

VUES SUR SOIGNES

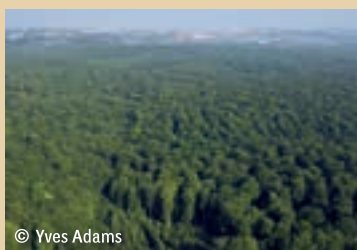
Janvier 2026

FORÊT DE SOIGNES

5

FOCUS

Le Schéma de structure:
la vision commune pour
la FORÊT DE SOIGNES



8

MA FORÊT DE SOIGNES

Les volontaires
Soigneurs :
les yeux,
les oreilles
et les bras de
la forêt



14

LE COIN DES ENFANTS
Avec Tournesol-
Zonnebloem



© Thierry Lampe

3 Soignes en image

4 Soignes en bref

5 FOCUS

Le « Schéma de structure de la FORÊT DE SOIGNES », une vision commune pour un joyau partagé

8 Ma FORÊT DE SOIGNES

Les volontaires Soigneurs : les yeux, les oreilles et les bras de la forêt

10 Sur les traces du passé

Les sols de la forêt : un livre ouvert sur 20.000 ans d'histoire



© Roger Langohr

12 Murmures du sous-bois

Une histoire de moustache
Des arbres qui dépérissent...
c'est tout à fait normal !
La chevelure du bonhomme hiver

13 Soignes en mouvement

Entreprises, engagez-vous !



© Fondation Forêt de Soignes

14 Le coin des enfants

Avec Tournesol-Zonnebloem

15 Que faire en FORÊT DE SOIGNES

Ensemble pour la FORÊT DE SOIGNES !

Notre FORÊT DE SOIGNES est exceptionnelle à plus d'un titre : interrégionale, proche de notre capitale et de celle de l'Europe, riche en biodiversité. C'est conjointement que nous devons la protéger et la renforcer.

Les trois Régions qui se partagent sa gestion l'ont bien compris. Dès 2008, c'est par le dialogue et la concertation qu'elles ont choisi d'atteindre les objectifs fixés par Natura 2000 - le réseau européen des zones naturelles protégées - en définissant une vision commune pour ce massif forestier : le « Schéma de structure de la FORÊT DE SOIGNES ».

En 2017, cette collaboration s'est renforcée avec l'accord de coopération interrégional créant la Fondation FORÊT DE SOIGNES, chargée de porter cette vision et de coordonner l'action collective.

Cette action collective, la Fondation ne l'a pas décrétée. Elle l'a construite patiemment, dans la confiance et le respect de chacun. Rassembler, c'est aujourd'hui encore le cœur de notre mission :

- Rassembler les trois Régions autour d'une gestion cohérente du massif forestier.
- Rassembler la Belgique et l'Europe : Natura 2000, les forêts anciennes et le patrimoine UNESCO trouvent en FORÊT DE SOIGNES un terrain de collaboration concret, au cœur de l'Europe, à côté des institutions européennes et avec le soutien des projets LIFE.
- Rapprocher et reconnecter les fragments de forêt entre eux et avec leur environnement, en s'appuyant sur la nouvelle dynamique interrégionale créée par le Parc national des Forêts du Brabant.

Mais rassembler, c'est surtout réunir l'ensemble des acteurs concernés dans une dynamique commune bénéfique à la forêt : gestionnaires forestiers, scientifiques, communes, acteurs de la mobilité, associations partenaires, volontaires, visiteurs, voisins et entreprises.

Dans ce magazine, vous trouverez des pistes pour vous engager en fonction de votre expertise, de votre métier ou de votre passion.

Rejoignez-nous parce qu'ensemble, on est plus forts pour la FORÊT DE SOIGNES.

Herman Van Rompuy,
Président de la Fondation FORÊT DE SOIGNES



Soignes en image

Vous aimez immortaliser la beauté de la forêt et souhaitez partager vos clichés avec la communauté de Soignes ?

Envoyez vos plus belles photos en haute résolution à info@foret-de-soignes.be. Nous en ferons bon usage. Merci !



► Un éclair bleu turquoise en vol aux abords de l'eau claire

« Le Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) s'est posé en observation sur une branche avant de plonger à la pêche de petits poissons et d'insectes aquatiques. »

Nadine Lints, Soigneuse

Prionus coriarius ◀

« Avec une taille qui peut dépasser 6 cm, le Prion tanneur (*Prionus coriarius*) est la plus grande espèce de longicorne de la Forêt de Soignes. En raison de son activité crépusculaire et nocturne, il est rarement vu. Sa larve se développe dans les grosses souches de bois mort, où elle vit pendant au moins trois ans. Voici un mâle, reconnaissable aux grosses antennes. Parc de Woluwe, juillet 2025. »

Frank Vassen, allié de la FORÊT DE SOIGNES



► Les champignons, maillon essentiel du cycle forestier

Les champignons ne sont pas seulement beaux à regarder : ils jouent aussi un rôle écologique clé dans le cycle forestier. Véritables recycleurs de la nature, ils assurent la décomposition du bois mort et des feuilles, qu'ils transforment en nutriments indispensables à la vie du sol. Sans eux, la forêt serait inerte.

