

# CEBO

COMMISSION DE L'ENVIRONNEMENT DE BRUXELLES-OUEST asbl



Bulletin trimestriel  
N° 301 : 46e année  
Janvier - mars 2016  
Publié avec l'aide de la  
Commune de Ganshoren

Secrétariat CEBO  
Tél. : 02 893 09 91  
jean.rommes@natagora.be

Editeur responsable :  
Jean Rommes,  
avenue du Cimetière 5  
1083 Bruxelles

## Cotisations 2016

Voici venu le moment que vous attendiez tous impatientement : vous pouvez enfin témoigner de l'énorme sympathie que vous éprouvez pour votre association favorite, en vous acquittant de votre cotisation 2016 :

- **membre CEBO + Amis du Scheutbos** : 5 € minimum (mais une moyenne de 10 € est 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 au compte bancaire BE69 3101 4929 1978 de la CEBO, avenue du Cimetière, 5 à 1083 Bruxelles.

Si vous souhaitez recevoir **en complément** le magazine de Natagora (photo ci-contre), 36 pages richement illustrées et consacrées à notre patrimoine naturel, ainsi que l'agenda des activités naturalistes à Bruxelles et en Wallonie, vous pouvez devenir membre commun **CEBO+Natagora**, en versant 30 € au compte bancaire BE69 3101 4929 1978 de la CEBO à 1083 Bruxelles.

Si vous êtes déjà affilié à **Natagora**, vous pouvez verser directement votre cotisation au compte BE84 0682 3308 4559 de Natagora en mentionnant votre numéro de membre.



# Le Heymbosch à l'honneur

En 1986 déjà, le bulletin de la CEBO renseignait l'organisation d'une activité de gestion du chemin traversant le talus du Heymbosch à Jette, sous la houlette de Louis Vandenheede, alors échevin de l'environnement. Situé entre l'avenue de l'Exposition et l'avenue du Heymbosch, cet espace vert de haute valeur biologique a été au coeur de nombreuses initiatives citoyennes visant à lui assurer un statut de protection que les édiles communales lui ont reconnu en octobre 1997. La CEBO, par l'engagement d'Alain et Jean-Luc Mairesse ainsi que de Bruno Verhelpen, a soutenu le comité de quartier concerné.

Depuis deux ans, ce milieu en grande partie boisé, a fait l'objet d'un projet de mise en valeur réalisé dans le cadre de l'Agenda 21 de Jette et subsidié par la Région de Bruxelles-Capitale. Mené en partenariat avec différents acteurs dont la CEBO et Natuurpunt, ce projet s'est concrétisé le 22 novembre dernier (photo) par l'inauguration d'un parcours didactique traversant le site : le chemin a été réhabilité et pourvu d'une série de panneaux et de petits poteaux dédiés à l'historique du site ainsi qu'à la faune et à la flore. Les informations peuvent être complétées via le site internet de la commune de Jette : [www.jette.irisnet.be](http://www.jette.irisnet.be)

Jean Rommes  
Président



Photo : Gaël Demeyere

### Samedi 19 mars à 14 h :

Visite guidée : l'éveil de la nature au printemps (durée : 2 h)

Guide : Bruno Verhelpen (CEBO)

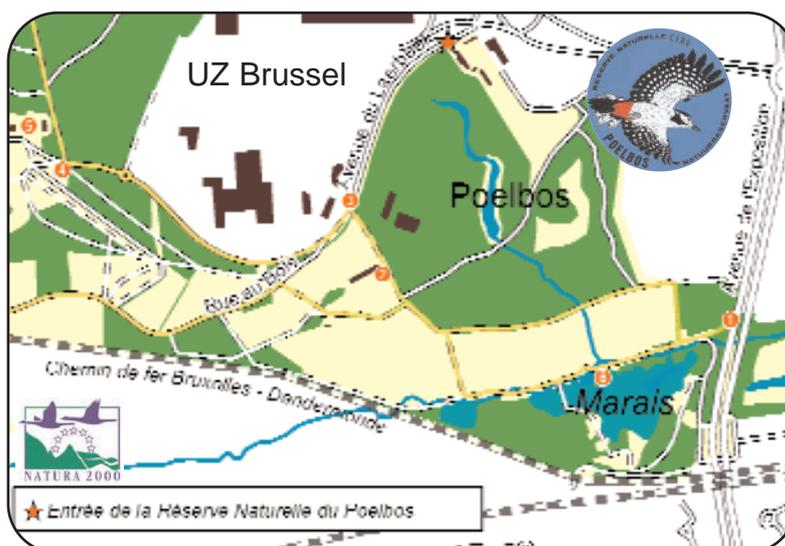
Infos et inscription : commune de Jette (ddo@jette.irisnet.be - 02/422.31.03 - 02/422.31.12).

