

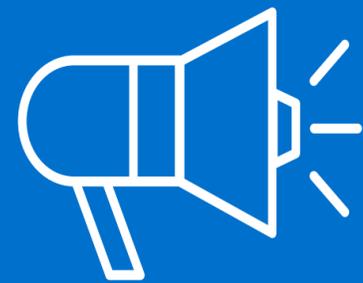
Projet éolien des Mille Vents

Atelier de co-construction n°1

23 février 2021



Les objectifs de l'atelier

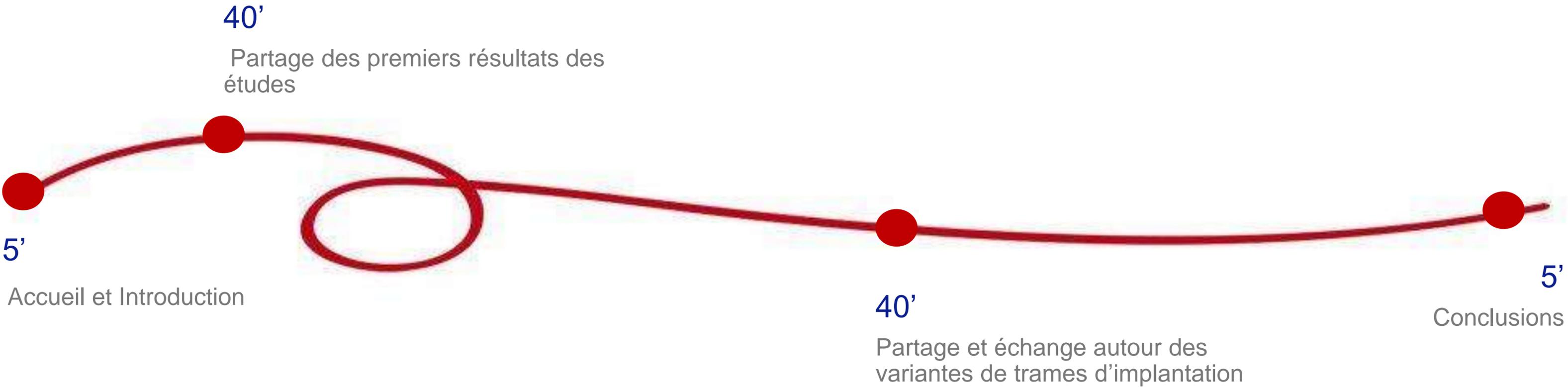


**Partager les premiers
résultats des études**



**Echanger autour des
variantes de trames
d'implantation**

Le fil rouge de la réunion



Les premiers résultats des études de faisabilité



Les premiers résultats de l'étude écologique



Les premiers résultats

- Habitats naturels : recensement d'espèces à enjeux forts et très forts au sein de la ZIP (Tourbières hautes, Hêtraies, Chênaies, etc.)
- Avifaune : identification de secteurs de nidification d'espèces patrimoniales (Autour des Palombes, Milan Noir, Bondrée Apivore)
- Chiroptères : activités modérées sur la ZIP (transits printaniers, gestation, mise-bas et élevage des jeunes) + diversité spécifique forte (19 espèces inventoriées) + prédominance pipistrelle commune



L'analyse des résultats

- Habitats naturels : éviter les zones à enjeux forts et très forts (zones humides, etc.) pour l'implantation et éviter le défrichement
- Avifaune : tampon de 500 m à respecter autour des secteurs de nidification identifiés + mesures ERC à mettre en place (normalement 1 km)
- Chiroptères : enjeux forts car belle diversité mais l'ensemble de la ZIP est favorable aux chauves-souris donc finalement impacts ponctuels avec possibilité d'habitats de report

