

# VUES SUR SOIGNES

Automne / Hiver 2016

FORÊT DE SOIGNES

5

FOCUS

Les chevreuils de la  
FORÊT DE SOIGNES  
jouent-ils à cache-cache ?



8

LE COIN DES ENFANTS

Les champions  
de la forêt



12

MA FORÊT DE SOIGNES

Papillons de nuit  
prétendument  
disparus en  
FORÊT DE SOIGNES



## 3 Soignes en IMAGES

## 4 Soignes en BREF

## 5 Focus

Les chevreuils de la  
FORÊT DE SOIGNES  
jouent-ils à cache-cache ?

8 Le coin des enfants  
Les champions de la forêt

## 10 Du coq à l'âne

La grande loche : une assoiffée de pluie  
Le laccaire améthyste : beau et important  
pour les chênes  
La grande aigrette renaît

11 Ça bouge en  
FORÊT DE SOIGNES

Le Jardin Botanique Jean  
Massart: le paradis des insectes



## 12 Ma FORÊT DE SOIGNES

Paul Nuyts recherche des papillons de nuit  
prétendument disparus

## 14 Sur les traces du passé

L'hippodrome de Groenendaal  
retrouve un peu de sa splendeur

La Communauté de la FORÊT DE SOIGNES  
s'agrandit encore

Dans la FORÊT DE SOIGNES et ses alentours, c'est l'effervescence. De nombreuses initiatives y voient le jour. Les plaisirs de la nature y sont combinés tantôt avec des activités sportives ou éducatives, tantôt avec des découvertes patrimoniales.

Ainsi, le Jardin Botanique Jean Massart à Auderghem organise des promenades éducatives. Les visites guidées vous plongent dans le monde fascinant des plantes médicinales et des insectes rares (p. 11). Les projets s'appuyant sur le patrimoine culturel, avec la nature comme fil conducteur, foisonnent également. Par exemple, à Groenendaal, où la Loge royale de l'hippodrome a rouvert ses portes. Le bâtiment splendide où les rois Léopold II et Albert I venaient encourager leurs chevaux de course favoris a été transformé en un lieu événementiel dans un écrin de verdure (p. 4).

Les gestionnaires que nous sommes accueillons les initiateurs de tels projets à bras ouverts. Ils insufflent une dynamique formidable à notre communauté de la FORÊT DE SOIGNES qui ne cesse de s'étoffer. Les pouvoirs publics, les associations, les bénévoles et les entrepreneurs mettent en commun tous leurs atouts pour offrir à la FORÊT DE SOIGNES un bel avenir.

Et nous entendons donner les meilleures chances à cet avenir. Nous mettons donc tout en œuvre pour faire inscrire la FORÊT DE SOIGNES au patrimoine de l'humanité. En janvier 2016, nous avons introduit un dossier bien documenté auprès de l'Unesco. Il a convaincu d'emblée la Commission du patrimoine mondial. Pour preuve : en septembre, les inspecteurs de l'Unesco viendront examiner si la hêtraie typique de la FORÊT DE SOIGNES répond aux conditions de reconnaissance. Cette visite est d'ores et déjà considérée comme le couronnement de tout le travail accompli par les trois Régions au cours des dernières années.

Nous saurons au printemps 2017 si la FORÊT DE SOIGNES reçoit cette distinction. Croisons les doigts !

Patrick Huvenne, Gregory Reinbold et Damien Bauwens

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](mailto:info@foret-de-soignes.be).

Les plus accrocheuses seront mises à l'honneur dans *Vues sur Soignes* !



© Frédéric Demause

## Mésange nonnette

La mésange nonnette est un petit oiseau de la famille des mésanges. Elle ressemble à s'y méprendre à sa cousine, la mésange boréale, à la différence près qu'elle chante d'une tout autre manière. La mésange nonnette se reconnaît au ton *is aigu* au début de chaque chant. Suivi par un *èk tronqué*. Il faut donc bien écouter si vous voulez la reconnaître ! Pour construire son nid, la mésange nonnette choisit un trou dans un arbre, situé de préférence dans un bois de feuillus comme la **FORÊT DE SOIGNES**. Vous pouvez l'y observer toute l'année.

## Saison des araignées

Qui dit automne, dit araignée. Le photographe amateur Wouter Termote a superbement immortalisé cette toile d'araignée. Sa résidente ne s'y trouve pas, mais les fils de sa maisonnette brillent magnifiquement dans le soleil automnal. Les araignées restent actives tout au long de l'arrière-saison, jusqu'aux premières gelées.



© Wouter Termote



© Ken Clijmans

## Gare aux champignons !

Durant vos promenades d'automne, vous pouvez également observer çà et là des champignons, sortis de terre au petit matin. Le photographe amateur Ken Clijmans les met joliment en scène. Les champignons raffolent des feuilles et des bois morts comme terreau. Il importe donc que cet humus reste en quantité suffisante sur un sol non retourné. Certains champignons sont comestibles, d'autres pas. Malheureusement, les congénères toxiques ressemblent parfois très fort à leurs cousins délectables. Qui plus est, il est interdit de cueillir des champignons en **FORÊT DE SOIGNES**. Admirez-les, sans en garnir votre panier !

## Gracieux résidents des étangs

La **FORÊT DE SOIGNES** regorge d'étangs. L'un des résidents gracieux de ces plans d'eau n'est autre que le cygne. L'appareil photo de Michèle Martinon a capturé ce bel exemplaire. Les cygnes restent toute l'année en Belgique. Leur nid compte en moyenne six œufs. Les jeunes présentent un duvet gris, qui deviendra blanc par la suite (pensez au conte du « Vilain petit canard »). Ils peuvent déjà marcher et nager quelques heures seulement après leur éclosion. Ils restent auprès de leurs parents durant quelques mois, mais quittent leur compagnie après l'hiver pour trouver leur propre territoire.



© Michèle Martinon

## La Région wallonne s'engage dans l'exploitation durable des forêts

Le nouveau plan de gestion wallon s'articule autour d'une gestion durable et multifonctionnelle de la FORÊT DE SOIGNES. Il se concentre sur les espèces rares, mais également sur les sentiers de randonnée et les pistes cyclables.

