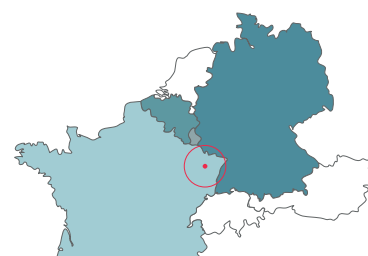


TRAVAILLOSCOPE DE BACCARAT

TRAVAUX CIBLÉS EN PEUPEMENTS MÉLANGÉS



Pays : France
Région : Grand Est
Département : Meurthe-et-Moselle
Commune : Baccarat

Le travailloscope est situé en forêt communale de Baccarat en Meurthe-et-Moselle. Il traite des travaux forestiers dans des peuplements mélangés gérés en couvert continu, avec un point d'attention pour le chêne dans un contexte de changement climatique.

La station de la parcelle est une hêtraie-sapinière mélangée à Luzule blanchâtre sur sol peu acide. La tempête de 1999 a marqué cette parcelle par la création de puits de lumière, sans pour autant anéantir tout le peuplement. On retrouve ainsi tous les stades de développement de la régénération en trouées avec des essences diversifiées (chêne, hêtre, charme, bouleau, tremble, merisier, sorbier, pin sylvestre, sapin et épicéa). Dans un contexte de dépérissement de certaines essences (hêtre, sapin), ces situations de création de trouées un peu plus fortes et involontaires vont probablement se répéter dans le futur.

Ainsi il existe de nombreux enjeux sur ce type de peuplement :

- D'un côté le chêne de qualité est une essence qui permet d'obtenir des recettes importantes aujourd'hui. De plus c'est également une essence qui montre un peu plus de résis-

tance sur ce type de station face aux conditions climatiques plus difficiles, contrairement aux hêtres ou aux sapins également présents.

- De l'autre le hêtre et le sapin sont des essences très concurrentes qui ont tendances à s'imposer naturellement face au chêne ou autres essences diverses plus héliophiles.

L'objectif de ce travailloscope est d'apprendre à observer et à analyser différents stades de développement du chêne dans un contexte mélangé et d'identifier les travaux nécessaires pour optimiser sa croissance, et donc la production de gros bois de qualité. Comment s'appuyer sur la dynamique naturelle pour produire des bois de qualité, quels travaux sont nécessaires en fonction du stade de développement, comment favoriser la diversité des essences sont autant de questions qui peuvent être abordées sur ce dispositif.

Deux types d'exercice y ont été développés :

- Un exercice par point d'arrêt
- Un exercice par bande

L'exercice par point d'arrêt « force » l'arrêt sur des images spécifiques repérées en amont pour aborder des thématiques précises. L'exercice est organisé autour de 5 points.

L'exercice par bandes est divisé en deux bandes composées chacune de 17 quadras de 15 m par 15 m. On retrouve des

situations variées : des quadras composés uniquement de résineux, ou uniquement du feuillus, mais aussi des situations de mélange résineux/feuillus. Tous les stades de développement, de la salle d'attente de semis de chêne au gros bois, sont présents. De plus, l'ambiance forestière est hétérogène : la canopée est plus ou moins ouverte sur le long de la bande. Ce travailscope par bandes permettra aux opérateurs de se tester dans un contexte plus proche de leur quotidien. Plus libre, l'opérateur est amené à repérer par lui-même les situations où il souhaite intervenir.

POINT 1

Trouée composée de 5 essences : sapin au stade perchis, des hêtres, des chênes et des sorbiers au stade fourrés et gaulis.



POINT 2

Trouée présentant diverses essences au stade perchis : sapin, pin, bouleau, chênes et hêtres.



POINT 3

Trouée avec des semis et fourrés de chênes surplombés par des fourrés et des gaulis de hêtres. Aucune intervention n'a été effectuée sur ce point.



POINT 4

Trouée très dense, on y retrouve de très nombreux gaulis de chênes et de hêtres, avec un charme.



POINT 5

Trouée diversifiée avec du chêne, du hêtre, du charme, du merisier et de la bourdaine à un stade gaulis, perchis.