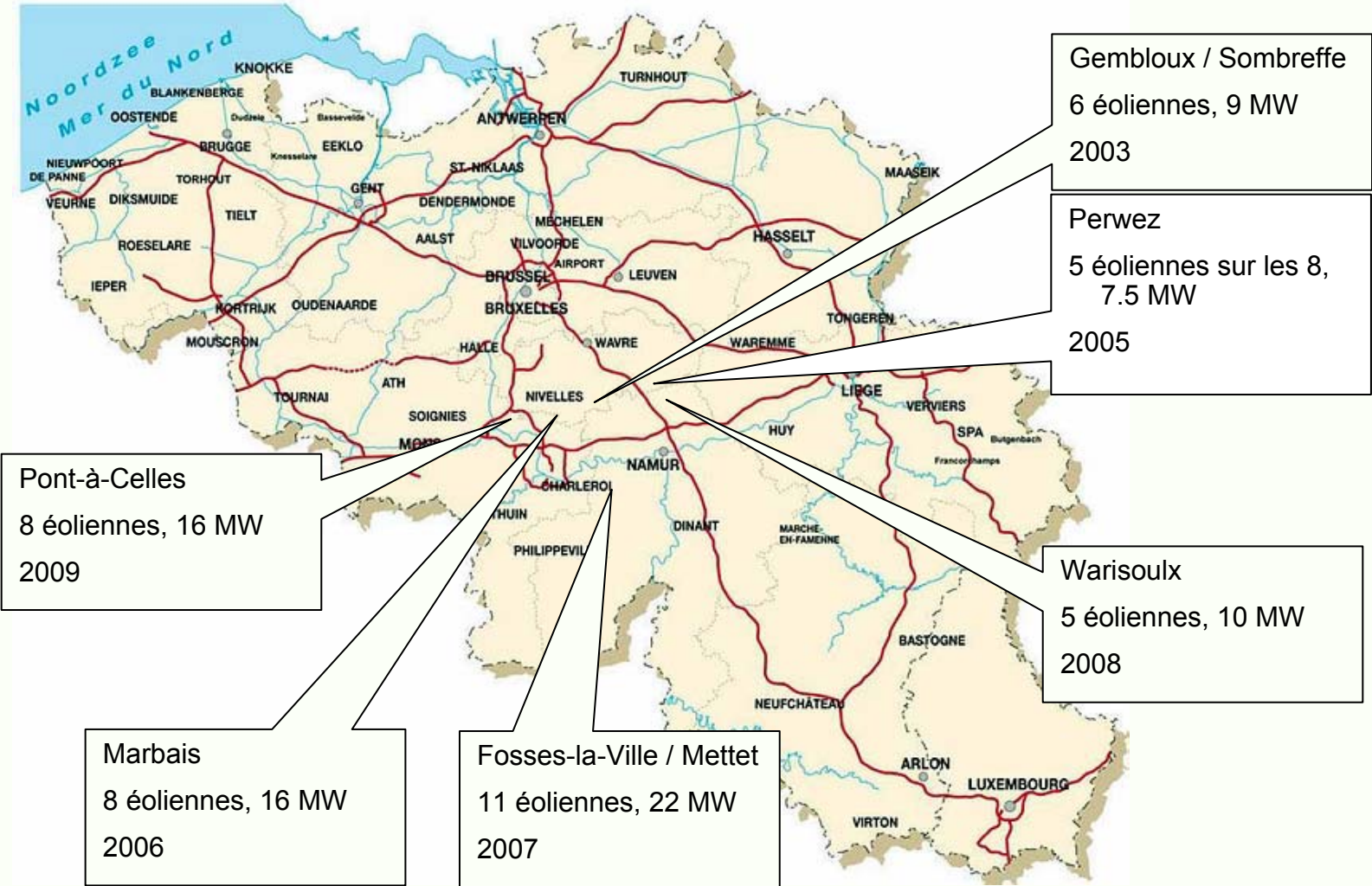
Le développement et l'exploitation d'unités de production d'électricité à partir d'énergies renouvelables et plus particulièrement le vent.