Les trois régions de notre pays se sont engagées à prendre mutuellement soin de la FORÊT DE SOIGNES. Leur approche globale est établie dans le schéma de structure de la Forêt de Soignes. Les régions se basent sur ce dernier pour élaborer de nouveaux plans de gestion. Le 30 mai dernier, le ministre wallon de la Nature René Collin a approuvé le nouveau plan de gestion wallon. Ce dernier décrit les actions qui seront menées jusqu'en 2037 dans la partie wallonne de la FORÊT DE SOIGNES, et elles ne sont pas des moindres : rétablissement du réseau écologique, augmentation de la protection des espèces et des habitats de grande valeur et maintien du faciès de hêtraie cathédrale formé par de grands hêtres dans des endroits bien choisis. Par ailleurs, 22 hectares de forêt recevront le statut de réserve forestière, ce qui signifie que la forêt sera laissée à son évolution.

Le nouveau plan de gestion prend en compte les accords entre les trois régions en ce qui concerne les sentiers et le mobilier forestier. Les sentiers de randonnée, les pistes cyclables et d'équitation y seront donc légalement inscrites et il y aura des panneaux d'information et du mobilier forestier communs dans toute la forêt.

Un plan de gestion a été rédigé en 2013 pour la partie flamande de la forêt. Celui de la Région de Bruxelles-Capitale est en cours de rédaction et sera approuvé au cours de l'année 2018.

**Envie d'en savoir plus ? Vous pouvez consulter le plan de gestion sur [www.foret-de-soignes.be/bibliotheque/plans-de-gestion](http://www.foret-de-soignes.be/bibliotheque/plans-de-gestion). Vous trouverez également plus d'informations sur le schéma de structure sur le site web.**



© Frédéric Demeuse

## La Loge royale rouvre ses portes en tant que lieu d'événement unique au cœur de la nature !



© Sophie Vercammen

Une réception ? Une réunion ? Un buffet dinatoire ? Depuis le début du mois de septembre, vous pouvez entrer dans la Loge royale de l'ancien hippodrome de Groenendaal, un lieu unique dans la FORÊT DE SOIGNES.

L'hippodrome de Groenendaal, avec pour emblème la majestueuse Loge royale, a fait la fierté des sports hippiques belges des dizaines d'années durant. Depuis la construction de ce bâtiment datant de 1924, les rois Léopold II et Albert I et leurs suites disposaient d'une excellente vue sur les courses hippiques.

La dernière course hippique de l'hippodrome de Groenendaal a eu lieu le 16 juin 2001. Le bâtiment a ensuite été laissé à l'abandon. L'été dernier, NatuurInvest et l'Agentschap voor Natuur en Bos ont entamé les travaux de rénovation pour en faire un véritable écrin royal. Le monument constitue aujourd'hui un lieu unique pour organiser des réunions, des réceptions, des événements de team building, des fêtes de famille et des séminaires. En outre, le premier étage abrite un lieu de repos original au milieu de la nature. Sophie Vercammen et Davy Verbeke, les deux concessionnaires du B&B Hippo-Droom à Groenendaal, exploitent également la Loge royale.

Les visiteurs peuvent explorer le bâtiment avec Davy ou Sophie, uniquement sur rendez-vous. À partir du parking de la B&B Hippo-Droom commence une belle promenade de dix minutes dans la FORÊT DE SOIGNES.

**Le 11 septembre 2016, la Loge royale de Groenendaal ouvrira exceptionnellement ses portes à l'occasion de la Journée du Patrimoine en Flandre et vous aurez l'occasion d'admirer la propriété rénovée de vos propres yeux.**

**Plus d'informations sur [www.koninklijkeloge.be](http://www.koninklijkeloge.be), [davy@koninklijkeloge.be](mailto:davy@koninklijkeloge.be) ou +32 477 52 46 58.**

**Restez informé en lisant e-Soignes et [foret-de-soignes.be](http://foret-de-soignes.be)**

Vous voulez être le premier à connaître les événements à venir dans la Forêt de Soignes ? Inscrivez-vous à e-Soignes, notre bulletin d'information électronique bimestriel. Vous y trouverez également de nombreux conseils sur les sorties et sur la protection de la forêt.

**Abonnez-vous sur [www.foret-de-soignes.be](http://www.foret-de-soignes.be).**



## Les chevreuils de la FORÊT DE SOIGNES jouent-ils à cache-cache ?

Au cours des trois dernières années, moins de chevreuils ont été aperçus en FORÊT DE SOIGNES. Cela signifie-t-il pour autant qu'un nombre moins important de ces animaux élancés vit dans la forêt ? Ou sont-ils simplement un peu moins visibles à cause de la croissance de la végétation ? Les chercheurs et les gestionnaires forestiers tentent d'en identifier les causes.

En mars de chaque année, quelque 25 recenseurs se lèvent une fois par semaine à l'aube pour compter les chevreuils. Ces observateurs attentifs sont des gardes et ouvriers forestiers, ainsi que des volontaires. Chacun parcourt environ 5 kilomètres par recensement. Au cours des quatre jours de recensement, ces amateurs de chevreuils ratissent près de 470 km de voirie forestière. Sur la base des résultats de ce comptage, un « indice kilométrique d'abondance » est calculé, correspondant au nombre moyen de chevreuils aperçus par kilomètre de voirie. La comparaison de cet indice d'une année à l'autre permet d'avoir une bonne idée de l'évolution de la population de chevreuils.

## Les jeunes plants de hêtre obstruent la vue

Depuis 2008, le recensement des chevreuils de la FORÊT DE SOIGNES est systématique. Les chercheurs de l'Institut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) et du Département de l'Étude du Milieu Naturel et Agricole (DEMNA) encadrent les comptages et traitent les résultats des recensements. Un rapport annuel rassemble leurs conclusions et compare

la situation actuelle à celle des années précédentes.

