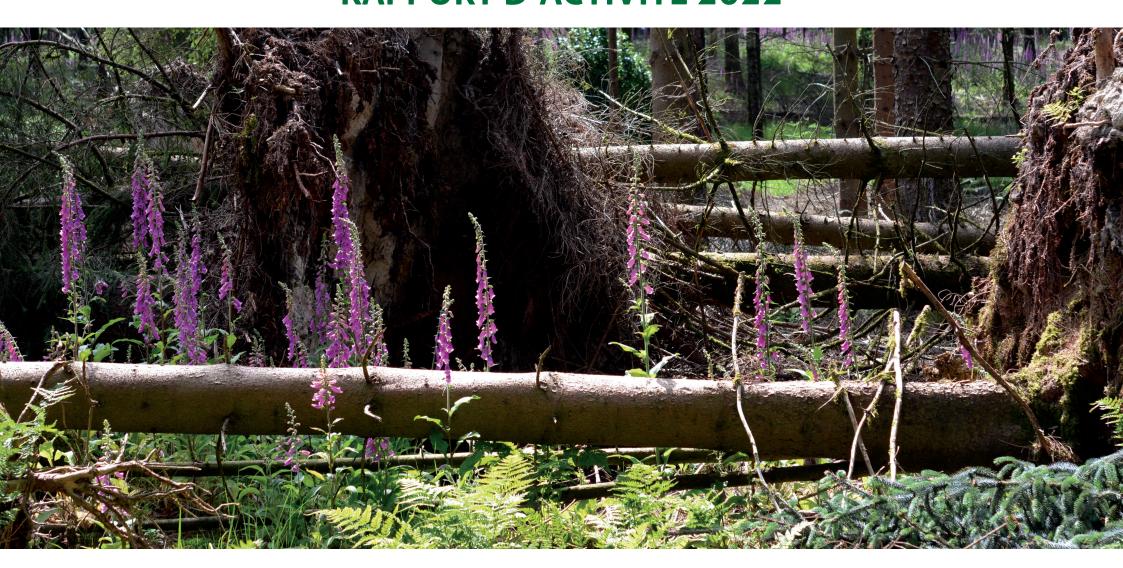
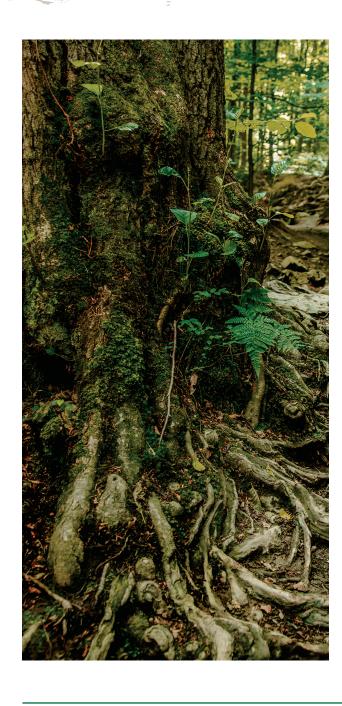
# FORET & NATURALITÉ RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022





# FORET & NATURALITÉ RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022

#### **SOMMAIRE**

- PRESENTATION DE L'ASSOCIATION
- RÉTROSPECTIVE DES ACTIVITÉS DE L'ANNÉE 2022
  - Dossiers d'opinion
  - 2.2. Publications dans les médias
  - Courriers aux parties prenantes
  - Revue de presse mensuelle
  - Fiches pratiques
  - Stage
  - Conférences et ciné-débats
  - 2.8. Formations
  - Visites de terrain
  - 2.10. Conception d'un outil didactique : La roue de la naturalité
  - 2.11. Point de contact
- 3. CONCLUSIONS GÉNÉRALES ET PERSPECTIVES



# I. PRÉSENTATION DE L'ASSOCIATION

#### **NOS MISSIONS**

- 1. La promotion et le développement des concepts de naturalité et de rewilding auprès des professionnels, des institutions et du grand public par la prise de positions sur des questions d'actualité et l'organisation des formations et excursions.
- 2. La protection et la défense active des sites à haut degré de naturalité en Belgique et la création de grandes réserves intégrales afin que la naturalité puisse s'y exprimer librement
- 3. La participation à la défense des forêts naturelles dans le monde en faisant découvrir les richesses de ces espaces et en soutenant les actions des associations locales qui les défendent.

# L'ÉQUIPE EN 2022

#### **Administrateurs**



Sébastien Lezaca-Rojas Administrateur-délégué



Marie-Eve Charlot
Administratrice



Didier Cavelier

Administrateur



Thomas Coppée
Administrateur



Laura Maebe Administratrice



Olivier Kints Administrateur



Arthur Timmermans
Administrateur

#### Collaborateur



Alain Paquet

# **Employée**



Coline Drapier

### **RETROUVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX**

Facebook: www.facebook.com/foretNaturalite/

in Linkedin: https://be.linkedin.com/company/for%C3%AAt-et-naturalit%C3%A9/

Youtube: https://www.youtube.com/channel/UC6usu63aKEdNWvLrmIaWvog/videos

# OBJECTIFS DE L'ASSOCIATION (EXTRAIT DES STATUTS DE FORÊT & NATURALITÉ)

L'association a pour but de préserver, gérer et promouvoir le patrimoine naturel, et plus particulièrement les forêts, notamment les forêts naturelles ou primaires, et promouvoir les concepts de naturalité et de réensauvagement (wilderness et rewilding).

