

Benjamin GRANGE – Chef de projets
Timothée BAECKELANDT – Responsable Régional Développement
Guillaume CABEL – Chargé d'études



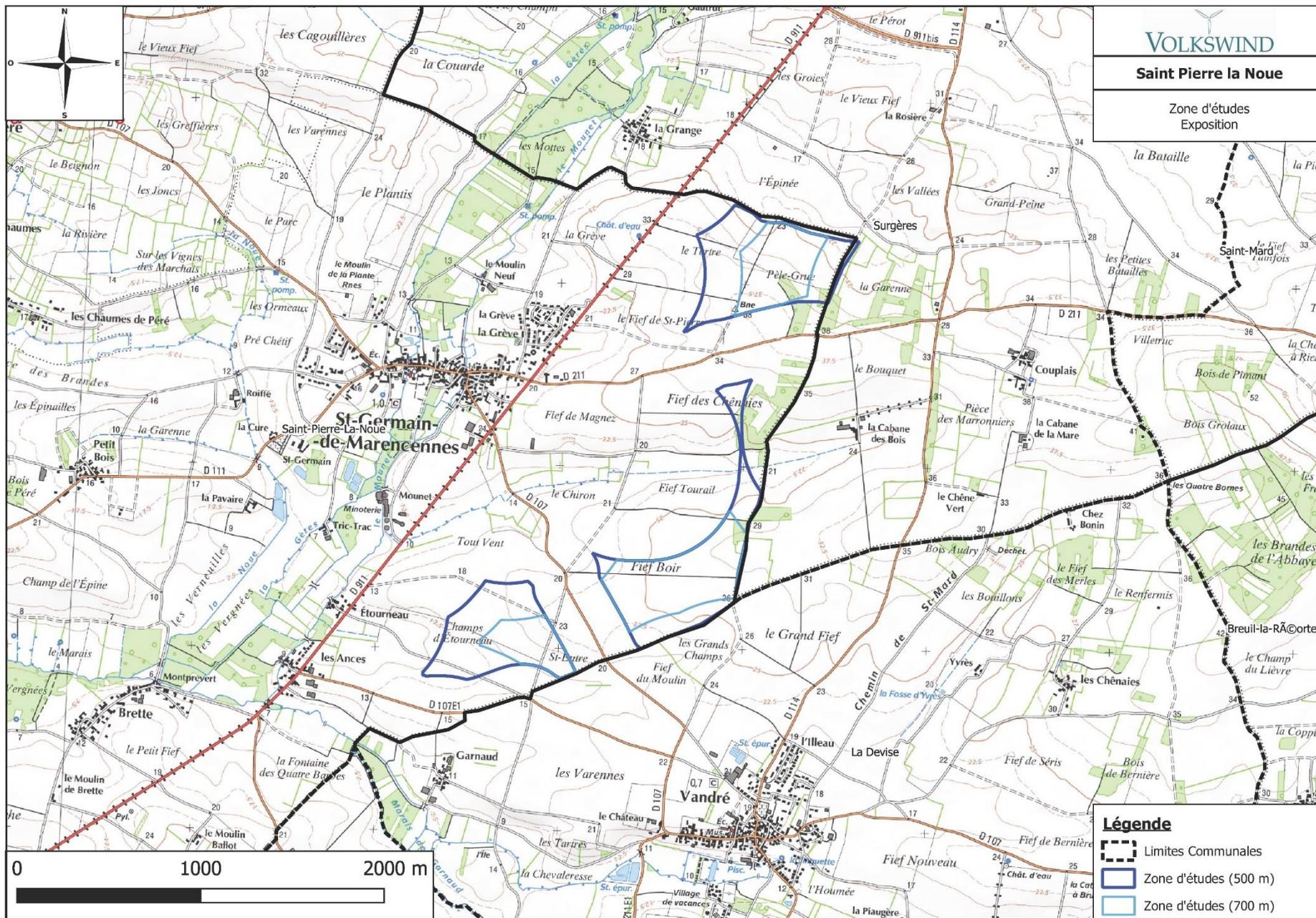
Comité de suivi du projet éolien

