

# 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)

Développement des circuits courts via l'étude variétale de pommier

### 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)

Le projet vise à développer la commercialisation en circuit court par l'intermédiaire de l'évaluation du matériel végétal en pommier. Ce mode de vente est déjà ancré dans la région AURA mais les professionnels veulent faire évoluer leur gamme variétale existante afin de se démarquer des autres circuits de vente.

Ceci leur permettra de mieux valoriser leur production en sécurisant les exploitations.

L'acquisition de référence agronomique avec pour objectif un verger performant et des variétés adaptées favorisera une conversion vers l'AB de façon plus sereine.

La diversité du visuel et des qualités gustatives verront l'intérêt du consommateur renforcé.

L'implication d'étudiants qui géreront les analyses sensorielles agrémentent ce projet d'un volet pédagogique. Ce projet a deux finalités : la création d'un référentiel accessible aux professionnels souhaitant axer et faire évoluer leurs ventes en circuits courts, conventionnel et/ou AB. L'acquisition de méthodes et connaissances auprès d'établissements scolaires du primaire au secondaire.

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

<b>Nom</b>	BAISAMY
<b>Prénom</b>	Jean David
<b>Organisme</b>	Verger expérimental de Poisy
<b>Fonction</b>	Président
<b>Mail</b>	verger-de-poisy@orange.fr
<b>Adresse postale</b>	Verger expérimental de Poisy / ISETA Route de l'école d'agriculture 74330 POISY

#### 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).

Les exploitations des régions de montagne en AURA sont souvent petites (<5 ha en moyenne) et morcelées. Pour assurer leur viabilité 30% des producteurs (jusqu'à 60% dans le nord de la région où la production fruitière est limitée) effectuent tout ou une partie de leur vente en circuit court. La région AURA est avantagée par des zones agricoles de production située à proximité des grands bassins de consommation.

Le choix d'une variété est primordial car il impacte directement la viabilité économique des exploitations. Certaines époques de maturité pour les pommes pour les ventes en circuit court sont clairement à compléter ou étoffer. Ceci est d'autant plus vrai pour les exploitations en AB.

Le verger de pommier ayant réduit de 10 à 30% ces 10 dernières années il est donc important de maintenir les exploitations arboricoles en les rendant plus attractives en aidant les producteurs à mieux valoriser leurs fruits par l'intermédiaire d'une gamme variétale adaptée et étoffée. De plus du fait du caractère particulier du climat des zones de production de la région AURA les variétés à portée nationales, plus spécifiques aux GMS sont peu adaptées.

Au vu du coût très élevé d'une plantation (environ 60 000€ / ha système d'irrigation et filet para-grêle compris), le choix de la bonne variété adaptée à la stratégie de l'entreprise est crucial, car il impactera directement la rentabilité pour deux décennies. De plus, contrairement aux ventes en GMS, pour effectuer des ventes en circuits courts, il est indispensable d'avoir une gamme variétale étoffée qui puisse répondre à toutes les exigences des consommateurs (gustative, qualitative, visuelle....) et ce tout au long de la saison.

Ce projet serait la continuité du projet DECICO, dossier financé par la région et réalisé de 2020 à 2022. L'évaluation variétale ne peut pas se faire sur trois ans. Tout d'abord les variétés plantées entre 2020 et 2022 ont pu être étudiées succinctement ou pas du tout car l'entrée en production se fait en 2<sup>ème</sup>-3<sup>ème</sup> feuille. Ensuite pour celles dont l'étude a démarré en 2020, 3 années de recul sont insuffisantes car les arbres atteignent un plein potentiel dans nos conditions pédoclimatiques vers la 5<sup>ème</sup> feuille. La continuité de ce premier projet reste donc une priorité pour la profession.

De nouveaux thèmes pourront être rajoutés à l'étude initiale comme :

L'impact des conditions climatiques comme le gel (problème récurrent ces dernières années).

