

Objectif de la stratégie	B3
Autres objectifs concernés	B2, D3
No de l'activité	B-07

Programme d'activité 2012-2013

Energies renouvelables

Contexte et définition du problème

Les énergies renouvelables issues, notamment, du solaire, de l'éolien, de la biomasse ou encore de la petite hydraulique gagnent en importance. L'augmentation de la consommation d'énergie, la diminution des ressources d'énergies fossiles et l'avenir de l'approvisionnement énergétique de la Suisse font de plus en plus souvent partie des préoccupations de notre époque, qu'elles soient d'ordre économique, environnemental ou politique. A cela s'ajoute la problématique de l'effet de serre, laquelle conduit à prendre des mesures concrètes relatives aux émissions de CO₂. L'exploitation agricole peut se profiler sur le marché des énergies tant comme fournisseur de matière première que comme fournisseur d'énergie. Elle offre des conditions idéales pour la mise en place d'infrastructures décentralisées pour la production d'énergie. Elle peut également contribuer à l'économie d'énergie par une gestion et des systèmes d'exploitation efficaces et innovants.

Contribution à la stratégie

La production d'énergies renouvelables offre à l'agriculture la possibilité de développer de nouvelles activités. Le développement d'installations collectives et régionales à forte composante agricole est également à prendre en considération. Afin de contribuer au succès de tels projets, il est nécessaire de connaître leur impact sur la gestion de l'exploitation (économique et organisationnel) et de disposer des références concernant les techniques disponibles et les conditions cadres qui y sont liées.

P.1.1. Acquisition de données de base et développement de méthodes

Etudes et développement de références concernant les conditions de production et d'utilisation d'énergies renouvelables. Les sources et bases de données proviennent d'Agroscope ART et des différents acteurs du milieu de l'énergie en Suisse.

P.1.2. Enquêtes et études ciblées

Etudes sur la base de cas concrets et planification de nouveaux projets individuels, collectifs et régionaux.

P.2. Initiation professionnelle, qualification et formation continue des vulgarisatrices et des vulgarisateurs

Réalisation de cours de formation et d'actualisation dans le domaine des énergies renouvelables.

P.3.1. Information, documentation et moyens auxiliaires

- Création et mise à jour de références relatives à la production, distribution d'énergies renouvelables (classer Energies renouvelables).
- Suivi de l'évolution des exigences légales et des conditions cadres concernant ce domaine.
- Diffusion d'articles dans la presse spécialisée.

P.3.2. Développement et diffusion de logiciels

P.4.1. Soutien en matière de vulgarisation, de formation professionnelle, de développement d'organisations et de groupes

Développement de supports didactiques, animations, conférences, soutien aux vulgarisateur-trice-s.

P.4.2. Soutien de projets novateurs

Suivi et accompagnement à la réalisation de projets novateurs individuels, collectifs et régionaux liés aux énergies sur demande des cantons.

P.5. Plateformes et réseaux

- Plateforme Energies renouvelables.
- Membre de l'association Biomasse-Suisse.
- Membre du réseau mixte Technologie agroéquipement énergie.

P.6. Prestations et mandats (hors mandat de base)				
<ul style="list-style-type: none"> - Mandats sur le biogaz avec le centre d'information Biomasse. - Participation en qualité d'expert sur travaux de recherche. - AgroCleanTech. 				
P.7. Soutien aux tâches d'exécution (OFAG)				
Réalisation et collaborations				
Personnes de contact chez AGRIDEA				
Sylvain Boéchat (Lausanne) et Christian Guler (Lindau).				
Groupes concernés				
Exploitation, Famille, Diversification (310), Production végétale (410), Productions animales et SSB (420), Environnement, Paysage (430), Développement rural (510).				
Collaborations externes				
Agroscope ART, OFEN, Partenaires «Suisse énergie».				
Groupes clients				
<input checked="" type="checkbox"/> Services cantonaux vulgarisation multiplicateurs	<input checked="" type="checkbox"/> Familles paysannes	<input checked="" type="checkbox"/> Administrations publiques et institutions	<input checked="" type="checkbox"/> Organisations agricoles et interprofessions	<input checked="" type="checkbox"/> Autres groupes de clients