

COMITÉ DE PILOTAGE N°3



Commune de Pernant | Mai 2022



www.elements.green

Sommaire

1. Tour de table de présentation
2. Cadrage du comité
3. Carte et planning du projet
4. 1 an d'études de terrain
5. Atelier de co-construction de l'implantation
6. Réflexion sur les mesures d'accompagnement
7. Les prochaines étapes
8. Temps de questions/réponses

1. Tour de table de présentation

2. Cadrage du comité

Raisons et objectifs d'un comité de pilotage

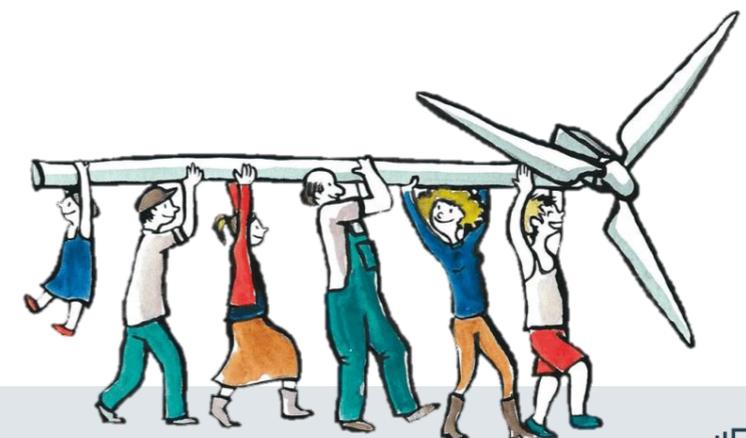
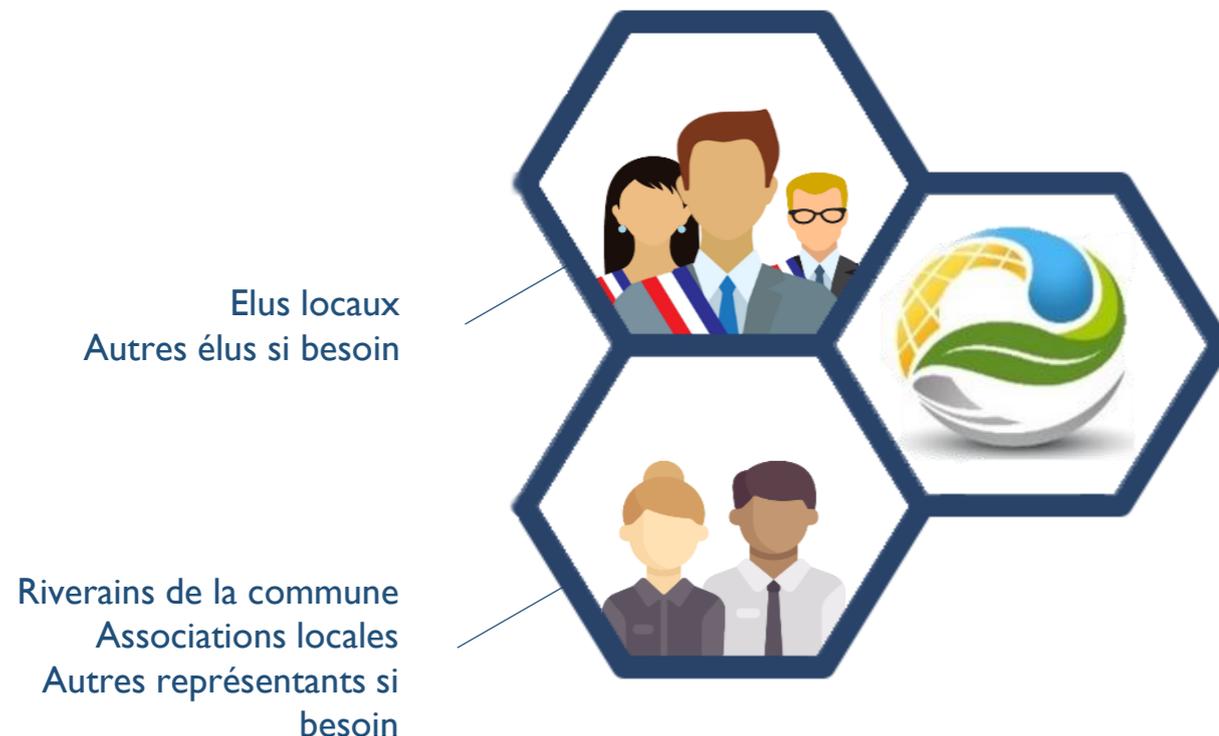
Volonté Politique

