

# CEBO

COMMISSION DE L'ENVIRONNEMENT DE BRUXELLES-OUEST asbl



Bulletin trimestriel  
N° 313 : 49e année  
Janvier - mars 2019  
Publié avec l'aide de la  
Commune de Ganshoren

Secrétariat CEBO  
rommes.jean@gmail.com

Editeur responsable :  
Jean Rommes  
avenue du Cimetière 5  
1083 Bruxelles

MEILLEURS VOEUX POUR L'AN 9  
BESTE WENSEN VOOR 2019

## Cotisations 2019

C'est à nouveau le moment des étrennes et nous espérons recevoir les nôtres ! Nous vous offrons une opportunité unique de montrer l'énorme sympathie que vous éprouvez pour votre association favorite, en vous acquittant de votre cotisation annuelle. Vous choisissez "Amis du Scheutbos" ou "CEBO" suivant votre intérêt préférentiel pour les activités au Scheutbos ou dans la vallée du Molenbeek (le bulletin CEBO vous est envoyé dans les deux cas).

● **membre Amis du Scheutbos** : 5 € minimum (mais une moyenne de 10 € souhaitable pour couvrir nos frais) à virer au compte bancaire BE25 0015 4260 8982 des "Amis du Scheutbos", rue du Jardinage, 26 à 1082 Bruxelles.

● **membre CEBO** : 5 € minimum à virer au compte bancaire BE69 3101 4929 1978 de la CEBO à 1083 Bruxelles.

Nos équipes de comptables sont prêtes et ne feront donc pas barrage au flot de vos dons. Bonne année !



Magalie Tomas Milan

## Enquête sur un fléau invisible

La population mondiale étant de plus en plus concentrée dans les villes, des citadins toujours plus nombreux se voient exposés à des nuisances toujours plus menaçantes. Si, à raison, la pollution atmosphérique fait l'objet de préoccupation de la part de responsables politiques, la lutte contre le bruit doit aussi devenir prioritaire. Chantiers de travaux fonctionnant jour et nuit, accroissement du trafic aérien, festivités en tout genre, envahissement des voies par les véhicules motorisés... les sources de pollution sonore s'avèrent aussi nombreuses que diversifiées.

Même si la Région de Bruxelles-Capitale Bruxelles peut s'enorgueillir de compter un nombre élevé d'espaces verts, cet attrait pour les habitants peut cependant être menacé par la gêne plus ou moins forte générée par les bruits ambiants. Un bon exemple nous est offert par le Parc Roi Baudouin à Jette dont les trois phases sont séparées par deux voies de circulation routière. En particulier, l'avenue de l'Exposition, parcourue depuis septembre par le tram 9, est aussi empruntée par de nombreux véhicules de service (ambulances, pompiers, police), toutes sirènes hurlantes ! Autre atteinte à ce Parc régional, le bois du Laerbeek, très proche du périphérique autoroutier, en subit les nuisances sonores appelées à connaître un développement spectaculaire avec les travaux d'extension gigantesque de ce ring !

### Effets sur la santé

Le bruit engendre des modifications physiologiques. La pression artérielle augmente, des maux de tête et de l'irritabilité apparaissent, le caractère se modifie du fait de la fatigue, les troubles du sommeil provoquent des déficiences en termes de concentration, particulièrement chez les sujets dépressifs, qui sont plus sensibles au bruit. Or les Belges figurent parmi les plus importants consommateurs au monde d'antidépresseurs et d'anxiolytiques...

Source de stress, le bruit a aussi des effets métaboliques, comme le démontre une étude suisse publiée récemment dans la revue *Environment International* qui révèle que le bruit occasionné par la circulation urbaine favorise l'obésité. Et pas qu'un peu: le risque serait accru de 25 % pour toute hausse de 10 décibels !

