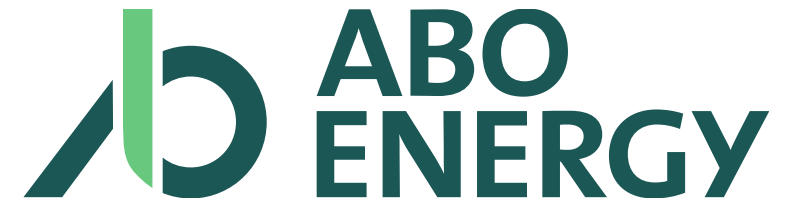




Projet éolien des Rosiers

Mars 2025





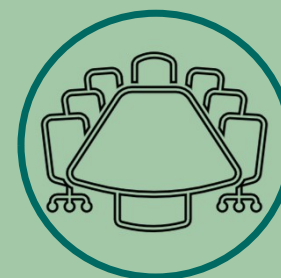
Objectif du comité de projet

- Espace de dialogue
- Présentation du projet (20 min)
 - ✓ Objectifs du projet
 - ✓ Caractéristiques
 - ✓ Enjeux socio-économiques
 - ✓ Puissance et raccordement
- Questions/observations (40 min)
 - ✓ Questions sur le projet
 - ✓ Préconisations motivées des communes



Bienveillance

Respect



Attitude
constructive

Propos
objectifs et
transparentes



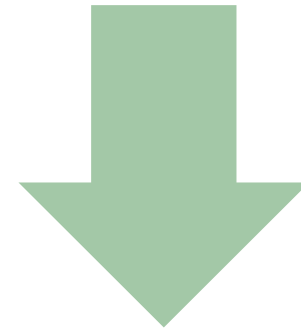
Sommaire

- 01 ABO Energy**
- 02 Localisation du projet**
- 03 Compatibilité du projet avec le PLUi et le plan parcellaire**
- 04 Choix du site**
- 05 Projet éolien des Rosiers**
- 06 La suite du projet...**

01. ABO Energy
Changement de nom

ABO Wind devient ABO Energy

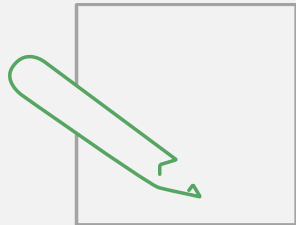
ABO
WIND



ABO
ENERGY

01. ABO Energy
Notre expertise

Cœur de métier



Développement



Construction



Exploitation



Renouvellement

Technologies

Individuelles ou combinées



Eolien

Photovoltaïque

Stockage

Hydrogène

01. ABO Energy

Focus sur ABO Energy France



Fondée en 2002

elle emploie actuellement env. 180 collaborateurs



442 MW raccordés

42 parcs pour alimenter jusqu'à 245 000 foyers avec de l'électricité renouvelable



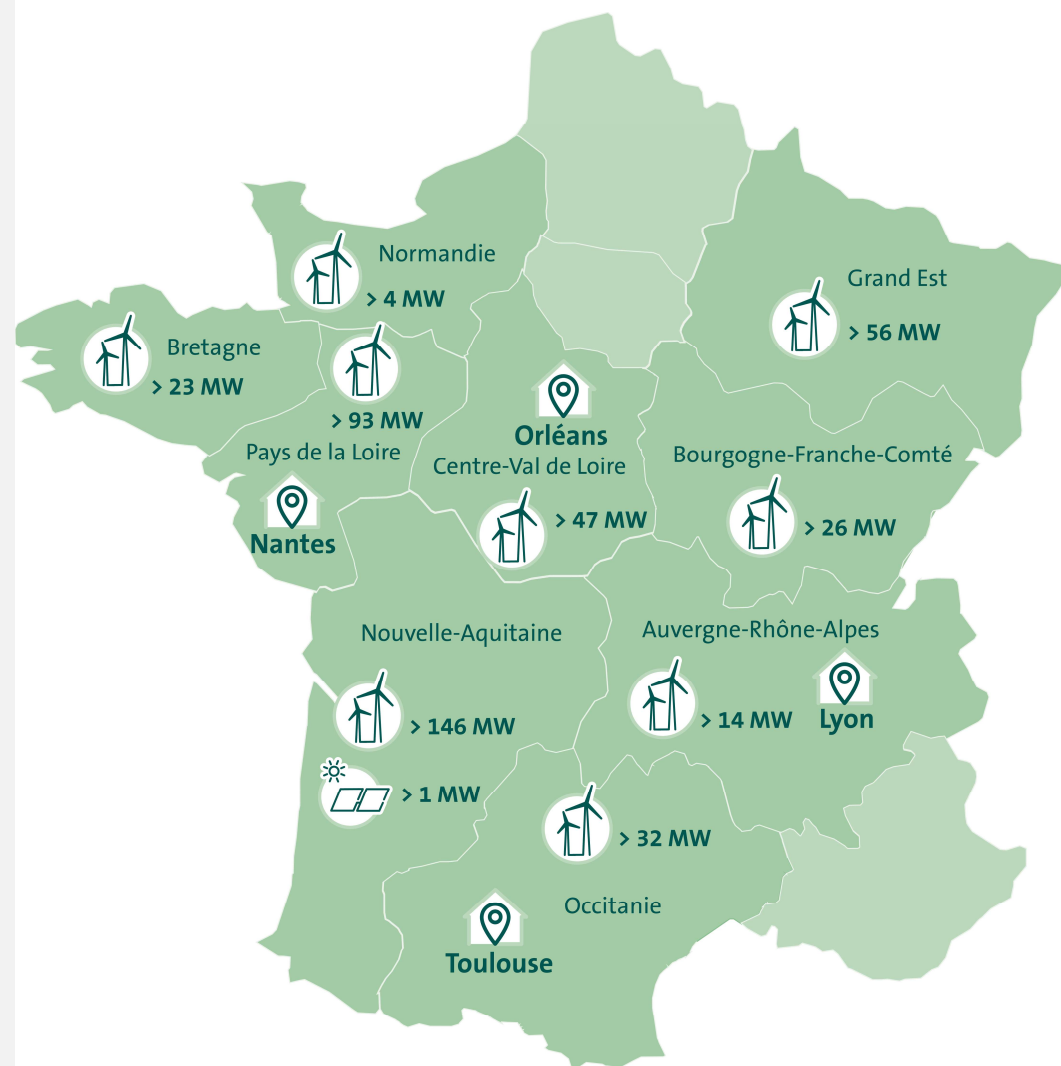
108 MW en construction ou prêts à construire

