

AGRICULTURE DE CONSERVATION DES SOLS

Une dynamique à lancer en Suisse

Sécheresse, pluies violentes, épisodes de grêle, désertification des sols, érosions, gaz à effet de serres, les défis auxquels fait face l'agriculture sont toujours plus fréquents, toujours plus intenses.

L'agriculture de conservation des sols (AC) s'attache à proposer des solutions en adaptation à ce contexte, que ce soit dans une logique de limitation de l'érosion des sols, d'une meilleure gestion de l'eau, de préservation de la biodiversité, de stockage de carbone ou encore d'amélioration de la production des systèmes agricoles actuels. Pour rappel, l'AC repose sur 3 piliers: la couverture permanente des sols, la limitation du travail du sol et la diversité et saine rotation des cultures. Si ce mode d'agriculture, répond à la plupart des enjeux actuels, pourquoi donc s'intéresser à l'agriculture de conservation dans sa version bio?

Au-delà des arguments sociétaux à savoir une demande croissante du public de diminuer l'utilisation en produits phytosanitaires et un nombre de molécules autorisées en constante diminution, les arguments agronomiques font aussi ressortir l'importance



Analyse du profil de sol par le spécialiste Konrad Schreiber.

ÉDOUARD SORY



André Staudenmann agriculteur en AC à Vuarrens (VD).

ÉDOUARD SORY

de développer l'agriculture biologique de conservation (ABC). En effet, la liste des adventices résistantes aux herbicides ne fait qu'augmenter, la rémanence des produits phytosanitaires empêche la levée de certains sous-semis et les fongicides et insectici-

des limitent le développement de la vie macro et microbiologique des sols. Mais comment remplacer tous ces intrants de synthèse et avec quelles conséquences?

En agriculture biologique, le non-recours aux herbicides, rend nécessaire le désherbage

mécanique et donc un travail plus fréquent du sol. Seul, ce constat permet de soulever la question principale.

Concilier deux types de production

Le 24 août dernier s'est déroulé une journée de formation

autour de la question «Comment concilier agriculture de conservation et agriculture biologique?». Konrad Schreiber, ingénieur agronome spécialisé dans la question des sols vivants en agriculture, est venu présenter son expérience issue de l'accompagnement de nombreux groupes d'agriculteurs sur le terrain. Complété par le témoignage d'André Staudenmann, agriculteur en AC à Vuarrens (VD), qui a pu présenter ses expériences des cultures sous couverts permanents. Puis, une visite sur son exploitation, a permis, par l'observation du sol, de constater les bienfaits d'une telle pratique. L'entièreté de cette journée a été filmée et est disponible sur la page Youtube de Promèterre.

Au cours de sa présentation Konrad Schreiber a insisté sur l'intérêt de sortir des idéologies et des certitudes pour réussir en ABC, de revenir à une logique «bio» pour prendre des décisions: «La présence d'adventices est quelque chose de naturel et inévitable, donc pour lutter contre l'enherbement du champ, il va falloir venir «enherber le champ». Mais comme l'a rappelé Konrad Schreiber: les règles de l'ABC ne sont pas définies. On a des pistes, mais pas assez d'expériences pour confirmer les hypothèses émises. «Il va falloir une phase d'apprentis-

sage, une phase qui doit se faire en groupe!».

Lancement d'un groupe d'intérêt

Afin d'initier une dynamique ABC en Suisse romande, Proconseil lance un groupe d'intérêt pour les agriculteurs intéressés par cette approche novatrice. L'idée est de constituer un ou plusieurs groupes, en vue de mettre en commun les savoirs acquis, multiplier les expériences, et créer un vrai savoir-faire ABC Suisse. Les intéressés, qu'ils soient issus de l'agriculture biologique ou de l'agriculture conventionnelle, peuvent volontiers s'inscrire auprès de Proconseil.

Dans la continuité de cette démarche, se tiendra le 1^{er} décembre prochain un cours animé par Jean-François Vian, agronome et docteur en sciences du sol, qui a participé activement à une expérience de plus de quinze ans de non-labour et au développement du semis direct sous couverts roulés en agriculture biologique.

ÉDOUARD SORY, PROCONSEIL

INFOS UTILES

Pour plus d'informations: Edouard Sory, conseiller production végétale en agriculture biologique 024 4234488, e.sory@prometerre.ch

PUBLICITÉ

Araldo®

L'herbicide des céréales pour tous les cas

- > Très large spectre d'action
- > Souplesse d'utilisation et avantageux
- > Standard pour le traitement d'automne

Plus d'informations sous www.syngenta.ch

Araldo® **syngenta.**

© 2021, Syngenta. Tous droits réservés. L'information contenue dans cette publication nous appartient. Elle ne peut être reproduite ou photocopiée sous quelque forme que ce soit. Les noms de produits suivis des sigles ® ou ™, la marque SYNGENTA, le logo SYNGENTA désignent des marques déposées d'une société du Groupe Syngenta.

Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, consulter les indications sur l'emballage.

PUBLICITÉ

Les meilleurs résultats dans les essais d'orge Agroscope 2020-2021: Les vrais leaders de l'orge!

SY Galileo Hyvido **SY Baracooda Hyvido**

Plus d'informations sous www.hyvido.ch

syngenta®

© 2021, Syngenta. Tous droits réservés. L'information contenue dans cette publication nous appartient. Elle ne peut être reproduite ou photocopiée sous quelque forme que ce soit. Les noms de produits suivis des sigles ® ou ™, la marque SYNGENTA, le logo SYNGENTA désignent des marques déposées d'une société du Groupe Syngenta.