

FORMULAIRE DE SOUMISSION DES LETTRES D'INTENTION

A déposer au plus tard le 30 juillet à minuit sur : <https://forum-tetrae-aura.workshop.inrae.fr>

APPEL A MANIFESTATION D'INTERÊT TETRAE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Avertissements :

- *Ce formulaire de soumission des lettres d'intention peut être utilisé indifféremment par des chercheurs ou des acteurs du développement, des territoires, des filières économiques, de la formation, de la société civile.*
- *Le dépôt d'une lettre d'intention vaut acceptation de sa diffusion en ligne sur le site <https://forum-tetrae-aura.workshop.inrae.fr>
Cette édition en ligne a pour objectif de faciliter les échanges et les rapprochements pendant et après les forums chercheurs-acteurs. L'ensemble des lettres d'intention déposées a valeur de ressource pour la co-construction des futurs projets TETRAE.*
- *Le dépôt d'une lettre d'intention vaut engagement à participer à l'un des forums chercheurs-acteurs TETRAE Auvergne-Rhône-Alpes (1^{er} et 3 septembre 2021).*

1. Titre de la lettre d'intention (titre explicite / acronyme non autorisé)

Contribution du Laboratoire d'Innovation Territorial (LIT) grandes cultures en Auvergne à la démarche « living lab » des projets TETRAE.

2. Thématique-s prioritaire-s régionale-s TETRAE à laquelle/auxquelles se rattache principalement cette lettre d'intention (une seule ou plusieurs)

Cocher avec une croix dans la colonne de gauche

X	Thématiques
X	Thématique 1. Adaptation au changement climatique des filières de production et de transformation
X	Thématique 2. Eau et agriculture
X	Thématique 3. Développement de pratiques agroécologiques et économes en intrants dans les territoires et les filières de la région
X	Thématique 4. Valorisation locale des productions régionales au travers de systèmes alimentaires territoriaux, en lien avec les enjeux de souveraineté alimentaire, d'approvisionnements alimentaires de proximité et de qualité plus résilients
	Thématique 5. Interactions entre qualité des aliments, nutrition et santé

3. Lettre d'intention déposée par :

Cocher avec une croix dans la colonne de gauche

	Un laboratoire de recherche de la région
X	Un acteur du développement, des territoires, des filières économiques, de la formation, de la société civile dont l'activité se situe en région
	Un collectif chercheurs/acteurs déjà constitué

4. Résumé (10 lignes maximum, police Calibri 11)

Le Laboratoire d'Innovation Territoriale (LIT) grandes cultures en Auvergne est un « living lab » agricole situé dans la plaine de la Limagne-Val d'Allier. Le LIT vise à concevoir et diffuser des solutions innovantes pour l'agriculture dans une démarche d'innovation ouverte et participative associant les agriculteurs et tous les autres acteurs du territoire.

Depuis sa création en 2016, le LIT a accompagné dans cette démarche une trentaine de projets dont 12 au moins ont abouti à de premiers résultats. Des outils et méthodes d'innovation ouverte et participative ont ainsi été testés ou identifiés et pourraient être mobilisés dans le cadre de projets du programme TETRAE, dans d'autres territoires ou sur d'autres filières. Le LIT bénéficie également d'une communauté de partenaires (agriculteurs, chercheurs, entreprises, collectivités, associations...) susceptible d'être mobilisée dans des projets du programme TETRAE.

5. Identité du porteur de la lettre d'intention

Nom	MAZZA
Prénom	Valérie
Organisme	LIT grandes cultures en Auvergne
Fonction	Présidente
Mail	valerie.mazza@limagrain.com ; berengere.gouhier@lit-gca.com
Adresse postale	Biopôle Clermont Limagne 5 rue Emile Duclaux 63360 Saint-Beauzire

6. Objet de la lettre d'intention : besoin ou problème identifié, objectifs poursuivis, problématique centrale et questions formulées en lien avec les thématiques régionales prioritaires. (30 lignes maximum, police Calibri 11).

