

VUES SUR SOIGNES

Printemps / Été 2014

FORÊT DE SOIGNES

6 FOCUS
5 grandes portes
d'accès pour accueillir
les visiteurs



10 MA FORÊT DE SOIGNES
« Courir dans
les bois
déstresse »



13 ÇA BOUGE EN
FORÊT DE SOIGNES
Comment lutter
contre le morcel-
lement d'une forêt ?



3 Soignes en IMAGES

4 Soignes en BREF

5 Sur les traces du passé

6 Focus

5 grandes portes d'accès pour accueillir les visiteurs



10 Ma FORÊT DE SOIGNES

« Courir dans les bois déstresse »

12 Du coq à l'âne

Le mulot sylvestre : mais qu'est-ce qui bruisse dans le buisson ?

Le paon-de-jour : fan d'orties

Le saule marsault : des chatons tout doux

13 Ça bouge en FORÊT DE SOIGNES

Comment lutter contre le morcellement d'une forêt?



L'été démarre sur les chapeaux de roues dans la forêt

Un aigron mignon danse crânement à la surface de l'étang des Rois. Un peu plus loin, une mégère papillonne au-dessus des buissons et herbages bordant la forêt, lorsqu'elle aperçoit un savoureux bouton d'or sur lequel elle plonge en zigzaguant pour se délecter de son nectar bienfaisant.

Lorsque le soir tombe, le murin de Daubenton quitte la chaleur de son arbre creux au fond des bois et se dirige tout droit vers le vivier du Rouge-Cloître. C'est qu'un festin de mites, mouches et moustiques virevoltants l'y attend. En une seule nuit, il se délectera de pas moins de 3 000 insectes !

Voilà autant de tableaux naturels magnifiques qui s'offrent à vous l'été dans la forêt de Soignes. Enfilez vos chaussures de randonnée ou sortez votre vélo du garage, munissez-vous de vos jumelles et venez découvrir cette merveilleuse nature de près !

Le dimanche 22 juin, alors que le bois fourmillera de vie, la fête battra son plein au Rouge-Cloître. Au programme : ateliers pour petits et grands, dégustations, contes, visites guidées, promenade musicale, expositions... Venez faire la fête avec nous ! Consultez l'agenda (page 16) pour d'autres idées de sortie !

Et si l'été vous offre une pause, profitez-en pour laisser libre cours à votre créativité. Peut-être serez-vous l'auteur d'une belle trouvaille pour baptiser le nouvel écoduc que nous commencerons bientôt à construire au-dessus du ring de Bruxelles (p. 13). Votre récompense ? La gloire éternelle, puisque votre nom trônera dès 2017 sur le panneau nominatif de l'écoduc.



Patrick Huvenne, Jean-François Plumier et Stéphane Vanwijnsberghe

Il vous arrive aussi d'immortaliser la beauté de la nature dans la **FORÊT DE SOIGNES** ? Envoyez vos plus belles photos en haute résolution (min. 300 dpi) à l'adresse info@foret-de-soignes.be. Les plus accrocheuses seront mises à l'honneur dans *Vues sur Soignes* !



Sylviculteur

Le Geai des chênes est le sylviculteur le plus rentable sur le marché. Avant l'hiver, il s'applique à enfouir des glands de chêne. Ceux-ci doivent l'aider à survivre les temps difficiles. Mais comme il pêche par excès de prudence, les glands se transforment en jeunes chênes au printemps. Voilà comment la nature s'occupe elle-même de la sylviculture.

Un ménage moderne

Trois jeunes foulques macroules peuvent être admirées dans le nid que leurs parents ont tressé sur l'étang dans le Domaine Solvay. Les foulques macroules tiennent la maison ensemble : papa et maman construisent le nid ensemble, couvent les œufs ensemble et s'occupent tous les deux des nouveaux-nés.



Une fleur coriace

Une jonquille a mobilisé toutes ses forces pour se frayer un chemin à travers le toit de verdure épais et pour se procurer une place dans ce paysage sensationnel. Rafael Pauwels en était le témoin privilégié ce printemps.

Le combat pour un territoire

Au début du printemps, dès que les premiers bourgeons des arbres se développent, la grive musicienne prend sa place dans la cime d'un arbre et se met à chanter à tue tête. Elle annonce ainsi sa position à tous ceux qui veulent l'entendre : ce territoire m'appartient.





Une dignité retrouvée pour le Musée de Tervuren

Tandis que l'architecture ancienne doit de plus en plus souvent céder la place au style moderne, le Musée de l'Afrique fait juste l'inverse : « Nous avons opté pour une rénovation en profondeur qui rendra au bâtiment sa grandeur d'antan. Tout devrait être prêt en 2017 », explique Dirk Verbist. Il lève pour nous un coin du voile sur les travaux de restauration et la construction d'un nouveau pavillon, érigé près de la porte d'accès de la FORÊT DE SOIGNES.

