Davantage de bio et du meilleur pain

L'entreprise agricole hongroise Csoroszlya fait de bonnes expériences avec la diversification des variétés de céréales. Aperçus du réseau national d'essais de l'Institut hongrois de recherche en agriculture biologique ÖMKi.

Texte et photos: Jeremias Lütold

Les nombreux champs de tournesol et de céréales et les douces collines qui font la transition entre la plaine pannonique et les montagnes du Vértes caractérisent le paysage autour du village hongrois de Szár. C'est ici qu'Ágoston Nobilis cultive les 280 hectares de terres assolées et les 20 hectares de vergers de la ferme familiale Csoroszlya que l'agriculteur a reconvertie en 2015 et qui est depuis lors certifiée Bio UE.

Malgré les rotations chargées en céréales, la ferme cherche avec différentes variétés l'optimum pour ses rotations culturales et son offre. «Nous faisons de bonnes expériences avec des vieilles céréales comme l'engrain et d'anciennes variétés hongroises de blé qui ont été peu sélectionnées», explique Ágoston Nobilis.

Avoir son propre moulin permet à Ágoston Nobilis de mieux répondre aux besoins de ses partenaires du commerce bio hongrois.

Développer le marché en intégrant des boulangeries

L'agriculture bio hongroise a connu un développement dynamique ces 20 dernières années, mais avec sept pour cent de la surface agricole elle est un peu en dessous de la moyenne européenne. Il y a surtout des grandes cultures comme les céréales, les oléagineux et les légumineuses qui sont en grande partie exportées. La commercialisation des produits bio dans le pays est encore en développement, et la vente directe ainsi que l'écoulement dans des supermarchés locaux gagnent en importance.

«En Hongrie, les variétés alternatives de céréales sont devenues très importantes pour la croissance du bio», dit Ágoston Nobilis. L'augmentation de la demande pour des farines de haute qualité ne vient pas seulement de boulangers amateurs, mais aussi et de plus en plus de boulangeries artisanales. Csoroszlya participe depuis 2018 à une rencontre nationale annuelle des moulins, des boulangeries et des producteurs qui a permis depuis lors de développer des filières de livraison fiables – et surtout courtes. «Nous avons commencé à parler directement avec les boulangeries pour leur demander ce qu'elles veulent et où elles voient encore du potentiel», dit-il encore. C'est en étant en contact permanent avec des entreprises de transformation qu'elles ont petit à petit acheté des moulins afin de mieux pouvoir répondre aux demandes de finesse de mouture ou de teneurs en protéines.

Recherches appliquées de l'ÖMKi sur des domaines bio

Dóra Drexler, la directrice de l'Institut hongrois de recherche en agriculture biologique (ÖMKi) à Budapest (encadré), observe qu'il sera toujours plus difficile pour l'agriculture bio hongroise, qui est tournée vers l'exportation, de se maintenir sur le marché européen. C'est aussi pour ça que le marché intérieur gagne en importance. «Il est important d'accompagner ces changements avec des essais de variétés de blé, d'épeautre et de légumineuses à graines, mais aussi de légumes, et que nous soutenions les producteurs dans leur développement», dit Dóra Drexler. L'ÖMKi et son réseau on farm sont soutenus depuis 2019 par le National Rural Network (recherche appliquée sur des domaines bio en Hongrie) encouragé par l'État. Des chercheurs de l'ÖMKi conçoivent et réalisent avec les producteurs des essais au champ qui contribuent entre autres à la flexibilité, à la durabilité

et à la capacité de résistance des systèmes agricoles, mais aussi à l'adaptation des fermes dans le contexte du changement climatique.

À l'est de Budapest, dans le village de Gomba, Anna Divéky-Ertsey et Ferenc Tóth, du Groupe Légumes, font avec le domaine Magfalva des essais de couverture du sol en maraîchage. Cette ferme de 40 hectares élève des moutons et produit des légumes et des grandes cultures. L'agricultrice Margit Géczi produit sur une parcelle proche de la maison des concombres, courges, haricots et tomates pour les hôtes de la ferme qui fait aussi de l'agrotourisme. Elle a choisi elle-même les variétés et produit les plantons sur place. «Nous testons ensemble des substrats de couverture du sol qui sont disponibles sur le domaine», explique Ferenc Tóth. Il s'agit entre autres de différents mélanges de composts, de laine de mouton ou même de restes de films de mulching. Outre l'étude de l'approvisionnement en éléments nutritifs, des buts très ambitieux sont poursuivis dans cette région fortement touchée par la sécheresse: «Nous voulons développer sur place avec les producteurs des méthodes agricoles résistantes au climat».

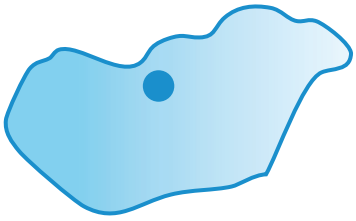
Différents substrats couvrent le sol des cultures de légumes de la ferme Magfalva.

Recherche pratique bio en Hongrie

Le réseau on farm de l'ÖMKi fonctionne comme une plateforme nationale de recherche participative où agriculteurs, vulgarisateurs, scientifiques, autorités et intéressés collaborent pour résoudre différents défis pratiques de l'agriculture biologique. Le réseau a été distingué en 2020 par une accréditation «Living Lab» et enregistré dans le réseau européen des living labs (ENoLL). Les living labs facilitent et favorisent des innovations ouvertes et coopératives dans l'agriculture avec lesquelles différents groupes d'intérêts développent ensemble des solutions pour la pratique agricole. Le réseau est aussi encouragé par le projet hongrois National Rural Network (MNHV). L'institut de recherche joue aussi un rôle important dans la sélection conservatrice de variétés locales hongroises de légumes et de grandes cultures. Des projets dans ce domaine poursuivent le but de maintenir la libre disponibilité des semences et de garantir la diversité génétique, l'adaptation locale et la souveraineté semencière des agricultrices et agriculteurs.

Le réseau pratique de l'ÖMKi
www.biokutatas.hu >
On-farm network (EN)

L'ÖMKi – Partie d'un groupe d'instituts de recherches



L'ÖMKi (Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet) de Budapest, Hongrie, a été fondé en 2011 comme organisation sans but lucratif, et il emploie aujourd'hui 45 collaborateurs. L'ÖMKi est axé sur le développement d'un réseau national de recherche on farm qui compte maintenant plus de 100 fermes partenaires de la recherche participative. L'ÖMKi est de plus en plus actif dans des projets européens de recherche, ce qui lui a permis de devenir un acteur important de la recherche agropolitique en Hongrie et dans l'UE. Le réseau international des instituts du FiBL comprend à part l'ÖMKi les sites de Suisse, d'Allemagne, d'Autriche et de France ainsi que le FiBL Europe à Bruxelles. Jusqu'à la fin 2025, chaque numéro du magazine Bioactualités publie des articles sur des projets et axes de recherche importants des différents instituts complétés par des interviews de leurs directeurs et d'autres spécialistes.

«Il est important pour la collaboration que les gens se connaissent»
Interview de Dóra Drexler, Directrice de l'ÖMKi de Budapest
www.fibl.org