

**SOCIÉTÉ DE PHOTOGRAPHIE
DE SCIENCES NATURELLES**

**STUDIEGROEP FOTOGRAFIE
SAMEN MET NATUURWETENSCHAPPEN**



**Gazette - Gazet
N°8
September - 2018 - Septembre**



Bij elke vergadering van de S.P.S.N. in het Vlaams gemeenschapscentrum Kontakt gaan de deuren open om 19 u 30 en de vergaderingen beginnen om 20 u 00 en eindigen rond 22 u 00.

Lors de toute activité proposée par la S.P.S.N., tenue dans les locaux du Vlaams gemeenschapscentrum Kontakt, l'ouverture des portes est fixée à 19 h 30. Les réunions débutent à 20 h 00 et se clôturent autour de 22 h 00.

La S.P.S.N. décline toute responsabilité lors d'accidents survenant au cours d'excursions qu'elle propose.

De S.P.S.N. wijst elke verantwoordelijkheid af bij ongelukken die zouden kunnen voorvallen tijdens activiteiten georganiseerd door de vereniging.

De artikels verschenen in deze gazet, verbinden enkel de verantwoordelijkheid van hun auteurs.

Les articles publiés dans cette gazette n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

Adresses de contact / Contactadressen :

Raymond **VICARI**
Koekoekentraat 4
B - 3078 EVERBERG
Tél. 02 759 50 45
rcmg@telenet.be
raymond.vicari@gmail.com

Joël **DE DECKER**
Av. Reine Elisabeth 10
B - 1410 WATERLOO
joeldedecker@gmail.com

Luciano **D'ANDREA**
Chaussée de Helmet 176 bte 5
B - 1030 BRUXELLES
Tél. 02 242 87 04
luciano.dandrea@skynet.be

Website : <http://spsn.brutele.be>

Inhoud - Sommaire

Les mardis de la SPSN - De dinsdagen van de SPSN	4
Une rencontre à Marsal	4
La base de registre dans Windows	6
A vos agendas – Agenda	7
Sites Web / Website	7
Revue à voir	8
Cotisation – Lidgeld	9
RGPD – GDPR	9

Les mardis de la S.P.S.N. De dinsdagen van de S.P.S.N.



Les séances ont lieu au **Gemeenschapscentrum Kontakt de Woluwé-Saint-Pierre**, 54 avenue Orban, 1150 Bruxelles. L'ouverture des portes est fixée à 19 h 30 et le début des réunions à 20 h 00.

De vergaderingen gaan door in het **Gemeenschapscentrum Kontakt** van Sint-Pieters-Woluwe, Orbanlaan 54, 1150 Brussel; opening der deuren om 19 u 30 en begin van de vergadering om 20 u.

OPGEPAST DE VERGADERING VAN 1 JANUARI 2019 WORDT VERPLAATST NAAR 8/01/2019.

ATTENTION !!!! LA REUNION DU 1er JANVIER 2019 EST DEPLACEE AU 8/01/2019.

4/09/2018 Vakantiefoto's en montages van de leden, evenals hun technische vragen.

Foire aux questions techniques, suivie des photos de vacances et diaporamas des membres.

2/10/2018 **Eric Wuyts** nous présente la faune et flore de son jardin, suivi des photos des photos des membres.

Eric Wuyts toont ons de fauna en flora van zijn tuin, gevolgd door de foto's van de leden.

6/11/2018 Application smartphone pour identification par **Michelle Goubout** et séance de détermination de vos photos,

Een toepassing voor smartphone voor identificatie door **Michelle Goubout**, gevolgd door determinatie van uw foto's.

4/12/2018 Foto's van de leden.

Photos des membres.

8/01/2019 Verrassingsprojectie gevolgd door onze traditionele nieuwjaarsdrink.

Projection surprise, suivie de notre traditionnel drink de Nouvel An.

Une rencontre lors du séjour à Alteville.

C'est en quittant le circuit en zone humide saumâtre à Marsal, qu'Eric est tombé nez à nez avec un animal très étrange et jamais vu auparavant.

La bête, tout en longueur (au moins 5cm), avec une carapace brun foncé annelée, 6 pattes et une tête aplatie, rampait dans l'herbe.