Les travaux de transformation du Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC) à Tervuren avancent bien. La grandeur du musée, qui a fermé ses portes en octobre 2013 pour trois ans, sera encore plus visible. Des peintures murales originales dans les salles des oiseaux, reptiles et insectes, aux vitrines historiques, en passant par les ornements de marbre : le musée retrouvera son allure imposante, fruit du travail de l'architecte français Charles Girault, qui en avait signé les plans en 1904.

Toutefois avec une touche contemporaine, il faut bien l'admettre : par le truchement de toutes sortes de gadgets technologiques, les vitrines seront dotées d'un meilleur climat intérieur et d'applications multimédia. Dans la foulée, les architectes créent des infrastructures publiques optimales. Le musée sera accessible aux visiteurs en chaise roulante et sera équipé de sanitaires adaptés. Sont également prévues : de nouvelles salles de concert et de réunion, des techniques d'isolation et de conservation plus performantes ... Ces importants travaux, pour lesquels le gouvernement fédéral investit 66,5 millions d'euros, doit faire du Musée royal de l'Afrique centrale un centre de connaissances dynamique et une institution scientifique d'envergure internationale.

Le secret des caves

L'architecture imposante style « Palais des Beaux-Arts », choisie à l'époque par Léopold II pour son musée colonial, reste unique. C'est lui qui fit transformer le Palais des Colonies en Musée du Congo après le triomphe de l'exposition universelle de 1897. Il faut souligner qu'après les travaux de rénovation actuels, les caves seront également accessibles au public. « Les fondations du Musée de l'Afrique centrale ont été bâties avec autant de soin que les salles de marbre du rez-de-chaussée. » Les 7.000 m² de voûtes font partie intégrante d'un ingénieux système de chauffage qui amenait l'air chaud produit par un poêle à charbon par de vastes conduits. Les architectes avaient même prévu des rainures pour un système d'égouts. Celui-ci sera désormais utilisé pour capter l'eau de pluie », explique Dirk Verbist du MRAC. Une nouvelle galerie d'exposition souterraine guidera les visiteurs depuis les caves vers le pavillon d'accueil de l'architecte Stéphane Beel. « Ce nouveau bâtiment abritera un restaurant, une boutique, des espaces de réunion et des bureaux et offrira une vue splendide sur les jardins à la française et les étangs. »

Le Musée royal de l'Afrique centrale, réputé mondialement pour sa riche collection de pièces ethnographiques et les archives complètes de l'explorateur Henry Morton Stanley, rouvrira ses portes à la mi-2017. Pour les impatients, surfez sur www.africamuseum.be pour voir des expositions virtuelles ou visiter une exposition du programme « pop-up ». Il s'agit d'une série d'expositions temporaires en Belgique et à l'étranger présentant des pièces prestigieuses du MRAC. Le « centre d'accueil » le plus important est le Bozar à Bruxelles : sous l'appellation AfricaMuseum@BOZAR, le Bozar héberge de nombreuses pièces du musée et expose une grande maquette du futur musée. Durant les travaux, le lien entre la porte d'accès à la Forêt de Soignes et le MRAC reste intact : le lion géant du musée pare actuellement le hall d'entrée du centre administratif, où vous pouvez retirer un Journal du musée qui vous informe des actualités des voyages lointains des collections.

5 grandes portes d'accès pour accueillir les visiteurs de la FORÊT DE SOIGNES

Un trèfle à 5 feuilles pour l'Homme et la forêt

Chaque année, deux millions de personnes se rendent en FORÊT DE SOIGNES : cyclistes, promeneurs, joggeurs, cavaliers ... La plupart d'entre eux respectent la nature et laissent la faune et la flore tranquilles. Mais cette affluence fragilise inévitablement la haute valeur écologique de la forêt. Cinq grandes portes d'accès maintiennent l'équilibre entre l'Homme et la forêt.

Comment guider le plus rapidement possible les milliers de personnes qui visitent chaque jour la FORÊT DE SOIGNES vers leur lieu récréatif favori ? Les trois régions qui gèrent la FORÊT DE SOIGNES réfléchissent ensemble à cette question. En l'occurrence, cinq grandes portes d'accueil attrayantes avec chacune leur thématique ouvriront l'accès à la FORÊT DE SOIGNES. Le projet dans son ensemble cadre avec la réalisation du schéma de structure de 2008. Objectif principal : améliorer la valeur écologique de la FORÊT DE SOIGNES tout tout en maintenant une offre récréative.