L'agriculture est confrontée à de nombreux défis : changement climatique, protection des ressources, pression sociétale sur la qualité des produits, marchés volatils et concurrentiels, nombre d'agriculteurs en baisse... Pour relever ces défis, l'agriculture et les agriculteurs doivent amorcer une transition agricole qui implique **des enjeux techniques et organisationnels multi-échelles (de la parcelle au territoire) complexes impliquant une diversité de parties prenantes. Il faut de l'innovation. La méthode « living lab »** est une méthode d'innovation intéressante pour accélérer le développement et la mise sur le marché d'innovations tout en assurant une meilleure appropriation des innovations par les usagers. Sa démarche ouverte et participative est également intéressante pour enrichir le processus d'innovation, associer les différentes parties prenantes et favoriser l'acceptabilité des solutions par la société.

Depuis sa création en 2016, **le LIT grandes cultures en Auvergne déploie cette méthode « living lab » sur le territoire Limagne-Val d'Allier** pour favoriser la conception et la diffusion de solutions innovantes pour l'agriculture en incluant une communauté large d'acteurs : agriculteurs, entreprises, chercheurs, développement agricole, collectivités, associations, citoyens (www.lit-gca.com). Une association a été créée pour fédérer cette communauté d'acteurs du territoire.

De premiers outils/méthodes « living lab » ont déjà été mis en place et testés (appels à idées, comités d'agriculteurs, débats citoyens...) et d'autres sont actuellement en projet et pourraient être mobilisés dans le cadre de projets du programme TETRAE (voir §8). De plus, depuis sa création, le LIT a fait appel à plusieurs reprises à des experts extérieurs pour analyser ses processus. Les apports de cette démarche réflexive pourraient être également partagés dans le cadre de projets TETRAE. →

A ce jour, une trentaine de projets a bénéficié d'un accompagnement « living lab » du LIT (dont 12 au moins ont abouti à de premiers résultats : www.lit-gca.com/projets/). Ces projets sont portés par une diversité d'acteurs (45% entreprises, 29% recherche et enseignement supérieur, 16% développement agricole, 13% associations). Presque tous ces projets s'inscrivent dans au moins une des thématiques prioritaires ciblées par TETRAE-Auvergne-Rhône-Alpes (en particulier la thématique portant sur les pratiques agroécologiques et économes en intrants).

Par cette lettre d'intention, le LIT grandes cultures en Auvergne fait la proposition de partager son expérience, ses savoir-faire, ses outils et méthodes en matière de « living lab » ainsi que son réseau large d'acteurs au bénéfice du/des projet(s) qui seront déposés dans le cadre du programme TETRAE.

7. Résultats attendus et publics concernés par ces résultats (15 lignes maximum, police Calibri 11)

- De **nouvelles idées** répondant aux besoins des usagers → entreprises, chercheurs, collectivités.
- Un **processus enrichi** par la participation et l'expertise des différentes parties prenantes → entreprises, chercheurs, collectivités.
- Des **solutions innovantes qui répondent aux besoins des usagers et ajustées à leur usage** → agriculteurs, citoyens, associations, collectivités.
- Une **réduction du temps** de développement et de mise en marché ou de valorisation des travaux → entreprises, chercheurs.
- Une **réduction des risques** de développement et mise en marché → entreprises.
- Une **meilleure appropriation** des solutions par les usagers → agriculteurs, citoyens.
- La production de **nouvelles connaissances** → chercheurs.
- Une **meilleure acceptation des innovations par les citoyens** → agriculteurs, chercheurs, entreprises.

8. Démarches et méthodes envisagées, incluant les modalités de collaboration entre chercheurs et acteurs (20 lignes maximum, police Calibri 11)

Le LIT pourrait mobiliser les outils/méthodes suivants (*italique = déjà testé par le LIT*) :

- Des **ateliers d'idéation multi-acteurs** centrés sur les usagers et des **enquêtes** auprès d'usagers pour aboutir à la **formalisation de cahiers des charges des besoins**.
- Des **appels à idées** centrés sur ces besoins.
- Des **ateliers d'idéation multi-acteurs** pour faire émerger des idées répondant aux besoins.
- Des **rencontres interdisciplinaires** pour favoriser l'apport d'autres disciplines.
- *Des **comités d'agriculteurs** pour challenger les idées de solutions innovantes au regard du besoin et de l'usage sur le terrain.*
- La **constitution d'un groupe d'agriculteurs** motivé et pérenne, dédié au projet, pour prendre part à la co-conception des solutions en partageant avec les autres acteurs leurs usages, leur expertise et des **parcelles d'expérimentation pour des tests en conditions réelles sur leurs exploitations**.
- *Des **ateliers de co-construction multi-acteurs** de solutions innovantes*
- *Une **plateforme collaborative numérique d'échanges** pour animer les communautés et co-construire les solutions innovantes (rq : la plateforme existe déjà mais n'a pas encore été ouverte).*
- Des **hackatons agricoles** pour favoriser l'émergence rapide de multiples pistes de solutions répondant aux besoins des usagers.
- *Des **événements de diffusion** des résultats auprès des professionnels et du grand public : vidéos réseaux sociaux, webinaires, articles de presse...*
- *Des **événements d'échanges** avec les citoyens : débats, visites d'expérimentations en laboratoire ou en parcelles agriculteur, visites d'exploitations agricoles...*

