

**14 Octobre 2024**  
1241<sup>ème</sup> séance\*, conférence à 20h30

## Les chênaies genevoises : de la surexploitation chronique à la recherche d'un équilibre

par Patrick Fouvy.

Les forêts de chênes à Genève ont une longue histoire marquée par l'exploitation humaine et l'évolution naturelle. Depuis des siècles, ces forêts ont été influencées par diverses pratiques, comme la production de bois et de tannins, ainsi que le pâturage des animaux. Des études sur la végétation montrent que les chênaies actuelles sont souvent des forêts modifiées par l'homme, où la sylviculture a transformé des hêtraies en chênaies.

Au 17<sup>e</sup> siècle, ces forêts ont été surexploitées pour leurs ressources, mais à partir de 1949, un vaste programme de revalorisation a été lancé par l'État de Genève pour rétablir l'équilibre. Ce programme visait à remplacer les taillis par des futaies de chênes, à lutter contre les incendies et à enrichir les forêts en introduisant de nouvelles espèces

d'arbres, comme les érables, peupliers, mélèzes ou pins. Entre 2000 et 2010, des efforts supplémentaires ont été faits pour renouveler 100 hectares de chênaies avec des nouvelles plantations et des soins à la régénération naturelle.

Aujourd'hui, la gestion forestière tend à convertir ces forêts en "futaie irrégulière", une méthode où les arbres sont mélangés selon leur taille et âge pour une plus grande diversité. Cette approche permet d'adapter la gestion selon les besoins et les objectifs écologiques. De plus, des mesures spécifiques sont mises en place pour protéger la biodiversité, telles que la création de zones sanctuaires et la restauration des régimes hydriques naturels. Ces actions visent à trouver un équilibre entre la gestion forestière et la conservation des écosystèmes.

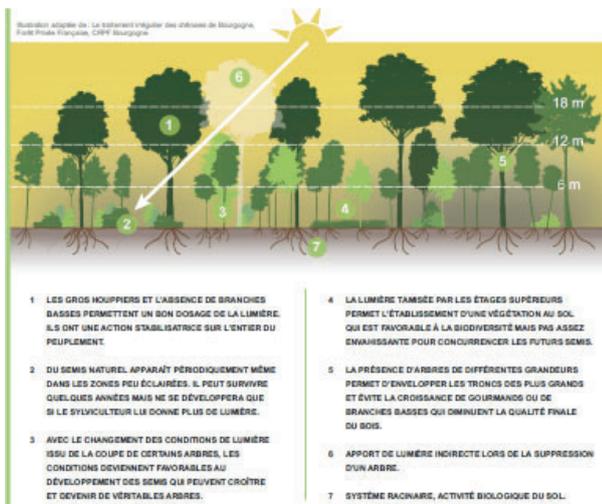
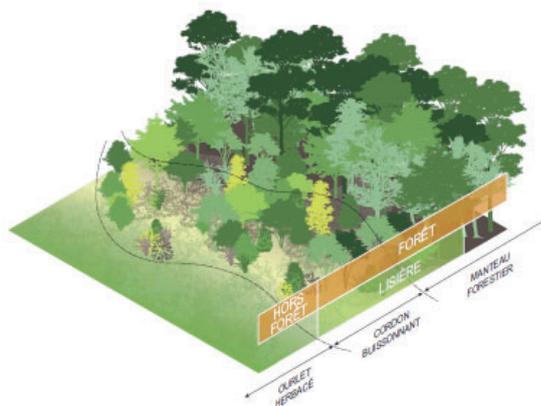


Image de la chênaie genevoise il y a 60 ans.

Image de la chênaie restaurée aujourd'hui.



Lisière étagée.



Lisière étagée.

\* Les conférences ont lieu, en général, le 3<sup>ème</sup> lundi du mois, de septembre à mai, à 20h30. L'entrée est libre et ouverte à tous. **Attention**, en raison des travaux de rénovation du Muséum d'histoire naturelle de Genève (MHN), les conférences 2024 n'auront pas lieu au MHN mais à la salle de réunion du Collège pour adultes Alice-Rivaz (COPAD). Le COPAD occupe l'aile moderne légèrement en contrebas du Calvin, rue Théodore De-Bèze, 1204 Genève (la salle de réunion n'a malheureusement pas de numéro de rue!). Quand vous êtes dans la cour du Calvin, tournez-vous face au rond-point de Rive, franchissez la courte passerelle et descendez les escaliers extérieurs en suivant le panneau "Salle de réunion".