



Foto: Jörg Boethling, Remel AG



Développement et coopération

Les experts du FiBL mettent leur savoir au service de nombreux pays dans le monde. Un groupe technique autonome fédère ces activités. La mise en place d'organismes certificateurs en Inde, en Chine, en Bulgarie, en Roumanie et au Liban, une production d'agrumes biologiques à Cuba ainsi que divers projets de développement du marché des produits biologiques en Amérique latine, en Asie et en Afrique de l'est comptent parmi les principales réalisations du FiBL à l'échelle internationale.

Réseau international

Le FiBL est un partenaire courtisé pour les projets de recherche de l'Union européenne. La FAO, la Fédération mondiale des mouvements d'agriculture biologique (IFOAM) et divers organismes internationaux s'appuient sur la compétence du FiBL.

Adresses et informations complémentaires

FiBL Suisse: Ackerstrasse, Postfach, CH-5070 Frick
Téléphone +41 (0)62 865 72 72, Fax +41 (0)62 865 72 73
E-Mail info.suisse@fibl.org

FiBL Allemagne: Galvanistrasse 28, D-60486 Frankfurt
Téléphone +49 (0)69 71 37 69 90, Fax +49 (0)69 71 37 69 99
E-Mail info.deutschland@fibl.org

FiBL Autriche: Seidengasse 33-35/13, A-1040 Vienne
Téléphone +43 (0)1 907 63 13, Fax +43 (0)1 907 63 13-20
E-Mail info.oesterreich@fibl.org

Websites

www.fibl.org
www.bioaktuell.ch
www.oekolandbau.de
www.organic-europe.net
www.orgprints.org

Publications: Fiches techniques, CD, comptes rendus de colloques, manuels, rapports ... les médias du FiBL mettent les résultats de la recherche à la portée des agriculteurs, des vulgarisateurs, et d'autres acteurs dans le secteur agricole. Plus de 300 publications sont disponibles en plusieurs langues et sont diffusées dans le monde. Visitez notre site www.shop.fibl.org

Commandez le rapport d'activité du FiBL

Soutenez le FiBL: Schweizerische Stiftung zur Förderung des biologischen Landbaus, CH-5070 Frick
Compte 80-40697-0

Nous vous remercions chaleureusement!



Le FiBL: compétence au service d'une agriculture biologique et durable



Comparaison de systèmes agraires: l'agriculture bio mise à l'épreuve

Que peut apporter l'agriculture biologique dans les pays pauvres? Dans trois régions climatiques différentes au Kenya, en Inde et en Bolivie, le FiBL étudie la pertinence économique et écologique de l'agriculture biologique. Des comparaisons de systèmes agraires permettent de mesurer les entrées et les sorties dans les parcelles cultivées selon des méthodes biologiques et de les comparer directement avec les résultats obtenus par des pratiques conventionnelles.



Recherche tournée vers la pratique

Le FiBL, fondé en 1973, est le leader mondial des organismes de recherche dans le domaine de l'agriculture biologique. Il emploie 120 personnes en Suisse, 15 en Allemagne et 12 en Autriche. L'approche pluridisciplinaire des thèmes étudiés et l'étroite collaboration entre recherche, vulgarisation et formation sont les points forts du FiBL, garantissant un transfert rapide des connaissances, du laboratoire à l'exploitation agricole.

Le sol et les plantes

Des plantes saines dans des sols sains: telle est notre conception de la production végétale.

La culture fruitière, les petits fruits, la viticulture, la culture maraîchère et diverses grandes cultures sont au cœur de la recherche sur la production végétale au FiBL. Ses équipes étudient et testent la possibilité de stimuler les défenses des plantes contre les ravageurs et les maladies en favorisant les auxiliaires des cultures, par l'amélioration des pratiques culturales et la sélection de variétés résistantes ainsi que l'utilisation de nouvelles préparations naturelles. Comment maintenir la fertilité du sol, comment éviter les pertes d'humus sous l'effet de l'érosion, comment rendre les grandes cultures et les cultures maraîchères neutres pour le climat? Le FiBL étudie les fondements de la fertilité du sol, notamment le cycle du carbone et la diversité des espèces de la microfaune du sol.