A ces fins, elle a notamment pour objet de :

- participer à la protection et la défense active de la nature, notamment des espaces à haut degré de naturalité, des forêts proches de l'état naturel et des forêts primaires, en Belgique, en Europe et dans le monde entier ;
- participer à la création et à la gestion d'espaces naturels protégés, notamment des réserves naturelles et des parcs nationaux ;
- proposer des conseils de gestion plus écologique et plus proche des processus naturels, notamment dans les forêts ;
- promouvoir les concepts de naturalité et de réensauvagement dans la gestion des espaces naturels et notamment des forêts, et les processus écologiques tels que les dynamiques spontanées, le rôle du bois mort, la sénescence, les cycles et la qualité des perturbations, les communautés végétales, fongiques, et autres, les rôle de la faune sauvage (insectes, oiseaux, mammifères herbivores et grands prédateurs,...), etc.;
- identifier, étudier, documenter le patrimoine naturel, la diversité biologique et les processus écosystémiques, notamment en contribuant ou en participant à la recherche scientifique ;
- former, informer et sensibiliser les membres, les parties prenantes et le grand public sur les enjeux que représentent les espaces naturels, notamment la forêt, aux niveaux écologique, sociétal et économique, à l'échelle locale et paysagère, régionale et mondiale, notamment par le biais de d'organisation de visites thématiques, d'excursions, de conférences, de colloques, dans le but d'induire des comportements éco-citoyens en matière d'environnement en général;

- participer à des activités touristiques, notamment l'exploitation, la gestion ou la participation à la gestion d'un site touristique, en lien ou faisant partie d'un espace naturel, en respectant les enjeux biologiques qui le concernent ;
- participer aux consultations en rapport avec les politiques de conservation de la nature, d'aménagement du territoire, ou de toute autre politique publique, pour faire valoir la protection du patrimoine naturel;
- informer sur les projets et les pratiques qui menacent l'intégrité d'un ou plusieurs aspects des forêts anciennes, subnaturelles et primaires (gestion sylvicole, pratiques cynégétiques, pollutions, changements climatiques,...) et entreprendre les actions nécessaires pour faire respecter le patrimoine naturel auprès des instances décisionnelles et juridictionnelles en fonction des législations et des cadres en vigueur, notamment par l'introduction de procédures contentieuses (administratives et/ou judiciaires) et non contentieuses.

#### FORÊT & NATURALITÉ EST MEMBRE DE:

- · Canopea (anciennement Inter-Environnement Wallonie)
- Collectif Stop aux dérives de la chasse
- Rewilding Europe (soon)

#### **MEMBRES DE L'ASSOCIATION**

En 2022, Forêt & Naturalité compte 10 nouveaux membres, dont la moitié sont des membres adhérents et l'autre moitié sont des membres protecteurs. Les membres protecteurs ont tous reçu deux de nos dossiers en version imprimée.

Le nombre d'abonnés à la page Facebook de l'association s'est vu augmenté de plus de 20% en 2022 avec 356 nouveaux abonnés.

# 2. RÉTROSPECTIVE DES ACTIVITÉS DE L'ANNÉE 2022

# 2.1. Dossiers d'opinion

> Réensauvager la nature en wallonie! rewilding : quelles opportunités en wallonie ?

Initialement publiée en 2022, nous avons actualisé, réédité et poursuivi la diffusion à plus grand échelle le contenu de notre dossier "Rewilding". Ce dossier de synthèse sur la thématique et ses implications pour la Wallonie a servi et pourra également servir de support à de nombreuses activités telles que le stage rewilding (voir infra), les conférences, les activités dans les écoles, etc.



« Remettre la nature sauvage au cœur de nos territoires : voilà un défi qui semble de plus en plus prendre corps dans l'esprit des gestionnaires d'espaces naturels en Wallonie et en Europe! Sans verser dans un dualisme humain contre nature, gestion ou non-gestion, ni paysages sauvages versus culturels, le rewilding (ou « réensauvagement ») est un concept qui ouvre de nouvelles perspectives sur la manière de mener nos politiques de conservation de la nature et de développement de la biodiversité. Sous cette bannière se présentent différentes orientations ou techniques de restauration des dynamiques et processus naturels, qui permettent une expression plus complexe des relations interspécifiques et dont profitent un grand nombre d'espèces. Un peu partout, l'Europe voit se développer des projets qui en appliquent les principes et en récoltent les bénéfices. Outre les aspects positifs directs pour la biodiversité, de nombreux services écosystémiques se renforcent suite aux actions de rewilding. Le faible degré (voire nul après restauration) d'intervention humaine est aussi un avantage sur le plan économique par rapport aux techniques de gestion traditionnelles. Enfin, il répond à un besoin de reconnexion de l'homme à la nature, pas seulement à des fins écotouristiques, mais de manière plus profonde également dans sa manière de construire une cohabitation avec le vivant. Si le rewilding apporte bien des bénéfices et des solutions pertinentes et pragmatiques dans un grand nombre de contextes, ces actions nécessitent néanmoins un cadre sociopolitique adéquat et doivent se penser avec précision et précaution. Après le loup, la cigogne, le lynx et le castor, verrons-nous bientôt des bisons en forêt wallonne et des vautours dans notre ciel? »

> Plus de bois mort en forêt : Enjeu majeur pour la résilience et la biodiversité »

En 2022, Forêt & Naturalité a réalisé une synthèse sur le bois mort en Wallonie. Ce dossier de 80 pages constitue une véritable synthèse sur le sujet centré sur le territoire wallon. Il a été finalisé et publié en décembre 2022, diffusé via notre newsletter et nos réseaux sociaux, et fait déjà l'objet de nombreuses vues et citations.



« Quel est le rôle du bois mort dans nos forêts ? C'est le sujet du nouveau dossier de Forêt & Naturalté Forêt & Naturalité propose à travers ce dossier de faire le point sur les connaissances actuelles sur le bois mort et son rôle dans les écosystèmes forestiers.

Un des défis de la gestion forestière actuelle réside dans l'équilibre recherché entre production durable de bois et conservation de la biodiversité ; la biodiversité étant devenue en soi un enjeu de société, mais également de plus en plus considérée, à raison, comme l'expression de la résilience du milieu face aux crises. Le bois mort a un rôle important à y jouer, méconnu, incompris, et en tous cas insuffisamment pris en compte. Malheureusement, et malgré les connaissances qui s'accumulent en la matière depuis plusieurs dizaines d'années, son volume et sa diversité sont toujours insuffisants dans les forêts wallonnes.

