Connaître la physiologie de l'arbre pour le conduire

PUBLIC CIBLE

Arboriculteurs Bio du Pays Basque et des zones géographiques limitrophes et porteurs de projets ayant pour
objectif de planter prochainement, avec une formation a minima en arboriculture (nous contacter).

OBJECTIFS

Etre capable d'intervenir sur son verger au bon moment et au bon endroit (taille, inclinaison, élaguage...)
Etre capable d'analyser une situation et de mettre en place une stratégie d'intervention.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

Module n° 1 - Durée : 7h00
Objectifs pédagogiques :
* Savoir observer et constater pour prendre des décisions d'urgence à l'époque charnière entre la fin de la division cellulaire et le début du grossissement cellulaire de l'arbre fruitier.
* Etre capable de faire des choix au niveau variétés, porte-greffes, formes de conduite et distances de plantations pour un verger diversifié non intensif mais moderne.
Contenus :
Tour de table de présentation et des questions
Matinée sur le terrain : De 08H30 à 12H30
Suite aux connaissances acquises lors de la session du 13 Avril :
Visites de parcelles ou vergers existants avec réalisations finalisées comportant les volets : Economiques,
techniques et commerciaux.
Observer la croissance végétative de l'arbre fruitier suite aux opérations (Taille ; Extinction ; Eclaircissage) menées
au cours de l'hiver précédent ou à l'époque de floraison de l'année en cours.
Observation et constat de la densité de charge.
Observation et constat du calibre des fruits. Déductions par anticipation de la récolte à venir.
Calcul du grossissement du fruit. Calcul de la charge.
Observation et constat d'éventuels problèmes phytosanitaires ou physiologiques sur feuilles et/ou sur fruits.
Après-midi en salle : De 14H00 à 17H00
Anticipations sur l'étude d'un verger diversifié moderne.
Intérêt de la génétique et la sélection pour un matériel végétal de qualité
Un panel de variétés possibles dans le cadre d'un verger diversifié. Caractéristiques spécifiques.
Un panel de porte-greffes possibles semi-vigoureux ou nanisant dans le cadre d'un verger diversifié.
Les distances de plantations envisageables en fonction du couple « Variété/Porte-greffe » dans le cadre d'un verger
diversifié.
L'aspect « infrastructure de soutien ». Quelles possibilités ?
Bilan de cette première journée.

Module n° 2 - Durée : 7h00
Objectifs pédagogiques :
Identifier les principes physiologiques et être capable de pratiquer des opérations hivernales sur l'arbre fruitier, en verger diversifié "AB"
Contenus :
Matinée
En salle : De 09H00 à 10H30

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
Civam BLE

DURÉE : 2 jour(s)

MODALITÉS D'ACCÈS
Jour 1 Données GPS : 43.20101096072627, -1.1890009144005558
Jour 2 Données GPS : 43.25588555405394, -1.0713239764849012

TARIFS

Adhérent	**0* €**
Non adhérent	**0* €**
Non agricole	**180 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

* sous réserve d'obtention du fond VIVEA

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Marlène Aucante, animatrice technique CIVAM BLE
ble.marlene.aucante@gmail.com
Civam BLE
Haize Berri - Bourg
64120 Ostabat / Izura
N° d'organisme de formation : 75640428364

MENTIONS
Personne en situation de handicap : nous contacter pour évaluer la possibilité d'adaptation des modalités de formation à votre situation.

Repas tiré du sac.

Conditions générales de formation : https://www.civam.org/ble-paysbasque-bio/actions/recueil-et-partage-dinformations/

SATISFACTION : 94,7% (base 2022)

Rappels, contrôle et suivi des connaissances acquises
• Rappel des grands principes physiologiques dans la formation et la conduite de l'arbre fruitier.
• Rappel des Opérations hivernales possibles et nécessaires sur l'arbre : Elagage, Taille et restructuration nécessaire
de l'arbre.
Sur le terrain : De 10H30 à 12H30
• Sur parcelles existantes jeunes et âgées, observations, constats, critique constructive, proposition des opérations
nécessaire d'élagage et/ou de taille d'hiver. Acquisition d'une lecture rapide de l'arbre.
Après-midi : Sur le terrain de 14H00 à 17H30
• Mise en pratique des opérations hivernales en fonction de plusieurs cas de figures. Acquisition des décisions et
gestes automatiques nécessaires.
Bilan de la formation : quizz et questionnaire de satisfaction, suites à donner.

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Pwp, paperboard, pratique au verger.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Quizz.

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
14/11/2023	Haize Berri-Bourg 64120 Pyrénées-Atlantiques	Intervenant : Michel Ramonguilhem, retraité depuis 2019 - Directeur technique et conseiller d'un service de Développement, d'assistance et de suivi en Arboriculture fruitière. Membre fondateur et actif du groupe M.A.F.C.O.T (Maîtrise de la Fructification, Concepts et Techniques) autour de Jean Marie Lespinasse (Physiologiste retraité de l'INRA de Bordeaux), Pierre Eric Lauri (Physiologiste INRA Montpellier) Auteur de livres sur la conduite du pommier. Encadrement : Marlène Aucante, animatrice technique monogastriques et arboriculture
05/07/2023	Domaine Bordatto 64220 Jaxu 64120 Pyrénées-Atlantiques	Intervenant : Michel Ramonguilhem, retraité depuis 2019 - Directeur technique et conseiller d'un service de Développement, d'assistance et de suivi en Arboriculture fruitière. Membre fondateur et actif du groupe M.A.F.C.O.T (Maîtrise de la Fructification, Concepts et Techniques) autour de Jean Marie Lespinasse (Physiologiste retraité de l'INRA de Bordeaux), Pierre Eric Lauri (Physiologiste INRA Montpellier) Auteur de livres sur la conduite du pommier. Encadrement : Marlène Aucante, animatrice technique monogastriques et arboriculture

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)