

FRB: Fonds Vent de Nature appel 2025-2026: interaction biodiversité - secteur éolien

Objectifs

Ce Fonds, géré par la Fondation Roi Baudouin, poursuit 2 grands objectifs en Wallonie :

- Étudier l'interaction entre le secteur éolien et la biodiversité ; et
- Promouvoir des aménagements en faveur de la biodiversité.

Soumission : 07 janvier 2026

Durée : un an (max. 2 ans)

Porteur(s) : Haute Ecole

https://media.kbs-frb.be/fr/media/13758/Fonds%20Vent%20de%20Nature_FOLDER

Conditions d'éligibilité

- Le dossier doit se concentrer sur l'étude des interactions entre la biodiversité et le secteur éolien.
- Le dossier de candidature doit être introduit exclusivement via le site web suivant : <https://kbs-frb.be/fr/repondre-un-appel-projets> (recherchez-y l'appel du Fonds Vent de Nature).
- Le dossier doit être dûment complété en français. L'étude peut être réalisée en anglais et déboucher sur un rapport anglophone, mais le résumé exécutif devra être traduit en français.
- Le dossier de candidature doit être introduit dans les délais prévus (voir le point 5 cidessous). Aucun dossier introduit après cette date ne sera accepté.
- Le projet d'étude doit commencer au cours du premier semestre 2026 et doit être clôturée avant fin 2027 au plus tard.
- Le projet présenté doit servir l'intérêt général et ne peut avoir une finalité commerciale/privative.
- Chaque candidat peut proposer plusieurs sujets, au sein d'un même dossier ou dans des dossiers de candidature différents.
- Les candidats peuvent réaliser leur étude en collaboration avec d'autres acteurs et déposer un dossier de candidature conjoint. Ce dernier devra alors détailler la répartition des missions de chacun.
- Dans leur offre, les porteurs de projet devront prévoir une présentation de leurs résultats au Comité de Gestion du Fonds Vent de Nature : une première fois à mi-parcours et une deuxième à la clôture de l'étude.
 - L'étude devra évidemment également faire l'objet d'un rapport écrit avec mise à disposition des résultats. Les auteurs conservent la propriété intellectuelle des résultats et peuvent donc les utiliser et les publier librement, à condition de reprendre la mention suivante « Avec le soutien du Fonds Vent de Nature, géré par la Fondation Roi Baudouin ».

Mots-clés

Eolien Nature et biodiversité
Nouvelles technologies

Contacts SynHERA

- Cédric BISTER (bister.c@synhera.be)

Budget

50.000€

Bailleur de fonds

• **Fondation Roi Baudouin**

Propriété intellectuelle

• **Haute Ecole**

Critères de sélection

- Le dossier se concentre sur l'étude de l'interaction entre la biodiversité et le secteur éolien. A titre d'exemple, les projets de recherche peuvent notamment se concentrer sur les thématiques suivantes, mais aussi sur toute autre thématique pertinente :
 - o Étude sur l'impact de l'éolien sur la barbastelle d'Europe.
- o Méthodologie sur la paramétrisation des Systèmes de détection automatisés pour les oiseaux sensibles à la collision et compatibilité avec l'exploitation éolienne.
- o Étude statistique : perte de fréquentation des parcs pour l'ensemble des oiseaux.
- o Développement de nouvelles technologies pour un bridage dynamique (combinaison micro + caméra) pour chauves-souris.
- o Bridage dynamique des chauves-souris : analyse comparative des systèmes de bridage dynamique disponibles sur le marché et/ou développement de nouvelles technologies. Ces dispositifs, équipés de microphones et/ou de caméras infrarouges, permettent l'arrêt des éoliennes en cas de détection de chauves-souris.
- Ils devront garantir le respect des conditions sectorielles applicables aux parcs éoliens situé en région wallonne depuis 2021. •
- Les thématiques encore peu étudiées auront la préférence du jury.
- L'équipe de recherche dispose d'une expertise dans la thématique.
- Robustesse scientifique du projet de recherche :
 - o Pertinence du sujet d'étude
 - o Clarté des objectifs
 - o Approche et méthodologie scientifique
 - o Faisabilité de l'étude
- La portée de la recherche peut être belge ou internationale. Dans les deux cas, la pertinence par rapport au contexte wallon est considérée comme un atout majeur.
- Le projet dispose d'un calendrier réaliste et d'un plan financier clair (reprenant les éventuelles sources de cofinancement)