Ce dossier est concu à destination des décideurs, des forestiers, propriétaires public ou privés, des praticiens,

mais aussi des étudiants, des enseignants ou des citoyens qui cherchent une source d'information complète et structurée sur le sujet. Le dossier aborde, entre autres, la biodiversité liée au bois mort et les mesures nécessaires à sa conservation, le rôle du bois mort dans le maintien de la productivité des forêts et le stockage du carbone, les idées reçues sur la perception du bois mort par les forestiers et le grand public. Enfin de document, sur base de l'ensemble des connaissances scientifiques, Forêt & Naturalité émet des recommandations pour des mesures minimales de conservation du hois mort. »

Ces deux dossiers sont disponibles en libre accès sur notre site internet. Ils ont été imprimés sur un papier certifié FSC et dans une imprimerie labellisée "CO2 neutral Printing Services". Ils ont été diffusés auprès des principales parties prenantes. Ils seront distribués lors de nos prochaines activités (conférences, stages, formations...).

#### 2.2. Publications dans les médias

En 2022, Forêt & Naturalité a rédigé 2 articles pour différents médias. L'article « Quelles opportunités pour le rewilding ? » publié dans la revue Forêt.Nature revêt une **importance particulière** car il a permis de développer la thématique du réensauvagement de manière complète auprès du public cible de référence.

Plusieurs articles ont été programmés pour le début de l'année 2023 : L'Érable : "La gestion des milieux naturels : retour sur la formation conservateurs de réserves naturelles"; L'Érable : "Les réserves biologiques intégrales" et et L'Érable : « 50 ans de la Loi sur la Conservation de la Nature en Wallonie : quelles sont les perspectives? ».

Suite à la visite du botaniste français Francis Hallé et de son équipe scientifique (Association Francis Hallé pour la forêt primaire) dans les Ardennes belges à l'initiative de Forêt & Naturalité, un article a été publié par La Libre Belgique. Celui-ci est également important étant donné que ce genre de thématique est rarement développé dans un média grand public.

1) 15/03/2022 - La Libre belgique (en ligne), Stéphane Tassin / Une forêt primaire à cheval sur la France et la Wallonie ? Les choses se précisent

# Une forêt primaire à cheval sur la France et la Wallonie? Les choses se précisent

Le botaniste français Francis Hallé et les membres de sa fondation sont venus visiter les forêts du Sud namurois.



Stéphane Tassin Journaliste politique

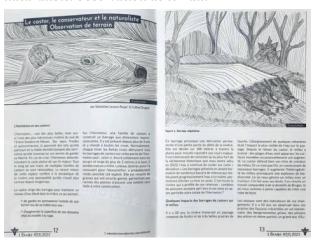
Publié le 15-03-2022 à 14h41



2) Avril-Mai-Juin 2022 - Forêt. Nature, n°163, pp. 34-42, Forêt & Naturalité : Quelles opportunités pour le rewilding en Wallonie?



3) Janvier-Février-Mars 2023 - L'Érable, n°1, pp. 12-16, Forêt & Naturalité : Le castor, le conservateur et le naturaliste. Observation de terrain



# 4) Mars-Avril-Mai 2023 - L'Érable, n°2, Forêt & Naturalité : Réserves naturelles intégrales : quel rôle pour le conservateur?



par Coline Drapier<sup>1</sup>

nie? Il n'est pas toujours évident d'appréhender l'arsenal législatif complexe déployé par la Région wallonne. Nous proposons ici de faire le le territoire, en interrogeant également le rôle du conservateur dans ce cas particulier.

#### **DEUX RÉGLEMENTATIONS À NE PAS** CONFONDRE

Poursuivant l'objectif de protéger des milieux naturels remarquables et d'assurer la sauvegarde des espèces animales et végétales typiques, deux types de réserves naturelles sont reconnus par la Loi sur la conservation de la nature (LCN) de 1973 : domaniales (RND) et agréées (RNA) - c'est le plus haut degré de protection en Wallonie. Selon son plan de gestion, une réserve peut être intégrale ou dirigée. Par opposition à la réserve naturelle dirigée, c'està-dire soumise à une gestion active, la réserve intégrale « constitue une aire protégée créée dans le but d'y laisser les phénomènes naturels évoluer selon leurs lois », dans une approche

Qu'est-ce qu'une réserve intégrale en Wallo- Contrairement à ce qu'on pourrait croire, le statut de réserve forestière (RF) de la LCN n'est pas équivalent à celui d'une réserve naturelle. Il est en réalité moins fort : l'exploitation ou la chasse n'y point sur la situation des réserves intégrales sur sont, par exemple, pas nécessairement interdites Conçue pour protéger des faciès sylvicoles caractéristiques (et donc anthropiques), la RF ne devrait en principe jamais être "intégrale". Ces statuts sont source de nombreuses confusions, c'est pourquoi on réfléchit depuis de nombreuses années à supprimer les différences entre RNA, RND et RF.



1. foret.naturalite@gmail.com

Un autre décret, le Code forestier wallon, prévoit également la mise en œuvre de réserves intégrales. L'article 71 prescrit que dans les La libre évolution favorise l'expression libre forêts publiques, les propriétés de plus de 100 hectares boisés devront mettre en place des réserves intégrales à concurrence de 3% de la superficie totale des peuplements feuillus, Aucune forme d'exploitation n'est autorisée dans la biodiversité. Il est toutefois nécessaire d'optices espaces en libre évolution, et cela dans le but de permettre le vieillissement de la fo- Certains milieux y sont particulièrement adaprêt et l'expression des dynamiques naturelles. Lorsque nécessaire, certaines interventions sont toutefois possibles : contrôle du gibier, sécurisation des chemins, organisation de l'accueil du public, etc. Certains sites bénéficient à la fois de ce statut de réserve intégrale au sens constituent des sites pertinents pour la désidu Code forestier, et un statut de réserve au sens de la LCN.