08 Juillet 2021

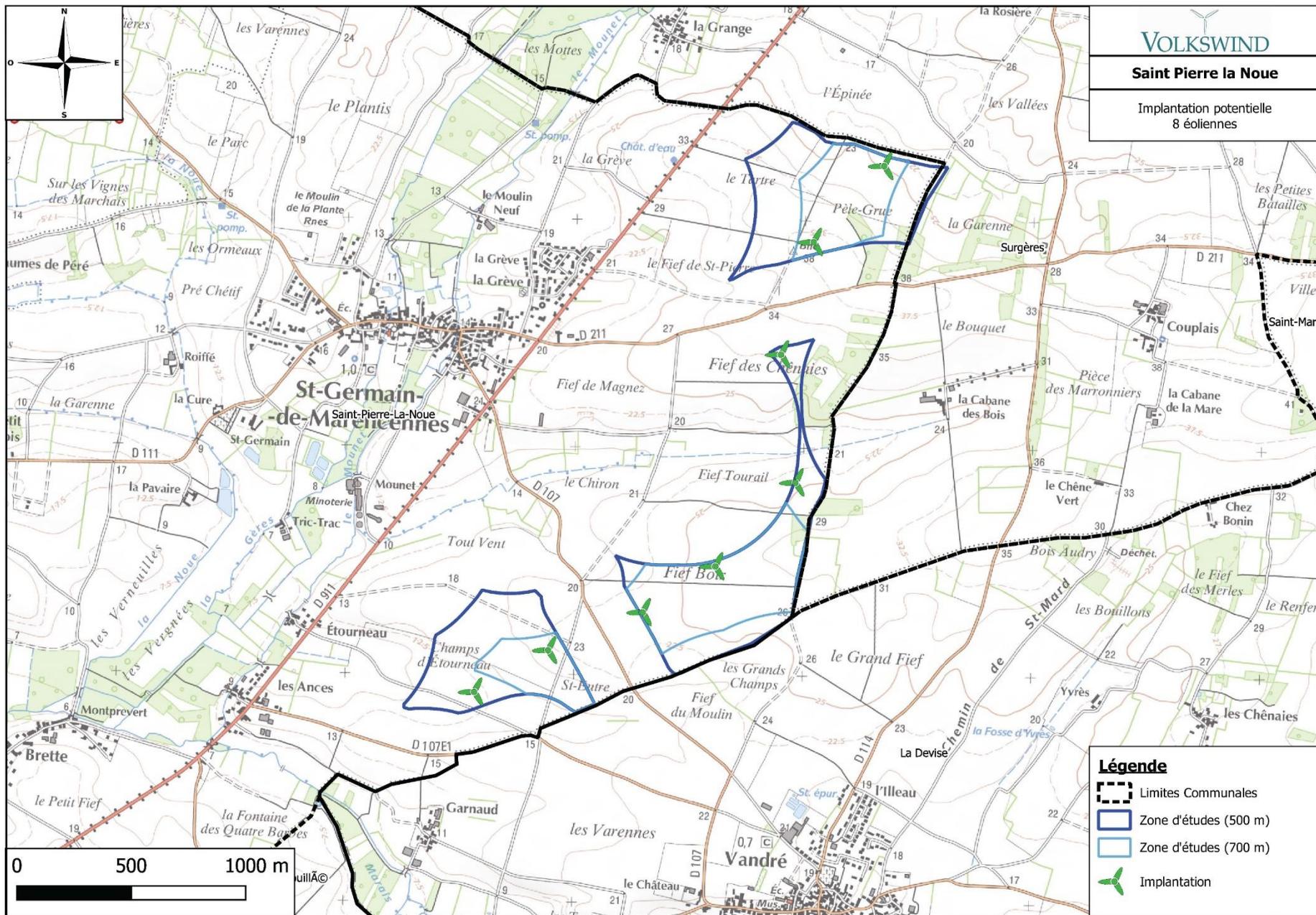


1. Retour sur les derniers comités de suivi
2. Evolution du plan d'implantation
3. Distances aux zones habitées
4. Mesures d'accompagnement
5. Communication

