



# Programme de recherche Agroscope ProfiCrops

## De nouvelles voies pour une production végétale indigène viable compte tenu de la libéralisation des conditions du marché



### ■ Buts de ProfiCrops

Les buts du programme sont d'acquérir, de mettre à disposition, d'évaluer et d'échanger le savoir nécessaire pour assurer, dans un marché libéralisé pour l'essentiel, un avenir à la production végétale suisse et renforcer la confiance des consommateurs dans les produits indigènes et la recherche agronomique suisse. Les compétences d'Agroscope couvrent les principaux domaines techniques et scientifiques utiles au programme ProfiCrops: la plante (création et test variétal), l'agronomie (systèmes et techniques de production, protection des végétaux, qualité des produits, science de l'environnement) ainsi que l'économie et le transfert des connaissances. Nos partenaires contribuent à développer ces compétences.



### ■ Une structure dynamique et orientée vers nos partenaires: modules, type de culture et projets intégrés

ProfiCrops s'articule autour de cinq modules représentant les lignes directrices du programme. La production végétale suisse a un avenir si l'efficacité de la production (notamment au niveau des ressources) est accrue (module 1), des produits innovants ou à haute valeur ajoutée sont produits et commercialisés (module 2), les consommateurs donnent la préférence aux produits suisses (module 3), les conditions-cadres économiques et écologiques sont optimisées (module 4). Le module 5 doit permettre d'élaborer une synthèse des connaissances nouvelles acquises dans les modules 1 à 4 et de définir de nouvelles voies pour une production végétale porteuse d'avenir.

Près de 100 projets du programme d'activité 2008-2011 des trois stations de recherche Agroscope ont été annoncés pour intégrer un ou plusieurs de ces modules.

L'association au concept ProfiCrops des différents projets retenus se fera également par l'intermédiaire des «projets intégrés». Organisés par types de culture, les projets intégrés sont les éléments porteurs de ProfiCrops. Par un travail interdisciplinaire de scientifiques de différents groupes de recherche d'Agroscope et de partenaires externes, des sujets prioritaires aux yeux de nos clients et considérés comme importants pour le développement futur de la production végétale et de la recherche agronomique seront étudiés. Deux projets ont déjà été définis en grandes cultures. Le premier projet, «Pour une production durable en grandes cultures après une libéralisation des marchés», permettra à trois groupes d'agriculteurs (trois ou quatre exploitations par groupe) et différents partenaires externes de démontrer le bénéfice économique et social d'une mise en commun des activités en grandes cultures. Dans le second projet, l'impact des activités agricoles sur le sol sera étudié pour différents modes de conduite (Bio, conventionnel, non-labour). Pour les cultures spéciales, un projet intégré «Variétés résistantes aux maladies» souhaite mettre en avant et si possible développer une activité importante et innovatrice de notre recherche en viticulture. D'autres projets sont en discussion en arboriculture et en cultures maraîchères.



### ■ Le Forum ProfiCrops

Le Forum ProfiCrops se considère comme un pool, intégrant différentes visions et expertises des activités de la production végétale en Suisse et permettant une réflexion critique des buts, des activités et des résultats de ProfiCrops. Les participants au forum représentent les différentes filières de production ainsi que les milieux économiques, politiques et scientifiques intéressés par le futur de la production végétale. Une liste des membres du forum se trouve sur la page Internet de ProfiCrops.

### ■ Les partenariats, une priorité de ProfiCrops

Les trois nouveaux programmes de recherche Agroscope (AgriMontana, NutriScope et ProfiCrops) veulent privilégier le rassemblement et l'intégration des milieux concernés en Suisse par les différentes thématiques soulevées. Ainsi donc, au-delà des résultats d'essais et de projets attendus, la mise en réseau des différents acteurs de la production végétale représente un but important du programme ProfiCrops. Dans ce sens, un rapprochement se profile déjà entre Agroscope et la Haute école suisse d'agronomie (HESA à Zollikofen) au travers du développement du premier projet intégré en grandes cultures; le souhait de l'HESA étant notamment à moyen terme d'intégrer l'ensemble de leurs projets de recherche en grandes cultures au sein de ProfiCrops.

### ■ 2008, année de concrétisation pour ProfiCrops

Les priorités et la structure du programme ProfiCrops ont été définies en 2007. Cette nouvelle année doit permettre de concrétiser les différents éléments du programme. L'accent sera mis particulièrement sur la visibilité des projets retenus, le développement des projets intégrés et la recherche de partenaires externes à Agroscope. La reconnaissance de ProfiCrops comme programme intégrant les milieux concernés par le futur de la production végétale en Suisse est également un but formulé pour 2008.

