



Commission de l'Environnement  
de Bruxelles et Environs asbl

BELGIQUE-BELGIË  
P.P  
1030 BRUXELLES 3  
P003388

- *Moeraske-Walckiers*
- *Hof ter Musschen*
- *Moulin d'Evere et Jardin des Aromatiques*
- *Fournil de l'Hof ter Musschen*
- *Potager biologique du Houtweg*

# L'Echo du Marais

N°116 - Hiver 2015 – Périodique trimestriel



|  |           |
|--|-----------|
| <b>EDITORIAL</b> .....   | <b>3</b>  |
| CONVENTION MOERASKE : TOUT COMME LES CONVOYEURS, LA CEBE<br>ATTEND... !.....                               | 3         |
| <b>VIE DE LA CEBE</b> .....  | <b>4</b>  |
| VOULEZ-VOUS DE NOS NOUVELLES ? .....   | 4         |
| IN MEMORIAM : RAYMOND BEYS.....  | 6         |
| AU REVOIR RAYMOND .....  | 7         |
| RAYMOND, C'ETAIT AUSSI.....  | 9         |
| <b>ARTICLES – MINI-DOSSIERS</b> .....  | <b>10</b> |
| LA BOTANIQUE DES RUES (13) – LA DORADILLE RUE-DE-MURAILLE<br>(ASPLENIUM RUTA-MURARIA), BIO INDICATEUR..... | 10        |
| PRÉCISIONS.....  | 12        |
| <b>NOS SITES</b> .....   | <b>13</b> |
| LES INVITÉS AILÉS DU MOULIN – BILAN DE LA CAMPAGNE DE BAGUAGE<br>D'OISEAUX À L'HOF TER MUSSCHEN .....      | 13        |
| <b>OBSERVATIONS</b> .....  | <b>16</b> |
| LES ORGANISMES MARINS DE ZELANDE (1) : BILAN DES OBSERVATIONS DE<br>PLUSIEURS EXCURSIONS GUIDEES.....      | 16        |
| <b>ACTIONS</b> .....   | <b>19</b> |
| VANDALISME ET VOLS, ENCORE ET TOUJOURS .....   | 19        |
| INCIVILITES ET LAISSER-ALLER .....   | 19        |
| <b>PRODUITS &amp; PUBLICATIONS</b> .....   | <b>21</b> |
| <b>AGENDA</b> .....  | <b>22</b> |
| VISITES - ANIMATIONS - GESTION.....  | 22        |
| COTISATIONS ET DONNS .....   | 23        |
| DATES.....   | 24        |
| A NE PAS OUBLIER ! EXCURSION ORNITHOLOGIQUE EN ZÉLANDE DU 31<br>JANVIER 2016.....                          | 24        |

Lauréat belge 2014  
« Prix du paysage »  
pour l'Hof ter Musschen



## CEBE asbl – MOB vzw

Rue Mosselmannsstraat 44

1140 Evere

02 / 242 50 43

N° d'entreprise : 0438798306

[info@cebe.be](mailto:info@cebe.be) <http://www.cebe.be>

Compte bancaire (IBAN) : BE 56-2100-3244-0488 (cotisations & dons)

BE 19-0015-1170-7412 (autres paiements)

(BIC Bénéficiaire : GEBA BE BB)



## Visites



### **Guidées, libres, sur demande**

#### **Moeraske**

#### **Hof ter Musschen**

Christian Rombaux

02 / 242 50 43

[christianrombaux@skynet.be](mailto:christianrombaux@skynet.be)

Visites mensuelles : gratuites (cf. dernière page).

Visites sur demande : payantes (20 personnes max).

### **Scolaires**

#### **Moeraske**

#### **Hof ter Musschen**

Anne-Marie Paelinck

02 / 215 00 23 (avant 19 h 30)

[am.paelinck@gmail.com](mailto:am.paelinck@gmail.com)

Des initiations à la nature, pour les écoles, sont organisées en semaine (€ 1 par enfant).