Pendant qu'Eric la tenait à l'oeil, j'ai essayé de la photographier sous toutes ses coutures. Au premier abord elle nous faisait un peu penser à un staphylin car elle redressait régulièrement l'extrémité de son abdomen.

Ce n'est qu'à la maison, plongés dans nos guides entomologiques et le net, que nous avons fait le rapprochement avec une larve de coléoptère aquatique. Finalement, Michelle, grâce au site web <http://aramel.free.fr/> nous a confirmé que nous avons rencontré une larve de Dytique, qui, comme la larve d'hydrophile, se nymphose à terre.

La tête arrondie séparée du thorax par un "cou" étroit, ainsi que l'extrémité de l'abdomen pourvue de deux appendices nous font pencher pour le **Dytiscus marginalis**.



La larve est carnivore comme l'adulte; elle attaque des têtards, des larves de salamandre, de petits poissons et des invertébrés.

Elle introduit ses mandibules puissantes, percées d'un canal étroit, dans le corps de sa proie et aspire jusqu'à ce qu'il ne reste plus que la carapace.

Lorsque sa croissance est achevée, la larve sort de l'eau et se métamorphose dans un trou de terre humide sur le rivage. Au bout de quelques semaines l'imago sort du cocon.

C.V.

La Base de registre dans l'OS Windows de PC

La base de registre est sollicitée des milliers, des dizaines de milliers de fois à chaque lancement d'un logiciel, à chaque fermeture d'un logiciel, à l'ouverture et à la fermeture de Windows, d'une session utilisateur, d'un fichier, d'une ressource, etc. ... Des données y sont inscrites ou effacées en continu. Les innombrables inscriptions et usurpations qui y font les parasites (virus, trojans, hijackers, etc.) sont du ressort de leurs contre-mesures respectives (antivirus, anti-trojans, anti-hijack, etc.). Ce n'est pas de cela dont nous allons traiter ici mais de l'entretien de la base de registre.

Les installations et désinstallations successives de programmes, les essais de programmes et bien d'autres événements encombrant la base de registre d'un nombre incroyable de clés inutiles et les suppressions de clés laissent des "trous" qui transforment la base de registre en gruyère.

La puissance de calcul des processeurs actuels ne fait que camoufler l'encombrement du PC, dont l'un d'entre eux est la désorganisation et l'embompement de la base de registre.

Résultats : votre système est de plus en plus lent, son démarrage et sa fermeture deviennent d'une lenteur exaspérante, des plantages surviennent car :

- Des clés de registre sont devenues obsolètes ;
- Des clés pointent sur des objets qui n'existent plus. Elles sont devenues orphelines ;
- Des clés de registre sont volontairement maintenues pour empêcher la ré-installation de versions d'évaluations (interdire la ré-installation d'une version d'essai d'un logiciel, une fois sa période d'essai passée) ;
- Les désinstallations ("Ajout / Suppression de programme" de Windows) laissent traîner tout un tas de scories un peu partout car la procédure de désinstallation officielle, légitime mais sommaire, a été mal ficelée par l'éditeur du logiciel qui est plus préoccupé par l'installation et la vente de son logiciel que par sa désinstallation. La procédure de désinstallation est donc bâclée (en sus, ils sont vexés du fait que vous désinstalliez leur application au lieu de l'acheter) ;
- Les éditeurs de logiciels font évoluer leurs logiciels mais les procédures d'installation continuent d'installer des clés d'anciennes versions, inutiles ;
- Des clés sont mal définies par des procédures d'installation douteuses et sont autant de danger ou de failles ;
- Des clés sont cachées dans des hiérarchies cachées de la base de registre (il existe dans les bases de registre, des hiérarchies entières cachées, invisibles avec les utilitaires de gestion tels RegEdit etc.) ;
- Beaucoup de logiciels, gratuits comme commerciaux, sont accompagnés de parasites (spywares, adwares etc.) qui ne sont pas désinstallés lorsque le vecteur hôte est désinstallé. Lorsque vous installez un logiciel "sponsorisé" par des parasites, la procédure de désinstallation "officielle" ne concerne que le logiciel, pas les parasites qui l'accompagnent ;
- Les coupures de courant et les fermetures brutales de Windows (par l'utilisateur ou sur plantage du système) empêchent celui-ci d'exécuter ses procédures de nettoyage à la fermeture ;
- Les désinstallations sauvages consistant à détruire purement et simplement le répertoire contenant le logiciel à désinstaller, sans utiliser de procédure de désinstallation, laissent à peu près tout et n'importe quoi n'importe où dans la base de registre ;

- Les suppressions de clés laissent des espaces vides qui ne sont pas réutilisés et la taille de la base de registre enfle ;
- Etc. ...

