APPEL D'OFFRE

Recherche d'un. e expert. e en culture de pommiers

Mise en place et suivi de deux essais en verger de pommiers – Année 2026

1. Contexte

Invenio est une station d'expérimentation spécialisée en recherche appliquée en fruits et légumes, située dans le sud-ouest de la France. Association de producteurs, Invenio est engagée dans plusieurs projets de recherche et d'expérimentation pour adapter les itinéraires de culture des producteurs aux évolutions climatiques, règlementaires, et sociétales.

Invenio est notamment impliqué dans le projet européen BIOSOLUDOE qui vise à évaluer et comparer différents programmes de protection des cultures contre le puceron cendré du pommier (*Dysaphis plantaginea*) et la tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*).

Dans ce cadre, Invenio souhaite mettre en place deux essais (un essai tavelure et un essai pucerons) en conditions de production afin de tester l'efficacité de plusieurs programmes de protection, incluant des stratégies innovantes ou à faible impact.

Invenio lance un appel d'offre pour recruter une structure compétente afin d'assurer la mise en place, le suivi technique et la coordination terrain de deux essais en verger de pommiers en région Nouvelle Aquitaine pour l'année 2026. Les essais seront positionnés à moins de 30 min de Saint Yrieix La Perche.

2. Objet de la prestation

La prestation porte sur la mise en place et le suivi de deux essais en conditions de production :

- Essai 1 : Tavelure du pommier (Venturia inaequalis)
- Essai 2 : Puceron cendré du pommier (Dysaphis plantaginea)

3. Localisation et exigences territoriales

Les essais devront être implantés en région Nouvelle Aquitaine, sur verger de pommiers de variété "Golden du Limousin". Les essais seront positionnés à moins de 30 min de Saint Yrieix La Perche.

La structure candidate devra impérativement :

- Disposer de connaissances techniques locales en arboriculture fruitière (Pommiers)
- Avoir une bonne connaissance des acteurs de la filière « Pommes du Limousin »
- Être en capacité de faciliter le recrutement de parcelles auprès d'agriculteurs partenaires
- Assurer un relationnel fluide et régulier avec les producteurs impliqués

4. Description des missions

Missions communes aux deux essais :

- Aide au recrutement des parcelles expérimentales
- Relationnel avec l'agriculteur tout au long de l'essai
- Suivi technique et accompagnement pour le positionnement des traitements
- Mise en œuvre des notations selon les protocoles définis
- Prélèvements de fruits et organisation de leur envoi pour analyses de résidus
- Participation à l'élaboration du protocole (1 réunion + échanges téléphoniques)
- Participation à 1 comité technique régional par an
- Participation à 2 journées/évènements de diffusion par an

5. Détail des essais

5.1 Essai Tavelure

Période principale : mars à juillet 2026

- 4 notations sur feuilles
- 2 notations sur fruits
- Prélèvements pour analyses résidus

Notations feuilles : 200 feuilles, estimation du pourcentage de surface foliaire touchée

Notations fruits : 200 fruits, estimation par classes de fruits

Période automnale : suivi agriculteur et aide au positionnement des traitements (sans notation – Si le protocole implique la réalisation de traitement)

5.2 Essai Puceron cendré

Période principale : mars à juin 2026

- 4 notations
- Prélèvements pour analyses résidus

Notations : nombre de foyers par parcelle élémentaire et nombre de pucerons par foyer

Période automnale : suivi agriculteur et aide au positionnement des traitements (sans notation – Si le protocole implique la réalisation de traitement)

6. Exigences techniques et méthodologiques

- Rigueur expérimentale et traçabilité des données
- Compétences en reconnaissance des bioagresseurs
- Capacité d'interprétation de la pression parasitaire
- Qualité de données compatible avec un projet européen
- Respect des délais de remontée d'informations

7. Livrables attendus

- Compte rendu de mise en place
- Fiches de notations complètes
- Transmission des données brutes
- Compte rendu synthétique de campagne (Rapports d'essai)
- Justificatifs des envois pour analyses résidus

8. Calendrier prévisionnel

- Suivi tavelure : mars – juillet 2026
- Suivi pucerons : mars – juin 2026
- Suivis automnaux : automne 2026
- Restitution des résultats : fin 2026

9. Modalités de réponse

Le dossier devra comporter :

- Présentation de la structure
- Expérience en expérimentation arboricole
- Références en pommier et protection des cultures
- Connaissances de la filière pomme du Limousin
- Proposition méthodologies
- Devis détaillé

Réponse attendue au plus tard le 21/04/2026 à envoyer à maxime LE MOING : m.lemoing@invenio-fl.fr

Un retour d'Invenio sera fait le 22/04/2026

BioSolUDOE est un projet de la coopération territoriale européenne Interreg

https://interreg-sudoe.eu/fr/proyecto-interreg/biosoludoe/