La lutte contre les nuisances en général, et le bruit en particulier, doit être considérée comme un combat social prioritaire. Une politique énergique dans ce sens, émanant à la fois des autorités et du citoyen doit conduire à un progrès véritablement humain.

Jean Rommes

### Quiet.brussels

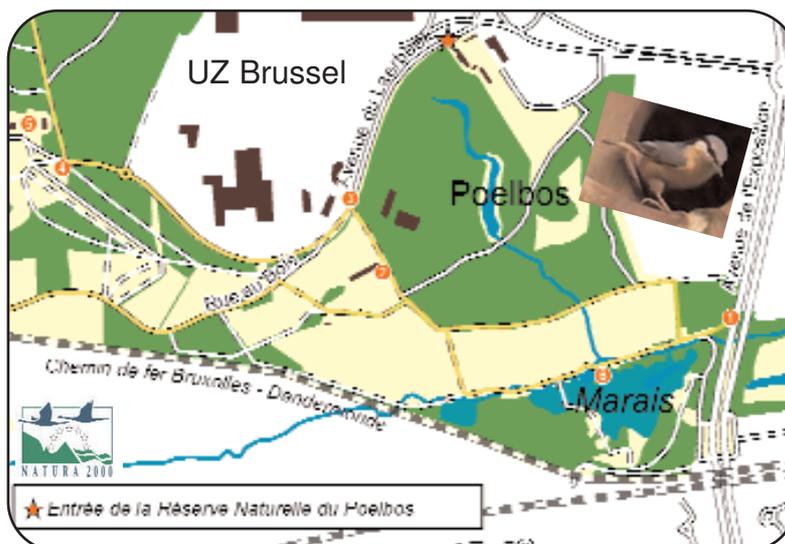
Bruxelles Environnement vient de soumettre à l'enquête publique un plan de prévention et de lutte contre le bruit et les vibrations en milieu urbain. Trois axes sont abordés : le bruit des transports (modérer les transports motorisés, aménager les voies, gérer les transports publics, encadrer le bruit des avions), la promotion du calme (réaliser des zones de confort, assurer le confort acoustique des bâtiments, conscientiser les citoyens) et la gestion de la mixité (soutenir les entreprises, intégrer les équipements collectifs et de loisir).

En savoir plus : [www.bruxellesenvironnement.be](http://www.bruxellesenvironnement.be)

## Visites guidées de la Zone Spéciale de Conservation Natura 2000 “Vallée du Molenbeek”

Réserves naturelles du Poelbos et du marais de Jette  
les samedis 5 janvier, 2 février et 2 mars

R.V. à **14 h** à la réserve du Poelbos, avenue du Laerbeek 110 à Jette (bus 13, 14, 53 > terminus UZ-VUB - bus 84 et tram 9 > arrêt UZ Brussel). Bottes ou chaussures imperméables. Chiens non admis. Guide-nature : Jean Rommes (02/427 77 57)



## Devine qui vient manger au jardin

Deux jours pour compter les oiseaux

Les samedi 2 et dimanche 3 février, Natagora invite à nouveau le grand public à recenser les oiseaux qui visitent les jardins. Lors de ce week-end souvent plein de surprises, plusieurs milliers de personnes s'installent à la fenêtre pour découvrir la biodiversité qui se cache autour de nous.

Votre participation permet de récolter des données essentielles pour le suivi des populations d'oiseaux communs. De plus, l'émerveillement suscité constitue un énorme premier pas vers une implication plus importante pour la nature.

