Programmes de recherche Agroscope

Newsletter

Edition N° 3 / Décembre 2008

AgriMontana

NutriScope

ProfiCrops

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Station de recherche
Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Station de recherche
Agroscope Liebefeld-Posieux ALP

Station de recherche
Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

Programmes de recherche Agroscope

Chères mesdames et chers messieurs,
chères collaboratrices et chers collaborateurs,
chères et chers collègues,

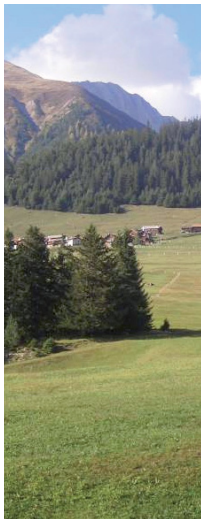
Nous approchons déjà de la fin de l'année 2008. Les programmes de recherche Agroscope tournent donc déjà depuis près d'un an. L'actuelle Newsletter présente un aperçu de l'état des programmes et les perspectives pour la période 2012–2015.

Au cours de la première année déjà, les programmes de recherche ont débouché sur des résultats concrets, ce qui me réjouit énormément. D'une part, de premières publications ont vu le jour et, d'autre part, les programmes constituent un thème important pour les «stakeholders». On a constaté que les programmes rencontrent un intérêt certain non seulement en Suisse mais également au niveau international. Ceci s'explique avant tout par le fait que les programmes de recherche sont sans égal et parce qu'au niveau national il relie tous les domaines nécessaires à l'élaboration de solutions concrètes praticables. Grâce à cette approche, nous répondons à un besoin répandu consistant à mettre en réseau la recherche agronomique et les différentes institutions aux niveaux «acteur», «thème», «organisation» et «communication».

Parallèlement au programme de travail et aux programmes de recherche, des travaux de planification pour la période 2012–2015 ont déjà débuté. Outre de nombreuses autres questions, celle de la poursuite des programmes se pose. En effet, l'idée des programmes de recherche n'a été abordée que relativement tard lors de la dernière période de planification et n'a pas pu être entièrement prise en considération lors du développement des d'idées de projet. Actuellement, nous pensons que les programmes de recherche en cours NutriScope, ProfiCrops et AgriMontana vont se poursuivre au-delà de la période fixée jusqu'en 2011. Une adaptation des priorités sera peut-être nécessaire. En principe, les thèmes «De nouvelles voies pour une production végétale indigène viable compte tenu de la libéralisation des conditions du marché», «Des denrées alimentaires saines, sûres et de qualité» et «Contribution de l'agriculture au développement des zones de montagne» demeureront très importants après 2011 également.

En prolongeant les programmes, nous permettons à tous ceux qui y participent et en assurent l'organisation d'utiliser les travaux de mise au point et de les incorporer dans la planification des nouveaux programmes de travail. Les réseaux qui se créent forment une bonne base pour développer des projets de manière ciblée tenant compte de la prochaine période et pour continuer à renforcer les programmes de recherche au sein d'Agroscope. En même temps, une durée plus longue permet l'association d'autres partenaires et la participation à d'autres programmes de recherche.

Paul Steffen, Directeur ART
Responsable du domaine Recherche et développement Agroscope



AgriMontana

Contribution de l'agriculture au développement durable de la région de montagne

Au cours des derniers mois, les activités au niveau du programme se sont focalisées sur la rédaction de premières publications portant sur des sujets d'AgriMontana ainsi que sur la mise en réseau d'AgriMontana au niveau externe. Des entretiens sont toujours en cours avec des institutions externes qui souhaitent intégrer des projets dans AgriMontana. En parallèle à ceci, les travaux de recherche des projets battent leur plein.

Point fort «Développement de l'estivage en Suisse»

Trois publications relatives à l'importance économique et aux effets écologiques des estivages ainsi qu'à l'impact des contributions d'estivage ont été rédigées. Vous trouverez des informations relatives aux publications sous www.agrimontana.admin.ch.
Outre les multiples prestations multifonctionnelles qu'elle offre, l'économie alpestre revêt également une importance du point de vue économique, elle constitue aujourd'hui en effet plus de 30 % du revenu des exploitations agricoles des régions de montagne. A l'avenir aussi, l'économie alpestre occupera une place importante bien que le nombre de bêtes mises en estivage va continuer à diminuer. Afin de conserver le cheptel au niveau de 2005, il a fallu augmenter nettement les contributions d'estivage. Du point de vue de l'environnement, le développement attendu se révèle problématique, car la charge en régression peut engendrer une perte de précieux pâturages. Afin d'empêcher des pertes au niveau de la biodiversité, les instruments de gestion de politique agricole ont dû être adaptés en fonction des objectifs. Concrètement, la question se pose si les contributions seront liées aux pâturages d'estivage utilisés ainsi qu'à un échelonnement en fonction des groupes d'animaux de rente.