Figure 2. La formation conservatuer constate dans le massif de la Croix Scaille que la dynamique naturelle des zones humides n'est pas facile à préserver.

#### DE L'INTERÊT DES RÉSERVES INTÉGRALES

et spontanée des dynamiques et processus naturels des écosystèmes. Cette stratégie de conservation de la nature ne coûte rien et se montre particulièrement efficace pour soutenin miser la désignation de ces réserves intégrales. tés, parce qu'ils sont capables de s'auto-entre tenir, par exemple des marais ou des vallées de rivières sauvages, mais aussi bien sûr des forêts. Les forêts anciennes subnaturelles, particuliè rement celles situées sur des sols marginaux, gnation de réserves intégrales. La plupart du temps, la libre évolution nécessite d'être envisagée sur des espaces assez vastes pour que des dynamiques naturelles puissent s'y établir. Pour atteindre l'objectif de 10 % d'aires strictement protégées, fixé par l'Union Européenne dans le cadre de sa stratégie en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030, la Wallonie devra d'ailleurs étendre fortement les superficies d'aires protégées, et certainement de forêts en libre évolution comme étant le moyen le plus efficace de

# LE RÔLE DU CONSERVATEUR





Article réalisé dans le cadre de la formation de conservateurs de réserves naturelles organisé par les CNB

# 2.3. Courriers aux parties prenantes

Forêt & Naturalité a pu réaliser 2 types de courriers proprement dits pour les parties prenantes. Les premiers courriers (mars 2022) ont été envoyés dans le cadre de la visite de l'Association Francis Hallé pour la forêt primaire organisée par Forêt & Naturalité. Il s'agissait également d'une invitation à rencontrer Francis Hallé et son équipe afin de pouvoir engager des échanges autour de son ambitieux projet de faire renaître la forêt primaire en Europe de l'Ouest. **Deux** communiqués de presse ont été rédigés et envoyés à différents médias locaux et nationaux (presse écrite, radio, télévision) pour présenter l'événement et le projet. Le second (à partir de mai 2022) a été envoyé aux écoles et instituts de formation, il avait pour but d'essayer par la même occasion d'attirer l'attention sur l'importance et les enjeux liés aux thématiques de la naturalité et du réensauvagement auprès des correspondants

Suite à la réalisation du dossier "bois mort", un courrier de présentation du dossier et de son contenu a également été diffusé au début de l'année 2023 auprès des médias d'une part mais également auprès des élus politiques wallons (principalement les bourgmestres).





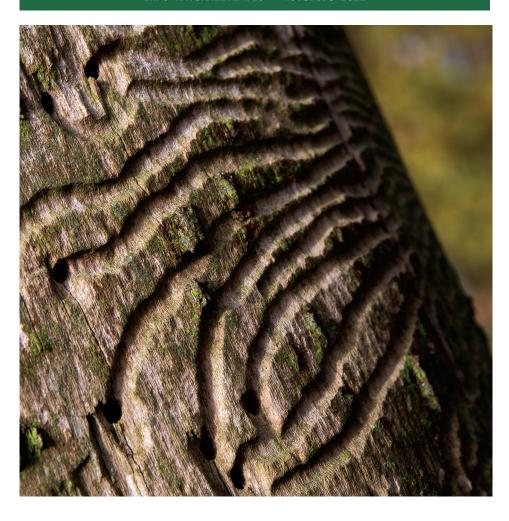
# 2.4. Revue de presse mensuelle

En 2022, Forêt & Naturalité s'est doté d'une véritable newsletter dont l'objectif est de diffuser une information périodique sur les activités, les nouvelles, les publications scientifiques liées à la thématique de la naturalité et du réensauvagement. Le nombre de contacts a quasiment doublé en une année pour atteindre 1.349 contacts, avec un taux de désinscription d'à peine 0,25% en 2022, ce qui témoigne de l'intérêt de la démarche. La newsletter est construite de manière à aborder différents aspects et permet une lecture de l'information en résumé ; pourtant plus de 10% des lecteurs cliquent sur un des liens pour consulter les articles originaux complets.

- 1. Info-Naturalité #1 Février 2022 Réensauvager la Wallonie ?
- 2. Info-Naturalité #2 Mars 2022 Les Ardennes, la forêt primaire du futur ?
- 3. Info-Naturalité #3 Avril 2022 Scolyte de l'épicea, une autre voie ?
- 4. Info-Naturalité #4 Mai 2022 Festival Les Bonnes Herbes : Réensauvager la Wallonie?
- 5. Info-Naturalité #5 Juin 2022 Sylviculture intensive : une menace pour la multifonctionnalité des forêts
- 6. Info-Naturalité #6 Juillet 2022 Nos forêts ont besoins d'arbres rares et anciens
- 7. Info-Naturalité #7 Août 2022 Forêt & Naturalité organise un stage rewilding cet automne
- 8. Info-Naturalité #8 Septembre 2022 Rappel : le stage "rewilding", c'est bientôt!
- 9. Info-Naturalité #9 Octobre 2022 Défaunation : quel impact sur la régénération des forêts?
- 10. Info-Naturalité #10 Novembre 2022 Les vieux arbres et leurs bienfaits sur la santé humaine
- 11. Info-Naturalité #11 Décembre 2022 Plus de bois mort en forêt : Enjeu majeur pour la résilience et la biodiversité