Les premiers résultats de **l'étude des vents**



Les premiers résultats

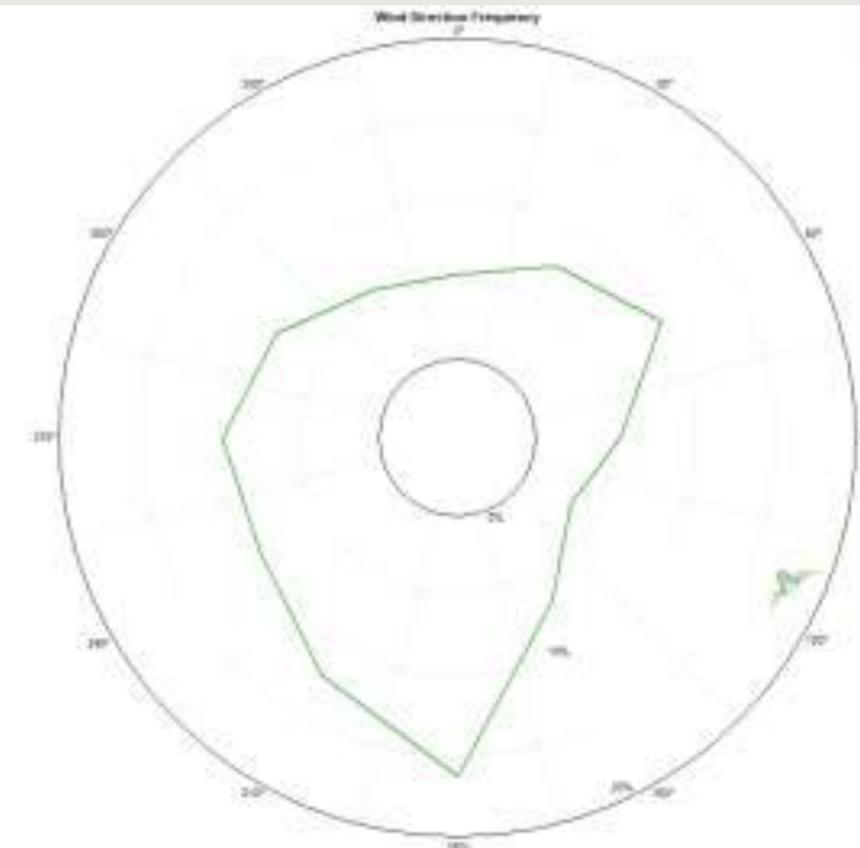
Nouvelle mise à jour des données de vent en janvier 2021 (16 mois de mesures)

vitesse moyenne = 5,7 à 5,8 m/s à 101 m
(emplacement du mât)



L'analyse des résultats

Vitesse moyenne = 5,7 à 5,8 m/s à 101 m
(emplacement du mât)



Les premiers résultats de l'étude acoustique

Les premiers résultats

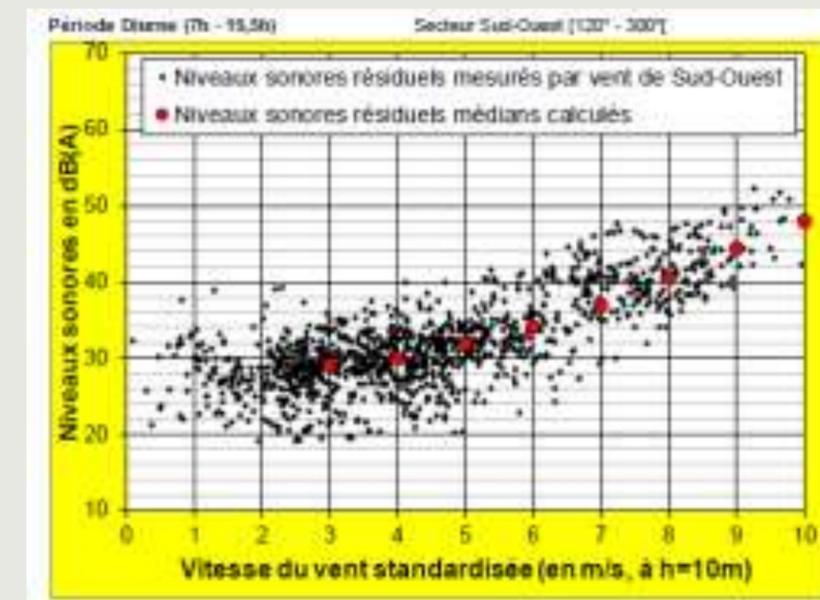
Campagne de mesure réalisée sur 4 semaines sur 8 points d'écoute différents : niveaux sonores résiduels ont été modélisés.

Points les plus à risque : Coulournat, Le Bourg (Gourdon), Prat (*mais cela pourra changer une fois les variantes définies*)



Les prochaines étapes

1. Définition des variantes d'implantation
2. Modélisation des émergences sonores (pas plus de 5 db le jour et 3 db la nuit)
3. Mise en place de plans de bridage acoustique si besoin



Les premiers résultats de l'étude paysagère



Les premiers résultats

- 64 monuments historiques répertoriés dans l'aire d'étude globale (20 km) : **pas d'enjeux forts**
- 17 sites protégés (inscrits et classés) recensés dans l'aire d'étude globale : enjeux forts pour *Mont Gargan & Tourbières du Longeyroux* mais sensibilités très faibles
- 10 sites emblématiques recensés dans l'aire d'étude globale : enjeux forts pour *Vassivière, Massifs des Monts Gargan et Mont Cé, Tourbières du Longeyroux, Massif des Monédières et vallée de la Corrèze* mais sensibilités très faibles
- Enjeux forts pour les sites touristiques : *Tourbières du Longeyroux, Meymac, Mont Gargan, Mont Bessou, Suc au May* mais sensibilités nulles ou très faibles



Les premiers résultats

- Perceptions visuelles depuis les bourgs:
 - *Bugeat* : sensibilité modérée
 - *Bonnefond* : sensibilité nulle (encaissé)
 - *Gourdon-Murat* : sensibilité forte
 - *Pérols-sur-Vézère* : sensibilité modérée
- Perceptions visuelles depuis les hameaux :
 - 8 hameaux ont des sensibilités fortes (*Orluc, Le Bec, Le Bourg, Ambiaud, Coulournat, Vaubourgeix, La Nouaille et Prat*)
 - 2 hameaux ont des sensibilités faibles (*Terracol et Massoutre*)
 - Tous les autres = sensibilités très faibles ou nulles

Les premiers résultats de l'étude paysagère

🔍 Les prochaines étapes

1. Définition des variantes d'implantation
2. Réalisation de 40 photomontages depuis les points de vue ciblés pour l'implantation retenue
3. Mise en place de la séquence ERC & des mesures d'accompagnement



Photographie 51 : Vue depuis le sentier du Moulinier (n°12), à 2 km.