dont 5 parcs éoliens et 3 parcs photovoltaïques

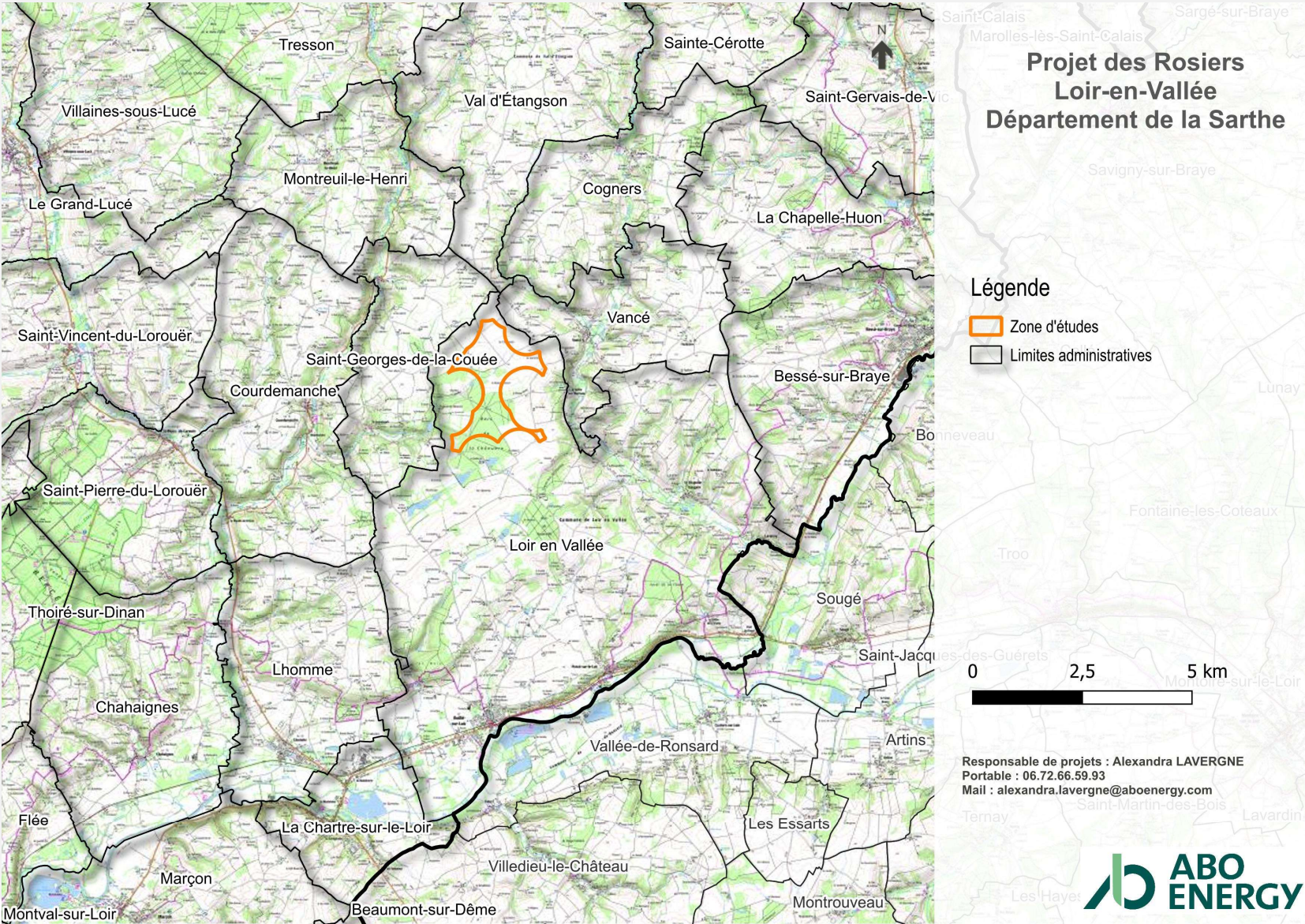


1,8 GW de projets d'énergies renouvelables

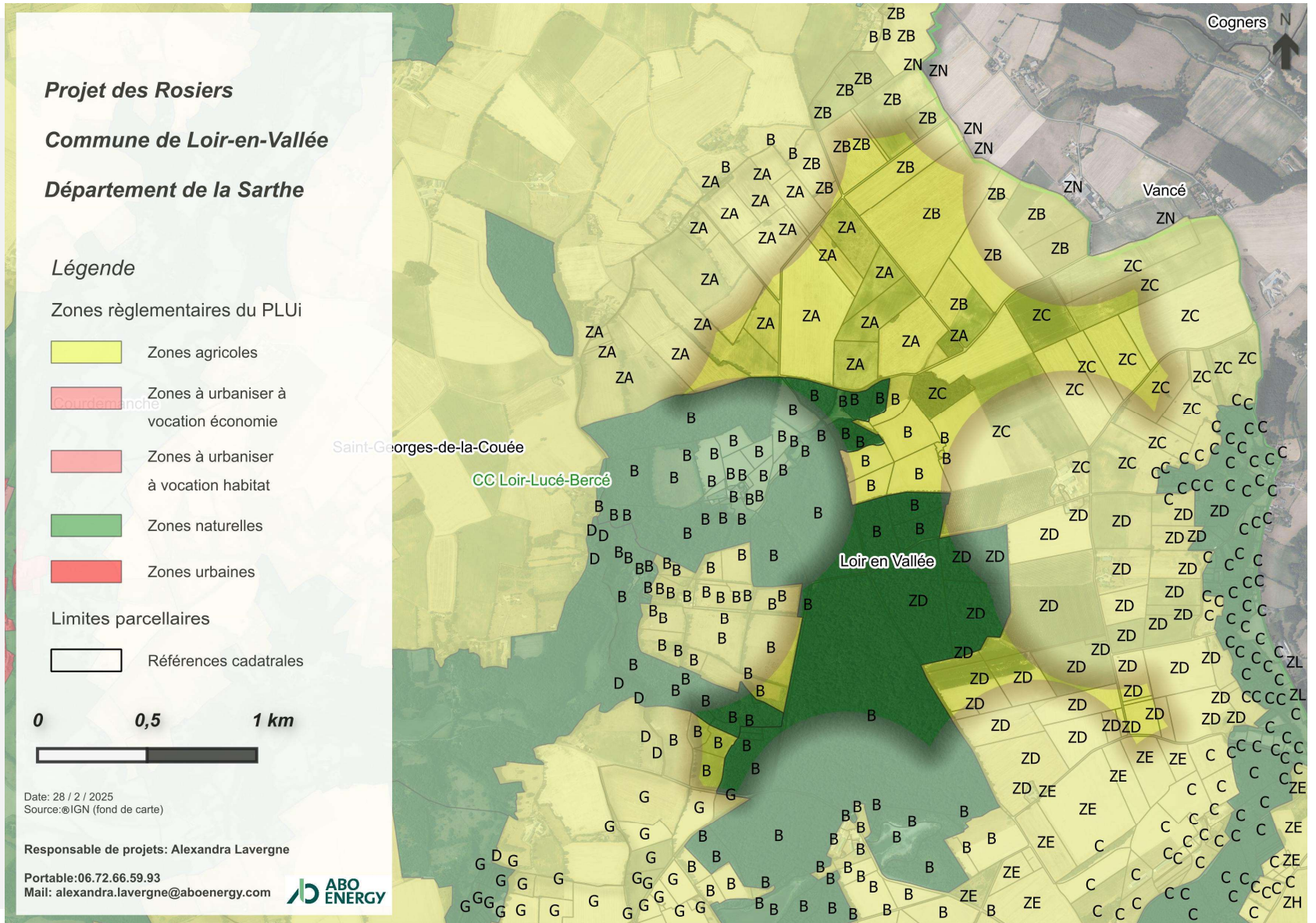
en développement



02. Localisation
du projet des Rosiers



03. Compatibilité du projet avec le PLUi et le plan parcellaire



04. Le choix du site

