

Les analyses de terre : une solution sécurisante dans le cadre d'une politique de réduction des intrants

Que ce soit dans le cadre d'une démarche de prévention des risques de pollution diffuse en agriculture ou plus simplement d'une approche économique visant à réduire les dépenses sur les exploitations, on note en France une diminution des intrants et particulièrement une diminution des apports de matières fertilisantes.

De nombreux travaux scientifiques et économiques ont montré que, à court terme, ces démarches ne conduisent pas nécessairement à une baisse significative des marges à l'hectare. Cependant une modification durable et conséquente des pratiques d'apport d'engrais peut conduire à une baisse de la fertilité chimique des sols.

Sur ces dix dernières années, on note dans plusieurs régions françaises une baisse des teneurs moyennes en éléments fertilisants dans les sols. En particulier les concentrations en phosphore extractible par des méthodes conventionnelles telles que la méthode Olsen baissent parfois de façon significative. Cette évolution, encore relativement mesurée, peut devenir inquiétante si cette tendance se confirme.

Une solution : si on apporte moins d'engrais, il faut les apporter mieux.

Pour cela, on pourra, par exemple, privilégier des solutions techniques qui permettront d'optimiser l'utilisation des engrais par les cultures :

- Choisir des périodes d'épandage proches des besoins des cultures ;
- Réaliser des apports d'engrais localisés sur les rangs, au plus près des racines ;
- Privilégier les apports sur les cultures les plus exigeantes.

Mais dans tous les cas, une diminution des apports doit être réfléchiée et raisonnée sur des bases techniques adaptées et pertinentes. En particulier, il faut prendre en compte les objectifs de rendements de l'exploitation et la fertilité chimique des sols qui sera estimée par une analyse de terre.

A court terme, les analyses de terre permettent de raisonner la fertilisation des cultures dans des conditions économiques acceptables. A plus long terme, des analyses régulières permettent le suivi et le maintien du potentiel de production des terres.

L'analyse de terre reste, en particulier, le seul outil prédictif qui permet d'estimer à l'avance les risques techniques liés à une diminution de la fertilité chimique des sols.

Il est donc indispensable :

- de faire une analyse initiale pour connaître avec précision la fertilité du sol avant de diminuer les apports d'intrants ;
- de renouveler régulièrement cette analyse afin de suivre la baisse des teneurs en éléments fertilisants et estimer à l'avance un risque d'accident cultural.

Donc, pour prévoir et éviter les catastrophes, il faut faire régulièrement des analyses de terre

L'analyse de terre est aujourd'hui un outil robuste qui a fait ses preuves et les laboratoires adhérents du GEMAS proposent des menus analytiques adaptés aux besoins des agriculteurs.