Manger un bout

Les cinq portes d'accès sont renseignées dans le récent dépliant ZONIËNWOUDE – FORÊT DE SOIGNES par de grands cercles rouges. Il s'agit du Rouge-Cloître et du Bois de la Cambre/Hippodrome de Boitsfort (Région Bruxelles Capitale), du Parc de Tervuren et de Groenendaal (Région flamande) et du Domaine régional Solvay (Région wallonne). Il ne s'agit pas de « portes » à proprement parler, mais de véritables entrées. Stéphane Vanwijnsberghe de Bruxelles Environnement : « Il s'agit de lieux qui donnent accès à des zones d'attraction. La plupart se trouvent en lisière de la FORÊT DE SOIGNES. Ils offrent à chaque visiteur un accueil de qualité. Il y trouvera de l'information et sera guidé vers les infrastructures récréatives de son choix : où puis-je manger un bout ? Où trouver une aire de jeux pour les enfants ? Où est la zone de pique-nique ? Où trouver des bancs le long des itinéraires de promenade ? Le tout, bien pensé et diversifié. Ce n'est qu'ainsi que nous parviendrons à réduire progressivement la pression de ces activités sur la forêt. Plus on s'éloigne de la porte, plus le niveau d'équipement se réduit. Jusqu'à disparaître complètement. Nous pouvons ainsi protéger l'importante valeur écologique de la forêt. »



Un style maison

L'identité de ces cinq portes d'accès est très diversifiée. Ce qui permet au visiteur d'identifier partiellement l'offre récréative. Jean-François Plumier de la Région wallonne: « Le fait de conserver sa propre identité n'a jamais été un problème pour les trois régions, c'était clair dans le schéma de structure dès le début. Les cinq portes d'accès se caractérisent par des aspects très particuliers qui les rendent uniques. Cela ne veut pas dire que chaque porte offre un éventail récréatif étoffé. Chaque porte d'accès détermine elle-même la marche à suivre en cas de pression récréative trop importante dans la forêt et autour de la porte. Cela se décide à partir d'une vision et préoccupation communes pour la protection de la FORÊT DE SOIGNES. La façon dont chaque porte gère cela n'est pas le plus important. Par contre, une communication fluide, claire et uniforme est bien utile aux visiteurs. Nous avons déjà fait de grands pas dans cette direction, avec un style unique pour toute la forêt et un dépliant de promenade commun contenant

des informations touristiques, pour la première fois, en quatre langues. »



© Anuschka Kujsters

Les bovins Highland

Les cinq portes d'accès sont encore en phase de développement. La spécificité propre à chaque porte détermine fortement le processus de développement. Il en va de même pour les délais de développement. Il y a beaucoup de points à étudier dans les dossiers ou dans les éléments de dossier. Patrick Huvenne de la Région flamande : « Cela est inhérent à tout investissement ou transformation, en particulier lorsqu'il s'agit d'une collaboration entre divers partenaires. Sans oublier le financement. Il y a de nombreux défis à relever dans la FORÊT DE SOIGNES, mais les moyens sont souvent limités. Dans les années 70-80, la forêt avait accumulé un retard historique en matière d'investissements. Mais si, par exemple, vous voyez cet été la loge royale de l'hippodrome de Groenendaal à nouveau rayonner de sa gloire passée et des bovins Highland y paître, vous saurez qu'il ne s'agit pas que de plans. Ça bouge beaucoup, et pas qu'à Groenendaal. Pour le plus grand bénéfice de la FORÊT DE SOIGNES et de chaque visiteur. »



© Dirk Raes

Les 5 portes d'accès : aperçu

1. La Porte du Bois de la Cambre/Hippodrome de Boitsfort

Rêver avec Droh!me

Pour cette porte d'accès en région bruxelloise, c'est la piste de l'hippodrome de Boitsfort qui saute le plus aux yeux. Le site subit depuis quatre ans une véritable métamorphose. Le futur parc récréatif Droh!me réconciliera nature, détente, culture et éducation. Les bâtiments classés seront restaurés et une zone sportive avec une patinoire et des parcours santé sur la piste seront aménagés. Une zone verte sera équipée de miradors de 35 mètres de haut reliés par diverses plateformes et une ferme sera construite. L'art paysager assurera le volet culturel de cette porte.



2. La Porte du Rouge-Cloître

Anciens bâtiments, nouvelles idées

La porte d'accès du Rouge-Cloître est située à la lisière nord de la forêt, avec vue sur les clochers d'Auderghem et Woluwe-Saint-Pierre. Les bâtiments actuels appartenaient au prieuré des augustins fondé au quatorzième siècle. Ils sont actuellement réhabilités. Plusieurs bâtiments du prieuré, comme la Maison du Portier, sont déjà rénovés. Le prieuré même abritera une infrastructure horeca, et des animations se dérouleront dans les autres bâtiments. Par ailleurs, le Rouge-Cloître présente un paysage diversifié, avec des bois, des étangs, des prairies et des zones humides. Les chemins seront réaménagés et un étang de pêche à la ligne viendra s'y ajouter. L'une des prairies abritera une aire de jeux. Les panneaux d'information et le fléchage ont déjà été revus.



