

Génération Transition : Visite du parc éolien d'Audunois Nord (54)

Les élèves de première STI2D du lycée EIFFEL de TALANGE ainsi que leurs professeurs d'enseignement technologique ont rendez-vous le 28 mai 2026 à un endroit bien singulier.

Pas d'adresse postale ni même de route pour s'y rendre, les seules informations sont :

Latitude : 49.449978

Longitude : 5.906932

Il s'agit de l'endroit précis où se trouve l'éolienne E3 du parc éolien d'Audunois Nord à Bréhain-la-Ville, ici :



Après 20 minutes de marche sur un chemin à travers champ, nous arrivons au point de rendez-vous.

Nous rejoignent sur place au pied de l'éolienne, à l'heure dite, 3 représentants de la société ENGIE, propriétaire et exploitante du site.

Au programme nos hôtes nous ont proposé d'abord :

- Des quizz ludiques autour de l'énergie éolienne.
- Des informations sur les métiers des énergies renouvelables.



Nous apprenons notamment que les éoliennes tournent environ 90% du temps. C'est à dire quand il y a assez de vent mais pas trop. Elles s'arrêtent également pour laisser passer les oiseaux migrateurs, les chauves-souris ou les milans royaux grâce à des détecteurs et des caméras.



Puis vient le moment de se préparer pour pénétrer à l'intérieur : Equipements de Protection Individuels pour tous.

La visite à l'intérieur du fût de l'éolienne est commentée par le responsable de l'exploitation.

Impossible de monter jusqu'à la nacelle, c'est réservé aux techniciens de maintenance habilités.

Les élèves présents se sont montrés très intéressés par cette visite qui remplace avantageusement un cours en salle de classe.



Merci chaleureusement à nos 3 intervenants et particulièrement à Eolia THEATE-BOURDET pour l'organisation de cette visite dans le cadre de l'opération « Génération Transition ».



Le parc d'Audunois-nord se compose de 6 éoliennes (mat de 90 m de hauteur et rotor de 117 m de diamètre). Il produit 21 600 kW/an (soit la consommation de 14 000 Foyers).

La société ENGIE exploite 48 parcs éoliens et 7 centrales solaires dans le Grand Est soit une capacité dépassant 1 Gigawatt d'énergies renouvelables.