Parcs éoliens

Un des principaux opérateurs éoliens en Belgique :

- capacité installée : 80,5 MW répartis en 6 parcs
 - Gembloux, Perwez, Marbais, Warisoulx, Pont à Celles, Fosses la Ville
- capacité en construction/permis obtenu : 36 MW

Parc réalisés



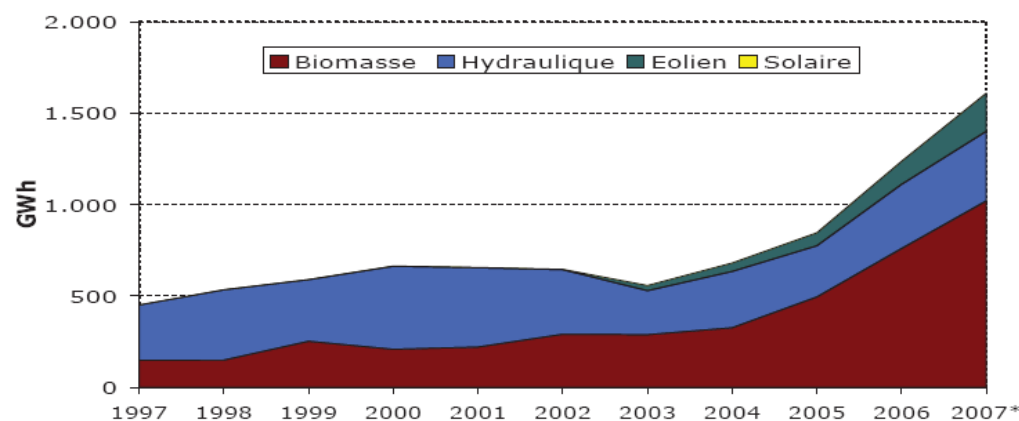
-
- 2002 : identification des sites à potentiel sur la commune de Walhain
 - interdiction de la Défense à Libersart
 - développement de sites alternatifs à Gembloux et Perwez
 - Fin 2008 : ré-analyse de la zone et développement projet sur Nil au vu des objectifs de la région Wallonne
 - Présentation Début 2009 à la commune de Walhain
 - Arrêt suite à la demande de la commune
 - Sept 09 : Participation à la réunion commune
 - Oct 09 : Souhait de présenter publiquement le projet à la population

-
- ✓ Proposer un parc citoyen sur Walhain
 - ✓ Puissance nominale : max 2,5 MW par éolienne
 - ✓ Puissance nominale totale du parc : max 17,5 MW
 - ✓ Production annuelle estimée : 40.000 MWh (pour 7 éoliennes)
 - ✓ Equivalente à la consommation électrique résidentielle de 10.000 ménages
 - ✓ Économie de CO2 : 17500 tonnes / an par rapport à une turbine gaz vapeur