3. La Porte du Domaine Régional Solvay

Oxygénation sportive et culturelle

Cette porte d'accès en Brabant Wallon se situe dans la partie la plus au sud-est de la FORÊT DE SOIGNES. Ce domaine – ouvert au grand public depuis 1975 – est le lieu privilégié des promeneurs, joggeurs et amateurs de nature. C'est l'un des neuf parcs de Wallonie qualifiés d'exceptionnels. Le château et le domaine constituent également un décor idéal pour des réceptions, dîners, récitals et autres concerts. Le Musée Folon emmène le visiteur en compagnie de l'artiste belge, Jean-Michel Folon, dans un voyage de découverte à travers son œuvre dans quinze salles. Un voyage impressionnant dans un monde de magie, de couleurs, d'émotions et d'idées.



4. La Porte de Groenendaal

Au coeur de la forêt

Si l'on veut explorer le coeur de la FORÊT DE SOIGNES, la porte de Groenendaal est très centrale. Ces dix dernières années, les étangs y ont bénéficié de pas mal d'investissements pour leur restauration. Et avec l'aimable participation de deux bovins Highland, une race de vache rousse à poils longs et aux longues cornes, un nouvel espace naturel de pâturage semi-ouvert a été créé. L'ancienne piste d'entraînement a été aménagée en piste pour cavaliers et nombre de bâtiments vétustes ont été rasés. Le volet éducatif est assuré par le Musée de la Forêt Jan Van Ruusbroec et l'Arboretum de Groenendaal.



5. La Porte de Tervuren

Un parc quatre étoiles

Le Musée royal de l'Afrique centrale dans le Parc de Tervuren est actuellement en transformation. Un plan de gestion concerne le parc qui l'entoure. Les étangs seront ainsi en grande partie réaménagés et les boues enlevées. De même, le jardin à la française connaîtra quelques changements appréciables. Au coeur de Tervuren, entre la place de l'église et le parc, un centre culturel verra le jour, avec un guichet d'information mettant clairement à l'honneur la FORÊT DE SOIGNES, le Parc de Tervuren et l'Arboretum. La Maison espagnole a été restaurée et est aujourd'hui un salon de thé offrant des produits locaux.



Logis de charme au coeur de la forêt

Le Bed & Breakfast Hippo-Droom, situé à proximité de la porte d'accueil de Groenendaal, vous permet de séjourner dans l'une des huit chambres douillettes de cette villa Belle époque de 1900. La villa a été restaurée par Inverde, pour le compte de l'Agentschap voor Natuur en Bos. Son aménagement est confortable et contemporain, avec un clin d'œil à la nature et à la région. Chaque matin, Sophie et Davy confectionnent un buffet petit-déjeuner sain et varié, composé de produits locaux. Quand le temps le permet, il est possible de prendre son petit-déjeuner au vert sur la belle terrasse ensoleillée orientée au sud. La journée, vous pourrez prendre une bière régionale ou un plat local à l'Hippo-Smaak. Le B&B dispose également d'un jardin privé, d'une cour intérieure et d'un espace de parking. De plus, six boxes et une prairie font de l'Hippo-Droom un point de chute idéal pour explorer la forêt de Soignes à cheval. Depuis le B&B, à un jet de pierre du Musée de la Forêt, les promeneurs, cyclistes et vététistes peuvent plonger directement au coeur de la forêt.

Info: www.hippo-droom.be



« Courir dans les bois déstresse »

Les habitués de la FORÊT DE SOIGNES y rencontrent toujours bien un visage familier. Eric Everard, CEO d'Artexis Group, s'entraîne ici deux fois par semaine. « Courir dans la nature puissante me donne l'énergie dont j'ai besoin pour assumer un job stressant », explique le Manager de l'année 2012. Nous prenons le temps de parler avec lui de la nature et de sa vie d'entrepreneur.

Artexis Group réunit trois sociétés qui organisent des salons et gèrent des halls d'exposition dans quinze pays. En 2012, vous avez été élu Manager de l'année. Comment avez-vous convaincu le jury ?

« Le jury a été surtout impressionné par notre concept: un bon contact client, un réseau étendu et un sens aigu de la créativité et de l'innovation ». Nous adaptons continuellement notre offre de salons, de halls d'exposition et de centres de congrès et nous agrandissons l'entreprise. Nous sommes leaders sur les marchés belge et suédois, mais Artexis a également rejoint le peloton de tête sur le marché européen. Le titre de Manager de l'année a récompensé une aventure qui a commencé avec des copains de kot en 1997 pour devenir finalement Artexis. Donatienne Renard, mon bras droit, et Jean-Thomas Leplat sont des fidèles de la première heure. »

Vous êtes un amateur de sport et de nature. Quel rôle cela joue-t-il dans votre carrière ?

