

FORMATIONS

PROGRAMME DNF

2025-2026





Préparation d'une formation

1 Choix des sujets

Selon les besoins du terrain/DNF

2 Conception

Objectifs pédagogiques, revue bibliographique, identification des personnes ressources, visite de terrain, création de contenu et capitalisation, méthodologie

3 Mise en place du dispositif

Identification des sites, conceptualisation de l'outil, installation, création d'une base de données, test et validation par les pairs

4 Brochure de formation

Sommaire, rédaction, illustrations, validation par les pairs, mise en page et production

5 Programmation

Planning pluri-annuel, invitation, communication, gestion des inscriptions

6 Réalisation sur le terrain

Notions théoriques, exemples pratiques, exercices et question/réponse, distribution brochure

7 Évaluation

Questionnaire et analyse

Durée totale :

30 à 180 jours de préparation et d'organisation selon la technicité de la thématique et des outils ou dispositifs à installer





RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS

[foretnature.be/
formationDNF](https://foretnature.be/formationDNF)

OU CONTACTEZ

[formation@
foretnature.be](mailto:formation@foretnature.be)

Formations Programme DNF 2025-2026

		Sept. 25	Oct. 25	Nov. 25	Dec. 25	Janv. 26	Fév. 26	Mars 26	Avril 26	Mai 26	Juin 26	Juil. 26	Août 26	**
Parcours de formation nouveaux agents*														
	SNA													
<i>fichierecologique.be</i> - 5. Catalogue des stations forestières d'Ardenne	FEE5-A													p. 3
Lisièroscope : installation et gestion de la lisière (Ardenne ou Condroz)	LISO													p. 4
Structure et composition du carnet de triage	CAR													
Mesures de la surface terrière et de la hauteur dominante	GHD													p. 5
<i>fichierecologique.be</i> - 1. Concepts et fondements de l'outil	FEE1													
Bois mort et dendromicrohabitats	DMH													p. 6
Visite technique du parc à grumes de Wallonie	PAG													
<i>fichierecologique.be</i> - 3. Interpréter la flore indicatrice	FEE3													p. 7
<i>fichierecologique.be</i> - 4. Interprétation à l'aide des outils intégrés	FEE4													
<i>fichierecologique.be</i> - 2. Comprendre les sols forestiers	FEE2													p. 9
Sylviculture du bouleau	BOU													
Gestion des peuplements mélangés à base de pin sylvestre et chêne	PSC													p. 10

* Autres dates possibles via DRF

** Dates précises de chaque formation communiquées à J-60 jours.



Cette planification vous permettra d'établir votre programme de formation annuel en concertation et avec la validation préalable de votre hiérarchie.

Ce programme de formation professionnelle continue est :

- établis par le DNF en collaboration avec Forêt.Nature qui est en charge opérationnelle de ces formations
- financés par le SPW qui investit pour la formation de son personnel avec les deux projets suivants :

Plan quinquennal de recherches et vulgarisation forestières



Fichier écologique des essences



Sessions spéciales de formation nouveaux agents

Inscription individuelle

Les nouveaux agents, entrés en 2024 et après, bénéficient de sessions spéciales de formation dédiée.

Prochaines sessions : oct-nov. 2025 et avril-mai 2026

+ à la demande, via la DRF, tout au long de l'année.



1. Modules de **formation**

Parcours de formation nouveaux agents

SNA

Programme (modifiable en fonction des besoins des participants)

- Structure et composition du carnet de triage p. 4
- *fichierologique.be* 1. Concepts et fondements de l'outil p. 6
- Mesures de la surface terrière et de la hauteur dominante p. 6

- *fichierologique.be* - 2. Comprendre les sols forestiers p. 8
- *fichierologique.be* - 3. Interpréter la flore indicatrice p. 7
- *fichierologique.be* - 4. Interprétation à l'aide des outils intégrés p. 8



Différents sites de formation et de démonstration répartis en Wallonie



Inscription via chacun des modules

Autres dates possibles via demande à la DRF

fichierologique.be 5. Catalogue des stations forestières d'Ardenne

FEE5-A

Le catalogue de stations synthétise les caractéristiques des principaux milieux forestiers présents au sein d'une région bioclimatique. Son objectif est de fournir des conseils de gestion adaptés aux conditions écologiques d'une parcelle forestière.