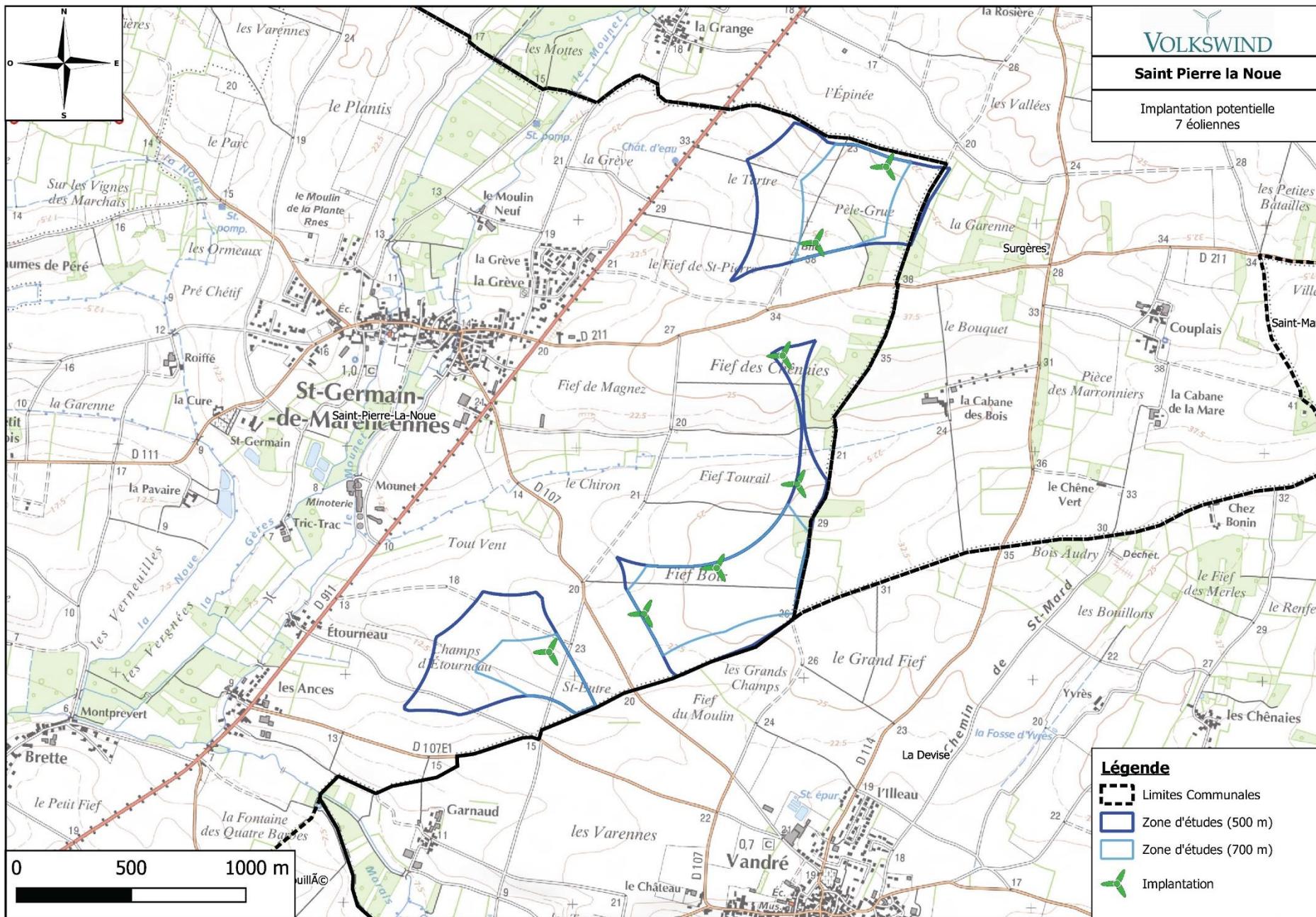
Retour sur les derniers comités de suivi



