

## Message passé au Président de la République

En marge de la visite du Président Sarkozy à Orléans, le 19 mai, Xavier Beulin, Michel Masson, Eric Thirouin et moi-même avons été reçus par son Conseiller pour l'agriculture, Christophe Malvezin.

L'occasion pour moi de rappeler nos craintes vis-à-vis des conséquences du « Grenelle de l'Environnement ». Certes, les agriculteurs sont prêts à relever les défis environnementaux (ils sont d'ailleurs engagés dans ces démarches depuis de nombreuses années), mais cela ne doit pas se faire au détriment de la compétitivité de nos produits. L'agriculture est avant tout une activité économique et le concept de développement durable n'a de sens que s'il marie environnement, rentabilité économique et maintien des hommes.

Dans les discussions récentes avec le Préfet de Région sur la gestion de l'irrigation pour 2008, cet aspect avait enfin prévalu. Il doit en être de même au plus haut niveau de l'Etat. Pour éviter des distorsions de concurrence qui seraient dramatiques, les mêmes exigences environnementales et sociales doivent s'appliquer aux produits importés.

Ce discours m'a semblé partagé par M. Malvezin. Le Président de la République aura-t-il la possibilité de l'imposer au niveau européen et à l'OMC ? On peut l'espérer mais si ce n'était pas le cas, qu'on sache le reconnaître et qu'on allège nos pratiques qui ne seraient pas exigées des producteurs de pays tiers.

Philippe Lirochon



Informations consultables sur [www.eure-et-loir.chambagri.fr](http://www.eure-et-loir.chambagri.fr)

## Agronomie

# Piloter à l'analyse et bien choisir ses engrais

**Le phosphore est indispensable à la vie animale ou végétale. Contrairement au potassium, au magnésium ou au calcium, il n'existe pas (ou très peu) naturellement dans les sols. Il est été apporté par les déjections animales, les engrais et les débris végétaux. Il est bien retenu par l'argile et l'humus du sol.**

Si la réserve phosphatée du sol est élevée, les cultures peuvent produire de nombreuses années sans apport de phosphore et sans baisse de rendement. Par contre, si le sol est très pauvre, les pertes de rendement sont constantes et fortes. C'est le cas de l'essai de la Chambre d'agriculture réalisé à la ferme de Miermaigne.

**Engrais phosphatés :** n'utilisez que les formes "solubles eau".

l'étiquette mentionnant le réactif utilisé quand plusieurs formes entrent dans la composition du produit.

- **Effet vieille graisse :** un concept à revoir. L'engrais frais reste le moteur principal de la croissance racinaire. Un sol appauvri retrouve très rapidement son potentiel alimentaire dès qu'il est fertilisé. Il ne sert à rien de « stocker » du phosphore

### Formes de phosphore dans les engrais selon leur solubilité

Si vous lisez sur l'étiquette "solubilité dans ..."	... le phosphate est sous forme de :	Utilisation
Eau et Citrate d'ammonium neutre	Superphosphate Phosphate d'ammoniaque	Tous types de sol
Citrate d'ammonium alcalin de Peterman	Phosphate bicalcique	Sols à pH < 7.5
Acide citrique 2 %	Scories	Sols à pH < 6.5
Citrate d'ammonium alcalin (Joulie)	Phosphate aluminocalcique (Phospal)	A ne pas utiliser
Acide formique 2%	Phosphates naturels tendres	

### Hausse du prix des engrais : l'analyse de terre reste le socle du raisonnement des apports

L'analyse de terre est un indicateur de la quantité extractible dite assimilable dans le cas du phosphore ou échangeable dans le cas du potassium. C'est un outil fiable et économique indispensable pour raisonner la fumure PK mais aussi le chaulage, les apports magnésiens et d'oligo-éléments. Le raisonnement actuel par la méthode COMIFER pour le calcul des doses P et K prend en compte 4 critères :

#### 1) L'exigence des cultures

Directement liée à la capacité du système racinaire d'une plante à prélever du phosphore et du potassium dans la solution du sol. A ne pas confondre avec le besoin des cultures qui est la quantité prélevée par la plante.

#### 2) Les teneurs dans le sol

La notion de richesse de sol est relative : un même sol peut être "pauvre" pour une betterave ou un colza et "riche" pour un blé.

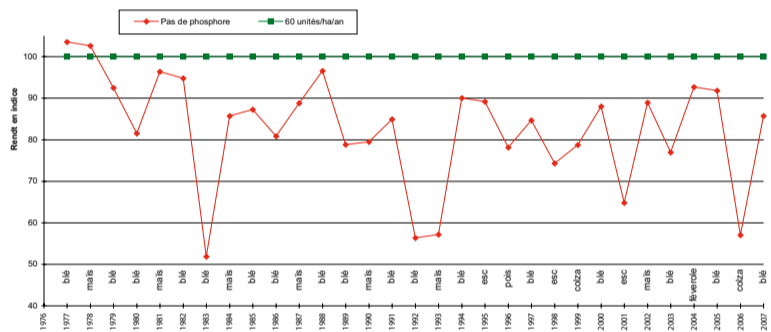
#### 3) La gestion des résidus

L'essentiel du phosphore prélevé se trouve dans les graines. Par contre, tige et feuilles sont très riches en potassium. La restitution des éléments contenus dans ces résidus, lorsqu'ils sont enfouis, représente qualitativement un apport d'engrais soluble eau.

#### 4) Le passé récent de fertilisation

Les engrais P et K "vieillissent" au contact du sol en évoluant vers des formes moins disponibles pour les cultures.