Distance aux habitations



Gisement de vent



Paysage



Biodiversité



Servitude aéronautique civile



Servitude aéronautique armée



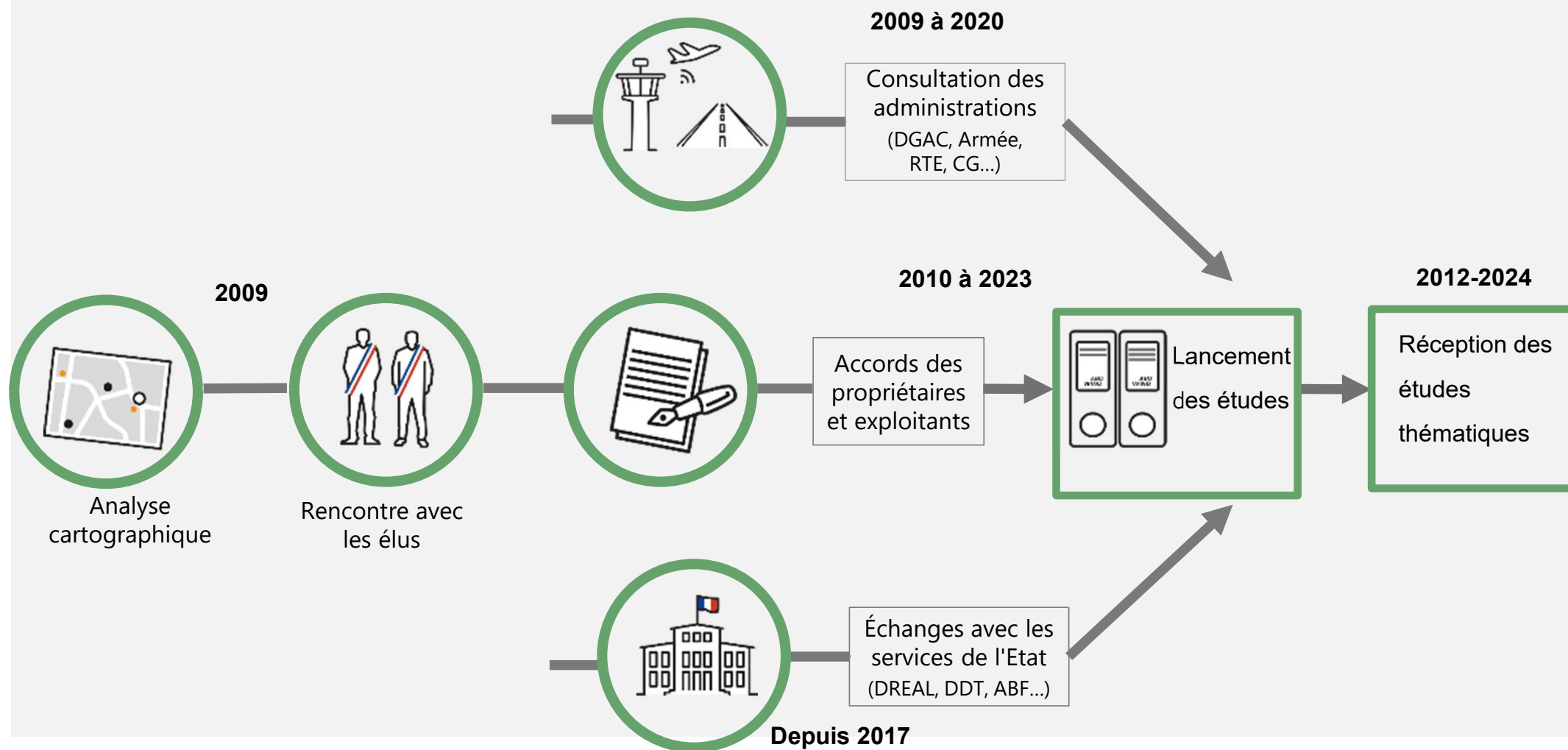
Acoustique



Possibilité de raccordement

05. Projet éolien des Rosiers

5.1-Historique du projet



05. Projet éolien des Rosiers

