

CLG

09 janvier 2025

Participants : Sandrine Pesse, François Boussu, Fabien Salaun, Sébastien Thomassey, Cédric Cochrane, Pascal Bruniaux, Xavier Legrand, Damien Soulat, Usha Massika, Aurélie Cayla, Xuyuan Tao.

En distanciel : Dorothée Mercier, Virginie Guyodo, Vladan Koncar, Christine Campagne, Nathalie Doumeng, Xianyi Zeng, Antoine Cosne, Marion Houyvet.

1) Point budget laboratoire

2) Campagne des recrutements MCF & ATER

3) Présentations AAP ITEX & AMI « Les Sciences Infusent »

4) Informations diverses

1) Point budget laboratoire

Le budget de 2025 attribué au laboratoire est de 102 000 euros, il sera ouvert à hauteur de 90 %, soit 91 800 euros.

Le budget est construit selon différents blocs :

- Bloc 1 : Adhésions
- Bloc 2 : Doctorants (soutenances, congrès), consommables
- Bloc 3 : Gratifications masters
- Bloc 4 : Frais de missions Direction Laboratoire, montage de projets, accompagnements projets
- Bloc 5 : Evènements Laboratoire (GEMTEXDAY, Séminaires, animation scientifique ...)

Virginie Guyodo indique que la loi finance n'étant pas votée, l'Etat bloque les crédits. La DGFIP financera que 25 % de la dotation intermédiaire, reçue par l'établissement en juin dernier. L'ENSAIT a reçu une circulaire indiquant qu'aucun recrutement sur la dotation d'Etat sera possible, ainsi que les achats en investissement d'envergure non engagés au préalable. Les projets ANR 2025, ne seront pas perçus, sauf si les conventions sont signées depuis 2024.

Question : Est-ce que des projets ANR doivent commencer ?

Dorothée Mercier : oui, 2 projets avec Usha Massika et Xianyi Zeng. Les conventions sont signées depuis la fin 2024, ils ne seront donc pas impactés. Les acomptes sont déjà reçus.

Le projet « Prevert » doit commencer en 2025, il est financé par le Ministère de la Culture. Il faut vérifier que le financement est déjà signé, puisque si ce n'est pas le cas, le versement des fonds ne sera pas possible pour le moment.

Toutes les actions non obligatoires sur la gestion du personnel, ne pourront être mises en place.

La Campagne d'emploi et les recrutements sur ressource propre ne sont pas impactés.

1. Point budget laboratoire

. Fonctionnement accordé pour 2025 : 102 000 euros (90% des crédits ouverts – 91 800 euros)

FOURNISSEUR	MONTANT DE L'ADHESION EN TTC
AGENCE POUR LA PROTECTION DES PROGRAMMES	996.00 €
TEAM2	1,800.00 €
EURAMATERIALS	2,400.00 €
CAP DIGITAL PARIS REGION	5,280.00 €
AUTEX VZW (ADHESION)	500.00 €
CLUBTEX	1,850.00 €
BIOECONOMY FOR CHANGE (EX IAR)	3,456.00 €
UNIVERSITE POLYTECHNIQUE HAUT DE France (Graysyhm)	1,000.00 €
TECHTERA	3,024.00 €
Adhésions payées en 2024	20,306.00 €

Quels sont les projets adossés à ces pôles ?
Retours à faire fin 2025 sur les adhésions

L'année dernière il était consommé 98000 euros, les adhésions représentent 20% du budget du laboratoire. Il est important de faire un état des lieux de ces adhésions.

Il est nécessaire de continuer les adhésions aux pôles, Fabien a rencontré le représentant d'Euromaterials : Plusieurs laboratoires ont sollicité des explications sur le montant de cette adhésion, un bilan de la prestation sera fourni par Euromaterials.

L'année 2025 va permettre au laboratoire de faire un bilan des contributions entre le laboratoire et les pôles.

Adhésion CAP DIGITAL : Xianyi Zeng a travaillé avec eux pour le projet Camille 3D.
Le projet Digitex est aussi labélisé. Il est proposé de supprimer cette adhésion.