Retour sur les derniers comités de suivi



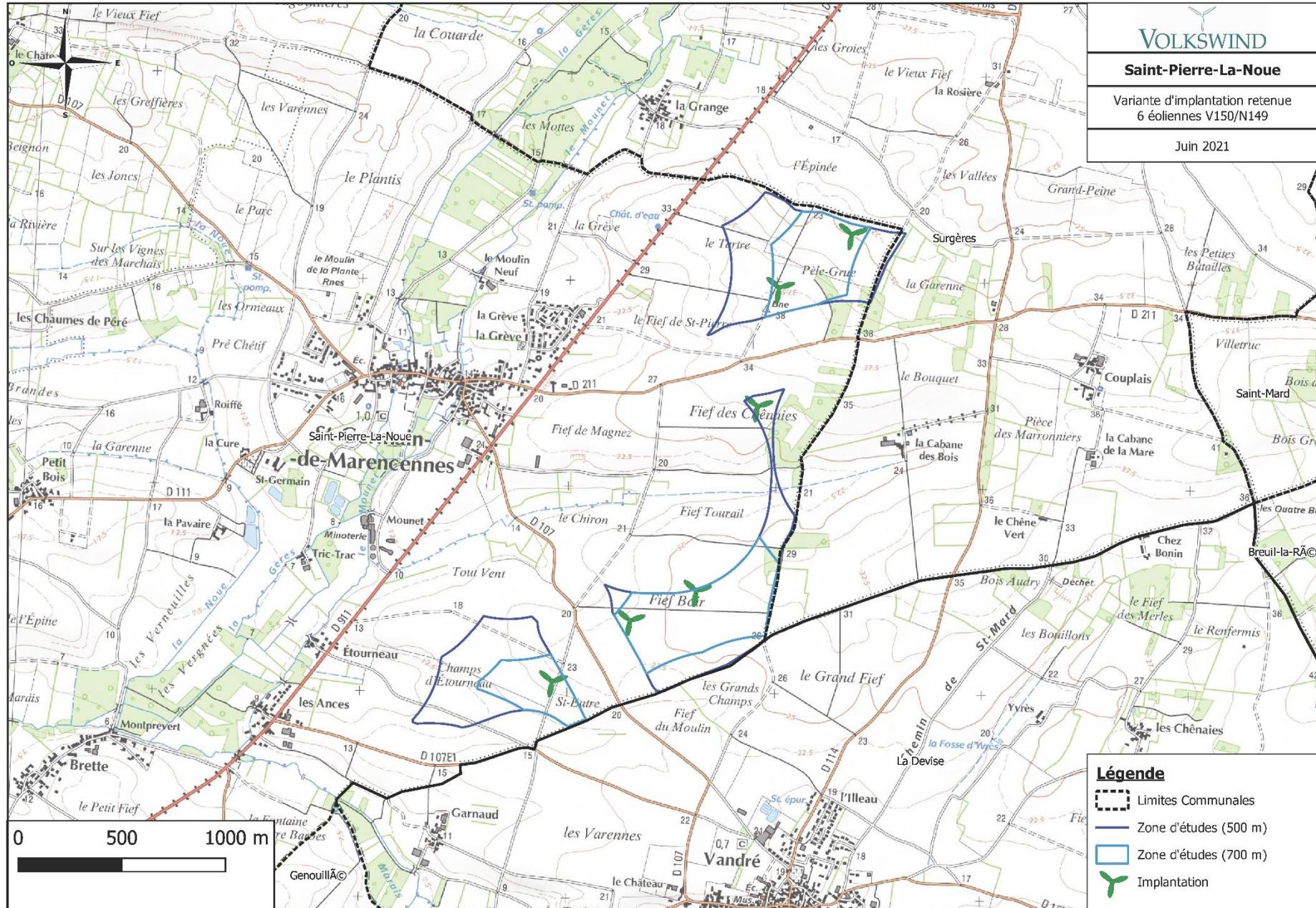
Evolution du plan d'implantation



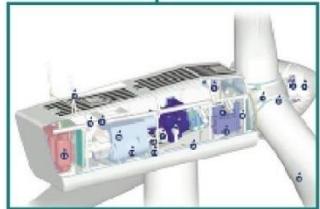
VOLKSWIND
Saint Pierre la Noue
 Implantation potentielle
 7 éoliennes

