

## OFFRE DE STAGE :

### **SUIVI DE CRIBLAGE VARIETAL ET DETERMINATION DE BLE PAYSANS ADAPTES AU CONTEXTE PEDOCLIMATIQUE DU PAYS BASQUE**

#### **PRESENTATION DE LA STRUCTURE**

B.L.E., CIVAM Bio Pays Basque, est une association bio pour une agriculture à taille humaine, autonome et économe, adaptée au territoire. Créée en 1993 par un petit groupe de paysans, BLE regroupe aujourd'hui plus de 300 adhérent-e-s, et propose, par l'animation menée par ses 7 salarié-e-s, un ensemble de formations, d'expérimentations et de diffusion technique dans le cadre du développement d'une agriculture biologique de proximité. BLE est membre des réseaux FNAB et FNCIVAM et œuvre pour le renouveau du développement rural au Pays Basque à travers sa participation à la Fédération Arrapitz et à EHKOlektiboa.

#### **CONTEXTE DU STAGE**

Voici une quinzaine d'années que l'association BLE s'investit dans un travail sur la sélection paysanne et la biodiversité cultivée, notamment sur le maïs population, grâce au programme « l'Aquitaine cultive la biodiversité ». Depuis 3 ans, le programme de sélection participative s'est étendu aux blés paysans.

A la révolution agricole les régions se sont spécialisées dans les productions les plus appropriées à leur terroir : l'herbe et l'élevage au Pays Basque. Le blé, traditionnellement cultivé au Pays Basque, est alors petit à petit abandonné car moins adapté au climat local avec ses hivers doux et humides. Depuis quelques années, afin de diversifier leurs productions, des polyculteurs-éleveurs bio recommencent à cultiver du blé qui est transformé localement par des artisans boulangers. Les variétés modernes de blés ayant été sélectionnées pour d'autres territoires, avec d'autres caractéristiques pédoclimatiques, ils se tournent vers les blés anciens qui ont une plus grande diversité génétique qui permettra une meilleure adaptation à nos terroirs. Par ailleurs, les variétés modernes plus adaptées aux procédés de panification industriels ont été sélectionnées parfois au détriment de leur digestibilité et de leurs qualités organoleptiques.

En 2018, BLE a donc été sollicitée pour accompagner un collectif sur la culture et la sélection des blés paysans panifiables. Le programme mis en place à cet effet contient plusieurs volets :

- Formation à la culture des blés panifiables en AB et à la spécificité des blés de pays (maîtrise de la fertilisation, densité et date de semis, rotations, matériel de nettoyage,...)
- Criblage variétal pour identifier les variétés adaptées au contexte pédoclimatique local
- Essais de panification et tests organoleptiques pour sélectionner les variétés sur leur intérêt en boulangerie artisanale
- Observation in situ de mélanges variétaux en plein champs
- Initiation à la sélection
- Multiplication des variétés sélectionnées

En 2020, deux plateformes d'essais ont été semées réunissant chacune une quarantaine de variétés sur plus de 100m<sup>2</sup>. 5 agriculteurs participent au programme pour enrichir les données du suivi de mélanges plein champs.

### **OBJECTIFS ET DEROULEMENT DU STAGE**

L'objectif du stage est de réaliser le suivi des essais de l'année, de compiler les données acquises avec celles des années précédentes afin de produire des références sur les variétés paysannes les plus adaptées au contexte pédoclimatique local et aux attentes des boulangers. Un second objectif sera de proposer des évolutions dans le protocole expérimental pour les essais de l'année suivante.

### **MISSIONS, EN APPUI A L'ANIMATRICE ET AUX PARTENAIRES DU PROJET :**

- Revue de littérature des travaux existant sur le sujet
- Construction de la méthodologie et critères d'évaluation
- Suivi et notations des essais
- Participation aux chantiers de récoltes et de battage des essais
- Saisie et organisation de la base de données
- Analyse statistique des données sur les trois dernières années
- Production de fiches variétales et d'un protocole pour les essais de l'année suivante

### **PROFIL RECHERCHE**

Niveau : BAC + 5 (Master ou ingénieur) ou BTS/DUT production végétale

#### Compétences recherchées :

- Connaissances en agronomie et en génétique
- Connaissance du monde paysan et/ou de la thématique de la sélection participative
- Intérêt pour les semences paysannes
- Bascophone et/ou hispanophone serait un plus
- Maîtrise de l'analyse statistique des données (R, Xlstat,...)

Permis B obligatoire et véhicule personnel souhaitable

### **CONDITIONS**

- Durée : 6 mois à partir du printemps 2020 (à définir avec les disponibilités du stagiaire)
- Gratification stage selon montant en vigueur
- Lieu de travail : Ostabat (64) avec déplacements sur le Pays Basque et ponctuellement en région Nouvelle Aquitaine et Euskadi / Navarre. Permis B indispensable.

### **MODALITES**

Veuillez adresser **avant le 15 décembre 2020** une lettre de motivation accompagnée d'un curriculum vitae à :

B.L.E. - Haize Berri – 64120 Ostabat ou par courriel à [ble-arrapitz@wanadoo.fr](mailto:ble-arrapitz@wanadoo.fr)

*Entretiens prévus début janvier 2021*

