



• Civam BIO 53 •
Les Agriculteurs **BIO** de la Mayenne



Sols-Bio-Climat : quand la bio sauve (encore plus) la planète !

En août, le GIEC publiait un rapport alarmant sur l'état des sols de la planète, juste avant le scandale des incendies en Amazonie. On pourrait se consoler en se disant que « en bio, on émet moins de gaz à effet de serre qu'en agriculture conventionnelle ». C'est vrai, notamment grâce aux prairies permanentes très présentes dans les systèmes bio, et qui sont aussi performantes que les forêts dans le stockage du carbone (50 à 120t de C/ha).

Mais on peut aussi aller plus loin : c'est le sens du projet « Réseau Bio Climat », qui vise à **motiver des agriculteurs bio à initier des pratiques permettant un stockage additionnel d'au moins 4 pour 1000 de carbone par an, dans leurs sols et notamment en grandes cultures.**

Pourquoi « 4 pour 1000 » ? C'est le nom de l'initiative lancée par la France à la COP21, qui propose d'augmenter chaque année de 4 pour 1000 le stock de carbone présent dans tous les sols du monde.

Le 12 juin dernier, l'INRA montrait que c'est en grandes cultures que réside le plus grand potentiel de stockage additionnel, **grâce à 5 pratiques : les couverts végétaux, l'allongement des prairies temporaires, l'agroforesterie, l'apport de compost et la plantation de haies.**

L'INRA précise quand même que cet objectif de 4 pour 1000 ne doit pas laisser penser que la réduction des émissions serait devenue facultative. En effet, l'atteinte de cet objectif en France permettrait de compenser 12% des émissions annuelles de GES alors que l'agriculture en produit autour de 20%.



Présentation du projet Réseau Bio climat

et de ses trois axes :

- 1 – Sols Bio Climat** : stockage de carbone et fertilité dans les sols bio
- 2 – Fermes bio Climat** : économies d'énergie à la ferme
- 3 – Territoire Bio Climat** : alimentation durable et énergies renouvelables sur les territoires

Présentation des travaux effectués sur l'axe 1 avec Karim RIMAN (expert sol national sur le projet, agriculteur, agronome, auteur) et projets sur les axes 2 et 3

Rendez-vous

**le 24 octobre 2019 à 14h00,
à la salle de loisirs de Saint Quentin les Anges**

14h-15h – Présentation du projet Sol Bio Climat, restitution des derniers travaux de l'INRA sur 4 pour 1000 et présentation de la ferme pilote mayennaise

15h-17h – Profil de sol sur la ferme pilote Jean-François Gaumé (St Quentin les Anges) et préconisations d'itinéraires techniques

Renseignements : Thomas QUEUNIET, Animateur technique productions végétales
productionsvegetales@civambio53.fr 07.83.99.19.22



SOUTENU PAR



Rendez-vous le 24/10 à 14h à la salle annexe de la mairie de St Quentin les Anges