## Visites guidées de la vallée du Molenbeek les samedis 2 janvier, 6 février et 5 mars

Découverte de deux réserves naturelles régionales :  
le Poelbos et le marais de Jette.

Ces deux sites font partie de la Zone Spéciale de Conservation  
Natura 2000 "Vallée du Molenbeek".

R.V. à **14 h**  
devant l'entrée de la  
réserve du Poelbos,  
av. du Laerbeek 110  
à 1090 Jette  
(face au terminus  
UZ Brussel des bus  
13, 14, 53).  
Chaussures imper-  
méables ou bottes.  
Chiens non admis.  
Guide nature :  
Jean Rommes  
(02/893 09 91).



**D'autres activités nature ? Consultez les sites [www.bruxellesnature.be](http://www.bruxellesnature.be)  
[www.tournesol-zonnebloem.be](http://www.tournesol-zonnebloem.be) et [www.natagora.be](http://www.natagora.be)**

## Balades nature guidées et rassemblement citoyen autour du Marais de Ganshoren

Dans la continuité de son projet participatif, le Centre Culturel La Villa de Ganshoren organise de janvier à juin 2016 des balades nature guidées mensuelles au Marais de Ganshoren, pour découvrir cette zone magnifique au fil des saisons...

Les premières balades de l'année auront lieu le **samedi 16 janvier** et le **samedi 20 février**, chaque fois à **14 h** (rendez-vous au parking du Hall des sports, rue Vanderveken).

L'équipe de La Villa vous donne également rendez-vous le **vendredi 22 janvier à 20 h** dans son bâtiment situé place Guido Gezelle 26, pour échanger et réfléchir, entre citoyens, autour du Marais : que représente-t-il pour nous ? Comment faire pour le valoriser, le protéger, permettre à chacun et chacune d'en bénéficier ?

Le tout en dégustant "La bière du Marais" dans une ambiance chaleureuse ! Une soirée qui, nous l'espérons, nous permettra de poser les jalons d'une nouvelle aventure prometteuse...

En espérant vous y voir nombreux !

Plus d'infos ? [aurelien@lavillaculture.be](mailto:aurelien@lavillaculture.be)

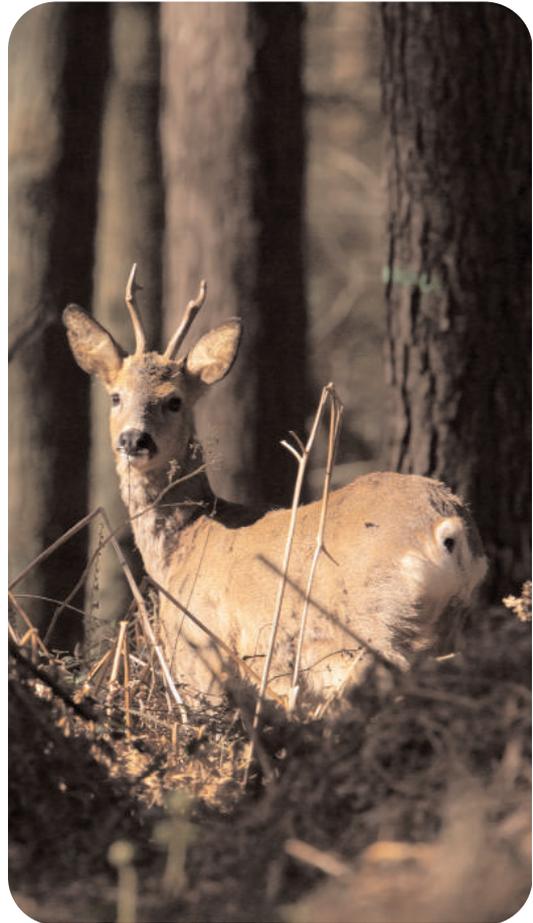
Activités gratuites mais réservation recommandée au 02/420.37.27 - [info@lavillaculture.be](mailto:info@lavillaculture.be)

## Un chevreuil au Poelbos à Jette

Grande première au Poelbos en juillet dernier : l'observation d'un chevreuil mâle (brocard) ! Si la présence de ce cervidé avait déjà été notée au marais de Jette en 2002, il n'avait jamais été observé dans la plus ancienne réserve naturelle de Bruxelles.