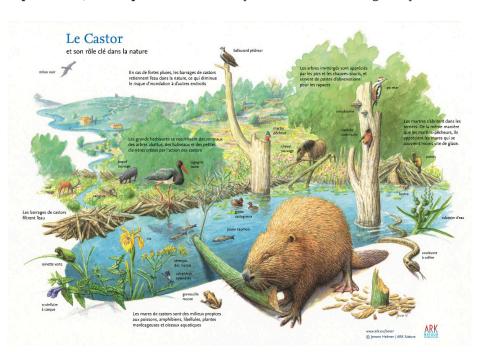


INFO-NATURALITÉ #10 - Novembre 2022



# 2.5. Fiches pratiques

Ark Naturontwikkeling est une association néerlandaise de protection de la nature qui mène des recherches ainsi que des projets en faveur de la protection de la nature aux Pays-Bas et ailleurs. Depuis 30 ans, c'est également l'une des pionnières en matière de rewilding, elle est ainsi l'une des quatre associations à l'origine de Rewilding Europe, L'association publie en libre accès une série d'illustrations particulièrement attractives et pédagogiques réalisées par Jeroen Helmer et qui visent à présenter les résultats attendus des projets de rewilding en représentant les processus et dynamiques naturels des écosystèmes ainsi que le rôle écologique des certaines espèces-clés. Avec l'accord de Jeroen Helmer et de ARK Nature, Forêt & Naturalité a sélectionné 13 illustrations, nous les avons traduites et rendues disponibles en français et nous avons rédigé un texte d'interprétation adapté au contexte wallon. La majorité de ces fiches ont été utilisées lors de conférences données durant l'année. Certaines fiches ont également été intégrées dans le dossier consacré au bois mort. Les fiches seront utilisées ultérieurement lors de nos différentes conférences, guidances, communications. Nous envisageons également d'organiser une exposition et/ou une publication afin de présenter ce travail au grand public.



Les thématiques sélectionnées sont les suivantes :

- 1. Le Castor, architecte du rewilding.
- Le loup, espèce clé d'une chaîne alimentaire complète
- Le bois mort, source inégalable de vie!
- 4. L'arène de l'Aurochs, un processus fondamental
- Le bison d'Europe, une espèce clé pour la nature
- Le sanglier, une espèce clé pour la nature
- Le mouvement perpétuel de la forêt naturelle
- La plaine alluviale, mosaïque de milieux naturels
- 9. La perturbation des sols et son rôle clé dans la nature
- 10. Le Tauros, une espèce clé pour la nature
- 11. Le cheval sauvage, une espèce clé pour la nature
- 12. Les crottes et leur rôle clé dans la nature
- 13. Les grands cadavres

# LE CASTOR ARCHITECTE DU REWILDING



Pourtant simple rongeur, herbivore de son état, l'impact du castor apparaît souvent spectaculaire | De ses constructions à son impact sur le paysage, l'architecte voit souvent grand... De retour dans les vallées après plus d'un siècle d'absence, le castor reprend y ses droits. Mais entretemps, l'homme y avait installé ses quartiers : champs de céréales, plantations d'épicéas, voire jardins arborés de villas en zone inondable... La cohabitation crée alors des étincelles... ou plutôt des copeaux, ou des éclaboussures

Dans nos vallées, la plupart ordonnées pour rentabiliser le moindre mètre carré, l'arrivée du castor bouleverse le paysage en recréant de vastes zones humides. Colonisant les rivières et les étangs, le castor est d'abord un grand consommateur de plantes herbacées, de jeunes pousses d'arbres et, en hiver, d'écorces. Il régénère donc les milieux rivulaires et les zones humides associées. Il ne quitte jamais l'eau volontiers, c'est pour cela qu'il aménage son habitat, en fonction des situations qu'il rencontre, pour avoir toujours assez de ressources à disposition et se mettre à l'abri des prédateurs. Si sa présence le long des grands fleuves se fait parfois discrète, il n'hésite pas dans les cours d'eau plus modestes à abattre des arbres, construire des huttes par amas de branches, édifier des barrages, creuser des chenaux et des terriers... Les travaux entrepris sont parfois impressionnants d'ampleur et de précision

Rien ne résiste à son pouvoir : même les sombres pessières de fonds de vallées peuven redevenir des paradis de biodiversité en quelques appées. Les changements sont rapides des arbres inondés meurent sur pied ou tombent au sol, le fond de vallée retrouve de la lumière, et c'est tout un écosystème qui se déploie en l'espace de quelques saisons. Arbres morts, colonisés par les pics et les champignons, étendues d'eau avec zones de fraie pour les poissons, développement des libellules et autres insectes aquatiques, retour de batraciens et de reptiles comme la couleuvre à collier, de leurs prédateurs, réapparition de la flore rivulaire, zone de pêche pour le martin-pêcheur et d'autres oiseaux piscivores perchoirs à rapaces et gîtes à chauves-souris... entre-autres ! Ce qui frappe quand o entre sur le territoire aménagé par un castor, c'est la complexité du paysage, et avec elle une multitude de niches écologiques disponibles pour la vie sauvage

tous les jours qu'on assiste au retour d'une espèce sauvage disparue du territoire ! Mais sa rapide reconquête continue à faire beaucoup parler d'elle en Wallonie... Sa réintroduction non autorisée, vers l'an 2000, reste une source de tensions. En expansion partout en Europe depuis sa protection, on assiste pourtant également à une recolonisation spontanée en Wallonie. On y recense à présent plus d'un millier de castors européens, e

Le castor recrée les zones humides que l'on s'était évertué à « assainir » nendant des siècles, chassant l'animal par la même occasion pour sa viande, sa fourrure ou ses précieuses glandes à costoreum aux vertus médicinales. Aujourd'hui, on connaît l'importance des zones humides pour la biodiversité, mais également leur utilité du point de vue humain : épuration des eaux, tampon en période de crue ou de sécheresse aide à la recharge des nappes, attraits touristiques et paysagers, etc.

devons réapprendre à vivre ensemble. Dans la plupart des cas, la cohabitation pacifique s'avère possible et à peu de frais : en adoptant quelques mesures préventives, comme la protection d'arbres dans les zones sensibles, ou l'abandon de quelques hectares de culture ou de sylviculture au bénéfice de la vie sauvage... Cela implique peut-être avant tout d'accepter de sortir l'homme de sa posture de maîtrise, omnipotente, qui doit réguler en permanence le développement de toutes les espèces, dans tous les espaces. Le castor nous le rappelle au quotidien : l'homme partage cette Terre avec bien d'autres espèces



# 2.6. Organisation d'un stage

Cet automne, Forêt & Naturalité a organisé cet automne un stage d'une durée de deux fois deux jours : deux jours en Wallonie (commune de Philippeville) et deux jours aux Pays-Bas (région de Maastricht). Ce stage avait pour objectif de permettre aux participants de mieux appréhender les concepts de rewilding et de naturalité au travers de **présentations théoriques** en salle et de **sorties sur le terrain**. Ce stage s'adressait à des **personnes actives dans** le domaine de la conservation / gestion de la nature possédant des connaissances naturalistes de base.

