



Le programme Bio 2020 a permis de mettre sur pied un réseau de 42 fermes afin de cerner les besoins en termes de recherches

**Julie Van Damme**

Coordinatrice de la Cellule transversale de recherches en agriculture biologique du CRA-W



Le premier défi dans la recherche en agriculture est d'obtenir une production agricole de qualité pour des aliments de qualité

**Yves Schenkel**

Directeur général adjoint du CRA-W

# La recherche au service de l'agriculture biologique

**L**e Centre wallon de recherches agronomiques (CRA-W) entretient de nombreux contacts avec les agriculteurs et participe à bien des projets de recherche. Focus sur sa contribution à l'agriculture biologique, avec Yves Schenkel, son directeur général adjoint, et Julie Van Damme, la coordinatrice de sa Cellule transversale de recherches en agriculture biologique.

**Quels sont les défis auxquels la recherche en agriculture est confrontée ?**

**Yves Schenkel** - « Le premier est d'obtenir une production agricole de qualité pour des aliments de qualité. Il s'agit essentiellement d'une qualité nutritionnelle, tant du point de vue de la composition en nutriments actifs (oméga 3, acides gras, protéines, etc.) que du fait que les aliments soient indemnes de contaminants potentiels.

Le deuxième est d'assurer à l'agriculteur un revenu lui permettant de vivre de son activité. Le dernier est de faire de l'agriculteur un acteur de l'environnement, de sa protection et de son amélioration ; il doit s'inscrire dans les écosystèmes de notre terre. »

**Quels sont les leviers pour atteindre ces objectifs ?**

**Y.S.** - « Ils sont notamment politiques, entre autres via la mise en œuvre de la politique agricole commune dans les États membres. De son côté, la recherche et l'innovation permettent aussi de contribuer à ces évolutions, par exemple, pour la composition des aliments, qu'ils soient issus du secteur végétal ou animal. Au sein du CRA-W, nous suivons trois axes de recherches essentiels dans le cadre de l'agriculture écologiquement intensive : la gestion intégrée et dynamique des facteurs

de production ; la gestion des risques et l'adaptation aux changements ; la gestion de la valorisation de la production agricole. Nos 430 collaborateurs mènent non seulement des recherches - de base ou appliquées -, mais fournissent également des services scientifiques, non seulement dans le domaine de l'agriculture, mais aussi dans ceux de l'environnement et de la forêt. »

**Quelle est la contribution du CRA-W au développement de l'agriculture biologique ?**

**Julie Van Damme** - « Elle se fait principalement via le programme Bio 2020. Celui-ci a été mis en place à la suite de l'adoption du Plan stratégique pour le développement de l'agriculture biologique par le gouvernement wallon, en 2013. Dans ce cadre, notre cellule se base sur les besoins exprimés par le secteur. Nous avons mis sur pied un réseau de

42 fermes afin de cerner les besoins en termes de recherches et afin de coconstruire les pistes de solution à tester. Ces fermes représentent une diversité de systèmes de production : fruits, légumes, lait et viandes de bœuf, porc ou volailles. Après avoir diagnostiqué les attentes, les responsables de l'animation de ces interactions mettent en place des essais au sein de ces exploitations, avec la collaboration directe des agriculteurs et des organismes d'encadrement. Un second volet de Bio 2020 concerne des essais plus classiques (comparaison de rations pour les animaux, comparaison d'itinéraires de désherbage...), nécessitant des conditions contrôlées. Ils sont menés en station expérimentale, au CRA-W. »

**Philippe Van Lil**  
redaction.be@mediaplanet.com

Hof ten Bosch, Belgique

## MONTRER LA MISE EN PRATIQUE DE L'AGRICULTURE DURABLE

Chez Bayer, nous sommes convaincus que l'agriculture durable est la meilleure manière de relever les défis de l'agriculture moderne et d'allier productivité et respect de l'environnement.

C'est pourquoi Bayer a développé le concept ForwardFarming en collaboration avec des agriculteurs.

Les différentes techniques de l'agriculture durable sont appliquées et montrées dans une ferme.

Cette plateforme de connaissances est totalement consacrée à intensifier l'échange de savoir entre les agriculteurs, Bayer CropScience et d'autres parties en ce qui concerne les pratiques agricoles durables et de promouvoir les avantages offerts par les agriculteurs aux consommateurs.

[www.cropscience.bayer.be](http://www.cropscience.bayer.be)



Bayer ►► ForwardFarming