Entre 2008 et 2014, la population de chevreuils est restée plus ou moins stable. « À partir de 2014, et cette année encore, moins de chevreuils ont été repérés par rapport aux années précédentes », explique Jim Casaer de l'INBO. « Une question se pose aujourd'hui : le nombre de chevreuils a-t-il diminué, ou les voit-on moins facilement à cause d'une

végétation plus abondante ? Il ressort d'un petit sondage mené en 2015 auprès des recenseurs que la majorité d'entre eux a l'impression que la végétation est plus abondante ces dernières années, ce qui rend le repérage de chevreuils plus difficile. Par conséquent, lors du recensement de 2016, nous avons pris en compte l'aspect visibilité. »

## Cache-cache

« Pour identifier l'impact éventuel de la visibilité sur les résultats du recensement, les scientifiques ont, en 2016, quantifié la visibilité le long des parcours », explique Jim Casaer. « En répétant ces mesures de visibilité d'une année à l'autre, nous espérons pouvoir déterminer si la diminution du nombre d'observation de chevreuils peut effectivement être liée à la croissance de la végétation. » Alain Licoppe, du DEMNA : « Le hêtre, auquel la FORÊT DE SOIGNES doit sa renommée, constitue le principal obstacle à l'observation des chevreuils. Les jeunes hêtres grandissent et conservent - contrairement à d'autres jeunes arbres - leurs feuilles, même pendant l'hiver. Les feuilles mortes restent ac-

## Résultats

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre maximum de chevreuils observés	154 08/04 soir	174 18/03 matin	137 03/03 matin	138 23/03 matin	135 14/03 matin	153 13/03 matin	108 19/03 matin	83 04/03 matin	93 09/03 matin
Nombre minimum de chevreuils observés	69 06/05 soir	89 25/03 matin	103 31/03 matin	107 30/03 matin	112 17/03 matin	85 20/03 matin	69 12/03 matin	74 18/03 matin	30 02/03 matin

Temps très brumeux  
Rudes averses

## Et si les chevreuils étaient réellement moins nombreux ?

Outre la croissance de la végétation, les gestionnaires et les gardes forestiers de la FORÊT DE SOIGNES des trois régions doivent envisager d'autres causes éventuelles à l'origine de la diminution du nombre de chevreuils recensés. Il n'est malheureusement pas question de chevreuils jouant à cache-cache, mais d'une véritable diminution de leur population.

- **Maladies** : Il se pourrait qu'une maladie se propage au sein de la population de chevreuils de la FORÊT DE SOIGNES. Gregory Reinbold, gestionnaire de la FORÊT DE SOIGNES pour la Région de Bruxelles-Capitale : « Ces dernières années, nous avons fait autopsier plusieurs cadavres de chevreuils à la recherche d'éventuelles maladies, mais nous n'avons pas identifié de problèmes de santé inhabituels. Nous restons cependant vigilants et enverrons tout

nouveau cadavre à l'Université de Liège pour autopsie » ;

- **Le braconnage** : il pourrait aussi en être une cause. Mais aucune preuve tangible de braconnage n'a, à ce jour, été trouvée. Le personnel forestier reste cependant vigilant ;
- **Les chiens** : Gregory Reinbold : « Les chiens errants ou non maîtrisés par leurs maîtres sont un problème récurrent en forêt. Ils perturbent les usagers et causent des dommages aux animaux. Les chiens chassent les chevreuils, pouvant les attraper ou les repousser vers les axes de circulation routière. Chaque année, nous retrouvons en forêt des chevreuils blessés ou tués par des chiens et des dépouilles accidentées le long des voiries. Le phénomène s'amplifie et il est temps de trouver une solution à ce problème. »

crochées aux jeunes arbres, constituant une cachette idéale pour les chevreuils. »

### Le recensement des chevreuils n'est pas chose aisée

Les chercheurs doivent à présent attendre les résultats des mesures de visibilité des prochaines années pour pouvoir affirmer si la population de chevreuils de la FORÊT DE SOIGNES a véritablement diminué. Le repérage des chevreuils n'est évidemment pas simple. Ces animaux peuvent se cacher dans la nature, mais le brouillard ou d'autres conditions météorologiques peuvent également diminuer la visibilité des chevreuils le jour du recensement. Ainsi, cette année, nous avons connu une très mauvaise journée de recensement, au cours de laquelle des pluies torrentielles ont rendu le repérage de chevreuils pratiquement impossible. En outre, les chevreuils sont des animaux peureux. Alain Licoppe :

« Lorsque la FORÊT DE SOIGNES compte trop de visiteurs, les chevreuils se montrent moins. Il est donc important que les recenseurs de chevreuils se mettent en route dès l'aube. La durée idéale d'un tel tour est comprise entre une heure et demie et une heure trois quarts. Les chevreuils ne sont, après tout, jamais actifs de longues périodes d'affilée. En outre, les recenseurs doivent faire preuve de beaucoup de patience. Ils doivent avancer lentement et calmement, sans faire trop de bruit. C'est la seule manière de voir le chevreuil avant qu'il s'aperçoive du recenseur. »

**Vous aimez la nature, vous êtes patient et précis et vous souhaitez aider à recenser les chevreuils ? Faites-le savoir en envoyant un e-mail à [info@foret-de-soignes.be](mailto:info@foret-de-soignes.be).**



## Comment ça, des règles en FORÊT DE SOIGNES !?

En FORÊT DE SOIGNES, certaines règles sont d'application. Celui qui les respecte contribue à la protection de cette forêt vulnérable. En voici quelques-unes :

- Gardez votre chien en laisse. Non seulement les chevreuils et les autres habitants de la forêt en seront heureux, mais aussi les usagers. Rappelez-vous que vos chiens peuvent perturber de jeunes enfants, des personnes âgées ou encore des cavaliers et cyclistes. Le respect de l'autre est une valeur essentielle.
- Utiliser des sentiers adaptés à votre activité. La FORÊT DE SOIGNES renferme des sentiers adaptés à chaque utilisateur. Pour la sécurité des autres visiteurs, il est important que les cavaliers, les cyclistes et les marcheurs restent sur les voiries qui leur sont destinées. De cette manière, vous n'entendez pas de chien aboyer sur une piste cavalière. Ceux qui quittent les sentiers provoquent également des dommages aux plantes vulnérables et dérangent les habitants de la forêt.
- Respectez le calme. Vous n'êtes pas seul à profiter de la tranquillité de la forêt. Le repos est même nécessaire à la survie de nombreux animaux. Ils ont besoin de leur énergie pour élever leurs petits, par exemple.