5.2-Variantes d'implantation

Variante 1



Projet des Rosiers Loir-en-Vallée Département de la Sarthe

Légende

- Eoliennes
- ▭ Zone d'études
- ▭ Limites administratives

0 250 500 m

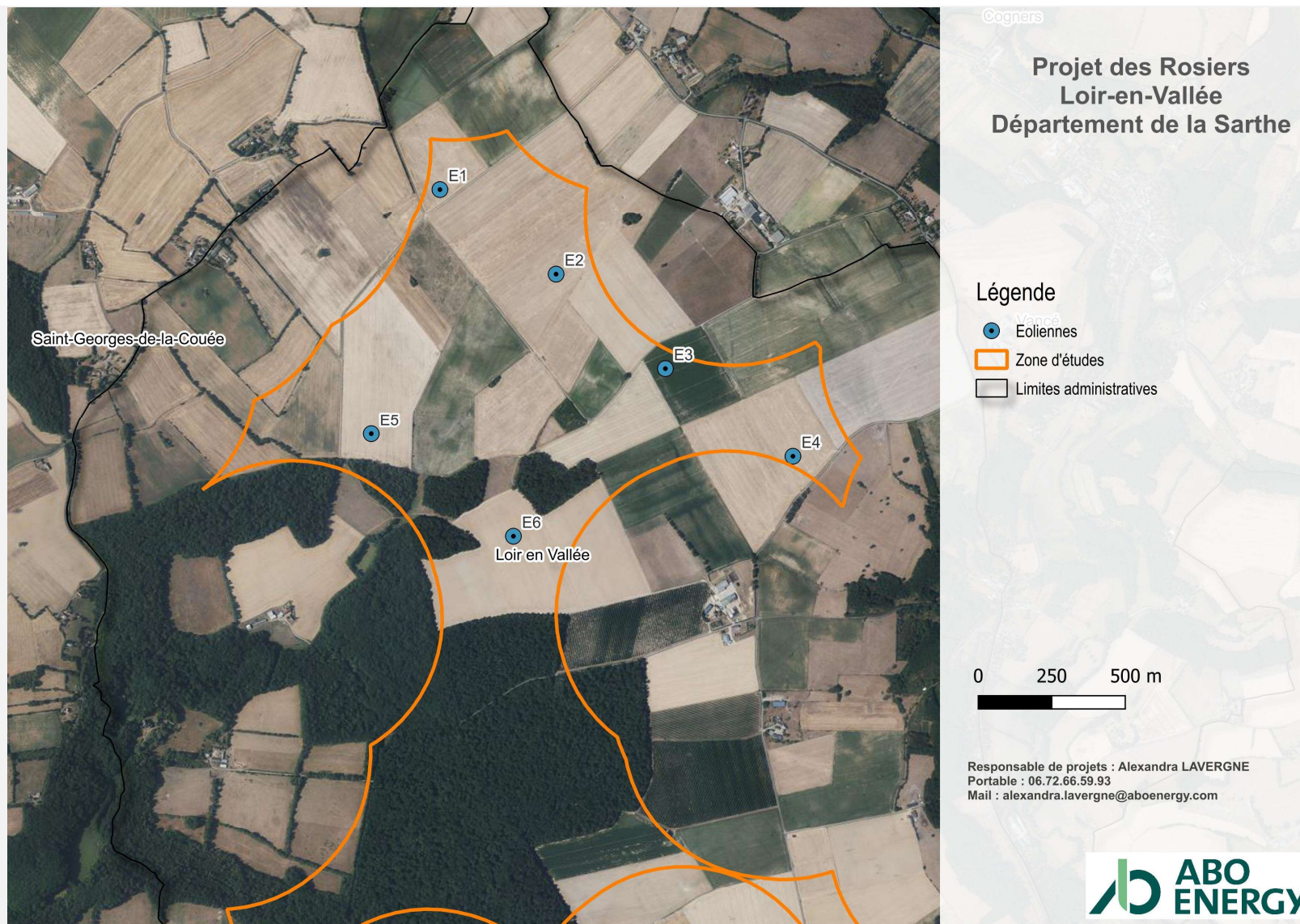
Responsable de projets : Alexandra LAVERGNE
Portable : 06.72.66.59.93
Mail : alexandra.lavergne@aboenergy.com



