

Localisation du projet

Le site d'implantation du projet éolien de Fère-Champenoise est localisé dans la région « Grand-Est » (regroupant les anciennes régions de Champagne-Ardenne, Alsace et Lorraine), dans le département de la Marne (51), sur la commune de Fère-Champenoise. La commune est située à environ 35 kilomètres au sud-ouest de Châlons-en-Champagne, et à environ 60 kilomètres au sud de Reims. La commune fait partie de la Communauté des Communes du Sud Marnais et plus précisément du canton de Fère-Champenoise. Ce canton est composé de 14 communes : Angluzelles-et-Courcelles, Bannes, Broussy-le-Grand, Connantray-Vaufroy, Connantre, Corroy, Euvy, Faux-Fresnay, Fère-Champenoise, Gourgauçon, Marigny, Oignes, Pleurs, Thaas.

La zone d'implantation du projet se situe au nord-ouest de la commune de Fère-Champenoise. Les terrains sont situés à une altitude comprise entre 115m et 140m. Le site est situé aux niveaux de plusieurs lieux-dits : « Terres des Clochers », « Croix Cadet » ou encore « L'Étançon ».

Les tableaux ci-dessous indiquent quant à eux, le placement géographique planifié des éoliennes et du poste de livraison du parc de Fère-Champenoise ainsi que les parcelles concernées par le projet.

Tableau 1 : Coordonnées géographiques des éoliennes et du poste de livraison

Nom	Système WGS84		Système Lambert 93 (mètres)		Z [m]
	Longitude	Latitude	X	Y	
F1	3°56'26,29034"	48°45'20,15577"	769.150,144	6.851.021,845	117,32
F2	3°56'51,60771"	48°45'30,25550"	769.663,372	6.851.339,932	122,48
F3	3°57'13,35000"	48°45'38,72055"	770.104,160	6.851.606,700	123,48
F4	3°57'38,41318"	48°45'51,88776"	770.610,942	6.852.019,542	135,63
PDL	3°57'37,23042"	48°45'53,27387"	770.586,274	6.852.062,055	132,65

Tableau 2 : Références cadastrales des éoliennes et du poste de livraison

Nom	Commune	Lieu-dit	Section / N° de parcelle	Superficie du terrain
F1	Fère-Champenoise	Terre des Clochers	VA / 3	251 692 m ²
F2	Fère-Champenoise	Croix Cadet	VA / 5	228 662 m ²
F3	Fère-Champenoise	Croix Cadet	VA / 11	65 621 m ²
F4	Fère-Champenoise	L'Étançon	VH / 12	198 825 m ²
PDL	Fère-Champenoise	L'Étançon	VH / 12	198 825 m ²