

## Le savoir d'Agroscope: demande et impact



**Lukas Bertschinger,**  
responsable de la recherche  
de l'Institut des sciences en  
production végétale IPV,  
Agroscope

Chère lectrice, cher lecteur,

Dans quelle mesure les connaissances d'Agroscope répondent-elles à une demande? Quelle est leur utilité? La demande et l'impact des connaissances développées justifient en grande partie la raison d'être de la recherche appliquée.

### Connaissances pratiques et connaissances scientifiques

L'une des tâches clé d'Agroscope est l'élaboration de «connaissances pratiques» directement applicables, en réponse à la demande de l'Office fédéral de l'agriculture et pour résoudre des problèmes de l'agriculture et de la filière agroalimentaire suisses. Agroscope élabore aussi pour ces acteurs des «connaissances scientifiques», autrement dit des connaissances de base axées sur la pratique, en particulier lorsque celles-ci permettent d'accélérer le développement des connaissances pratiques. Les connaissances scientifiques sont publiées dans des revues scientifiques de langue anglaise. Ces revues sont classées au moyen d'un facteur d'impact qui estime leur impact scientifique. Le facteur d'impact d'une revue, combiné avec le nombre de citations d'une publication, est une méthode couramment utilisée pour évaluer la performance des chercheurs en termes de publication scientifique. De telles publications sont pour Agroscope un indicateur important de performance scientifique et permettent l'acquisition de soutiens financiers considérables dans la course aux fonds en compétition avec d'autres institutions. Mais Agroscope doit développer, à partir des connaissances scientifiques publiées de cette façon, des connaissances pratiques directement applicables. Une fois élaborées, ces connaissances sont mises à disposition aussi bien de l'Office fédéral de l'agriculture que des filières agricoles et agroalimentaire. Elles sont diffusées par des organisations de vulgarisation et des organisations professionnelles qui jouent le rôle de multiplicateurs du savoir d'Agroscope. En outre, cette mise à disposition leur permet d'utiliser ces nouveaux savoirs à leurs propres fins.

### Impact des connaissances dans la pratique

L'impact de ces connaissances sur l'agriculture et l'environnement est très concret et d'une grande portée. Mentionnons en guise d'exemple l'évaluation indépendante de variétés de plantes cultivées par Agroscope ou les méthodes de production durable. Dans le cas des connaissances pratiques, on parle de plus en plus de «real life impact» pour décrire l'impact concret de ces connaissances dans la pratique. Il n'existe pas de système approprié et simple pour relever ce «real life impact», car les contextes de la pratique concernés sont trop différents les uns des autres. L'Institut des sciences en production végétale IPV d'Agroscope a recensé, pour les années 2014 et 2015, les conférences organisées et les documents publiés – basés sur les connaissances de l'IPV – non pas par Agroscope, mais par ses multiplicateurs. Plus de 100 manifestations et autant de documents ont été dénombrés. On peut en conclure que les connaissances pratiques d'Agroscope font l'objet d'une forte demande et sont réutilisées par d'autres organisations. Dans le dense réseau des bailleurs de fonds, des chercheurs-euses et des bénéficiaires, Agroscope exerce donc avec ses connaissances pratiques un fort impact axé sur la demande.