La partie visible, le carpophore, sert de nourriture à plusieurs espèces. La partie souterraine, le mycélium, forme un réseau qui relie les arbres entre eux.

Maxime Maes, garde-forestier



Encore une sacrée glandée ! ◀

« Lorsque l'été sec et ensoleillé s'achève pour laisser place à la lumière tamisée de l'automne, les glands de ce chêne pédonculé mûrissent patiemment et massivement jusqu'à atteindre leur objectif ultime : la régénération !

S'ils trouvent l'espace nécessaire pour s'enraciner, ils offriront à l'avenir l'indispensable souffle de vie ! »

Bart Swerts, garde-forestier



Soignes en bref

La FORÊT DE SOIGNES se distingue par sa riche biodiversité !

Lors du Bioblitz de la FORÊT DE SOIGNES qui s'est déroulé du 18 au 26 mai 2025, plus de 3.400 observations ont permis d'identifier 1.093 espèces via l'appli ObsIdentify. Cet inventaire participatif a contribué à faire de la FORÊT DE SOIGNES le 2^e site Natura 2000 le plus riche du Challenge National de la Biodiversité. Une belle mobilisation qui permet de mieux cartographier la biodiversité exceptionnelle de la forêt! On fera encore mieux lors des prochaines éditions.



© Fondation Forêt de Soignes

De l'eau de voirie assainie pour l'IJse à Groenendaal

Des travaux d'aménagement paysager ont débuté l'été passé aux Koningsvijvers à Groenendaal, afin de traiter les eaux pluviales provenant du Ring (RO) et de la voie ferrée. Ces travaux amélioreront la qualité de l'eau de l'IJse et contribueront de ce fait à la réalisation des objectifs environnementaux de la FORÊT DE SOIGNES et du Parc National des Forêts du Brabant. L'IJse prend sa source en FORÊT DE SOIGNES, à la limite de Rhode-Saint-Genèse et de Hoeilaart. Elle coule ensuite jusqu'à Groenendaal en traversant un chapelet de 12 étangs et finit son cours dans la Dyle, une vingtaine de kilomètres plus loin.



© Tom De Bie



Premiers résultats pour l'étude 'Klimaat Trappers' en Forêts du Brabant

Les cyclistes participant à l'étude 'Klimaat Trappers' sur l'effet rafraîchissant de la FORÊT DE SOIGNES ont collecté des données utiles. L'illustration présente un trajet effectué le 12 juin vers 9 h, depuis la ville en direction de la forêt. Le tracé vert indique des températures plus fraîches, autour de 15 °C qui contrastent nettement avec les teintes rouge-orange correspondant à des zones atteignant jusqu'à 20 °C. Cette différence montre l'importance des massifs boisés, comme la FORÊT DE SOIGNES, pour réduire le stress thermique. Les conclusions seront établies par l'Université de Gand. Ce projet est mené par le Parc National des Forêts du Brabant.

Monitoring de la faune sauvage

Scientifiques, forestiers et citoyens des trois Régions collaborent désormais au suivi de la faune en FORÊT DE SOIGNES. Une quarantaine de caméras-pièges ont été installées dans tout le massif forestier. Ce réseau permet d'observer discrètement la faune sauvage et de mieux comprendre ses habitudes. Les résultats permettront notamment de compléter le suivi de la population de chevreuils.





Le « Schéma de structure de la Forêt de Soignes », une vision commune pour un joyau partagé

Au cœur de la Belgique, la FORÊT DE SOIGNES étend ses 5.000 hectares de pure nature à travers la Flandre, Bruxelles et la Wallonie.

Au sein de ce massif, c'est par le dialogue et l'échange de bonnes pratiques que les intérêts de la forêt sont pris en compte. Depuis 2008, le « Schéma de structure de la FORÊT DE SOIGNES » définit la vision commune pour ce massif partagé par les trois Régions, les objectifs à atteindre - priorité à la fonction écologique - et les moyens à mettre en œuvre pour y arriver.

Depuis 2020, la Fondation FORÊT DE SOIGNES est garante de cette vision commune et pilote l'action collective.