Cet outil, complémentaire à *fichierologique.be*, se base sur un diagnostic de terrain, qui aboutit à la détermination du type de station de la parcelle concernée.

Pour chacune des stations forestières, une description détaillée reprend les contraintes et opportunités, les essences compatibles avec leurs atouts et leurs faiblesses, l'habitat naturel, ainsi que des recommandations de gestion.

Objectifs

- Savoir utiliser le guide d'identification des stations forestières.
- Savoir interpréter les recommandations de gestion.
- Approfondir les principales contraintes écologiques pour les essences, en fonction des conditions stationnelles et dans le contexte de changement climatique.

Méthode

- Identification de plusieurs stations dans la région bioclimatique concernée. Le diagnostic de terrain se base sur l'analyse de la topographie, du sol et de la végétation.
- Évaluation du potentiel de ces différentes stations.



1 journée



1^{er} septembre 2025

4 septembre 2025

5 septembre 2025

15 septembre 2025

16 septembre 2025



Région de La Roche-en-Ardenne/Samrée



Max. 8 participants



Lisièroscope : installation et gestion de la lisière (Ardenne ou Condroz)

LISO-A ou LISO-C

Bien aménagées, les lisières, milieux de transitions entre la forêt et les espaces ouverts, sont de véritables oasis de vie accueillant un grand nombre d'espèces. Elles apportent de nombreux avantages : une biodiversité plus développée, une protection des peuplements contre les coups de soleil et les turbulences du vent et un paysage plus diversifié.

Le **lisièroscope** est une aire d'exercice qui permet d'analyser l'intensité et la nature du prélèvement de chaque marteleur selon différents critères. Il consiste en une zone d'un peu plus d'un hectare installée en lisière externe, où tous les arbres sont numérotés et cartographiés. Les variables prises sur chaque arbre inventorié sont : l'essence, la circonférence, la présence de dendromicrohabitats, la valeur écologique des arbres, la qualité économique, ainsi que diverses observations (houppier étriqué, état sanitaire, arbre pilier...).

Objectifs

- Connaître les différentes méthodes d'aménagement et d'entretien de lisières forestières structurées et mélangées.
- Connaître les avantages d'une lisière structurée et mélangée.
- Concevoir la réalisation technique : planification, choix des sites à aménager, choix des méthodes d'installation et d'entretien.

- S'exercer au martelage en faveur d'une lisière structurée et diversifiée.

Méthode

- Réalisation d'un exercice de martelage d'une lisière sur un lisièroscope
- Analyse des résultats selon les aspects écologique, sylvicole, paysager, économique. L'analyse se fait à l'aide d'un logiciel et est suivie d'une mise en situation sur le terrain.
- Discussion autour des techniques, des éventuels obstacles, etc.

Deux lisièrosopes sont proposés :

- **Contexte Ardenne** (Nassogne)
- **Contexte Condroz** (Assesse)



1 jour



6 octobre 2025 (Ardenne)
7 octobre 2025 (Ardenne)
9 octobre 2025 (Condroz)
13 octobre 2025 (Ardenne)
14 octobre 2025 (Condroz)
16 octobre 2025 (Condroz)
20 octobre 2025 (Ardenne)
21 octobre 2025 (Condroz)



Nassogne ou Assesse



Max. 10 participants



Structure et composition du carnet de triage

CAR


Objectifs pédagogiques

Après cette journée, le préposé doit être capable de comprendre toutes les notions abordées dans son carnet de triage, afin de procéder aux mises à jour annuelles de celui-ci :

- Structure du carnet de triage
- Notions d'entité et d'unité d'aménagement
- Unités de découpage de la forêt (compartiment, parcelle, îlot, etc.)
- Notions de gestion de la forêt (séries-objectif, vocations, itinéraires, etc.).


