

## Focus sur le Pin d'Alep

### Prix formation

collective : 285 € Net de taxes/personne. Repas et hébergement non inclus.  
Intra : sur devis.

### Durée :

1 jours soit 7 heures de formation

### Intervenant :

Bernard BOUTTE, expert national au département de la santé des forêts  
Robert BIGEL, directeur d'ARBORIS Consultants

### Public :

20 Participants

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

### Prérequis :

Aucun

### Coordinateur :

Bertille BOUFFET, coordinatrice pédagogique, Arboris Consultants.  
06 30 36 32 24  
[formation@arboris-consultants.fr](mailto:formation@arboris-consultants.fr)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- ◆ différencier les pins d'Alep et les Pins brutia ;
- ◆ identifier les principaux ravageurs sur les pins d'Alep et connaître leur impact ;
- ◆ identifier les pathologies les plus communes sur les pins d'Alep ;
- ◆ comprendre la biomécanique du Pin d'Alep et ses enjeux.

### CONTENU INDICATIF :

- ◆ approche forestière et ornementale du Pin d'Alep ;
- ◆ impact du climat et des embruns sur le devenir des pins d'Alep ;
- ◆ les principaux ravageurs et pathologies ;
- ◆ le comportement biomécanique du Pin d'Alep ;
- ◆ exposé et échanges entre les participants.

### MOYENS PEDAGOGIQUES :

- ◆ Présentation en salle didactique avec forte interaction du groupe.
- ◆ PowerPoint, support papiers fourni.
- ◆ Analyse d'études de cas fournis par les participants.

### METHODES EVALUATIONS :

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

# Programme prévisionnel

## JOUR 1

9:00-9:30	<b>Séquence 0</b>	accueil
09:30-10:30	<b>Séquence 1 : Présentation du Pin d'Alep</b> Bernard BOUTTE Robert BIGEL	Présentation et origine du pin d'Alep du Pin d'Alep Différence entre pin d'Alep et pin Brutia Les problèmes abiotiques (impacts des embruns et autres facteurs sur le devenir des pins)
10:30-12:30	<b>Séquence 2 : Les ravageurs</b> Bernard BOUTTE Robert BIGEL	Les Ravageurs – statut, identification et fonctionnement – Impacts

13:30-14:30	<b>Séquence 3 : Les principales pathologies</b> Bernard BOUTTE Robert BIGEL	Les principales pathologies : Lien entre les pathologies et la biomécanique
14:30-16:00	<b>Séquence 4 : Biomécanique du Pin d'Alep</b> ARBORIS Consultants	La biomécanique du pin d'Alep Comportement du pin d'Alep sous mise en contrainte Retours d'expériences
14:30-16:00	<b>Séquence 5 : Évaluation des acquis</b> «Intervenant_5»	Questionnaire d'évaluation et tour de table
16:30-17:00	<b>Séquence 6 : Bilan</b> «Intervenant_6»	Questionnaire de satisfaction et discussion