# **JOUR 1: LE REWILDING**

Sart-en-Fagne, 7-11-2022

# Matinée (1):

définition, histoire et concept du rewilding par Johanna Breyne, Docteur en Agronomie. Présentation de ces différentes notions et concepts lors d'un exposé théorique.

# Matinée (2):

la naturalité par Sébastien Lezaca-Rojas, agronome. Présentation dans le détail du concept de naturalité lors d'un exposé théorique.

# Après-midi:

présentation de l'**impact sur le milieu du castor**. Sortie de terrain par Sébastien Lezaca-Rojas. Sortie dans la réserve naturelle Natagora de l'Hermeton.







# **JOUR 2 : APPROCHE DES FORÊTS ANCIENNES ET DE LA NATURALITÉ**

Sart-en-Fagne, 8-11-2022

#### Matinée:

les forêts anciennes par Thierry Kervyn, chercheur au DEMNA et spécialiste du sujet. Présentation théorique du concept de vieilles forêts, forêts anciennes, caractéristiques et intérêt des forêts anciennes,...

# Après-midi:

visites de deux sites de forêts anciennes guidées par Thierry Kervyn et Sébastien Lezaca-Rojas. Caractéristiques sur le terrain des forêts anciennes et calcul de leur degré de naturalité à l'aide de la roue de la naturalité, créée par Forêt & Naturalité.







# **JOUR 3 : LE PÂTURAGE NATUREL**

Pays-Bas, Meers, 14-11-2022

#### Matinée :

le pâturage naturel par Roeland Vermeulen, expert membre de l'association FREE Nature. Présentation théorique du concept et retour d'expérience.

# Après-midi :

visite de terrain à Maastricht. Présentation et retour d'expérience sur une expérience de pâturage naturel à l'aide de l'introduction de bovins et de chevaux avec Patrick Van den Burg, expert membre de l'association FREE Nature. Visite du site du Rivierpark Maasvallei site géré par l'association FREE Nature en pâturage naturel.



#### **JOUR 4: LA RIVIÈRE SAUVAGE ET LA REMÉANDRATION**

Pays-Bas, Meers, 15-11- 2022

#### Matin:

la reméandration des rivières par Jeroen Helmer de l'association Ark Natuurontwikkeling. Présentation des principes et retour d'expériences sur le sujet : quel impact sur le milieu, mise en place et freins à la réalisation d'une reméandration, etc..

#### Après-midi:

Visite de terrain sur la réserve naturelle de 10h à 13h par Jeroen Helmer de l'association Ark Natuurontwikkeling. Présentation et retour d'expérience sur ce site dans lequel la Meuse a été reméandrée et laissée en libre évolution : impact de ces changements sur les populations animales et végétales, dynamiques naturelles, entretien de ce milieu par des chevaux, etc.





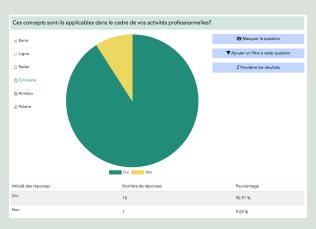
Au terme des différents modules, nous avons demandé aux participants de participer à une évaluation du stage (organisation, contenu, applicabilité...), dont voici le bilan :

#### **POINTS FORTS**

- L'importance de la formation pour leur travail.
- Formation unique en Wallonie sur le sujet.
- Grande compétence des intervenants
- Convivialité et bonne organisation

#### **POINTS FAIBLES**

- Pas assez de stages / formations sur ces sujets.
- Aspect multilingue de la formation



#### 2.7. Conférences et ciné-débats

En 2022, Forêt & Naturalité a réalisé 5 conférences et ciné-débats autour des thématiques développées par **l'association.** Ces événements ont rassemblé au total plus de 200 personnes.

#### 29 janvier 2022

Ciné-débat : Projection du film « Marche avec les loups » de Jean-Michel Bertrand.

Thématique abordée durant le débat : "Le retour du loup en Wallonie".

Organisé par la ville de Mouscron dans le cadre du festival "Ma terre for&ver"

**Public:** 30 personnes

#### 12 mars 2022

Conférence en collaboration avec Francis Hallé et son équipe scientifique, en voyage d'étude en Belgique, autour du projet porté par l'Association Francis hallé pour la forêt primaire visant à faire renaître la forêt primaire en Europe de l'Ouest.

**Public**: 80 personnes

# 25 juin 2022

Conférences dans le cadre du Festival des Bonnes Herbes (Virelles). La conférence est présentée deux fois, en matinée et durant l'après-midi.

Thématique abordée:

"Réensauvager la forêt wallonne?"

Organisé par l'Aquascope de Virelles.

Public: 45 personnes

10h - 11h 15h - 15h45

« Ré-ensauvager la forêt wallonne ? »

# SEBASTIEN LEZACA, Forêt & Naturalité asbl



Remettre la nature sauvage au cœur de nos territoires : voilà un défi qui semble de plus en plus prendre corps dans l'esprit des gestionnaires d'espaces naturels en Wallonie et en Europe ! Sans verser dans un dualisme humain contre nature, gestion ou non-gestion, ni paysages sauvages versus culturels, le rewilding ou « ré-ensauvagement » est un concept qui ouvre de nouvelles perspectives sur la manière de mener nos politiques de conservation de la nature et de développement de la biodiversité. Sous cette bannière se

présentent différentes orientations ou techniques de restauration des dynamiques et processus naturels, qui permettent une expression plus complexe des relations interspécifiques et dont profitent un grand nombre d'espèces. Un peu partout, l'Europe voit se développer des projets qui en appliquent les principes et en récoltent les bénéfices. Après le loup, la cigogne, le lynx et le castor, verrons-nous bientôt des bisons en forêt wallonne et des vautours dans notre ciel?