[Retour aux sources de cette collaboration unique.](#)

Focus

Natura 2000 à l'origine du Schéma de structure ; les gestionnaires forestiers se rappellent

Patrick Huvenne d'Agentschap voor Natuur en Bos : « Au moment où la FORÊT DE SOIGNES a été classée Natura 2000, il est apparu évident que nous ne pourrions pas gérer ce massif forestier chacun de notre côté. Après un grand nombre de réunions, nous avons abouti à un document de 180 pages dans lequel nous décrivions la recette que nous voulions suivre pour protéger et renforcer la forêt. »

Stéphane Vanwijnsberghe de Bruxelles Environnement : « Ce document a été approuvé par les 3 gouvernements régionaux en 2008. Il engage nos 3 Régions à collaborer pour préserver ce massif forestier exceptionnel, optimiser son fonctionnement écologique et renforcer son intégrité. »

Damien Bauwens du Département de la Nature et des Forêts : « Avec le recul, ce schéma de structure n'était pas qu'un simple outil de planification : c'était un véritable pacte entre l'humain et la nature. Un engagement pour préserver la richesse écologique de la forêt tout en garantissant son accessibilité. Et avant tout, c'était la garantie que notre forêt serait toujours considérée comme une seule et même unité écologique. »



© Thierry Lampe



© Thierry Lampe



© Ernst Guelcher



© Thierry Lampe

Accueillir les visiteurs dans le respect de la forêt

Aux « portes d'accueil », facilement accessible à vélo, en transports en commun ou en voiture, la forêt accueille les visiteurs à bras ouverts : panneaux d'information, tables de pique-nique, poubelles, bancs... Une zone de jeu fait le bonheur des plus petits.

En canalisant la majeure partie du flux des visiteurs, ces portes d'accueil contribuent à préserver le cœur écologique de la forêt.

À mesure que l'on s'éloigne, le chemin se fait plus sauvage, la végétation plus dense, l'affichage plus discret. Et c'est voulu, car l'expérience change et devient plus intime et plus authentique. La forêt retrouve ses droits et l'humain est invité à pénétrer cette réserve de biodiversité sur la pointe des pieds.

Les portes d'accueil sont aussi les points de départ du réseau récréatif qui permet aux promeneurs, joggeurs, cyclistes et cavaliers d'arpenter les 350 kilomètres de chemins en fonction de leur activité.



La FORÊT DE SOIGNES, un site classé Natura 2000

Natura 2000 est un réseau européen d'aires protégées qui vise à assurer la survie à long terme des espèces et habitats les plus précieux et menacés d'Europe et à maintenir ou rétablir leur bon état de conservation, tout en conciliant protection de la nature et activités humaines compatibles.

Un usager déplore la fermeture du petit parking où il avait ses habitudes.

David de la Fondation FORÊT DE SOIGNES lui répond : « Ce petit parking avait été aménagé en forêt à l'époque du « tout à la voiture ». En restituant cette zone à la nature, nous redonnons de l'espace précieux au vivant et nous renforçons la quiétude de la forêt. Deux kilomètres plus loin, la SNCB a aménagé un nouveau parking de 250 places en lisière de forêt, gratuit le weekend, adapté aux PMR et aux cyclistes. Grâce au Schéma de Structure, l'homme et la forêt sont tous les deux gagnants. »

Reconnecter la forêt morcelée pour réparer les fractures et relier les vies

Les infrastructures qui traversent la forêt – ring, autoroute, lignes ferroviaires – ont au fil du temps fragmenté la forêt. Le schéma de structure agit ici comme un médecin : il soigne, reconnecte, redonne souffle. Chaque nouvel écopont ou écotunnel est un pont entre des espaces qui avaient été scindés par l'homme.

Saviez-vous que l'écopont de Groenendaal permettait aussi aux chauve-souris de traverser le ring ? La barrière autoroutière et lumineuse limitait auparavant leurs mouvements à une portion congrue de forêt, ce qui ne permettait pas le fonctionnement écologique optimal de leur habitat.

Une forêt connectée au territoire plus global des forêts du Brabant

La FORÊT DE SOIGNES s'intègre dans un environnement naturel plus vaste : elle est reliée à d'autres espaces naturels tels que les vallées de la Voer, de la Lasne, de l'IJse, de la Woluwe, de la Dyle, de l'Argentine et de la Nethen. Elle fait partie intégrante d'un massif forestier plus vaste « des forêts du Brabant » au même titre que la forêt de Meerdael, le bois de Halle et le bois de La Houssière.

L'ambition est de capitaliser sur la dynamique inter-régionale du Parc National des Forêts du Brabant pour renforcer ces liens naturels. Des corridors écologiques permettent aux animaux de circuler librement entre les massifs boisés, contournant routes et rails. Les promeneurs profitent eux aussi de ces continuités : chemins piétons et itinéraires cyclables créent un tissu vivant et fluide entre le Brabant flamand, Bruxelles et le Brabant wallon.

