

Pélussin

Le Marteloscope du Pilat : la simulation au service des forêts

Pour assurer la gestion de la forêt, le Parc naturel régional du Pilat bénéficie du Marteloscope, un outil pédagogique unique. L'association Saint-Chamonnaise Groseille et Ciboullette a organisé une journée de formation immersive dans la forêt de Pélussin, axée sur l'utilisation de cet outil.

Le Marteloscope est un outil de simulation de gestion forestière. Il permet de se projeter sur une parcelle donnée et d'appréhender concrètement l'impact des choix de coupe. Que l'on soit professionnel ou néophyte, il offre une occasion unique de comprendre les enjeux complexes de la gestion forestière.

Un jeu de rôle pour gérer la forêt

C'était l'objectif de la journée de formation sur une parcelle de la forêt de Pélussin organisée par l'association Groseille et Ciboullette, sous la responsabilité de Jean-Daniel Cristoforetti. Sous la houlette d'Adam Gibaud, chargé de mission au Parc et de Benoît Perier, la quinzaine de participants, répartis en trinômes, a endossé des rôles variés, d'informaticien à banquier, en passant, entre autres, par instituteur ou menuisier. Chacun d'eux a été invité à imaginer un plan de gestion pour une parcelle forestière pédagogique, où chaque arbre était nu-



L'association Groseille et ciboullette organisait une formation pour découvrir cet outil innovant. Photo André Duco

méroté. Le but était de décider du destin de chaque arbre (à couper, à préserver...) en fonction des attentes et des objectifs spécifiques de leur « personnage ». Mais pourquoi conserver un arbre ? Pour sa production de bois, son rôle d'aide aux jeunes semis, sa contribution à la biodiversité, son esthétique et son rôle accueillant. Et pourquoi le couper ? S'il gêne un autre arbre, s'il est « mûr » pour la coupe, s'il représente un danger, ou s'il empêche le renouvellement naturel de la forêt. Le Marteloscope permet de jongler avec ces impératifs.

Après avoir pris leurs décisions sur le terrain, les résultats

de chaque groupe ont été saisis dans un logiciel dédié. Chaque équipe a pu ainsi visualiser si sa gestion simulée avait permis de préserver au mieux la ressource et si elle avait atteint une gestion multifonctionnelle équilibrée.

De nombreux services à rendre pour la forêt

« La forêt de Pélussin, deuxième plus grande forêt de la Loire, dont 88 % privées, s'étendant sur 180 ha, est un exemple parfait de forêt multifonctionnelle, détaille Adam Gibaud. Elle est à la fois source de bois, refuge

pour la biodiversité, lieu de détente et de loisirs, et acteur majeur dans la lutte contre le changement climatique par le stockage du carbone. C'est cette approche équilibrée qui est la seule garante d'un développement durable de la forêt et qui permet à celle-ci de rendre tous les services attendus pour le futur. »

La journée s'est déroulée dans une bonne ambiance, témoignant de l'intérêt du groupe envers la préservation des forêts. Le Marteloscope du Pilat confirme aussi son rôle essentiel dans la sensibilisation et la formation à une gestion forestière responsable et durable.

◆ De notre correspondant
André Duco

« La forêt de Pélussin est un exemple parfait de forêt multifonctionnelle »

Adam Gibaud, chargé de mission au Parc naturel régional du Pilat

Comment fonctionne le Marteloscope

Qu'est-ce qu'un Marteloscope ? Il s'agit pour les participants de « mettre » une casquette de décideur et de jouer le rôle correspondant. Chaque rôle adopté par les participants met en lumière une facette des attentes vis-à-vis de la forêt. Par exemple, l'informaticien cherche un lieu de détente et de partage familial, privilégiant l'accueil du public. Le banquier y voit un investissement, axé sur la production de bois. Le naturaliste se concentre sur l'observation et la protection de la faune, de la flore et des écosystèmes, avec un but environnemental. L'instituteur y

trouve un lieu d'éducation à l'environnement et d'activités de plein air, optant pour une gestion multifonctionnelle à dominante accueil.

Un outil adaptable selon les publics

Le menuisier dépend de la forêt pour sa matière première, tout en la considérant comme son cadre de vie, avec une dominante production. De son côté, le pharmacien voit la forêt comme une source d'ingrédients pour ses préparations, misant sur l'environnement. Le paysan apprécie la forêt pour ses revenus directs (vente de bois) et indirects (équilibre

écologique pour ses cultures, cadre de vie pour ses gîtes), cherchant une gestion multifonctionnelle équilibrée.

Le Marteloscope du Pilat est un outil adaptable à différents publics, des étudiants en écologie aux associations de protection de l'environnement, en passant par les forestiers et les gestionnaires de milieux naturels.

Contact : Adam Gibaud chargé de mission forêt au Parc naturel régional du Pilat
04.74.87.52.01. agibaud@parc-naturel-pilat.fr
Parc naturel régional du Pilat 2, rue Benay
42410 Pélussin.



Saisie des données dans le logiciel par Adam Gibaud et Benoît Perier Les données collectées par. Photo André Duco