

# FORÊT • NATURE



OUTILS POUR UNE GESTION RÉSILIENTE DES ESPACES NATURELS



Tiré à part du Forêt.Nature n° 161, p. 14-15

**APRÈS LES FEUILLUS, AUX RÉSINEUX DE DÉVOILER  
LEUR POTENTIEL. INSTALLATION DU PREMIER  
TRAVAILLOSCOPE RÉSINEUX EN EUROPE**

Maude Vandenaabeele (Forêt.Nature)

# Après les feuillus, aux résineux de dévoiler leur potentiel

## Installation du premier travailloscope résineux en Europe

Maude Vandenaabeele

Forêt.Nature



**La méthode des travaux ciblés est un pilier de la sylviculture de qualité à moindre coût. Dans la lancée du premier travailloscope installé en 2020 à Grimbiémont en contexte feuillu, un travailloscope résineux a vu le jour à Daverdisse. Une première européenne !**

**Le** premier travailloscope a été mis en place sur base du constat que de nombreux gestionnaires forestiers cherchaient des alternatives pour améliorer la rentabilité de leur forêt. La méthode des travaux ciblés s'est alors révélée être une solution à promouvoir et à expérimenter.

Le travailloscope résineux, installé cette année à Daverdisse, apporte des notions complémentaires au contexte feuillu. Ce dispositif montre que malgré un contexte moins favorable (densité de grande faune, sols contraignants, aléas climatiques, etc.), il est toujours intéressant de valoriser la régénération naturelle et l'automatisme biologique, de cibler les travaux sur ce qui fait la valeur du peuplement et de tendre

vers plus de résilience dès les plus jeunes stades de développement.

Le travailloscope est un dispositif de terrain visant à appréhender les travaux sylvicoles, c'est-à-dire les opérations apportées aux jeunes arbres ne rapportant pas encore de revenus. C'est en effet une étape complexe et pourtant essentielle pour améliorer la rentabilité des peuplements et installer plus de résilience économique et écologique.

La méthode des travaux ciblés promeut la diminution des coûts d'investissement grâce à la régénération naturelle et l'automatisme biologique. Elle se focalise sur un nombre limité de tiges qui constituent la va-

leur du peuplement. Concrètement, le forestier laisse les processus naturels se dérouler normalement (régénération, sélection, qualification, élagage, éducation, protection, etc.) et intervient uniquement quand l'évolution naturelle s'éloigne de l'objectif fixé.

Forêt.Nature a imaginé ce dispositif en constatant que de nombreux gestionnaires cherchaient des alternatives pour diminuer les investissements lors des phases de renouvellement et des soins associés. Après le dispositif de Grimbiémont (contexte de régénération en feuillus), l'équipe a mis en place ce deuxième travailloscope en Wallonie grâce au projet européen ASKAFOR. Il est installé dans le cantonnement de Libin, sur le triage de Daverdisse.

La formation « **Travailloscope résineux de Daverdisse** » vise à améliorer les connaissances des dynamiques naturelles des peuplements (autoécologie et synécologie), identifier les moments clés d'intervention pour chaque essence et (re-)découvrir les différentes techniques et outils disponibles. L'enjeu prioritaire est de comprendre la finesse nécessaire à la méthode des travaux ciblés pour atteindre des objectifs économiques très ambitieux et préserver un potentiel écologique. La dimension sociale est aussi abordée car le facteur humain influence l'efficacité de cette approche.

Le dispositif de Daverdisse est un circuit de quatre arrêts abordant des thématiques complémentaires fréquemment rencontrées en Wallonie (mise à blanc sanitaire, blocage par la fougère ou la ronce, densité

importante de grande faune...). Les groupes de forestiers s'exercent, en situation réelle, à définir les travaux à effectuer. Les propositions sont ensuite analysées via un logiciel grâce à une dizaine d'indicateurs tels que : la biodiversité, le potentiel économique, l'intensité du travail, le coût de l'opération... Sachant qu'il n'existe pas une seule manière de travailler, le travailloscope permet de comparer des scénarios variés, issus de contextes différents. La formation est accompagnée d'une brochure technique sur les principaux enjeux de la journée.

Cette année, une septantaine de forestiers ont déjà pu le parcourir (agents DNF, ouvriers forestiers, experts, stagiaires...). Le dispositif sera utilisable jusqu'en 2023 afin d'accueillir le maximum de professionnels désireux d'en apprendre plus sur les travaux ciblés. ■

[askafor.eu](http://askafor.eu)

**Crédit photo.** Forêt.Nature.

**Maude Vandabeele**

[m.vandabeele@foretnature.be](mailto:m.vandabeele@foretnature.be)

Forêt.Nature

Rue de la Plaine 9 | B-6900 Marche-en-Famenne

**Interreg**   
Grande Région | Großregion  
Fonds européen de développement régional | Europäische Fonds für regionale Entwicklung



## Le travailloscope résineux de Daverdisse

**Arrêt n° 4.** Plantation de mélèzes hybrides de 2018 avec présence de régénération naturelle (bouleau, sorbier, chêne).

**Arrêt n° 3.** Zone d'épicéas mis à blanc pour raison sanitaire avec présence de fougère.

**Arrêt n° 1.** Tiges de régénération naturelle mélangée (épicéa, mélèze et hêtre principalement) d'environ 20 ans sous un peuplement d'épicéas d'une septantaine d'années.

**Arrêt n° 2.** Zone de régénération naturelle mélangée (épicéa et mélèze majoritairement) sous un peuplement de mélèzes de 1960, en présence de protection lattis bois et ursus.