Méthode

- Exposé en salle sur la structure du carnet de triage et les nouveautés en matière d'aménagement (nouvelles notions de série-objectif et de vocation, différences entre îlot et parcelle, etc.).
- Exercices pour permettre de comprendre et d'assimiler la distinction entre îlot et parcelle, ainsi que les choix effectués en matière de description et d'aménagement.

 1/2 jour (après-midi)

 9 octobre 2025
14 octobre 2025
16 octobre 2025
21 octobre 2025
23 octobre 2025

 Marche-en-Famenne (en salle)

 Max. 10 participants

Mesures de la surface terrière et de la hauteur dominante

GHD


Objectifs pédagogiques

- Définir la notion et l'intérêt de la mesure de la surface terrière et de la hauteur dominante.
- Prendre des mesures de surface terrière et de hauteur dominante sur le terrain.
- Aborder les limites des instruments de mesure utilisés.


Méthode

- Courte présentation pratique des deux notions abordées.
- Exercice de mesures dans des peuplements.

 1/2 jour (matin)

 4 novembre 2025 (Marche-en-Famenne)
6 novembre 2025 (Marche-en-Famenne)
24 novembre 2025 (Namur)
25 novembre 2025 (La Roche)

 Marche-en-Famenne, La Roche ou Namur

 Max. 10 participants



fichierologique.be

1. Concepts et fondements de l'outil

FEE1

Depuis quelques décennies les peuplements forestiers font face à de nombreux événements extrêmes, tant climatiques que biotiques. En conséquence, l'adéquation essence-station est primordiale pour assurer la résilience des forêts et installer chaque essence à sa place revêt un enjeu majeur pour les forestiers.

La demi-journée d'utilisation de *fichierologique.be* a pour but d'informer les utilisateurs de cet outil afin qu'ils puissent l'utiliser au meilleur de ses potentialités. Quelques rappels sont également réalisés comme la lecture et l'interprétation de la carte des sols de Wallonie. Enfin, quelques exercices pratiques permettent d'illustrer les concepts théoriques.

Objectifs

- Savoir tirer pleinement parti de *fichierologique.be*.
- Lire et interpréter la carte des sols de Wallonie.
- Appréhender les notions d'autécologie des essences.
- Connaître les traits principaux des essences.

Méthode

- Présentation de l'outil *fichierologique.be*
- Présentation de la carte des sols de Wallonie et de sa légende.
- Exercices appliqués sur les principaux types de sol.



1/2 jour



6 novembre 2025 (après-midi)
24 novembre 2025 (matin)
25 novembre 2025 (matin)



Marche-en-Famenne (en salle)



Max. 10 participants

Bois mort et dendromicrohabitats

DMH

Le bois mort, riche en biodiversité, a longtemps été éliminé de la forêt, par craintes et par méconnaissances de son rôle dans l'écosystème forestier. Par l'appellation communément répandue de « bois mort », nous entendons la notion de « bois en décomposition ». Cette dénomination ne s'en tient pas aux seuls arbres entièrement morts ; elle fait référence à toutes parties de bois en décomposition portées par un arbre vivant ou mort sur pied ou au sol.

Le maintien d'une quantité significative de bois mort en forêt, sous toutes ses formes et dans tous ses stades de décomposition, joue un rôle clé dans la production économique de bois durable et soutenable, à l'équilibre avec un écosystème forestier fonctionnel.