- ⊙ Volonté du conseil municipal
- ⊙ Demande du Maire

Charte Energie Partagée

- ⊙ Co-construire le projet ➤ *Mise en place d'un comité de pilotage*
- ⊙ Concertation des riverains
- ⊙ Financement participatif

1. Communiquer sur l'état d'avancement du projet
2. S'appuyer sur la connaissance du territoire des participants
3. Prendre en compte les points de vue des acteurs locaux



Déroulement du comité

Présentation des avancées du projet

- Lancement et résultats d'études
- Prochaines actions

Discussions

- Lancement et résultats d'études
- Prochaines actions

Rédaction d'un compte rendu

- Validation par les membres présents au comité de pilotage
- Mise en ligne du compte rendu sur le site internet du projet et de la mairie



Règles du jeu

Arriver à l'heure

Les échanges se veulent **interactifs**

constructifs et apaisés

Laisser parler chaque personne

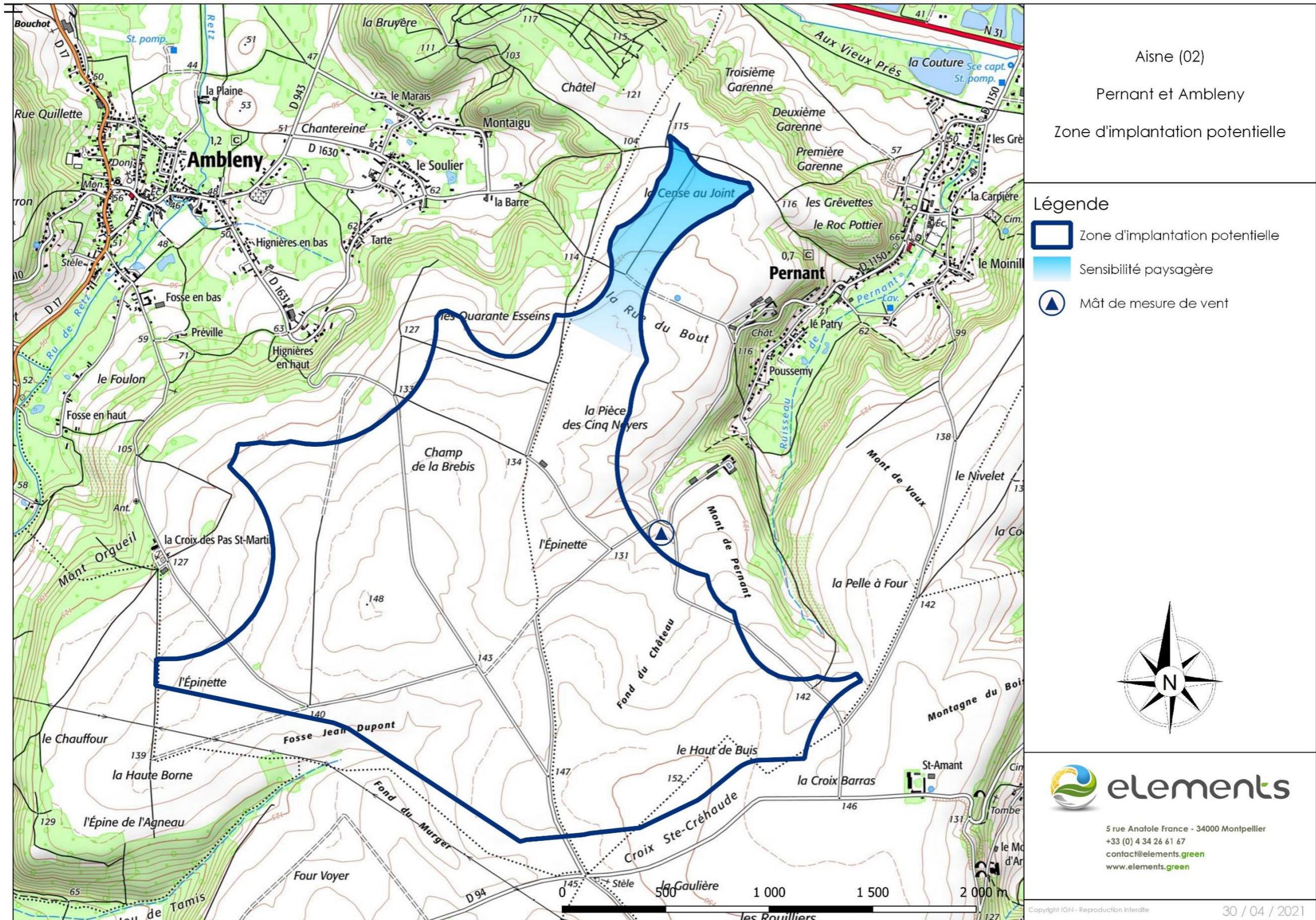
