



La biodiversité cultivée,
domestiquée et sauvage

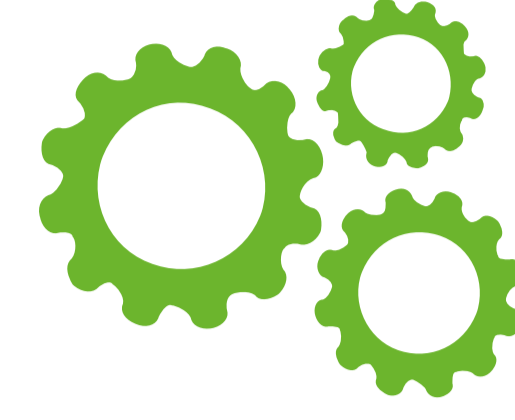


AGRI
Innovation summit 2019

Groupe opérationnel

Cultivons une Biodiversité Innovante et Collective en Nouvelle Aquitaine

Cultivons une Biodiversité Innovante et Collective en Nouvelle Aquitaine



Problématique

Résoudre le problème de la culture participative des variétés locales et de la valorisation économique des produits dérivés.



Partenaires

6 structures de développement agricole (AGB24, BLE, CBD, ALPAD, CETAB, 1001SL), 5 départements de recherche (INRAs, CNRS, univ Pau), RSP, ITAB.



Calendrier

Début : 01/01/2019
Fin : 01/01/2020



Budget

Montant global :
500 000 €

Objectifs du projet

L'objectif principal est de développer des programmes participatifs de sélection végétale pour le maïs, le tournesol, les cultures d'hiver, les semences de légumes, les cultures fourragères et les variétés locales de plantes vivaces. Le projet créera une dynamique collective avec des agriculteurs, des techniciens et des chercheurs afin de développer des connaissances et des savoir-faire sur la sélection végétale des variétés locales dans les exploitations agricoles. L'approche est très intégrative de la ferme à la fourchette, afin de valoriser les exploitations et les territoires dans une démarche agro-écologique. La diffusion de ces savoirs et savoir-faire est également fondamentale pour le projet, car les agriculteurs attendent beaucoup des variétés locales pour faire face à leurs enjeux agronomiques et économiques.

Principales activités

L'activité principale du projet est d'expérimenter sur une grande diversité d'espèces de nouveaux modes de sélection végétale et des créations de variétés adaptées à des usages spécifiques. De nouveaux processus expérimentaux et outils numériques seront mis en œuvre comme une base de données pour suivre les générations de variétés locales, ou un logiciel de phénotypage. Le projet accompagnera l'émergence de chaînes de valeur pour les variétés locales par le biais de partenariats avec les détaillants et la sensibilisation des consommateurs. Il décrira les différentes organisations autour des variétés locales et définira un cadre juridique et politique sur la notion de bien commun. Enfin, le projet publiera des résultats scientifiques sur les expériences et sur les aspects sociaux autour des variétés locales.

Résultats attendus

Le projet générera des connaissances et des savoir-faire sur la sélection participative des plantes pour différentes espèces ainsi que sur l'organisation sociale autour du bien commun qu'elles représentent. Des chaînes de valeur seront développées sur les territoires pour promouvoir les produits des agriculteurs et favoriser la résilience des exploitations agricoles utilisant des variétés locales. Ces résultats seront diffusés à travers des articles scientifiques et des programmes de sensibilisation tels que des films et des articles techniques.

Premiers résultats/enseignements

La première année du projet met en évidence les avantages du réseautage avec toutes les associations locales de promotion des variétés locales et avec les chercheurs. Les expériences sont enrichies par les échanges car les préoccupations sont assez similaires dans différents groupes. Nous réalisons le gain en efficacité que représente le travail en synergie. Des échanges de variétés locales ont également été réalisés dès le début du projet pour répondre aux besoins spécifiques des agriculteurs ou à leur volonté d'expérimenter de nouvelles variétés. Nous gagnons également en efficacité grâce aux outils numériques développés depuis le début. La reconnaissance d'images pour le maïs permettra désormais d'analyser de grandes quantités de variétés.