AgriMontana: un réseau de recherche

Afin de faire connaître AgriMontana en tant que réseau de recherche, le programme a été présenté aux «stakeholders» importants lors de différentes manifestations. Le feedback, majoritairement positif, reflète l'attente qu'AgriMontana devrait apporter des conclusions et des résultats concrets aux questions importantes auxquelles sont confrontées les exploitations de montagne. Cependant, on remarque aussi l'intérêt des «stakeholders» au travers du fait que de premiers contacts ont été noués avec des régions qui sont intéressées à collaborer avec AgriMontana.

Symposium sur la recherche alpine de Brigue

Le symposium sur la recherche alpine de Brigue montre que la région de montagne demeure importante pour la recherche. Stratégies de politique régionale pour une conception de l'espace alpin, mise en place de réseaux écologiques au sein de l'arc alpin et arguments du point de vue écologique pour l'utilisation future de terres cultivables représentent les thèmes importants. Avec le temps, il se confirme toujours plus que l'on ne peut considérer l'agriculture sans tenir compte expressément de la région. On a fortement besoin d'une immersion dans le contexte spatial et temporel, en particulier lors de l'élaboration de stratégies pour le développement de l'agriculture.

Contact

Christian Flury; christian.flury@art.admin.ch
Complément d'informations: www.agrimontana.admin.ch

NutriScope

Denrées alimentaires saines, sûres et de première qualité d'origine suisse

Dès le 1er janvier 2009, Daniel Guidon va prendre la direction du programme NutriScope. Hans-Peter Bachmann demeure dans le groupe de direction et est responsable du contact direct avec Swiss Food Research. Ueli Zürcher (ACW) et Hans Dieter Hess (ALP) font désormais partie de la direction du programme.

2. NutriScope Workshop

Le 30 juin 2008, un workshop consacré aux modules «Amélioration de la sécurité et de la qualité au long de la chaîne alimentaire» et «Moyens et stratégies pour promouvoir une alimentation plus durable» a été organisé. Les participants ont présenté leurs contributions aux projets pour le Mandat de prestations 2008–2011. De premiers résultats ont pu être présentés. Lors de la seconde partie du workshop, des points communs, des possibilités de collaborations et des lacunes existantes ont pu être réunis.

Forum et direction du programme

Le 30 juin 2008 également s'est tenue la deuxième séance du forum du programme. Les contributions aux projets et de premiers résultats issus du deuxième atelier ont déjà pu être présentés.
Les propositions de la direction du programme concernant le positionnement de NutriScope ont été l'objet d'intenses discussions au sein du forum. La direction du programme a examiné ces propositions et a défini à partir de cela cinq objectifs clairs pour NutriScope:

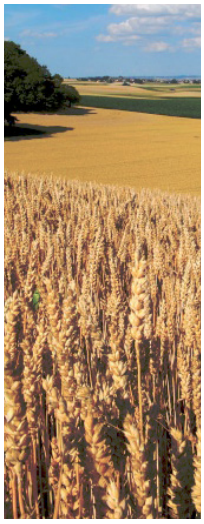
1. NutriScope élabore des bases scientifiques pour des denrées alimentaires sûres, saines et de première qualité d'origine suisse.
2. Des thèmes choisi sont traités et publiés en commun avec la recherche clinique.
3. NutriScope dispose avec Swiss Food Research d'une plateforme pour la recherche sur les denrées alimentaires et la nutrition.
4. NutriScope assure un transfert des connaissances au travers d'organismes tels que la SSN, l'OFSP, l'OVF, Swiss Food Net et Nutrinet.
5. NutriScope favorise la publication de résultats dans des revues scientifiques et spécialisées. Des résultats scientifiques choisis sont communiqués au grand public. En outre, des synthèses sont établies et publiées.

La composition du forum a subi une légère modification depuis la dernière séance et peut désormais être consultée sur le site de NutriScope.