**Vous trouverez une liste plus complète de ces règles sur [www.foret-de-soignes.be](http://www.foret-de-soignes.be), sous « Coin pratique ».**

**Bon à savoir : le personnel forestier veille à préserver l'environnement et à garantir le bien-être des différents usagers de la forêt. Il est dès lors habilité à dresser des procès-verbaux aux contrevenants.**



# Les champions de la forêt

## ATTENTION, EN DESSOUS !

Envie d'une épreuve de force ? Grâce à ce jeu, teste qui est le plus fort : toi, le bûcheron ou l'arbre.

### De quoi as-tu besoin ?

Uniquement des muscles de tes bras. Et d'un arbre solide !

### Comment jouer ?

Les joueurs choisissent d'abord un bûcheron. Celui-ci prend un peu d'avance et court au hasard vers un arbre. Il saisit l'arbre aussi fermement que possible avec les mains et les pieds.

Tous les autres enfants courent après le bûcheron. Le premier à attraper le bûcheron met ses bras autour de la taille du bûcheron. Le deuxième joueur met ses bras autour du premier joueur et ainsi de suite, jusqu'à ce que tous les joueurs forment un rang. À partir de ce moment, tout le monde commence à « tirer sur l'arbre » de toutes ses forces. Le premier joueur à lâcher prise perd. Les autres joueurs se replacent alors dans le rang et recommencent à tirer. Chaque personne qui lâche doit se retirer du rang. Le jeu est terminé lorsque le bûcheron est détaché de l'arbre ou lorsque les joueurs restants ne peuvent plus être départagés.

## ATTENTION !

Le but est de choisir un arbre assez fort qui ne se renversera pas. Et bien entendu de ne pas tirer sur les vêtements des autres.





## DES BÊTES DE CONCOURS

La nature abonde en champions. La FORÊT DE SOIGNES abrite aussi des animaux aux caractéristiques remarquables. Par exemple, saviez-vous que le plus petit mammifère de notre pays tient dans une boîte d'allumettes ?

- **La pipistrelle** bat tous les records. Du haut de ses quatre centimètres, elle est le plus petit mammifère de notre pays et l'un des plus petits au monde. Elle pèse entre 3,5 et 8 grammes : l'équivalent d'un ou deux morceaux de sucre ! Malgré sa petite taille, cette chauve-souris est un gros mangeur. Chaque soir, elle se régale d'un poids d'insectes égal aux trois quarts de son propre poids corporel. En outre, la pipistrelle peut vivre assez longtemps, jusqu'à 17 ans. Pas mal pour un si petit animal.
- **L'araignée sauteuse** mérite elle aussi une médaille : cette petite bête peut sauter sur une distance de trente à cent fois la longueur de son propre corps. C'est aussi loin que si vous sautiez d'un bout à l'autre d'un terrain de football en une seule fois ! Certaines de ces sauteuses olympiques sautent une distance de plus de 30 centimètres. Cela ne semble pas beaucoup, mais ça l'est pour une créature mesurant entre 2 à 16 millimètres de long. Et ce n'est pas le seul domaine dans lequel l'araignée sauteuse excelle. De toutes les araignées, c'est elle qui possède la meilleure vue. Les quatre yeux scintillants à l'avant de sa tête y sont pour quelque chose.



Lors de la Semaine de la forêt, du 9 au 16 octobre, tout est placé sous le signe du sport. Viens te défouler dans le plus grand club sportif de Flandre ! Découvre toutes les activités sur [weekvanhetbos.be](http://weekvanhetbos.be).

Tu es en cinquième ou en sixième année primaire et tu suis des cours dans la Région de Bruxelles-Capitale ? Tu en apprendras alors certainement davantage sur ces créatures spéciales au cours de la Quinzaine de la FORÊT DE SOIGNES.

## Du coq à l'âne

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 !

### La grande loche : une assoiffée de pluie

La grande loche est également appelée la grande limace rouge. Le soleil est le plus grand ennemi de la grande loche. Si vous regardez la trace qu'elle laisse derrière elle, vous saurez pourquoi : cette créature gluante perd beaucoup d'humidité en avançant, et se déshydrate donc facilement. Dès lors, elle vit surtout la nuit. Elle ne quitte sa cachette qu'à la rosée ou après une pluie. La FORÊT DE SOIGNES compte heureusement de nombreux endroits où elle peut s'abriter. Vous rencontrez une limace après une bonne averse et vous voulez être certain qu'il s'agit d'une grande loche ? Touchez-la brièvement : une grande loche s'enroulera complètement.

On retrouve également la grande loche dans les jardins. Auparavant, on en exploitait les avantages. Comme les escargots, les limaces sont parfaitement comestibles. On faisait même de la liqueur de grandes loches !



© Frédéric Demeuse



© Vilda - Rollin Verlinde

### Le laccaire améthyste : beau et important pour les chênes

En automne, dans la FORÊT DE SOIGNES, vous pouvez admirer le laccaire améthyste. Habituellement, on rencontre ce champignon pourpre sous un hêtre ou un chêne. Les deux plantes ont en effet une relation particulière : le champignon approvisionne l'arbre en divers nutriments tels que les minéraux, et reçoit des sucres en échange. L'un ne survivrait pas sans l'autre.

Le laccaire améthyste est en principe comestible, mais son goût n'en vaut pas vraiment la peine.

### La grande aigrette renaît

Vous voulez repérer une grande aigrette ? Alors, vous devez vous poster cet hiver aux abords de l'étang de la Patte d'Oie. Cet oiseau gracieux migre généralement en Méditerranée et en Afrique pour passer un hiver au chaud, mais il hiverne de plus en plus fréquemment dans notre région. Depuis que le parking de l'étang de la Patte d'Oie a été rendu à la nature il y a deux ans, la grande aigrette profite du calme pour y attraper des poissons et des grenouilles.

Si la grande aigrette figure sur la liste des espèces menacées, sa population a augmenté ces dernières années. Sa cousine, l'aigrette garzette, est elle aussi menacée. On la distingue par son plumage blanc et son bec noir.