9. Le cas échéant, quels sont les autres partenaires associés à cette lettre d'intention (c'est-à-dire contactés et prêts à travailler à la co-construction d'un projet) ?

Nota Bene : à ce stade, il n'est pas obligatoire d'avoir un partenariat établi.

Partenaires scientifiques (autres laboratoires INRAE, organismes de recherche, établissements d'enseignement supérieur)	Partenaires du développement, des territoires, des filières économiques, de la formation, de la société civile
---	--

Le LIT rassemble, au sein d'une association et au travers d'une communauté de partenaires constituée au fil des projets : des agriculteurs de Limagne-Val d'Allier, des acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur (INRAE, VetAgro Sup, UCA), du développement agricole (Chambre régionale d'agriculture Auvergne-Rhône-Alpes, ARVALIS...), le Pôle Végépolys Valley, des entreprises, des associations, des collectivités (Clermont Auvergne Métropole, Riom Limagne et Volcans...), sensibilisés à la méthode « living lab » et susceptibles d'être mobilisés par le LIT dans le cadre d'un ou plusieurs projets TETRAE.

En particulier, le LIT est d'ores et déjà partenaire du Pôle Végépolys Valley dans le cadre de la lettre d'intention TETRAE intitulée « **Adaptation des filières du végétal face au changement climatique pour une agriculture durable en Région Auvergne-Rhône-Alpes.** » dans laquelle le LIT porterait la mise en œuvre de la démarche living lab. D'autres partenaires sont également déjà associés à cette lettre (voir détails dans la lettre déposée par le Pôle).

De plus, le LIT a eu un premier contact avec le collectif de laboratoires INRAE GDEC-UMRH-PIAF-UREP concernant leur proposition intitulée « **AgriAuRA 2050** » qui présente des similitudes avec la lettre portée par le Pôle. Le LIT se tient à disposition des porteurs de cette lettre pour échanger plus en

détails sur l'apport méthodologique du LIT au projet dans le cadre des réunions de co-construction prévues en septembre.

10. Quels partenariats sont souhaités/envisagés et avec quelles attentes de collaborations ?

Avec d'autres équipes de recherche (établissements, laboratoires, disciplines scientifiques) :

Des partenariats sont souhaitables avec des laboratoires travaillant sur les approches d'innovation participative et territoriale.

Il est à noter que le LIT est un des livrables du projet I-SITE CAP 20-25. Il est donc amené à interagir avec la communauté de recherche de CAP 20-25.

Avec d'autres réseaux d'acteurs :

- La démarche « living lab » proposée par le LIT requiert la participation des différentes parties prenantes. En particulier, concernant la participation des agriculteurs, des partenariats avec les acteurs locaux du développement agricole (coopératives, chambres d'agriculture, CETA/GEDA/GIEE, associations agricoles...) sont nécessaires pour les mobiliser.
- Des collaborations avec d'autres living labs peuvent être pertinentes sur certains projets : LIT Elevage à l'Herbe de Massif par exemple.
- Certaines méthodes proposées par le LIT peuvent dans certains cas nécessiter de faire appel à des partenariats ou prestations avec d'autres acteurs (secteurs design, juridique...).

11. Territoires envisagés pour conduire des analyses, des expérimentations, des démarches participatives

Le territoire actuel d'activité du LIT grandes cultures en Auvergne est la plaine de la Limagne-Val d'Allier. Cependant, les outils et méthodes proposés par le LIT peuvent être transposés à d'autres territoires, sous réserve de partenariats avec les acteurs locaux du développement agricole pour mobiliser les agriculteurs.

12. Filières de production concernées

Le LIT cible actuellement la filière des grandes cultures. Cependant, les outils et méthodes proposés par le LIT peuvent être transposés à d'autres filières.