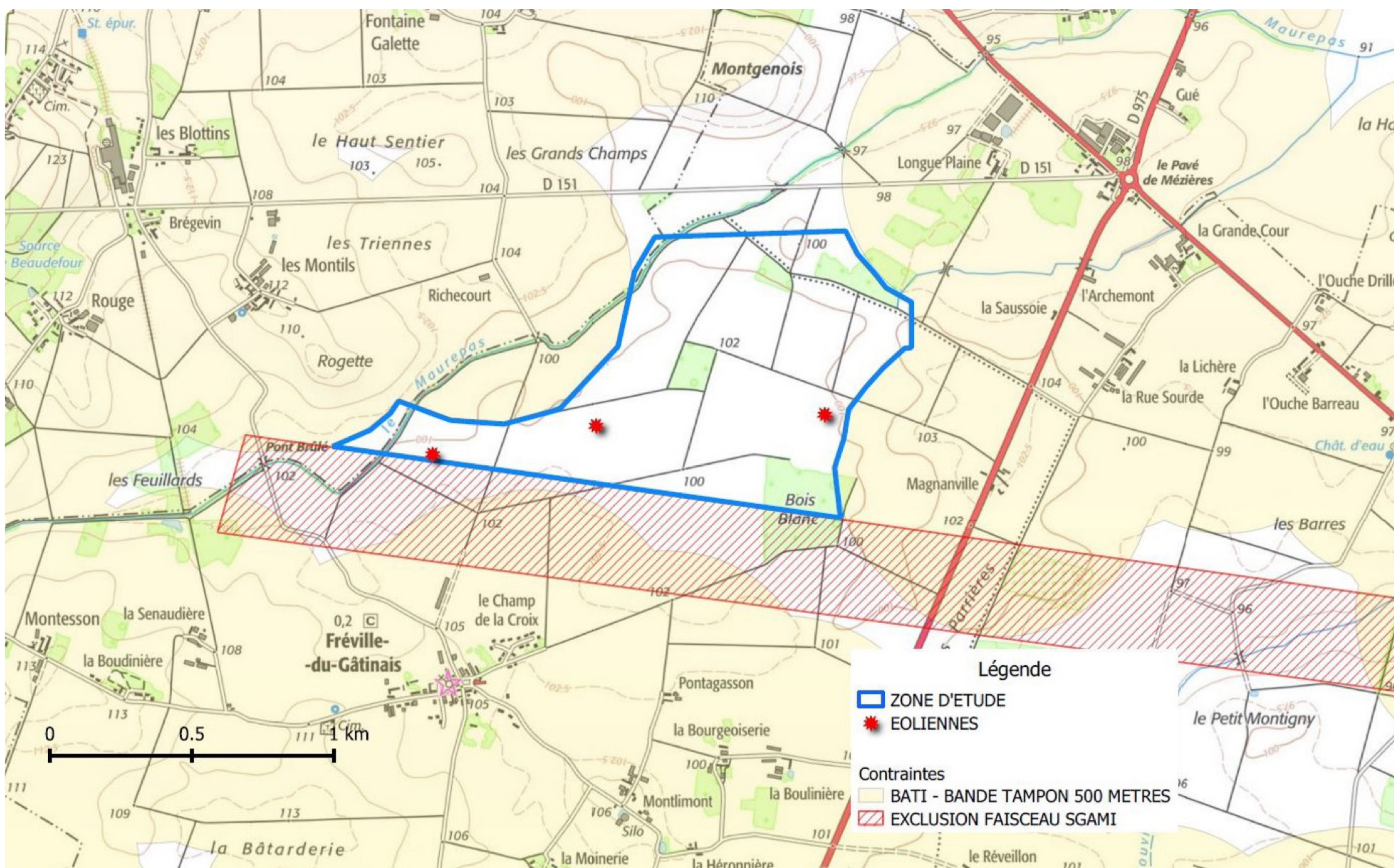


# Projet éolien de longue plaine

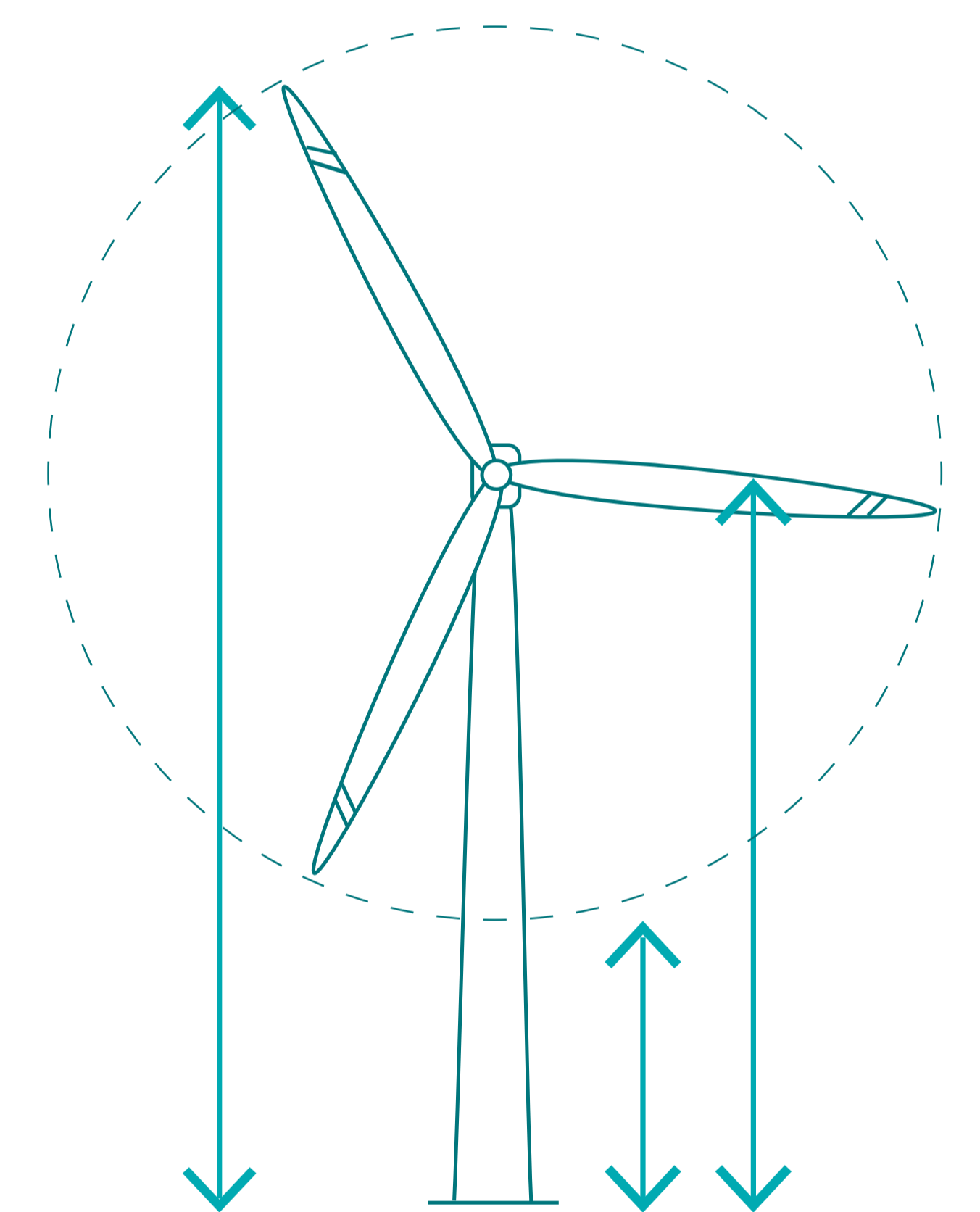
## Elicio France

### L'IMPLANTATION RETENUE POUR LE PROJET EOLIEN DE LONGUE PLAINE

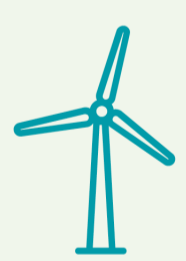


178,5m  
en bout  
de pale

102 à 107m  
hauteur de  
la nacelle



### LES CARACTÉRISTIQUES DU PROJET



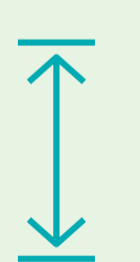
**3 éoliennes**

Puissance unitaire estimée: 3,4 à 5 MW



**3046 t/an/éolienne**

Economie de CO2 \*\*



**178,5m max de hauteur en bout de pale**

Hauteur du moyeu: 102 à 107 m  
Garde au sol: minimum 30 m



**41 GWh/an de production électrique par éolienne (4,2 MW)**

Consommation domestique\*: 5.200 foyers/an  
(Chauffage et eau chaude sanitaire inclus)

### LE CALENDRIER DE DÉVELOPPEMENT D'UN PROJET ÉOLIEN

2019

**Pré-faisabilité**

- Identification de la zone potentielle
- Rencontre des élus locaux
- Maîtrise foncière
- Pré-consultations techniques

2020 - 2021

**Faisabilité**

- Lancement des études environnementales et techniques.
- Concertation avec les parties prenantes locales et l'administration.
- Elaboration du dossier de demande d'autorisation environnementale (implantations, études d'impact, mesures mises en place ...).

2022 - 2023

**Procédure d'autorisation environnementale**

- Dépôt du dossier de demande d'autorisation environnementale : estimation octobre 2022
- Analyse du dossier par les services de l'Etat.
- Avis de la Mission Régionale de l'Autorité Environnementale.
- Nomination d'un commissaire enquêteur et enquête publique.

\* Source: INSEE, 2020 - Valeurs moyennes de 2,2 habitants par foyer et consommation de 1825 kWh/hab/an | \*\* Source: Base Carbone de l'ADEME - 2019