05. Projet éolien des Rosiers

5.2-Variantes d'implantation

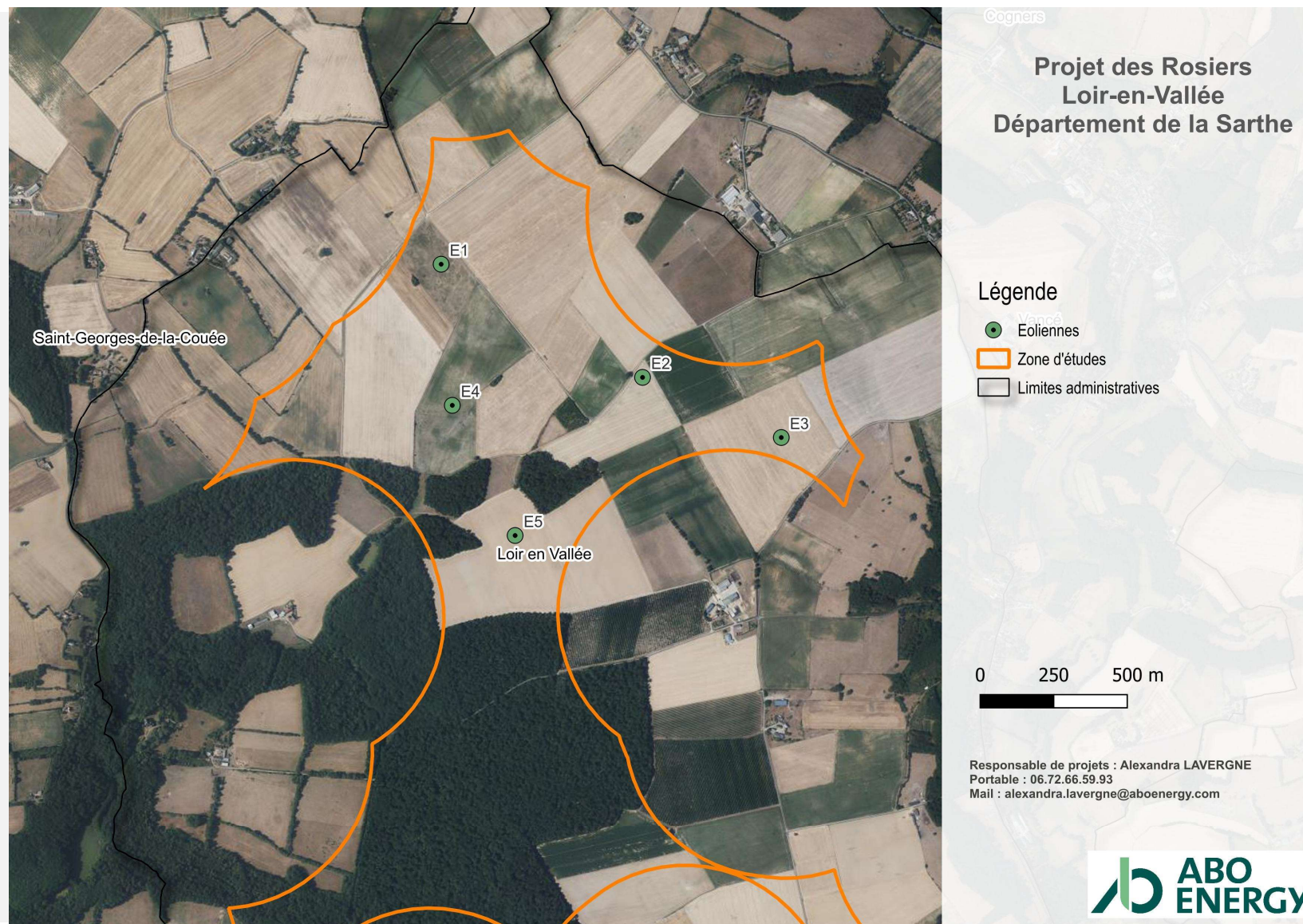
Variante 2



05. Projet éolien des Rosiers

5.2-Variantes d'implantation

Variante 3



05. Projet éolien des Rosiers

5.3-Production Annuelle moyenne

Caractéristiques des éoliennes :

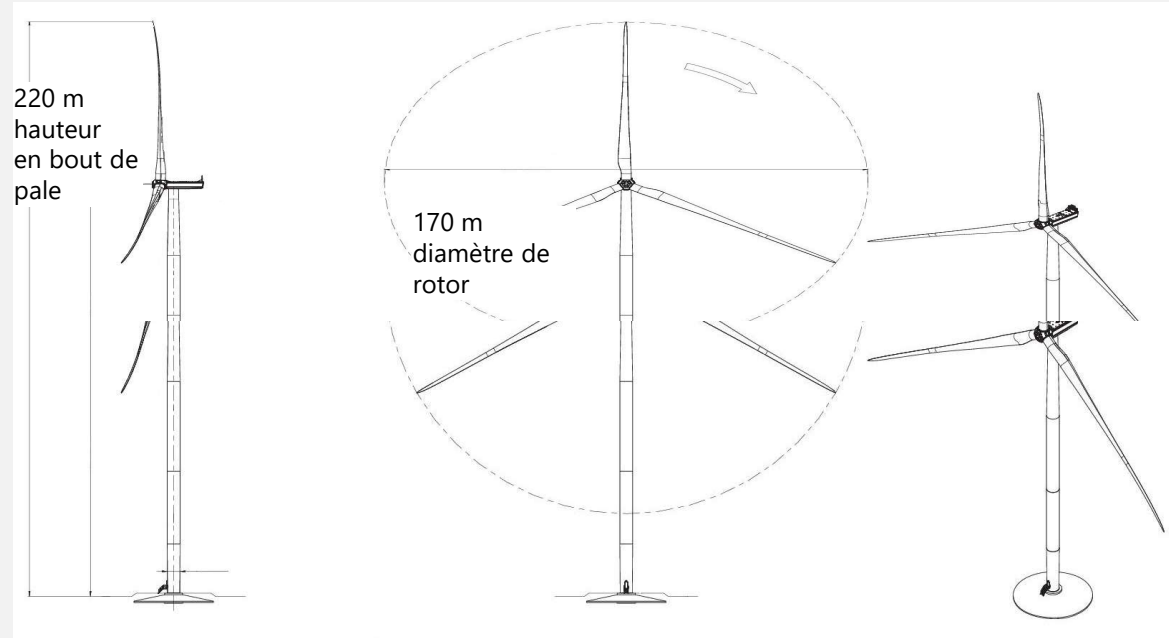
- Hauteur totale : 220 mètres max
- Diamètre du rotor : 170 mètres max
- Garde au sol : 30 mètres min
- Puissance totale : 35 MW max