Objectifs

- Améliorer la compréhension de la notion de « bois mort ».
- Comprendre les rôles du bois mort en forêt dans un écosystème forestier fonctionnel.
- Connaître et comprendre en quelques chiffres les seuils minimums nécessaires en bois mort.
- Mise en place d'itinéraires sylvicoles à différentes échelles géographiques.
- Identifier les actions-clés permettant d'augmenter rapidement la présence de bois mort en forêt.

Méthode

- Exercice de reconnaissance et d'identification des stades de décomposition.
- Exercice de reconnaissance et d'identifications des dendromicrohabitats.
- Réalisation d'un diagnostic d'état des lieux d'un peuplement.
- Identification des itinéraires sylvicoles les plus opportuns.
- Étude de peuplements exemplatifs.



1 journée



16 décembre 2025
17 décembre 2025
18 décembre 2025
19 décembre 2025



Rochefort



Max. 10 participants



Visite technique du parc à grumes de Wallonie

PAG

Le Département de la Nature et des Forêts propose chaque année quelques centaines de mètres cubes de grumes de très haute qualité à la vente. Les grumes sont sélectionnées méticuleusement pour ne garder que les plus belles.

Objectifs pédagogiques

- Rappel des principaux défauts des bois et leur impact pour la transformation.
- Identifier les grumes de qualité et reconnaître les singularités des essences.

Méthode

- Visite commentée du parc à grumes de Wallonie.
- Exercices de reconnaissance des défauts et singularités des essences.



1/2 jour



4 mars 2026 (matin)
 4 mars 2026 (après-midi)
 5 mars 2026 (matin)
 5 mars 2026 (après-midi)
 6 mars 2026 (matin)
 9 mars 2026 (matin)



Mochamps (Tenneville)



Max. 10 participants

fichierécologique.be 3. Interpréter la flore indicatrice

FEE3

La flore indicatrice peut apporter une information précieuse pour interpréter les conditions écologiques d'une station forestière. Elle permet d'en déduire des caractéristiques de richesse minérale et d'humidité, mais potentiellement aussi d'en préciser les niveaux hydrique et trophique du Fichier écologique des essences ou d'apporter une information complémentaire à un sondage pédologique.

Objectifs

- Reconnaître les principales plantes indicatrices des régions visitées.
- Interpréter un relevé floristique pour en déduire les principales caractéristiques de la station (richesse, approvisionnement en eau).

Méthode

Plusieurs circuits sont proposés pour correspondre à différents contextes rencontrés par les agents : Ardenne (Mirwart), Famenne-Calestienne (Rochefort), Condroz (Namur), etc. Différentes situations sont sélectionnées pour représenter les principales stations. Les participants effectuent un relevé floristique dont les caractéristiques sont mises en relation avec la richesse minérale et l'approvisionnement en eau de la station.



1 jour



12 mai 2026, Namur (Condroz)
 19 mai 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)
 28 mai 2026, Namur (Condroz)
 1^{er} juin 2026, Saint-Hubert (Ardenne)
 4 juin 2026, Theux/Spa (Ardenne)
 18 juin 2026, Saint-Hubert (Ardenne)
 22 juin 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)



Différents sites de démonstration répartis en Wallonie



Max. 8 participants



fichierécologique.be

4. Interprétation à l'aide des outils intégrés

FEE4

Le Fichier écologique des essences dans sa nouvelle version permet à l'utilisateur consciencieux de poser un choix averti au moment de la régénération des peuplements. Les modules de formation proposent une prise en main pleinement efficace de l'outil (Module 1 - Principes et fondements de l'outil), une bonne compréhension des sols forestiers pour ajuster si nécessaire et valider les paramètres issus de la cartographie pour bien considérer les contraintes liées à la station (Module 2 - Comprendre les sols forestiers), une analyse floristique qui permet de poser un diagnostic en s'aidant de la végétation (Module 3 - Flore indicatrice). Ce 4^e module de formation a pour objectif de mettre en œuvre l'ensemble des outils disponibles afin que les agents forestiers puissent les confronter et tirer parti de l'ensemble des outils à disposition, particulièrement lorsqu'ils laissent entrevoir des divergences de résultats ou d'interprétations.

