

L'HAUBANAGE DES ARBRES D'AGREMENTS



Durée : 3(4) jours du 28.9 au 1.10.2020

Déroulement : 1 jour en salle et 2 jours sur le terrain.

Public : praticiens et gestionnaires de patrimoines arborés

Nombre de stagiaires maxi : 15 personnes

Lieu : arboretum d'Aubonne

Buts :

Elaborer un diagnostic complet de l'arbre, déterminer les risques d'une fragilité mécanique, décider d'une sécurisation et en prévoir les modalités de pose, choisir les produits et matériaux, puis mettre en œuvre un dispositif d'haubanage adapté et durable.

- Identifier des défauts nécessitant un haubanage
- Calculer le dimensionnement des haubans en fonction de la charge à maintenir
- Connaître et manipuler les matériaux d'haubanage
- Elaborer un plan d'haubanage
- Positionner les haubans dans l'arbre
- Pratiquer de la pose (pour les arboristes grimpeurs)
- Pratiquer le plan d'haubanage, la fiche de suivi et le cahier des charges (pour les experts et les gestionnaires)

DEROULEMENT :

1^{er} jour : théorie en salle

1. La charge du vent dans l'arbre
2. Les ruptures, les défauts et les blessures
3. Les types d'haubanage
4. Les matériaux souples et les matériaux rigides
5. Les tests des cordes d'haubanage
6. Les contraintes d'haubanage
7. Le plan d'haubanage
8. La pose

2^e, 3^e et 4^e jour : ateliers de terrain

2^e jour le matin : diagnostic et observation sur le terrain, réaliser un plan d'haubanage

2^e jour après-midi : pratique du montage des différents modèles d'haubans au sol

3^e jour pour les arboristes grimpeurs : pose d'un système d'haubanage dans l'arbre avec le formateur en utilisant tous les produits souples disponibles sur les catalogues.

4^e jour pour les experts et les gestionnaires : conforter le plan d'haubanage sur support numérique, calculer avec précision le poids et la sollicitation des axes

Mettre en œuvre une fiche de suivi des systèmes d'haubanage et élaborer un cahier des charges.

Support sur le terrain : la mise à disposition de cordes creuses, gaines et sangles de toutes les marques et de tous les systèmes européens

Support en salle : ppt de 200 diapos, classeur de 100 pages remis à chacun des stagiaires.

Etienne Barteau

NB : le comité se réserve le droit de modifier le déroulement du cours selon le nombre d'inscrits. Afin de répartir les participants sur les 2 dernières journées. Un nombre élevé d'inscrits nécessite un dédoublement de la journée pour la pose des haubans in situ. Les dernières infos à ce sujet vous seront transmises début septembre.