



ARBORIS
consultants

Santé des arbres d'ornement : Principaux ravageurs et pathologies

8 au 10 juin 2021

Prix formation

collective : 1008 € TTC/personne.
Repas et hébergement non inclus.
Intra : sur devis.

Durée :

3 jours soit 21 heures de formation

Intervenant :

P. AVERSENQ, fondateur et
dirigeant de la société

Chlorophy'Assistance.

C.LITTARDI, ingénieur agronome.

JC MARTIN ingénieur de recherche
honoraire, ARBORIS Consultants.

Public :

15 Participants

Technicien de l'arbre — Personnel
gestionnaire d'espaces arborés

Cette formation de base s'adresse
aux personnels non initiés.

Prérequis :

Aucun

Coordinateur :

Bertille BOUFFET, coordinatrice
pédagogique, ARBORIS Consultants
06 30 36 32 24
formation@arboris-consultants.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- ◆ Être capable d'identifier les principaux champignons pathogènes sur les arbres d'ornement et les palmiers ;
- ◆ Être capable d'identifier les principaux ravageurs ;
- ◆ Pratiquer le diagnostic d'affections parasitaires simples dues à un parasite ou à un ravageur ;
- ◆ Connaître les conséquences de ces attaques ;
- ◆ Être capable d'interpréter les données de l'observation et des connaissances biologiques, ou de rechercher les compétences des spécialistes du domaine ;
- ◆ Être capable de prélever les échantillons pour observation, étude ou analyse et/ou de consulter les référents et laboratoires d'analyses.

CONTENU INDICATIF :

- ◆ Étude de la symptomatologie des diverses affections parasitaires sur les arbres d'ornement ;
- ◆ Rappels de mycologie et d'entomologie ;
- ◆ Reconnaissance de symptômes sur le terrain ;
- ◆ Conseils et bonnes pratiques en intervention sur les arbres d'ornement pour la protection d'espèces ;
- ◆ Cette Formation est déclinée plus particulièrement sur les problèmes des arbres du sud de la France et envisage en particulier les cas des Pins.

MOYENS PEDAGOGIQUES :

- ◆ Présentation en salle didactique avec forte interaction des participants : 2 jours.
- ◆ Observations et exercices sur le terrain : 1 jour.
- ◆ Présentation sur PowerPoint, support papier fourni.
- ◆ Travaux sur échantillons.

METHODES EVALUATIONS :

- ◆ Questionnaires d'évaluation en fin de formation.
- ◆ Attestation de présence fournie.
- ◆ Échanges avec les participants.

Programme prévisionnel

JOUR 1

| | | |
|-------------|--|--|
| 09:00-09:30 | Séquence 0 | accueil |
| 09:30-10:30 | Séquence 1 : Le diagnostic phytosanitaire P.AVERSENQ | Le diagnostic phytosanitaire et les différents diagnostics en arboriculture ornementale. Les facteurs d'agression des arbres. |
| 10:30-12:00 | Séquence 2 : Principes de base de l'entomologie P.AVERSENQ | Les bases de l'entomologie et systématique Étude des acariens ravageurs |

| | | |
|-------------|---|---|
| 14:00-16:00 | Séquence 3 : Les ravageurs des arbres d'ornement P.AVERSENQ | Étude des ravageurs piqueurs-suceurs. Les insectes phyllophages. Les ravageurs xylophages |
| 16:00-18:00 | Séquence 4 : Reconnaissance des ravageurs à partir des symptômes P.AVERSENQ | La symptomatologie des attaques de ravageurs sur les arbres d'ornement. |

JOUR 2

| | | |
|-------------|--|---|
| 08:30-10:00 | Séquence 5 : Principes de base de la mycologie P.AVERSENQ | Les bases de la mycologie. Systématique. |
| 10:00-12:00 | Séquence 6 : Les principales maladies sur les arbres d'ornement P.AVERSENQ | Les pathologies foliaires ; Les maladies chancreuses ; les trachéomycoses. |

| | | |
|-------------|---|---|
| 14:00-15:30 | Séquence 7 : Les pathologies en question aujourd'hui P.AVERSENQ | Les pathologies en question aujourd'hui : fluctuations et évolutions. Les différents acteurs, les laboratoires et les ressources bibliographiques. |
| 15:30-17:30 | Séquence 8 : Reconnaissance des champignons parasites à partir des symptômes P.AVERSENQ | La symptomatologie des affections mycologiques sur les arbres d'ornement. |

JOUR 3

| | | |
|--------------------|---|--|
| 08:30-10:00 | Séquence 9 : principaux ravageurs et pathologies dans la région du sud de la France J.C MARTIN Arboris Consultants | Les principaux ravageurs et pathogènes rencontrés dans le sud de la France Cas de symptomatologies spécifiques 1. |
| 10:30-11:30 | Séquence 10 : ravageurs et pathogènes des Palmiers Claudio LITTARDI | Présentation en salle Quizz sur photo |
| 11:30-12:30 | Séquence 11 : Réglementation et certification C. VIDAL | Principaux textes, règles à appliquer en matière d'intervention phytosanitaire, certifications. |

| | | |
|--------------------|--|--|
| 13:30-15:30 | Séquence 12 : Les attaques et pathologies courantes dans le sud de la France - Études de cas JC. MARTIN Arboris Consultants Claudio LITTARDI | Étude de cas terrain : principalement sur Pins et sur Palmiers. Étude de cas terrain : attaques courantes en parcs et patrimoines arborés dans le sud de la France. |
| 15:30-16:15 | Séquence 13 : Synthèse JC. MARTIN Claudio LITTARDI Arboris Consultants | Réponses aux questions des participants |
| 16:15-17:00 | Séquence 14 : Bilan ARBORIS Consultants | Bilan : Questionnaires d'évaluation et de satisfaction |