

Parc éolien de Leury – Partie 1

Etude d'urbanisation



1 – Le projet

Q1 – Compléter le tableau des caractéristiques d'une machine.

Puissance en méga Watts [MW]	.....
Diamètre de rotor en mètres [m]	.....
Hauteur du moyeu en mètres [m]	.....
Production annuelle attendue par machine en méga Watts [MW]	.....
Nombre de foyer par machine	.....
Emission de gaz à effet de serre en tonnes équivalent CO2 (t eq CO2)	.....

Q2 – Le parc éolien est constitué de quel type de machine ?

- machines à axe vertical machines à axe horizontal

2 – Etude d'urbanisation

Q3 – A quels types de procédures lié à l'urbanisme le parc éolien de Leury est-il soumis ?

.....

.....

.....



Q4 – Quelle est la vitesse du vent à 40m au-dessus du sol à Leury ?

.....

Q5 – Evaluer la pertinence du site retenu pour la réalisation du parc éolien en complétant les tableaux suivants :

Patrimoine Paysager

Typologie de paysage	..........
Site inscrit et classé	..........
Paysage emblématique	..........
Paysage à petite échelle	.....
Périmètre de protection et de vigilance	.....
Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique	.....

Synthèse :

.....

Servitude let contraintes techniques

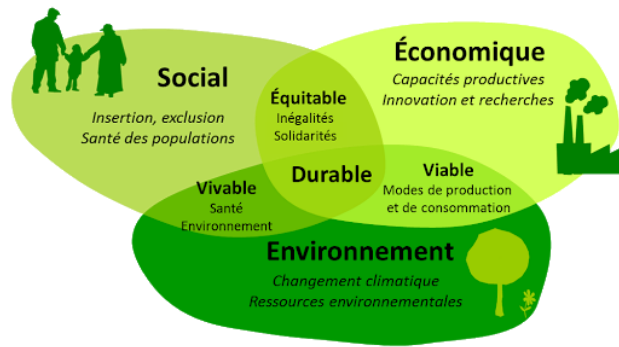
Servitude lié à l'aviation civile	...............
Capacité de raccordement au réseau électrique	...............
Définition des enjeux vis-à-vis des servitudes	...............

Stratégie régionale

Schéma régional éolien Picardie
---------------------------------	-------------------------



3 – Synthèse Globale



Le projet éolien de Leury est-il durable ? Justifier votre réponse en vous inspirant des 3 piliers du développement durable.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....