« L'atmosphère paisible et la puissance de la nature me boostent d'énergie. Ce qui est indispensable pour assumer le rôle stressant de CEO. Je préfère par-dessus tout partir en montagne, aussi bien l'hiver que l'été. Plus près de chez moi, la FORÊT DE SOIGNES est ma source d'inspiration tous les mercredis et tous les dimanches pendant une heure, à vélo ou pour une course à pied de 10 kilomètres. Je



suis membre du Running Nation Club, un club de course à pied pour managers. À certains endroits de la forêt, on a l'impression d'entrer dans la majestueuse cathédrale de mère Nature. C'est magnifique ! Avec ma femme Muriël et ma fille Emilie, j'ai aussi couru les 20 kilomètres de Bruxelles. Mais la FORÊT DE SOIGNES reste mon lieu de prédilection pour courir. Tant qu'il n'y a pas de chiens sans laisse qui viennent me mordre les mollets. » (rires)

Vos collaborateurs ont-ils aussi un lien avec la FORÊT DE SOIGNES ?

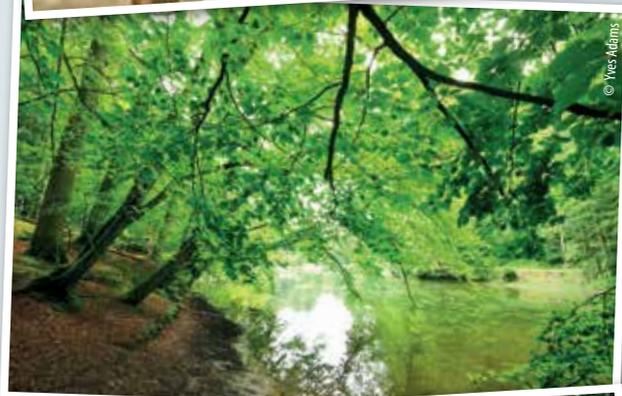
« Tout à fait. Mon assistante personnelle, Donatienne, y fait trois fois par semaine une sérieuse promenade. Elle habite à Rhode-Saint-Genèse et connaît bien le garde forestier aussi. Mais d'autres collaborateurs connaissent aussi la forêt sur le bout des doigts. Notre siège se trouve en effet à proximité. »



© Pascal Mannaerts



© Elisabeth Verwoest



© Yves Adams



© Yves Adams

La FORÊT DE SOIGNES est-elle aussi pour vous synonyme de sorties en famille ?

« J'ai grandi à Woluwe-Saint-Pierre, et je venais souvent jouer ici enfant. Jusqu'à ce que mon père emmène la famille au Luxembourg, où il travaillait pour la Commission européenne. Mais cela fait déjà trente ans que je suis revenu habiter à nouveau à un jet de pierre du Rouge-Cloître. J'y fais régulièrement des balades à vélo avec ma famille. Les enfants - Emilie, Juliette, Fanny et Arthur - en raffolent. Le plus jeune est chez les scouts et l'aînée est déjà cheftaine. Les mouvements de jeunesse profitent également des atouts de la forêt, que ce soit pour le sport, les jeux ou l'expérience de la nature. »

Quels sont vos projets professionnels pour les prochaines années ?

« Nous nous donnons dix ans pour enrichir encore notre portefeuille de salons et de centres de congrès. Nous visons aussi le secteur de la santé. Nous voulons faire d'Artexis un acteur mondial du secteur des salons internationaux. Nous allons pour cela aborder de nouveaux marchés en Asie, au Moyen-Orient, en Amérique latine et y lancer nos meilleurs concepts de salons. Nous avons déjà fait le premier pas en exportant le salon StockExpo de Rotterdam et Anvers à Singapour et Calgary. Le succès fut immédiat. Dans le futur, nous voulons pouvoir offrir d'autres événements, comme des conférences, des réunions au sommet et la formule 'confex', une combinaison de conférence et de salon. »

Y aura-t-il encore de la place pour la FORÊT DE SOIGNES dans votre vie ?

« Il le faudra ! » La FORÊT DE SOIGNES m'apporte l'équilibre dans une vie trépidante. Je ne voudrais pour rien au monde sacrifier mes entraînements de course et de cyclisme. Plus de 4.400 hectares de nature au cœur de la capitale européenne, nous pouvons en être fiers. La FORÊT DE SOIGNES est vraiment un lieu idéal pour les amateurs de sport et de nature. Pourtant, je m'y suis déjà perdu une fois. Il m'a fallu deux heures pour retrouver mon chemin. » (rires)

Qu'est-ce qui vit et pousse dans la **FORÊT DE SOIGNES** ? Plongez dans l'univers des animaux et des plantes qui montrent le bout de leur nez cette saison !

Le mulot sylvestre



Mais qu'est-ce qui bruisse dans le buisson ?

Quel est donc ce frémissement nerveux dans les feuilles ? Cela doit être le craintif mulot sylvestre. Le mulot sylvestre recherche avant des fâines, les fruits du hêtre. Et quand le hêtre produit beaucoup de fâines, la population de mulots sylvestres augmente encore. Le mulot sylvestre vit dans un trou qu'il creuse dans le sol : une seule entrée, une réserve et un nid, le tout douillettement aménagé avec des feuilles, de la mousse et des graminées. La reproduction du mulot sylvestre culmine aux mois de juillet et d'août, ce qui est une bonne nouvelle pour de nombreux rapaces qui en raffolent.

