

# Programme d'activité Agroscope 2014-2017

## Résultats de l'enquête auprès des parties prenantes 2012/2013

Thomas Anken, Agroscope, Tänikon, 8356 Ettenhausen

Propositions de projets qui concernent le domaine de la technique agricole à l'extérieur de la ferme  
Admis dans le PA, signifie qu'au moins certaines parties de la question sont traitées.

N°	Titre	Problématique	Remis par	Accepté dans le PA
1	Conserver les tests de tracteurs	Des tests peu sérieux sans contrôles complets des gaz d'échappement et les tests comparatifs tendancieux qui ont cours en Allemagne actuellement conduisent à de mauvais investissements.	Der fortschrittliche Landwirt/Landwirt (AT)	x
2	Poursuivre les tests de tracteurs neutres et déterminer l'efficacité globale du véhicule	...Il existe parfois des différences énormes entre les véhicules... Les tests actuels sont considérés par les lecteurs comme des aides à la décision très précieuses. La découverte de cas de tuning par la DLG est encore venue confirmer la qualité élevée des tests...	SCHWEIZER BAUER	x
3	Banc d'essai dynamique pour les tracteurs	...nécessité d'un banc d'essai qui permette de simuler la conduite.	AGRIDEA	x
4	Détermination de la masse et de l'indice de particules sur les véhicules agricoles	...Comme l'inventaire des émissions devrait être recalculé prochainement, il est indispensable de disposer de résultats fiables pour les mesures de masse des particules des moteurs de tracteurs modernes...	ASETA	x
5	Efficacité énergétique et émission de CO2 par les véhicules agricoles.	...Les bases qui permettraient d'évaluer l'efficacité énergétique et de fixer les valeurs seuils de CO2 sur les véhicules agricoles font actuellement défaut en Suisse. Il est donc capital de les élaborer en vue de possibles dispositions législatives.	ASETA	x
6	Technique agricole économe en énergie	Utiliser les potentiels d'économie d'énergie dans la technique agricole	OFAG	x
7	Huiles économes	... Ces huiles commencent à faire leur apparition sur le marché et peu de références sont disponibles sur leur réelle efficacité et les arguments avancés par leur fabricant	AGRIDEA	
8	Sécurité des véhicules dans l'agriculture	...Parmi les remorques, on compte de plus en plus de châssis à trois et quatre essieux, directeurs pour certains, qui, s'ils sont mal manipulés, peuvent poser problème et représenter un risque pour la sécurité dans la circulation routière. Le sujet des freins de remorque reste très controversé. Les bases fiables et les possibilités de vérification font défaut.	ASETA	

9	Nouveaux concepts de transport dans l'agriculture	...C'est pourquoi les pays voisins utilisent souvent des camions tout terrain avec des pneus larges. Une autre alternative pour le transport consiste à combiner un tracteur-semi-remorque avec dolly sur le terrain et un camion semi-remorque sur route. Au préalable, il faudrait faire des calculs de rentabilité et prendre en compte les dispositions légales en vigueur.	ASETA	
10	Strip-till dans les cultures de betteraves sucrières	Le nouveau système cultural doit être étudié et comparé au procédé de semis sur mulch, de semis direct et de labour: rentabilité, aspects environnementaux, protection du sol, etc.	Centre betteravier suisse	
11	CTF	Controlled traffic farming: mettre en place des exploitations-pilotes	Agroscope	
12	Pression des pneus	Développement d'un dispositif de régulation automatique de la pression des pneus intégré à la roue	Agroscope	
13	Lutte contre les adventices dans les cultures de betteraves sucrières	...Réduction de l'emploi des herbicides: nouveaux outils de sarclage et autres systèmes de lutte contre les adventices dans les cultures de betteraves.	Centre betteravier suisse	
14	Développement de systèmes culturaux sans herbicide pour les exploitations suisses	...Des méthodes culturales sans herbicide doivent être testées, non seulement pour l'agriculture biologique, mais pour toute l'agriculture suisse ...	Fédération suisse des betteraviers FSB Forum Recherche Ackerbau Grandes cultures (FRAG)	
15	Potentiels de réduction de la protection phytosanitaire	Il existe de nombreuses possibilités de réduire l'emploi des PP sans risquer des pertes de rendement démesurées.	Pro Natura	
16	Lutte contre le rumex des Alpes (Rumex alpinus) sans herbicide	Le rumex des Alpes se propage lentement mais sûrement dans différentes régions. L'agriculteur est directement concerné par les pertes de rendement. A Val Fex, les prairies sont exploitées à 100 % par des producteurs biologiques...	Plantahof	(x)
17	Lutte contre les mauvaises herbes Lutte contre le rumex	Lutte (respectivement maîtrise) du rumex sur prairies temporaires et permanentes dans le contexte d'une exploitation soumise aux exigences de l'agriculture biologique	Commission technique ADCF	(x)

18	Développement de "smart technologies" pour les grandes cultures, les cultures maraîchères et les cultures spéciales dans l'optique de la production biologique	Une avancée technologique est en marche, celle des „smart technologies“ Les agriculteurs biologiques sont particulièrement dépendants des nouvelles technologies, qui leur ouvrent la voie à l'intensification écologique.	Bio Suisse	(x)
19	Sursemis pour prairies	Semis modulé en fonction des caractéristiques intraparcellaires à l'aide de capteurs pour économiser les semences	Agroscope	x
20	Protection des cultures de maïs contre les corneilles et les vers fil de fer	Ces dernières années, l'autorisation de différents produits (p. ex. Cruiser) a soit été supprimée, soit est en cours de vérification avant prolongation, la compatibilité environnementale du produit étant remise en question (p. ex. Poncho). Par conséquent, à moyen terme, il ne reste plus que très peu de produits disponibles. <i>Alternatives?</i>	Swiss-Seed	
21	Lutte contre les limaces dans les cultures de pommes de terre, notamment dans le domaine Bio.	...Bien que la quantité de granulés anti-limaces vendue ces dernières années ait considérablement augmenté, les dégâts continuent à progresser...	Union suisse des producteurs de pommes de terre USPPT Forum Recherche Ackerbau Grandes cultures (FRAG)	
22	Lutte contre les campagnols ( <i>Feldmaus</i> ) dans les cultures fruitières, fourragères ou autres	Nous constatons une énorme recrudescence des dégâts en particulier dans les jeunes cultures arboricoles. Aucune méthode de lutte directe ou indirecte ne permet à elle seule de maîtriser suffisamment ce ravageur. ..	Service de l'agriculture du canton du Valais	
23	Mécanisation du vignoble	Mécanisation du vignoble	Service de l'agriculture du canton du Valais	
24	Inventaire et analyse des applications agricoles pour smartphones et tablettes	...Actuellement ces applications sont encore peu nombreuses mais un état des lieux de celles qui existent déjà et une réflexion/proposition d'application à développer serait judicieuse	AGRIDEA	
25	Fumure - Engrais de ferme Coût d'épandage des engrais de ferme	Possibilité de réduire le coût d'épandage des engrais de ferme	Commission technique ADCF	

26	Fumure - Engrais de ferme Utilisation et valorisation des engrais de ferme alternatifs (litière sur copeaux de bois)	... 4) Préciser les avantages et inconvénients de leur application sur les herbages	Commission technique ADCF	x
27	Conservation des fourrages Pertes de récolte et de conservation	Mesurer/ préciser les pertes de récolte et conservation des fourrages avec les nouvelles techniques de récolte et de conservation	Commission technique ADCF	
28	Remembrement virtuel	Modèles novateurs de remembrement parcellaire	OFAG	