Cette année également, Hans-Peter Bachmann et Ueli Bütikofer ont rendu visite à de nombreux responsables de projet et ont pu prendre connaissance des nouveautés au sein des différents domaines d'activité. Je tiens ici à remercier infiniment tous les responsables de projet pour les intéressants entretiens, discussions et visites qui ont permis d'élargir notre horizon de manière durable.
Au cours des prochains mois, des thèmes prioritaires vont être définis en commun avec l'ensemble des concernés et sur lesquels vont se focaliser les activités de NutriScope par la suite. Une attention particulière sera accordée à cette occasion à la réalisation de synergies, la communication et à la collaboration avec le consortium R&D de Swiss Food Research.

Contact

Ueli Bütikofer; ueli.buetikofer@alp.admin.ch
Complément d'informations: www.nutriscope.admin.ch



ProfiCrops

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

ProfiCrops a été présenté lors de la 4ème Conférence de l'EPSO (European Plant Science Organisation) en France. Les nombreux échanges ont notamment mis en évidence un besoin nouveau partagé par de nombreuses institutions et programmes de recherche internationaux : la nécessité d'intégration à tous niveaux de la recherche agronomique (acteurs, thématiques, etc.). ProfiCrops répond à cet enjeu majeur d'intégration par son aspect transversal, multidisciplinaire et rassembleur. Ainsi, les milieux intéressés ont été pris en compte dès les phases initiales de l'élaboration et du développement des projets intégrés.

Les projets intégrés se développent

Par exemple, Agroscope, l'HESA, la FSPC et Swisspatat apportent leur expertise spécifique dans le développement du projet «Pour une production durable en grandes cultures après une libéralisation des marchés» caractérisé par une étude multidisciplinaire de la mise en commun des activités en grandes cultures dans des réseaux de 3–4 exploitations. L'OFEV et l'EAWAG veulent y contribuer, en interaction directe avec Agroscope et l'HESA, par le développement de nouvelles connaissances pouvant aboutir à la prise en compte d'indicateurs écologiques liés aux risques d'érosion et de pertes en N, P et produits phytosanitaires dans l'analyse de durabilité des nouvelles structures mises en place (choix de la rotation, design de parcelles surdimensionnées, etc.).

Dans un marché libéralisé, les cépages résistants aux maladies représentent une valeur ajoutée certaine pour la viticulture dans un souci de se démarquer par la promotion d'une production de haute qualité respectueuse de l'environnement. Les milieux concernés intéressés ont été conviés à la présentation du projet intégré «Développement et contribution des cépages résistants aux maladies pour la viticulture suisse» lors d'un workshop finalisé par une dégustation de vins issus de cépages résistants aux maladies.

Dans le projet intégré «Feu bactérien», le développement d'une nouvelle initiative devant promouvoir la communication entre la recherche et les autres milieux concernés a été très favorablement accueillie par la FUS et Swisscofel.

Le forum participe

Le forum de ProfiCrops s'est rassemblé le 19 septembre à Wädenswil. Selon le souhait du forum de pouvoir découvrir les activités de recherche de ProfiCrops, le programme comprenait, en complément à la réunion plénière, une visite des activités «Feu bactérien». BegObst, le groupe d'accompagnement des nouveaux projets «Feu bactérien» financés par la Confédération suite à la motion du conseiller national W. Müller, participait également à cette rencontre. Cette occasion a permis de présenter les principaux projets de recherche en Suisse dans ce domaine, de discuter des intérêts des milieux intéressés, d'identifier les forces et les lacunes du système de connaissance «Feu bactérien» ainsi que de discuter des possibilités d'amélioration. Très vite la discussion s'est portée sur de petites lacunes du programme de recherche «Feu bactérien», omettant presque le grand travail effectué dans les projets actuels et leur valeur pour la lutte contre le feu bactérien; une nouvelle démonstration de l'importance d'une communication adéquate de notre recherche.

Contact

Alain Gaume; alain.gaume@acw.admin.ch
Complément d'informations: www.proficrops.admin.ch

Réactions et commentaires

Avez-vous des questions, commentaires ou des suggestions au sujet des programmes de recherche? N'hésitez pas à contacter directement la personne concernée qui vous renseignera.

Impressum

Responsable	Paul Steffen, Directeur ART; Responsable du domaine recherche et développement Agroscope
Rédaction	Ueli Bütikofer, ALP Christian Flury, ART Alain Gaume, ACW Denise Tschamper, ART
Layout	Ursus Kaufmann, ART Regina Häusler, ART
Copyright	Agroscope 2008

Pour s'abonner à la Newsletter:
alain.gaume@acw.admin.ch
ueli.buetikofer@alp.admin.ch
christian.flury@art.admin.ch