



## Sélectionner des blés paysans sur sa ferme

30 juin 2022, Lot et Garonne

Autour d'un jardin collection de 70 micro-parcelles présentant un large panel d'espèces et de types variétaux, la journée aura comme objectifs de:

i) Connaître les bases génétiques de la sélection et de l'évolution des populations; ii) Connaître différents résultats d'essais visant à étudier les variétés-populations issues de sélection participative; iii) Comprendre l'impact des changements climatiques sur les céréales à paille en contexte d'agriculture biologique et identifier les pratiques autour des variétés paysannes pour s'adapter et en atténuer les effets; iv) Être capable de sélectionner des variétés populations selon ses objectifs et son contexte.

La journée sera rythmée par une alternance entre apports théoriques, pratiques et visite de la collection.



Crédit photos: Mètis Creative Commons BY NC SA

### PROGRAMME

**Matinée (3h30) :**

- Inclusion ; partage des questions sur les pratiques de sélection.

- Apports théoriques sur la sélection dans des populations de blé diversifiées :

- \_base de génétique des populations sur l'évolution des variétés. Quels impacts des forces évolutives sur la diversité ? (résultats de projet de recherche et visite de collection qui présente les différentes forces évolutives);

- \_base de génétique quantitative sur la réponse à la sélection (résultat de projet de recherche, visite parcelle de sélections en cours et de populations sélectionnées, témoignages paysans);

**Après-midi (3h30)**

- Changement climatique et céréale à pailles : différents scénarii possibles pour la région sud-ouest ; conséquences sur la culture des céréales à paille et pistes de solutions (choix d'espèces, critères de sélection, itinéraires techniques)

- Construire sa stratégie de sélection selon ses objectifs et ses contraintes. "Jeu de la sélection".

- Évaluation à chaud de fin de formation.

### PUBLIC

Porteurs de projet en agroécologie paysanne, paysans et paysannes installés intéressés par les semences paysannes et la transformation en farine et pain. Prérequis: cultiver des variétés populations et/ou avoir une expérience d'autoproduction de semences à la ferme.

### INFOS PRATIQUES

**Lieu:** lieu-dit Bousac, 47130 Bazens

**Intervenants:** animateurs et paysans du collectif Mètis; Isabelle Goldringer, chercheuse à l'INRAE, généticienne des populations et spécialisée dans la sélection participative des céréales à paille

**Tarif:**

Pour les agriculteurs, conjoints collaborateurs, cotisants solidaire, porteurs de projet en PPP et salariés agricoles, le coût de la formation est pris en charge par les fonds de formation Vivéa ou Ocapiat.

**Repas:** prévoir un repas tiré du sac pour le midi (auberge espagnole)

**Inscription obligatoire (nombre de places limité) avant le 21 juin 2022.**

**Merci de remplir le formulaire ci dessous**

<https://framaforms.org/selectionner-des-bles-paysans-sur-sa-ferme-1652287807>

Mètis est un collectif centré sur la diffusion et la construction des savoir-faire de la graine à l'assiette dans le sud ouest, notamment via la formation, l'accompagnement, l'apprentissage entre pairs et la recherche participative. Dans la Grèce archaïque, la mètis est une forme de connaissance née de la pratique et de l'expérience.

Le collectif est membre du Réseau Semences Paysannes, abrité par la coopérative Co-Actions, organisme de formation, et soutenu par Vivéa dans ses actions relevant de la formation professionnelle agricole.