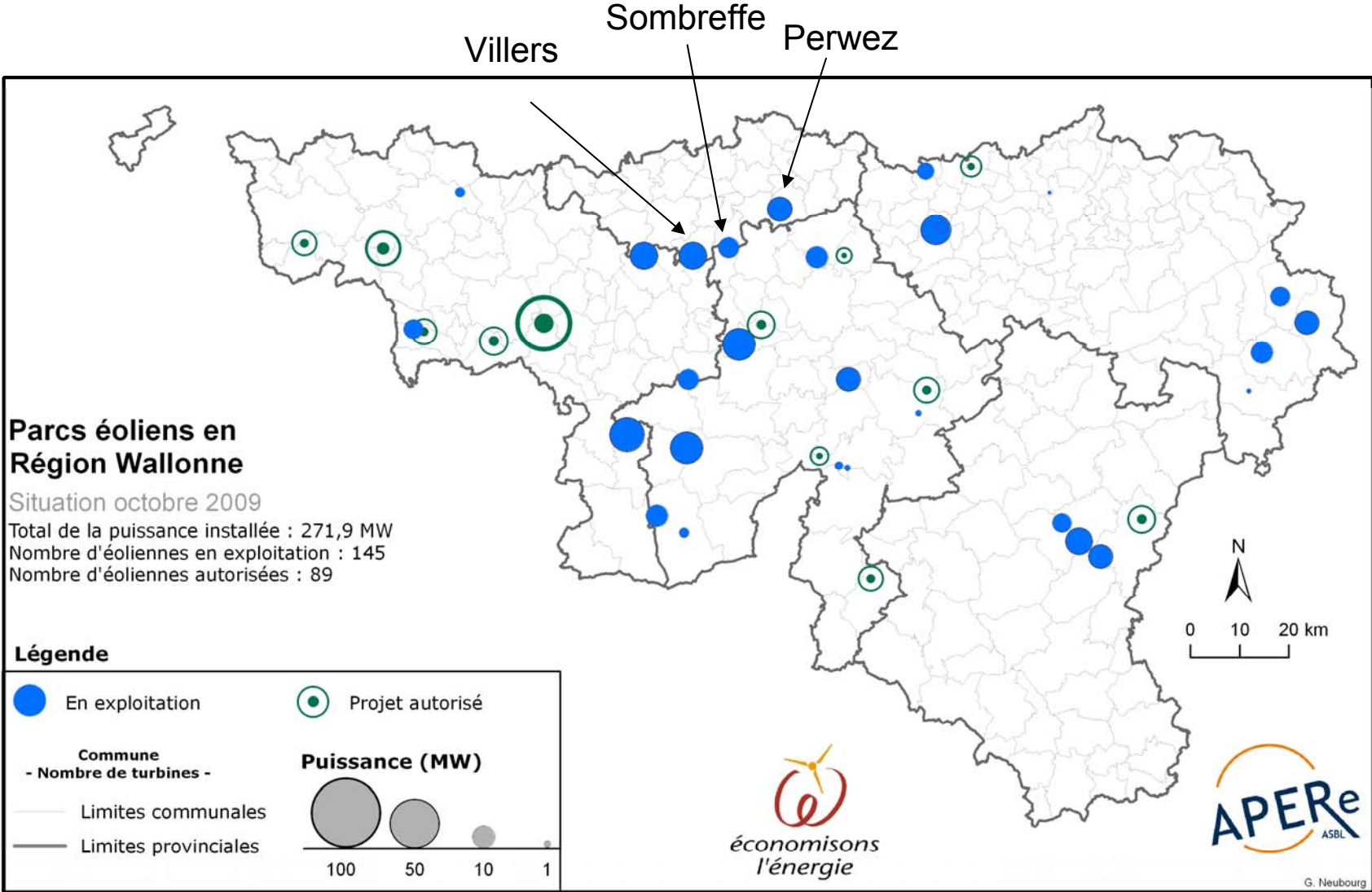
Ce projet s'inscrit dans ...