© Dirk Haes

## Ça bouge en FORÊT DE SOIGNES

# Le Jardin Botanique Jean Massart : le paradis des insectes

Certes, le Jardin Botanique Jean Massart situé à Auderghem peut faire valoir une grande variété d'arbres et de plantes. Mais le jardin abrite également une variété d'insectes incroyablement riche. « Le Jardin Jean Massart est un point chaud de la diversité. »

Non loin de la FORÊT DE SOIGNES se trouve un parcelle de terrain de 5 hectares rassemblant près de deux mille plantes issues du monde entier. Cogéré par Bruxelles Environnement et l'Université libre de Bruxelles (ULB), le Jardin Botanique Jean Massart est un cadeau pour la science. Ses collections illustrent les cours de botanique de l'ULB et des scientifiques y poursuivent des recherches. Mais tout le monde est le bienvenu pour venir en apprendre davantage sur la nature, ou pour tout simplement profiter de toutes les senteurs et les couleurs qui émanent du jardin.

### Capricornes et charançons

Les biologistes de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (IRSNB) ont récemment découvert que ces splendides plantes abritent de nombreux habitants uniques. Dans le cadre du projet Objectif 1000 de Bruxelles Environnement (IBGE), ils ont découvert pas moins de 1500 espèces d'insectes et d'araignées. « Si vous comparez ces chiffres avec d'autres inventaires effectués en Belgique, la diversité apparaît étonnamment grande », déclare Alain Drumont de l'IRSNB.

Ainsi, les biologistes ont recensé un cinquième de toutes les espèces de capricornes et de charançons déjà identifiés en Belgique, et un tiers des espèces de coccinelles belges. Ils ont également identifié des espèces très rares. Dans la famille des Mycetophilidae, dont les larves vivent dans les champignons, 25 espèces n'ayant jamais été observées auparavant en Belgique ont même été découvertes.

### Biodiversité de la faune et de la flore

Pourquoi toutes ces créatures se plaisent-elles ici ? La richesse botanique fait naturellement partie de l'équation. Alain Drumont : « Un grand nombre



d'insectes se nourrissant de plantes est particulièrement bien représenté dans le jardin botanique. Logiquement, vous trouverez une plus grande diversité de plantes ici que dans un jardin classique. » Toutes ces plantes sont réparties en différentes zones, presque en biotopes. Laurence Belalia, guide botaniste de l'ULB, connaît tout sur ce sujet : « Nous possédons l'une des plus riches collections de plantes médicinales et aromatiques, qui attirent de nombreux insectes. Dans l'arboretum, vous trouverez des arbres avec des noms retentissants comme le phellodendron de l'Amour et le ptérocaryer à feuille de frêne. Et à côté des étangs de Rouge-Cloître se trouve une zone humide avec des nénuphars, des iris jaunes... »

### Promenades botaniques

Un jardin comme celui de Jean Massart bourdonne de vie et change suivant les saisons. C'est pourquoi l'ULB propose chaque mois une passionnante balade thématique. Laurence Belalia : « Parfois, vous apprendrez l'utilisation des plantes dans notre vie quotidienne, une autre fois, le guide vous immergera dans le merveilleux monde des fleurs. » Pour ceux qui veulent explorer le jardin seuls, il est possible d'acheter la brochure *Arbres et arbustes du Jardin Massart* sur place.

**L'accès au jardin est libre. Sur [www.ulb.be/jardinmassart](http://www.ulb.be/jardinmassart), vous trouverez plus de renseignements sur le jardin et sur toutes les activités.**

**Le jardin se trouve à la Chaussée de Wavre 1850, 1160 Bruxelles.**



Dans la FORÊT DE SOIGNES, Paul Nuyts recherche des papillons de nuit prétendument disparus

# « Un passe-temps chronophage »

Depuis près de dix ans, Paul Nuyts est un féru de papillons de nuit. Son passe-temps a déjà englouti de nombreuses heures matinales. Depuis l'été dernier, il identifie les papillons de nuit présents en FORÊT DE SOIGNES. « J'espère dépister des espèces prétendument disparues. »

Un lundi d'été... Il est 7 h du matin. Les cimes de la FORÊT DE SOIGNES sont enveloppées dans une dense couverture nua-geuse. Une bruine maussade tombe sur le piège lumineux que Paul Nuyts, commis à l'inventaire des papillons de nuit, observe attentivement. « Un sphinx du peuplier, une noctuelle ratissée, une truié, une phalène du bouleau... », marmonne-t-il en griffonnant dans son carnet.

Chaque semaine, Paul Nuyts vient faire le relevé de sa capture à Groenendaal : quels papillons de nuit se sont avancés la nuit dernière vers la lueur brillante de sa lampe ? Expérimenté mais prudent, il inspecte chaque spécimen. « 2016 n'est pas une bonne année pour les papillons de nuit », déclare-t-il résigné. « On dénombre beaucoup moins de spécimens. Les pluies abondantes combinées à un printemps froid sont fatales à de nombreuses chenilles : elles commencent à moisir avant même de sortir de leur chrysalide et de devenir un papillon. »



## Une personne matinale

La fascination de Paul Nuyts pour les papillons de nuit a commencé il y a près de dix ans. « J'ai été contaminé par Bernard Misonne de Tervuren, un adepte des papillons de nuit tout comme moi. Un beau jour, il m'a emmené avant l'aube pour inspecter la prise dans son piège lumineux. Un monde merveilleux s'est ouvert à moi. Cette expérience et la publication d'un livre révolutionnaire sur les papillons de nuit ont fini par définitivement allumer la flamme. Le guide pratique *Papillons de nuit* montrait pour la première fois les papillons de nuit dans leur position de repos naturelle, ce qui en simplifiait sensiblement la détermination. De cette manière, tous les macro-papillons de nuit ont reçu des noms en néerlandais. J'ai alors bricolé moi-même une boîte à lumière et je l'ai installée à mon domicile, à Jezus-Eik. Au fil du temps, j'ai appris moi-même tout ce que je sais sur ces beaux insectes. »

