

Les champignons lignivores sur les arbres d'ornement

Prix formation

collective : 1008 € TTC/personne.

Repas et hébergement non inclus.

Intra : sur devis.

Durée :

3 jours soit 21 heures de formation

Intervenant :

Pierre Aversenq, dirigeant du bureau
d'étude Chlorophyl'Assistance

Public :

15 Participants

Gestionnaires de patrimoines
arborés, ingénieurs et techniciens de
l'arbre

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 agents lignivores à partir de leurs fructifications (20 à 25 espèces) ;
- ◆ Connaître l'incidence de chaque espèce étudiée sur le comportement mécanique de l'arbre ;
- ◆ Être capable de développer un processus décisionnel spécifique pour chaque espèce étudiée.

CONTENU INDICATIF :

- ◆ Rappels de symptomatologie des diverses attaques ;
- ◆ Rappels rapides de mycologie ;
- ◆ Reconnaissance de symptômes sur le terrain ;
- ◆ Principales données des arbres d'ornement à cavités ou altérés ;
- ◆ Conseils et bonnes pratiques en intervention sur les arbres d'ornement pour la protection des espèces.

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.

AUTRES INFORMATIONS

- ◆ Les participants peuvent apporter leurs propres échantillons.

Programme prévisionnel

JOUR 1

09:00-09:30	Séquence 0	Accueil Présentation du déroulement de la formation et mise en place
09:30-12:30	Séquence 1 P. AVERSENQ	Comportement des champignons (parasite symbiote, saprophyte) et spécificité des champignons lignivores. Biologie, cycle, nutrition, caractères microscopiques (mycélium, spores) et reproduction (sexuée et asexuée).

14:00-15:30	Séquence 2 : P. AVERSENQ	Caractéristiques macroscopiques des carpophores de lignivores. Différents modes d'insertion sur le support et localisation sur l'arbre (hypogée, épigée...).
15:30-17:30	Séquence 3 P. AVERSENQ	Observation sur le terrain.

Jour 2

08:30-10:30	Séquence 4 P. AVERSENQ	Les différents types de pourriture. Les mécanismes de défense des arbres (CODIT). Les facteurs susceptibles d'influencer le développement des lignivores.
10:30-12:30	Séquence 5 P. AVERSENQ	Le comportement mécanique des arbres atteints par les champignons lignivores et la typologie des ruptures. Les symptômes et les indices permettant de détecter la présence des pourritures internes.

14:00-15:30	Séquence 6 P. AVERSENQ	L'utilisation des outils d'aide au diagnostic.
15:30-17:30	Séquence 7 P. AVERSENQ	Observation sur le terrain.

JOUR 3

08:30-12:00	Séquence 8 P. AVERSENQ	Pour les 20 à 25 espèces étudiées seront décrites : - les caractères macroscopiques permettant l'identification ; - les confusions possibles ; - les hôtes ; - le type de pourriture ; - les moyens de détection et les symptômes associées ; - les conséquences pour l'arbre colonisé (type de pourriture, pouvoir lignivore, activité parasite, efficacité de la compartimentation...).
-------------	----------------------------------	---

14:00-16:00	Séquence 9 P. AVERSENQ	Observations sur le terrain
16:00-16:30	Séquence 10 P. AVERSENQ	Synthèse — Bibliographie
16:30-17:00	Séquence 11 ARBORIS Consultants	Questionnaire de satisfaction Questionnaire d'évaluation des compétences Tour de table