

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)

Valoriser, maintenir et faire évoluer les exploitations agricoles de l'EPAGE Loire-Lignon et leurs productions dans un contexte de changement climatique tout en prenant en compte la qualité et la quantité de l'eau des territoires.

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
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
	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)

Les productions et les exploitations agricoles des territoires des contrats territoriaux (CT) Lignon du Velay et Loire et Affluents Vellaves situés en Auvergne-Rhône-Alpes sont surtout tournées vers l'élevage bovins avec d'autres productions moins représentatives mais toujours de qualité. L'impact du changement climatique sur les productions et notamment sur la ressource fourragère sont déjà visibles sur ce territoire rural : afin d'obtenir des données, de participer aux échanges avec des réseaux d'acteurs et de scientifiques et travailler sur des expérimentations, l'EPAGE Loire-Lignon souhaite participer au programme TETRAE et travailler notamment sur des solutions fondées sur la nature (zones humides, prairies naturelles) et sur les économies d'eau – en valorisant les résultats auprès des agriculteurs et agricultrices de nos territoires. Un des objectifs de l'EPAGE LL sera de capitaliser les expériences et les savoir-faire entre les acteurs et chercheurs, des différents territoires du projet en vue de faire émerger des bonnes pratiques novatrices et adaptées au changement climatique pour les mettre en œuvre dans une dynamique expérimentale dans les territoires concernés.

5. Identité du porteur de la lettre d'intention

Nom	BRINGER
Prénom	Jean-Paul
Organisme	EPAGE LOIRE LIGNON
Fonction	Président
Mail	julie.laurent@sicalahauteloire.org / julie.faure-laurent@epageloirelignon.fr
Adresse postale	1 impasse du Forum Corsac 43750 Brives Charensac

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).

Problématique centrale :

- Résilience des exploitations agricoles et évolutions des productions en lien avec la ressource en eau (de qualité et en quantité)

Quelques problèmes identifiés sur le territoire :

- des étiages de plus en plus sévères et longs (notamment sur l'automne) et donc des cours d'eau plus sensibles aux pollutions potentielles et aux hausses de températures et aux aléas climatiques / une ressource à partager entre différents usages
- une ressource fourragère plus sensibles aux aléas en lien avec l'évolution sur le territoire des cultures et des terres labourables qui remontent en altitude en lien avec le changement climatique
- des zones humides et des prairies naturelles importantes sur le territoire mais à préserver (solutions fondées sur la nature) voire à restaurer
- travail à effectuer sur des filières novatrices sur le territoire visant l'autonomie alimentaire des troupeaux et de la population en lien avec la ressource en eau disponible (pas de valorisation actuellement des broutards sur le territoire par exemple / saisonnalité de certaines productions comme les ovins / développement de légumes locaux...)
- une population agricole vieillissante et des problématiques dans la reprise des exploitations agricoles

Questions :

- Quelles sont les évolutions prévisibles sur le territoire des deux contrats territoriaux des exploitations agricoles et de leurs systèmes/productions à l'horizon 10 / 20 /50 ans ? Quels seront les impacts sur la ressource en eau (d'un point de vue quantitatif et qualitatif) ?
- Sur quels moyens s'appuyer pour accompagner ces changements et évolutions (à destination des agriculteurs et agricultrices du territoire) ?
- Comment parvenir à des solutions sans regrets et fondées sur la nature ?

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

Résultats attendus : données chiffrées / exemples d'autres territoires et retours d'expériences d'acteurs / éléments de communication

Publics concernés par les résultats : avant tout les agriculteurs et agricultrices du territoire mais également le grand public, les élus de l'EPAGE Loire-Lignon ou les élus présents lors des réunions des commissions locales de l'eau (CLE), les scolaires lors d'animations adaptées à leur niveau et leur âge, pourraient également être intéressés par les résultats.

