

Communiqué de Presse – Paris, le 3 février 2017

Conférence CERES : OPTIMISER LA PERFORMANCE ECONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE DE L'EXPLOITATION

« La fertilisation est au cœur de nombreux enjeux pour une agriculture durable et chaque filière peut se fixer des objectifs à atteindre en suivant un ou plusieurs des indicateurs environnementaux proposés par CERES » explique Philippe Eveillard, animateur du Comité technique de CERES.

L'association CERES a présenté le 31 janvier, les résultats d'une étude technique sur l'impact des pratiques de fertilisation raisonnée à l'échelle de l'exploitation agricole.

Le Cereopa, mandaté pour réaliser cette étude, s'est attaché à étudier des cas-types pour être le plus concret possible. Pour trois situations précises - système grandes cultures sols argilo-calcaires / système grandes cultures sols acides / système polyculture élevage – différentes pratiques de fertilisation sont testées. S'ajoutent à ces scénarii, l'utilisation d'un outil de pilotage de la fertilisation sur blé, l'allongement des rotations et l'investissement en matériel d'épandage ou en couverture de fosse à lisier limitant l'émission d'ammoniac.

Il en ressort une analyse très synthétique sur les avantages et inconvénients de chacune des modalités étudiées sur la marge de l'exploitation, la performance nourricière ainsi que sur des critères environnementaux : consommation d'énergie, gaz à effet de serre et émissions d'ammoniac (ci-contre l'extraction de la diapo 13 qui présente les conclusions du cas-type 1)

CAS-TYPE 1 : RESULTATS DES SCENARIOS

1 Système grandes cultures : céréales et oléagineux, sols argilo-calcaires

Evolution des performances (en base 100 vs. situation de référence)

Critères de performance :	Scénario 1 : choix d'intrants azotés – volatiles (ammo)	Scénario 2 : Ammo + pilotage de la fertilisation sur blé	Scénario 3 : utilisation de fumier de volaille sur colza
Marge globale exploitation	+7%	+8%	-5%
Consommations d'énergie / unité de production	-7% (blé)	-8% (blé)	-34% (colza)
Bilan de GES / unité de production	-12% (blé)	-13% (blé)	-28% (colza)
Emissions totales NH3 exploitation	-60%	-60%	+20%
Performance nourricière exploitation	+4%	+5%	+0%

« L'évolution des pratiques se raisonne au cas par cas mais de vrais leviers existent pour les agriculteurs permettant une meilleure performance économique et environnementale du système de production » explique Aline Lapierre, directrice d'étude au Cereopa qui présentait cette étude.

Les résultats ont été accueillis très favorablement dans l'auditoire et ont suscité des échanges riches dans la salle. Sophie Marquis, secrétaire générale de CERES, a conclu cette journée en soulignant « Cette étude apporte une vraie matière pour les réflexions et travaux du CERES dans les années à venir ».

Le Cereopa est le Centre d'Etude et de Recherche sur l'Economie et l'Organisation des Productions Animales. Ce bureau d'étude agit au service de la performance des agro-activités et est hébergé par AgroParisTech.

L'association CERES est un cercle de réflexion qui regroupe experts et représentants des filières agricoles et agro-alimentaires (production, transformation, distribution...) afin de remettre la fertilisation au cœur des enjeux et faire le lien entre son référentiel de bonnes pratiques de fertilisation et un ensemble d'indicateurs environnementaux.

Pour plus d'information sur les interventions : aline.lapierre@cereopa.fr ou peveillard@unifa.fr