Un heureux hasard fait que cet évènement survient l'année où a débuté une enquête lancée par Bruxelles Environnement pour mieux connaître le statut des mammifères sauvages dans notre région ([www.atlasdesmammiferesdebruxelles.be](http://www.atlasdesmammiferesdebruxelles.be)). Dans ce cadre, des groupes de volontaires de Natagora et de Natuurpunt ont été équipés de caméras infra-rouge pour tenter de recueillir des images permettant de recenser les espèces actives le jour mais surtout la nuit. "Notre" chevreuil qui s'était à nouveau laissé entrevoir en août et septembre, s'est fait "tirer le portrait" en octobre (voir photo ci-dessous).

À Bruxelles, le chevreuil est surtout connu en Forêt de Soignes mais, depuis quelques années, sa présence dans le Nord-Ouest de l'agglomération a été confirmée par plusieurs observateurs, notamment au Zavelenberg à Berchem-Ste-Agathe et au Scheutbos à Molenbeek (voir bulletin CEBO n° 286). Il faut y voir la suite logique de l'augmentation spectaculaire du chevreuil en Flandre. Les populations de la Campine ont largement débordé et couvrent actuellement pratiquement tout le territoire flamand. À Relegem, commune limitrophe de Jette, des groupes de plusieurs individus ont été mentionnés.



Brocard en Forêt de Soignes.  
Photo : Magalie Tomas Millan

Brocard au Poelbos, 5 octobre 2015.



## Chauves-souris et variations climatiques

L'article consacré dans le bulletin précédent au refuge pour chauves-souris au Poelbos à Jette renseignait le nombre d'individus qui y avaient hiberné de 2009 à 2014. Le tableau ci-dessous reprend ces chiffres en relation avec les données atmosphériques relevées à Uccle dans le même temps. On peut y voir la confirmation d'études faisant état de l'utilisation régulière des mêmes sites souterrains par le vespertilion à moustaches (*Myotis mystacinus*), en particulier lors des grands froids. Il est fort probable que cette espèce hiberne dans les cavités d'arbres lorsque les températures hivernales sont relativement clémentes.

Le moment le plus propice pour son observation reste donc bien la période d'hibernation en gîte, surtout lorsque les températures sont négatives sur une longue durée.

|     | Hiver 2008/2009 |     |     | Hiver 2009/2010 |     |     | Hiver 2010/2011 |     |     | Hiver 2011/2012 |     |     | Hiver 2012/2013 |     |     | Hiver 2013/2014 |     |     | Hiver 2014/2015 |     |     |
|-----|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|
| T°  | 2,4° C          |     |     | 1,8° C          |     |     | 2,9° C          |     |     | 4,0° C          |     |     | 2,9° C          |     |     | 6,3° C          |     |     | 3,7° C          |     |     |
|     | 2,8             | 0,7 | 3,6 | 2,9             | 0,1 | 2,5 | -0,7            | 4,0 | 5,4 | 6,1             | 5,1 | 0,7 | 5,1             | 2,1 | 1,4 | 6,1             | 6,1 | 6,6 | 4,3             | 3,5 | 3,3 |
| M   | 1               |     |     | 3               |     |     | 5               |     |     | 4               |     |     | 2               |     |     | 1               |     |     | 0               |     |     |
| P   | 0               |     |     | 2               |     |     | 0               |     |     | 0               |     |     | 0               |     |     | 0               |     |     | 0               |     |     |
| Tot | 1               |     |     | 5               |     |     | 5               |     |     | 4               |     |     | 2               |     |     | 1               |     |     | 0               |     |     |

T° = température moyenne    M = *Myotis mystacinus*/*M.brandtii*    P = *Plecotus auritus*    Tot = total

Vespertilion (ou Murin) à moustaches. Photo : Gilles San Martin



## La Société Belge de Malacologie...

Quelques malacologues, spécialistes des mollusques (escargots, limaces, bivalves...), ont effectué le samedi 26 septembre une visite au marais de Jette-Ganshoren, sous un soleil éclatant. L'objectif était de réaliser un premier inventaire de la faune des mollusques présents sur ce site.

Grâce à Jean Rommes qui nous a servi de guide et qui nous a ouvert les portes du marais de Jette, nous avons pu mener à bien cette expédition. Nous n'avons pas été déçus. 26 espèces, tant terrestres que dulcicoles, ont été observées dans les buissons et au fond de nos épuisettes. Les quelques photos de cet article révèlent la beauté de ce petit monde particulier.