Respect de chacun

Respect des gestes barrières

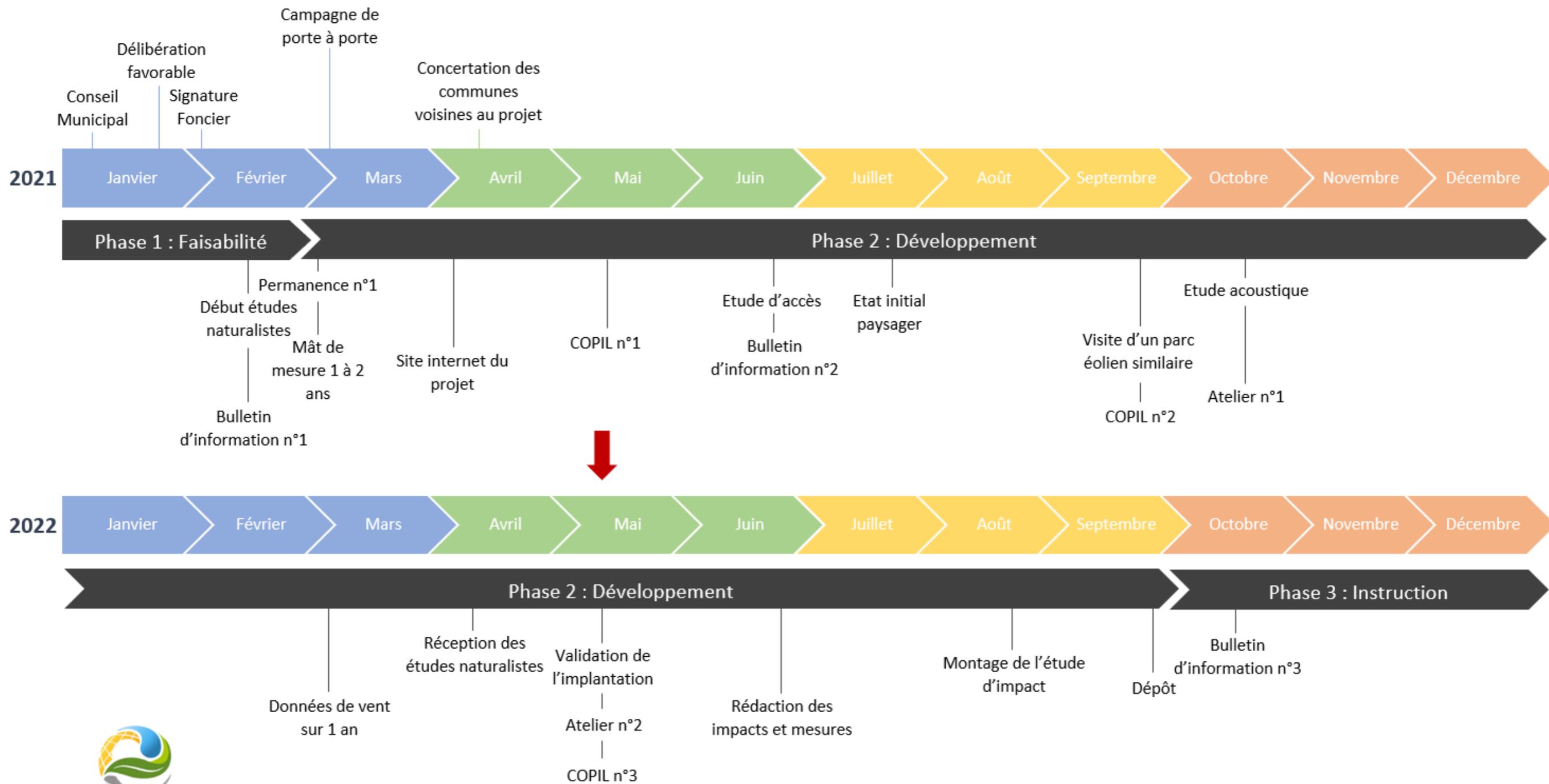
Respect du temps de la réunion

3. Carte et planning du projet

Carte de la zone potentielle d'implantation d'éoliennes

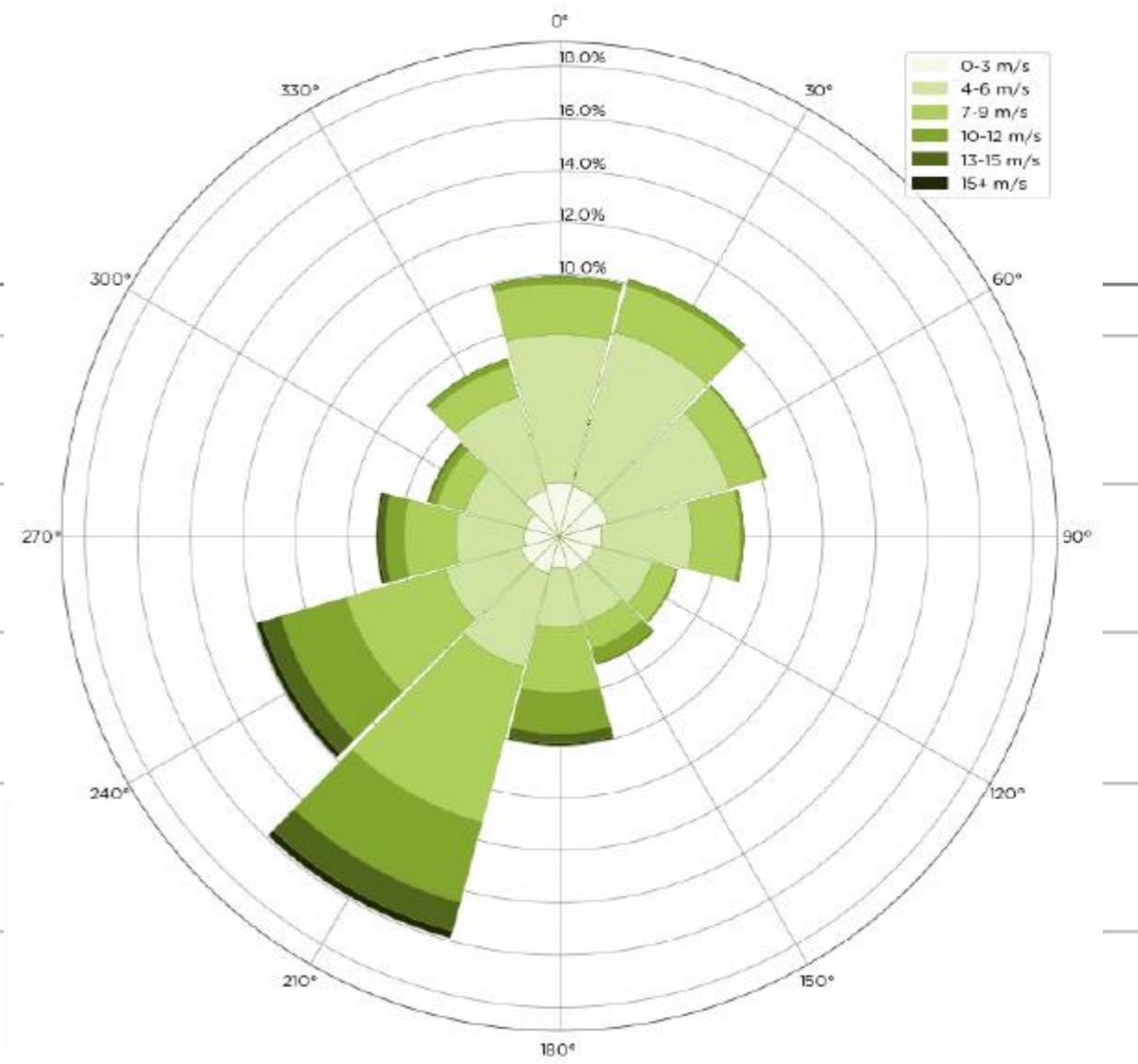
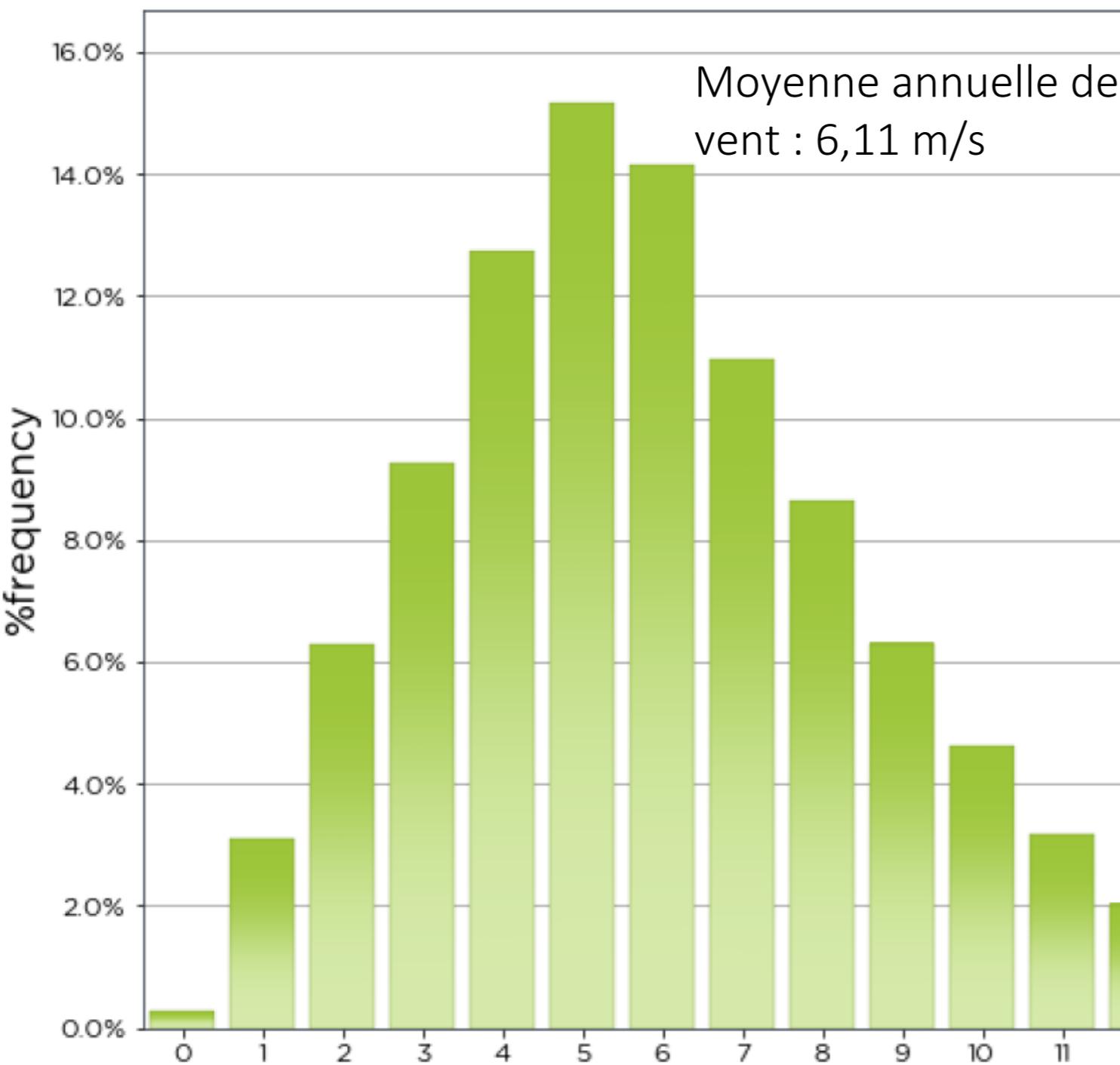


