

# ARCHI: une méthode de diagnostic du dépérissement du châtaignier et du chêne vert

FORMATION  
CONTINUE 2023

21 heures – salle et terrain

8 - 10 mars 2023 (3 jours)

Corse

Par Grégory SAJDAK ( CNPF-IDF)

Nouveau !

600 € net de taxes

*Public : experts et gestionnaires forestiers ou d'espaces naturels, paysagistes, services techniques des collectivités territoriales, étudiants, formateurs, chercheurs, propriétaires ...*

*18 participants maximum*

Le châtaignier est la 8<sup>ème</sup> essence en volume pour la forêt française. Présent essentiellement en forêt privée, le châtaignier souffre de dépérissement important en lien avec la station, les accidents climatiques et les pathogènes (chancre, encre).

Jusqu'alors, après le constat d'un dépérissement, seule l'observation des symptômes était mise en œuvre pour décider de l'avenir des sujets touchés. Les arbres présentant des signes d'affaiblissement étaient exploités dans l'urgence, sans réelle évaluation de leur capacité de réaction. La méthode Archi, développée par le CNPF depuis 2010, diagnostique les anomalies du développement et surtout repère les signes de résilience. Chaque essence présente des spécificités botaniques, dont la méthode Archi tient compte.

## Méthodes :

- Observation d'échantillons
- Présentation du vocabulaire et des concepts propres à l'architecture des arbres
- Pédagogie ludique (jeu des 22 arbres, QCM)
- Schématisation d'arbres
- Notations d'arbres en condition facile puis notation « peuplement » en conditions réelles
- Analyse des résultats et incidence sur la sylviculture

## Objectifs pédagogiques :

- Rappel ou acquisition des concepts de l'architecture et la croissance
- Savoir décrire l'architecture d'un arbre
- Utiliser la clé Archi au niveau de l'arbre et du peuplement pour des recommandations sylvicoles

## Compétences visées

- Connaître le vocabulaire et les concepts spécifiques pour décrire l'architecture d'un arbre
- Reconnaître les 3 différents types de suppléants (gourmands) et leur utilité
- Savoir analyser un arbre
- Déterminer le houppier hors concurrence, l'image séquentielle et l'image réactionnelle
- Savoir déterminer les différents types avec la clé Archi
- Prendre en compte le diagnostic Archi dans les itinéraires sylvicoles

## Pas de prérequis

*Se munir de vêtements adaptés pour les sorties de terrain, d'une paire de jumelles et deux crayons de couleur différente.*

## L'IDF, le service R&D du CNPF

L'Institut pour le Développement Forestier, service Recherche & Développement du CNPF, est qualifié au titre des instituts techniques agricoles.

Ses principaux axes de travail sont : l'adaptation des forêts au changement climatique, les sylvicultures, les stations forestières, les diagnostics sylvo-climatiques grâce aux récents outils développés, l'architecture des arbres, la biodiversité taxonomique ordinaire, les risques (liés au réchauffement climatique, l'équilibre sylvo-cynégétique, la santé des forêts), le matériel végétal, l'économie avec la valorisation du bois et des biens et services rendus par la forêt (la séquestration du carbone, le maintien ou l'amélioration de la biodiversité de l'écosystème, la préservation de l'eau...) et les sciences sociales. Les actions de recherche et de développement appliqués sont transférées aux gestionnaires et propriétaires forestiers grâce à des outils pratiques, validés scientifiquement.

## La formation

L'IDF, avec son service Formation continue, est l'acteur incontournable dans la formation professionnelle continue, reconnu dans les milieux de la forêt et de l'arbre, depuis de nombreuses années.

Depuis 1976, il s'appuie sur son équipe d'ingénieurs et de techniciens aux compétences reconnues, ainsi que sur son large réseau d'experts, en particulier du CRPF, afin de :

- vous permettre d'acquérir ou de perfectionner vos compétences techniques, afin de maîtriser les méthodes ou outils de travail : diagnostics, nouvelles démarches, ainsi que les risques et les coûts,
- vous dispenser une vingtaine de stages sur des thématiques utiles, actuelles ou innovantes,
- organiser des stages sur mesure, adaptés à vos besoins ou demandes, par nos meilleurs experts.

Le service Formation de l'IDF est certifié pour son action de formation au référentiel national sur la qualité des actions concourant au développement des compétences professionnelles Qualiopi. \*

## Les thèmes de formation

- Gestion et sylviculture ;
- Diagnostic ;
- Droit, fiscalité, économie ;
- Faune, flore, biodiversité ;
- Outils et méthodes ;
- L'arbre.

## Plus d'informations

Renseignements et inscriptions :

[idf-formation@cnpf.fr](mailto:idf-formation@cnpf.fr)

07 65 18 88 23

Rubrique « Se former, s'informer » sur

[www.cnpf.fr](http://www.cnpf.fr)



\* Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le numéro 11 75 40506 75 auprès du préfet de la région d'Île-de-France. Siret : 180 092 355 00452 - N° TVA intercommunautaire : FR 75 180 092 355

