

## En apprendre davantage sur la biodiversité et le sol

Un colloque autour de la biodiversité a été organisé dernièrement par Symbiose au Village by CA à Bezannes. Différentes tables rondes et interventions ont permis d'en connaître plus sur la biodiversité et la vie du sol.

**C**oncentrée autour de différents acteurs de la biodiversité, dont Marc-André Selosse, biologiste et vulgarisateur français spécialisé en botanique et mycologie, un colloque Symbiose a eu lieu récemment près de Reims. Le thème principal de ce rendez-vous était : La biodiversité dans tous ses états : comment concilier agriculture, biodiversité et santé des sols ?

### Une biodiversité fonctionnelle

L'objectif de cet événement était de transmettre des connais-

sances sur la biodiversité et le sol afin de trouver des pratiques culturelles concrètes favorables à la biodiversité et réalisables par les agriculteurs au regard de leur système de production.

« Les champs sont des générateurs de matières organiques et les humains ou les animaux peuvent être en partie des solutions. Le sol construit notre monde. La matière organique est importante car c'est elle qui colle les morceaux de sol entre eux », souligne le biologiste.

### Favoriser la biodiversité du sol

La table ronde sur le thème :

« Favoriser la biodiversité du sol : pratiques et indicateurs » a relevé notamment les différentes natures de sol.

« Les sols rendent tout une série de services, qu'on qualifie parfois de services écosystémiques bénéfiques pour l'Homme mais pas seulement. L'idée est de se dire comment optimiser le rendement de ces sols pour maximiser la fourniture de services. Les sols peuvent rendre une série de services comme stocker le carbone, favoriser l'infiltration de l'eau », glisse David Houben, directeur du collège Agrosociences UniLaSalle et enseignant-chercheur en sciences du sol.



Marc-André Selosse, biologiste et vulgarisateur français a insisté sur l'importance de la matière organique. © Jean Baptiste Labelle

### Réservoir de biodiversité

Le sol est un réservoir de biodiversité qui va pouvoir être renforcé de l'infiniment petit au visible. « Il faut savoir transmettre ce savoir pour observer le sol et par exemple réaliser des extractions d'organisme dans le sol également. Lors de changements de pratiques de travail du sol, il faut aussi être patient, les résultats viennent dans le temps », conclut David Houben.

JEAN-BAPTISTE LABELLE



Une table ronde sur le thème "Favoriser la biodiversité du sol : pratiques et indicateurs" a animé les débats. © Jean-Baptiste Labelle

### Des projets en cours

Depuis l'année 2022, des nouveaux projets ont fleuri au sein de Symbiose. « Nous avons lancé l'implantation de trames bleues dans l'Aube et les Ardennes. C'est l'occasion de valoriser les mares dans le Chaourcois et ainsi créer des aménagements pour lutter contre l'érosion. Cette initiative va s'étendre jusqu'en 2027. Les agriculteurs peuvent ainsi valoriser leur rôle dans le maintien des paysages et de leurs fonctions écologiques. Un autre projet d'installation de trames vertes dans le sud de la Marne se développe également », souligne Benoit Collard. Autre programme en faveur de la biodiversité, « Plantons des haies » a été orchestré par Symbiose. « La haie est un aménagement permanent qui associe des arbustes et arbres. C'est l'occasion de diversifier les paysages et apporter un bénéfice pour de nombreuses espèces utiles ou neutres pour les parcelles agricoles et viticoles ».