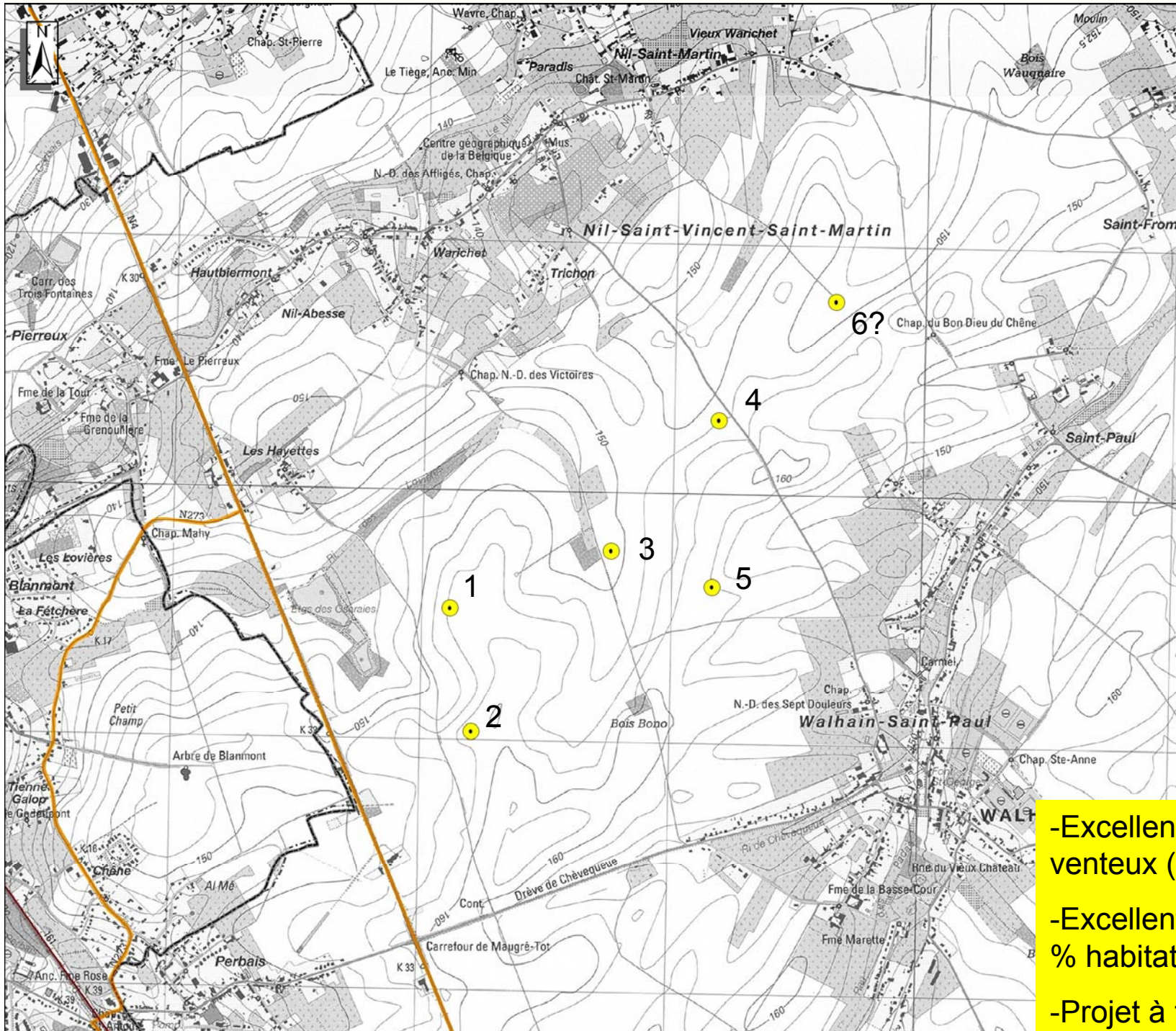
- L'atteinte des objectifs belges de 13% en 2020 d'énergie renouvelable dans la consommation finale d'énergie
 - -Electricité
 - -Chaleur
 - -Carburant
- Fin 2007 la Belgique atteint les 5%
- Pour diminuer la production de CO₂, diminuer la pollution due aux déchets nucléaires, et la dépendance énergétique
- Parmi les sources renouvelables l'éolien est une alternative sérieuse