Aménagements : 5 éoliennes et 3 postes de livraison

Puissance unitaire : 7 MW max

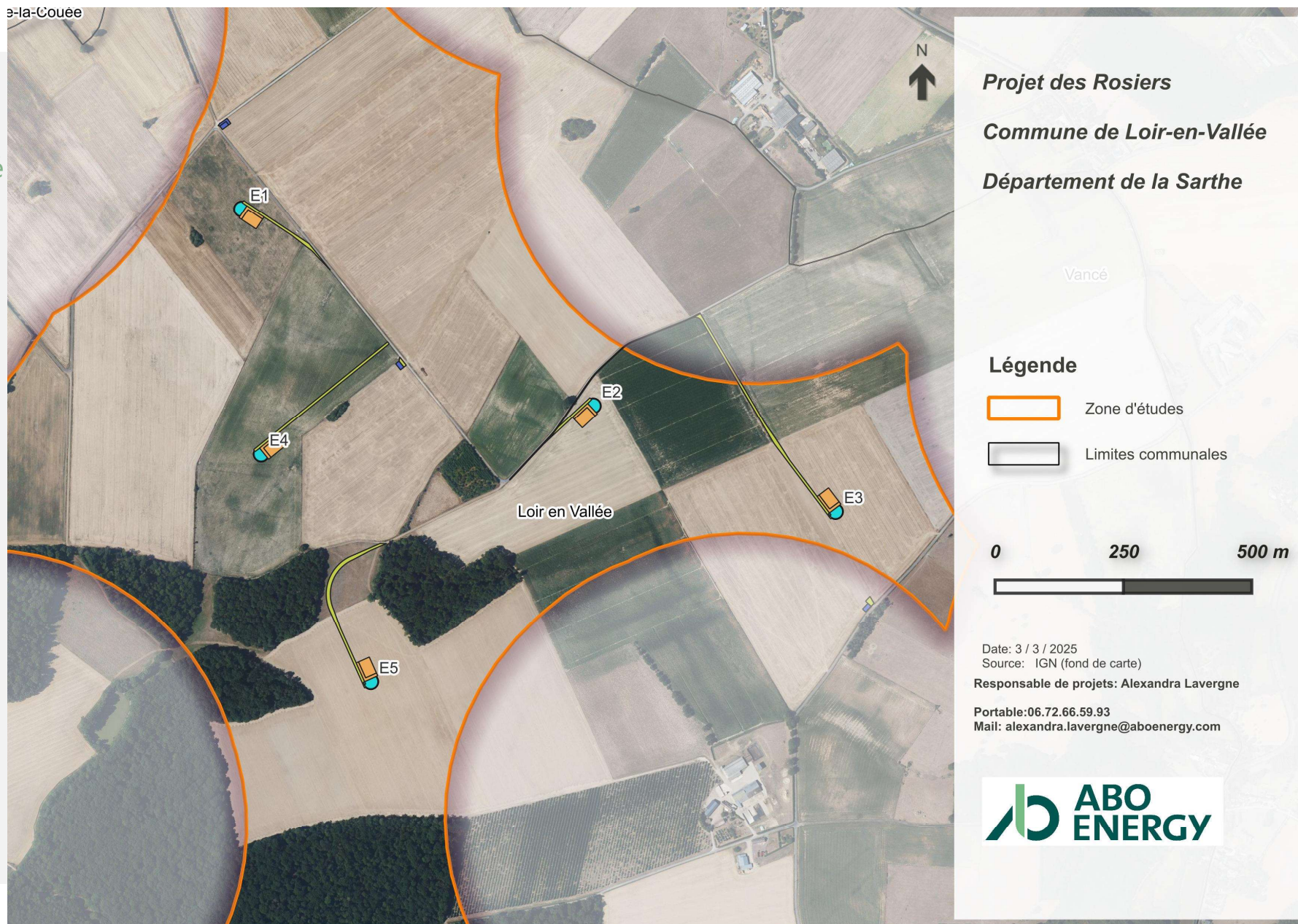
Production moyenne annuelle : 80 000 MWh max

