

# 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)

Adaptation du territoire de la Dombes aux conséquences du changement climatique

### 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
	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)

La Dombes est un territoire situé à l'ouest du département de l'Ain, sur un périmètre d'environ 750 km<sup>2</sup> caractérisé par la présence de plusieurs centaines d'étangs exploités en pisciculture, coexistant avec une agriculture plus classique.

Le changement climatique impacte grandement ce système traditionnel, notamment via les bouleversements de l'hydrologie du territoire : demande de plus en plus prégnante de nouvelle ressource en eau par le monde agricole, assèchement des rivières et étangs piscicoles, dégradation de la qualité des milieux... Les ressources pour l'AEP ne sont plus garanties toute l'année sur une partie du territoire.

Soucieux de ne pas opposer les pratiques ni les usages, et de s'appuyer sur une connaissance la plus fine possible du fonctionnement du milieu, les acteurs locaux se mobilisent pour accompagner le territoire dans les adaptations qui seront nécessaires à assurer sa pérennité et sa résilience.

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

<b>Nom</b>	Stéphane KIHl et Alice PROST
<b>Prénom</b>	
<b>Organisme</b>	Syndicat Mixte Veyle Vivante (SMVV) et Syndicat de Rivière Chalaronne Dombes Bords de Saône (SRDCBS)
<b>Fonction</b>	Directeur-trice
<b>Mail</b>	<a href="mailto:skihl@veyle-vivante.com">skihl@veyle-vivante.com</a> <a href="mailto:direction@srdcbs.com">direction@srdcbs.com</a>
<b>Adresse postale</b>	SMVV : 74 place de la gare 01660 MEZERIAT SRDCBS : 7, avenue Dubanchet 01400 CHATILLON SUR CHALARONNE

#### 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).

Le territoire de la Dombes, par la nature de ses sols, sa situation hydrologique en amont de plusieurs bassins versants et ses usages traditionnels entièrement dépendants de la ressource en eau, est particulièrement impacté par les effets du changement climatiques : difficultés de remplissage des étangs piscicoles, assèchement des sols agricoles, baisse du niveau de la nappe souterraine, dégradation de la qualité des eaux (pesticides, matières en suspension...)...

Ce constat constitue la base de projets de territoire et de partenariats déjà bien établi dans le cadre de dispositifs existants ou en cours d'élaboration sur le territoire de la Dombes : Paiements pour Services Environnementaux (PSE), Plan climat-Air Energie Territorial (PCAET), Programme Territorial de Gestion de l'Eau (PTGE), plans alimentations...

Ces enjeux, et les actions déjà mises ne œuvres intègrent largement les thématiques prioritaire 1, 2 et 3 du dispositif TETRAE, et ont d'ores et déjà permis de structurer des partenariats entre collectivités, partenaires institutionnels, socioprofessionnels et monde scientifique (avec l'INRAE et Villeurbanne et l'ISARA, notamment).

L'évolution du changement climatique et les impacts constatés obligent cependant les pouvoirs publics à aller désormais plus loin, et oblige les partenaires à développer une connaissance plus fine du territoire, de son fonctionnement hydrographique, de ses transferts de flux et de leurs impacts sur les systèmes d'exploitation.