Adhésion Bio economy (ex IAR) : depuis la fin du projet SSUCHY, aucun montage de projet n' a eu lieu avec eux.

Il est nécessaire de mettre en place une réflexion plus globale, stratégique, avec la DRE, sur ces adhésions.

Fabien Salaun sollicite un bilan de ces adhésions (pôles) sur les 5 dernières années, identifier les projets qui ont reçu des labels par les pôles etc. L'objectif est de mesurer le retour sur investissement de ces adhésions.

Un travail en commun par Nathalie Doumeng pour la DRE, Dorothée Mercier pour le SAG et Virginie Guyodo pour l'ENSAIT sera effectué, afin de retrouver les conventions de ces adhésions. Les adhésions sont reconductibles d'une année à l'autre, il faudra être vigilant au délai de résiliation qui est demandé (courrier en recommandé à envoyer).

Fabien Salaun s'interroge sur le fait que l'adhésion Clubtex soit effectuée par le laboratoire et non par l'établissement ? Pendant plusieurs années, c'était l'ENSAIT qui prenait en charge, puis cette adhésion a basculé sur le budget de la recherche. Sur leur site internet, seul l'ENSAIT est indiqué alors que le laboratoire finance cette adhésion. Clubtex organise les journées technologiques. L'ENSAIT co-organise ces journées, les locaux et les enseignants-chercheurs sont sollicités pour cet événement. Ces journées sont payantes mais les membres de l'école, sont invités à cette journée.

Usha Massika souligne que des adhésions comme à l'ACIT, sont des cotisations individuelles prisent en charge sur les SAIC. Avant de s'investir ailleurs, il faut identifier les retours et aspects politiques de toutes ces adhésions en cours.

2) Campagne des recrutements MCF & ATER

Il est proposé un poste MCF en section 33/62. L'idée est de créer un binôme avec Romain Benkirane, avec une orientation « matériaux ».

La campagne des qualifications n'est pas encore passée. Il faut réfléchir à la constitution du COS et faire des listes complémentaires en interne et en externe. Actuellement cinq noms sont retenus, pour les personnes externes.

Il est prévu également le recrutement d'un ATER, à partir du 1^{er} octobre 2025, afin de palier au départ en retraite de Pascal Bruniaux. Ce profil passera au Conseil Scientifique restreint.

Un deuxième profil ATER sera proposé, il est identique au profil de l'année précédente. Il sera nécessaire de sensibiliser les doctorants du laboratoire, pour ces postes.

- Poste MCF 33/62 – Profil recherche

La personne recrutée sur le poste de Maître de Conférences effectuera ses recherches au sein du GEMTEX de l'ENSAIT de Roubaix. Et plus, précisément, elle inscrira ses activités de recherche autour de l'Economie Circulaire Textile et ses axes de recherches, i.e., (i) Aspects méthodologiques, et (ii) Matériaux et procédés verts. Ces différents axes de recherche incluent :

- Evaluation de la durabilité des matériaux,
- La recyclabilité et circularité des matériaux
- La substitution des molécules/composants fonctionnels ou procédés pour réduire l'impact environnemental
- Le développement de procédés pour réduire l'impact environnemental et pour la revalorisation des déchets.

Ainsi, les enjeux de développement durable sont fortement intégrés dans l'ensemble de ces activités.

L'étude de la dimension environnementale dans la chaîne de valeur textile devra être centrale dans les travaux de recherche de la personne recrutée. Sa capacité à dialoguer avec d'autres domaines de recherche du laboratoire, et notamment la chimie des matériaux, le génie des procédés, et le génie mécanique (renforts et composites textiles) sera fortement appréciée, et sera un atout pour s'intégrer au sein de l'équipe de Recherche.

Une forte intégration aux travaux du groupe (encadrements, participation aux projets collaboratifs, publications...) et plus généralement aux activités du laboratoire (séminaires internes, ateliers de travail...) sera demandée à la personne recrutée sur ce poste de Maître de Conférences. Une connaissance des outils de l'analyse de cycle de vie sera appréciée.