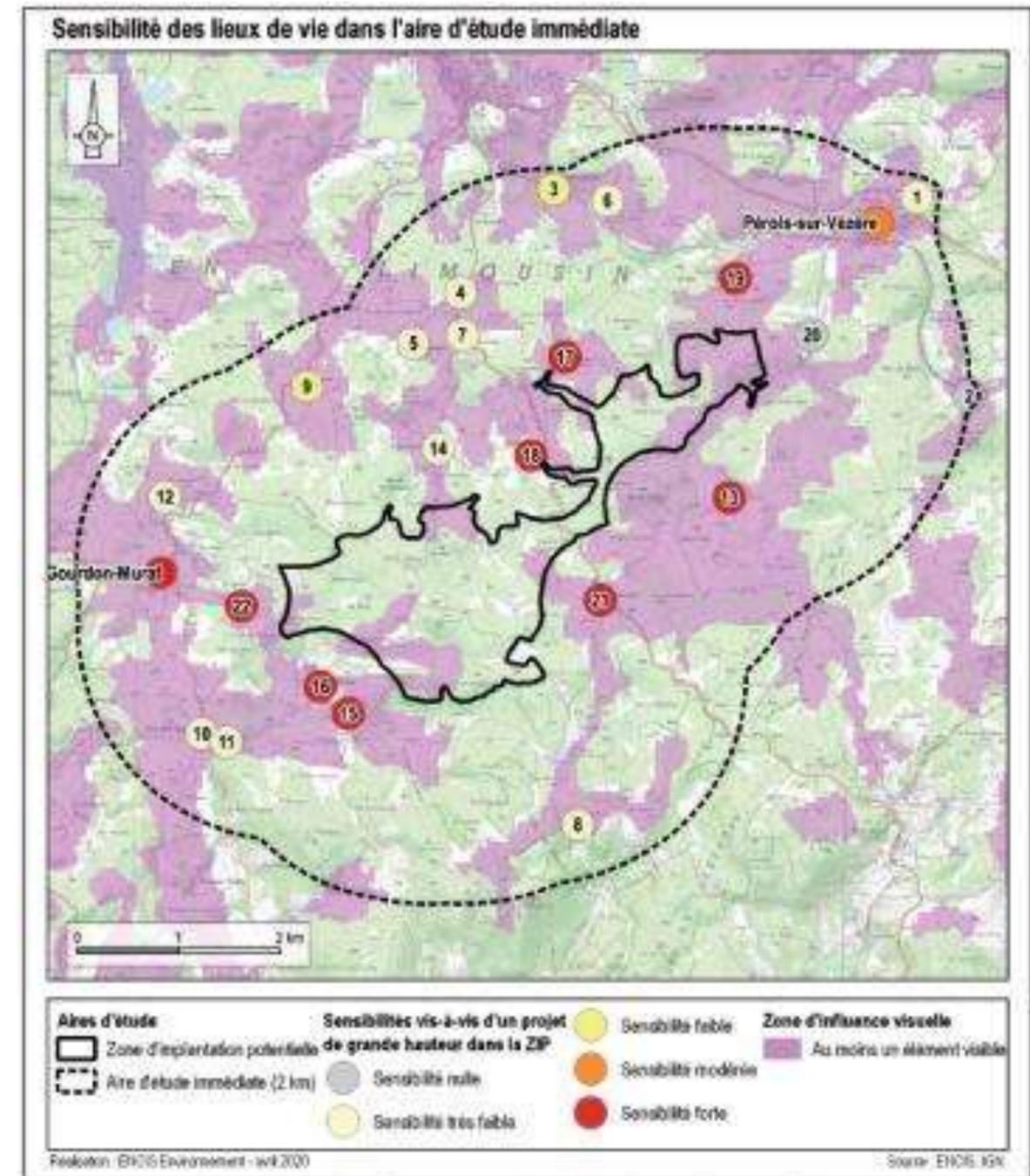