Une identité claire et lisible

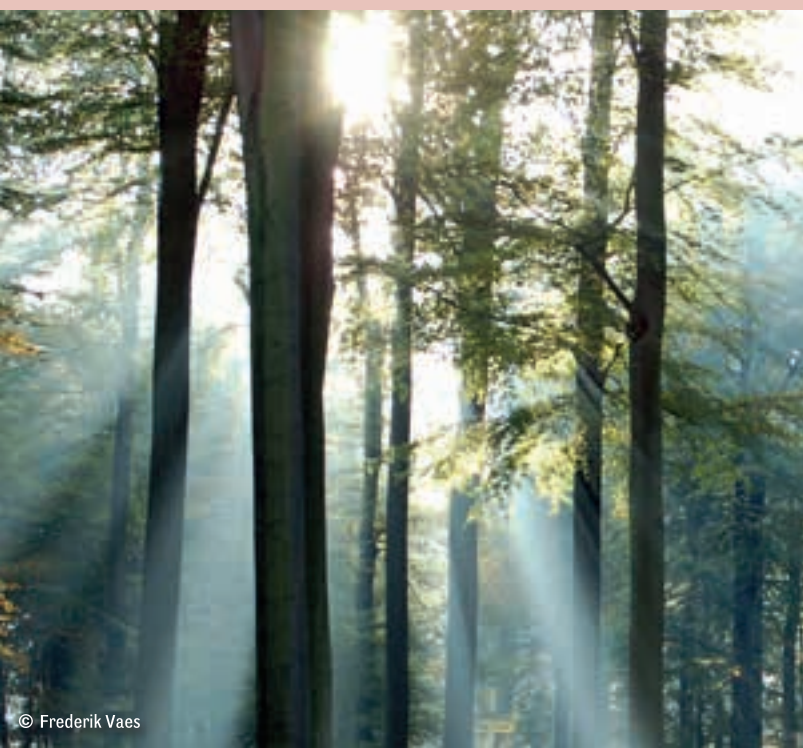
La FORÊT DE SOIGNES affirme son identité unique. Grâce à une charte graphique unifiée – couleurs, mobilier, panneaux, pictogrammes, canaux de communication – le visiteur sait d'un coup d'œil qu'il se trouve en FORÊT DE SOIGNES. Cette cohérence n'est pas qu'une question de style : elle dit l'unité du projet, la cohésion du territoire, la volonté partagée de faire forêt ensemble, quelle que soit la Région.



© Thierry Lampe

Une responsabilité collective

Pour la Fondation FORÊT DE SOIGNES, la protection et le renforcement de la forêt sont une responsabilité collective. Sous le titre 'Ensemble pour la FORÊT DE SOIGNES', la Fondation invite tous ceux qui aiment la forêt à s'engager, en fonction de son expertise, de son métier ou de sa passion.



Les volontaires Soigneurs : les yeux, les oreilles et les bras de la forêt

Depuis quelques mois, la FORÊT DE SOIGNES peut compter sur une équipe de Soigneurs : des citoyens enthousiastes qui s'engagent pour sa protection. Après une formation courte et passionnante sur la forêt, un premier groupe de participants a officiellement reçu le titre de Soigneur en septembre.

Un atout pour la forêt et ses visiteurs

Les Soigneurs contribuent à la protection de la forêt en accueillant et en informant les visiteurs, en cartographiant sa biodiversité, en aidant à encadrer les activités ou en participant à la communication. Ils aident aussi à gérer les espèces exotiques envahissantes et à entretenir les sentiers. Il y a de fortes chances que vous les voyiez à l'œuvre lors de votre visite. N'hésitez pas à les saluer. Ils sont aussi là pour vous !

© Fondation Forêt de Soignes

© Fondation Forêt de Soignes

Les Soigneurs travaillent en collaboration avec le personnel forestier et les associations partenaires de la forêt.
Découvrez ici quelques témoignages :

En tant que passionnée de nature, je suis très agréablement surprise par mes premiers mois en tant que bénévole à la FORÊT DE SOIGNES. Grâce à ce programme de volontariat, je peux non seulement encore plus souvent plonger dans ce que je considère comme le lieu le plus enchanteur de Bruxelles, mais aussi partager mon enthousiasme pour la FORÊT DE SOIGNES, contribuer à sa protection, en apprendre toujours plus auprès des experts de la forêt, et rencontrer de nombreuses personnes sympathiques dans une ambiance toujours conviviale. C'est une expérience enrichissante qui est tout à fait compatible avec mon travail à temps plein et mes autres activités privées. Je me réjouis déjà de poursuivre le monitoring de la faune au fil des saisons, d'aider à planter des arbres, de participer à une action de nettoyage, mais aussi de pouvoir enfin observer le Lucane Cerf-Volant et de partager des idées avec les associations afin de toujours mieux protéger la forêt ensemble !