Pour Paul Nuyts, faire l'inventaire des papillons de nuit est un passe-temps. Un passe-temps chronophage, cependant. « C'est du moins ce qu'en pense ma femme », plaisante-t-il. « J'estime pourtant que je dois y consacrer quelques heures chaque semaine : vider les pièges lumineux - dans la FORÊT DE SOIGNES, mais aussi à la maison - identifier les spécimens un par un et les saisir dans la base de données sur [waarnemingen.be](http://waarnemingen.be). Heureusement, je suis une personne matinale ; je gagne quelques heures par rapport à mes semblables, encore endormis. »

Il se rend régulièrement dans la forêt, la nuit, avec ses compagnons amateurs de papillons de nuit Ralph Van Diest et Wouter Mertens, pour identifier les papillons de nuit à l'aide de pièges lumineux. « Mais attention, vous devez disposer d'une licence de l'Agentschap voor Natuur en Bos pour attraper les papillons

et pour pénétrer dans la forêt après la tombée de la nuit », avertit Paul Nuyts.

## Des espèces disparues dépiquées

La FORÊT DE SOIGNES est un point chaud pour les papillons de nuit. C'est l'un des rares domaines de notre pays où le biotope est resté pratiquement inchangé depuis 1800. De plus, il s'agit - selon les normes belges - d'un domaine particulièrement vaste. Les amateurs de papillons de nuit viennent spécifiquement ici, par exemple, pour repérer l'écaïlle rouge, un papillon de nuit actif la journée.



L'été dernier, Paul Nuyts a lancé une enquête de trois ans sur les papillons de nuit à Groenendaal. Il a posé son piège lumineux dans un endroit protégé de la FORÊT DE SOIGNES. « Je l'installe une fois par semaine et le jour suivant, je le vide à l'aube. Mes recherches visent à comparer les observations historiques à la population actuelle. Je me base sur les anciennes collections de papillons, telles que les armoires renfermant des spécimens de papillons épinglés et le catalogue Hackray, un inventaire des macro-papillons de nuit de la période de 1940 à 1980 environ. La collection du professeur Soenens datant de 1930 à 1949 en est un exemple. Tous ces spécimens vivent-ils encore aujourd'hui dans la FORÊT DE SOIGNES ? C'est ce que je tente de découvrir grâce à mon inventaire. J'espère dépiquer des espèces prétendument disparues et des espèces rares. Ainsi, la pré-



La Boarmie du sapin.



Le noir.

sence du L noir et de la Boarmie du sapin dans la FORÊT DE SOIGNES est déjà confirmée. »

## Un snack pour les chauves-souris

« Regardez, une phalène du bouleau. » Paul Nuyts pointe vers un beau papillon avec un dessin noir et blanc artistique sur ses ailes. « Personnellement, je le trouve très beau », dit-il, en retirant du piège lumineux le carton d'œuf contenant l'animal. « Ce que je trouve si attrayant chez les papillons de nuit ? L'inconnu : vous ne pouvez les voir que la nuit et de plus, les conditions doivent être favorables. Mais également l'énorme diversité : il existe au total 2500 espèces de papillons, parmi lesquelles pas moins de 2400 papillons de nuit. Et je n'en vois seulement qu'une fraction : chaque année, je recense environ 500 à 600 espèces. »

Les papillons de nuit sont essentiels à la pollinisation de nombreuses plantes. « Par exemple, aux fleurs blanches du chèvrefeuille », déclare Paul Nuyts. « Ils sont bien visibles au crépuscule et la fleur ne libère son délicieux parfum que vers le soir. Elle attire ainsi les papillons de nuit à des kilomètres à la ronde, et assure de cette manière sa pollinisation. Les insectes qui volent en journée ne lui sont d'aucune aide. » Les papillons de nuit sont également une source importante de nourriture pour les chauves-souris et les oiseaux, qui apprécient tant les chenilles que les papillons.

**Les observations de papillons de nuit peuvent être envoyées à Paul Nuyts à [paul.nuyts1@telenet.be](mailto:paul.nuyts1@telenet.be).**

# L'hippodrome de Groenendaal retrouve un peu de sa splendeur

Dans les années 1880, le roi Léopold II fit abattre 72 hectares de la FORÊT DE SOIGNES pour faire place à un hippodrome à Groenendaal. « Le plus bel hippodrome d'Europe » connut une époque glorieuse, mais lorsque le preneur fit faillite en 1992, le site fut laissé à l'abandon. Aujourd'hui, l'hippodrome est rendu à la nature.

Les premières courses de chevaux à Groenendaal se déroulèrent le 22 juillet 1889 et attirèrent immédiatement des milliers de spectateurs. Le roi Léopold II pouvait être satisfait : de l'hippodrome émanait la même grandeur que celle des hippodromes de France, et sa Loge royale offrait une vue imprenable sur la ligne d'arrivée. « Pourtant, Léopold n'a assisté qu'une ou deux fois à des courses », déclare Jaak Pijpen, expert en sports hippiques. « L'après-midi, il avait le soleil dans les yeux et ne pouvait pas bien suivre la course. »

## Une première

L'hippodrome devint vite mondialement célèbre. Il était le seul à posséder trois pistes distinctes pour trois disciplines différentes : au bout de trois ans, la piste de 3600 mètres a été prolongée par une ligne droite de 1600 mètres, une première en Europe. Et en 1910, un parcours d'obstacles en forme de huit fit également son apparition.

Plusieurs bâtiments furent érigés autour des pistes : une infirmerie (pour les jockeys et les chevaux), un pavillon pour les bookmakers, « la maison du pesage » ou « le pesage » où les jockeys devaient se peser... Au moins six cents chevaux de course étaient en pension dans les écuries implantées dans la région et des maisons furent construites pour les entraîneurs, les jockeys, les selliers, les maréchaux-ferrants, et bien d'autres encore. Quelques 250 familles, dont de nombreux Britanniques, vivaient du sport hippique. Plusieurs jockeys et entraîneurs vinrent d'Angleterre à Groenendaal pour y faire carrière.