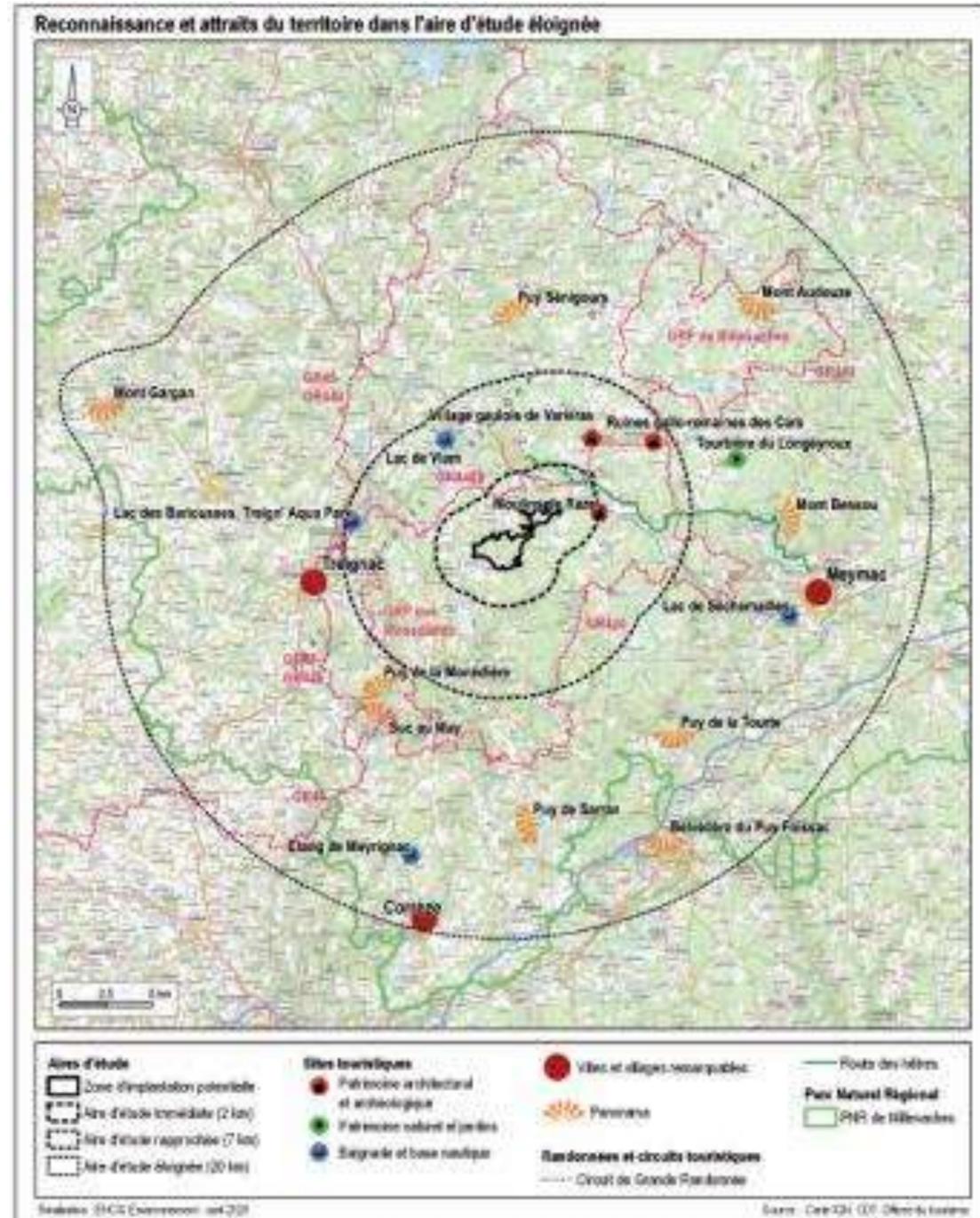


