

Les tâches du Forum de recherche Ackerbau-Grandes cultures

Créé en 2009, le Forum de recherche Ackerbau-Grandes cultures est un lieu d'échanges entre les personnes et les organisations proches de la pratique ainsi que les chercheurs d'Agroscope actifs dans tous les domaines liés aux grandes cultures.

Les objectifs du Forum de recherche Ackerbau-Grandes cultures (FRAG) sont identiques à ceux des autres forums Agroscope:

- faciliter les échanges entre la pratique et la recherche;
- favoriser une recherche proche de la pratique;
- aider la pratique à trouver des solutions aux problèmes nouveaux.

Les tâches des membres

La quinzaine de personnes qui compose actuellement ce forum travaillent dans la formation (écoles cantonales d'agriculture et haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires), la vulgarisation agricole, les sta-

tions phytosanitaires cantonales, les interprofessions, le commerce privé ou les entreprises agricoles. Proches de la pratique, les membres du FRAG ont pour tâches:

- d'identifier rapidement les problèmes de la pratique;
- de prioriser les problèmes à traiter par la recherche;
- de favoriser les collaborations dans l'étude des problèmes;
- de contribuer à la diffusion des résultats de la recherche.

Fonctionnement et requêtes 2009-2011

Le secrétariat du FRAG est assuré par la Plate-forme Ackerbau – Grandes cultures (PAG-CH) qui est gérée par Agridea. De 2009 à 2011, les membres du FRAG se sont réunis à trois reprises pour identifier et prioriser leurs requêtes vis-à-vis de la recherche. Au total, trente-sept requêtes sur des thèmes très différents (systèmes de cultures, fertilisation des cultures, protection des plantes, mycotoxines, etc.) ont été déposées. Sur la base des travaux en cours ou déjà réalisés, les chercheurs

d'Agroscope ont pu répondre rapidement à douze requêtes (33%). Ainsi, par exemple, les spécialistes d'ACW et d'ART ont pu satisfaire une requête comprenant plusieurs questions liées à la fumure localisée en semis direct (risques de brûlures des semences en conditions sèches, possibilités d'économiser des engrais, effets sur les racines). Dix autres requêtes (28%) ont été intégrées dans les projets du programme d'activité 2012-2013 d'Agroscope qui pourra fournir des éléments de réponse dans un proche avenir. Cinq requêtes (11%) que la recherche ne pouvaient traiter seule ont conduit à la création de groupes de travail élargis dans le cadre de la PAG-CH. Pour illustrer ce type de requêtes, on peut mentionner celle déposée en 2009 qui demandait à la recherche de développer des méthodes de maîtrise des adventices vivaces sans herbicides chimiques pour les systèmes de travail réduit du sol ainsi que celle déposée en 2010 portant sur le potentiel de fixation d'azote des engrais verts, des sous-semis et des mélanges

herbagers. Ces requêtes ont non seulement été intégrées dans un projet de recherche du programme d'activité 2012-2013 d'Agroscope, mais elles ont aussi conduit à la mise en place d'un réseau national d'essais dans différents cantons ainsi qu'à des workshops et des journées techniques d'échanges dans le cadre du groupe d'intérêt «Couverts végétaux» réunissant les acteurs de la vulgarisation et la recherche.

Enfin, dix requêtes (28%) resteront sans réponse, soit parce qu'Agroscope n'avait pas les compétences requises pour y répondre, soit parce qu'elles demandaient des ressources trop importantes pour que la recherche puisse actuellement y travailler.

Premier bilan

Au terme des trois premières années de fonctionnement, un premier bilan des activités réalisées et des résultats obtenus a été réalisé. Parmi les points positifs qui ont été relevés, on peut citer: a) la constatation que de nombreux projets d'Agroscope sont en adéquation avec les-



Des membres du groupe d'intérêt «Couverts végétaux» visitant un essai du réseau national.

problèmes de la pratique; b) la bonne complémentarité entre le forum et la PAG-CH qui a permis la création rapide de plusieurs groupes de travail et de renforcer les efforts de la recherche; c) les échanges intenses et directs entre les chercheurs et les membres du FRAG; d) une prise de conscience réciproque des attentes et des contraintes des nombreux acteurs du monde des grandes cultures.

Des points faibles ont aussi été identifiés. Un bon fonctionnement du FRAG exige un engagement fort de toutes les parties, de la compréhension et de la patience. Les ressources à disposition de la recherche sont limitées, ce qui a parfois occasionné un décalage entre les attentes des membres du FRAG et les possibilités des chercheurs. Enfin, ce forum n'est pas assez connu, en particulier des praticiens,

et des efforts de communication doivent être entrepris.

Perspectives

En résumé, ce jeune forum est reconnu comme une structure nécessaire et utile, mais encore perfectible. L'analyse réalisée servira en particulier de base pour améliorer la procédure de dépôt et de traitement des requêtes et pour optimiser la composition du FRAG. Ces améliorations devraient permettre à ce forum d'atteindre le plus efficacement possible son objectif: favoriser une recherche qui réponde bien et rapidement aux besoins de la pratique dans le domaine des grandes cultures.

**AGRIDEA – AGROSCOPE
CHANGINS-WÄDENSWIL ACW**

SUR LE WEB

www.pag-ch.ch/frag/
pour davantage d'informations.