Planning prévisionnel – Phases 1 et 2 – 2021/2022 – Projet éolien de PERNANT



4. Retour des études

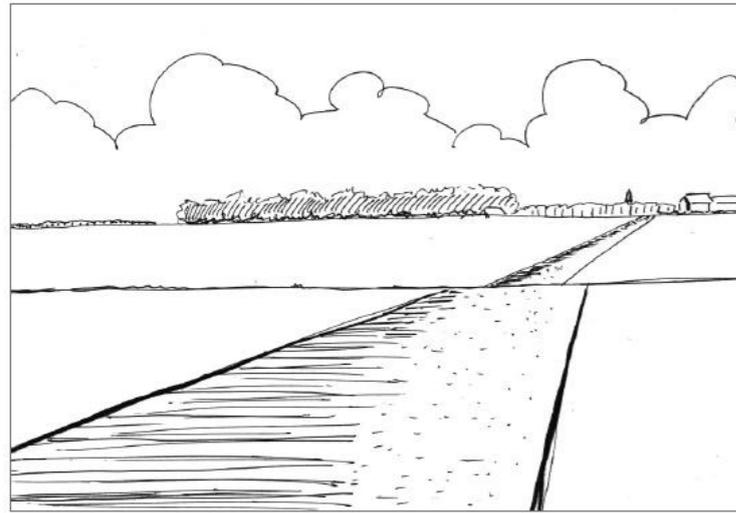
Etude de vent – de Mars 2021 à Avril 2022



Rose des vent, fréquence de vitesse de vent par secteur à 100m sur le plateau de Pernant

Fréquence de distribution des vitesses de vent à 100m sur le plateau de Pernant en m/s

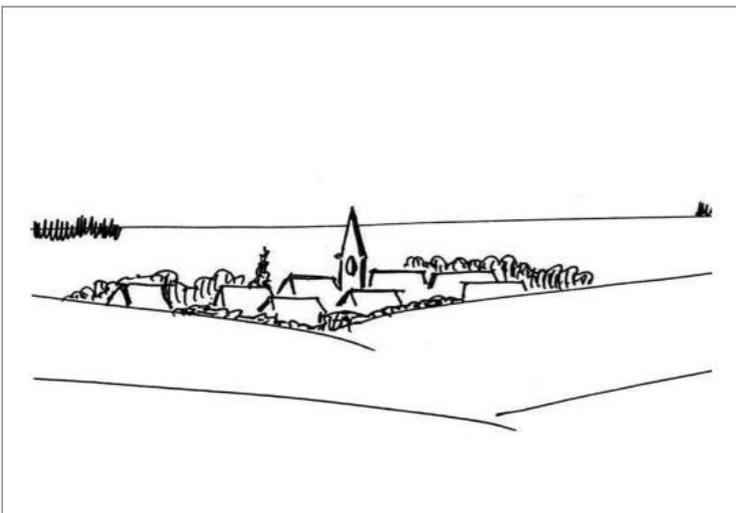
Etude paysagère – Préconisations d'implantation



1 - Les routes de plateaux



2 - Les fermes isolées



3 - Les villages dans les replis de plateau



4 - Les vallons



5 - Les villages de vallée

Aspects à Privilégier :

- Une implantation évitant la pointe nord du plateau
- Une implantation suivant les lignes de force du plateau (routes, relief)
- Une implantation vers le centre du plateau pour éviter les phénomènes de surplomb
- Rechercher un alignement dans l'implantation
- Travail sur la hauteur à effectuer lors de la phase de photomontages



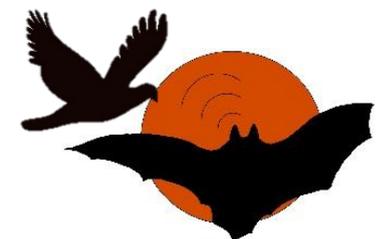
Etude naturaliste

Méthodologie de l'étude naturaliste pour chaque type (Chiroptères, avifaune, flore, faune)