- Poste ATER CNU 61 – Profil recherche

Le (La) candidat(e) viendra renforcer un ou plusieurs des trois thèmes suivants :

1. Interactions humains/matériaux qui porte sur (i) la modélisation, caractérisation, simulation de la morphologie humaine (géométrique) pour une fonctionnalité textile visée, (ii) la modélisation, caractérisation, simulation des interactions humain/environnement (psychologique, physiologique et physique), (iii) et le développement d'outils d'aide à la création, la transformation, l'usage et le comportement des matériaux textiles pour optimiser les interactions.
2. Science des données qui vise à (i) développer des systèmes basés sur l'apprentissage automatique (apprentissage profond, l'apprentissage par renforcement, apprentissage fédéré, explicable), (ii) formaliser et modéliser les connaissances humaines
3. Capteurs et instrumentation textile qui consiste à (i) concevoir, développer et fabriquer des capteurs et actionneurs textiles, des connectiques et de la circuiterie textiles, (ii) instrumenter des structures textiles.

Le (La) candidat(e) devra présenter un projet d'intégration sur l'un ou plusieurs de ces 3 thèmes. Les projets impliquant des interactions entre ces trois thèmes, voire les autres thèmes, seront particulièrement appréciés.

3) Présentations AAP ITEX & AMI « Les Sciences Infusent »

La création de l'Institut des transitions environnementales et sociales (ITES) a été votée par le Conseil Scientifique de l'Université le jeudi 12 décembre 2024.

-> l'ITES lance son premier appel à projets ouvert à **toutes les unités de recherche** de l'Université

-> **appel à projets 2025 ouvert jusqu'au 3 mars 17h**. Cet AAP permet de financer des post-doc, des projets de recherche de petite taille et des projets d'étudiants de Master.

Génèse de l'ITES

Documents de référence

- **plan de transition (mars 2023)**
- **Contrat d'objectifs, de moyens et de performance 2023-2025 (juillet 2023)**

plan de transition (mars 2023)

Extrait du plan de transition : point III. Recherche et lien science-société

Objectif 1 : Mobilisation de l'Initiative d'excellence et renforcement de la recherche interdisciplinaire sur les transitions

L'Université de Lille dispose d'un potentiel scientifique considérable sur les questions environnementales.

L'Université dispose déjà d'un Institut de Recherches Pluridisciplinaires en Sciences de l'Environnement (IRePSE) [...].

De nombreuses autres unités de recherche, dans le champ de la santé, des humanités, du droit et des sciences sociales contribuent à la réflexion sur les enjeux environnementaux. La Stratégie de transition de l'université devrait intégrer un renforcement du financement, de la visibilité et des partenariats de cette recherche pluridisciplinaire. [...]

C'est dans ce cadre que l'Université de Lille s'engage à mettre en place un Institut des transitions environnementales et sociales, mobilisant la diversité des expertises de l'établissement.



Contrat d'objectifs, de moyens et de performance 2023-2025

Politiques ministérielles, Recherche et innovation

Objectif 2 : Créer un Institut des transitions environnementales et sociales

- Une structuration renforcée des recherches dans le champ des sciences de l'environnement
 - Une intégration des sciences humaines et sociales et du secteur santé, par un soutien spécifique à l'interdisciplinarité et à la recherche sur les inégalités liées aux transitions,
 - Une réponse aux enjeux d'un territoire particulièrement vulnérable au changement climatique, en s'appuyant sur une présence régionale forte.
- L'Université de Lille collaborera à ce titre avec les autres établissements d'enseignement supérieur de la région pour créer un Groupement régional d'experts sur le climat (GREC), afin de conforter sa labellisation science avec et pour la société (SAPS).

Le financement d'amorçage de l'Institut des transitions environnementales et sociales et mise en place d'un lieu totem sur la Cité scientifique = 500.000 euros ;

Créer un Institut des transitions environnementales et sociales

Jalons :

- **Septembre 2024** : Création de l'Institut des transitions environnementales et sociales.
- **Septembre 2026** : Nouvelle accréditation HCERES.

