

# Table des matières

## À la une

- Nouvelles techniques génétiques*  
 6 La nature, un kit de construction?  
 8 La vieille idée du génome sur mesure  
 10 Sélection bio: issue ou impasse?

## Agriculture

- Haies fourragères*  
 12 Remparts aux effets du réchauffement climatique
- Vente directe*  
 14 Nouveaux débouchés via Biomondo
- Vulgarisation du FiBL*  
 15 Tous les conseillers et conseillères en un coup d'œil
- Mise à mort à la ferme et au pré*  
 19 Éviter le transport d'animaux vivants
- Chèvres*  
 20 Le calme dans l'étable grâce à la troisième dimension

## Transformation et commerce

- Malt*  
 22 Une malterie bouleverse le marché

## Bio Suisse et FiBL

- FiBL*  
 24 50 ans du FiBL: Interview avec Knut Schmidtke  
 27 Nouvelles

- Bio Suisse*  
 28 Nouvelles

## Rubriques

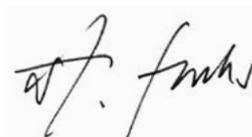
- 2 Impressum  
 4 Brèves  
 29 Marchés et prix  
 30 Agenda / Petites annonces

## «Gén-éthique»

En 2023, le FiBL fête son jubilé! Une interview (page 24) dans chaque Bioactualités permet un regard rétrospectif, les yeux rivés vers l'avenir. Félicitations pour tes 50 ans, cher FiBL!

La Suisse doit lever ses barrières aux nouvelles méthodes d'ingénierie génétique dans la sélection végétale. C'est ce que réclament les partisans de Crispr-Cas et d'autres outils issus des laboratoires de génétique. Les politiques flirtent avec l'idée. Le débat s'anime (À la une, dès page 6), car le moratoire sur le génie génétique devrait être levé fin 2025. Il sera alors décidé si l'évaluation des risques, l'obligation de déclaration et les dispositions en matière de responsabilité au sens de la législation sur le génie génétique s'appliquent également aux nouvelles techniques. L'agriculture bio, qui renonce aux OGM, est sous pression: On lui reproche de se fermer aux méthodes modernes de sélection. Celles-ci ne feraient qu'améliorer et accélérer les processus naturels, et ne seraient de toute façon pas (encore?) détectables dans la récolte. De fait, la séparation des flux de marchandises est déjà onéreuse.

Bio et nouvelles techniques génétiques: Cela reviendrait à abandonner radicalement la pensée systémique. En agriculture bio, le produit final n'est pas le seul élément important; son processus de production doit aussi être en accord avec la nature: respectueux des auxiliaires, des organismes du sol, de la biodiversité et des eaux. Une carotte n'est bio que si elle porte ces valeurs en elle, dès le départ. Pourquoi la manière dont les semences ont été produites n'aurait-elle aucune importance? La sélection bio respecte l'intégrité de la cellule, en connaissance de l'échange d'informations entre le patrimoine génétique et l'environnement. Participative, elle vise une diversité génétique adaptée aux sites et tolérante au climat. Les nouvelles techniques brevetées n'ont pas cette éthique dans leur ADN.



Stephanie Fuchs, rédactrice en chef