Photographie 52 : Vue depuis la route d'accès à Orbec (n°13), à 100 m.



Photographie 53 : Vue depuis le Dico (n°15), à 500 m.

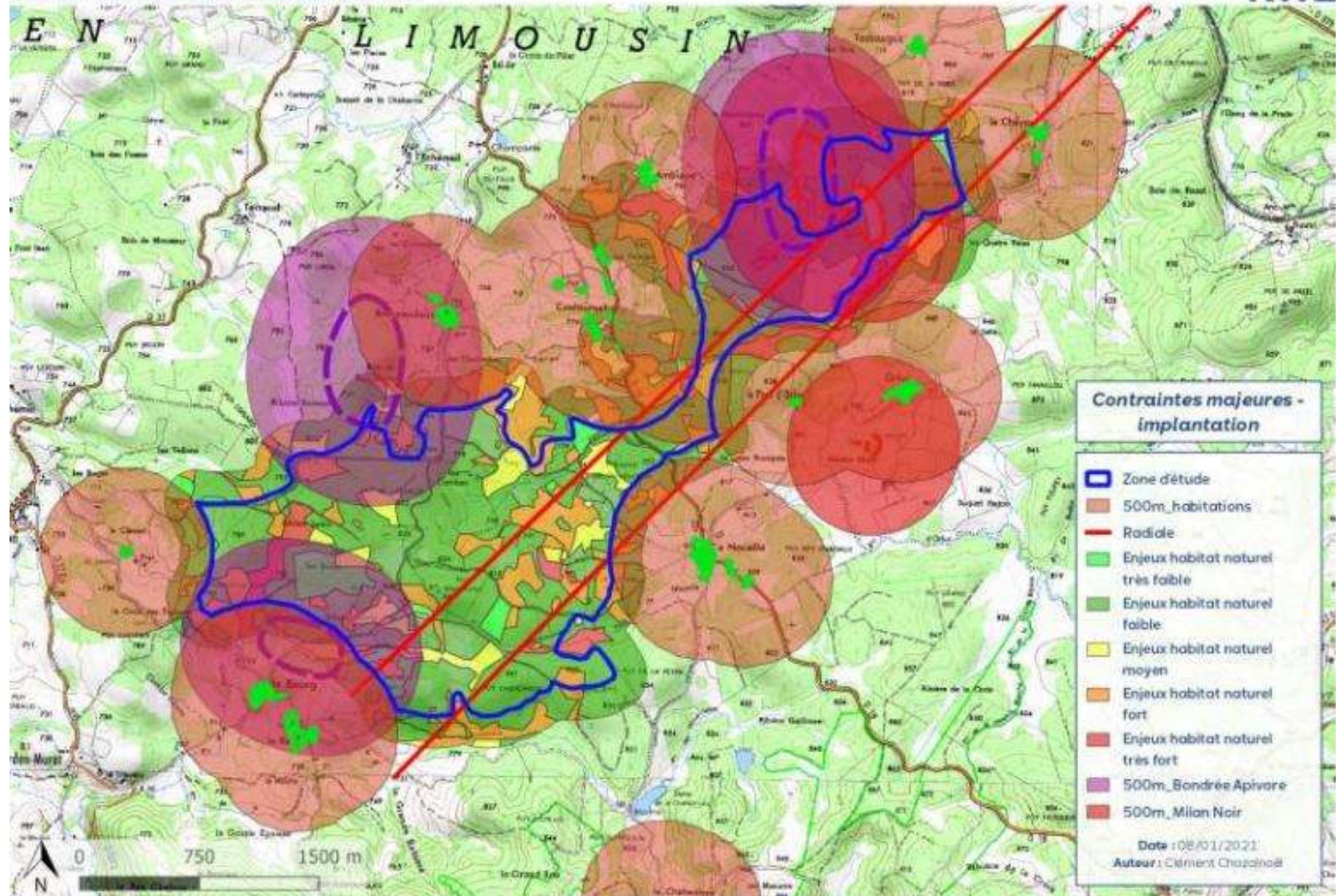
Les premiers résultats de l'étude paysagère