Fan d'orties

L'un des papillons les plus remarquables dans la forêt est le paon-du-jour. Vous avez déjà pu admirer le paon-du-jour de mars à mai. Vous pourrez encore admirer sa progéniture jusque fin octobre. Avec leur couleur rouge orangé et leur ocelle sur le dessus de chaque aile, ces papillons appartiennent à l'une des espèces les plus chatoyantes. Les paons-de-jour peuvent voler des dizaines, voire des centaines de kilomètres. Ils adorent les orties, source de nourriture principale de leurs chenilles. Ne fauchez donc pas trop vite les orties dans le jardin.

Le paon-de-jour



Le saule marsault



Des chatons tout doux

Le saule marsault est un hôte apprécié de la forêt. Ses feuilles nourrissent les chenilles du Grand Mars changeant, une espèce protégée qui aime séjourner en **FORÊT DE SOIGNES** durant les mois de juin à août. Le saule marsault est également un fournisseur privilégié par les abeilles. Il a besoin de beaucoup de lumière. Vous le trouverez donc principalement dans les endroits ouverts. Il ne gêne pas les autres espèces. Dès que de grands arbres comme le chêne ou le hêtre lui font ombre, il dépérit.

Comment lutter contre le morcellement d'une forêt ?

Bonne nouvelle pour les animaux de la FORÊT DE SOIGNES : en 2017, leurs habitats seront à nouveau moins disloqués. Quatre nouveaux ponts entre les arbres, trois écotunnels et un nouvel écoduc traverseront bientôt les axes routiers, par-dessus comme par-dessous. Ces mesures font partie du projet Européen LIFE+ OZON. Il ne s'agit pas d'une première, car depuis plusieurs années la FORÊT DE SOIGNES est manifestement placée sous le signe de la lutte contre le morcellement.

La FORÊT DE SOIGNES, c'est plus de 4.400 hectares solidaires de toute belle nature européenne. Mais pour les animaux, elle était devenue depuis longtemps un parcours d'obstacles : le Ring de Bruxelles, la E411, la ligne ferroviaire Bruxelles-Luxembourg, la Chaussée de La Hulpe... Était, car il y a du changement dans l'air, comme vous avez pu le lire précédemment dans *Vues sur Soignes*.

En 2012 le premier écoduc de la FORÊT DE SOIGNES a été inauguré au-dessus de la ligne de chemin de fer 161 Bruxelles-Luxembourg, en région Bruxelloise. Peu après cette inauguration des traces de chevreuils et de sangliers ont été observées. Le projet Européen LIFE+ OZON donne suite à ces expériences et résultats positifs. En quatre ans, d'impressionnantes infrastructures écologiques vont être réalisées. Concrètement : quatre ponts entre les arbres, trois écotunnels et un écoduc de 60 mètres de large. De plus, il s'agira de véritables œuvres d'art avec, comme point d'attraction, l'écoduc par-dessus le Ring de Bruxelles entre Groenendaal et Waterloo.

Passages à faune

Le défragmentation de la forêt est un des piliers du Schéma de Structure de la FORÊT DE SOIGNES. Stéphane Vanwijnsberghe de Bruxelles Environnement : « Ces dernières années nous avons travaillé, sur la partie bruxelloise du massif, au démorcellement liée à la ligne de chemin de fer 161 Bruxelles - Luxembourg. Un écopont, un écotunnel, des écopertuis et des tunnels à usage mixte (faune et promeneurs) ont été construits. Et en ce moment une étude est en cours pour rétablir la reconnexion des blocs de la Forêt de Soignes séparée

par la chaussée de la Hulpe. La défragmentation est vraiment une des priorités dans la gestion de la FORÊT DE SOIGNES. »

Le projet LIFE+OZON donne une nouvelle impulsion à la défragmentation de la FORÊT DE SOIGNES. En juillet 2013 un premier pont arbre a été inauguré près de Groenendaal, par-dessus le Ring. Une caméra spéciale observe la circulation des animaux depuis mars 2014. À d'autres endroits, on a constaté que les chevreuils, les écureuils, les renards, les tritons crêtés, les chauves-souris, les martres communes, les gliridés ... ont pu rejoindre l'autre côté par les passages à faune. Avec les différentes infrastructures en chantier dans le cadre du projet LIFE+OZON, le nombre de passages à faune s'accroît sensiblement. Ce qui augmente de manière exponentielle le champ d'action des espèces animales.