## Activités - Gestion



#### **Moeraske**

Christian Rombaux

02 / 242 50 43

[christianrombaux@skynet.be](mailto:christianrombaux@skynet.be)

#### **Hof ter Musschen**

Michel Durant

0479 / 904 879

[michel.mejg.durant@belgacom.net](mailto:michel.mejg.durant@belgacom.net)

#### **Potager biologique**

Michel Moreels

02 / 460 38 54

[michel.moreels57@hotmail.be](mailto:michel.moreels57@hotmail.be)

#### **Jardin des Aromatiques**

Michel Moreels

02 / 460 38 54

[michel.moreels57@hotmail.be](mailto:michel.moreels57@hotmail.be)

#### **Fournil de l'Hof ter Musschen**

David Waiengnier

02 / 216 38 32 (soir)

[fournil@cebe.be](mailto:fournil@cebe.be)

#### **Trésorier ASBL**

Patrick Vanden Borre

0478 / 979 510

[pat.vandenborre@skynet.be](mailto:pat.vandenborre@skynet.be)

#### **Secrétaire ASBL**

Jean-Philippe Coppée

02 / 242 30 85 (soir)

[info@cebe.be](mailto:info@cebe.be)

La CEBE tient à remercier Madame la Ministre de l'Environnement, les Collèges des Bourgmestre et Echevins d'Evere, de Schaerbeek et de Woluwe-Saint-Lambert pour les subsides qu'ils nous ont attribués en 2014.

Avec l'aide de la **Région de Bruxelles-Capitale**.



Ce numéro a été envoyé à l'impression en date du 5 décembre 2015.



# Editorial

## **Convention Moeraske : tout comme les convoyeurs, la CEBE attend... !**

par Michel Moreels

On ne vous en avait plus parlé depuis deux numéros car le problème était en passe d'être réglé. Nous voulions clôturer ce dernier EDM de l'année sur une nouvelle forte, en vous faisant part de la confirmation de l'engagement de Madame la Ministre Céline Fremault et de Bruxelles-Environnement (IBGE) dans ce dossier.

Hélas, trois fois hélas, ce ne sera pas pour l'exemplaire que vous lisez actuellement.

Un rappel s'impose :

- Le 29 septembre 2014, la Région bruxelloise, par l'intermédiaire de sa Ministre de l'Environnement, Cécile Fremault, décidait la résiliation de la Convention d'occupation du Moeraske qui liait Région et CEBE... depuis 1991. La cause invoquée pour cette décision résidait en une demande de l'IBGE d'uniformiser les conventions existant avec le monde associatif. La nôtre, très ancienne, n'entrait pas dans le moule de ce qui existe par ailleurs. Le Cabinet de la Ministre, interrogé par nos soins, se voulait néanmoins rassurant : c'était une pure formalité administrative qui ne remettait en rien l'action de la CEBE au Moeraske en doute... et puis l'IBGE, préavis courant, avait douze mois pour nous proposer un nouveau texte (Jour J – 365).
- "Ne voyant rien venir", nous avons assez rapidement interrogé les autorités en question quant à un avant-projet de convention que nous pourrions recevoir. Ceci ne devait pas être si compliqué, puisqu'ils parlaient d'uniformisation de convention (donc de nous soumettre quelque chose d'inspiré par un texte existant déjà). Après de longs mois de silence, l'IBGE argua de problèmes rencontrés avec la SNCB, propriétaire légal de la plus grande partie du Moeraske, l'empêchant de nous proposer quoi que ce soit. Sans accord IBGE/SNCB impossible de mettre en place une convention. Point faible de cette argumentation, IBGE et SNCB ne parviennent pas à s'accorder depuis plus de dix ans et donc bien avant de résilier notre convention. Ceci a d'ailleurs été reconnu par un courrier de l'IBGE durant l'été 2015.
- S'en sont suivis une série de courriers, envoyés tant à l'IBGE qu'au Cabinet, dans lesquels nous avons rappelé cette vérité, comme nos doutes que cette opération prétendument d'uniformisation pourrait cacher, en fait, des mesures de rétorsion liées à notre position dans le dossier Walckiers.
- Le 30 septembre 2015, jour de l'échéance du préavis (Jour J = 0), nous avons reçu l'avis de l'IBGE nous informant que deux conventions nous seraient "...transmises dans les 30 jours" :
  - o Pour le parc Walkiers, dans l'attente des décisions juridiques à venir, une convention d'un an renouvelable relative à la gestion et aux animations ;
  - o Pour le Moeraske, dans l'attente des négociations qui vont être entamées avec la SNCB en vue d'un droit d'occupation à définir, une convention d'un an renouvelable relative à la gestion et l'animation du site".

