

Délibération du Conseil d'administration
n° 2025 - 107
Séance du 12 décembre 2025

Acceptation d'un don de la CABBALR (éolienne) au profit du LSEE

Condition d'acquisition du vote :

Quorum =

Acquisition de la délibération =

moitié des membres en exercice présents ou représentés

*majorité des suffrages exprimés des membres présents
ou représentés*

Nombre de membres en exercice : 34

Nombre de membres présents : 20

Nombre de membres représentés : 2

Nombre de vote pour : 22

Nombre de vote contre : 0

Nombre d'abstentions :

L'acceptation d'un don de la CABBALR (éolienne) au profit du LSEE, telle que figurant dans le document annexé à la présente délibération, est approuvée.


Décision du Président de la Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane relative à la cession d'une éolienne à des fins de recherche au laboratoire LSEE de l'université d'Artois

Cédant : Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane

Bénéficiaire : Université d'Artois (Laboratoire Systèmes Électrotechniques et Environnement - LSEE)

Montant : Cession à titre gratuit

Caractéristiques du matériel cédé :

Eolienne	Puissance	Taille	Valeur d'acquisition en 2019 (éolienne + installation)
	10 KW	5,6 mètres de diamètre 5 mètres de hauteur	60k€

Fonction du matériel cédé :

L'éolienne cédée permettra au LSEE de poursuivre ses recherches et de développer des collaborations avec des entreprises partenaires, renforçant ainsi le lien entre la recherche académique et le secteur industriel, tout en favorisant l'innovation et la recherche sur le territoire.

D'un point de vue scientifique, l'éolienne servira de support pour valider la fiabilité du fil émaillé qui équipe l'alternateur de l'éolienne, ce fil émaillé à empreinte environnementale réduite ayant été produit avec les moyens du laboratoire. L'éolienne en fonctionnement permettra également de tester des lois de commandes permettant de maximiser le rendement global de la chaîne électrique, depuis l'alternateur jusqu'au convertisseur.