Fossés et lits de sables

Le passage à faune le plus spectaculaire est sans nul doute l'écoduc, pour lequel on recherche d'ailleurs toujours un nom approprié (voir encadré). Une construction importante, mais surtout fonctionnelle, et pensée dans ses moindres détails. Steven Vanonckelen, chef de projet LIFE+OZON : « Le point de départ était un passage à faune destiné aux espèces menacées comme la martre commune, le triton crêté et différentes espèces de chauves-souris. Et sur l'écoduc sont disposées des rangées de souches et de branches qui abritent aussi de petits animaux. Ils pourront ainsi plus facilement traverser. En zone ouverte, ils ne se sentent pas vraiment en sécurité. Nous prévoyons également des mares pour les amphibiens dans les zones humides. L'écoduc servira aussi de guide spécial pour les chauves-souris, car il ne sera pas éclairé. D'autre part, nous voulons suivre de près le comportement de traversée de

Ça bouge en FORÊT DE SOIGNES

chaque espèce : il y aura donc des caméras, des fossés et des lits de sable sur l'écoduc. Aucune activité récréative ne sera autorisée, car le bruit et les odeurs pourraient fortement hypothéquer la traversée. »

Tunnels et plongées

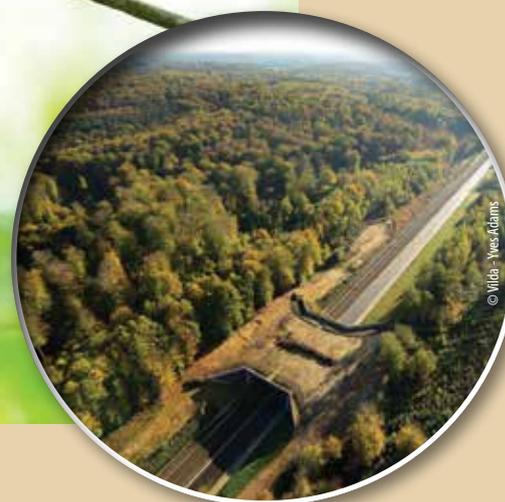
Il y aura non seulement de nouvelles infrastructures écologiques, mais les infrastructures actuelles seront également revues. Steven Vanonckelen : « Actuellement, les tunnels et les plongées existants sont nettoyés. Les lisières et les complexes d'étangs seront réaménagés pour mieux tenir compte de la nature. Nous aménageons ainsi de nouvelles zones ouvertes ainsi que de la végétation progressivement plus épaisse. L'entretien régulier et ce genre de petites interventions innovantes doivent recevoir toute notre attention. »

Bien entendu, il est impossible de prévoir un passage à faune à chaque traversée dangereuse. Steven Vanonckelen : « C'est pourquoi nous plaçons des treillis écologiques. Il s'agit de clôtures qui empêchent les animaux de traverser. Nous les tenons ainsi éloignés des points noirs et les guidons vers des passages sécurisés. »

7 millions d'euros

Un budget de près de 7 millions d'euros est prévu pour le projet de resolidarisation LIFE+OZON. L'Union européenne en finance la moitié. Mais ce projet est complexe. À l'origine, il y eut la déclaration d'intention « Schéma de structure pour la FORÊT DE SOIGNES » signé par les ministres des trois régions compétentes en 2008. Les trois gestionnaires régionaux se sont engagés à collaborer de manière poussée afin de conserver et renforcer la FORÊT DE SOIGNES. Cet engagement et les résultats concrets ont sans nul doute facilité la réalisation de ce projet, dans le cadre duquel les trois régions collaborent aussi étroitement. Au niveau européen, le projet LIFE+OZON a déjà demandé le soutien à l'UNEP (United Nations Environment Programme). Et récemment, les trois régions se sont portées candidates pour le prix Natura 2000, notamment pour donner en exemple la collaboration étroite et renforcée entre les régions.





L'écoduc à vol d'oiseau

Franchissement du Ring de Bruxelles

- entre Groenendaal et Waterloo
- sur une largeur de 60 mètres et une portée d'au moins 31 mètres

Construction

- pont à poutre, notamment parce que le trafic sur le Ring de Bruxelles ne peut être interrompu.

Équipement

- rangées de souches d'arbres sur l'écoduc
- zone humide ou mares pour la traversée des amphibiens sur tout l'écoduc
- guidage par l'écoduc pour les chauves-souris
- caméras, fossés, lits de sable ... pour le suivi

Accessibilité

- pas accessible aux activités récréatives pour empêcher la pollution par le bruit et de brouiller les pistes odorantes

Budget

- L'aménagement de l'écoduc fait partie intégrante du projet LIFE+OZON, pour un budget total de 6.716.040 euros, dont 50 % sont financés par l'Union européenne.

Durée du projet

- octobre 2013 – juin 2017

Appel d'offres

- Un appel d'offres a été récemment lancé, tant pour l'étude architecturale que pour l'étude de suivi.