Les premières réflexions
autour de la trame
d'implantation

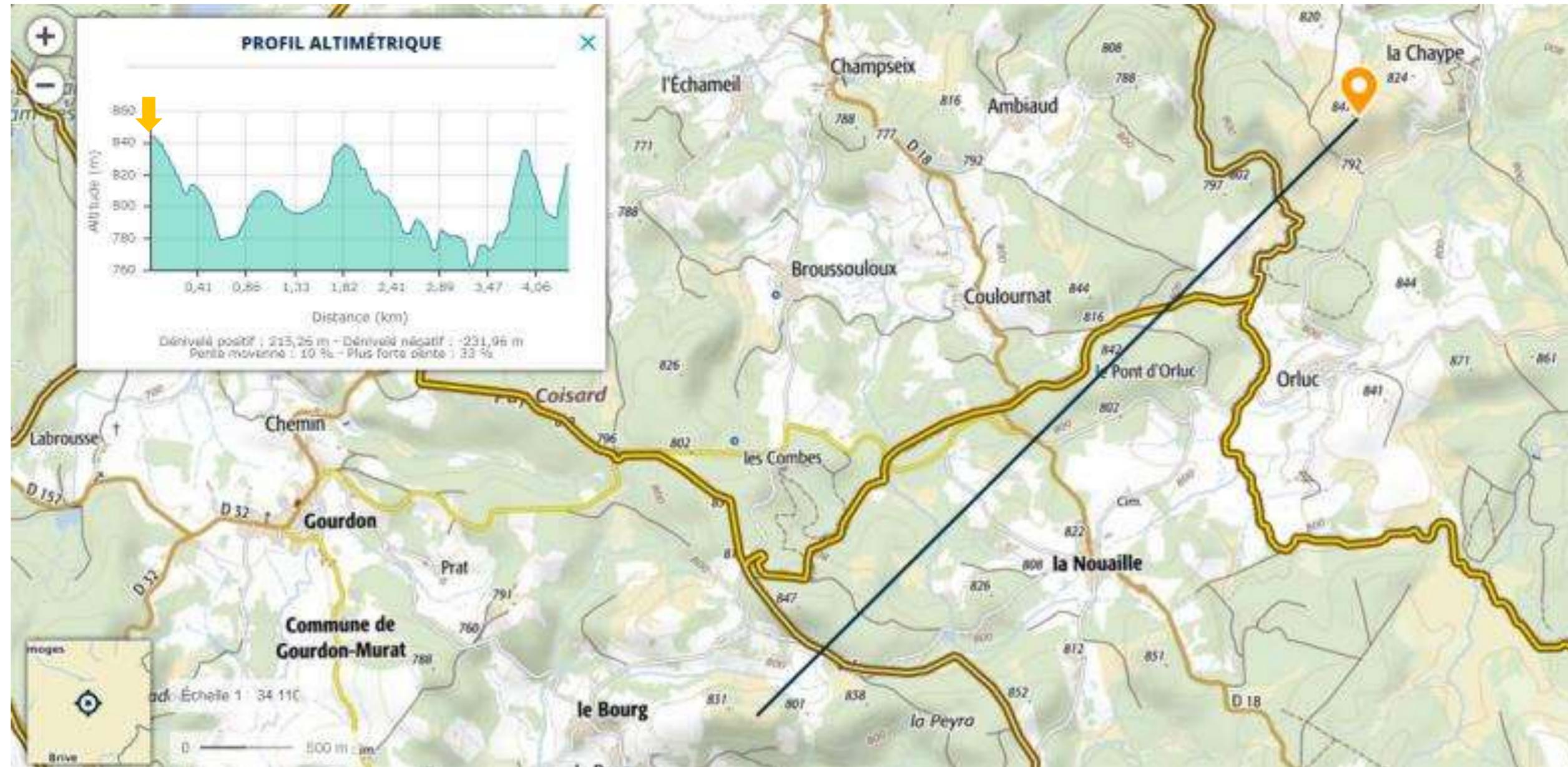


Les
contraintes
identifiées

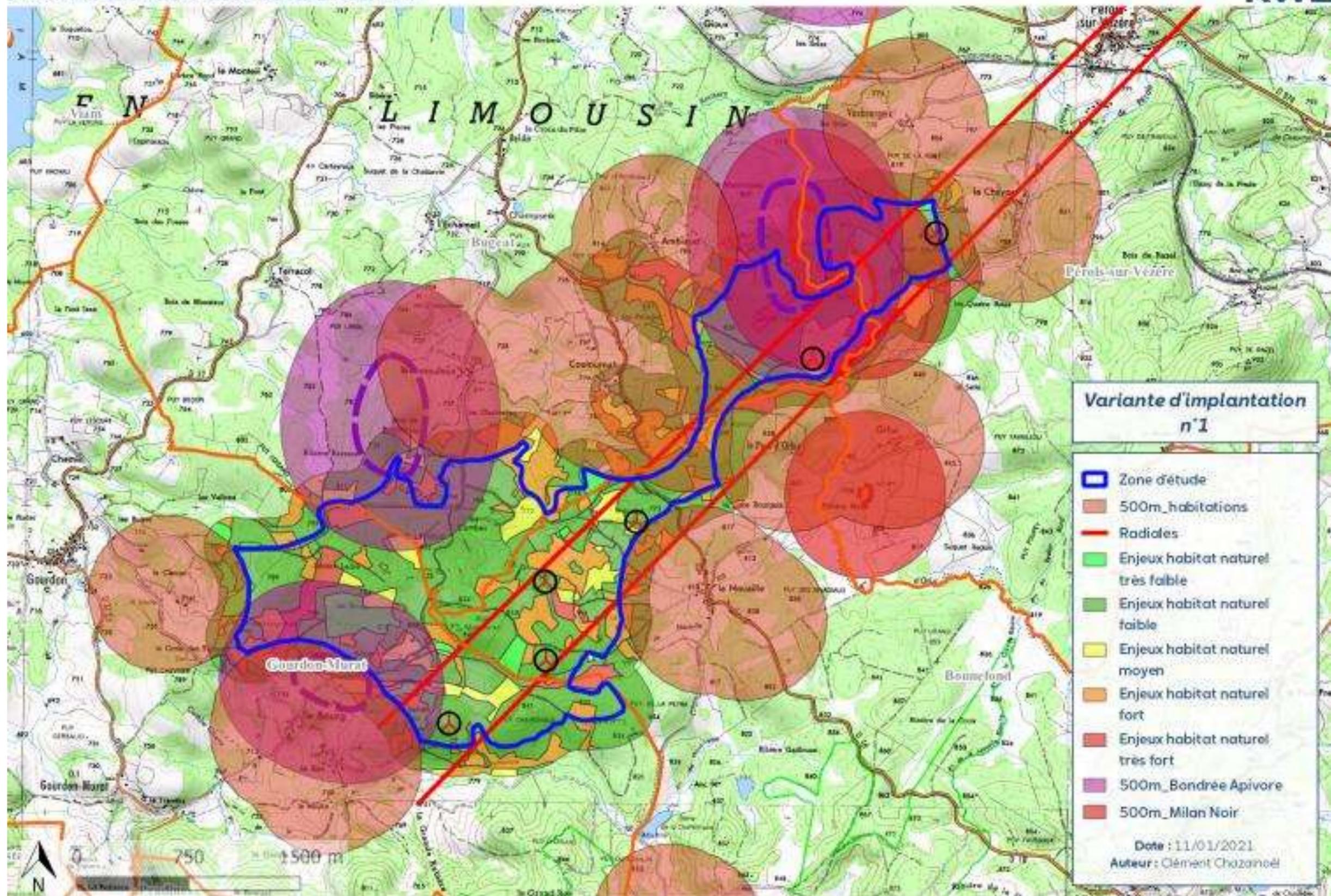


Coupe topographique de la zone de projet

Les
contraintes
identifiés



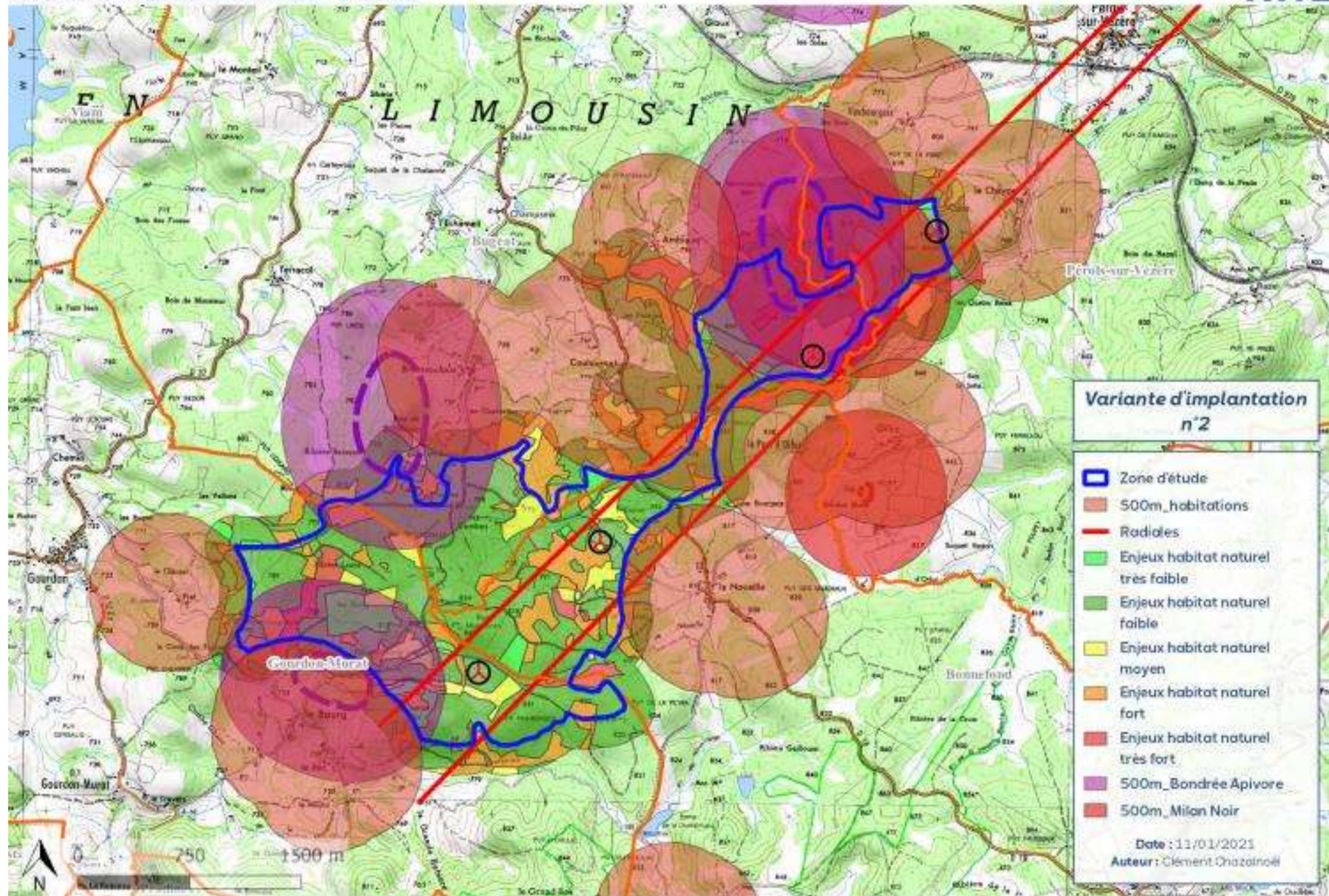
La variante d'implantation n°1



- 6 éoliennes :
- 1 Pérois
 - 1 Bugeat
 - 3 Bonnefond
 - 1 Gourdon

