



Association Biofruits Sud :

Fondée en 2020 par un petit groupe d'arboriculteurs bio du Sud-Ouest, elle agit en Lot-Et-Garonne et dans les départements limitrophes. Elle regroupe actuellement une vingtaine de membres: des producteurs, transformateurs, structures de recherche et conservatoires, metteurs en marché...

Contexte et objectifs :

Le matériel végétal conditionne de nombreux facteurs de production: qualités gustatives, calendrier de floraison et de récolte, sensibilités aux maladies et ravageurs... Le choix des variétés et portes-greffes est une étape clé dans la stratégie du producteur en agriculture biologique, mais le panel n'est pas complètement approprié aux besoins. Avec le changement climatique, les enjeux se multiplient: régularité de production, besoins en froid, stress hydrique et de chaleur, nouveaux bioagresseurs...

Biofruits Sud travaille à la mise à disposition pour les arboriculteurs d'un matériel végétal fruitier adapté, par l'échange avec les partenaires techniques et la mise en place d'un dispositif de sélection participative.

Projets en cours :

Pommes

Site : Domaine Agroécologique de Barolle, conservatoire d'espèces fruitières à Montesquieu (47).

Vergers sans traitement pour favoriser l'expression des sensibilités aux ravageurs/maladies.

Matériel végétal : hybrides de pommiers issus de variétés anciennes et modernes aux floraisons plutôt tardives, pour diversifier l'offre gustative, rechercher plus de rusticité, limiter l'éclaircissage ou l'alternance.

Actions :

Caractérisation des variétés par observations du verger et dégustations.

Multiplication : plantation des variétés chez des arboriculteurs de Biofruits Sud.

Prunes

Site : Inrae de Bourran (47)

Matériel végétal : collection fruitière de variétés anciennes de prunes.

Actions :

- Travail sur les critères de sélection variétale entre producteurs & stations expérimentales avec l'outil Dexi Fruits
- Evaluation des variétés de la collection sur 2 ans
- Pré-sélection d'une quarantaine de variétés.
- Participation au projet DIVERACT pour valoriser la diversité variétale en frais et transformation.

Multiplication : création d'un verger d'étude par INVENIO à partir des variétés sélectionnées, plantation en 2023-24, selon 2 modes de conduite AB: « classique » et « bas intrants ».

Partenaires techniques et financiers :