

Stage Bio Nouvelle Aquitaine 2022

Évaluation de matériel végétal de pommes et prunes dans le cadre du projet BioFruits Sud pour les arboriculteurs



CONTEXTE ET OBJECTIF DU STAGE

- Créée en 2020 à l'initiative d'arboriculteurs du Lot-Et-Garonne, l'association BioFruits Sud souhaite promouvoir des vergers de production plus autonomes, plus écologiques et plus durables, fondés sur les principes de l'arboriculture fruitière biologique et l'utilisation de variétés rustiques. Elle a élaboré un projet avec l'objectif de rechercher et de mettre à disposition des producteurs des variétés fruitières adaptées à l'AB mais qui pourraient répondre aux attentes de l'ensemble de la Profession arboricole. BioFruits Sud compte s'appuyer sur un ensemble de partenaires compétents : Bio Nouvelle Aquitaine, Inrae, Invenio, Conservatoire Végétal Régional d'Aquitaine à Montesquieu, Itab, Creabio, Grab, Bio Occitanie, PNR du Luberon, chambres d'agriculture.
- Pour répondre à ces enjeux, les besoins des arboriculteurs et de la filière devront être cernés et définis, les variétés présentes dans les collections des conservatoires ou centre de recherche ou chez les producteurs devront être caractérisées pour faire ressortir celles qui répondent aux besoins, ce matériel végétal pourra être implanté chez des arboriculteurs et être suivi en conditions de production réelle.
- L'objectif du stage sera :
 - ➔ **d'aider à la mise en œuvre du projet Bio Fruits Sud**
 - ➔ **d'évaluer le potentiel agronomique de matériel végétal de pommes et de prunes chez les producteurs, l'Inrae de Bourran et le Conservatoire de Montesquieu.**

ACTIVITÉS

- Recensement ou réactualisation des besoins de la filière arboricole auprès des producteurs, des transformateurs, des partenaires en tenant compte du contexte du changement climatique (restriction hydrique, décalage des stades, gels...) et d'un objectif plus économe et durable. (≈ 20%)
- Évaluation du comportement de matériel végétal par phénotypage selon divers critères agronomiques : potentiel de production, nécessité d'éclaircissage, vigueur, « sensibilité au gel » (date de floraison, capacité d'accroche...), facilité de conduite, sensibilité maladies et ravageurs, qualité du fruit, conservation...). Comptages/observations – analyses des résultats – test d'une nouvelle plateforme de partage d'évaluation variétale. (≈ 40%)
- Participation à la vie associative de Bio Fruits Sud, mobilisation des adhérents, et lien avec les partenaires potentiels, actions de sensibilisation et de communication du projet auprès de la filière... (≈ 20%)

PROFIL DU CANDIDAT

- Élève Bac+2 à +3 dans le domaine de la biologie ou agronomie
- Aptitude au travail de terrain, sens de l'observation
- Attrait pour le travail en équipe et d'animation de groupe
- Maîtrise de l'outil informatique
- Permis

CONDITIONS d'ACCUEIL

- L'étudiant sera basé à AGROBIO 47, Villeneuve-sur-Lot (47)
- Indemnisation : selon la réglementation en vigueur (environ 500 €/mois)
- Présence d'une voiture de service utilisable (partagée entre salariés). Défraiement des frais km au tarif réglementaire si utilisation de sa propre voiture
- Durée de stage : à partir de mai jusqu'à octobre – à discuter si besoin

MODALITÉS POUR POSTULER

Transmettre un CV et une lettre de motivation (+ lettres de recommandation ou coordonnées de référents) à Antoine Dragon : a.dragon47@bionouvelleaquitaine.com / 06.13.58.53.95.