La résistance aux à-coups climatiques : très forte pluviométrie suivie de chaleurs excessives par exemple.

Les variétés résistantes et potentiellement intéressantes sont implantées dans la parcelle AB.



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

Aujourd'hui la vente directe et les circuits courts sont en recrudescence du fait d'une demande croissante des consommateurs qui aspirent à acheter des produits de qualité au juste prix. Ce projet concernant un programme dédié à l'expérimentation variétale destinée aux circuits courts permettra de répondre à l'attente des producteurs (AB et conventionnel) et consommateurs d'AURA en choisissant et en évaluant les caractéristiques agronomiques de variétés adaptées à ce mode de commercialisation.

La pression sociétale sur l'utilisation de pesticides de synthèse étant de plus en plus importante les variétés tolérantes ou résistantes à certaines maladies (tavelure) ou peu sensibles à certains ravageurs (puceron cendré) seront testées en priorité.

Le renouvellement des vergers avec un matériel végétal adapté est un levier fort qui permet aux exploitations d'atteindre et de maintenir une rentabilité économique.

L'objectif est de présélectionner les variétés qui semblent adaptées aux conditions pédoclimatiques spécifiques de la région et ainsi de pouvoir proposer aux arboriculteurs un panel variétal adapté à une conduite en PFI et/ou AB et qui répondent à leurs attentes dans leur système de production et commercialisation.

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

Différentes actions sont prévues :

L'évaluation du comportement agronomique des variétés de pomme conduites en conventionnelles et en AB destinées aux ventes en circuit court. Il s'agit d'acquérir des références technico-économiques afin de vérifier leur adaptabilité en zone de montagne. La priorité est donnée aux variétés à fort potentiel gustatif. Tous les créneaux de maturité sont étudiés car l'existant n'est pas suffisant. Le créneau précoce demande à s'étoffer au vu de la faible conservation de ce type de variété. Le créneau tardif est peu fourni et manque donc de diversité. Un travail en collaboration avec un comité technique qui comprend plusieurs partenaires : les techniciens des chambres d'agriculture, des producteurs... sera réalisé pour rester en adéquation avec la profession sur le choix des variétés.

Réaliser une caractérisation des fruits (sensorielle et visuelle).

Il s'agira d'une part pour les expérimentateurs de caractériser les qualités gustatives et visuelles objectives en suivant les méthodes utilisées dans le cadre du groupe de travail variété coordonné par le CTIFL.

D'autre part, il s'agit de réaliser cette analyse auprès des consommateurs. Cette deuxième partie se fera sur site, le verger expérimental de Poisy et le lycée du Valentin, possédant un magasin de vente directe. Un questionnaire adapté au grand public a été créé par les expérimentateurs lors du projet DECICO. Les lycéens de l'ISETA (Institut des Sciences de l'Environnement des Territoire Annecien) et du lycée du Valentin seront en charge de réaliser cette analyse auprès des consommateurs du magasin de vente directe.

Le but de ces deux types de test est d'obtenir un maximum de références pour orienter les producteurs dans leur choix.

**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
SEFRA (le verger expérimental de POISY est une antenne décentralisée de la SEFRA)	

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

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

Chambre d'Agriculture Savoie Mont Blanc  
Chambre d'Agriculture du Rhône  
Syndicat Fruits des Savoie  
Réseau bio AURA : ADABIO, FRAB, ArDAB  
Enseignement supérieurs : ISETA (74) EPLEFPA Le Valentin (24)  
Groupe régional circuit court  
Attentes : faire remonter les demandes des arboriculteurs de tous les départements de la région AURA. Transmettre les résultats. Faire des visites sur le site expérimental de Poisy pour voir les variétés in situ.

**Avec d'autres réseaux d'acteurs :**

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

HAUTE-SAVOIE : VERGER EXPERIMENTAL DE POISY  
DROME : LYCEE DU VALENTIN

**12. Filières de production concernées**

ARBORICULTURE FRUITIERE