Nom

- Appel à propositions pour le nom de l'écoduc par le biais d'un concours. (voir encadré)

CONCOURS

Écoduc cherche nom

Lombriducs, réseaux de toiles d'araignées, trampolines et téléphériques ... Les élèves de sixième primaire de la Sint-Clemensschool à Hoeilaart veulent aider les animaux de la FORÊT DE SOIGNES à traverser les voies de circulation. Les projets de tous les élèves pour une infrastructure innovante et créative sont actuellement exposés au Musée de la Forêt Jan van Ruusbroec à Groenendaal. Les projets gagnants de Mats, Lilly, Nathan et du duo William/Arthur sont affichés sur les nouveaux panneaux informatifs LIFE+OZON de la FORÊT DE SOIGNES.

Vous recherchez aussi la gloire éternelle ? Trouvez le nom du nouvel écoduc. Envoyez votre proposition de nom par e-mail à steven.vanonckelen@lne.vlaanderen.be. Si votre proposition est gagnante, votre nom figurera en 2017 sur la plaque qui sera fixée au-dessus du Ring de Bruxelles.

Pour en savoir plus sur le projet OZON, surfez sur www.zonienwoud.be/lifeozon

Calendrier des activités

Date et heure	Activité	Lieu de rendez-vous	Organisateur	Langue
JUIN				
21/6 20h	Promenade nature : à la recherche du crapaud accoucheur	Ketelheide, 3090 Overijse	Regionaal Landschap Dijleland & Natuurgroepering Zoniënwoud www.rld.be www.ngz.be Inscription avant le 19/6 sur info@rld.be ou 02 658 24 47	NL
21/6 21h-23h15	Promenade nature : à la recherche des vers luisants	Parking Ganzepootvijver, avenue Dubois, Hoeilaart	Natuurpunt Sint-Genesius-Rode & Natuurgidsen Zuidwest-Brabant	NL
22/6 11h-18h	Rouge-Cloître en fête!	Rouge-Cloître, rue de Rouge-Cloître, Auderghem	Rouge-Cloître www.agenda-rouge-cloitre.be	FR/NL
22/6 9h30	Les familles de plantes observables en juin	Parking au bout de l'avenue Charles Schaller à Auderghem, Bus 41	Cercle des Guides-Nature du Brabant http://guidenaturebrabant.wordpress.com	FR
27/6 21h-23h15	Promenade nature : à la recherche des vers luisants	Parking Ganzepootvijver, avenue Dubois, Hoeilaart	Natuurpunt Sint-Genesius-Rode & Natuurgidsen Zuidwest-Brabant	NL
27/6 21h45-00h30	Promenade à la recherche des vers luisants	Entrée du parc près de la gare de Boitsfort, Bus 95, Tram 34	Cercle des Guides-Nature du Brabant http://guidenaturebrabant.wordpress.com	FR
29/6 14h	Journée d'action contre les plantes invasives	À définir	De Vrienden van het Zoniënwoud, La Hulpe Environnement, La Hulpe Nature www.amisdesoignes-zonienwoudvrienden.be www.lahulpeenvironnement.blogspot.be www.lahulpenature.be	FR/NL
JUILLET				
06/07 13h-18h	Balade à vélo : de la Cambre à La Hulpe	Pro Velo, rue de Londres 15, 1050 Bruxelles	Pro Velo Inscription via www.provelo.org	FR/NL
13/07 14h	A la recherche des traces de guerre	Musée de la Forêt Jan van Ruusbroec, avenue Dubois 2, Hoeilaart	Natuurgroepering Zoniënwoud www.ngz.be	NL
AOÛT				
10/08 14h-18h	Balade à vélo : La Forêt de Soignes, un lieu plein d'histoire	Pro Velo, rue de Londres 15, 1050 Bruxelles	Pro Velo Inscription via www.provelo.org	FR/NL
10/08 14h	Balade : manger et boire en forêt	Musée de la Forêt Jan van Ruusbroec, avenue Dubois 2, Hoeilaart	Natuurgroepering Zoniënwoud www.ngz.be	NL
30/8 20h30	Promenade nocturne à la découverte des chauves-souris	Parking Musée de la Forêt Jan van Ruusbroec, Duboislaan 2, Hoeilaart	Natuurpunt Sint-Genesius-Rode	NL
SEPTEMBRE				
14/09 14h	Balade des arbres marqués	Parking Musée de la Forêt Jan van Ruusbroec, Duboislaan 2, Hoeilaart	Natuurgroepering Zoniënwoud www.ngz.be	NL

Vues sur Soignes est réalisé par l'Agentschap voor Natuur en Bos, Bruxelles Environnement et le Département de la Nature et des Forêts, DGARNE-SPW.

Éditeurs responsables :

Marleen Evenepoel, avenue du Roi Albert II 20 boîte 8, 1000 Bruxelles
J.P. Hannequart & R. De Laet, Gulledele 100, 1200 Bruxelles
Claude Delbeuck, avenue Prince de Liège 15, 5100 Jambes

Impression : Artoos

Rédaction et réalisation : Pantarein Publishing et 21 Solutions

