

Des analyses de terre pour suivre le niveau de fertilité des sols et raisonner les pratiques

Les analyses de terre sont des outils de pilotage modernes et intelligents qui conjuguent beaucoup d'avantages :

- Caractériser la fertilité physique, chimique et biologique des parcelles agricoles.
- Raisonner la fertilisation sur des bases solides
- Adapter les apports de matières fertilisantes minérales et organiques aux besoins réels des cultures.
- Détecter à l'avance certains risques liés aux pratiques agricoles
- Contribuer à un usage durable des sols.
- Concourir au respect des autres ressources naturelles.

➔ Analyse de sol est un outil indispensable à une gestion des sols

- pérenne,
- économiquement performante
- respectueuse de l'environnement.

Les 3 objectifs du Gemas

- ① Proposer des prestations de qualité,
- ② Collaborer étroitement les chercheurs et les acteurs du développement agricole,
- ③ Communiquer sur l'actualité et l'usage de l'analyse agricole.

Les agriculteurs sont aujourd'hui confrontés à des impératifs économiques, réglementaires et environnementaux qui les obligent à raisonner avec efficacité les apports de fertilisants. Les analyses de terre sont les outils indispensables pour atteindre ces objectifs.

① La qualité des résultats issus des laboratoires :

Depuis plus de trente ans, le GEMAS regroupe la grande majorité des laboratoires français d'analyses de terre, de végétaux et de matières fertilisantes.

Leur objectif commun est la Qualité de leurs prestations :

- ✓ transparence,
- ✓ normalisation des méthodes d'analyses,
- ✓ pratique des inter-comparaisons
- ✓ agrément du Ministère de l'Agriculture.
- ✓ utilisation de méthodes d'analyses adaptées aux besoins des agriculteurs
- ✓ réalisation de diagnostics de fertilité
- ✓ conseils d'apport si elles sont associées à des référentiels agronomiques pertinents.

② Des collaborations avec les chercheurs et les acteurs du développement agricole :

Les fondements de l'interprétation des résultats des analyses de terre (P, K...) respectent deux étapes: le diagnostic puis la préconisation.

Grâce aux travaux du COMIFER, de l'INRA et de nombreux autres partenaires publiques et privés, les bases du raisonnement de la fertilisation ont été modifiées :

- prise en compte du niveau d'exigence des cultures dans la démarche de diagnostic de la biodisponibilité des éléments.
- disparition de la notion de fumure de redressement
- conseil de préconisations ou d'impasses quand l'exigence des cultures et la fertilité des sols le permettent.

Plus récemment, les acteurs de la recherche agronomique en France ont vu leur rôle renforcé par la création du RMT « Fertilisation & Environnement » dont l'un des objectifs est le développement d'outils d'aide à la décision en matière de fertilisation.

La vocation du Gemas est avant tout d'utiliser et de faire partager à nos clients et partenaires les avancées scientifiques dans le domaine de la fertilisation des cultures.

Trait d'union entre le terrain et les chercheurs, le GEMAS est un relai ascendant et descendant. Depuis les origines de notre association, les laboratoires adhérents ont su prendre part à ces évolutions en collaboration avec leurs clients. Valorisant les rapports étroits que nous entretenons avec le monde de la recherche agronomique nous contribuons au développement de nouveaux outils d'analyse et de pilotage adaptés aux besoins des filières agricoles et à leur diffusion sur le terrain.

③ La communication :

Coorganisateur avec le COMIFER des Rencontres de la Fertilisation Raisonnée et de l'Analyse de Terre qui ont lieu tous les 2 ans, le GEMAS s'attache à communiquer sur l'usage des analyses agricoles.

Ces rencontres sont l'occasion d'informer les utilisateurs de l'analyse et les membres de l'association sur les dernières connaissances en matière d'analyses et de raisonnement de la fertilisation.

Les 11^{èmes} Rencontres se dérouleront au **Palais des Congrès du Futuroscope à Poitiers, les 20 et 21 novembre 2013**. Notez dès maintenant ces dates pour nous rejoindre nombreux et participer à nos travaux. Un dossier présentant cette manifestation est disponible sur le site du COMIFER.