En complément de cet article, et afin de vous conseiller dans vos prévisions d'achats, nous traiterons du chaulage dans un article à paraître dans Horizons du 6 juin prochain. Soyez au rendez-vous !



Essais de Miermaigne : sans phosphore en sol pauvre, les rendements baissent. Sol à 27 ppm\* Olsen sur la zone sans phosphore \*partie pour million

Seul, le phosphore soluble dans l'eau assure une bonne utilisation annuelle de l'engrais et augmente la réserve du sol.

Pour savoir quelle catégorie d'engrais vous utilisez, exigez les étiquettes ou les bons d'accompagnement de livraison qui doivent comporter les phrases types imposées par la norme NFU 42 001.

Dans le cas d'engrais complexe, il est indispensable de bien lire

dans la terre : plus un engrais est âgé dans le sol, moins il sera disponible pour la plante.

- **Analyse de terre :** demandez le phosphore assimilable contenu dans votre sol par la méthode OLSEN. La valeur mesurée par cette méthode est très proche du phosphore prélevé par les racines de la plante car le réactif utilisé est moins agressif que pour Joret-Hebert et Dyer.

**Contact :** Thierry Savoie 02 37 24 45 73

## Bienvenue à la ferme

# Plus de 3 800 visiteurs en Eure-et-Loir

Lors de la journée Portes Ouvertes, le 20 avril, les 6 départements de la région Centre se sont mobilisés avec 83 exploitations participantes. En Eure-et-Loir, 14 fermes ont ouvert leurs portes et les agriculteurs ont reçu le public avec simplicité et convivialité.

Au programme, dégustation de produits du terroir, approche des animaux, démonstration de danse country, barbecue... Opération réussie puisque les visiteurs ont été très nom-

breux, jusque 900 par exploitation ! En tout, ce sont plus de 3800 personnes en Eure-et-Loir qui ont découvert les exploitations du réseau Bienvenue à la Ferme.

Le bilan de l'opération est très positif, à la fois pour les producteurs qui ont pu faire connaître leurs activités et pour Bienvenue à la Ferme que les visiteurs ont découvert de ferme en ferme.

**Contact :** Aurélie Toutain 02 37 24 45 36

### Didier Vallée, adhérent du réseau Bienvenue à la Ferme depuis 2007

Didier VALLEE, héliculteur à Nogent-le-Rotrou et sa famille ont reçu près de 400 personnes lors de la journée Portes Ouvertes. C'est une fréquentation qu'il juge très satisfaisante pour une première participation.

#### Qu'est-ce qui vous a incité à participer à l'opération Portes Ouvertes de Bienvenue à la Ferme ?

Je suis producteur d'escargots depuis 3 ans. Je ressentais le besoin de communiquer sur mon métier d'éleveur et sur mon activité. Je voulais aussi partager ma passion avec le public.

#### Quelles activités avez-vous proposé ?

Avec mon fils et mon épouse, nous avons proposé une visite complète de l'élevage. Nous avons présenté aux visiteurs notre exploitation, le cycle de reproduction des escargots, puis nous avons visité l'écloserie, le lieu où naissent les escargots. Bien sûr, nous vendions également nos produits sur place.

#### Quel bilan en tirez-vous ?

Nous sommes très heureux d'avoir pu montrer la réalité de notre métier. Les Portes Ouvertes ont permis d'intéresser les adultes comme les enfants à notre production. C'est aussi l'occasion de nous faire connaître localement.

## En bref

### Formation : « Connaitre et valoriser les fertilisants d'origine organiques ».

Moins connus que leurs homologues minéraux, les fertilisants d'origine organique tentent de se faire une place sur le marché des engrais de fond, face à l'envolée des prix. Nous vous invitons à faire le point sur ces types d'engrais **le 3 juin prochain, lors d'une journée de formation à Miermaigne.** Vous apprendrez notamment à bien lire et interpréter les étiquettes des principaux fertilisants organiques, calculer les valeurs fertilisantes en équivalents-engrais, connaître leur fonctionnement dans le sol pour les valoriser au mieux. **Contacts :** Thomas Gaujard 02 37 53 44 32 - Christophe Léon 02 37 53 44 31

### Visites d'essais Chambre

Deux rendez-vous sont vous sont proposés :

- **mardi 3 juin :** rendez-vous à 14h à Chérisy chez M Delorme (La Mésangère).
- **mercredi 11 juin :** rendez-vous à 14h chez M Hamet (Vieuvicq). Pour plus de précision sur le programme des visites, contactez le : **SAER** au 02 37 24 45 61

### Liaison Gaz Beauce- Mantois

Le projet de canalisation de transport de gaz naturel « Artère de Beauce » entre St-Arnoult-des-Bois (28) et Fontenay-Mauvoisin (78) par Boutigny-Prouais suit son cours. Après les réunions d'informations publiques de décembre dernier, les géomètres sont intervenus sur le terrain depuis la mi-janvier pour les piquetages. A partir de juin prochain, les services de GRT-Gaz rencontreront tous les propriétaires fonciers concernés pour la présentation et la signature de la convention de servitude de passage, conformément au protocole national conclu avec la profession agricole. De même, dès juin, des études de sol avec sondage à la pelle et carottage vont être réalisées sur le tracé ; les dégâts aux cultures seront indemnisés conformément au barème Chambre d'agriculture en vigueur. **Contacts :** Claudine Bobillier (GRT-Gaz) 01 47 54 27 22 - Martine Riou (Chambre d'Agriculture) 02 37 24 45 45