Indicateur 2 (EPE – Direction)

Accompagner la création d'un Groupement régional d'experts sur le climat (GREC)

Jalons :

- **Printemps 2024** : Création du GREC Hauts-de-France.
- **Automne 2024** : Soutien à projets science-société.
- **Printemps 2025** : Conférence régionale sur le climat.

En parallèle, périmètre régional

Les grandes missions de l'ITES



Construire une identité commune, une gouvernance partagée, un lieu totem au sein de l'Université ouvert et où les regards se croisent sur les transitions

Le soutien à la recherche interdisciplinaire

Exemples d'actions :

- AAP annuel,
- Annuaire des laboratoires et des thématiques en lien avec l'ITES, (contacts/ressources/compétences)
- journée ITES annuelle lors de la Semaine des Transitions),
- Rédaction d'un Dictionnaire des Transitions illustré permettant d'avoir un vocabulaire commun.
- Evènement mensuel ITES ouvert aux [chercheur.euses](#) et masters / doctorants,
-

4 axes scientifiques

Des animateur·ices pour chaque axe

La formation, le dialogue recherche/formation

Exemples d'actions :

- 1^{ers} échanges la chaire ODD Transitions éducatives et GT TEDS
- Enquêtes par des stagiaires en Master (place des problématiques ITES dans les maquettes de formation auprès des étudiants)
- Annuaire des enseignants (de l'ITES) capables d'intervenir dans des enseignements liés à la transition

Une mission

Philippe Dubuisson (LOA)
Lucie de Carvalho (Cecille)
Maxime Pauwels (Lasire)

Être une interface science / société

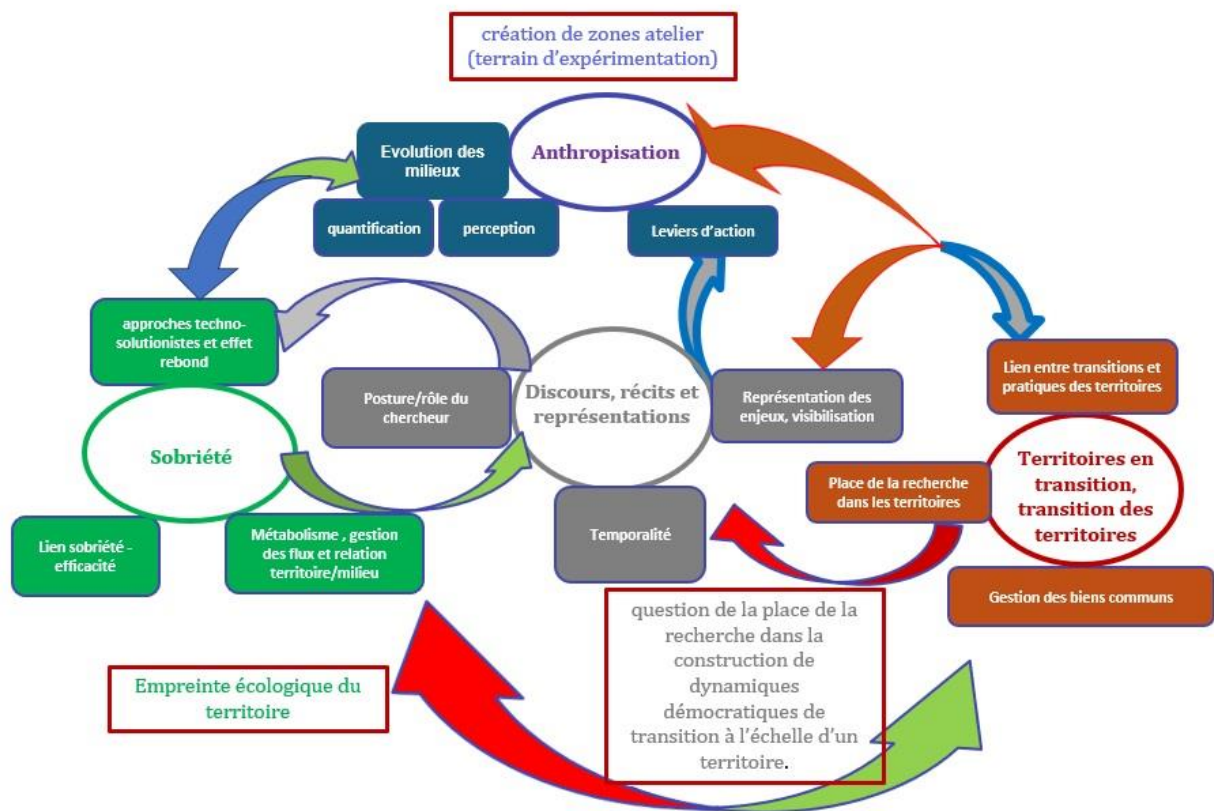
Exemples d'actions :