Personnes alimentées en électricité renouvelable¹ : 38 000 personnes



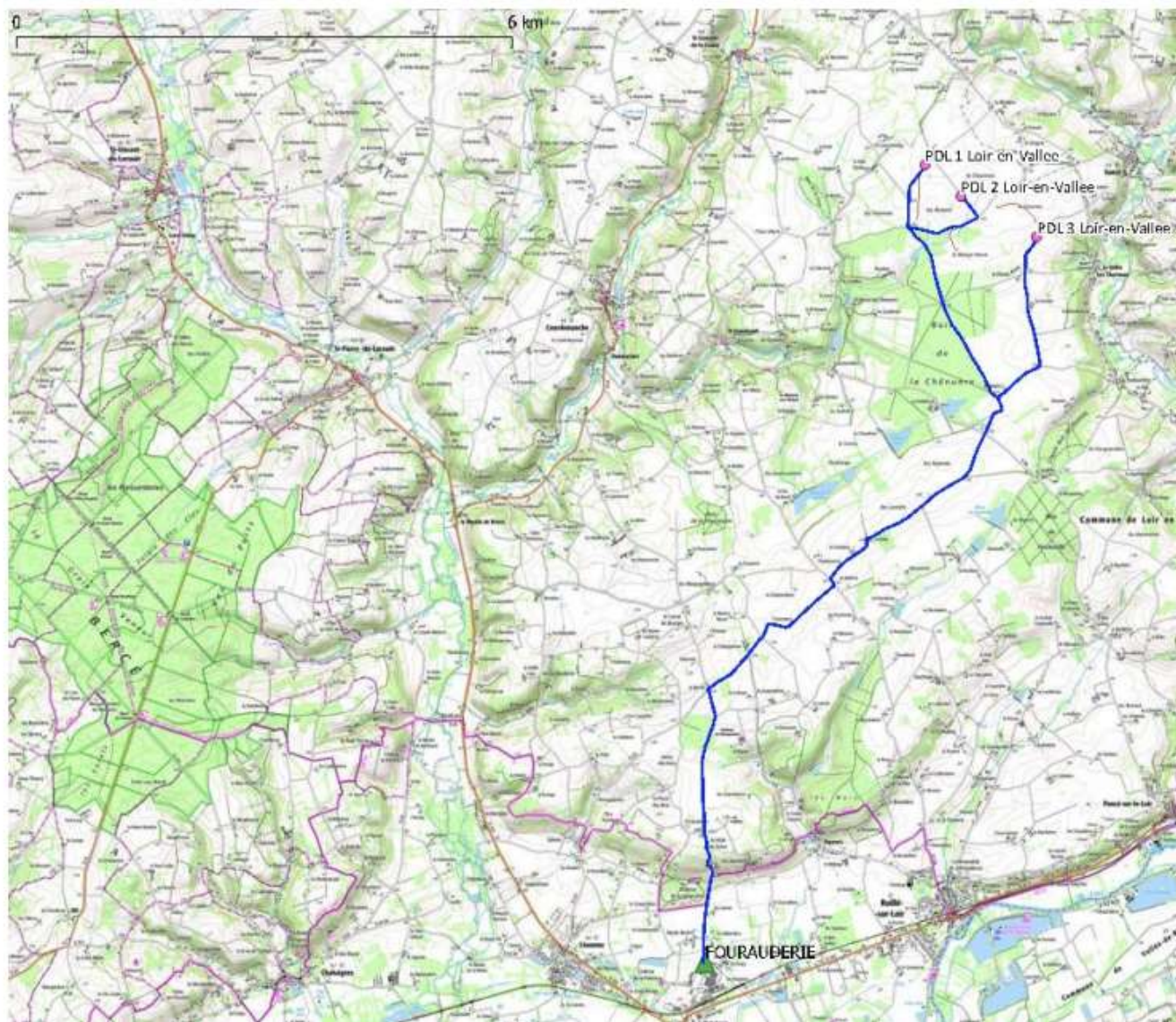
Source: ¹RTE, 2013

05. Projet éolien
des Rosiers
5.4-Projet finalisé



05. Projet éolien des Rosiers
5.5-Prévision de
raccordement

Cartographie des solutions de raccordement



PDL 1 - PS = 11,8 km

PDL 2 - PS = 12,2 km

PDL 3 - PS = 10,9 km

05. Projet éolien des Rosiers

5.6-ERC-AS

■ EVITEMENT

- Evitement des populations connues d'espèces protégées ou à fort enjeux et/ou de leur habitat ;
- Evitement des sites à enjeux environnementaux et paysagers majeurs du territoire ;
- Diminution de l'emprise du projet.

■ REDUCTION

- Aménagement des plateformes pour réduire l'attractivité des installations pour la faune volante (éviter l'éclairage automatiques des portes d'accès aux éoliennes, etc...) ;
- Mesure de bridage en faveur des chauves-souris ;
- Adaptation du calendrier des travaux au cycle des espèces.

■ COMPENSATION

- Compensation des zones humides impactées

■ ACCOMPAGNEMENT

- Information des riverains en phase chantier ;
- Plantations à destination des riverains (parcelles aux impacts forts a modérés) ;
- Projet de territoire