Légende
 - - - Limites Communales
 [Dark Blue Box] Zone d'études (500 m)
 [Light Blue Box] Zone d'études (700 m)
 [Green Windmill Icon] Implantation

Evolution du plan d'implantation



Evolution du plan d'implantation

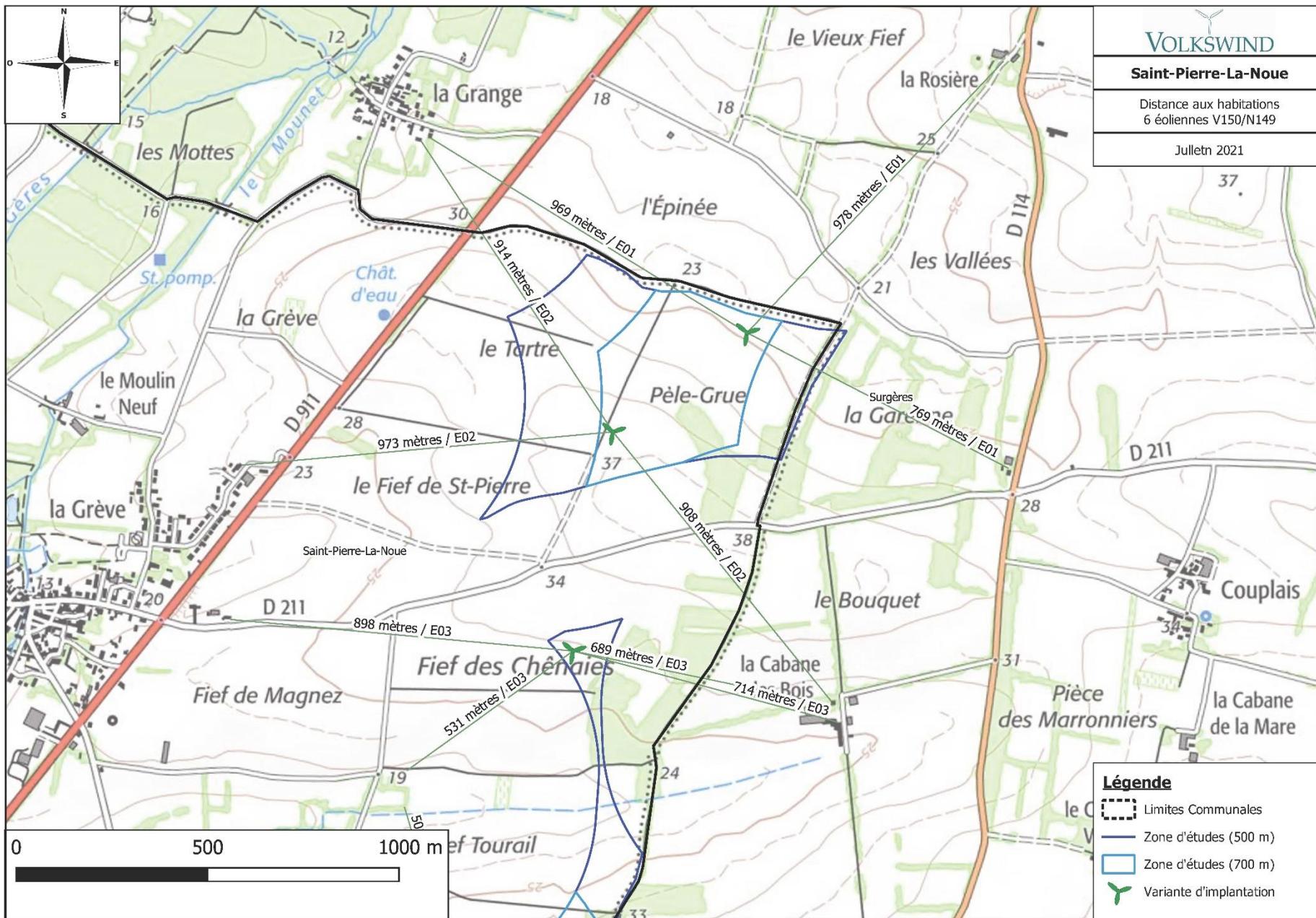


Scénario d'implantation	Respect des distances aux habitations de 700 mètres minimum	Eloignement boisements / haies de 100 mètres minimum	Eloignement des routes départementales	Distance inter-éolienne	Optimisation du potentiel énergétique de la zone d'études
8 éoliennes	-	+	+	+	++
7 éoliennes	+ -	+	+	+	+
6 éoliennes	+	++	+	+	+ -

Autres avantages d'une implantation à 6 éoliennes :

- Etalement du parc éolien > 2 km donc trouée de 1 km recommandé pour l'avifaune entre les deux groupes d'éoliennes
- Sensibilités environnementales faibles pour l'ensemble des éoliennes

Distances aux zones habitées



VOLKSWIND
Saint-Pierre-La-Noue
 Distance aux habitations
 6 éoliennes V150/N149
 Juillet 2021



✓ Bourse aux haies

Permet d'améliorer le réseau de trame verte, offre des lieux de refuge à la Faune et permet de réduire la visibilité sur le parc éolien



✓ Renaturation d'espaces (recreusement de mare d'eau ; reboisement ; mise en jachère ; création de bande enherbées ; ...)

Amélioration du réseau de trame verte et/ou bleue et offre des lieux de refuge à la Faune



✓ Participation à l'enfouissement des réseaux électriques à proximité du projet

✓ Installation de gîtes pour les populations de chauves souris

✓ Offre de fourniture d'électricité (Volterres)

✓ Aide Renouvelable aux Particuliers (ARP)

Montant plafonnée. Remboursement partiel de travaux ou d'achats liés à l'économie d'énergie et la préservation de l'environnement chez les habitants les plus proches du parc éolien.