Biodiversité: diversité des êtres vivants

Ce qui est vrai pour le sol, s'applique également à l'ensemble de l'espace rural: l'agriculture biologique favorise la diversité des espèces et réciproquement. Les chercheurs du FiBL s'efforcent de comprendre comment s'organise cette biodiversité, des micro-organismes à l'agencement des paysages dans l'écosystème, en passant par les plantes et les animaux sauvages vivant dans les haies et les jachères florales.

Élevage et santé animale

Les thèmes abordés par les vétérinaires du FiBL sont notamment la santé des mamelles et les infestations parasitaires. Ils optimisent les conditions de stabulation, le nourrissage, la gestion des pâtures, la sélection, qu'il s'agisse de poules pondeuses, de brebis ou du cheptel bovin. Ils évaluent l'efficacité de l'homéopathie, testent des substances végétales et mettent au point des préparations à base de champignons.

Socio-économie

Les économistes du FiBL analysent les goulots d'étranglement économiques des exploitations biologiques, déterminent des prix permettant de couvrir les frais d'exploitation, vérifient l'efficacité des mesures d'encouragement ou s'efforcent de prévoir les effets de modèles politiques et économiques. Ces études aident à prendre des décisions à tous les niveaux: politique, associatif, entreprises commerciales ou exploitations agricoles individuelles.

Qualités des produits biologiques

Nous étudions les propriétés chimiques, physiques et sensorielles des aliments biologiques. Nous étudions aussi les aspects liés à la physiologie nutritionnelle et les effets éventuels sur la santé. Nous nous efforçons de garantir la sécurité de l'ensemble de la filière biologique.

Lait et viande bovine: avec de vrais herbivores!

Pour améliorer le rendement, différentes céréales sont utilisées dans l'alimentation des bovins: soja ou pois fourrager. Un tiers des récoltes de céréales dans le monde est destiné à l'alimentation animale. L'agriculture biologique limite à 10% l'utilisation de ces céréales sous forme de concentrés pour bovins. Un nouveau projet du FiBL a pour objet d'éliminer si possible totalement les concentrés, rendant ainsi cette production de céréales disponible pour l'alimentation humaine et contribuant à la protection climatique.

Vulgarisation: transfert du savoir vers les exploitations agricoles

Le service de vulgarisation complète la recherche au FiBL. Il veille à la mise en pratique rapide des dernières découvertes. Par ailleurs, une collaboration étroite entre agriculteurs et chercheurs permet à ces derniers de connaître exactement les besoins des exploitations agricoles. Outre les conseils prodigués aux exploitants individuellement ou en groupe, les cours, les fiches techniques ainsi que les listes d'intrants sont de précieux outils. Pour le secteur bio suisse, le FiBL publie en commun avec Bio Suisse le mensuel «bio actualités» en allemand, en français et en italien.

Formation pour les agricultrices et les agriculteurs de demain

Nous formons les agriculteurs bio de demain. En collaboration avec Bio Suisse, nous élaborons une formation professionnelle de base ainsi qu'une formation approfondie pour les chefs d'exploitation. Le FiBL propose également un grand nombre de cours sur des thèmes d'actualité dans le cadre de la formation technique continue.

Plaidoyer pour le verrat

Comment engraisser des porcelets mâles non castrés et commercialiser leur chair, sans que l'odeur de verrat n'en détourne les consommateurs? Des vétérinaires, des vulgarisateurs et des économistes du FiBL travaillent en étroite collaboration avec les agriculteurs bio afin d'éviter la castration des porcelets, toujours fréquemment pratiquée.