



SUJET DE STAGE DE FIN D'ETUDE

Caractériser la diversité des pratiques de gestion des données de collectifs travaillant sur la sélection participative du maïs population.

Ce stage se déroule dans le cadre du programme CASDAR Covalience dont l'objectif général est de développer un réseau, des méthodes et des outils permettant d'accompagner la sélection participative d'une espèce allogame¹. Le projet se concentre sur le maïs population.

Cinq collectifs membres du Réseau Semences Paysanne (RSP) participent au projet : FD CIVAM 44, CBD, AgroBioPerigord, ADDEAR 42 et ARDEAR du Centre. Ces collectifs sont amenés à gérer de nombreuses données : échange de lot de semence, données personnelles, données d'entretiens, vidéos, données d'expérimentations qui sont différentes selon les objectifs, les dispositifs et les variables choisis par chaque collectif, etc.

Dans le cadre du projet, les collectifs s'interrogent sur la gestion de leur donnée et sur la nécessité de mettre en place une base de données. Au delà des seuls aspects techniques, des questions se posent sur l'utilisation d'un tel outil dans la mise en œuvre d'une sélection paysanne et dans l'organisation des collectifs².

Les objectifs du stage sont

- de caractériser la diversité des pratiques de gestion des données des collectifs
- de synthétiser les informations recueillies dans les 5 collectifs pour choisir collectivement comment poursuivre le projet sur la question des bases de données

ACTIVITES DOMINANTES :

Ce stage offre la possibilité de découvrir cinq membres du RSP impliqués dans la gestion de la biodiversité cultivée en particulier sur le maïs et de travailler sur la thématique de la gestion des données. Le (la) stagiaire sera responsable

- de recenser la diversité des pratiques de gestion des données dans les collectifs et diagnostiquer leurs besoins en termes de gestion des données (amélioration éventuelle d'une base de données développée par l'INRA du Moulon en collaboration avec le RSP : SHiNeMaS³, construction d'alternative, etc)
- d'accompagner les cinq collectifs dans l'organisation de leur données en construisant avec eux une démarche qualité. L'utilisation de fichiers types communs à tous les partenaires du projet pourrait être envisagé,
- d'animer des ateliers dans chaque collectif sur l'intérêt d'utiliser des bases de

¹ Plus d'informations sur le projet sont disponible ici : <http://www.itab.asso.fr/programmes/re-covalience.php>

² On s'intéressera notamment aux articles de Pierre AlphanDéry et Agnès Fortier de l'INRA qui ont travaillé sur l'impact des outils de base de données et d'analyse sur les collectif de passionnés de biodiversité et leur lien avec la recherche, ainsi qu'au livre d'Ivan Illich « *La convivialité* » qui traite de la notion de seuil au delà duquel une technologie devient aliénante et où son utilisateur en perd le contrôle (hétéronomie versus autonomie).

³ <http://moulon.inra.fr/index.php/fr/actualite/387-shinemas-la-base-de-donnees-concue-pour-le-reseau-semences-paysannes>

données au niveau

- technique notamment via une démonstration de SHiNeMaS comme support de discussion
- des règles d'usage, notamment en lien avec l'organisation interne des groupes,

Ces différentes activités permettront de contribuer au plan de gestion des données du projet. Ces activités se feront en liens étroits avec les maîtres de stage : Pierre Rivière (animateur recherche au RSP), Yannick de Oliveira (Bioinformaticien à l'INRA du Moulon), Nathalie Couix (science des organisations, à l'INRA de Toulouse).

PROFIL REQUIS :

- Dernière année de Formation Supérieure BAC + 5
- Connaissances générales pluridisciplinaires croisant sciences biotechniques et sciences sociales
- Goût pour la gestion de la diversité génétique dans le cadre d'une agriculture plus respectueuse de l'environnement
- Savoir-être : Aptitude à travailler en équipe ; très bonne rigueur et autonomie.
- Langues : Français, Anglais (lu, écrit)

INDEMNISATION :

- indemnisation stagiaire (550€ mensuel)
- défraiements : de nombreux déplacements sont à prévoir pour visiter les groupes, les frais de déplacements sont pris en charge.

LIEU DU STAGE

Au bureau du RSP : 10 place Clémenceau 47360 Aiguillon. Hébergement possible si besoin.

CONTACT

Pierre Rivière, animateur recherche au RSP, pierre@semencespaysannes.org