

La flore forestière indicatrice : un nouveau guide !

Hugues Claessens¹ | Céline Prévot²

¹ Gembloux AgroBio Tech (ULiège)

² Forêt.Nature



La flore de nos forêts a de nombreux secrets à nous révéler. Elle ne pousse pas par hasard n'importe où. Sa présence à un endroit révèle les conditions écologiques qui y règnent. Par exemple, l'hellébore fétide dévoilera des conditions riches et sèches, que l'on peut retrouver sur des coteaux calcaires. La délicieuse myrtille affectionne des sols plus pauvres, comme on en retrouve en Ardenne. L'épilobe en épi et le genêt à balais colorent les coupes forestières riches en nitrate. L'odorant ail des ours parfume les forêts riches et humides, comme on en rencontre au pied des versants ombragés et dans les plaines alluviales.

Un nouveau guide d'interprétation de la flore indicatrice en forêt est édité en ce début d'année. Il a pour ambition de rassembler plus de 20 années d'expérience et de recherches dans ce domaine, notamment au sein de l'Accord-cadre de recherches et vulgarisation forestières (DNF, SPW ARNE).

Il a été développé en lien avec fichierecologique.be, outil dont la vocation est d'aider le gestionnaire fores-

tier à choisir les essences qui sont les plus appropriées à une station donnée.

Ce guide est structuré en trois parties. La première est consacrée aux bases théoriques. Elle présente les notions de flore indicatrice et de groupe écologique, la méthode de sélection des espèces indicatrices et de construction des groupes écologiques ainsi que l'écologie des stations et de la flore, en explicitant le vocabulaire utilisé dans le guide.

La seconde partie détaille la marche à suivre pour réaliser un relevé floristique et l'interpréter en termes de disponibilité en eau et en éléments nutritifs de la station.

La troisième partie répertorie les fiches descriptives des groupes écologiques et des espèces forestières indicatrices les plus déterminantes. Les « fiches-espèces » synthétisent le caractère indicateur des espèces. Elles mettent également en évidence des critères de reconnaissance pratiques. Des photos spécifiques illustrent le propos. ■



1. L'hellébore fétide (*Helleborus foetidus*) apprécie les forêts sèches sur sol calcaire. 2. La myrtille (*Vaccinium myrtillus*) est très bonne indicatrice des sols pauvres. 3. La Digitale pourpre (*Digitalis purpurea*) envahit les mises à blanc et autres milieux ouverts forestiers. 4. Le genêt à balais (*Cytisus scoparius*) forme de grandes colonies jaunes sur les mises à blanc. Il témoigne des anciennes pratiques de culture sur brûlis. Ses graines gardent leur pouvoir germinatif plus d'un siècle. La mise à blanc engendre un ensoleillement direct qui stimule la germination des graines. 5. L'ail des ours (*Allium ursinum*) fleurit tôt, avant l'apparition des feuilles sur les arbres. Sa présence indique des sols frais et fertiles. 6. La jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*) se retrouve essentiellement en zone atlantique, donc au nord du sillon Sambre-et-Meuse. Elle révèle notamment le caractère ancien de la forêt. 7. La dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*) est une fleur printanière discrète qui renseigne la présence d'une source. 8. En Ardennes, les tapis d'anémones sylvie (*Anemone nemorosa*) dévoilent les sols plus fertiles.

Crédits photos. O. Embise (p. 78, 79 (3, 5)), L. Wibail (p. 79 (1, 2, 6, 7)), R. Cors (p. 79 (4)), H. Claessens (p. 79 (8)).

Hugues Claessens¹

Céline Prévot²

hugues.claessens@uliege.be

¹ Forest is Life, Gembloux Agro-Bio Tech (ULiège)
Passage des Déportés 2 | B-5030 Gembloux

² Forêt.Nature

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

Guide d'interprétation de la flore indicatrice en forêt

Hugues Claessens
Céline Prévot

Éd. Forêt.Nature,
disponible en février 2021
sur librairie.foretnature.be

