

7^{èmes}

Rencontres
Internationales
de l'Agriculture
Durable

Jeudi 29 janvier 2015 • Paris • France

Agriculture durable, la clef du sol



Placé à la base de la conduite agronomique d'une ferme, le développement de la fertilité du sol, à travers la réduction de sa perturbation et la mise en place de couverts végétaux et le développement de l'activité biologique, donne le tempo de la fertilité et de la productivité des systèmes agricoles.

09:45 Allocation d'ouverture

- Jean-François SARREAU, président de l'IAD

10:00

Table ronde 1

Crises climatiques et économiques : l'atout sol

La question du changement climatique est au cœur des débats, tant au niveau des négociations internationales qu'aux échelles plus locales. Des solutions existent.

Les options pour atténuer les émissions de CO2 provenant de l'agriculture actuelle comprennent : la réduction des émissions des sources actuelles, la création et le renforcement des puits de carbone. L'option pour accroître le rôle de la terre agricole comme puits de carbone consiste à gérer ces terres conformément aux enseignements que nous donne l'écosystème naturel, c'est-à-dire toujours couvert et non perturbé tout en maintenant un haut niveau de productivité.

En dehors des aléas climatiques auxquels font face les agriculteurs depuis toujours, se trouvent depuis plusieurs années les risques de marchés. La gestion durable du sol ouvre de nouvelles perspectives en réponse aux défis climatiques et économiques : l'augmentation de l'autonomie alimentaire, la croissance de la production avec 3 et 4 cultures en 2 ans, la réduction des coûts, la réduction des pollutions, la production d'énergie renouvelable, de bio matériaux.

12:30 Déjeuner

14:00

Présentation des résultats de la plateforme internet de calcul des indicateurs

14:30

Table ronde 2

A l'écoute du sol : une réponse majeure aux enjeux d'une agriculture durable

La liste des impacts positifs des pratiques agronomiques de conservation des sols est longue lorsque celles-ci sont maîtrisées : réduction très importante de l'érosion, meilleure portance (une parcelle en semis direct sous couvert reste praticable toute l'année), remontée du taux de matière organique, amélioration de la réserve utile en eau, réduction des pertes par évaporation, meilleure infiltration de l'eau, suppression des semelles de labour et des ruptures de structure du sol, réduction des intrants, meilleure auto fertilité et meilleure rétention des engrais, rendement plus élevé et plus constant, réduction de la pression des ravageurs et des adventices... L'ensemble de ces effets montre que la dimension du sol est primordiale en agriculture. Et que la conservation de la fertilité des sols s'accompagne de façon indissociable de la conservation de l'eau.

S'il est vrai que les impacts dans le temps de l'agriculture durable n'a aucune mesure avec les délais qui président à la dynamique évolutive des sols, c'est l'avenir de l'agriculture à travers ses opportunités économiques et ses bénéfices environnementaux et sociaux qui se dessine.

16:30 Discours de clôture

- Jean-François SARREAU, Président de l'IAD
- Stéphane LE FOLL, Ministre de l'Agriculture

*sous réserve de confirmation