

AGRONOMIE

Nouvelles pratiques

- **PRÉSENTATION** | Le sol rend de nombreux services : production de biomasse, régulation de la qualité de l'eau et de l'air, régulation des crues, séquestration du carbone, ... L'évaluation de la qualité du sol est nécessaire pour estimer son niveau actuel de fonctionnement en vue de l'améliorer ou d'évaluer l'effet d'un changement de pratique (modification de la rotation, couverts, travail ou non travail du sol, méthanisation, ...). De nombreuses méthodes et indicateurs existent : analyse de terre, utilisation de bio-indicateurs (biomasse microbienne, activités enzymatiques, ...), test bêche, test du slip, VSA, ...

OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> • Appréhender le sol agricole dans une approche globale ; • Maitriser le fonctionnement biologique des sols et les actions sur le statut organique ; • Comprendre l'impact des effets des pratiques agricoles sur le couple sol/plante et identifier les pratiques agricoles de conservation ; • Appréhender les outils de diagnostic de l'état de "santé" du sol.
PRÉ-REQUIS	Aucun
PUBLIC	Ensemble des acteurs de la filière : conseillers des organisations professionnelles agricoles, du développement, du négoce et de la coopération, techniciens de firmes phytopharmaceutiques et prestataires de service en expérimentation, enseignants.
PROGRAMME	<p>La Biodiversité des sols</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microflore • Microfaune • Méso et macrofaune <p>Fonctions et services de la biodiversité des sols</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure du sol • Fertilité du sol • Régulation hydrique • Protection biologique <p>Conditions de la mise en oeuvre d'une favorisation de la biodiversité du sol</p> <ul style="list-style-type: none"> • Par diversification des plantes cultivées • Par modification des rotations • Par modification des pratiques culturales • Par modification des systèmes de culture <p>Point sur les analyses biologiques du sol</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Méthode VSA (Visual Soil Assessment) méthode préconisée par l'ONU pour l'analyse rapide de la santé des sols cultivés
INTERVENANT	Formateur spécialisé avec expertise de terrain.
MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de participants maximum : 15 ; Remue-méninges, échanges, mutualisation, et apports théoriques ; Animation et présentation du contenu sur supports PowerPoint et documents de synthèse ; Développement pédagogique à partir de cas concrets pour évoquer des situations rencontrées par les participants dans le cadre de leurs activités habituelles ; Clôture après évaluation et mesure de la satisfaction en fin de formation.
VALIDATION	Certificat de réalisation
RESPONSABLE DE STAGE	Jonathan THEVENET
DURÉE	7h00 (1 jour)
LIEU & DATE	À déterminer
COÛTS ET MODALITÉS	Pour connaître toutes les conditions d'accessibilité (y compris pour les personnes en situation de handicap), les délais d'accès et le prix de chacune de nos formations : nous contacter.