

Comité VIVEA sollicité : R075

R075/2024/2555

Priorité : P3- PRESERVER L'ENVIRONNEMENT, LE CLIMAT ET LE BIEN ETRE ANIMAL

Domaine de compétence : Techniques liées à la production végétale

Dossier transmis le : 12/03/2024

1. Titre de l'action de formation :

Diagnostic et expertise pour être autonome en agrobiologie

2. Identification du demandeur à la formation :

Nom de l'organisme :	AgroBio Périgord
Sigle :	ADAP
Nom du contact	Madame Claire MAISONNEUVE
Adresse	7 impasse de la Truffe
Code postal :	24430
Ville :	COURSAC
Téléphone :	05 53 35 88 18
Fax :	05 53 03 75 68
E-mail :	contact@agrobioperigord.fr
N° d'activité DRTEFP :	72240063324
SIRET :	38102006400030

3. Modalités de mise en oeuvre :

Durée prévue de l'action de formation (par stagiaire) : 14h00 (heures)

Dates prévues :

début : 18/04/2024

fin : 19/04/2024

VIVEA ne prendra en charge que les formations démarrant au plus tôt 1 jours après la date d'agrément.

Lieu de réalisation : St Aubin de Cadelech

Nombre total de stagiaires prévus : 15

dont stagiaire éligible à VIVEA : 10

- **Exposé des motifs de la formation (objet, contexte, porteur de projet) :**

Cette formation fait suite aux formations "les plantes pour soigner les plantes" et "les huiles essentielles pour soigner les plantes". Elle a pour objectif de familiariser les agriculteurs à plusieurs outils de diagnostic afin qu'ils soient à même de jauger de leurs pratiques agronomiques et les améliorer. Les agriculteurs seront familiarisés avec les différents paramètres électromagnétiques qui influencent le vivant et apprendront à utiliser un pHmètre et un conductivimètre ainsi qu'à en interpréter les résultats.

- **Objectif professionnel général :**

- Comprendre le rôle de l'eau dans la transformation des aliments pour la plante
- Utiliser un PHmètre et de son électrode
- Mesurer des paramètres pH et Redox pour les extraits fermentés de plantes et infusions
- Connaître les paramètres magnétiques et électriques du sol et de la maladie sur feuille
- Etalonner un conductivimètre et mesurer la conductivité des produits de traitement
- Comprendre l'influence de la nature géologique du sol sur les végétaux
- Comprendre le paramagnétisme et diamagnétisme

- **Public visé :**

Agriculteurs, Viticulteurs, Maraîchers, Arboriculteurs, Jardiniers, Paysagistes, Conjointes collaborateurs, Porteurs de projets en agriculture, Salariés du secteur agricole.

- **Critères et modalités d'évaluation des résultats :**

Les capacités acquises par chaque stagiaire.

Comment allez-vous les évaluer ?

Questionnaire

Test

Quiz

Quand ou à quel moment allez-vous les évaluer ?

En début et en fin de formation

La satisfaction des stagiaires.

Comment allez-vous les évaluer ?

Questionnaire de satisfaction

Evaluation à l'oral par un tour de table

Quand ou à quel moment allez-vous les évaluer ?

En fin de formation

PROGRAMME DE L'ACTION DE FORMATION

Liste des modules

Module n° 1

Durée :
3h30

Type de module :
Module Présentiel

Objectifs pédagogiques :
Etablir un diagnostic de l'eau et des produits de traitement.

Contenus :
Définir l'eau, son activité biologiques et les pathologies qui lui sont liées, ainsi que son rôle dans la transformation des aliments pour la plante.
Comprendre le PH et apprendre à mesurer celui de l'eau et des produits de traitement à l'aide d'un pHmètre et son électrode.
Définir le redox de l'eau et des produits de traitement (dont extraits fermentés de plantes et infusions) et apprendre à le mesurer.
Assimiler les paramètres magnétiques et électriques de la maladie sur la feuille ainsi que la conductivité des produits de traitement.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :
Présentation power point et manipulation d'outils de mesures. Questions et échanges.

