

Couverts végétaux innovants en viticulture pour l'amélioration de la fertilité du sol afin de concilier réduction des intrants et durabilité de la production

Projet retenu dans le cadre l'appel à projets CASDAR « mobilisation collective pour l'agro-écologie »

Dans le vignoble de Gaillac, un projet visant à la diffusion de stratégies innovantes d'entretien du sol permettant de réduire les intrants herbicides et les engrais minéraux, tout en améliorant la fertilité du sol.

Le vignoble de Gaillac est caractérisé par une grande diversité tant au niveau des enjeux économiques que d'un point de vue géographique. Il constitue une zone à fort enjeu pour une transition vers des systèmes en rupture intégrant la diversité des terroirs et des systèmes de production du vignoble.

Le projet vise à faciliter la diffusion de stratégies innovantes d'entretien du sol en viticulture permettant à la fois un moindre recours aux intrants herbicides et aux engrais minéraux, et l'amélioration de la fertilité du sol, par la mise en œuvre de couverts végétaux de type « engrais verts » sur les inter-rangs et le développement d'un enherbement maîtrisé sous le rang de vigne. Les viticulteurs Gaillacois conscients que le développement du territoire passe par une meilleure maîtrise des enjeux agro-environnementaux et que la gestion des sols est un des piliers de l'agro-écologie, s'engagent dans l'apprentissage collectif de la conduite des couverts végétaux en cohérence avec les conditions pédoclimatiques locales pour limiter leurs impacts potentiellement négatifs tout en cherchant à en tirer le maximum de bénéfices agro-environnementaux au moindre coût. Les itinéraires d'entretien du sol seront déclinés en fonction des objectifs prioritaires agronomiques (nutrition azotée de la vigne, augmentation de la teneur en matière organique du sol, amélioration de la stabilité structurale du sol...) et de production (AOP, IGP, conventionnel, AB...) de chaque membre du collectif de viticulteurs. Différents leviers seront mobilisés : type de couvert végétal (familles et espèces de plantes), date et durée d'implantation, date et mode de destruction en lien avec les acteurs du développement et de la recherche appliquée pour favoriser la transition vers les itinéraires d'entretien du sol innovants.

PROJET des viticulteurs Gaillacois

- Région : Midi-Pyrénées – Département : Tarn (81)
- Territoire concerné : Vignoble de Gaillac
- Nombre d'agriculteurs impliqués : 20
- Structure porteuse de la demande : Association Maison de la Vigne et du Vin de Gaillac
- Montant de la subvention CASDAR : 41 360 €
- Budget total du projet : 51 700 €