- Interlocuteur du GREC au sein de U Lille (collectif de [chercheur.ses](#) identifié.es)
- GT séminaire externe => future interface science / société
- Rejoindre les conseil scientifique de structures du territoire préoccupées par l'environnement (PNR, MRES...)

Une mission

Bertrand Bocquet, **Florence Ienna**,
Caroline Douce (BdS)
Nathalie Wierre (GREC)
Nunzia Savoia (Phlam)

Résumé des étapes : périmètre scientifique et animateur·rices



Axe « territoires en transition, transition des territoires »

Les solutions globales aux crises environnementales (issues des travaux GIEC, IPBES, Limites planétaires, One Health) sont indispensables mais pas suffisantes.

Cet axe prend le pari de l'intérêt de développer des travaux de recherche à l'échelon local pour mettre en œuvre des solutions aux crises environnementales.

Objectif principal

⇒ Interroger la production de connaissances et d'actions liées à la transition écologique dans un territoire (territoire de prédilection dans les Hauts-de-France) par une approche transdisciplinaire avec les acteurs du territoire

Questionnements issus du GT1

- Mesure et suivi des caractéristiques environnementales et socio-économiques des territoires
- Biens communs et empreinte écologique
- Dynamiques d'acteurs et aide à la décision
- Accompagnement d'initiatives locales



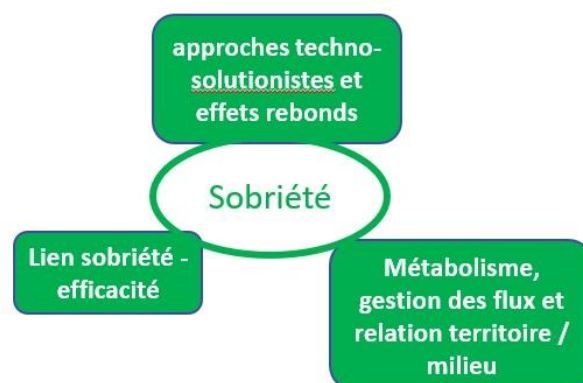
Projets à venir

- Travail collectif approfondi sur un sujet territorial (v.g. eau) avec un atelier mensuel transdisciplinaire.
- Rencontre avec les référents data de la MEL (le 10 déc à Polytech)
- Repérage d'un territoire atelier
- Bilan des formations existantes

Animateurs :

C. Hinnewinkel, A. Estevez-Torres, A. Deram, B. Bocquet

Axe « Sobriété »



- ⇒ Questionner le rapport entre la sobriété et l'efficacité et concevoir la sobriété comme une réflexion sur comment organiser le partage en situation de rareté des ressources, interroger les notions de **sobriété choisie** et **sobriété subie**
- ⇒ Etudier le métabolisme d'un système en termes de flux entrant et sortant de matière et d'énergie et s'interroger si le métabolisme inclut nécessairement la notion de « croissance »
- ⇒ Réfléchir à comment analyser et éviter les effets rebond et les approches techno-solutionnistes, souvent proposés par les sciences dites « dures » pour parler de sobriété

Mathilde Szuba (CERAPS), Damien Jacob (UMET)
Pascal Roussel (UCCS), Nunzia Savoia (Phlam)

Axe « Anthropisation »