Prérequis

Avoir suivi les 3 modules précédents (« Fondement de l'outil », « Comprendre les sols forestiers », « Interpréter la flore indicatrice »)

Objectifs

- Pouvoir utiliser pleinement l'ensemble des outils *fichierécologique.be*.
- Réaliser des sondages pédologiques en situation parfois complexe et pouvoir interpréter les résultats.
- Maîtriser les principales contraintes écologiques pour les essences.
- Pouvoir interpréter des résultats parfois divergents entre outils.

Méthode

- Rappel d'utilisation des différents outils (site web, sondage pédologique, relevé floristique).
- Exercices en situation, de préférence sur le ou les triages.
- Confrontation des résultats des différentes approches.



1 journée



26 mai 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)
 28 mai 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)
 2 juin 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)
 4 juin 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)
 5 juin 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)
 8 juin 2026, Spy (Sambre-et-Meuse et Condroz)
 9 juin 2026, Spy (Sambre-et-Meuse et Condroz)
 22 juin 2026, Spy (Sambre-et-Meuse et Condroz)
 23 juin 2026, Spy (Sambre-et-Meuse et Condroz)
 25 juin 2026, St-Hubert (Ardenne)
 29 juin 2026, St-Hubert (Ardenne)
 2 juillet 2026, Hertogenwald (Ardenne)
 6 juillet 2026, St-Hubert (Ardenne)
 7 juillet 2026, Hertogenwald (Ardenne)
 9 juillet 2026, Hertogenwald (Ardenne)
 13 juillet 2026, Hertogenwald (Ardenne)
 14 juillet 2026, St-Hubert (Ardenne)
 16 juillet 2026, St-Hubert (Ardenne)
 22 juillet 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)
 23 juillet 2026, Spy (Sambre-et-Meuse et Condroz)
 24 juillet 2026, Hertogenwald (Ardenne)



Différents sites répartis en Wallonie



Max. 8 participants





fichierologique.be

2. Comprendre les sols forestiers

FEE2

La journée de formation a pour objectif de permettre à chaque participant de mener une analyse pédologique et d'en interpréter les résultats en termes de contraintes pour les différentes essences forestières. Les participants seront capables d'analyser de manière autonome et fine différentes situations.

Objectifs pédagogiques

- Savoir mener une analyse de sol et utiliser les outils appropriés de manière autonome.
- Savoir interpréter l'analyse de sol en termes de contraintes pour les essences forestières.
- Approfondir ses connaissances sur la biologie des principales essences forestières.

Méthode

Différents sites sont sélectionnés pour représenter les principaux contextes de sol présents en Wallonie. Les participants sont amenés sur différentes stations représentatives d'un même contexte. Les principales caractéristiques de sol sont évaluées et interprétées pour bien comprendre leurs impacts sur les essences.



1 jour



21 mai 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)
 27 mai 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)
 2 juin 2026, Saint-Hubert (Ardenne)
 8 juin 2026, Saint-Hubert (Ardenne)
 11 juin 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)
 23 juin 2026, Saint-Hubert (Ardenne)
 25 juin 2026, Rochefort (Fagne-Fam.-Calestienne)



Différents sites de démonstration répartis en Wallonie



Max. 10 participants

Sylviculture du bouleau

BOU

Le bouleau est une essence largement présente au sein des forêts d'Europe. Il reçoit pourtant peu d'attention d'un point de vue sylvicole en raison de la faible qualité actuelle des grumes produites et du peu de valorisations locales. Il présente néanmoins des atouts majeurs tant pour l'écosystème que la filière bois. En effet, il se satisfait d'une large gamme de conditions stationnelles et peut être mis en œuvre dans une grande variété d'usages.

