

# 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<sup>er</sup> et 3 septembre 2021).*

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

L'agriculture de conservation appliquée au maraîchage

### 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  |
|---|--|
|   | Thématique 1. Adaptation au changement climatique des filières de production et de transformation  |
|   | 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   |
|   | 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)

En 2021, on peut faire une agriculture hyperproductive pour avoir des légumes sans travailler les sols et sans engrais chimiques ? Juste en faisant comme la nature... en respectant ses lois fondamentales. Aujourd'hui le basculement s'opère d'une agriculture de travail du sol appuyée par des produits chimiques (engrais, pesticides, etc) et la dépendance aux produits pétroliers vers des systèmes agro-écologiques sans labour où le sol, et la vie qu'il contient, remplissent de multiples fonctions : les vers de terre travaillent le sol, les bactéries fertilisent les plantes et les champignons s'associent aux plantes cultivées pour aller chercher plus efficacement tous les nutriments nécessaires.

Nous avons maintenant un rôle à jouer pour alimenter la recherche et le partage de bonnes pratiques en soutenant l'agriculture de conservation appliquée au maraîchage... Et porter à notre échelle cette agriculture respectueuse des plantes, des sols et des humains !

#### 5. Identité du porteur de la lettre d'intention

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| <b>Nom</b>             | Heymann                               |
| <b>Prénom</b>          | Adeline                               |
| <b>Organisme</b>       | ADDEAR de Savoie                      |
| <b>Fonction</b>        | Co-présidente                         |
| <b>Mail</b>            | addear73@fadear.org                   |
| <b>Adresse postale</b> | 40 rue du terraillet 73190 St Baldoph |

#### 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).

Partageant le constat que dans l'agriculture, la dégradation des sols provient majoritairement des pratiques inadaptées de travail du sol qui détruisent l'activité biologique des sols, favorisent l'érosion, la compaction, la perte de la matière organique par minéralisation et le lessivage des éléments minéralisés induisant une réduction rapide de la couche de terre arabe, des maraîchers savoyards sont motivés pour travailler différemment. Avec comme objectif d'enrayer ces phénomènes, ces maraîchers veulent s'inspirer de l'agriculture de conservation et appliquer les principes du maraîchage sur sol vivant.

L'agriculture de conservation appliquée au maraîchage privilégie une approche systémique, où les pratiques forment un ensemble synergique cohérent, et où chaque pratique répond donc à plusieurs objectifs agronomiques en même temps.

Depuis septembre 2020, l'ADDEAR de Savoie accompagne un GIEE « L'agriculture de conservation appliquée au maraîchage ».

**Thématique principale :** Conservation des sols.

**Autres thématiques au cœur du projet :**

Economies d'énergie / Gestion quantitative de l'eau / Agriculture biologique / Couverts végétaux.

**Actions :**

- Pilotage et animation de l'action collective.
- Visites techniques de fermes maraîchères.
- Ateliers de co-construction d'itinéraires techniques autour des problématiques rencontrées par les agriculteurs. Ateliers de co-conception d'expérimentations autour des thématiques à travailler.
- Formations techniques.
- Rencontre avec d'autres collectifs.
- Enregistrement et suivi des résultats et expériences.
- Capitalisation, communication, transfert et diffusion des résultats et expériences.

**Transférabilité :**

La très grande majorité des maraîcher-es engagé-es sont sur des systèmes agricoles similaires : entreprise individuelle (parfois avec conjoint-e), pas de recours au salariat, itinéraires techniques proches avec les mêmes questionnements et problématiques à résoudre, production de légumes diversifiés, commercialisation en vente directe, etc. En fonction de ces éléments, il apparaît que les résultats du projet nous semblent susceptibles d'être transférables à d'autres exploitations et à d'autres territoires.

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

Public concerné : maraîchers savoyards.

Résultats attendus : viser la triple performance :

- Économique (Améliorer la rentabilité des exploitations maraîchères / Améliorer le revenu dégagé pour chaque actif),
- Sociale (Améliorer les conditions de travail des maraîchers du groupement et de leurs salariés / Lutter contre l'isolement en milieu rural par les échanges entre agriculteurs)
- Et environnementale (Réduire - supprimer le travail du sol / Améliorer la gestion de la fertilité / Améliorer la diversification de la biodiversité / Améliorer l'autonomie énergétique).

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

Les maraîchers concernés ont prévu de réaliser des diagnostics agriculture paysanne de leurs fermes, de communiquer sur l'existence, les actions et les travaux du groupe, d'organiser régulièrement des réunions techniques pour suivre l'évolution du projet, des formations (partenariats : Adabio, Centre de Développement de l'Agroécologie, Réseau régional-national MSV), des visites techniques d'exploitations agricoles, de co-construire des itinéraires techniques et d'expérimentations.

Actions qui consistent, d'une part, à acquérir des références sur les pratiques innovantes en agriculture de conservation appliquées au maraîchage aux fins de les mutualiser et de les capitaliser dans la perspective d'une réussite agro-écologique commune. Et d'autre part qui visent à donner à chacun les outils qui lui permettront d'appréhender son système avec une vision holistique et un regard riche de la diversité des approches afin de soutenir et accompagner celles et ceux qui expérimentent, celles et ceux qui ont un projet d'installation, celles et ceux qui sont en transition vers un non-travail du sol, celles et ceux qui accompagnent des projets professionnels, celles et ceux qui font de la recherche scientifique.

**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 |
|---|--|
|   |  |

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

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

Atelier Paysan : conception d'outils adaptés au maraîchage sur sol vivant.  
CFPPA et lycée agricole de La Motte Servolex : Diffusion des pratiques auprès des élèves.  
Groupement technique des producteurs de légumes de Savoie / CASMB : partenariats techniques.

**Avec d'autres réseaux d'acteurs :**

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

Département de la Savoie

**12. Filières de production concernées**

Maraîchage