## Parier dans la forêt

Une journée de course en Groenendaal représentait la sortie parfaite. « Hoeilaart était complètement vide lorsque se jouait une course », déclare Jaak Pijpen. Le gratin bruxellois descendait également à l'hippodrome, raison pour laquelle l'administration des chemins de fer construisit en 1892 une gare spéciale : la gare de l'Hippodrome. Un investissement payant. « Groenendaal était le sommet mondial absolu, tant en termes de jockeys que de chevaux. En fait, vous alliez y regarder les championnats du monde de course hippique. Il y avait aussi de grandes sommes d'argent à remporter. »

Sur l'hippodrome se trouvaient des complices qui signaient les cotes des bookmakers officiels ainsi que les résultats après les courses. Il y avait aussi des mouchards qui prévenaient les « bookmakers au noir » lorsqu'ils voyaient des « gendarmes » arriver. Ils s'enfuyaient alors avec les parieurs illégaux dans l'épaisse forêt.

## Des temps agités

L'apogée de l'hippodrome connut une fin abrupte en 1914, lorsque les troupes allemandes envahirent la Belgique. Et après la guerre, l'hippodrome essuya également quelques revers. Ainsi, après une explosion en 1919, il ne restait rien des tribunes et de la Loge royale. Par bêtise, les munitions stockées à l'hippodrome volèrent en éclat. Il y eut des dizaines de victimes et les dégâts étaient visibles jusqu'au centre de Hoeilaart. Dans les années vingt, la Loge royale dévastée fut remplacée par un bel immeuble Belle Époque que vous pouvez aujourd'hui encore admirer. En 1921, les courses reprirent. Ensuite, la Seconde Guerre mondiale engendra une nouvelle période sans courses hippiques.

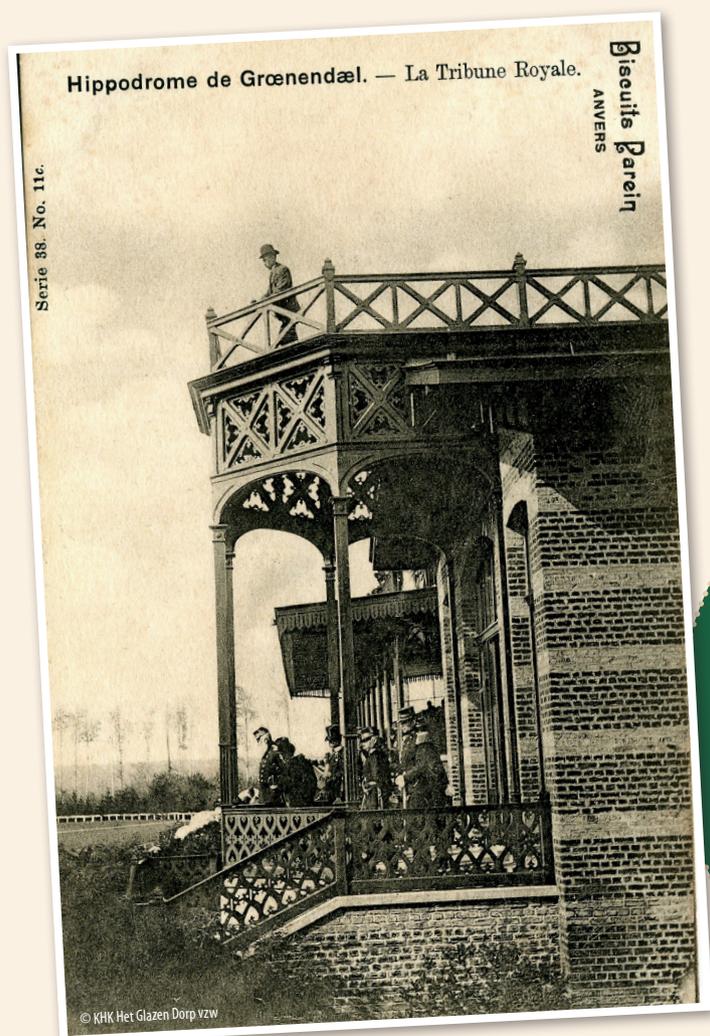
## Une mauvaise gestion

L'hippodrome rouvrit en 1947, mais ce n'est que dans les années soixante qu'apparut un nouvel âge d'or. Ce bonheur naissant fut perturbé par l'arrivée de nouvelles façons de parier. Jaak Pijpen : « Les nouveaux jeux faisaient miroiter aux gens qu'ils pouvaient gagner d'énormes sommes. Cela plaisait plus que les paris sur les courses de chevaux. » Même dans des pays comme la France et l'Angleterre, les nouvelles formes de jeu constituaient une menace pour le sport hippique. « Nous aurions pu éviter une crise en mettant des gestionnaires capables à la tête de la société hippique. Ce fut sans doute ce qui donna le coup de grâce aux sports hippiques en Belgique : une mauvaise gestion. »



Dans une dernière tentative d'insuffler une nouvelle vie à l'hippodrome de Groenendaal, le propriétaire, la Société Royale d'Encouragement pour l'amélioration des races de chevaux en Belgique, fit ériger une prestigieuse tribune en accordéon et rénover les pistes avec ses derniers centimes. Mais ce fut un gaspillage d'argent. La dernière course hippique de Groenendaal eut lieu le 16 juin 2001. Le montant du prix à remporter s'élevait à peine à 30 000 francs (750 euros). Cela ne représentait pas grand-chose par rapport aux 300 millions qu'une course rapportait à la belle époque.

Après la faillite, la Région flamande est à nouveau responsable pour sa gestion. L'hippodrome a été rendu à la nature. Les bâtiments de valeur du site, fortement laissés à l'abandon, ont été restitués autant que possible à leur ancienne gloire. Ainsi, la rénovation de la Loge royale a été inaugurée l'été dernier et est maintenant terminée (voir p. 4).



La Loge royale originale a brûlé complètement en 1919.

