

« le maintien de la fertilité des sols au cœur des préoccupations agricoles ... »

La demande des Chambres d'Agriculture



François Mellon,
Chambres d'Agriculture de Picardie



Projet réalisé avec le concours financier de :



Manifestation organisée par :



En partenariat avec :



Amiens
27 janvier 2011
Gestion et Conservation de l'Etat Organique des Sols

Des informations alarmistes ...souvent difficiles à vérifier

On nous dit que les taux de matière organique baissent rapidement et de façon irrémédiable
Certains évoquent même la « morts des sols » dans nos systèmes de grande culture en particulier.

- Qu'en est-il dans les faits ?
Comment mieux savoir où en sont nos sols ?
- Sont-ils vraiment « en danger » ? Que peut-on y faire ?
- Les teneurs en matière organique de nos sols sont-elles irrémédiablement en baisse ?
- En fait , quelle est la teneur souhaitable en MO ?

Amiens
27 janvier 2011
Gestion et Conservation de l'Etat Organique des Sols

Des informations alarmistes ...souvent difficiles à vérifier

Pourtant, nos pratiques culturales évoluent positivement :
développement des couverts en interculture
limitation du labour ou semis direct,
recours plus fréquent aux amendements et engrais organiques

- Mais comment mesurer les impacts de ces pratiques sur la fertilité du sol ?
- Et quels en sont les effets sur la production des cultures à moyen et long terme ?

Amiens
27 janvier 2011
Gestion et Conservation de l'Etat Organique des Sols

Notre fonction est de produire de la biomasse en quantité, en qualité et de manière durable Pour cela, nous avons besoin de sols en « bonne santé » :

- Qui nous permettent de maintenir voire d'augmenter les niveaux de production nécessaires aux marchés alimentaires classiques ou nouveaux (AB) et aux filières non alimentaires en développement actifs dans notre région,
- Qui nous permettent aussi de répondre à la demande exigeante de qualité et de régularité de la production de l'industrie agroalimentaire très présente sur notre territoire,
- Et cela dans un contexte où la limitation des intrants doit diriger l'évolution de nos pratiques tout à la fois pour protéger l'environnement et pour maintenir le revenus de nos exploitations.

Amiens
27 janvier 2011
Gestion et Conservation de l'Etat Organique des Sols

Notre fonction est de produire de la biomasse

en quantité, en qualité et de manière durable

Pour cela, nous avons besoin de sols en « bonne santé » :

Or,

- Que faire en ce sens en Picardie quand l'élevage a disparu dans de nombreuses exploitations ?
- Comment garantir la fertilité organique dans les systèmes d'exploitation spécialisés ?
- Peut-on quantifier les risques liés à une mauvaise gestion des MO ?
- Quels risques prend-on à moyen ou long terme en exportant les pailles ?
- Doit-on investir dans de nouvelles ressources de MO ?
- Que penser du retour aux « engrais verts » ?



Gestion et Conservation de l'Etat Organique des Sols

Les attentes sont fortes

- Pour une agriculture en marche vers de nouveaux modes de production,
- réintégrant des principes fondamentaux de l'agronomie,
- où l'entretien d'un bon fonctionnement du sol, très lié à la dynamique des matières organiques, serait considéré comme un facteur important du progrès.

Gestion et Conservation de l'Etat Organique des Sols

Les matières organiques des sols ?

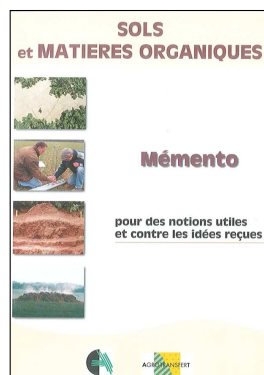
Source de nombreuses questions, d'interprétations, de contradictions :

....un besoin de mieux comprendre d'abord de quoi l'on parle !

Initié par le Groupe Régional
« Sols et MOs »
des Chambres d'agriculture,

puis réalisé dans le cadre du projet GCEOS,

**pour défendre les « notions utiles »
et « contre les idées reçues »**



2007

Gestion et Conservation de l'Etat Organique des Sols