Ces derniers temps, les étangs avaient été fortement asséchés par les effets d'un été particulièrement chaud et sec. Dans de telles circonstances, les mollusques dulcicoles s'enfoncent dans la vase ou se protègent de la dessiccation en "fermant la porte", c'est-à-dire en se retirant au fond de leur coquille et en obturant l'ouverture avec un opercule corné attaché à leur pied. Ils attendent avec patience des jours meilleurs. L'eau étant revenue, nous avons pu observer que la réactivation de la vie des mollusques avait bien eu lieu. La diversité des espèces observées et le nombre d'individus présents en témoignent.

Phénomène intéressant, les *Cepaea nemoralis* (escargot des haies ou des bois) qui d'ordinaire fréquentent les végétaux non loin du sol étaient partis à l'assaut des grands arbres plantés au bord du sentier longeant l'avenue de l'Exposition. La chaleur des derniers jours les avait poussés à grimper sur les troncs à la recherche d'un peu de fraîcheur.



Planorbe plane

Envie d'en savoir plus  
sur les mollusques ?  
Visitez notre site  
[http://www.  
societe-belge-de-  
malacologie.be/](http://www.societe-belge-de-malacologie.be/)

Hélice du Kent



## ...au marais de Jette-Ganshoren

Nous avons aussi pu observer la présence d'une espèce invasive : *Hygromia cinctella* (hélice carénée). Cette espèce est native des alentours de la Méditerranée et "remonte" depuis quelques années du sud de l'Europe vers le nord. Déjà observée aux Pays-Bas et dans la région liégeoise (environs de Liège et Basse-Meuse), la voici désormais aussi installée au marais de Jette.

Pour terminer l'inventaire, nous avons également sondé le Molenbeek dans lequel les espèces dulcicoles rencontrées étaient majoritairement différentes de celles observées dans les marais.

Bilan de cette excursion: découverte d'une belle diversité de la faune malacologique locale.

Texte : **Christiane Delongueville** et **Claude Vilvens**

Photos : **Christiane Delongueville**

Avec le soutien de Bruxelles-Environnement.



**Hélice carénée**

**Ambrette commune**



Le 13 septembre, le Cercle de Mycologie de Bruxelles a effectué un inventaire des champignons du Poelbos et du bois du Laerbeek à Jette. Ce sont respectivement 32 et 33 espèces qui ont été répertoriées : les espèces illustrées ici ont toutes été photographiées au bois du Laerbeek par Gauthier Chapelle.



Le sporophore en forme de cervelle jaune vif de la **tremelle méésentérique** supporte parfaitement la dessiccation et peut, une fois réhydraté, reprendre sa production de spores.

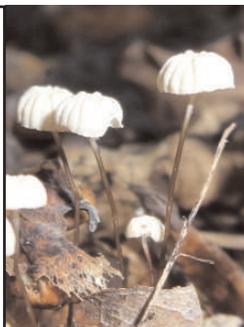


La capacité de l'**amadouvier** à s'enflammer a été utilisée pendant des siècles pour allumer des feux.

D'abord brun rougeâtre, la **daldinie concentrique** devient ensuite noirâtre.



Le **marasme petite-roue** se reconnaît à son chapeau pâle en forme de petit parachute.



Le **lait rouge** apparaissant à la coupe a donné son nom à cette **mycène**.



Le **pluté couleur de cerf** est souvent difficile à distinguer d'espèces proches. Sa forte odeur de radis est cependant typique.

**Vous souhaitez recevoir ce bulletin en couleurs sous forme électronique ?**  
Rien de plus simple : envoyez un e-mail en mentionnant "OK bulletin"  
à l'adresse suivante : [jean.rommes@natagora.be](mailto:jean.rommes@natagora.be)

## Programme d'activités des Amis du Scheutbos

[www.scheutbos.be](http://www.scheutbos.be)

Jean Leveque - 0496/53.07.68 - [leveque.jean@hotmail.com](mailto:leveque.jean@hotmail.com)

**Samedi 2 janvier**, n'importe quelle heure.

Vous avez reçu vos étrennes. Faites-en profiter les Amis du Scheutbos et versez votre cotisation (voir en couverture).