Chloé Van Driessche,
Soigneuse

« Quand j'ai entendu parler du projet des Soigneurs, j'ai d'abord été intrigué mais vite séduit par l'idée d'impliquer des citoyens dans la protection de notre chère FORÊT DE SOIGNES. Je n'ai donc pas hésité longtemps à m'y inscrire. Un point fort de ce programme est la rencontre avec les différents acteurs de la forêt, particulièrement les gardes forestiers et les gestionnaires. Ils sont, comme nous, amoureux et passionnés par la faune et la flore riche et parfois fragile de la forêt. Ce que nous avons à cœur de proposer avec notre association Hêtre Sauvage, c'est le partage de connaissances et l'émerveillement autour de la nature. Le projet Soigneurs est une caisse de résonance idéale ; il n'est pas rare de croiser des Soigneurs lors de nos activités... et de retrouver des participants à nos activités dans les événements des Soigneurs ! Le projet n'en est qu'à ses débuts, je suis curieux de voir de quelle manière il va évoluer et de quelle manière Hêtre Sauvage pourra participer davantage au programme des Soigneurs ! »

Mathieu Roth
de l'association partenaire
Hêtre Sauvage et Soigneur

« Depuis janvier 2025, nous bénéficions de l'aide d'une dizaine de Soigneurs motivés qui chaque mois nous aide à accomplir des tâches de gestion. Du réaménagement des aires de pique-nique à la réparation des barrières à gibier, tout y passe. Ces activités nous permettent de créer des liens privilégiés avec ces citoyens qui veulent mieux connaître la forêt pour mieux la protéger. Le lancement de cette initiative bénévole est donc une véritable réussite. »

Steve Decat,
chef d'équipe des ouvriers
de Groenendaal, Agentschap
voor Natuur en Bos

« Comme la FORÊT DE SOIGNES m'a procuré tant de joie et de plaisir tout au long de ma vie ; durant mon enfance, ma jeunesse, plus tard et aujourd'hui encore (jouer, faire du vélo ou de la randonnée), j'ai estimé qu'il était temps de faire quelque chose pour la forêt. En tant que bénévole, j'ai désormais la possibilité d'informer les visiteurs et effectuer de petites tâches de gestion, ce qui m'apporte une immense satisfaction. »

Frans De Smedt,
Soigneur



Devenir volontaire à
la FORÊT DE SOIGNES.
Ça vous intéresse ?

Vous avez envie de vous engager et de faire partie de cette équipe sympathique ?
Retrouvez toutes les informations sur votre engagement et inscrivez-vous ici.
foret-de-soignes.be > engagez-vous > devenez bénévole 'Soigneur'



© Fondation Forêt de Soignes



© Fondation Forêt de Soignes



Les sols de la forêt : un livre ouvert sur 20.000 ans d'histoire

Sous les arbres de la FORÊT DE SOIGNES se cache un monde fascinant : celui des sols. Le Dr Roger Langohr, spécialiste en écologie végétale et en science des sols, en étudie les secrets depuis plus de 45 ans. Pour lui, le sol est un témoin du passé, capable de raconter l'histoire de ce massif forestier unique en Europe occidentale.



© Frederic Demeuse

Un limon ancien et intact

La FORÊT DE SOIGNES s'inscrit dans la vaste région limoneuse qui traverse la Belgique d'ouest en est et se prolonge jusqu'aux Balkans. Ce limon, très recherché pour l'agriculture, est une fine poussière déposée entre 20.000 et 15.000 ans avant notre ère, lors des dernières glaciations. Mais ici, la situation est différente : la FORÊT DE SOIGNES n'a jamais été labourée. Seuls quelques défrichements et de rares pâturages en périphérie ont marqué le territoire.

Ce statut de sol quasiment vierge, exempt de perturbations agricoles ou pastorales, en fait un objet d'étude exceptionnel pour les scientifiques.

Une architecture souterraine héritée des glaciations

Le sol de la forêt présente une morphologie remarquable, héritée de la dernière glaciation. Sous une mince couche d'humus (2 à 3 cm) et une couche meuble active (30 à 40 cm), on trouve un fragipan. Ce fragipan (entre 30 à 40 cm et 100 à 120 cm de profondeur) est constitué de blocs compacts apparus à la fin de la glaciation, il y a environ 11 000 ans. A cette époque, de l'eau et de la matière meuble s'insinuent dans les interstices du réseau polygonal. Les racines des arbres, comme celles du hêtre, ne peuvent pas pénétrer ces blocs compacts et profitent des interstices plus tendres pour s'y développer jusqu'à 3 ou 4 mètres en profondeur pour y chercher les nutriments dont ils ont besoin.