Plus d'infos sur [www.natagora.be/oiseaux](http://www.natagora.be/oiseaux)



Magalie Tomas Millan

Vous souhaitez recevoir ce bulletin en **couleurs** sous forme électronique ? Rien de plus simple : envoyez un e-mail en mentionnant “OK bulletin” à [rommes.jean@gmail.com](mailto:rommes.jean@gmail.com) ou [leveque.jean@hotmail.com](mailto:leveque.jean@hotmail.com)

## Rencontres automnales au marais de Ganshoren

Si le **renard roux** est présent toute l'année dans la réserve naturelle du marais de Ganshoren, le **tarier des prés** ne s'y observe qu'en période de migration, lors de ses déplacements entre l'Europe et l'Afrique. Pour sa part, la **grande aigrette** vient de plus en plus hiverner en Europe occidentale. De passage à Bruxelles, elle peut parfois prolonger son séjour dans la capitale comme ce fut le cas au Scheutbos du 8 novembre au 2 décembre 2013. Elle ne niche en Wallonie que depuis 2012.



Bernard De Cuyper



Magalie Tomas Millan



Magalie Tomas Millan



Magalie Tomas Millan



## Perruches et autres oiseaux cavernicoles

À Bruxelles, on recense une trentaine d'espèces d'oiseaux cavernicoles\* nicheurs. Les plus courantes sont les mésanges bleue, charbonnière et nonnette, le grimpereau des jardins, la sittelle torchepot, les pics épeiche et vert, le pigeon colombin et le choucas des tours.

Selon une étude effectuée en 2002, le nord-ouest de Bruxelles possède une grande disponibilité en cavités pour les oiseaux cavernicoles malgré le fort développement depuis plusieurs décennies de deux perruches exotiques : la perruche à collier et la perruche alexandre. Suite à l'augmentation des effectifs des deux populations de perruches et suite au renouvellement des vieux peuplements forestiers bruxellois, une limitation du nombre de cavités disponibles pour la nidification des oiseaux cavernicoles est désormais possible.

Une nouvelle étude a dès lors été réalisée sur l'ensemble des zones boisées de la Région de Bruxelles-Capitale à l'aide d'un réseau de placettes circulaires disposé aléatoirement dans trois zones distinctes : la forêt de Soignes, les zones boisées du nord-ouest et les autres zones boisées (appelées " Centre "). Dans ces placettes, un inventaire des arbres et des cavités a été effectué avant la période de feuillaison. Par la suite, l'occupation des cavités par les oiseaux cavernicoles a été déterminée.

\* *cavernicole (ou cavicole) : qui niche dans des cavités*

*Couple de perruches à collier (femelle à gauche) au marais de Ganshoren.*





### Résultats

1292 arbres ont été mesurés. Les petits arbres sont largement représentés puisque 54 % d'entre eux ont moins de 100 cm de circonférence. Les arbres de circonférence supérieure à 300 cm sont des hêtres, des chênes, des saules, des peupliers, des frênes, des platanes, des érables et des charmes. Le plus gros exemplaire inventorié était un hêtre de 453 cm de circonférence dans le bois du Laerbeek à Jette.

Au total, 282 cavités ont été inventoriées. 11 % des arbres mesurés possédaient au moins une cavité. Comparée aux deux autres zones d'échantillonnage, la forêt de Soignes possède le plus faible pourcentage d'arbres à cavités (10 %) et un nombre plus réduit de cavités par hectare (41). Le nombre de cavités par arbre se situe en moyenne autour de deux cavités pour les trois zones.

Aucune cavité n'a été détectée sur des arbres de moins de 60 cm de circonférence. Au total, 89 % des cavités inventoriées se situent sur des arbres de plus de 160 cm de circonférence. Plus les arbres sont de grandes dimensions, plus le pourcentage d'arbres qui héberge au moins une cavité augmente jusqu'à un optimum aux alentours de 60 % d'arbres à cavités atteint à partir de 300 cm de circonférence.

Le taux d'occupation des cavités par les oiseaux cavernicoles est de 17 % sur l'ensemble de Bruxelles. Alors que les oiseaux cavernicoles indigènes occupent de la même manière les trois zones d'échantillonnage, les perruches nichent plus fréquemment dans le nord-ouest de Bruxelles (21 %). Ces deux espèces exotiques n'ont pas été observées dans les cavités inventoriées en forêt de Soignes.