# **10** novembre **2022**

Ciné-débat : Projection du film «L'Europe à la reconquête de la biodiversité».

Thématique abordée durant le débat : "Réensauvager la forêt wallonne?"

Organisé par la commune de Florennes dans le cadre du Festival 100% Rural coordonné par le GAL Entre-Sambre-et-Meuse

Public: 36 personnes

#### **25 novembre 2022**

Ciné-débat : Projection du film "Le temps des forêts" de François-Xavier Drouet.

Thématique abordée durant le débat : "Gérer la forêt autrement?"

Organisé par le Centre Culturel de Gerpinnes dans le cadre du festival 100% rural coordonné par le GAL Entre- Sambre-et-Meuse.

**Public**: 15 personnes



#### 2.8. Formations

Ce volet revêt une importance particulière pour Forêt & Naturalité, dans le sens où il touche un public-cible important. Ce ne sont pas moins de **16 conférences au total** qui ont été réalisées dans le cadre de formations qualifiantes liées à la nature : formations de guide-nature, sections techniques en environnement et/ou agent.e de la forêt et de la nature. Le grand succès et la forte demande pour ces activités met en évidence l'intérêt pour les thématiques proposées : castor, loup, rewilding, crise du scolyte, etc. De plus, la totalité des écoles a demandé à reconduire l'expérience l'année prochaine, ce qui tend à démontrer qu'après la journée, nous avons répondu à leurs attentes.

Perspectives. Nous espérons pouvoir étendre ces formations aux établissements universitaires et hautes-écoles dans les sections de biologie et d'agronomie. Forêt & Naturalité intervient également dans les options "Guide Nature" et "Guide Terrils" organisées à l'école des "Cours industriels et commerciaux" de Couillet (Charleroi)

#### **27** novembre **2022**

Intervention dans le cadre de la formation organisée par l'asbl Cuisine sauvage "La botanique et la cuisine".

Conférences sur le thème du **rewilding** et de la naturalité (1 journée)

**Public**: 18 personnes



# 6 décembre 2022 / 4 conférences

**Établissement**: Institut Provincial d'Enseignement Technique de Nivelles, sections 5ème et 6ème TQ Environnement / 3ème, 4ème, 5ème Écologie

Thématiques abordées durant les conférences : "Quelle place pour le loup en Wallonie?"; "Le retour du castor : un architecte de la hiodiversité"



**Établissement** : Athénée Royale de Chimay, sections 3ème, 4ème, 5ème, 6ème TQ environnement

Thématiques abordées durant les conférences : "Quelle place pour le loup en Wallonie?; "La crise du scolyte : l'opportunité pour une meilleure forêt !"

# 12 décembre 2022 / 3 conférences

**Établissement** : Institut Notre-Dame - École des Frères de Tournai, sections : 5ème et 6ème TQ Environnement

Thématiques abordées durant les conférences : "Quelle place pour le loup en Wallonie?"; "La crise du scolyte : l'opportunité pour une meilleure forêt!"; "Réensauvager la nature en Wallonie! Quelles opportunités pour le rewilding en Wallonie?"







### 13 décembre 2022 / 3 conférences

**Établissement** : Athénée de Rixensart-Wavre, sections : 5ème TQ Agent.e technique de la Nature et des Forêts

Thématiques abordées durant les conférences : "Réensauvager la nature en Wallonie! Quelles opportunités pour le rewilding en Wallonie?"; "Quelle place pour le loup en Wallonie?"; "Le retour du castor : un architecte de la biodiversité" 19 décembre 2022 / 2 conférences

Établissement : Athénée Provincial Warocqué Morlanwelz-Chapelle-Mariemont-La Hestre, sections: 6ème TQ Environnement / 6ème Horticulture / 7ème Grimpeur-élagueur

Thématiques abordées durant les conférences : "La crise du scolyte : l'opportunité pour une meilleure forêt!"

# 20 décembre 2022 / 1 conférence

**Établissement** : Institut Provincial d'Enseignement Secondaire de Ath, sections : 5ème et 6ème TQ Agent.e technique de la Nature et des forêts

Thématiques abordées durant les conférences : "La crise du scolyte : l'opportunité pour une meilleure forêt!"

# 22 décembre 2022 / 2 conférences

**Établissement** : Institut Technique Horticole de Gembloux, sections : 5ème et 6ème Agent.e technique de la Nature et des forêts

Thématiques abordées durant les conférences : "Le retour du castor : un architecte de la biodiversité" (Sortie sur le terrain au Bois de Lauzelle à Louvain-la-Neuve) ; "Réensauvager la nature en Wallonie! Quelles opportunités pour le rewilding en Wallonie?"



#### 2.9. Visites sur le terrain

En 2022, Forêt & Naturalité a pu réaliser 3 visites de terrain à destination du tout public ainsi qu'une guidance destinée aux enfants et aux familles pour découvrir la vision de la Région wallonne en matière de forêt.

#### 16 mai 2022

Sortie sur le terrain : découverte des forêts alluviales de la vallée de la Hulle (Massif de la Croix Scaille)

Thématiques:

"Castor, rewilding et naturalité"

Organisé par Forêt & Naturalité

Guide: Didier Cavelier.

# 26 juin 2022

Guidance sur le terrain dans la réserve naturelle de Virelles.

Thématique:

"Comprendre le principe de naturalité dans nos forêts"

Organisé par l'Aquascope de Virelles, dans le cadre du Festival des Bonnes Herbes Guide : Sébastien Lezaca-Rojas.

