

# L'évaluation visuelle des sols en pâturages et en grandes cultures

**Jeudi 25 et vendredi 26 octobre**

**à Saint-Maur et Scieurac-et-Flourès (aux environs de Marciac, 32)**

Formation VIVEA sur 2 jours complets avec l'intervention de:

**Graham Shepherd**, ancien directeur du département de science des sols en Nouvelle Zélande pendant plus de deux décennies.

Graham est l'auteur de la série de livres et guides de terrain sur la méthode de **Visual Soil Assessment** ou **VSA** (Evaluation Visuelle des Sols), téléchargeables gratuitement sur <http://wwwold.landcareresearch.co.nz/research/soil/vsa/fieldguide.asp>. Ces guides sont largement utilisés dans les pays anglosaxons pour le suivi des parcelles en TCS et semis-directs.

## Objectifs :

Apprendre une méthodologie simple pour évaluer la qualité de son sol sur le terrain avec des outils courants (bêche, planche, bassine, sac en plastique) au travers de l'observation du sol et des cultures. Les observations sont notées sur une grille d'évaluation spécifique pour les situations de pâturages ou de grandes cultures.

## Programme:

- observation du sol en grandes cultures: structure, consistance, porosité, couleur, vers de terre, semelle de labour, mottes, érosion...
- observation des cultures: levée, hauteur à maturité, taille et développement du système racinaire, rendements, maladies, adventices, hydromorphie, coûts de production...
- observation du sol en pâturages: structure, consistance, porosité, couleur, vers de terre, relief de surface...
- observation des plantes en pâturages: flore, courbe de poussée et de repousse, utilisation, zones dénudées, stress hydrique, hydromorphie, capacité d'accueil du cheptel, utilisation d'engrais...
- utilisation des grilles d'évaluation des sols en binômes sur le terrain (une après midi en grandes cultures en semis-directs et une après-midi en pâturages en petits groupes)
- debriefing des résultats des différents groupes

**Cette formation est financée par les fonds VIVEA/FEADER: elle est réservée en priorité aux agriculteurs (cotisants ou cotisant solidaires à la MSA) et aux porteurs de projet en cours d'installation (3P).**

Pour valider votre inscription, un **bulletin d'inscription** doit être téléchargé sur le site [gaia32.com](http://gaia32.com) ou demandé à Caroline Hébert (06 04 40 38 94 ou [caroline.gaiiconsulting@gmail.com](mailto:caroline.gaiiconsulting@gmail.com)). Il doit être complété et **renvoyé par courrier avant le 1er octobre 2012**.

Formation organisée par PâtureSens et GAIA Consulting en collaboration avec le Gabb32 et limitée à 15 personnes.



**PâtureSens**



Si vous ne désirez plus recevoir notre lettre d'information, [cliquez ici](#)