

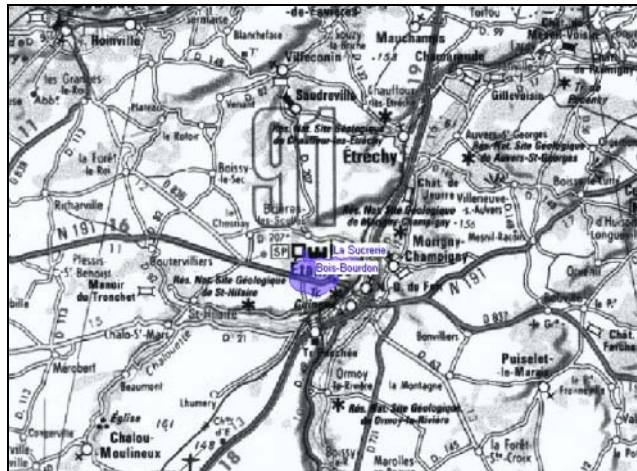
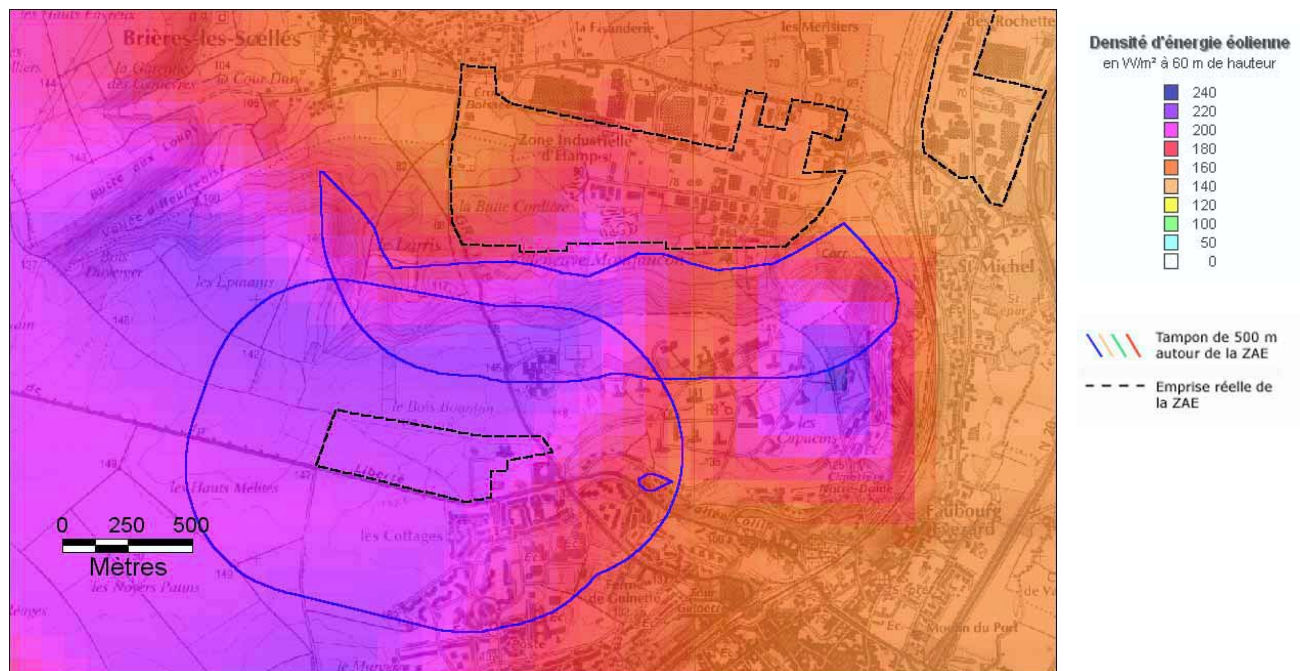
FICHE D'IDENTIFICATION DE ZAE POTENTIELLE

Département de l'Essonne

ZAC « DU BOIS BOURDON » - ZAC « LA SUCRERIE »**COMMUNE(S) :** Etampes**IGN :** 2216 ET**REFERENCE :** XREF = 585 km

YREF = 2 382 km

ZREF = 140 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 avec la N191 (distance de 100 mètres recommandée),
- Proximité du bâti (distance recommandée de 200 mètres pour le bâti tertiaire et 400 m pour l'habitat),
- Gisement éolien favorable (proche de 250 W/m₀ soit environ 6 m/s à 60 m de hauteur),

La surface exploitable (partie Nord du plateau) permet l'implantation d'environ 3 éoliennes de grande puissance (gamme 800 – 1500 kW).