### Retour dans le temps lors de la Journée du Patrimoine en Flandre

Pointez déjà le dimanche 11 septembre dans votre agenda. Vous pourrez y visiter plusieurs bâtiments historiques à Groenendaal, y compris la Loge royale de l'hippodrome. Passez également par le B&B Hippo-Droom, où vous pourrez jeter un œil à une villa Belle Époque et à son manège. Une balade le long de l'ancien hippodrome et des vestiges qui l'entourent vous fera enfin revivre l'âge d'or des sports hippiques. Le programme complet de la Journée du patrimoine en Flandre se trouve sur [www.foret-de-soignes.be](http://www.foret-de-soignes.be)

# Calendrier des activités

Date et heure	Activité	Lieu de rendez-vous	Organisateur	Langue
<b>SEPTEMBRE</b>				
11/09	Journée du patrimoine	Bosmuseum Jan van Ruusbroec, Duboislaan 2, Hoeilaart	Agentschap voor Natuur en Bos	NL
11/09 14 h	Promenade: Araignées en forêt	Bosmuseum Jan van Ruusbroec, Duboislaan 2, Hoeilaart	Natuurgroepering Zoniënwood www.ngz.be	NL
18/09 9 h 30	Promenade: Rouge-Cloître : histoire, paysages éthologie	Rouge-Cloître, rue du Rouge-Cloître 4, Auderghem	Cercle des Guides-Nature du Brabant https://guidenaturebrabant.wordpress.com/	FR
24/09 9 h 30	Promenade: Observez, écoutez et sentir l'ambiance de la Forêt de Soignes	Au croisement de la drève des Tumulis et de la drève du Comte	Cercle des Guides-Nature du Brabant https://guidenaturebrabant.wordpress.com/	FR
24/09 10 h	Promenade: La vie sur l'eau et sur terre au Parc de Tervuren	Parc de Tervuren	Cercle des Guides-Nature du Brabant https://guidenaturebrabant.wordpress.com/	FR
25/09	Découverte de quelques écosystèmes	Rouge-Cloître, rue du Rouge-Cloître 4, Auderghem	Bruxelles Environnement www.environnement.brussels	FR / NL
25/09 9 h 30	Initiation à la Mycologie	À la fin de l'avenue Charles Schaller	Cercle des Guides-Nature du Brabant https://guidenaturebrabant.wordpress.com/	FR
<b>OCTOBRE</b>				
9/10	Promenade : Nature et Sport	Bosmuseum Jan van Ruusbroec, Duboislaan 2, Hoeilaart	Natuurgroepering Zoniënwood www.ngz.be	NL
9/10 13 h 45	Promenade guidée à travers l'arboretum	GC De Bosuil, Witherendreef 1, 3090 Overijse	GC De Bosuil www.debosuil.be	NL
9/10	Journée d'action contre les espèces invasives	À déterminer	Les Amis de la Forêt de Soignes www.amisdesoignes-zonienwoodvrienden.be	FR
13/10	Conférence : l'histoire de la Forêt de Soignes	GC De Bosuil, Witherendreef 1, 3090 Overijse	GC De Bosuil www.debosuil.be	NL
16/10	Danse avec les arbres	Rouge-Cloître, rue du Rouge-Cloître 4, Auderghem	Chantal Salomoni avec quelques amoureux de la nature	FR
23/10	Promenade : Le voyage délicat des oiseaux migrants au Rouge-Cloître	Rouge-Cloître, rue du Rouge-Cloître 4, Auderghem	Bruxelles Environnement www.environnement.brussels	NL/FR
11-25/10	Exposition : Les héros de la forêt	GC De Bosuil, Witherendreef 1, 3090 Overijse	GC De Bosuil www.debosuil.be	NL
<b>NOVEMBRE</b>				
5/11	Excursion : la gestion de la Forêt de Soignes	Pachthof Stroykens - GC Tervuren, Merenstraat 19, 3080 Duisburg	Inverde www.inverde.be	NL
10/11 14 h	Promenade du Beau Chêne	Bosmuseum Jan van Ruusbroec 2 Duboislaan, Hoeilaart	Natuurgroepering Zoniënwood www.ngz.be	NL
13/11	Promenade dans la nature : Gestion de la Forêt de Soignes, jadis et aujourd'hui	Bosmuseum Jan van Ruusbroec, Duboislaan 2, Hoeilaart	Natuurgroepering Zoniënwood www.ngz.be	NL
20/11	Promenade : Connaissez-vous les arbres qui bordent la Forêt de Soignes ?	Rouge-Cloître, rue du Rouge-Cloître 4, Auderghem	Bruxelles Environnement www.environnement.brussels	NL/FR
24/11 14 h	En route pour la forêt au départ d'Eizer	Eglise Ste Magdalena Duisburgsesteenweg 165, 3090 à Overijse (Eizer)	Natuurgroepering Zoniënwood www.ngz.be	NL
<b>DECEMBRE</b>				
01/12 14 h	Arbres de Noël et autres traditions	Parking : Arboretum de Tervuren, Vlaktedreef (prolongement de Jezus Eiklaan) à Tervuren	Natuurgroepering Zoniënwood www.ngz.be	NL
11/12	Conférence : Les tapisseries de Maximilien et la gestion du gibier dans la Forêt de Soignes au temps jadis	Bosmuseum Jan van Ruusbroec, Duboislaan 2, Hoeilaart	Natuurgroepering Zoniënwood www.ngz.be	NL
11/12	Promenade dans la nature : La gestion du gibier et du bétail dans la Forêt de Soignes au temps jadis, et son prolongement moderne	Bosmuseum Jan van Ruusbroec, Duboislaan 2, Hoeilaart	Natuurgroepering Zoniënwood www.ngz.be	NL

Vous pouvez trouver plus d'activités sur [www.foret-de-soignes.be](http://www.foret-de-soignes.be).

Votre association organise des activités dans la Forêt de Soignes et vous souhaitez ajouter des activités dans notre agenda numérique ? C'est possible ! Demandez plus d'informations en envoyant un e-mail à [info@foret-de-soignes.be](mailto:info@foret-de-soignes.be).

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  
F. Fontaine & R. Peeters, Thurn & Taxis-site, Havenlaan 86C/3000, 1000 Brussel  
Claude Delbeuck, avenue Prince de Liège 15, 5100 Jambes

Impression : Artoos

Rédaction et réalisation : Pantarein Publishing

Site web: [www.foret-de-soignes.be](http://www.foret-de-soignes.be)