PRODUCTION ÉLECTRIQUE NETTE DU PARC RENOUVELABLE



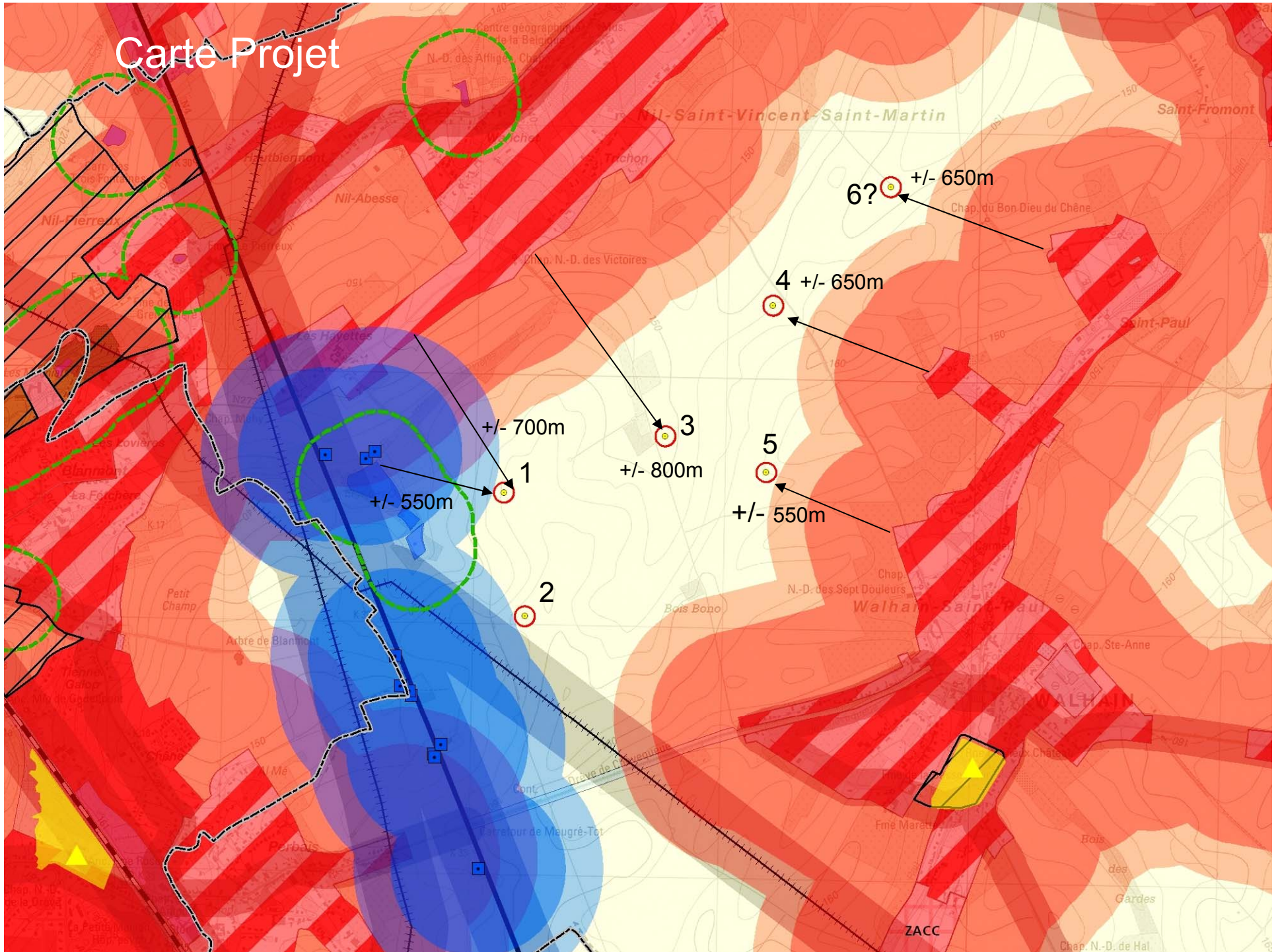
Situation Région Wallonne