**Mercredi 13 janvier, 19 h 30 : Assemblée générale.**

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. Nous avons besoin de remplacer un administrateur, qui a déménagé vers des lieux lointains: appel est fait aux candidatures; seule obligation des administrateurs : assister à l'AG annuelle !

**Agenda** : Rapport d'activités 2015 / Approbation des comptes / Budget 2016 / Programme de l'année / Nomination d'un nouvel administrateur / Suggestions, questions et (souvent) réponses.

Lieu : chez Jean Leveque (merci de le prévenir de votre participation).

P.S. : Tout le monde est le bienvenu à l'AG; cependant, d'après nos statuts, pour avoir le droit de vote, vous devez soumettre votre candidature de "membre effectif" par écrit au conseil d'administration.

**Dimanche 24 janvier, 10 h :**

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

Guide : Jean Parfait

Pas dans les stations de ski. Venez découvrir une foule de stratégies de passage de l'hiver. Des couvertures à l'antigel.

R-V à la cabane des gardiens du Parc, au bout de la RUE du Scheutbos (PAS l'avenue). La rue donne sur le boulevard Mettwie, en face du boulevard Machtens. Bus 86 (arrêt et terminus Machtens) et 49. Fin vers 12 h 30.



**Dimanche 21 février, 10 h :**

**Visite guidée thématique : arbres et bourgeons.**

Guide : Jean Parfait

Les naturalistes sont décidément des voyeurs : ils profitent du fait que les arbres sont déshabillés pour examiner leurs bourgeons de plus près. Nous irons les observer sans aucune pudeur.

Même lieu de R-V.

**Dimanche 20 mars, 10 h :**

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

Guide : Jean Leveque

Quel est donc le pouvoir magique de cette molécule pourtant bien simple ?

R-V : cabane des gardiens du Parc, comme d'habitude.

P.S. : il n'est pas prévu de dégustation.

# Bilan 2015 des Amis du Scheutbos

**32 visites guidées avec une moyenne de 15 participants.** Ceci reste notre priorité numéro 1 : faire découvrir, admirer et respecter la nature par le plus grand nombre de citoyens (ou campagnards !).

Nos inventaires biologiques semblent avoir atteint l'asymptote (et surtout la limite de nos compétences !). Le compteur d'espèces affiche **"2264"** au 1er décembre 2015, dont 399 plantes, 424 champignons et 1434 animaux. Un tout grand merci à tous nos collaborateurs... locaux ou internationaux.

La lutte contre la renouée du Japon se poursuit inlassablement et avec succès : nous allons bientôt

devoir en maintenir un ou deux plants pour pouvoir les montrer lors des visites guidées ! Nous avons poursuivi le programme de réduction du nombre d'arbres à papillons (espèce invasive). Trois parcelles de friche ont été fauchées, et un tiers de la roselière. Nous avons eu droit à neuf sérieux coups de main de la part de sociétés organisant pour leur personnel des journées citoyennes (P&V, ING, GSK). Soulignons encore une fois l'excellente coopération et coordination avec le service Plantations de la Commune qui, non seulement nous prête du matériel mais aussi exécute des fauches mécaniques.

Un permis a été obtenu pour la plantation en 2016 d'une haie de liaison écologique entre Kasterlinden et le petit bois nord.

Deux nettoyages ont eu lieu en fin avril et début septembre. Il y a de moins en moins de ramassage à effectuer, mais nous tenons à conserver au moins un événement annuel, qui est l'occasion d'une rencontre conviviale entre gens du quartier (et d'ailleurs !)

J.L.



Pholiote écailleuse

**L'Arrêté Royal de classement des 4 hectares situés à l'est du chemin Deraedt a été publié en août, assurant ainsi la protection de l'entièreté du Scheutbos.**

# Les coléoptères

C'est l'ordre d'insectes le plus riche en espèces : 400.000 espèces identifiées, regroupées en 500 familles. C'est ce qui a fait dire à un célèbre biologiste britannique (Haldane, 1892-1964) : "le Créateur, s'il existe, a une passion démesurée pour les coléoptères".

Leur caractéristique commune : une paire d'ailes antérieures durcies, les élytres, se repliant sur le dos de façon jointive, formant ainsi un étui (coleos = étui) avec une ligne nette de séparation gauche/droite. Pensez à une coccinelle (non, pas la voiture).

Ils ont aussi tous des mandibules, pièces buccales broyeuses (tout comme nos amis les orthoptères ou les odonates). Mais à partir de là, quelle créativité dans le choix de leur alimentation ! Certains se nourrissent de végétaux (parfois une seule espèce végétale) vivants ou morts, d'autres sont prédateurs, certains sont fossoyeurs ou amateurs d'excréments...