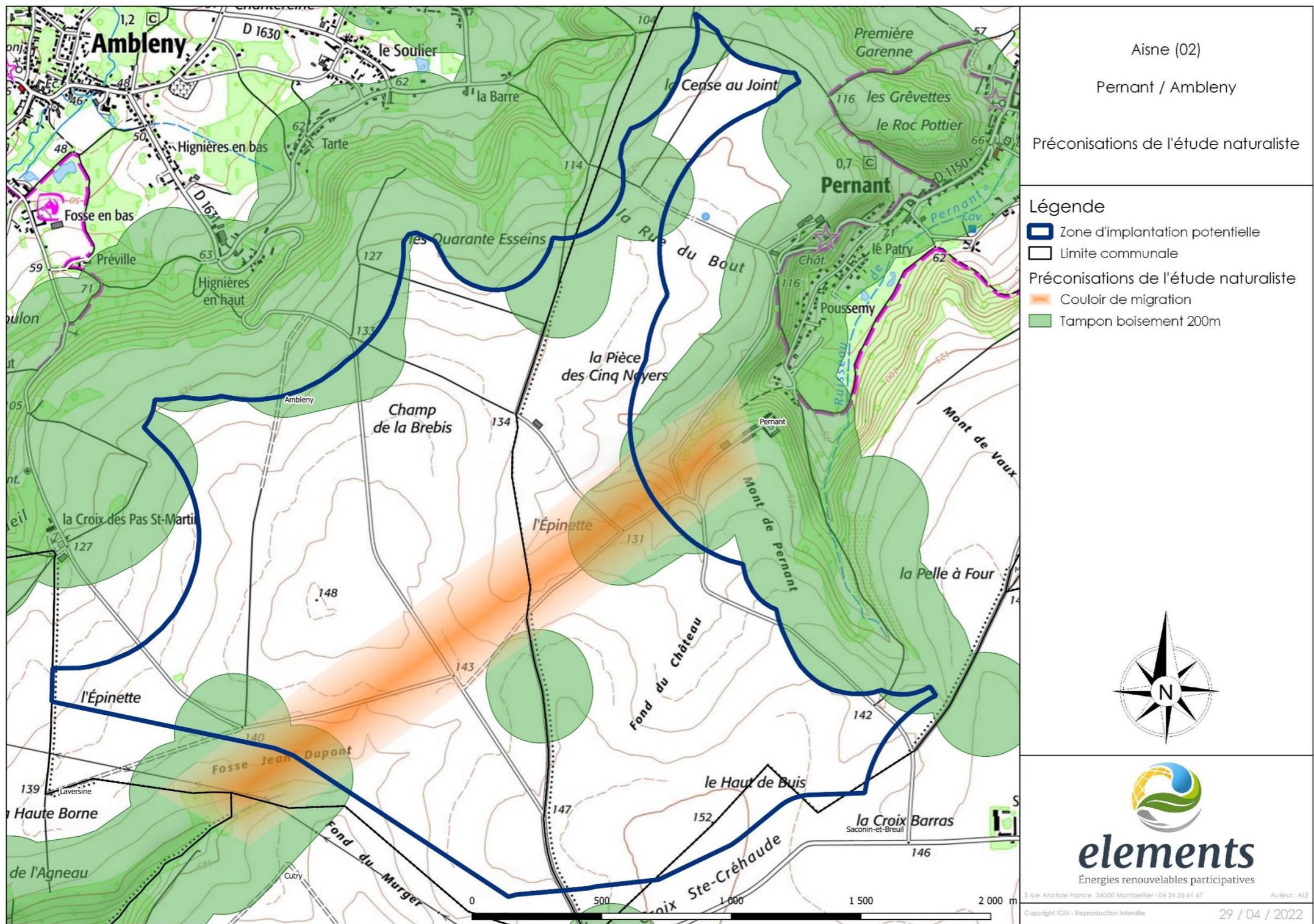
- Etat initial écologique – Réalisé entre Mars 2021 et Avril 2022
- Impacts et mesures – A partir de Juin 2022
 - Choix d'une implantation
 - Séquence ERC : Eviter, Réduire, Compenser les éventuels impacts du projet
 - Dans la logique de moindre impact net du projet sur le milieu naturel

Depuis Février 2021 – Jusqu'à Avril 2022

- Au début Avril, tous les passages ont été effectués:
 - 13 soirées d'écoutes chiroptères
 - 25 passages pour inventaires de l'avifaune
 - 3 passages pour inventaires de la flore
 - 3 passages pour inventaires de la faune
- Ecoutes chiroptérologiques en hauteur entre Mars 2021 et Novembre 2021
- Suite aux inventaires, le bureau d'étude rédige les conclusions de l'étude naturaliste



Etude naturaliste - Préconisations d'implantation



Zones d'évitement
- 200 m des éléments arborés
- Couloir de traversée du plateau

Périodes d'activités importantes :
Bridages éventuels des éoliennes à certaines périodes de l'année et de la journée



Dimensionnement des éoliennes

Les dimensions à respecter:

- Engagement auprès de la commune de ne pas dépasser 180m en hauteur bout de pale
- Retour des études : Le bas de pale d'éolienne ne doit pas être inférieur à 30m
- Diamètre maximum des pales : 150m

Modèles privilégiés :

- Plusieurs modèles peuvent correspondre aux Dimensions à respecter (Nordex, Vestas, Siemens Gamesa)
Puissance minimale envisagée : 3,6MW/éolienne

