



PHM 118
 Date de la prise de vue: 16/08/2018
 Heure : 11 : 29
 Distance à l'éolienne la plus proche: 2341m
 Direction: nord



PHM 119
 Date de la prise de vue: 16/08/2018
 Heure : 11 : 29
 Distance à l'éolienne la plus proche: 2516m
 Direction: nord



PHM 118



PHM 119

ENCERCLEMENT THEORIQUE SAINT-OUEN						
	ETAT INTIAL			CONTRIBUTION PROJET		
PERIMETRE	0 à 5kms	5 à 10kms	0 à 10kms	0 à 5kms	5 à 10kms	0 à 10kms
ANGLE	48	18	66	8	0	8



ETUDE THEORIQUE :

La SEPE La Grande Campagne crée un cône de visibilité théorique supplémentaire de 8° entre 0 et 10 km.

ETUDE APPROFONDIE – ZVI et PHOTOMONTAGES - (PHM 118 – entrée est du bourg et PHM 119 – entrée sud du bourg)

La ZVI montre que le projet – de par le relief – ne sera pas visible à l’intérieur du bourg mais pourrait l’être depuis les entrées est et sud du village.

Le photomontage depuis l’entrée sud du bourg (PHM n°118 du livret de photomontages) fait apparaître que, du fait de la végétation, le projet est quasiment totalement masqué par les boisements. Seules deux éoliennes pourraient être partiellement visibles (moitié de pales) en fonction de l’orientation du rotor. Par ailleurs, les éoliennes sont visuellement plus petites que les arbres en premier plan. Notons que les autres projets éoliens ne sont pas visibles, il n’y aura donc pas d’effet visuel d’encerclement depuis ce point.

Le photomontage depuis l’entrée sud du bourg (PHM n°119 du livret de photomontages) fait apparaître que, du fait de la topographie et du bâti, le projet ne sera pas visible.

CONCLUSION :

L’impact sur l’encerclement de la commune de Saint-Ouen par la SEPE LA Grande Campagne est qualifié de faible.

IV Synthèse

BILAN DE L'ETUDE D'ENCERCLEMENT – PROJET VAL DE NIEVRE V

COMMUNES	Commentaires	Impact d' encerclement
Berteaucourt-les-Dames	Le projet n'est pas visible depuis le bourg du fait de la végétation présente aux abords.	Faible à nul
Bettencourt Saint Ouen	Le projet n'est pas visible depuis le bourg du fait de la topographie et du bâti. Le projet est visible en sortie nord du bourg mais dans un angle restreint et à une distance qui ne rend pas cette vue prégnante et ne créer pas de rapport d'échelle défavorable.	Faible
Bouchon	Le projet n'est pas visible depuis le bourg du fait de la topographie et de la végétation présente aux abords.	Faible à nul
Brucamps	Aucun cône de visibilité supplémentaire crée par la SEPE La Grande Campagne	nul
Domart-en-Ponthieu	Aucun cône de visibilité supplémentaire crée par la SEPE La Grande Campagne	nul
Ergnies	Aucun cône de visibilité supplémentaire crée par la SEPE La Grande Campagne	nul
Flixecourt	Aucun cône de visibilité supplémentaire crée par la SEPE La Grande Campagne	nul
Gorenflos	Le projet n'est pas visible depuis le bourg du fait de la topographie et de la végétation présente aux abords.	Faible à nul
Saint Léger Lès Domart	Le projet n'est pas visible depuis le bourg du fait de la topographie et de la végétation présente aux abords.	Faible à nul
Saint Ouen	Le projet n'est pas visible depuis le bourg du fait de la topographie et de la végétation présente aux abords.	Faible à nul
Surcamps	Le projet n'est pas visible depuis le bourg du fait de la topographie et du bâti. Le projet est très partiellement visible en sortie sud du bourg mais en arrière-plan du bois.	Faible
Ville Le Marclet	Le projet n'est pas visible depuis le bourg du fait de la topographie.	Faible à nul
Villers-sous-Ailly	Le projet n'est pas visible depuis le bourg du fait de la topographie et de la végétation présente aux abords.	Faible à nul

L'ensemble de ces tableaux présentent l'encerclement théorique des différentes communes **avec le projet de Ville-le-Marclet.**