© Roger Langohr

Coupe verticale du sol de la FORÊT DE SOIGNES

1. Lit de feuilles mortes.
2. Fine couche d'humus.
3. Couche composée de nombreuses racines superficielles jusqu'à 30-40 cm de profondeur.
4. Système de fissures avec des nervures verticales situées entre 40 et 120 cm de profondeur. Les racines de l'arbre doivent passer par ces fissures étroites pour atteindre la couche limoneuse profonde où les nutriments sont accessibles.
5. Couche limoneuse inférieure située entre 120 cm et 4 mètres de profondeur. Ici, les racines atteignent le limon calcaire, présent depuis la période glaciaire. Un limon riche en calcaire et particulièrement fertile. Cette couche assure la nutrition des arbres de la FORÊT DE SOIGNES.

Sol acide, chimiquement pauvre

Le sol de la forêt est très acide. Sur les 800 mm de pluie annuels, 200 mm d'eau de percolation s'infiltrent profondément, favorisant l'acidification du sol (les autres 600 mm repartent dans l'atmosphère par évapotranspiration). Ce contexte explique la présence massive de plantes peu exigeantes en nutriments, avec un enracinement limité à 30/40 cm de profondeur : bruyère, fougère aigle par exemple.

Pourtant, la hêtraie figure parmi les plus productives au monde : les racines profondes des hêtres atteignent des strates calcaires plus fertiles, sous le fragipan.

L'équilibre fragile du hêtre

Mais cette configuration a ses limites. Une fois que le hêtre a atteint 80 ans, ses racines profondes qui sont développées et ont épaissi se trouvent à l'étroit dans le réseau polygonal. Elles meurent progressivement, laissant l'arbre dépendant de ses racines superficielles. Il devient alors vulnérable aux vents violents. C'est pourquoi les chablis – arbres renversés par les tempêtes – touchent fréquemment les hêtres.

Une topographie précieuse et préservée

La FORÊT DE SOIGNES est aussi un trésor géomorphologique. Son relief – vallons secs, plateaux, microdunes – date de la fin de la dernière glaciation. L'absence d'agriculture a permis de conserver cette topographie ancienne, jamais nivelée ni érodée.

Depuis les années 1980, des relevés LiDAR (télédétection laser aéroportée) ont permis d'en dresser une cartographie fine, révélant une microtopographie insoupçonnée. On y a identifié d'anciens chemins qui se sont développés par le passage répété des charrettes, ainsi que plus de 1.000 sites de sidérurgie mérovingienne, dont les traces – scories de fer, meules de charbon de bois, carrières de grès – sont encore décelables par des regards avertis.

Rédigé sur base d'un entretien avec le Dr Roger Langohr, roger.langohr@skynet.be
Vous souhaitez en savoir plus ?
Scannez le code QR pour accéder à un document, rédigé en anglais par Roger Langohr, qui détaille ce sujet à travers 170 pages illustrées.



Une mémoire vivante sous nos pieds

La FORÊT DE SOIGNES n'est pas seulement un espace naturel remarquable, c'est aussi un livre ouvert sur le passé. Grâce aux recherches du Dr Roger Langohr et d'autres passionnés, les sols de la forêt livrent peu à peu leurs secrets. Ils nous rappellent qu'un sol peut porter l'empreinte fidèle de tout ce que la forêt a traversé depuis des millénaires au travers de la végétation qui y pousse. Une raison de plus pour en prendre soin !

Une forêt... sèche !

Si la FORÊT DE SOIGNES évoque souvent une forêt humide et ombragée, elle est en réalité une forêt sèche. Cela peut surprendre : les vallons (ou "delles") d'origine glaciaire qui sillonnent le massif sont aujourd'hui majoritairement secs. Seules quelques sources, comme celles de Groenendael ou près du Rouge-Cloître, émergent là où l'eau rencontre une couche d'argile imperméable.



Murmures du sous-bois

Qu'est-ce qui vit et pousse en FORÊT DE SOIGNES ?
Plongez dans l'univers des animaux et des plantes dont elle est le refuge !

Une histoire de moustache

A l'adolescence, les jeunes garçons voient apparaître leurs premiers poils au menton ; ce n'est pas nouveau. Mais saviez-vous que les arbres peuvent eux-aussi présenter une 'moustache' dans l'écorce ? C'est particulièrement visible sur les jeunes troncs à l'écorce lisse, comme celui de ce hêtre. Et le bois du tronc présentera un nœud, comme une cicatrice de ces pousses.

Les gestionnaires forestiers, soucieux de la production de bois de qualité, veillent à éviter les nœuds superficiels dans les parties inférieures d'un arbre d'avenir. Le bois sans nœud est celui qui a davantage de valeur. Ce processus est parfois naturel : les branches inférieures meurent par manque de lumière ou à cause de la concurrence d'autres branches (nettoyage naturel du tronc). Et parfois, un coup de scie est nécessaire pour les éliminer.



