



**FORMATION GRCETA-SFA**



### Fertilité chimique des sols

**Objectifs :** A la fin de la formation, le stagiaire aura les connaissances et les outils pour gérer la fertilisation (N, P, K) et l'amendement basique des principales cultures de Haute Lande dans les contextes environnemental, administratif et économique actuels.

**Public et prérequis :** exploitants ou salariés agricoles responsables de la gestion de la fertilisation et des amendements basiques des cultures

**Durée :** 14h

**Lieu :** ZAE SYLVA 21, 4 rue Nicolas Brémontier, 33830 BELIN BELIET (bureaux du GRCETA-SFA)

**Intervenants :** GRCETA-SFA Julie CAMPGUILHEM

#### **Description du contenu :**

- ✓ Rappeler les connaissances de base sur le fonctionnement du sol
  - cycle de l'azote, du phosphore,
  - processus d'acidification
  - importance de surveiller le pH : durabilité des productions, risque encouru en cas de pH trop bas ou trop haut
- ✓ Connaître les besoins en minéraux des principales cultures de Haute Lande
  - savoir reconnaître les différentes carences en minéraux des cultures
- ✓ Connaître les besoins en oligo-éléments des principales cultures de Haute Lande
  - savoir reconnaître les différentes carences en oligo-éléments des cultures
- ✓ Prendre en main les différents outils d'aide à la décision permettant de piloter la fertilisation des cultures :
  - analyses de sol, analyse d'engrais ou amendements organique
    - connaître les méthodes de prélèvements
    - connaître les méthodes d'analyses
    - interpréter l'analyse : connaître la signification des indicateurs mesurés, savoir interpréter les valeurs dans le contexte pédo-climatique Haute Lande
  - Pour l'azote : Plan Prévisionnel de Fumure, différents outils d'aide à la décision
  - Pour P et K : méthode « Régifert »
- ✓ Prendre en main les différents outils d'aide à la décision permettant de piloter la gestion des amendements basiques :
  - analyse de sol
  - observations des cultures

#### **Groupement de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine**

ZAE Sylva 21 - 4 rue Nicolas Brémontier - 33830 BELIN-BELIET - T/ 05.56.88.01.98 - F/ 05.56.88.04.59

grceta@grceta-sfa.fr - www.grceta-sfa.fr

Association loi 1901 - N°9488 - Préfecture de Bordeaux - Siren 39363528900027 - APE 9412 Z

IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833 - RIB 13306 00106 00011967000 59

- ✓ Maîtriser la réglementation zone vulnérable
  - Connaître les points du 5<sup>ième</sup> programme d'action
  - Présentation des outils techniques permettant de répondre à ces exigences
- ✓ Maîtriser la normalisation des engrais et amendements organiques
  - Connaître les normes régissant les engrais et amendements organiques

**Evaluation des acquis** : exercices tout au long de la formation de réalisation de fumure en fonction des analyses de sols et de la réglementation en vigueur.

**Support de travail** : Présentation Power Point, exercices pratiques, discussions

**Satisfaction des stagiaires** : questionnaire en fin de stage remis à chaque stagiaire

***Groupement de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine***

ZAE Sylva 21 - 4 rue Nicolas Brémontier - 33830 BELIN-BELIET - T/ 05.56.88.01.98 - F/ 05.56.88.04.59

grceta@grceta-sfa.fr - www.grceta-sfa.fr

Association loi 1901 - N°9488 - Préfecture de Bordeaux - Siren 39363528900027 - APE 9412 Z

IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833 - RIB 13306 00106 00011967000 59