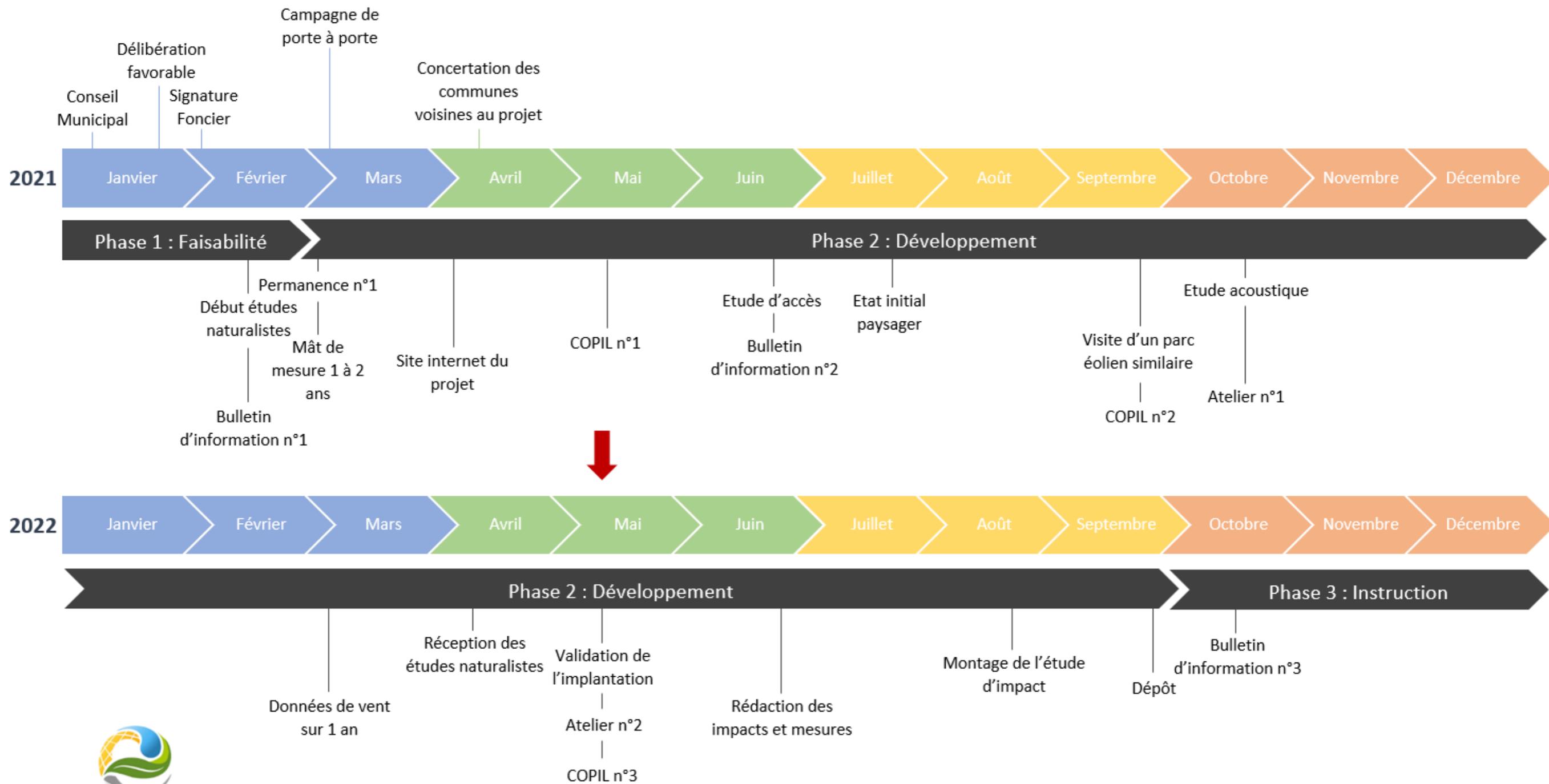


5. Atelier de co-construction de l'implantation

6. Réflexion sur les mesures d'accompagnement

7. Les prochaines étapes

Planning prévisionnel – Phases 1 et 2 – 2021/2022 – Projet éolien de Pernant



Actions à venir

Rédaction des « impacts et mesures » par les bureaux d'études

- Eté 2022
- Biodiversité, paysage, acoustique, agriculture,
- Montage du dossier de demande d'autorisation environnementale
- Réalisation des Photomontages suite aux prises de vue

Bulletin d'information n°3

- En Septembre ou Octobre 2022

Photomontages du projet disponible en mairie

- Vers Octobre 2022

8. Temps de questions/réponses