

FICHE D'IDENTIFICATION DE ZAE POTENTIELLE

Département de la Seine et Marne

ZONE D'ACTIVITES DE DISTRIBUTION OU DE PRODUCTION D'ELECTRICITE

COMMUNE(S) : La Ferté Gaucher

IGN : 26150

REFERENCE : XREF = 670 km

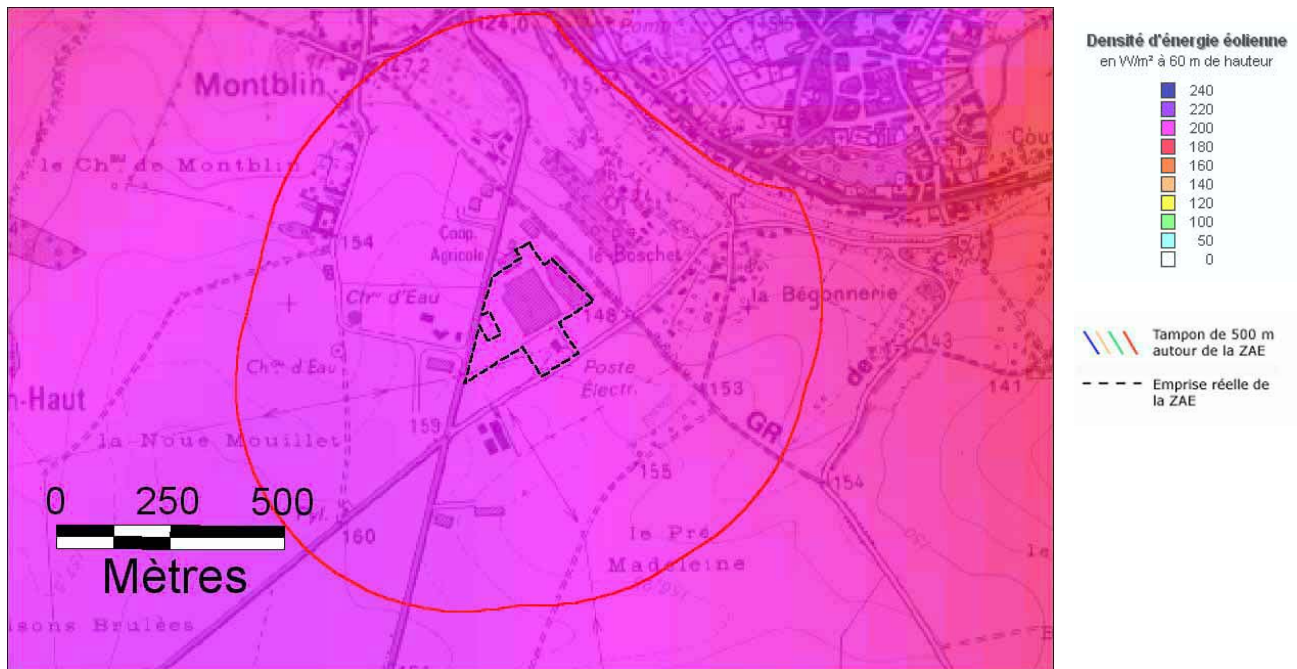
YREF = 2 420 km

ZREF = 150 m

LOCALISATION



GISEMENT EOLIEN



Cartographie (Pas de calcul : 100 m) réalisée à partir de l'étude du gisement éolien Francilien – source : ADEME/ARENE/IGN

POTENTIEL EXPLOITABLE

Au regard des éléments suivants :

- Proximité du bâti (distance recommandée de 200 mètres pour le bâti tertiaire et 400 m pour l'habitat),
- Présence d'un aqueduc,
- Gisement éolien favorable (proche de 250 W/m₂ soit environ 6 m/s à 60 m de hauteur),

Si l'on admet un seuil de gisement plus faible (environ 220 W :m₂ à 60 m), la partie Ouest peut s'avérer propice à l'implantation de 2 à 3 éoliennes.