✓ Financement participatif (Lendosphere)

Exemple du parc éolien du Pâtis aux chevaux que nous avons développé dans les Deux-Sèvres



			
60 000 € collectés	87 prêteurs	5 % à 7 % * taux d'intérêt annuel	2 ans Echéance
		<p>* 5 % pour les habitants des départements Maine-et-Loire, Vendée, Vienne, Charente-Maritime et Charente</p> <p>* 6 % pour les habitants des Deux-Sèvres</p> <p>* 7 % pour les habitants des Communautés de communes Thouarsais et Airvaudais-Val du Thouet</p>	
60 000 € objectif de collecte	Terminé jours restants		



Concilier qualité de vie, patrimoine et énergie durable à Saint-Pierre-la-Noue

Saint-Pierre-la-Noue - Énergie éolienne

Saint-Pierre-la-Noue - Environnement

L'Énergie éolienne est totalement propre, renouvelable et saine. Elle contribue à l'autonomie énergétique de la Nation. Une éolienne de dernière génération alimente entre 3 000 et 4 000 personnes à l'année avec chauffage électrique ! Les bénéfices aux habitants et aux collectivités sont palpables, durables et non délocalisables.

« Le développement de l'éolien a eu également des bénéfices environnementaux et sanitaires importants qui, si on les cumule, représentent un gain estimé pour la collectivité de l'ordre de 3,1 à 8,8 M€ par an sur la période 2002-2013. Ces gains dépassent largement le coût de la politique de soutien LUL ». Ces perspectives de baisse de coût font de l'éolien l'une des filières de production d'électricité les plus compétitives en France. » ADM/Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie - septembre 2017 - Étude sur la filière éolienne française : bilan, prospective et stratégie »

Site internet

www. <https://parc-eolien-saint-pierre-la-noue.fr>

Expositions

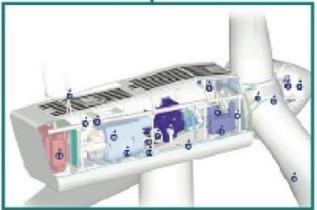


Flyer d'information





VOLKSWIND



Merci à vous