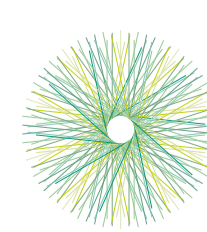
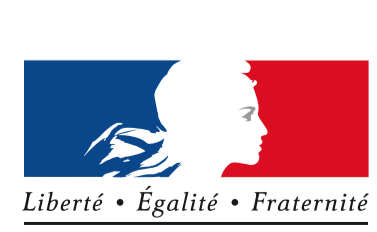
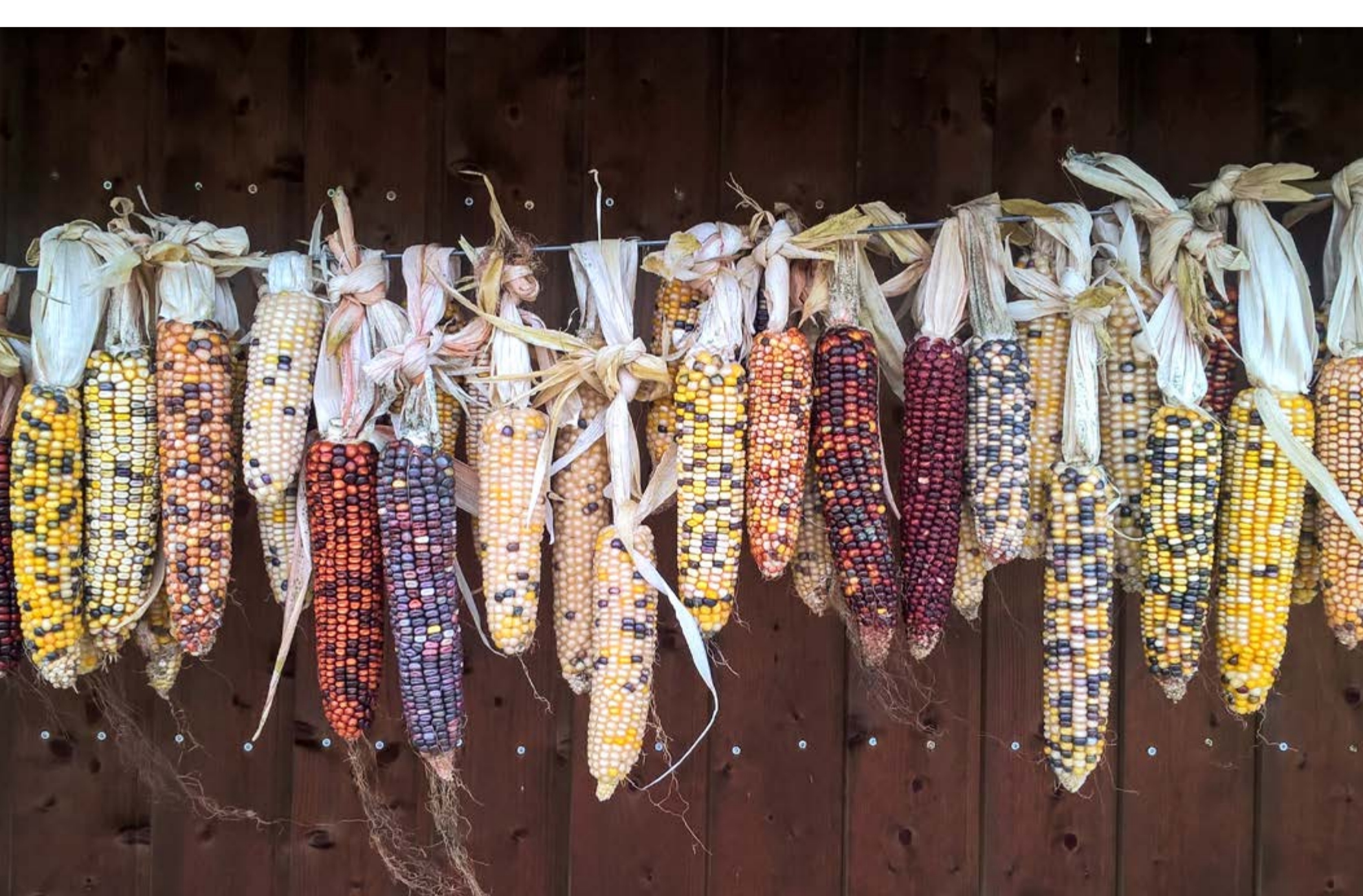
Qui bénéficiera du projet ?

Les agriculteurs seront les premiers bénéficiaires du projet. Ils testeront comment sélectionner leurs variétés en fonction de leurs besoins et ils amélioreront la gestion écologique de leur exploitation en utilisant moins de ressources naturelles. Ils bénéficieront des chaînes de valeur mises en place pour vendre leurs produits avec une valorisation économique plus élevée. Les territoires gagneront également en attractivité grâce au développement de productions locales et de filières de qualité, génératrices d'emplois non délocalisés. Les variétés locales favorisent également un impact écologique de l'agriculture positif sur l'environnement et la lutte contre le changement climatique. Les citoyens bénéficieront également d'un accès à des aliments de qualité produits localement.

Parrainé par :



Contact : Ségolène Navecth Marchal
E-mail : biodiversite@agrobioperigord.fr



AGRI INNOVATION SUMMIT 2019 LISIEUX
Plus d'informations www.reseaurural.fr/ais2019