*Mâle de perruche alexandre au bois du Laerbeek à Jette. Plus grande que la perruche à collier, cette espèce se distingue aussi par une tache bordeaux sur l'aile (visible sur le couple dans la vignette).*





Bernard De Cuyper

*Selon la place disponible dans la cavité, le choucas apporte plus ou moins de branchettes, mêlées de matériaux hétéroclites, pour aménager son nid.*

*La sittelle torchepot est bien connue pour sa faculté à rétrécir l'entrée de son logis à sa mesure grâce à l'apport de boulettes de terre argileuse ou de boue grasse.*



Magalie Tomas Millan

## Perruches et autres



## oiseaux cavernicoles

Les oiseaux cavernicoles bruxellois ont occupé 49 % des cavités localisées sur du frêne contre 14 % pour le hêtre, espèce dominante, et 12 % pour le chêne, essence présentant le plus souvent une cavité comparée aux autres espèces. Les cavités du frêne sont majoritairement naturelles (67 %) et localisées sur du bois vivant (88 %). Toutefois, 65 % des cavités occupées par les oiseaux cavernicoles sur cette essence sont à l'origine creusée par un pic. Contrairement au hêtre et au frêne, les cavités du chêne sont davantage d'origine creusée (66 %) et localisée sur du bois mort ou dépourissant (75 %).

### Conclusions

Les cavités ne constituent pas une ressource limitante pour les oiseaux cavernicoles dans la Région de Bruxelles-Capitale malgré le fort développement des deux populations de perruches exotiques. Cela est corroboré par les tendances des populations d'oiseaux cavernicoles à Bruxelles qui sont, soit stables, soit en augmentation de 1992 à 2015. Une exception est cependant faite pour l'étourneau sansonnet mais sans rapport défini avec l'introduction des deux perruches exotiques. D'autres facteurs sont donc limitants pour les oiseaux indigènes tels que la disponibilité des ressources alimentaires. C'est par exemple le cas des mésanges qui ont un régime alimentaire principalement insectivore.

Sources : Debois, C., Claessens, H., Paquet J.-Y. & Weiserbs, A. - Étude de la disponibilité des cavités pour les oiseaux cavernicoles dans la Région de Bruxelles-Capitale - Forêt.Nature n° 144 Juillet-août-septembre 2017.



Depuis 2014, une nouvelle espèce de perruche cavernicole est observée à Bruxelles et dans les environs. Cette "**perruche à moustaches**" (*Psittacula alexandri*) est originaire d'Asie du Sud-Est. C'est la seule perruche du genre *Psittacula* à avoir la poitrine partiellement rosée.

### QUIZZ

#### UNE PERRUCHE SUD-AMÉRICAINE

Cette perruche, rarement observée au nord-ouest de Bruxelles, est surtout présente au sud et à l'est de la capitale. Elle bâtit des nids collectifs où chaque couple dispose d'une logette pour se reproduire et aussi passer la nuit. Originaire des régions subtropicales et tempérées d'Amérique du Sud, elle a fait son apparition dans notre région en 1974 mais ses effectifs sont nettement inférieurs à ceux des perruches à collier. Sa coloration en partie grise lui a valu le nom de perruche moine mais on la connaît aussi sous une autre appellation. Laquelle ?

RÉPONSE : la perruche jeune-veuve ou coure veuve (monniksparkiet)



Magalie Tomas Millan

# Programme d'activités des Amis du Scheutbos

Contact : 0496/53.07.68 - [leveque.jean@hotmail.com](mailto:leveque.jean@hotmail.com) - [www.scheutbos.be](http://www.scheutbos.be)

**Mercredi 2 janvier (les banques ne sont quand même pas ouvertes le 1er).** Vous avez reçu vos étrennes. Faites-en profiter les Amis du Scheutbos et versez votre cotisation.

