

Fiche N°9

Structure porteuse	Fédération des comités de Développement des Agriculteurs du Finistère
Projet	Dynamiser le stockage de carbone de sol pour les systèmes de production plus durables
Problématique	Grâce à la mise en œuvre, depuis plusieurs années (5 à 20 ans) de différentes techniques de l'agriculture de conservation (non labour, semis direct, permaculture, rotations...), plusieurs membres du groupe constatent une augmentation des teneurs en matières organiques de leurs sols avec des bénéfices en termes de rendement et de coûts. Compte tenu de l'intérêt grandissant autour du stockage du carbone (objectif 4 pour mille), le groupe souhaite valoriser son expérience en la matière et étudier la meilleure façon d'optimiser ces pratiques pour conforter leurs entreprises et les rendre en phase avec les enjeux environnementaux locaux.
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> - Synthétiser et partager les retours d'expérience au sein du groupe. Il s'agit de profiter du fait que certaines techniques de conservation des sols sont pratiquées depuis plusieurs années et avec des approches différentes. L'objectif est d'établir un lien entre l'évolution des teneurs en matière organique constatée à travers les analyses et les évolutions de pratiques. - Identifier les pratiques les plus prometteuses en termes de stockage de carbone autour de trois thématiques principales (Les pratiques de non labour, la gestion des intercultures et la diversification des rotations, la gestion des prairies permanentes). - Cerner le potentiel d'optimisation de ces pratiques et les tester en précisant les incidences économiques, environnementales et sociales. - Communiquer et diffuser les résultats.
Actions mises en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> - Action1 : Inventaires des pratiques et tests complémentaires sur l'activité biologique du sol - Action 2 : Définition des leviers d'optimisation avec l'aide de la recherche, établissement d'un protocole commun de suivi, tests en exploitation et synthèse des résultats en précisant les incidences économiques, environnementales et sociales - Action 3 : Communication et diffusion des résultats notamment par des témoignages.
Date approximative de publication des résultats	Avril 2021
Contact du responsable du suivi du projet	herve.gorius@finistere.chambagri.fr