

## Agro équipement : outils-travail du sol et pulvérisation

### **Objectif**

Agriculteur ou salarié agricole chargé d'utiliser les outils de travail du sol spécifiques et régler les matériels de pulvérisation pour limiter leur usure et optimiser leur utilisation.

**Durée :** 14h

### **Public:**

Agriculteur ou salarié agricole chargé d'utiliser les outils de travail du sol et le matériel de traitement phytosanitaire spécifique, présent sur la zone Haute-Lande.

### **Prérequis :**

Chauffeur de tracteur ou d'automoteur, avec ou sans expérience professionnelle en agroéquipement.

### **Contenu et méthodes pédagogiques :**

Dans une exploitation agricole à proximité du GRCETA-SFA, disposant d'une salle adéquate pour la partie théorique et administrative et du matériel nécessaire pour la partie pratique.

Accueil par le formateur présentation de l'organisation du stage et de son déroulé organisationnel (horaires, déjeuners). Déroulé pédagogique, et présentation du formateur.

Tour de table et présentation des stagiaires, recueil des attentes de chacun et recentrage de l'objet du stage.

### **Module 1 – 7h**

#### Matinée :

Les matériels de travail du sol utilisés sur le secteur et leurs principes de fonctionnement.

Changement de pièce ou d'organe.

Prendre la décision de changer une pièce, à partir des préconisations du constructeur et des observations de terrain.

Les consignes de sécurité pendant les opérations à l'atelier.

Vérifier les réglages après intervention.

#### Après-midi :

Régler les outils de travail du sol en fonction des travaux à effectuer, limiter l'usure et optimiser l'utilisation des outils.

Les niveaux de fluides pour participer à la maintenance préventive.

#### Méthodes pédagogiques :

Observation de matériel réel, à l'atelier et en situation de travail.

Lecture de livrets constructeurs.

Travaux pratiques sur outil.

### **Module 2 – 7h**

#### Matinée :

Connaissance du pulvérisateur pour vérifier le bon fonctionnement et effectuer l'entretien courant :

-Identifier les organes du pulvérisateur

-Principes de fonctionnement

-Contrôle du pulvérisateur en début de saison

-La circulation continue

### ***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 - [grceta@grceta-sfa.fr](mailto:grceta@grceta-sfa.fr) - [www.grceta-sfa.fr](http://www.grceta-sfa.fr)

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

OF préfecture Bordeaux 72330632633 - IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833

-La gestion vitesse-débit (radar, débit proportionnel...)

- Le groupage de buses

Changer une pièce ou un organe, à partir des préconisations du constructeur et des observations de terrain

Quand prendre la décision de changer une pièce ?

Respect des consignes de sécurité pendant les opérations à l'atelier

Vérification des réglages après interventions

Après-midi :

Régler le pulvérisateur en fonction des travaux à effectuer :

-Comment effectuer les meilleurs réglages pour optimiser l'application : choix des buses, vitesse d'avancement ...

-Le choix des buses, réglages des retours compensés.

-Faire la parallèle vitesse du boîtier pulvérisateur et vitesse du porteur.

-Cas de réglage en fonction des doses du client et ou réglages réduction de doses

**Méthodes pédagogiques :**

- Temps d'échange en salle et explications des notions physiques et fonctionnement et régulation.

- Mise en pratique sur pulvérisateurs, conseils et applications.

**Animateur : GRCETA-SFA – Responsable formation**

**Formateur: FormaGers – Philippe PORTEX**

**Evaluation des acquis :** Travaux pratiques individuels – QCM sur la sécurité

**Evaluation du stage par les stagiaires :** fiche de satisfaction individuelle à compléter

**HANDICAP :**

Contactez notre référent handicap au GRCETA,  
pour la prise en compte d'une situation spécifique.

