

## Résumé de la conférence de Robert Finger à l'occasion de la Journée de la qualité de swiss granum du 23 novembre 2021

### 'Durabilité : possibilités et défis pour la branche indigène des céréales et des oléagineux'

Robert Finger, EPF Zurich, professeur d'économie et de politique agricole & directeur du World Food System Center\*

Les attentes envers l'agriculture évoluent : l'approvisionnement en denrées alimentaires saines reste un objectif central, mais les exigences de la société concernant d'autres prestations, telles la protection du climat, de l'environnement et des ressources, ainsi que la sauvegarde de la biodiversité sont de plus en plus importantes pour la perception de l'agriculture par la société, la politique et l'industrie. La politique et l'industrie en Suisse (et dans le reste de l'Europe) définissent par conséquent des objectifs de plus en plus ambitieux dans ces domaines, comme par exemple récemment pour la protection phytosanitaire et les substances nutritives. Si les exigences et les souhaits augmentent, la base de production diminue en revanche constamment. Le changement climatique se répercute p. ex. déjà de manière visible sur l'agriculture. La pression des ravageurs croît et les risques de production augmentent. Il devient de plus en plus difficile, exigeant et coûteux de produire des denrées alimentaires tout en fournissant d'autres prestations.

Afin de naviguer entre ces contraintes, l'agriculture en général, mais aussi la production indigène de céréales et d'oléagineux, doit tenir compte de divers aspects importants à l'avenir : production de denrées alimentaires, durabilité écologique, viabilité sociale et économique ainsi que résilience envers divers chocs que ce soit au niveau des conditions météo, du marché ou de la politique. Pour atteindre ces objectifs, il faudrait être actifs à trois niveaux : premièrement, l'efficacité doit être augmentée afin que la même production ou une production plus élevée soit atteinte avec moins d'intrants, p. ex. avec de nouvelles technologies comme l'agriculture de précision. Deuxièmement, il faut remplacer les intrants critiques, p. ex. nocifs pour l'environnement ou la santé, par des intrants moins critiques. Citons comme exemple, l'utilisation accrue de produits et de stratégies de lutte biologiques. Troisièmement, les systèmes agricoles doivent être conçus de sorte à ce que l'emploi actuel d'intrants écologiques et économiques centraux comme les produits phytosanitaires puissent être fortement réduit ou devienne inutile. L'agroécologie, de nouveaux systèmes de production mais aussi la sélection végétale peuvent permettre de développer des systèmes de culture moins sensibles aux maladies, à l'infestation par les ravageurs, à la pression des mauvaises herbes, etc. Cela réduit p. ex. la nécessité d'utiliser des produits phytosanitaires, diminue les coûts et ménage l'environnement.

La combinaison de ces trois éléments peut contribuer à développer des systèmes agricoles et de production des aliments plus durables, mais aussi à réduire les conflits d'objectifs existants, p. ex. entre la production d'aliments, les revenus et l'impact environnemental. Tous ces éléments doivent être soutenus et favorisés par la branche, les échelons en aval, les consommatrices et consommateurs et la politique. Les solutions et les stratégies ne doivent pas seulement être faisables techniquement, mais aussi être rentables pour les productrices et producteurs et être acceptées par les consommatrices et consommateurs. Cette évolution constitue un défi pour la branche suisse des céréales et des oléagineux, mais aussi une chance. La diversité et l'innovation dans la branche, mais aussi le soutien thématique et financier de diverses stratégies (p. ex. extenso, sans pesticides, bio) par la Confédération ainsi que la rémunération sur le marché constituent une base pour différencier la production suisse et créer des caractéristiques distinctives en tenant compte des besoins de la société et des contribuables.

\*Contact [rofinger@ethz.ch](mailto:rofinger@ethz.ch) ; site web [www.aecp.ethz.ch](http://www.aecp.ethz.ch) ; blog de politique agricole <https://agrarpolitik-blog.com>