© Bart Swerts

La chevelure du bonhomme hiver

Les cheveux de glace, une fragile formation de filaments de glace, se développent sur des morceaux de bois morts et humides qui renferment une variété spécifique de champignon : « *Exidiopsis effusa* ». Au cours de son métabolisme, ce champignon sécrète de l'eau. Trop volumineuse, cette eau est alors évacuée par les interstices du bois. Les conditions météorologiques doivent toutefois être idéales pour que les cheveux de glace se forment. Les apercevoir est une question de chance. Ils ne poussent que lorsque le gel est léger, pas trop fort, et lorsque l'humidité de l'air est élevée. Le moindre rayon de soleil fait fondre cette structure fragile. Vous augmenterez vos chances en vous levant tôt et en commençant votre prospection dans les zones ombragées de la FORÊT DE SOIGNES, où le bois mort est présent en abondance. Lors de votre recherche, restez toujours sur les sentiers. Bonne chance !



© Bart Swerts

Des arbres qui dépérissent... c'est tout à fait normal !

Ce hêtre très âgé, dont le tronc impressionnant mesure 5 mètres de circonférence, est l'un des 'P/Mater familias' de la réserve forestière de Rouge-Cloître. Le lent processus de dépérissement a commencé il y a déjà plusieurs années. D'innombrables organismes sont concernés : bactéries, champignons, insectes, oiseaux, mammifères, fougères et mousses. Tous passent une partie ou la totalité de leur cycle de vie dans cet écosystème unique que leur offre ce hêtre. Une complexité fascinante pour ceux qui prennent le temps d'observer ces processus : ils sont en effet intemporels dans le cycle de la vie et de la mort.



© Fondation Forêt de Soignes

Entreprises, engagez-vous pour la FORÊT DE SOIGNES !

La protection de la FORÊT DE SOIGNES et de l'exceptionnelle biodiversité qu'elle abrite est une responsabilité collective. Votre entreprise peut, elle aussi, jouer un rôle-clé et différentes formules permettent de vous engager :

Devenez mécène de la FORÊT DE SOIGNES

Comme mécène, vous vous engagez de manière durable en faveur de la FORÊT DE SOIGNES. Nous veillons à vous impliquer dans le développement des projets qui bénéficient de votre soutien et nous vous invitons à participer aux actions de terrain.

Nous développons ce mécénat en étroite collaboration avec vous en privilégiant les relations à long terme.

Retrouvez vos manches pour la forêt au cours d'un teambuilding

Vous cherchez une activité motivante en pleine nature pour votre personnel ? Retrouvez vos manches en équipe pour la FORÊT DE SOIGNES au cours d'un programme qui combine balade guidée par une association partenaires, restauration en lisière de forêt et activité de protection encadrée par des Soigneurs (gestion de plantes invasives, clean-up ou plantation en fonction du lieu ou de la saison). Nous construisons avec vous un programme sur mesure, adapté à votre équipe.

Avantages pour la FORÊT DE SOIGNES ?

Grâce à votre soutien financier, des projets en faveur de la FORÊT DE SOIGNES peuvent être développés tels que l'encadrement et de la formation des volontaires Soigneurs, l'organisation de campagnes de sensibilisation ou encore d'activités visant à protéger sa fragile biodiversité.

Participez ? Contactez la Fondation FORÊT DE SOIGNES via la page Entreprises (www.foret-de-soignes.be/engagez-vous/entreprises).



Pourquoi vous engager avec votre entreprise ?

- Sensibilisation de votre personnel : Vos collaborateurs découvrent la FORÊT DE SOIGNES, ses enjeux et vivent une expérience hors du commun.
- Esprit d'équipe renforcé : En travaillant ensemble, vous créez du lien et construisez un souvenir commun.
- Impact positif : Votre contribution financière sert directement à la protection de la forêt.





Découvre la nature avec l'association Tournesol-Zonnebloem

L'association Tournesol-Zonnebloem, propose plein d'activités super chouettes, à faire en famille ou avec ta classe: découverte de la vie des arbres, du sol, de l'eau et des petites bêtes. Tu peux même faire des expériences comme un vrai petit scientifique ! Tu préfères les animaux ? À la Ferme d'Uccle, tu peux observer les poules, les moutons... et même jardiner, sentir les plantes et jouer dans la nature. Pendant les vacances, il y a aussi des stages pour s'amuser en explorant le monde vivant autour de toi. Tournesol-Zonnebloem fête ses 40 ans d'existence. Avec elle, tu apprends en t'amusant, tu respectes la planète et tu deviens un ami de la nature.



Quiz nature

Découvre si tu es un vrai explorateur ou une vraie exploratrice de la forêt ! Coche la bonne réponse.