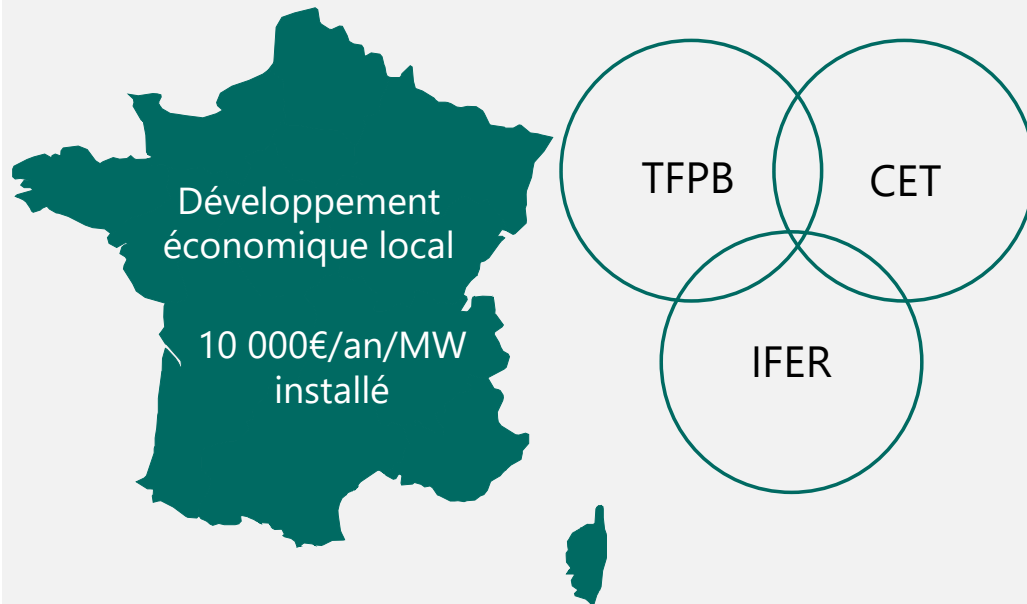
■ SUIVI

- Suivi écologique en phase de chantier ;
- Suivi écologique en phase d'exploitation.

05. Projet éolien des Rosiers

5.7- Les retombées fiscales pour le territoire

Impact positif sur le territoire



Répartition

20% Commune <i>env. 2 000 euros/an/MW</i>	45 000€ - 70 000€ / an
50% Communauté de communes <i>env. 5 000 euros/an/MW</i>	112 500€ - 175 000€/ an
30% Département <i>env. 3 000 euros/an/MW</i>	67 500€ - 105 000€/ an

Sources : ABO Energy/France Renouvelables/AMORCE

05. Projet éolien des Rosiers

5.8- Les sensibilités identifiées sur le territoire



PRINCIPALES SENSIBILITÉS

4 SENSIBILITÉS IDENTIFIÉES SUR LE TERRITOIRE



Efficacité énergétique

Plateforme d'accompagnement à la rénovation énergétique

Opération programmée d'amélioration de l'habitat (Opah et Opah-RU)

Rénovation énergétique des bâtiments communautaires

Mobilité

Déploiement de bornes électriques

Promotion du covoiturage

Schéma cyclable en préparation

Attractivité

Ouverture de la Maison du tourisme et du vignoble

Programme Petites Villes de demain

Loircowork

Contrat local de santé

Culture et patrimoine

Restauration des églises

Animations aux Moulins de Paillard

Labellisation de chemins de randonnées

Cadre de vie

Construction et rénovation de logements, Réseau de chaleur

Végétalisation d'une cour d'école

Aménagement de la voie verte

05. Projet éolien des Rosiers

5.9- Les mesures d'accompagnement liées au projet de territoire

Promouvoir
l'agriculture bio et
raisonnées sur le
territoire

Soutenir l'attractivité
de la voie verte

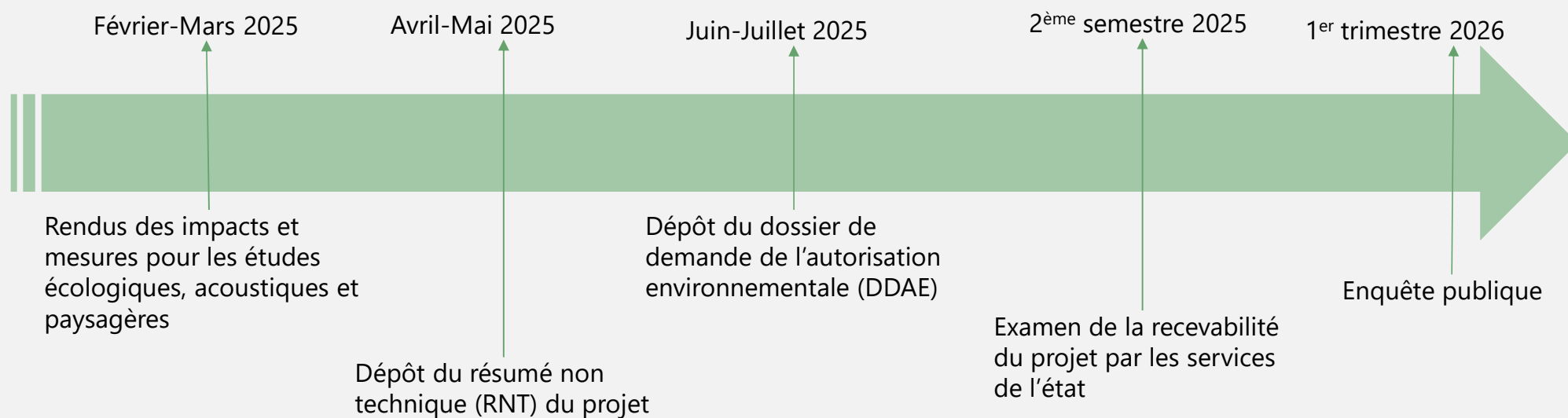
Mesures
d'accompagnement

```
graph TD; A((Mesures d'accompagnement)) --> B[Promouvoir l'agriculture bio et raisonnées sur le territoire]; A --> C[Soutenir l'attractivité de la voie verte]; A --> D[Lutter contre la précarité énergétique]; A --> E[Promouvoir la pratique du vélo];
```

Promouvoir la
pratique du vélo

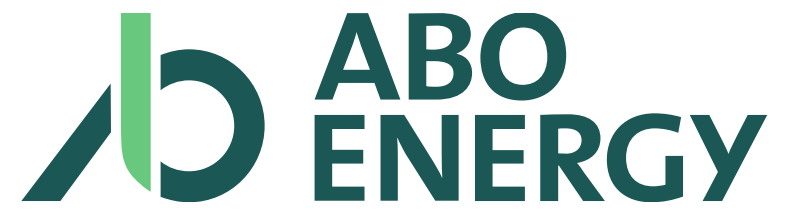
Lutter contre la
précarité énergétique

06. La suite du projet ...



Questions & Observations motivées





Merci pour
votre attention.