## **Samedi 19 janvier, 10 h 30 : Assemblée générale (aaah!).**

Une fois encore, à la demande insistante de la plupart d'entre vous, nous organisons une assemblée générale. En plus d'être une obligation légale pour une asbl, c'est une excellente occasion de se retrouver entre amis, de boire un pot et de réfléchir ensemble à l'orientation à donner à notre association.

Agenda : Rapport d'activités 2018 / Approbation des comptes / Budget 2019 / Programme de l'année / Nominations de nouveaux administrateurs / Suggestions, questions et (souvent) réponses.

L'AG aura lieu chez Jean Leveque, rue du Jardinage, 26 à Berchem-Sainte-Agathe. Merci de le prévenir de votre présence (pour que le frigo soit assez rempli).

PS : Tout le monde est le bienvenu à l'AG; cependant, d'après nos statuts, si vous souhaitez avoir le droit de vote, vous devez soumettre votre candidature de "membre effectif" par écrit au conseil d'administration. Mais, même si vous n'avez pas le droit de vote, vous avez toujours droit à la parole et à une boisson (ceci est un gargarisme grammatical).

## **Dimanche 20 janvier, 10 h :**

### **Visite guidée : comment les espèces vivantes passent-elles l'hiver ?**

Guide: Jean Parfait.

Pas toutes sur les plages du sud. Venez découvrir une foule de stratégies de passage de l'hiver. Des couvertures à l'antigel.

Rendez-vous à la cabane des gardiens du Parc régional, au bout de la RUE du Scheutbosch (PAS l'avenue). La rue donne sur le boulevard Mettewie, en face du boulevard Machtens à Molenbeek-Saint-Jean. Bus 86 (arrêt et terminus Machtens) et 49. Fin vers 12 h 30.



## **Dimanche 17 février, 10 h :**

### **Visite guidée : nos arbres face au changement climatique et à la mondialisation.**

Guide : Jean Parfait

De nombreuses espèces invasives viennent menacer nos plantes indigènes, soumises d'autre part aux conséquences du changement climatique en cours... Comment vont-elles résister ? Que pouvons-nous faire pour les aider ?

Rendez-vous à la cabane des gardiens du Parc régional, comme ci-dessus.

## **Dimanche 17 mars, 10 h :**

### **Visite guidée : pourquoi l'eau est-elle source de vie ?**

Guide : Jean Leveque (visite organisée dans le cadre de la Semaine Bruxelloise de l'Eau). Quel est donc le pouvoir magique de cette molécule pourtant bien simple ? Pourquoi et comment la vie est-elle née dans l'eau, et comment a-t-elle pu se développer hors de l'eau ?

Rendez-vous à la cabane des gardiens du Parc régional, comme ci-dessus.

P. S. : il n'est pas prévu de dégustation, ni d'eau-de-vie.

## Activités potagères autour du Scheutbos

### Potager collectif permanente rue de l'Oiselet

Si vous êtes intéressé par cette activité, contactez Valérie au numéro 16 A de la rue de l'Oiselet ou par email à [valerietapproge@icloud.com](mailto:valerietapproge@icloud.com)

D'autre part, un des sympathiques projets du collectif "**1082 nuances de vert**" (voir l'article suivant sur le Hoogveld) consiste à accueillir sur une parcelle du Hoogveld une douzaine d'enfants de la Cité joyeuse et de les encadrer tous les mercredis de 14 h à 16 h 30 pour cultiver un potager. On recherche quelques volontaires supplémentaires pour se relayer dans cet encadrement. Voir tous les détails sur <http://www.scheutbos.be/pages/hogveld/potager-educatif-pour-les-enfants-de-la-cite-joyeuse.html>



## La colline du Hoogveld

Le Hoogveld est un espace vert de 4 ha situé à Berchem-Sainte-Agathe (1082) à proximité immédiate de Molenbeek. Il consiste en un pré pâturé entouré d'arbres et de buissons. Son sol est fertile et fut largement cultivé pendant les siècles derniers. Un vieux chemin vicinal longe le sud et offre de magnifiques vues sur la basilique et les environs.

