

# Biodiversité Cultivée, de quoi est-ce que l'on parle ?

La **biodiversité cultivée** fait **partie intégrante de la biodiversité** : elle **regroupe l'ensemble des espèces** qui, autrefois sauvages, ont été **domestiquées** par l'humain pour répondre à ses besoins (*alimentation, mais aussi habitation, fabrication de vêtements, etc.*).

Selon la FAO, **depuis l'industrialisation de l'agriculture, nous avons perdu 75% de la diversité génétique** des plantes cultivées. Ceci met en péril la **capacité de l'agriculture à produire une alimentation en quantité et qualité suffisante.**

L'**appauvrissement** de la **diversité des espèces** et **des variétés** génère notamment un **risque important face aux maladies** des plantes.

Le département d'**Ille et Vilaine est le département avec la part de SAU (Surface Agricole Utile) la plus importante de Bretagne** : elle est de **68%** dans le département, contre 62% dans la région (selon l'Agreste). L'importance des productions agricoles du département pose notamment la question de la qualité de l'eau, fragilisée par l'utilisation de produits phytosanitaires. De plus, **le changement climatique pousse les agriculteurs à innover dans tous les aspects de leur métier.**

L'un des **pilliers fondamentaux de l'agriculture est la semence** : il a notamment été montré que **la diversité génétique au sein des espèces cultivées est un facteur de résilience.** Les agriculteurs, bio ou non, sont également encouragés à augmenter la diversité des productions sur leur ferme, pour répondre notamment à une demande croissante de productions végétales destinées à l'alimentation humaine, en circuits courts et locaux. Mais, en grandes cultures, la sélection variétale moderne a imposé le modèle de la variété stable et homogène dans un marché globalisé. De plus, elle tend à sélectionner des variétés peu adaptées à la production biologique, car très peu diversifiées et avec un faible pouvoir adaptatif face aux enjeux du changement climatique. En agriculture biologique, la diversité variétale et des pratiques culturales adaptées sont primordiales pour maintenir la diversité et les potentialités des agroécosystèmes.

On parle aussi de biodiversité cultivée lorsque les trois piliers suivants sont réunis :



## Biodiversité Cultivée, en quoi c'est important ?

- **Pour la sécurité sanitaire et la santé** : l'appauvrissement génétique et culturelle augmente le risque sanitaire des plantes et par écho, des humains. Les plantes étant plus sensibles, elles nécessitent des traitements phytosanitaires pour pallier leur manque de résilience et d'adaptation. Réintroduire de la diversité (semences, cultures, topographie, etc.) c'est favoriser la résilience des agroécosystèmes et contribuer à la préservation de la ressource en eau et ainsi limiter les risques sanitaires !

- **Pour l'équilibre et la résilience des systèmes agricoles** : cette biodiversité en termes génétiques, d'espèces et de variétés permet une stabilité importante des rendements et une meilleure résistance des cultures. Moins d'intrants phytosanitaires et plus d'adaptation !



- **Pour la diversité de ce que nous mangeons** : la déshomogénéisation de ce qui est cultivé et transformé est importante pour la sécurité alimentaire de tous et toutes, sur tous les territoires. Diversifier l'offre alimentaire va également permettre de favoriser l'économie locale et les approvisionnements locaux.



# ÉVÈNEMENT TECHNIQUE

Dans le cadre du projet BiodivSem soutenu par le département d'Ille-et-Vilaine, une journée technique est organisée pour échanger sur la diversification des systèmes agricoles et alimentaires.

A destination des paysans, techniciens, chercheurs et transformateurs intéressés par ce sujet de diversification, de semences populations, semences paysannes et plus largement de biodiversité cultivée. A destination également des élus du territoire souhaitant échanger sur les enjeux de résilience des systèmes alimentaires.

L'objectif de cet événement est de faire découvrir l'importance de la biodiversité cultivée et la diversité d'opportunités qu'elle représente pour les acteurs de l'aval des filières.

## AU PROGRAMME :

### MATIN

- **Présentations Biodiversités**

*Intervenantes : Stéphanie AVIRON (INRAE) ; Guenola PEREZ (Institut Agro Rennes-Angers) ; Véronique CHABLE (INRAE)*

- **Visites exploratoire et technique des essais au champs**

*Intervenantes : Estelle SERPOLAY et Emma FLIPON (D'une graine aux autres) ; Véronique CHABLE (INRAE)*

### Repas tiré du sac à La Basse-Cour, La Prévalaye

### APRÈS-MIDI

- **Micro-conférence fresque de la biodiversité cultivée**

*Intervenantes : Véronique CHABLE (INRAE) ; Estelle SERPOLAY et Emma FLIPON (D'une graine aux autres)*

- **Table-Ronde partage d'expériences de dynamiques locales**

*Intervenants : Mathilde SIMONNEAUX (Ferme de la Rocheraie) – Paysanne diversifiée et boulangère à Corps-Nuds ; Pascal LE GUERN (Messidor) – boulanger à Penvénan ; Maxime VIGNON (La Basse-Cour) – Chef de projet tiers-lieu restauration ; Les Greniers Bio d'Armorique – Association coopérative agricole*

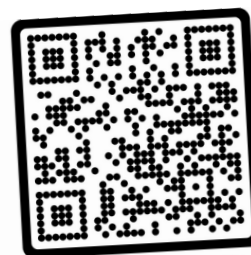
- **Goûter et temps d'échange**

*Des élu.es et représentants de Rennes Métropole et du Conseil Départemental 35 seront introduiront et clôtureront cette journée.*

Le livre de Véronique CHABLE et Gauthier CHAPELLE, La graine de mon assiette – éditions Apogée, sera également en vente.

RENDEZ-VOUS  
À NE PAS RATER  
**04 JUILLET**  
**9H00**

LA PREVALAYE, RENNES  
(35)



Scannez-moi !

JE M'INSCRIS