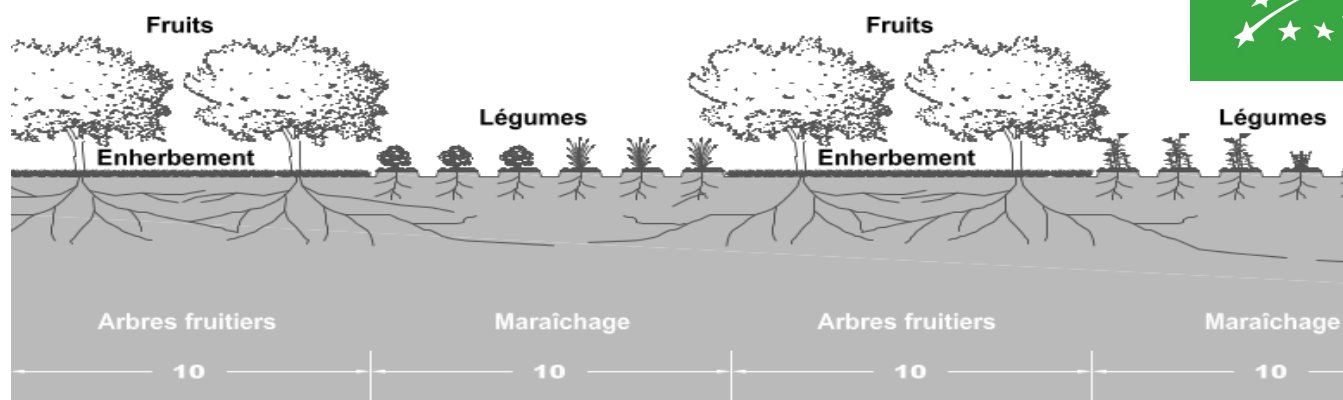


La Durette – Une ferme pilote unique en France

Le verger-maraîcher : un système agroécologique d'avenir



Le verger maraîcher est un nouveau type de système d'agroforesterie qui associe des légumes, des arbres fruitiers, des volailles, des bandes fleuries et des haies sur une même parcelle.

Hypothèse de recherche : l'augmentation de la biodiversité peut permettre d'être plus résilient pour gérer les maladies et les ravageurs (moins traiter) et l'adaptation au changement climatique.

Un projet de recherche à l'échelle d'une vraie ferme

L'exemplarité du projet réside dans le caractère innovant du verger-maraîcher mais aussi dans l'approche système de la recherche conduite à l'échelle d'une ferme complète gérée par des agriculteurs.

Un projet de recherche

Notre méthode d'évaluation place l'agriculteur au centre de l'expérimentation. Il est aussi un "objet" du suivi scientifique. Ainsi, au delà des résultats classiques, nous pouvons observer le système dans toute sa complexité. Les indicateurs de suivis concernent les sphères :

- économique : viabilité du système
- environnementale : impact biodiversité, Gaz à effet de serre
- sociale : organisation, connaissance, vivabilité
- agronomique : productivité, techniques mises en œuvre

Un projet agricole

Les simulations ont montré que 3 agriculteurs pourront vivre sur la ferme. Depuis 2016, 1 puis 2 puis 3 jeunes en **couveuse d'entreprise** se sont associés pour participer à l'implantation de la ferme. Ils approvisionnent déjà 80 familles (ce chiffre devrait doubler d'ici 2021), grâce à une vente hebdomadaire par Internet de vente de paniers des premiers légumes et fruits biologiques.

Un partenariat complet