Un collectif citoyen a été créé en 2016 et répond au superbe nom de “**1082 nuances de vert**”. Son but est d'assurer la pérennité du statut d'espace vert de la zone (comme figurant au PRDD et au PRAS), et de lancer des projets d'occupation “verte” du terrain, en collaboration avec Bruxelles Environnement. Le site, situé au cœur d'un quartier densément peuplé, serait idéal pour créer une activité maraîchère urbaine engendrant une économie circulaire, qui rapproche davantage les consommateurs des producteurs, favorise l'autonomie alimentaire et retisse du lien social.

Pour en savoir plus sur cet espace, consultez <http://www.scheutbos.be/pages/hoogveld/>



## Le parc des Muses

*(Nous poursuivons ici une série d'articles décrivant brièvement les espaces verts de l'ouest de Bruxelles)*

Ce sympathique petit parc de 2 ha, créé par la Commune de Molenbeek en 1922, se trouve à mi-chemin entre le parc Marie-José et le parc du Karreveld. Les urbanistes de l'époque comprenaient déjà la nécessité de mettre à la disposition des habitants des espaces verts à proximité de chez eux, anticipant ainsi de 90 ans un des objectifs les plus clairs du récent Plan Nature de la Région bruxelloise !

Cet espace vert est dédié aux Muses, les neuf filles de Zeus. Trois rues du quartier portent le nom d'une des Muses : Melpomène, Calliope et Euterpe. Les six autres sont absentes du quartier : il est probable que les urbanistes - privés du soutien d'internet - ne disposaient pas d'une documentation suffisante...

Le parc contient de nombreux arbres remarquables, ce qui en fait son attrait essentiel pour le naturaliste.

Voir photo ci-contre et notre site internet :

<http://www.scheutbos.be/pages/les-sites-voisins/parc-des-muses.html>



# Bilan 2018 des Amis du Scheutbos

**Visites guidées** : 32 avec une moyenne de 15 participants.

**Inventaire biologique** : le compteur d'espèces affiche "2546" ce 1er décembre 2018, dont 407 plantes, 447 champignons et 1683 animaux.

Le Scheutbos était un des 5 sites sélectionnés par Bruxelles Nature pour sa journée découverte du 29 avril. Les conditions météo à cette date ont entraîné une absence quasi-totale de public : 46 visiteurs pour les 8 visites (NL et FR) de la journée. Une expérience que nous ne sommes pas prêts à renouveler.

La demi-journée de nettoyage et gestion de début septembre a été un peu chaotique : les organisateurs ont été quelque peu dépassés par l'affluence des **60** volontaires ! N'en prenez pas prétexte pour vous débiter l'année prochaine : le comité mettra en place les moyens adéquats pour que tout roule. Le travail abattu est cependant spectaculaire et la bonne humeur de chacun a rendu comme toujours cette journée conviviale et mémorable.

**Gestion** : très peu à dire sur la renouée du Japon, dont la disparition progressive commence à inquiéter nos guides, qui ne trouvent plus de support visuel pour en parler ! Nous avons poursuivi le programme de réduction du nombre d'arbres à papillons. Deux parcelles de friche ont été fauchées, et un tiers de la roselière. En juillet et août, nous avons arraché le liseron qui envahissait la roselière à la faveur de l'exceptionnelle sécheresse. Du mulch a été répandu sur les sentiers de la zone nord pour les rendre praticables par temps pluvieux. Nous avons eu droit à 4 sérieux coups de main de la part de sociétés organisant pour leur personnel des journées citoyennes (SPIE, ING, Umicore). Soulignons encore une fois l'excellente coopération et coordination avec le service Plantations de la Commune qui, non seulement nous prête et transporte du matériel mais aussi exécute les fauches et abattages mécaniques.

J.L.

