



COMBIEN DE kWh PRODUIRA VOTRE EOLIENNE WINDANCER ?





CELESTE ENERGIES

ETUDE DES VENTS DANS VOTRE REGION

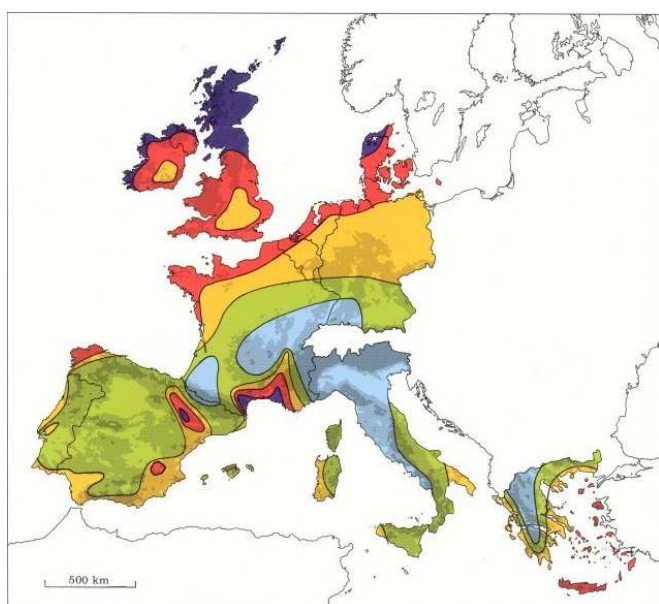
Votre souhait est de mettre en place une production d'électricité basée sur l'énergie éolienne pour couvrir une partie ou la totalité de vos besoins électriques.

La production effective de l'éolienne dépend très largement de la qualité et de la vitesse des vents présents dans votre région.

Une étude réelle sur site à l'aide d'un anémomètre-girouette est la solution la plus précise pour déterminer le potentiel éolien de votre site.

Nous proposons également une pré-étude théorique basée sur les données Météo de la station météorologique la plus proche de votre site d'implantation.

Les études théoriques telles que celle-ci sont moins précises mais permettent tout de même d'obtenir une évaluation du potentiel éolien suffisant.



Au regard de la carte des données générales sur la vitesse de vent moyen ci-contre, vous trouverez une estimation de la production de chacune de nos éoliennes selon votre site d'implantation dans le tableau ci-dessous.

Ces données pourront être confirmées plus exactement après une pré-étude théorique ou réelle de votre site d'implantation, et surtout en ayant une définition plus précise de la hauteur d'installation que vous voulez effectuer (les données ci-dessous sont données à titre indicatif uniquement, et pour une hauteur d'installation de 11,50m pour les Windancer 3 et 7, et 18m pour la Windancer 23).

Production estimée en kWh/an selon zone et type éolienne	Windancer 2.2	Windancer 7	Windancer 23
Violette	8600	20300	55900
Rouge	7700	18000	47300
Jaune	6600	15500	37500
Verte	5450	12750	27300
Bleu clair	4200	10000	17450