



MSE Les Dunes

MSE LES DUNES
Tour de Lille
Boulevard de Turin
59777 LILLE

Téléphone : 03.20.214.214
Télécopie : 03.20.131.231

Projet éolien de la commune de **GRAND-ROZOY**

Aisne (02)



Étude d'impact sur l'Environnement et la Santé

Annexe 11 : Mesures compensatoires

6 éoliennes et 1 PDL

Novembre 2016

Mesures		Coût T.T.C.	Coût T.T.C.
		détail	TOTAL
1^{ère} partie – ECOLOGIE			
Suppression	Réaliser les travaux entre septembre et février et, en cas d'impossibilité, faire réaliser un suivi du chantier par un écologue.		2 000 €
Suppression	Enfouissement d'une partie de la ligne électrique 20kV sur le plateau (sur environ 1 km)		80 000 €
Suppression	Bridage des éoliennes à moins de 200 m des principaux boisements d'avril à octobre, la nuit, par bas vent	perte de production électrique	
Mesure d'accompagnement	Convention avec un organisme de protection de l'environnement local pour assurer un suivi post-implantation des oiseaux et des chauve-souris conformément à l'arrêté du 26/08/2011.		30 000 €
Mesure d'accompagnement	Actions au profit de la faune sauvage (autre que chiroptères et avifaune) comme par exemple la participation à l'amélioration du bio-corridor au niveau des boisements au Nord du site		4 000 €
2^{ème} partie – PAYSAGE et PATRIMOINE			
Réduction	Parement pierre de taille pour le PDL	supplément de 6000 €HT /PDL	6 000 €
Mesure d'accompagnement	Signalétique pédagogique sur les chemins de randonnée existants sur le canton d'Oulchy-le-Château (explications sur la biodiversité locale et/ou les énergies renouvelables et/ou le patrimoine tels les Fantômes de Landowsky)		5 000 €
Mesure d'accompagnement	Soutenir un projet sur une commune voisine (telle la rénovation de l'église de Beugneux par exemple, ...)		10 000 €
3^{ème} partie – ACTIONS AU PROFIT DE L'ENVIRONNEMENT HUMAIN			
Suppression	Mise en place d'un dispositif d'arrêt et de bridage des éoliennes la nuit, par bas vent, pour respecter la réglementation acoustique	Obligatoire – perte d'exploitation pour le développeur	
Réduction	Minimisation de l'impact des signalisations de sécurité aériennes réglementaires (DGAC) par la mise en place en période nocturne de feux rouges clignotants en lieu et place des feux blancs clignotants diurnes et nocturnes	obligatoire 3 500 € T.T.C. Par éolienne	0 €
Mesure d'accompagnement	Participation à l'entretien et à la mise en état des chemins ruraux communs (communes et Associations Foncières de Remembrement) pendant 15 ans (les pistes d'accès aux machines depuis ces chemins étant à la charge de SNC MSE LES DUNES). Les chemins utilisés pendant les travaux seront également remis en état à la fin des travaux	1 000€/an pendant 15 ans	15 000 €
Projets paysagers et environnementaux sur la commune de Grand-Rozoy :			
Accompagnement	Quelques idées:	20 000 € TTC / éolienne (6 éoliennes)	120 000 €
	- Aménagement paysagers des abords des bâtiments publics et/ou participation à un programme de rénovation thermique du bâti ancien		
	- Accompagner le monuments des aviateurs par une haie basse, complétant la jeune haie arbustive présente sur les lieux (choix d'essences locales)		
	- Participer à la rénovation de l'église		
	- Aménagement de l'entrée de ville Ouest de Grand-Rozoy depuis la RD 1		
TOTAL			272 000 €