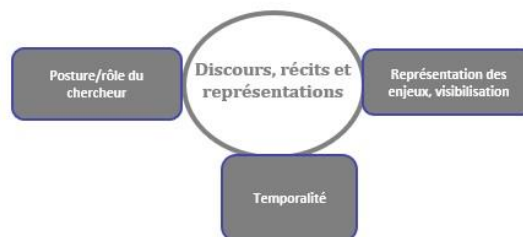
Coralie Schoemaecker (PC2A),
Gabriel Billon (Lasire)
Virginie Cuvillier (EEP)
Frédérique Jacob (CIREL)
Hélène Melin (Clersé)
Florence Ienna (BDS)
Jean Marc Lo Guidice (IMPECS)

Axe Anthropisation :

- ⇒ **Etudier** comment **les transformations liées aux activités humaines** affectent les habitats et la qualité des milieux et en ciblant notamment les effets et impacts sur la santé, la biodiversité et la qualité de vie,
- ⇒ **Décrire et comprendre les évolutions des milieux**, des populations (végétales, animales, humaines), et des comportements associés,
- ⇒ **Etudier les leviers d'action pour accompagner** l'évolution des milieux et des comportements humains vers **un meilleur équilibre**,

Axe « Discours, récits et représentations »

Paul Cary (CeRIES)
Alexandra Hyard (Clersé)
Valérie Melin (Cirel)
Nina Hautekèete (EEP)
Caroline Douce (BDS)



Axe Récits, discours, représentations

- ⇒ **Favoriser la réflexivité** des axes "Sobriété", "Anthropisation" et "Territoires en transition".
- ⇒ **Interroger la variété des usages sémantiques** de la transition et analyser les méta-récits sur lesquels les discours de la transition s'appuient ,
- ⇒ **Analyser les représentations sociales de la transition**, dont l'un des leviers est précisément la transformation de nos représentations de la notion de transition,

Pour postuler à cet appel à projet, il faut adhérer à l'ITES (gratuit). Cela demande une participation aux travaux collectifs de l'ITES (RVs collectifs, séminaires, productions écrites etc).

Echange avec les chairs développements durable, annuaire des enseignants, un bilan des stages.

Fabien interroge les membres du CLG, sur l'intérêt du laboratoire de s'intégrer dans ce projet.

Le laboratoire est concerné par 3 axes. Fabien pense que le laboratoire a sa place, mais il faut voir le temps de disponible pour s'y concentrer. Les expertises des recherches sont faites par des experts. Ils n'ont pas de lien avec l'ADEME.

Les personnes qui sont intéressées peuvent se manifester auprès de Fabien. Il reste un mois pour candidater et la remonté de l'adhésion est faite, de façon nominative.

Les grandes missions de l'ITES

La formation, le dialogue recherche/formation

Collectif d'animation de la mission Formation (des personnels et des étudiants)

Les missions des animateur·rices de cet axe comprennent a minima :

- La proposition d'actions auprès du Comité de Direction pour faire vivre cet axe au sein de l'ITES et des publics ciblés au sein de l'Université,
- La remise d'un avis technique concernant les réponses à l'appel à projets de l'ITES sur cet axe,
- Tout autre initiative en lien avec la thématique permettant son développement et sa visibilité au sein de l'Université.

Exemples d'actions proposées :

- 1^{ers} échanges / la chaire ODD Transitions éducatives.
- Contribution au GT TEDS.
- Annuaire des enseignants (de l'ITES) capables d'intervenir dans des enseignements liés à la transition.
- Enquêtes par des stagiaires en Master (place des problématiques ITES dans les maquettes de formation auprès des étudiants).
- Sensibiliser / former les personnels à la recherche inter et pluridisciplinaire.