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :
PETIOT Eric : Formateur et expert en biologie du végétal
2000 Formation en biologie végétale de l'arbre Périgueux - FR
1997-1999 Diplômé en herbalisterie et biochimie Ecole de la Croix Rousse de Lyon - FR
1995-1996 Formation en naturopathie Genève - CH
1991 Certificat spécialisation Arboriste grimpeur Paris - FR
1987 Certificat entretien gazon Cete de Lyon - FR
Diplôme d'Horticulture Annecy – FR

Module n° 2

Durée :
3h30

Type de module :
Module Présentiel

Objectifs pédagogiques :
Etablir un diagnostic de son sol.

Contenus :
Comprendre le sol comme un élément organo-minéral structuré et sa manière de réagir aux interactions saisonnières.
Mesurer le pH du sol à l'aide d'un PHmètre et son électrode et l'interpréter.
Comprendre le paramagnétisme et le diamagnétisme.
Définir et mesurer le redox du sol.
Comprendre le sens des courant électriques et magnétiques du sol et leur lien avec la maladie sur feuille.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :
Présentation power point, réalisation d'échantillons, étalonnage et utilisation du Phmètre. Questions et échanges.

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :
PETIOT Eric : Formateur et expert en biologie du végétal
2000 Formation en biologie végétale de l'arbre Périgueux - FR
1997-1999 Diplômé en herbalisterie et biochimie Ecole de la Croix Rousse de Lyon - FR
1995-1996 Formation en naturopathie Genève - CH
1991 Certificat spécialisation Arboriste grimpeur Paris - FR
1987 Certificat entretien gazon Cete de Lyon - FR
Diplôme d'Horticulture Annecy – FR

Module n° 3

Durée :
3h30

Type de module :
Module Présentiel

Objectifs pédagogiques :
Comprendre et définir la conductivité du sol.

Contenus :
Définir la conductivité du sol et son influence sur la santé de la plante.
Faire le lien entre PH, potentiel redox et conductivité.
Réaliser un étalonnage du conductivimètre et réaliser des mesures de conductivité sur le terrain.
Comprendre l'influence de la nature géologique du sol sur les végétaux.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :
Présentation power point, réalisation d'échantillons, étalonnage et utilisation du conductivimètre. Questions et échanges.

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :

PETIOT Eric : Formateur et expert en biologie du végétal
2000 Formation en biologie végétale de l'arbre Périgieux - FR
1997-1999 Diplômé en herbalisterie et biochimie Ecole de la Croix Rousse de Lyon - FR
1995-1996 Formation en naturopathie Genève - CH
1991 Certificat spécialisation Arboriste grimpeur Paris - FR
1987 Certificat entretien gazon Cete de Lyon - FR
Diplôme d'Horticulture Annecy – FR

Module n° 4

Durée :
3h30

Type de module :
Module Présentiel

Objectifs pédagogiques :
Etablir un diagnostic complet de son sol, son eau et ses produits de traitement incluant le PH, le potentiel redox et la conductivité.

Contenus :
Etablir un diagnostic en utilisant l'ensemble des paramètres vus lors des séances précédentes : le PH, le potentiel redox et la conductivité.
Savoir observer et identifier différents symptômes foliaires par l'observation.
Utiliser les différents outils de mesure vus dans les modules précédents.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :
Présentation power point et révision des notions vues dans les modules précédents. Mise en pratique des méthodes de relevés et de mesures. Questions et échanges.

Moyens d'encadrement (Nom/Prénom, Qualité du formateur et Compétences) :

PETIOT Eric : Formateur et expert en biologie du végétal
2000 Formation en biologie végétale de l'arbre Périgieux - FR
1997-1999 Diplômé en herbalisterie et biochimie Ecole de la Croix Rousse de Lyon - FR
1995-1996 Formation en naturopathie Genève - CH
1991 Certificat spécialisation Arboriste grimpeur Paris - FR
1987 Certificat entretien gazon Cete de Lyon - FR
Diplôme d'Horticulture Annecy – FR

DEVIS

Durée (en heures) : 14h00

Nombre de stagiaires éligibles : 10

	Quantité(e) (Heure stagiaire)	Prix unitaire (TTC)			TOTAL (TTC)		
		Prix de vente	Prise en charge VIVEA	Contribution stagiaire	Prix de vente	Prise en charge VIVEA	Contribution stagiaire
Formation	140h00	31,00	31,00	0,00	4340,00	4340,00	0,00
TOTAL					4340,00	4340,00	0,00
Montant Total à verser						4340,00	

Dont TVA à : 20 %

723,33