

Mise en place et entretien d'un verger bas intrants et haut en biodiversité

Expériences pratiques de dix années du projet BioDiVerger



Résumé

Dix ans après l'établissement d'un verger agroforestier et d'un verger-épicerie innovants, les acteurs font le point et résument les expériences.

Cette fiche décrit le verger expérimental établi et entretenu dans le cadre du projet BioDiVerger, mentionne les méthodes appliquées et présente les principaux résultats et observations.

La publication sert de soutien technique à la mise en place et le suivi de mesures de protection des ressources et de promotion de la biodiversité dans le cadre d'un mode de production alternatif à la production fruitière conventionnelle ou biologique «classique». Elle présente des retours d'expériences pratiques utiles aux praticiens.

Une approche diversifiée de l'arboriculture biologique

Le projet BioDiVerger est né du désir de créer une innovation au verger bio actuel, hérité des conceptions de la production conventionnelle. En effet, le schéma des vergers bio dits «intensifs» ne se différencie pas ou très peu de celui des vergers conventionnels dont ils ont repris le design. Ils sont monovariétaux, et la part des surfaces écologiques nécessaire à leur équilibre est faible ou inexistante (Tschabold, 2013).

Le BioDiVerger intègre une grande diversité de produits cultivés ainsi que des éléments destinés à accueillir la biodiversité. Au total, une centaine d'espèces végétales composent le verger. L'idée est de réduire les intrants et d'augmenter la biodiversité afin d'obtenir un écosystème résilient et de diminuer au maximum le temps de travail. Le projet a également la volonté de rapprocher le-la consommateur-trice de la production et des denrées agricoles (circuits courts).