



PROGRAMME DE FORMATION

R075-2023-en cours d'instruction

Ref PF 2021 - Rédacteur : Y Quéméner – E Gousse - Maj du 18/10/23

FORMATION GEOFOLIA

Maîtriser les fonctions avancées de GEOFOLIA pour piloter son exploitation et interagir en phase de conseil

Les agriculteurs demandeurs de la présente formation sont adhérents de Cendrecor (100 agriculteurs regroupés en association loi 1901 - valorisant des sous-produits papetiers) et sont par ailleurs utilisateurs de l'outil GEOFOLIA au sein du même domaine de base de données que Cendrecor. GEOFOLIA étant interopérable avec l'outil de gestion des filières d'épandage de Cendrecor (Logiciel ERMES – IGTools) des données de suivi sont échangés via une plateforme et reprises automatiquement sur GEOFOLIA. Le suivi agronomique des épandages effectué par les conseillers est réalisé avec le logiciel GEOFOLIA. L'acquisition de GEOFOLIA par les stagiaires s'inscrit donc dans un contexte spécifique d'utiliser un seul et même outil pour différents domaines et répond à un objectif de valorisation – d'optimisation des données issues de la gestion des filières de Cendrecor sur leur exploitation (appui technique, conseils de fumure – gestion des intrants – stratégie calcique, ...).

- *Maîtriser les usages avancés de GEOFOLIA pour les modules de fumure et fertilisation,*
- *Identifier et valoriser l'ensemble des données de suivis et de conseils dans ses itinéraires techniques*
- *Valoriser les données du logiciel ERMES dans Géofolia,*
- *Repérer les anomalies au sein de ses itinéraires techniques pour sécuriser la traçabilité parcellaire.*
- *Maîtriser les différents usages avancés de GEOFOLIA (traçabilité, pilotage technico économique et environnemental, ...),*



Durée : 7 heures (2 sessions de 3h30)

Profils des stagiaires

- Agriculteurs en conventionnel situés sur la Charente et la Haute-Vienne, adhérents de Cendrecor et / ou de Cendrecor Agro Ecologie – ayant une licence Géofolia sur le domaine informatique de Cendrecor.
- Public souhaitant être accompagné dans la prise en main de ce logiciel de suivi des parcelles sur des questions de valorisation de données et d'utilisation des indicateurs techniques et économiques produits par le logiciel.

Prérequis

- Les stagiaires sont adhérents à Cendrecor – rattachés à la base de données Geofolia de Cendrecor – usagers de Géofolia – à jour de leurs enregistrements cahier d'épandage et phytosanitaire – vérifié en amont par le référent formation.

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les usages avancés de GEOFOLIA pour les modules de fumure et fertilisation,
- Identifier et valoriser l'ensemble des données de suivis et de conseils dans ses itinéraires techniques
- Valoriser les données du logiciel ERMES dans Géofolia,
- Repérer les anomalies au sein de ses itinéraires techniques pour sécuriser la traçabilité parcellaire.
- Maîtriser les différents usages avancés de GEOFOLIA (traçabilité, pilotage technico économique et environnemental, ...),

Modalités de recrutement

- Groupe pilote déjà constitué : réunion préalable de présentation de la formation – envoi d'un courrier de présentation du programme – relance par contact individuel,
- Autres agriculteurs de Cendrecor : envoi d'un courrier de présentation du programme et de l'action
- Agriculteurs hors Cendrecor : non concernés

Contenu de la formation

- SEANCE 1 : Maîtriser les moteurs de calculs fumure / fertilisation / amendements pour piloter son exploitation et interagir en phase de conseil.

[Durée : 3h30]

Objectifs de la séquence :

- Maîtriser les usages avancés de GEOFOLIA pour les modules de fumure et fertilisation,
- Identifier et valoriser l'ensemble des données de suivis et de conseils dans ses itinéraires techniques.

Contenu de la séquence :

- Expertise des moteurs de calculs de fumure par éléments - mise en perspective par rapport aux autres approches de conseil,
- Démonstration du rôle de chaque indicateurs (pluviométrie, type sol, analyse, itinéraires, historique, variété, ...) dans les calculs – mise en situation sur 3 cultures : culture d’automne / printemps / prairie – exercices.

• SEANCE 2 : Maitrise des usages de GEOFOLIA et sécurisation de la traçabilité parcellaire :

[Durée : 3h30]

Objectifs de la séquence :

- Valoriser les données du logiciel ERMES dans Géofolia,
- Repérer les anomalies au sein de ses itinéraires techniques pour sécuriser la traçabilité parcellaire.
- Maitriser les différents usages avancés de GEOFOLIA (traçabilité, pilotage technico économique et environnemental, ...),

Contenu de la séquence :

- Identifier les données concernées par les échanges GEOFOLIA/ ERMES, appréhender leur utilisation et leur valorisation dans l’analyses des pratiques : mise en situation : réalisation d’un transfert de données / valorisation des calques d’épandabilité/apports réalisés/prévisionnels d’apports pour définir sa stratégie d’amendement calcique,
- Présentation des modules de diagnostics sur le cahier d’épandage et plan de fumure prévisionnel - registre phytosanitaire : modalités de contrôles et utilisations des indicateurs – interprétation des alertes – mesures correctives / contrôles de la donnée saisie : démonstrations - mise en situation,
- Présentation des synthèses techniques – repositionnement de leurs usages dans la gestion quotidienne de l’exploitation.

Organisation de la formation

Equipe pédagogique :

Formateurs :

- Quéméner Yann : chargés de missions Cendrecor – responsable solutions GEOFOLIA / ERMES à Cendrecor - spécialiste Mapinfo – Qgis,
- Gousse Emilie : conseillère agronomie / productions végétales - spécialiste en logiciels de suivi de parcelles / d'aide à la décision.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Ordinateurs
- Documents supports de formation projetés.
- Etude de cas concrets sur les exploitations des stagiaires pour échanger et autonomiser les agriculteurs,
- Quiz en salle

- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Types de séances :

- Modules présentiels

Critères et modalités d'évaluation des résultats :

- Questions orales ou écrites (QCM)
- Demande de démonstration - situation d'exercice : application des acquis – évaluations : conseils / utilisation des Indicateurs / utilisation des systèmes d'alertes...
- Bilan de la formation avec les stagiaires : « bilan à chaud » / « bilan à froid ».
- Questionnaire de satisfaction.
- Formulaire d'évaluation de la formation,
- Tour de table.

Contact inscription :

- Cendrecor Agro Ecologie – 5 rue Jean Jaurès, 87720 Saillat sur Vienne.
- Tel : 0680912266.

Tarifs :

- Exploitants agricoles : pris en charge par VIVEA pour ses contributeurs.
- Autres : se référer aux conditions générales de ventes.

Accessibilité aux personnes handicapées :

- Afin que nos actions de formation soient accessibles à tous.
- Nous invitons les personnes en situation de handicap, ayant besoin d'un aménagement spécifique, à contacter le référent handicap de la formation : Yann Quéméner au 06 80 91 22 66.