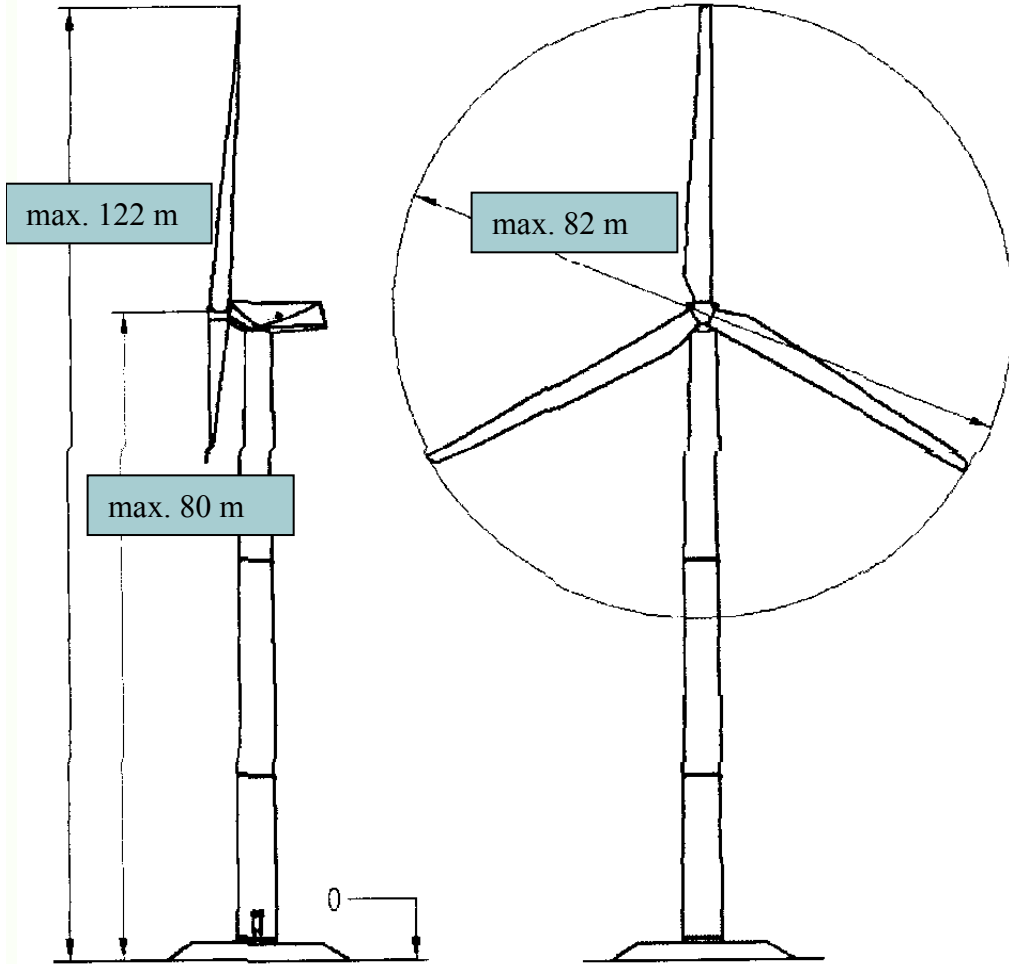


- Excellent rendement venteux (160 m alt.)
- Excellentes distances % habitations
- Projet à taille humaine

