



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 27^{ème} Rencontres Professionnelles | 13 juin 2017

Favoriser l'enrichissement des sols en matière organique

Les 27^{èmes} Rencontres Professionnelles de RITMO se sont tenues mardi 13 juin à Colmar, en présence de M. Frieh, adjoint au maire de Colmar et délégué au Développement Durable. Elles ont accueilli plus de 50 participants aux profils variés (Chambre d'Agriculture, organismes de recherches, entreprises, agriculteurs) venus assister à des conférences de haut niveau. Celles-ci présentaient les derniers travaux de recherche de pointe sur le stockage du carbone dans les sols, notamment dans le cadre de l'initiative 4 pour 1000¹. Aujourd'hui, on compte 150 adhérents à cette initiative : Etats, associations, centres de recherches, entreprises. Elle propose, grâce au stockage du carbone dans les sols agricoles, de lutter contre le changement climatique dû à l'émission de gaz à effet de serre, tout en améliorant la fertilité des sols pour une meilleure production alimentaire.

Au total, 6 conférences ont été tenues, par des organismes de recherche (IRD, INRA), des universitaires (AgroParisTech), des structures de R&D et de transfert (Agro Transfert, RITMO), et par le secrétaire exécutif de l'initiative 4 pour 1000.

Les principales thématiques abordées ont concerné les défis techniques de ce stockage de carbone dans les sols, notamment l'évaluation de la capacité maximale de stockage (en fonction du climat, des types de sols, des pratiques antérieures).

Dans un second temps, ces Rencontres ont donné la parole aux agriculteurs, motivés par la fertilité organique des sols, afin qu'ils présentent leurs initiatives dans ce domaine. L'agroforesterie a été présentée par M. Wendling, comme un moyen de combiner les essences mellifères avec l'Acacia, la future récolte de bois d'œuvre avec le noyer, et l'amélioration du stock de carbone dans le sol.

Puis, Mme Moncomble, de Veuve Clicquot a présenté l'implication de sa maison de champagne en faveur d'une diminution des herbicides, de l'utilisation d'engrais organique, et de la mise en place de bandes enherbées : autant de méthodes qui seront bénéfiques sur le long terme pour les sols.

M. Christ a poursuivi et a exposé le délicat équilibre qu'il vise entre méthanisation, fertilité du sol et agriculture de conservation. Afin que la matière organique nécessaire pour la méthanisation n'entre pas en compétition avec le retour de la matière organique dans le sol, il développe une méthanisation extensive, pour permettre de retourner au sol jusqu'à 60 % des cannes de maïs.

Par la suite, M. Rousseau, viticulteur et agriculteur champenois en grandes cultures a témoigné de son passage à une agriculture de conservation depuis plus de 20 ans. M. Rousseau a ainsi exposé ses pratiques : arrêt du labour, retour au sol de tous les résidus de culture, implantation d'intercultures pour assurer une couverture permanente des sols. Il a ainsi augmenté significativement le stock de matière organique de ses sols ainsi que leur résistance au tassement et à l'érosion.

¹ RITMO fait partie des 30 premiers signataires de cette initiative, le 1^{er} décembre 2015 lors de la COP 21

Enfin, M. Rocaboy a présenté son initiative de lombriculture sur ses fumiers et une étude de faisabilité sur le lombricompostage. Le compost ainsi obtenu pourrait enrichir les sols côtiers en matière organique et les stabiliser.

En organisant ces rencontres, RITTMO, a permis au monde agricole et aux industriels de l'agrofourmiture de rencontrer d'éminents chercheurs qui s'intéressent à leurs problématiques. A l'automne, RITTMO, fidèle à ses engagements, organisera ses prochaines Rencontres sous la forme d'un voyage d'étude en Allemagne pour visiter un pyrolyseur qui transforme les déchets en énergie et en biochar, permettant ainsi de constituer du stock de carbone dans le sol.

A propos de RITTMO:

RITTMO Agroenvironnement® est un Centre de Ressource Technologique. Il a pour objectif d'aider au développement économique par le biais de l'innovation dans son domaine d'activité : la fertilisation et la valorisation en agriculture des déchets, dans le cadre de pratiques durables et du respect de la qualité des sols.

Plus d'informations : www.rittmo.com

RITTMO Agroenvironnement® tient à remercier GERMIFLOR et la Région Grand Est pour le soutien financier apporté pour l'organisation de cette journée

Contacts Presse

Brice Van Haaren | Ingénieur Projet RITTMO Agroenvironnement® |
brice.vanhaaren@rittmo.com | 06 62 08 13 33