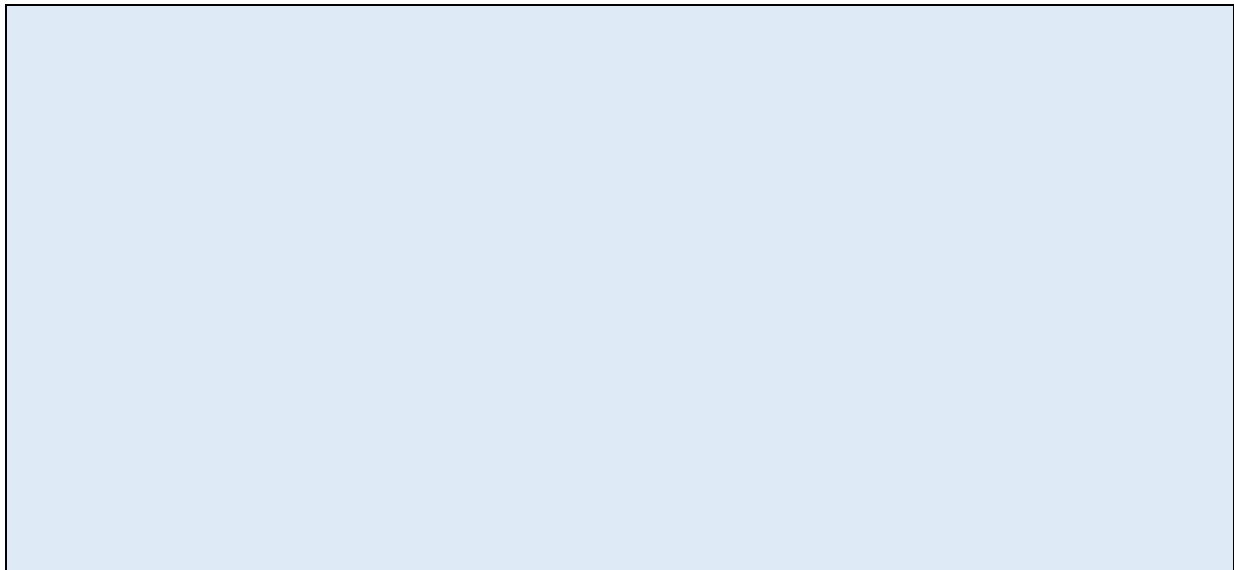
L'intégration dans le programme TETRAE permettrait un renforcement et un approfondissement de ces investigations, et un élargissement des thématiques étudiées, notamment sur le suivi de l'évolution des hydrosystèmes (quantité et qualité) et l'impact de ses évolutions sur des systèmes agricoles et piscicoles, dans un objectif d'aide à la définition des politiques publiques à mettre en œuvre pour accompagner ces changements.

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

Les résultats attendus sont une meilleure connaissance prospective du fonctionnement de l'hydrosystème dombiste et des usages et milieux qui en dépendent (agriculture, pisciculture, eau potable, milieux humides...), dans ses dimensions qualitatives et quantitatives, afin de servir de socle à une évolution des politiques publiques (aides publiques, aménagement, travaux, suivi, démarches de concertation, etc.) chargées d'accompagner le territoire dans ses nécessaires évolutions.

Le public visé est ainsi constitué :

- des filières agricoles et piscicoles,
- des collectivités territoriales en charges de politiques publiques sur les thématiques concernées
- Des propriétaires et autres usagers du territoire (chasseurs...)



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

La démarche privilégiée à ce stade de réflexion d'adopter une approche hydrologique, en travaillant par sous bassin versants d'une taille appropriée, au sein desquels suivis et expérimentations seront déployés en collaboration avec les exploitants et pisciculteurs, afin de développer des méthodes de diagnostic et, à terme, de propositions d'évolution.

L'organisation de la démarche serait, en première approche, la suivante : un portage politique, pilotage global, concertation et animation assurés par les collectivités (syndicats de rivière et CC Dombes, les rôles exacts restants à déterminer), s'appuyant sur le travail d'un « pôle scientifique » travaillant à une échelle très locale de sous bassins versants.

En ce qui concerne les partenaires scientifiques concernés, les porteurs souhaitent s'appuyer sur les partenariats existants, avec la volonté de les approfondir si nécessaire. Ainsi, les acteurs déjà identifiés sont :

L'INRAE, antenne de Villeurbanne, avec qui nous avons travaillé sur les questions de suivi de la qualité de l'eau par dispositifs passifs, et de création zones humides artificielles

L'ISARA (Lyon), habituée du territoire Dombiste sur les liens entre ressource en eau et agronomie et pisciculture

Un élargissement des champs de discipline concernés et du nombre de partenaires mobilisés est naturellement envisagé.

**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
---	--

<b>INRAE Villeurbanne</b> <b>ISARA Lyon</b>	Chambre d'Agriculture de l'Ain CC de la Dombes OFB Birieu APPED (filère piscicole) Syndicat des propriétaires d'étangs
--	--

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

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

Thématiques/discipline à développer : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erosion des sols agricoles/ Transfert des matières en suspension</li> <li>- Recharge de nappe phréatique par les infiltrations de surface (comment les favoriser)</li> <li>- ... et d'autres à déterminer</li> </ul>
---

**Avec d'autres réseaux d'acteurs :**

A définir
-----------

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

Sous bassins versant prioritaires de 800 ha environ (nombre à déterminer, minimum 2)
--

**12. Filières de production concernées**

Grandes cultures, élevage lait/viande, pisciculture d'eau douce.
--