

Synthèse des échanges de la table découverte Sol/carbone

Les participants

C Foyer-Benos	DRAAF Occitanie	Porteur d'enjeux
L Bidard	Région Occitanie	Porteur d'enjeux
M Frôchen	Agence de l'eau Adour Garonne	Porteur d'enjeux
F Bocher	EPL Vic-en-Bigorre	Directeur
B Colange	EPL Auzeville	DEA
I Font	EPL Auch (CFA)	Formatrice
R Houlès	EPL Castelnaudary	Enseignant
N Lafaye	Lycée agricole Vaxhergues	Enseignante
N Latger	EPL Tarn - Lavour	Enseignante
C Picart	EPL Castelnaudary	DEA
JN Bertrand-Trouvé	EPL Tarn - Albi	Enseignant
L Boutard	EPL Tarn - Lavour	DEA
J Cantaloube	EPL Figeac	Enseignant
J Etchegaray	EPL Vic en Bigorre	Enseignant
S Pasqualini	EPL Auch	Formatrice/Coordonnatrice
V Premel	EPL Carcassonne	Enseignante
D Vaugon	EPL Mirande - LPA	Enseignant, REPA

Synthèse des enjeux

	Apports / enjeux	Attentes Enseignement agricole
DRAAF C. Foyer-Benos	La carte « GIEE : des collectifs d'agriculteurs engagés face au changement climatique en Occitanie » fait ressortir des territoires très dynamiques et d'autres moins dynamiques. Il existe des ressources cartographiques sur les sols qui mettent en évidence les services rendu par les sols et les dynamiques de stockage du carbone selon les territoires.	Intégration des exploitations agricoles dans les dynamiques de collectifs de leur territoire Lien avec les démarches de diagnostic carbone et labélisation bas carbone
AEAG Marie Frôchen	Enjeux de qualité des sols agricoles, en lien avec l'érosion et la qualité de l'eau. Agriculture et ACS, développement des haies pour maintien des sols. Soutien des herbages et prairies herbagère. Lien quantité d'eau/infiltration et qualité des sols (teneur matière organique dans l'eau, cycles azote/carbone/eau)	Mise en réseau des établissements pour faciliter l'entrée des autre EPL dans des démarches territoriales Sensibilisation et caractérisation de la qualité des sols Mise en place de pratiques favorables à l'amélioration de la qualité des sols Questionner, contribuer à travailler l'ACS avec limitation des herbicides (et travail sur l'ABC).
Région Occitanie, Luc Bidard	Renforcer la stratégie sur les puits de carbone (forestiers et agricoles) avec un focus sur les haies (limiter l'arrachage, entretien). Faciliter la rémunération pour maintenir la qualité des sols et le carbone dans le sol (coopérative crédit carbone - agroforesterie)	Intégration de ces enjeux dans les exploitations agricoles Sensibilisation et caractérisation de la qualité des sols

Relevé des échanges (tour de table 1)

Les échanges ont permis d'identifier :

- ➔ Des actions, et des projets menés sur les EPL autour de ces enjeux : mise en place de pratiques ou d'essais (couverts végétaux, TCS, évolution des systèmes, mise en place de haies, d'agroforesterie), mise en place d'observations pour le suivi de la qualité des sols, réalisation de bilan carbone, ou développement de projets autour de la séquestration du carbone sur les EA, réalisation de diagnostics carbone sur les EA (Diag cap2R), participation à des réseaux locaux ou nationaux.
- ➔ Des besoins ou des envies : mieux connaître les démarches en cours sur la gestion du carbone pour sensibiliser les élèves, réaliser/participer à des observations/mesures et contribuer ainsi à la production de références, mieux capitaliser ce qui est mis en place et testé
- ➔ Des points de vigilance : prendre en compte le risque par rapport au foncier, faire le lien entre agronomie et économie, Prendre en compte les performances agronomiques, économiques et écologiques. L'importance d'une mise en réseau est mise en avant.

Des outils / méthodes existantes ont été utilisées / identifiées et pourraient être partagées et déployés :

- Kit Sol produit dans le cadre du projet TAArGET
- PECNOT'LAB
- Mobilab dans une logique de développement d'outils numériques
- Méthode label bas carbone – cahier des charges

Des réseaux existent et peuvent être mobilisés.

Relevé des actions /envies de faire ensemble (tour de table 2)

- Tester des méthodes de suivi en continu à la parcelle et les croiser avec des données satellites.
- Construire un réseau d'établissements engagé sur la thématique sol et carbone pour
 - Tester et expérimenter
 - Appliquer des outils
 - Partager les références, les diagnostics

L'importance d'avoir une animation de réseau à l'échelle régionale est soulignée