Les coléoptères connaissent 4 stades de développement : œuf, larve, nymphe, imago. Au moins ! Puisque certaines espèces y ajoutent un deuxième stade larvaire, physiologiquement complètement différent du premier. C'est le cas des méloés, parasites des anthophores (abeilles solitaires) : la larve primaire a des yeux et des pattes crochues pour s'accrocher à une anthophore qui la transporte inconsciemment jusqu'à son nid; la larve consomme alors l'œuf de l'anthophore, pour engranger des premières forces autant que pour éliminer la concurrence; puis elle mue en une larve secondaire adaptée au bain de miel à consommer: mandibules en cuillère, yeux absents (à quoi serviraient-ils ?), larve bedonnante pour mieux flotter, avec stigmates sur le dos pour éviter l'asphyxie. Vous auriez pensé à ça, vous ?

Malgré d'âpres négociations avec l'éditeur responsable de cette merveilleuse revue, je n'ai pas obtenu l'espace suffisant pour vous décrire les 500 familles de coléoptères. Je me contenterai (vous vous contenterez) donc de quelques commentaires concernant des familles particulièrement abondantes chez nous:

## + Coccinelles et chrysomèles

Je regroupe ces deux familles parce qu'elles ont un aspect similaire : une silhouette arrondie. Mais les chrysomèles sont essentiellement phytophages, alors que les coccinelles sont de voraces prédateurs de pucerons; les coccinelles sont très utilisées en lutte biologique, ce qui a malheureusement conduit à importer des coccinelles asiatiques, pour des raisons basement mercantiles (elles sont plus faciles à élever, ne sont pas plus efficaces que les coccinelles indigènes, mais leurs larves dévorent les larves des coccinelles indigènes...). Beaucoup de larves de chrysomèles se camouflent en se couvrant... de leurs excréments.



Coccinelle à 22 points



Charançon du chardon



Clyte béliet (longicorne)



Cétoine punaise (scarabée)

✦ **Charançons**

Ils ont un rostre proéminent, avec des antennes coupées, généralement insérées vers le milieu. Beaucoup sont dépourvus d'ailes membraneuses, et donc ne volent pas.

✦ **Longicornes**

La définition va de soi, non ? La plupart des larves sont xylophages, et donc peu appréciées des forestiers. Mais quelle beauté !

✦ **Scarabées**

Ils ont des antennes en massue formée de feuillets pouvant s'ouvrir en éventail. Et des pattes épineuses, faites pour creuser.

✦ **Carabes**

Ils sont prédateurs et munis de longues pattes pour courir vite (devinez pourquoi ?)

✦ **Staphylins**

Grands prédateurs également. Courtes élytres, qui pourraient faire croire qu'ils sont des dermoptères, si ce n'était l'absence de cerques...

Tout un monde stupéfiant de formes et de couleurs !

J.L.



Harpale bronzé (carabe)



Stenus clavicornis (staphylin)

## Nature et terrorisme

A la lumière des récents événements, il nous paraît opportun de rappeler ici le rôle que la nature en ville joue dans la diminution des comportements violents. Dans le Plan Nature actuellement développé par la Région bruxelloise, on peut lire ceci au sujet des bénéfices sociaux apportés par la nature en ville :

“Parmi les ressentis sociaux négatifs présents en ville, on peut citer l'isolement individuel, les conflits interraciaux ou communautaires et l'augmentation de la criminalité et de la violence. De nombreuses études suggèrent que l'accès aux espaces verts dans les zones urbaines et la participation des habitants dans des projets de restauration de milieux naturels ou de jardinage collectif peuvent atténuer ou même inverser certains de ces ressentis, faciliter l'interaction sociale chez les adultes et les enfants ou entre différentes communautés, promouvoir la cohésion sociale, favoriser une plus grande “conscience” civique, et diminuer significativement le taux de criminalité et les comportements violents en induisant un plus grand sentiment de sécurité et moins d'incivilités.”

Ainsi donc, en défendant l'intégrité de nos espaces verts, en participant à leur gestion et leur nettoyage régulier, en souriant ou en disant bonjour aux promeneurs rencontrés, vous participez sans vous en douter à la lutte contre le terrorisme ! Développer la nature en ville ne résoudra bien entendu pas tous nos problèmes, mais cela fait partie de la solution.

J.L.