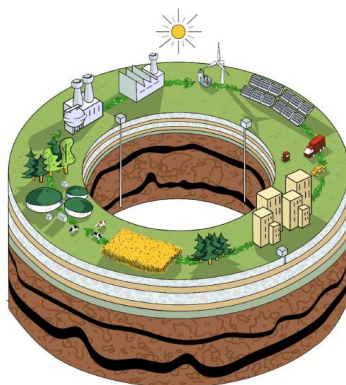
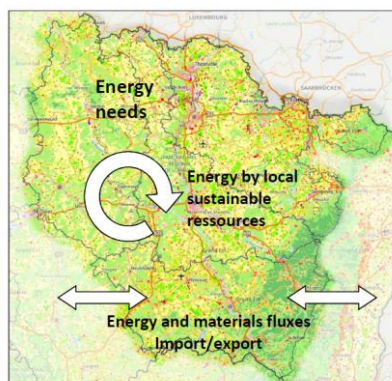


Programme Interdisciplinaire TRANSITION : Appel à Projets 2025



Objectif du programme

Ce programme interdisciplinaire a pour objectif de structurer des actions de recherche et de formation en Lorraine sur la transition énergétique et la décarbonation des territoires. Il intègre **3 piliers** : la **société** (ses besoins, attentes, perceptions), l'**écosystème** (soleil, atmosphère, biomasse, sol, sous-sol) et la **technosphère** (procédés pour convertir et distribuer les ressources jusqu'aux consommateurs finaux d'énergies). Ce programme s'appuiera notamment sur le territoire Lorrain. La Lorraine est « notre plateforme » pour déployer et appliquer ce programme en lien avec les besoins et spécificités de ce territoire.



Ce programme est structuré autour « d'axes » qui portent sur les principales filières énergétiques et dans lesquels les 3 piliers sont intégrés :

- Énergie solaire (animateur : J.F. Pierson) ;
- Bioénergies et biocarbone (V. Fierro) ;
- Capture et conversion du CO₂ (J.F. Portha) ;
- Production et valorisation du H₂ (C. Bonnet, O. Lottin) ;
- Management de la chaleur (F. Leconte) ;
- Sous-sol pour la gestion de l'énergie et du carbone (R. Michels).

De plus, 2 axes transversaux dialoguent avec les axes « filières » et intègrent leurs résultats dans des visions systémiques :

- Intégration territoriale des systèmes énergétiques (M. Deshaie) ;
- Démonstrateurs multi-énergies (G. Henry).

Le dossier final du programme, mis à jour suite aux retours d'experts internationaux puis validé par le CCoProLor du 16 mai 2025, est disponible dans le lien suivant :

<https://bul.univ-lorraine.fr/index.php/s/YT2XriHwf7jG589>

Ce 1^{er} AAP se focalise sur des actions de recherche - **Projet « Seeding »** - (budget total de 200k€) et sur des actions visant la formation, la médiation ou le rayonnement scientifique du site - **Projet « Outreach »** (budget total de 20k€).

Projet « Seeding »

Ces projets d'une durée d'un an doivent être construits en concertation avec les animateurs d'axe. Ils seront financés à hauteur de 20 k€/projet (forfait) utilisables pour tout type de dépenses de fonctionnement (frais de gestion inclus, possibilité de financer des stages, pas d'équipements d'un prix unitaire supérieur à 800€).

Critères de sélection : les projets soumis doivent intégrer à minima deux piliers (société, écosystème et/ou technosphère) et à minima deux laboratoires. Ils devront présenter un potentiel sur le long terme pour une éventuelle suite en un projet « Post-doc » ou « Thèse ». La méthode et la plus-value de l'interdisciplinarité devront être expliquées. Les résultats des projets « Seeding » financés seront évalués par le comité de pilotage à l'automne 2026. En fonction de leur avancée, ils pourront être poursuivis par le financement d'un projet « Post-doc » ou « Thèse » (qui devra être cofinancé).

Projet « Outreach » incluant formation, médiation et rayonnement scientifique du site

Ces projets ciblent différents types d'actions centrées sur les thématiques du PI TRANSITION :

- Des actions de dissémination des connaissances scientifiques auprès du grand public, des élèves et enseignants du primaire et secondaire ;
- Des actions de sensibilisation de différents publics à la transition énergétique et la décarbonation de l'économie, notamment via des expositions (maquettes), des créations artistiques (fictions, récits graphiques...) ;
- L'organisation de séminaires internationaux visant à développer la visibilité du site et des collaborations internationales.

Ces projets seront financés entre 2 et 10k€ utilisables pour tout type de dépenses de fonctionnement (frais de gestion inclus, possibilité de financer des stages, pas d'équipements).

Modalités de dépôt et de financement

- Soumission de la fiche de proposition Seeding ou Outreach au plus tard le 15 nov. 2025 via email à pi-transition-contact@univ-lorraine.fr avec en objet le nom du projet proposé et copie aux animateurs de l'axe concerné (ou des axes concernés).
- Évaluation des propositions par le comité de pilotage et diffusion des résultats le 15 Déc. 2025.
- Mise à disposition des crédits sur un EOTP Univ. Lorraine début 2026.
- Pour tout complément d'information, contactez pi-transition-contact@univ-lorraine.fr.