1. Quel animal vit dans un terrier ?

- A. Le chevreuil
- B. Le renard
- C. La chouette

2. Lequel de ces arbres peut-on souvent voir en FORÊT DE SOIGNES ?

- A. Le palmier
- B. Le hêtre
- C. L'oranger

3. Le cri du pic vert ressemble à...

- A. Un rire
- B. Un miaulement de chat
- C. Une sonnerie de clairon

4. Que peux-tu entendre si tu tends bien l'oreille en forêt ?

- A. Le vent dans les feuilles
- B. Le bruit des vagues
- C. Un grognement de dinosaure

5. Pourquoi ne pas nourrir les canards ?

- A. Parce qu'ils préfèrent cuisiner eux-mêmes
- B. Parce que ça les rend malades
- C. Parce qu'ils préfèrent pique-niquer



Aventures éducatives avec les partenaires de la FORÊT DE SOIGNES

Chez Tournesol-Zonnebloem au parc Tournay-Solvay à Boitsfort, avec Un pas de côté ou au Bosmuseum à Groenendaal, les enfants peuvent découvrir la nature et l'environnement forestier grâce à des activités éducatives adaptées. Ces associations proposent un large éventail d'activités pour tous les âges. Les écoles maternelles, primaires et secondaires, mais aussi les familles y trouveront des activités instructives et amusantes sur le thème de la nature et de la forêt.

foret-de-soignes.be > Partenaires

1. B – Le renard vit dans un terrier.
2. B – Le hêtre est l'arbre le plus courant dans la Forêt de Soignes.
3. A – Le pic-vert fait hu-hu-hu-hu, un cri qui ressemble à un rire.
4. A – Le vent, les oiseaux et les branches font plein de sons !
5. B – Le pain rend les canards malades car ils ne peuvent pas le digérer.
Et quand le pain reste dans l'eau, il pourrit vite et crée des microbes.

Réponses



Que faire en FORÊT DE SOIGNES ?

L'agenda de la FORÊT DE SOIGNES ? LE lieu pour retrouver toutes les activités des partenaires de la FORÊT DE SOIGNES !

Promenades guidées par un guide passionné, activités ludiques pour les familles, randonnées plus sportives ou conférences inspirantes...

Toutes ces activités sont reprises à l'agenda !
foret-de-soignes.be > agenda



Avec l'app, le monde de la forêt s'ouvre à vous !

La FORÊT DE SOIGNES, c'est 350 km de magnifiques chemins. A pied, à cheval ou à vélo, il y en a pour tous les goûts. Téléchargez l'app pour découvrir les promenades officielles ou pour tracer votre propre itinéraire. En restant sur les bons chemins, vous contribuerez à protéger la forêt !

Ou cliquez sur [foret-de-soignes](http://foret-de-soignes.be) > découvrir



Devenez membre d'une association partenaire

Soutenez les associations partenaires de la forêt de Soignes en devenant membre. Elles vous offriront en retour de multiples occasions de mieux connaître la forêt.

Cliquez sur [foret-de-soignes](http://foret-de-soignes.be) > partenaires



Restez informé de l'actualité de la forêt ?

Inscrivez-vous à la lettre
d'information E-Soignes.
[foret-de-soignes](http://foret-de-soignes.be) >
pratique > newsletter





© Frederik Vaes



© Frederic Demeuse



© Wesley Poelman

ZONIËNWOU
FORÊT DE SOIGNES

Soutenez la protection de la FORÊT DE SOIGNES !

Grâce à votre soutien, des projets en faveur de la FORÊT DE SOIGNES et de sa protection peuvent être développés. Vos dons sont déductibles fiscalement.

Faites un don:

Ou cliquez sur :
foret-de-soignes >
engagez-vous > faites un don



Soutenir la FORÊT DE SOIGNES avec votre entreprise ?

Devenez mécène de la FORÊT DE SOIGNES.
C'est bénéfique pour la forêt
ET pour votre entreprise !

foret-de-soignes > engagez-vous > entreprises

© Kris Vandekerckhove

Colophon

Vues sur Soignes est réalisé par la Fondation FORÊT DE SOIGNES en collaboration avec les partenaires et les gestionnaires forestiers des trois Régions : Bruxelles Environnement, Département de la Nature et des Forêts, Agentschap voor Natuur en Bos.

La Fondation FORÊT DE SOIGNES soutient les initiatives nécessaires à la réalisation d'une vision interrégionale et commune pour la FORÊT DE SOIGNES et stimule les projets bénéfiques à la forêt.

Editeur responsable :

Fondation FORÊT DE SOIGNES, rue du Rouge Cloître 10, 1160 Auderghem.

Conception graphique : Angélique Corthals - Vservice.

Impression climatiquement neutre - imprimerie zwartopwit - papier durable 100 % recyclé.

Vues sur Soignes est publié grâce au soutien du projet européen Life B4B-Belgium for Biodiversity.