Carte Projet



Types d'éoliennes envisagées : 2 MW type Enercon comme à Marbais



Exemple de parc à Pont-à-Celles proche d'une drève



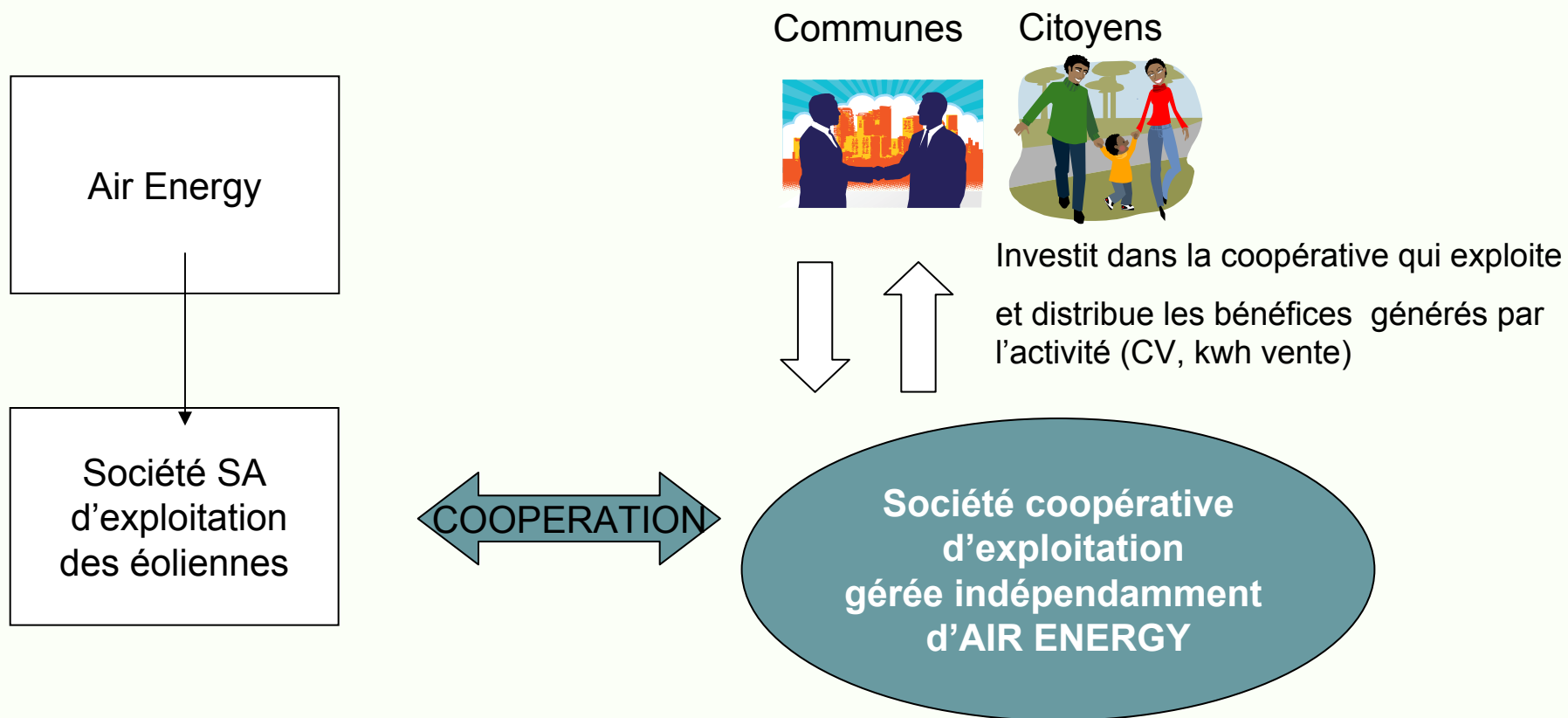


**NOUS PROPOSONS A LA COMMUNE ET AUX
RIVERAINS QUI LE SOUHAITENT UNE VISITE D'UN
PARC A PROXIMITE**

**Samedi 28 novembre matinée – détails sur notre
site www.airenergy.be et inscriptions au 081
640507**

-
- Dans l'étude d'incidences un chapitre important est consacré aux alternatives au sein du site et dans un rayon de 10 km.
 - Suite à ces études, l'auteur recommande parfois de modifier totalement l'implantation
 - Dans ce cadre-ci une implantation le long de la N4 sera étudiée et le recensement des autres sites sera fait avec les points forts et les points faibles de chaque site

Parc citoyen – une demande claire de la commune



Procédure de demande de Permis Unique

Présentation d'Air Energy et du Projet



Etude des incidences sur l'environnement

Questions - Réponses

Eolien: rumeurs et réalités

LA
BROCHURE
EST A VOTRE
DISPOSITION
A LA SORTIE



- MERCI DE VOTRE ATTENTION
- Une feuille avec l'adresse pour envoyer vos remarques/suggestions est disponible à la sortie

Procédure de demande de Permis Unique

Présentation d'Air Energy et du Projet

Etude des incidences sur l'environnement



Questions - Réponses