D'après la p.9 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique BRUCAMPS		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	34	22	56
	Contribution projet	0	0	0
	Après projet	34	22	56
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		21	43	
Indice de densité		0,62	0,77	
Angle de respiration		175		

D'après la p.11 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique Domart-en-Ponthieu		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	67	32	99
	Contribution projet	0	0	0
	Après projet	67	32	99
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		24	56	
Indice de densité		0,36	0,57	
Angle de respiration		2x90		

D'après la p.13 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique Ergnies		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	12	28	40
	Contribution projet	0	0	0
	Après projet	12	28	40
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		5	33	
Indice de densité		0,42	0,83	
Angle de respiration		206		

D'après la p.15 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique Flixecourt		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	49	63	112
	Contribution projet	0	0	0
	Après projet	49	63	112
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		15	75	
Indice de densité		0,31	0,67	
Angle de respiration		120		

D'après la p.19 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique Ville-le-Marcllet		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	51	29	80
	Contribution projet	2	0	2
	Après projet	53	29	82
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		25	55	
Indice de densité		0,47	0,67	
Angle de respiration		123		

D'après la p.21 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique Berteau court-les-Dames		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	49	22	71
	Contribution projet	7	0	7
	Après projet	56	22	78
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		26	50	
Indice de densité		0,46	0,64	
Angle de respiration		111		

D'après la p.23 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique Bouchon		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	4	100,5	104,5
	Contribution projet	0	2	2
	Après projet	4	102,5	106,5
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		7	67	
Indice de densité		1,75	0,63	
Angle de respiration		198		

D'après la p.25 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique Gorenflos		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	9	46	55
	Contribution projet	0	2	2
	Après projet	9	48	57
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		5	47	
Indice de densité		0,56	0,82	
Angle de respiration		139		

D'après la p.27 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique St-Léger-lès-Domart		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	51	29	80
	Contribution projet	3	0	3
	Après projet	54	29	83
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		29	45	
Indice de densité		0,54	0,54	
Angle de respiration		133		

D'après la p.29 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique Surcamps		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	30	26	56
	Contribution projet	4	0	4
	Après projet	34	26	60
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		29	45	
Indice de densité		0,54	0,54	
Angle de respiration		147		

D'après la p.31 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique VILLERS-SOUS-AILLY		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	12	51	63
	Contribution projet	0	6	6
	Après projet	12	57	69
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		6	54	
Indice de densité		0,50	0,86	
Angle de respiration		155		

D'après la p.33 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique Bettencourt-St-Ouen		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	65	17	82
	Contribution projet	6	0	6
	Après projet	71	17	88
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		28	50	
Indice de densité		0,39	0,57	
Angle de respiration		88		

D'après la p.35 de l'étude d'encerclement :

		Encerclement théorique Saint-Ouen		
Périmètre		0 à 5 km	5 à 10 km	0 à 10 km
angle	Etat initial	48	18	66
	Contribution projet	8	0	8
	Après projet	56	18	74
Périmètre		0 à 5 km	0 à 10 km	
Nombre d'éoliennes		30	46	
Indice de densité		0,54	0,62	
Angle de respiration		99		

	BRUCAMPS	Domart-en-Ponthieu	Ergnies	Flixecourt	Ville-le-Marclet	Berteaucourt-les-Dames	Bouchon	Gorenflos	St-Léger-lès-Domart	Surcamps	VILLERS-SOUS-AILLY	Bettencourt-St-Ouen	Saint-Ouen
Impact paysager lointain													
Concurrence visuelle avec le clocher ou autre monument depuis les routes rayonnant vers le village	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non
Saturation visuelle évaluée depuis l'intérieur du village													
Présence d'éoliennes à l'intérieur d'un cercle de 2 km de rayon centré sur le village	non	oui	non	non	non	non	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
Eolienne distante de moins de 2 km visible depuis une place du village	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	oui
Inscription d'une éolienne dans l'axe d'une portion de rue rectiligne (200 m minimum)	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	non	oui
% de sorties de village (routes) d'où l'on voit des éoliennes à moins de 10 km	40%	37,50%	50%	50%	0%	35%	50%	50%	40%	60%	40%	25%	60%
Chemins entourant le village	non	non	non	oui	oui	non	non	non	non	oui	non	non	non