# 02 - 03 août 2022

Guidance sur le terrain : Encadrement d'enfants et de familles dans le cadre de Demo Forest 2022 à Bertrix pour le Service Public de Wallonie (Wallonie environnement)

Thématique:

"Ici commence un monde durable : forêt résiliente de demain" et découverte du village de stands du SPW



Organisé par le Service Public de Wallonie (Wallonie environnement)

Guides: Sébastien Lezaca-Rojas, Coline Drapier, Mikaël George et Stéphanie Losseau

#### **26 novembre 2022**

Guidance sur le terrain : animation grand public mettant en avant la biodiversité abritée par les arbres remarquables de la commune de Gerpinnes.

Thématique:

"Les arbres remarquables et leur biodiversité"

Organisé par le Centre Culturel de Gerpinnes dans le cadre du festival 100% rural coordonné par le GAL Entre-Sambre-Et-Meuse.

Guide: Sébastien Lezaca-Rojas.



# 2.10. Conception d'un outildidactique : La roue de la naturalité

La roue de la naturalité est un outil conçu et développé par Forêt & Naturalité en 2022. Cet outil vise à permettre à tout un chacun de réaliser une première évaluation, sur base d'une approche multicritère simplifiée, de l'état de la forêt wallonne. Il cherche à attirer l'attention sur les facteurs déterminants de la naturalité. L'objectif de la méthode présentée ici, est de faire prendre conscience de l'état dans lequel se trouvent les forêts wallonnes et donc de l'importance de protéger les lieux à haut degré de naturalité.

La roue de la naturalité est composée de 7 disques et d'une fenêtre présentant les différents critères utilisés dans la grille d'évaluation. Les disques sont tous divisés en six tranches égales et chaque tranche correspond à une proposition pour un critère donné ainsi qu'à un nombre de points (entre 0 et 10).

Chaque disque tourne de manière autonome. Toutes les combinaisons sont possibles dans la fenêtre de sélection. Il n'y a donc pas de bonne réponse.

Cette synthèse et cet outil sont mis à la disposition de toute personne désireuse d'entreprendre une activité généraliste en forêt, de toute personne voulant augmenter la naturalité d'un lieu, ou encore pour toute personne ayant envie d'approfondir ses connaissances sur la naturalité des forêts.







#### 2.11. Point de contact

Durant cette année, les activités, la visibilité et la dynamique de membres actifs de Forêt & Naturalité ont pu être renforcés. Entre autres points pouvant être soulignés dans le cadre de cet objectif, mentionnons que de nombreux courriels ont été reçus et répondus, des contacts ont été développés ou renforcés, des conseils personnalisés transmis à des particuliers, propriétaires ou gestionnaires.

Forêt & Naturalité s'est également investie dans le processus des Assises de la Forêt lancé par la Ministre Céline Tellieret destiné à établir un Programme Forestier Régional en juillet 2023 qui prenne en compte les grands enjeux contemporains (climatiques, environnementaux, économiques, sociaux et récréatifs). Ce document sera rédigé en concertation avec 63 organisations parties prenantes qui représentent l'ensemble des acteurs en lien avec la forêt, qu'ils soient promeneurs, chasseurs, propriétaires, professionnels de l'entretien des forêts, acheteurs ou exploitants de bois. Il définira la stratégie de la Région wallonne pour l'aménagement et la gestion des forêts du territoire afin d'assurer la pérennité de la «forêt de demain».

L'association a ainsi participé à la phase de concertation en tant que membre du Cercle des associations pour l'environnement en postulant pour plus plus de naturalité dans nos forêts, plus de régénération naturelle et moins d'espèces exotiques.

Forêt & Naturalité a été sollicitée par la candidature du Parc National de la forêt d'Anlier pour participer à des réunions de réflexion sur la thématique des réserves intégrales, et fait également partie de la coalition large du Parc National de l'Entre-Sambre-et-Meuse. Enfin, l'association a également accueilli et encadré un stage étudiant de l'Université de Liège dont voici les missions :



- « Un aide sur l'élaboration d'un plan de gestion d'une réserve en cours d'agrégation chez l'asbl, avec l'encadrement de la personne en charge de ce plan de gestion. Ce projet permet à la stagiaire d'appliquer des notions théoriques de gestion des réserves et des compétences cartographiques à un cas concret, et de se familiariser avec les plans de gestion, un outil majeur dans le domaine de la conservation et protection des espaces naturels.
- Une sélection des fiches didactiques de l'association ARK Nature, partenaire de l'asbl Forêt & Naturalité, en lien avec les thématiques de l'asbl (ex. sur le rôle du bois mort en forêt, sur la dynamique des rivières sauvages, ...) et l'élaboration des textes qui accompagnent l'interprétation et l'utilisation de ces fiches didactiques. Ce projet permet à la stagiaire de développer ces compétences dans la vulgarisation du contenu scienti que à la destination du grand public.
- Compléter le dossier d'affiliation de l'asbl chez Rewilding Europe. Ce projet permet à la stagiaire de découvrir des dynamiques de partenariats et d'échanges entre des associations actives dans les domaines de conservation et protection de la nature, à une échelle internationale, ainsi que de développer ses compétences de synthétiser des informations sur le fonctionnement d'une organisation dans un but de promotion et de communication autour des activités de l'ashl. »

# 3. CONCLUSIONS GÉNÉRALES ET PERSPECTIVES



Forêt & Naturalité, avec les activités réalisées en 2022, espère avoir sensiblement et adéquatement contribué à améliorer et développer la qualité et la diffusion de l'information en matière de biodiversité. L'association souhaite poursuivre et rendre pérennes les activités entamées en 2022.

Pour Forêt & Naturalité, il est en effet essentiel que les thématiques de la libre évolution, de la naturalité et du réensauvagement soient mieux connues et diffusées. En effet, ces thématiques permettent d'aborder des questions pointues et importantes en matière d'écologie (notamment les questions dynamiques naturelles, de maturité, de perturbation des écosystèmes, etc.), de gestion de la nature, mais également des questions de philosophie au regard du rapport de l'homme à la nature.