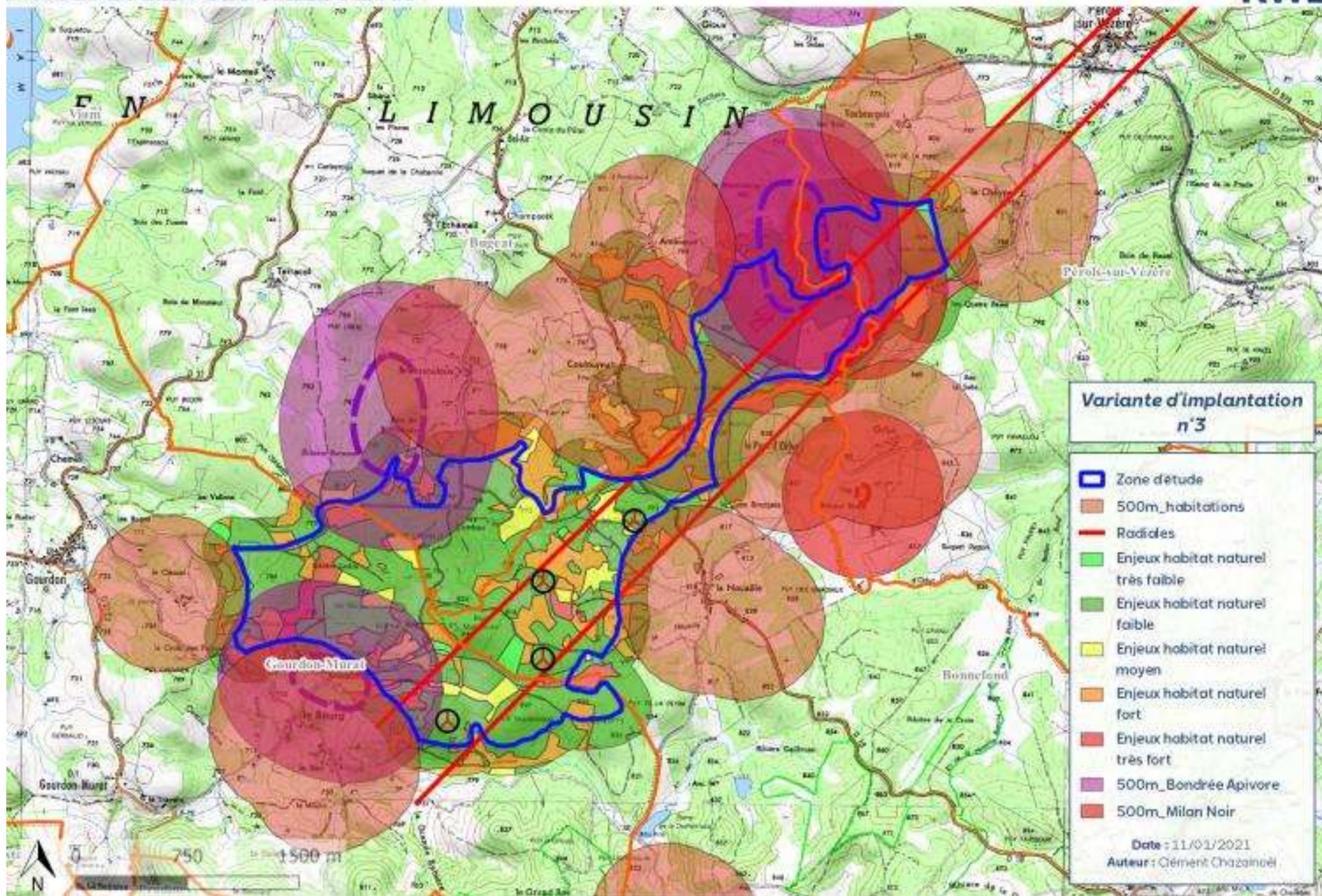
La variante d'implantation n°2

- 4 éoliennes :
- 1 Pérols
 - 1 Bugeat
 - 1 Bonnefond
 - 1 Gourdon



La variante d'implantation n°3

- 4 éoliennes :
- 3 Bonnefond
 - 1 Gourdon

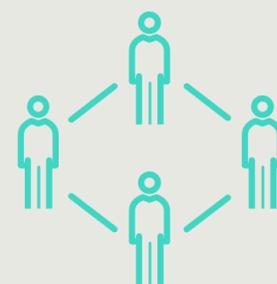


Les prochaines étapes

- **La lettre d'information n°7**, distribuée à la fin du mois de mars
- **L'atelier de co-construction n°2** du 14 avril pour :



Finaliser le travail
autour de la trame
d'implantation,



Co-construire les
mesures
d'accompagnement.

CONTACTS

RWE

Clément CHAZALNOEL
Chef de projets RWE
clement.chazalnoel@rwe.com
0637071225

mazars

Emilie PERRIN
Cheffe de projets
emilie.perrin@mazars.fr
06 26 32 51 25

Ophélie JOVELIN
Consultante Concertation
ophelie.jovelin@mazars.fr
07 61 58 56 91