Animation:

Philippe Dubuisson (LOA)
Lucie de Carvalho ([Cecille](#))
Maxime Pauwels ([Lasire](#))

Les grandes missions de l'ITES

Définition

Appui aux politiques publiques, éclairages
Répondre au besoin sociétal
Mise en œuvre de recherche action participative avec les citoyens
Expérimenter

Expertise pour la société civile
Être un acteur des politiques publiques, interlocuteurs pour les TES régionales
Peser sur les décisions

Produire des livrables pour les non académiques
Faire + entendre un discours scientifique sur les transitions

Interface milieu socio-[eco](#) régional
Améliorer les liens science société

Être une interface science / société

Exemples d'actions :

- Interlocuteur du GREC au sein de U Lille (collectif de [chercheur.ses](#) identifié.es)
- GT séminaire externe => future interface science / société
- Rejoindre les conseil scientifique de structures du territoire préoccupées par l'environnement (PNR, MRES...)

Une mission

Bertrand Bocquet, Florence [Ienna](#),
Caroline Douce ([BdS](#))
Nathalie Wierre (GREC)
Nunzia Savoia ([Phlam](#))

Faire la demande pour avoir accès aux **documents relatifs à la préfiguration**

4) Informations diverses

4. Informations diverses

2. Région Hauts-de-France

1er mars, 15 juin, 15 oct	StartAIRR, prématuration	https://guide-aides.hautsdefrance.fr/dispositif507
15 janvier, 15 mai	ValoRIS, manifestations scientifiques	https://guide-aides.hautsdefrance.fr/dispositif824
Au fil de l'eau	MERMOZ bourses de mobilité des doctorants	https://guide-aides.hautsdefrance.fr/dispositif997
https://fulbright-france.org/	Fulbright, accueil et mobilité franco-américaine	https://guide-aides.hautsdefrance.fr/dispositif949
Au fil de l'eau	Industrie du Futur	https://guide-aides.hautsdefrance.fr/dispositif918

ValoRIS: permet d'obtenir des financements pour l'organisation d'évènements (ITMC, TBISS en 2027 etc).

Le montage de ce dossier, se fait en parallèle d'un montage avec l'Université. La date limite de l'université n'est pas encore connue.

Ce type de financement, peut permettre de gagner du fonctionnement pour les doctorants.

4. Informations diverses

3. Université de Lille

- <https://appel-a-projet-interne.univ-lille.fr/>
Appel à Soutien 2025 - Manifestations scientifiques : 2^{ème} semestre 2025 pas encore publié

- Note de synthèse : mise en œuvre et les objectifs de la création des instituts de recherche interdisciplinaires
- Fondation Université de Lille - candidatures à formuler en ligne entre le 6 janvier et le 26 janvier 2025

Recommandations et critères d'éligibilité

Le projet doit :

- Promouvoir l'excellence en matière de recherche, de formation ou d'innovation ;
- Favoriser la diffusion et la valorisation des résultats de la recherche et de l'innovation.
- Avoir un impact direct par des résultats concrets et clairement mesurables.
- Démontrer que le financement de la Fondation permettra de jouer un effet levier dans la recherche d'autres financements.

Phases	Dates
Dépôt de la demande via saisie du formulaire en ligne	06 janvier au 26 janvier 2025
Rédaction du dossier complet pour les projets présélectionnés	10 février au 21 février 2025
Auditions des présélectionnés	07 mars 2025
Décision du Conseil d'administration sur avis du comité des projets	26 mars 2025

4. Dossier évaluation EC – Collecte bibliométrie

Objectifs

- Traçabilité/suivi des activités pour le labo
- Validation de la collecte de la bibliométrie
- Préparation des entretiens individuels

Calendrier dossiers Ripec et avancement de grade

1- Ripec volet 3 – 10/03 au 11/04

2- Avancement de grade dépôt des dossiers 13/01 au 14/02

Avis du CA restreint pour le 28/03

Trame du rapport d'activité – recherche – envoi de la trame fin de semaine – fin des retours fin février

1. Présentation synthétique des thématiques de recherche depuis 2021
2. Publications - bilan
3. Encadrement doctoral et scientifique
4. Diffusion et rayonnement (2021->2024)
5. Responsabilités scientifiques (2021->2024)
6. Valorisation Industrielle

Annexes

La collecte bibliométrique permettra également de préparer les entretiens individuels avec le directeur du laboratoire. Ils seront faits au fur à mesure, de la réception des dossiers.

FIN DU CLG.