Pour produire du bois de qualité apte à être valorisé autrement qu'en bois de feu, il est indispensable de tenir compte de ses exigences et de lui appliquer une sylviculture rigoureuse, au bon moment et à la bonne intensité.

Objectifs

- Connaître les exigences du bouleau
- Sélectionner les bouleaux d'avenir au moment opportun
- Connaître les limites de taille et élagage du bouleau
- Reconnaître les principaux défauts des grumes
- Mener une sylviculture visant la production de bois de qualité dans différentes situations

Méthode

- Visite de dispositifs d'éclaircie
- Étude de peuplements exemplatifs
- Exercices de sélection et d'éclaircie au sein de peuplements



1 jour



4 juin 2026
 18 juin 2026
 23 juin 2026
 25 juin 2026
 30 juin 2026
 2 juillet 2026
 7 juillet 2026
 9 juillet 2026



Nassogne



Max. 10 participants



Gestion des peuplements mélangés à base de pin sylvestre et chêne

PSC

La gestion des peuplements mélangés est un défi pour tout gestionnaire forestier. Le mélange présente de nombreux atouts et notamment celui d'offrir plus de résilience aux forêts face aux aléas climatiques et biotiques. Le chêne et le pin sylvestre sont souvent considérés comme deux essences robustes face à ces mêmes aléas, du moins dans le cas du chêne sessile. La formation proposée s'appuie sur une typologie des mélanges à base de chêne indigène et pin sylvestre pour fournir aux participants des balises de gestion des peuplements. Différents peuplements mélangés sont visités au cours de la journée et l'historique de leur gestion est discutée avec les participants afin de pouvoir mener à bien des mélanges à base de ces deux essences.

Objectifs

- Connaître l'écologie des essences visées
- Appréhender les risques biotiques
- Comprendre et utiliser la typologie des peuplements
- Adapter et appliquer les balises de gestion à chaque type de mélanges
- Appliquer les balises de gestion selon le stade de développement du peuplement

Méthode

- Présentation de l'écologie des essences.
- Exercices à l'aide de la clé typologique des peuplements.
- Visite de peuplements à différents stades de développement.
- Mise en place et discussions des balises de gestion.



1 jour



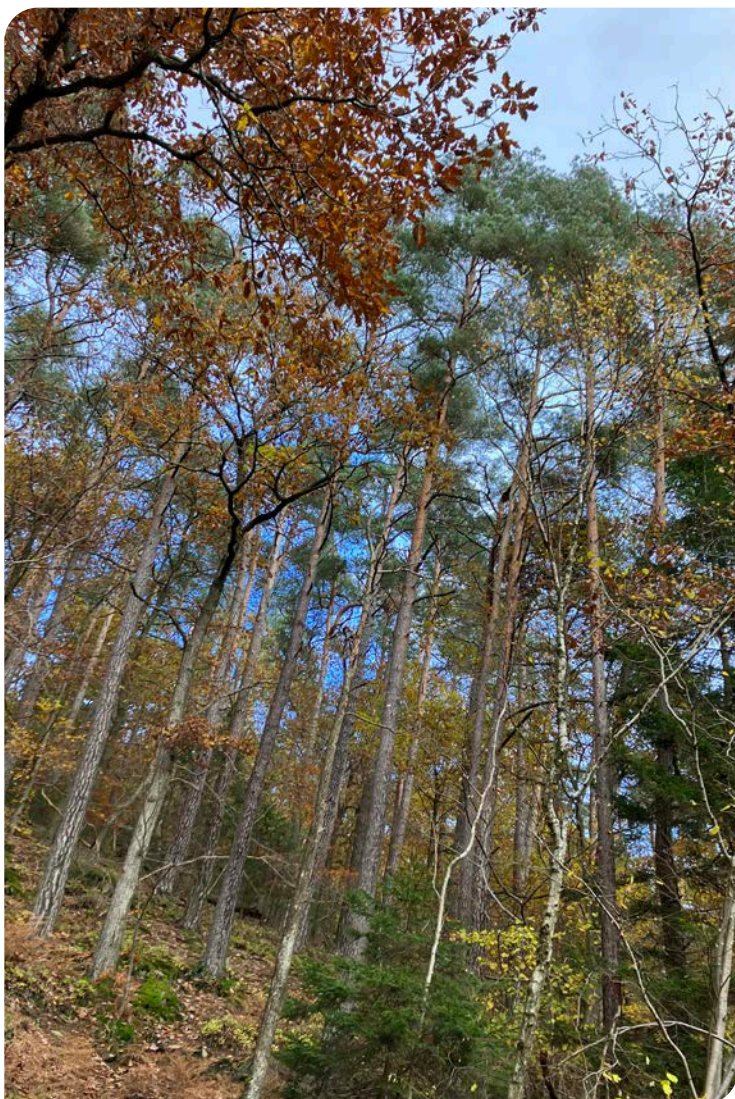
22 juin 2026
23 juin 2026
25 juin 2026
29 juin 2026
2 juillet 2026
6 juillet 2026
7 juillet 2026
9 juillet 2026
28 juillet 2026
30 juillet 2026
3 août 2026
4 août 2026
6 août 2026
10 août 2026
11 août 2026