Ceci conduit à des instabilités de la base de registre et du système et au ralentissement du système avec des conséquences tout aussi catastrophiques qu'un virus ou un cheval de Troie. La base de registre doit donc faire l'objet de soins particuliers au même titre et avec la même vigilance que celle apportée à la surveillance des virus avec l'antivirus et des pirates avec les pare-feu. Il convient donc d' :

- utiliser un nettoyeur de base de registre ;
- utiliser un compacteur de base de registre ;
- installer et désinstaller les programmes sous la surveillance d'un utilitaire plus puissant et méthodique que les désinstallations standards (et surveillez une séance de surf en vous donnant les moyens d'un retour arrière "SurfBack").

La Base de registre est une base de données centralisant tous les paramètres de comportement et de fonctionnement de Windows (applications, noyau de Windows, utilisateurs, emplacements etc.). Elle est essentielle.

Ce petit résumé pris sur le web vous ouvrira peut-être les yeux sur des soucis que vous auriez avec votre PC.

R.V.

A vos agendas – Agenda

En manque d'activités... nous vous invitons à visiter différents sites d'associations qui organisent des visites thématiques, des expos, des stages et des formations :

Bij gebrek aan activiteiten... nodigen we u uit verschillende sites te bezoeken van verenigingen die geleide bezoeken, tentoonstellingen, stages en vormingen organiseren :

http://www.cowb.be/cowb/index.php?option=com_content&view=article&id=4&Itemid=4
<http://cercles-naturalistes.be> et <http://guidenaturebrabant.wordpress.com/>
<http://tournesol-zonnebloem.be>
<http://bruxellesnature.be>
<http://www.vogelwerkgroep-oost-brabant.be/>

<http://www.natuurpunt.be/brussel>

R.V.

Intéressante Websites intéressants

A découvrir / Ontdekking waard :

<http://aramel.free.fr/>

<http://lucienvandenbrouck.wixsite.com/fotografie>

Revue à voir



Lien vers l'éditeur : http://www.image-nature.com/anciens_numeros.html

COTISATION 2018 – LIDGELD 2018

L'abonnement individuel est de **10 €** pour de individuelle bijdrage.

L'abonnement familial est de **15 €** pour de familiale bijdrage.

Est uniquement à verser au compte **Bic : ARSPBE22 et Iban : BE77 9731 4185 3642** de la S.P.S.N. Koekoekenstraat 4 à 3078 Everberg, en mentionnant votre nom et adresse ainsi que l'objet de votre versement.

Enkel te storten op de rekening **Bic : ARSPBE22 et Iban : BE77 9731 4185 3642** van de S.P.S.N. . Koekoekenstraat 4 te 3078 Everberg, met vermelding van uw naam en adres alsook de reden van uw storting.

Il vous donne droit à / Deze geeft recht op

- Notre gazette (3 par an) / Onze gazet (3 per jaar)
- Nos séances normales du mardi / Onze gewone vergaderingen
- La participation en Belgique aux excursions organisées par la S.P.S.N.
De deelname aan de georganiseerde uitstappen in België

Bien cordialement - Met vriendelijke groeten,

Le comité, het bestuur

RGPD – GDPR

Le règlement général sur la protection des données personnes (RGPD) est entré en vigueur le 25 mai 2018.

L'association « Société de Photographie de Sciences Naturelles » entend respecter cette réglementation européenne qui vise à protéger la vie privée de ses contacts. (Cfr site web).

De Europese Verordening rond de bescherming van persoonsgegevens (GDPR) is in voege getreden op 25 mei 2018 en de Studiegroep Fotografie samen met Natuurwetenschappen wenst deze na te leven. (Cfr website).