En clair, au lieu d'une convention couvrant l'ensemble du site classé du Moeraske (ce qui inclut le Walckiers), nous disposerions de deux conventions séparées. Pourquoi pas ? Ce qui est essentiel à nos yeux, c'est que nous puissions continuer :

- o à guider les gens, leur faire découvrir les richesses de la biodiversité des lieux ;
- o à gérer cette zone verte de haute valeur biologique comme nous le faisons depuis 1991, et ce à la satisfaction de tous ;
- o à inventorier la faune et la flore de ce petit coin de nature à cheval sur Evere, Schaerbeek et Haren.
- Dans la foulée, le cabinet de Madame la Ministre nous confirma qu'il avait été convenu que l'IBGE nous communiquerait très rapidement les textes et que, comme signalé en automne 2014, c'était avec eux que nous aurions à en discuter ;
- Le 12 novembre (Jour J + 43), l'IBGE nous faisait savoir que " Les conventions dont objet sont bien finalisées et doivent faire aujourd'hui l'objet d'une validation par la Direction Générale."

Au moment d'envoyer ce bulletin à l'impression, ce 5 décembre (Jour J + 66 soit 431 jours après le début du préavis), nous n'avons toujours rien reçu. Nous ne ferons pas, du moins pas encore, de commentaire à ce propos.

Nous laissons chacun seul juge de la façon dont, en matière de protection de la nature à Bruxelles, les pouvoirs publics collaborent avec le monde associatif, maillon pourtant essentiel à la préservation de notre environnement à tous. Ou alors, les temps changeant, cette idée n'est peut-être plus à l'ordre du jour... ?



# Vie de la CEBE

## Voulez-vous de nos nouvelles ?

par Michel Moreels

### Dimanche 11 octobre : Visite guidée champignons au Moeraske

Gros succès de foule -plus de 25 personnes !- pour cette sortie mycologique au Moeraske. Aux commandes, Jean Randoux a fait découvrir tous les mystères de ces curieux organismes, passant du délicat Mycène en casque au spectaculaire Géastre à trois enveloppes.

Lors de cette sortie, les espèces suivantes furent identifiées :

#### Nom scientifique

*Agaricus sp.*  
*Armillaria sp.*  
*Auricularia auricula-judae*,  
*Bjerkandera adusta*  
*Coprinellus micaceus*  
*Coprinus atramentarius*  
*Geastrum triplex*  
*Hébéloma sp.*  
*Laccaria sp.*  
*Laetiporus sulphureus*  
*Lyophyllum decastes/aggregatum*  
*Mycena galericulata*  
*Paxillus involutus*  
*Psathyrella sp.*  
*Ramaria sp.*  
*Scleroderma citrinum*  
*Stropharia aeruginosa*  
*Tricholoma sp.*  
*Xylaria hypoxylon*

#### Nom français

Agaric sp.  
 Armillaire sp.  
 Oreille de Judas  
 Tramète brûlée/Polypore brûlé  
 Coprin micacé  
 Coprin noir d'encre  
 Géastre à trois enveloppes  
 Hébélope sp.  
 Laccaire sp.  
 Polypore soufré  
 Lyophylle agrégé  
 Mycène en casque  
 Paxille enroulé  
 Psathyrelle sp.  
 Ramaire sp.  
 Scléroderme vulgaire  
 Strophaire vert-de-gris  
 Tricholome sp.  
 Xylaire du bois

