



Appel à projets scientifiques

La **Fondation Enovos**, fondation active sous l'égide de la Fondation de Luxembourg, a comme objectif de contribuer de manière active à la **recherche environnementale et au développement durable** en soutenant des projets scientifiques dans le domaine des énergies renouvelables. Dans le cadre de cette mission, la Fondation Enovos lance un appel à projets scientifiques.

Contexte

Les défis auxquels la société luxembourgeoise est confrontée, dans un contexte de croissance démographique et économique soutenue, exigent à la fois responsabilité et ingéniosité.

La recherche scientifique et l'innovation technologique constituent des leviers essentiels pour réduire durablement les besoins énergétiques, accroître l'efficacité des usages et favoriser l'intégration des énergies renouvelables, tout en améliorant la qualité de vie des générations actuelles et futures.

Dans ce contexte, la **Fondation Enovos** lance un appel à projets scientifiques visant à financer un projet ou une étude d'innovation technologique contribuant à la transition énergétique du Luxembourg, avec un accent particulier sur la sobriété énergétique, l'efficacité des systèmes et la création de valeur locale.

Thématiques de recherche prioritaires

Les propositions soumises devront notamment répondre aux exigences et conditions détaillées ci-après et s'inscrire dans une ou plusieurs des thématiques suivantes :

- Partage, stockage de l'énergie ;
- Flexibilité des systèmes énergétiques ;
- Transports & mobilité durable, recharge bidirectionnelle ;
- bâtiments, logement et quartiers sobres en énergie ;
- énergies renouvelables : intégration, optimisation, impact environnemental ou circularité ;
- comportements, usages et modèles socio-économiques favorisant la sobriété énergétique ;
- Usage et adoption de l'intelligence artificielle ;
- Résilience des systèmes énergétiques.

Une attention particulière sera portée aux projets :

- applicables au contexte luxembourgeois ;
- favorisant une approche systémique (technologie, usages, économie) ;
- impliquant plusieurs parties prenantes (recherche, acteurs publics, entreprises, citoyens) ;
- incluant un mécanisme de co-financement.

Phases du projet

Les projets proposés devront couvrir **tout ou partie** des quatre phases suivantes :

1. **État de l'art scientifique et technologique** approfondi, en lien avec le thème et le secteur ciblés ;
2. **Étude du potentiel technique** de l'innovation proposée ;
3. **Mise en œuvre d'un Proof of Concept (PoC)** ou démonstration technologique ;
4. **Analyse du potentiel économique et de déploiement**, y compris les impacts énergétiques et environnementaux.

Critères d'éligibilité

Porteurs de projets éligibles : Institutions de recherche publique au **Luxembourg**.

Budget : 270.000, - € maximum

Période : du 15/09/2026 jusqu'au 31/12/2029

Ouverture du call : 15/03/2026

Date de clôture pour l'appel à projets : 15/06/2026 (14.00 CET)

Annnonce de l'attribution de la bourse du projet de recherche : 01/07/2026

Langues : Anglais ou Français

Pour soumettre votre candidature

Une demande de candidature doit d'abord être soumise à mail@fondation-enovos.eu en y précisant les informations suivantes : nom, prénom, titre, position, institution de recherche, adresse postale, numéro de téléphone, adresse email, titre du projet et résumé succinct du projet scientifique (en 1500 caractères maximum).

Le sujet de l'email à envoyer devra contenir l'intitulé : « Scientific call 2026 – Fondation Enovos – Proposition ».

Après réception de la demande, les candidats recevront **un lien pour accéder au formulaire en ligne**.

Formulaire en ligne de candidature : Il est recommandé aux candidats de préparer le contenu du formulaire en ligne de candidature selon les rubriques détaillées, cf. page suivante.

Appel à projets scientifiques - Formulaire en ligne -

Fiche identité du projet

- Acronyme et nom complet du projet
- Nom du/des porteurs de projet
- Nom de l'institution de recherche publique

Résumé (1500 caractères)

Ressources financières et humaines

Veuillez préciser :

- Le nombre d'équivalent temps plein, le type de profils et la charge de travail en jours associés,
- Les noms et fonctions de chacune des personnes intervenant sur le projet,
- Le budget du projet ainsi que ses autres sources de financement

Description du projet

1. Description des activités d'innovation et de recherche et développement
 - 1.1 Idée/justification du projet,
 - 1.2 Objectif.s de recherche,
 - 1.3 Challenge.s technologique.s et méthode.s scientifique.s,
 - 1.4 Compétence.s et composant.s technologique.s à développer.
2. Plan projet et collaboration
 - 2.1 Activités et tâches associées avec livrables attendus par activités,
 - 2.2 Diagramme de Gant,
 - 2.3 Partenaires et du projet et organisation de la gouvernance du projet,
 - 2.4 Autres formes de collaboration,
 - 2.5 Management des risques.
3. Impact
 - 3.1 Avantages socio-économiques.
 - 3.2 Dissémination et communication des résultats de recherche.
4. Politique de gestion des données et des questions d'éthiques.
5. Références bibliographiques les plus pertinentes.

Il est permis de mettre à disposition des compléments d'information pour toutes les rubriques sous forme d'annexes (sans limitation de caractères, schémas, modélisations, animations, articles de presse, brochures, flyers, etc.). Les types de formats acceptés des documents en annexe sont : .pdf, .pptx, .docx, .xlsx, .doc, .xls, .ppt, .wav, .wma, .wmv, .mp3, .mp4, .mpeg, .mpg, .mov.

Les critères d'évaluation sont :

- Respect des conditions et des modalités de soumission,
- Alignement des objectifs du projet et ses développements avec les objectifs de l'appel à projet, de la Fondation abritée Enovos, et de la stratégie nationale sur le plan environnemental,
- Qualité de l'approche scientifique, du plan projet, du besoin identifié, des moyens et outils mis en œuvre ainsi que des compétences de l'équipe de recherche,
- Clarté de l'utilisation des fonds.