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

Démarches sur le territoire : le projet pourra être inclus et s'appuiera sur l'animation agricole de l'EPAGE Loire-Lignon et des maîtres d'ouvrage des contrats territoriaux Lignon du Velay et Loire et Affluents Vellaves (Chambres d'agriculture, associations des agriculteurs biologiques...). Plusieurs démarches de PAT sont également en cours sur le territoire (lien avec la thématique 4 également). Des liens et des complémentarités peuvent également être faits avec la démarche du SAGE Lignon du Velay et ses volets quantitatifs et une étude HMUC qui va être lancée à l'automne 2021 sur le territoire du CTLAV. Enfin, l'ensemble des données peuvent être mises en relation avec les projets/données acquises par le LIFE Eau&Climat, porté par l'OIEAU.

Méthodes : des comparatifs entre différents types d'exploitations (100% PN vs. cultures) pourraient avoir lieu afin d'observer l'autonomie fourragère, rentabilité économique, utilisation de l'eau, services environnementaux rendus / des interventions de chercheurs dans les lycées agricoles pour parler des solutions fondées sur la nature, des évolutions climatiques, des pratiques résilientes etc. ou l'organisation de séminaires/débats à destination des étudiants en agriculture / des visites de "bonnes pratiques agricoles", solutions novatrices mises en place sur d'autres territoires à destination d'agriculteurs de nos territoires, des élus et partenaires techniques/ une évaluation au bout de 3 ans des actions des Contrats Territoriaux et partage du retour d'expérience auprès des autres participants au programme TETRAE et auprès des acteurs de nos territoires

Collaborations entre chercheurs et acteurs : participation aux groupes de travail / aux animations prévues sur le territoire / contacts réguliers. L'EPAGE Loire-Lignon pourra ainsi être le lien entre chercheurs et agriculteurs/agricultrices.

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
	Maîtres d'ouvrages des actions des contrats territoriaux Lignon du Velay et Loire et Affluents Vellaves (en attente de validation)

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

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

Il est prévu de s'intéresser dans le cadre des CT à la démarche Végétal Local, des partenariats scientifiques plus poussés seraient souhaités sur les phénomènes climatiques extrêmes, sur l'adaptation et les évolutions des prairies naturelles en lien avec le changement climatique, sur la meilleure gestion de la ressource en eau afin de trouver des alternatives fondées sur la nature au stockage de l'eau (gestion alternative de la ressource en eau)...

D'autre part, l'EPAGE Loire-Lignon est partenaire du projet LIFE « Eau&Climat » porté par l'OiEau et se sert de l'expertise des organismes de recherches comme Météo France, INRA UR Riverly et ACTERRA.

Avec d'autres réseaux d'acteurs :

Partenariats envisagés avec les Maîtres d'ouvrages des actions des contrats territoriaux portés par l'EPAGE Loire-Lignon : par exemple, Chambres d'Agriculture, GIEE, Associations Haute-Loire Biologique et Agribio Ardèche, FDCUMA, Conseil Elevage, CEN Auvergne... et partenaires techniques : Missions Haies AURA. Des réseaux d'acteurs de la région AURA sur d'autres territoires seraient intéressants à élaborer afin d'avoir des exemples sur plusieurs territoires.

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

Territoire des contrats territoriaux Lignon du Velay et Loire et Affluents Vellaves : 2247 km² sur l'Est de la Haute-Loire (en majorité mais également sur les départements 63,42 et 07). Une animation agricole déjà prévue dans le cadre de ces contrats territoriaux avec l'ensemble des maîtres d'ouvrages des CT : groupes de travail sur différentes thématiques (prairies humides et naturelles / haies et ripisylve), expérimentations sur couverture sol / méteils / mélanges, gestion quantitative eau (cultures moins gourmandes en eau, production adaptée au territoire).

12. Filières de production concernées

Bovins lait et viande (en majorité) avec des AOC : Fin Gras du Mézenc, Bleu d'Auvergne, Fourme d'Ambert.../ Petits Fruits Rouges / AOC Lentilles Vertes du Puy / Ovins et caprins / Maraichage et autres cultures moins représentées (volailles par exemple)