Grimbiémont (Marche-en-Famenne)



Max. 10 participants



FORÊT

•NATURE

Forêt.Nature est une association sans but lucratif dont 100 % des fonds et bénéfices sont utilisés exclusivement à réaliser notre objet social : la diffusion des connaissances (savoir) et compétence (savoir-faire) liées à l'écosystème forestier, vers tous les acteurs publics et privés.

Nos ressources proviennent des dons et de la facturation des nombreux services que nous rendons sur les métiers :

- du conseil, de la formation, de la R&D et de l'accompagnement technique,
- de la communication, de l'édition, de la sensibilisation et du web.

Nos conventions avec les pouvoirs publics belges et européens sont issus de marchés publics en concurrence ou d'appel à projets avec procédure d'évaluation stricte.

Chacun de nos projets est soumis à un contrôle de fonds (indicateurs de résultats et évaluations) et de forme (règles administratives, budgétaires et comptables) sur base des pièces justificatives ad hoc afin de garantir la meilleure gouvernance.

Notre équipe pluridisciplinaire s'investit au maximum pour garantir des prestations de qualité, avec intégrité, à la pointe techniquement, pragmatiques et orientée solutions.

Notre conseil d'administration est composé de personnes ressources de référence issues des pouvoirs publics et des universités.

Nos partenaires sont des structures de référence dans leur domaine de compétences avec lesquelles nous réalisons collectivement des projets en faveur de forêts vivantes.

FORMATIONS

PROGRAMME DNF 2025-2026

- *fichierologique.be* - 5. Catalogue des stations forestières d'Ardenne
- Lisièroscope : installation et gestion de la lisière (Ardenne ou Condroz)
- Structure et composition du carnet de triage
- Mesures de la surface terrière et de la hauteur dominante
- *fichierologique.be* - 1. Concepts et fondements de l'outil
- Bois mort et dendromicrohabitats
- Visite technique du parc à grumes de Wallonie
- *fichierologique.be* - 3. Interpréter la flore indicatrice
- *fichierologique.be* - 4. Interprétation à l'aide des outils intégrés
- *fichierologique.be* - 2. Comprendre les sols forestiers
- Sylviculture du bouleau
- Gestion des peuplements mélangés à base de pin sylvestre et chêne

RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
[foretnature.be/
formationDNF](https://foretnature.be/formationDNF)

OU CONTACTEZ
[formation@
foretnature.be](mailto:formation@foretnature.be)
T 084 22 35 70



PQRVF



fichier
ecologique.be

FORÊT
• NATURE