

## LE POINT CULTURE & AGRONOMIE

# PROJET DE RECHERCHE-ACTION FAIRE GRANDIR LES CÉRÉALES MINEURES

Morgan MAIGNAN (Technicien Polyculture-élevage au GAB 29)

La consommation de céréales en agriculture biologique connaît un essor depuis quelques années, notamment dans le but de répondre aux besoins des consommateurs (recherche de régimes alimentaires équilibrés). On retrouve parmi celles-ci de plus en plus de céréales dites mineures (épeautre, engrain ou petit épeautre, poulard, sarrasin, seigle...), qui présentent des intérêts pour les agriculteurs. Leur rusticité assure une meilleure capacité d'adaptation à des conditions pédo-climatiques limitantes, une compétitivité accrue vis-à-vis des adventices et une résistance naturelle aux maladies.

### UN PROJET DE RECHERCHE-ACTION PARTICIPATIF ET MULTI-ACTEURS

Afin de répondre à cet intérêt nouveau pour d'anciennes espèces et variétés, la FRAB et les GAB bretons ont décidé de s'investir dans un projet de recherche-action pour une durée de trois ans (2017-2019). Un partenariat a été signé avec l'association Triptolème et le groupe de recherche « Biodiversité Cultivée et Recherche participative » de l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) du Rheu. L'Institut Technique de l'Agriculture Biologique (ITAB) est également associé à l'étude.

Triptolème est une association qui regroupe des paysans-boulangers, des meuniers, des boulangers ou encore des chercheurs soucieux de maintenir un patrimoine de la biodiversité cultivée.

Le groupe de recherche « Biodiversité cultivée et recherche participative » de l'INRA,



FLEUR DE SARRASIN

conduit par Véronique Chable, travaille depuis plus de 10 ans pour le développement des agricultures biologique et paysannes : sélection participative de semences, adaptation des végétaux à leurs environnements,...

Le but de ce projet est de réunir différents acteurs, des producteurs aux transformateurs en passant par des animateurs agricoles et des chercheurs afin de pérenniser la conservation, la sélection, la multiplication et la production de céréales mineures dans le Nord-Ouest de la France.

### UN PROJET DU CHAMP À L'ASSIETTE

Cette diversité d'acteurs va permettre de travailler sur l'ensemble de la filière, de la production à la vente en circuits courts, tout en apportant une rigueur scientifique lors des essais mis en place. Trois volets sont à distinguer, comme décrits dans le tableau ci-dessous.

### L'EXEMPLE D'UN GROUPE DE TRAVAIL SUR LE SUD FINISTÈRE

Huit groupes de travail sont aujourd'hui en train de naître sur les régions Bretagne, Normandie et Pays de la Loire avec l'objectif de créer des dynamiques locales, développer de nouveaux produits à base de céréales mineures et de mobiliser l'ensemble des acteurs en circuits courts sur les territoires.

Parmi eux, un groupe a déjà entrepris des démarches sur le Pays de Cornouaille, en Finistère. Des paysans, des paysans-meuniers, des transformateurs, un représentant d'association de moulins et la propriétaire d'une épicerie bio se sont réunis afin d'organiser le début d'une dynamique locale. Leurs objectifs sont dans un premier temps d'organiser les semis du printemps 2017 : inventaires des besoins et des semences disponibles, organiser les semis chez chacun, ... avant de pouvoir commencer à transformer les céréales autoproduites dès la fin 2017. Parmi les cultures envisagées, les différents acteurs se sont orientés pour cette première année vers l'épeautre, l'engrain, le sarrasin, le seigle mais également l'avoine et l'orge brassicole pour la production de farines et de pains.

ACTIONS		RECHERCHE	VALORISATION
AGRICULTURE	ALIMENTATION		
1- Inventaire et multiplications des variétés de semences disponibles 2- Essais agronomiques (associations d'espèces, mélange de variétés,...) 3- Mutualisation des pratiques utilisées	1- Essais en transformation (pains, farines, biscuits, pâtes, galettes,...) 2- Analyses sensorielles 3- Analyses nutritionnelles	Démarche scientifique : suivi et appui aux expérimentations, analyse et interprétation des résultats du projet	Actions de communication au travers des réseaux des structures porteuses du projet