#### Nom néerlandais

Paddenstoel sp.  
 Honingzwam  
 Judasoor  
 Grijsz buisjeszwam  
 Gewone glimmerinktzwam  
 Grote kale inktzwam  
 Gekraagde aardster  
 Vaalhoed sp.  
 Fopzwam sp.  
 Zwavelzwam  
 Bruine bundelridderzwam  
 Helmmycena  
 Gewone krulzoom  
 Franjehoed sp.  
 Koraaalzwam sp.  
 Gele aardappelbovist  
 Kopergroenzwam  
 Ridderzwam sp.  
 Geweizwam



*Armillaria mellea* (MOE – octobre2015)  
 Bart Hanssens - © 2015 CEBE-MOB



*Mycena galericulata* (MOE – octobre 2009)  
 Bart Hanssens - © 2015 CEBE-MOB

### Dimanche 11 octobre : "Visite/mini-débat au Moeraske"

Ce même dimanche, dans la prolongation de la sortie champignon et sous un soleil d'été indien, la CEBE a organisé avec le BRAL (mouvement citoyen militant pour une ville durable), dans le cadre de "la semaine des communs", un mini-débat sur le thème de la gestion de l'espace public par le monde associatif.

Piet Van Meerbeek (BRAL) a assuré le rôle de modérateur, tandis que Bart Hanssens et Michel Moreels s'exprimaient pour la CEBE.

Une quinzaine de personnes -principalement des voisins du site !- ont participé à cette discussion qui avait pour cadre le rucher de la CEBE. L'échange fut des plus intéressant... et ne manque pas de nous conforter dans notre action ! Merci à Piet pour cette initiative enrichissante.

### Vendredi 23 octobre : Sortie active de membres du personnel de Fortis à l'Hof ter Musschen

Dernier accueil d'une entreprise pour cette année à l'Hof ter Musschen. Température agréable et ciel légèrement couvert, la météo idéale pour une gestion. Une équipe de 27 personnes de la banque Fortis est venue en gestion spéciale transférer le conséquent produit de la fauche de nos roselières.

Nous avons passé ensemble une super journée avec, en prime, la bonne humeur de tout ce groupe très actif et bien sympathique.

Nous profitons de ces lignes pour remercier chaleureusement toutes les entreprises et organisations qui ont permis à leurs employés de consacrer quelques heures à la gestion du Moeraske et de l'Hof ter Musschen.



L'équipe de Fortis présente ce 23 octobre à l'HTM  
André Cosy - © 2015 CEBE-MOB

### Samedi 24 octobre : Une "rareté" à l'Hof ter Musschen

La fin de la saison de baguage à l'Hof ter Musschen s'est ponctuée en apothéose, Didier Pansaers ayant attrapé dans ses filets un Pouillot de Schwarz (*Phylloscopus schwarzi*) (voir aussi article et photo en page 13). Ce proche parent de notre Pouillot véloce (*Phylloscopus collybita*) est un oiseau vivant normalement dans la taïga sibérienne. Celui-ci hiverne dans le sud-est asiatique. Des oiseaux s'égareront cependant parfois durant leur migration, ce qui en fait un migrateur automnal occasionnel considéré comme "très rare" en Europe occidentale. Il semblerait que les dernières mentions 'belges' de l'espèce n'indiquent pas d'autres observations en 2015, deux ou trois en 2014, une en 2013, les autres remontant à 2009 (source : observations.be).

Les principales caractéristiques physiques de l'oiseau -selon la description que nous en a donnée Didier- sont :

- dessus brun foncé à gris olive ;
- dessous à nuance chamois jaune chaud sur la poitrine, sur les flancs et surtout sur la région anale et les sous caudales ;
- long sourcil blanchâtre derrière l'œil ;
- ce sourcil est plus large, plus diffusément délimité et de nuance chamois jaune devant l'œil ;
- pattes jaunâtres assez fortes.

Scientifiquement parlant, nous ne pouvons qu'être comblés par cette observation d'une "vraie rareté" sur un de nos sites. Néanmoins, vision anthropomorphique et sensibilité humaine se conjuguant, l'auteur de ces lignes ne peut, pour sa part, s'empêcher de se sentir quelque peu peiné par le sort de ce petit oiseau. En effet, cet individu risque fort probablement de ne jamais plus revoir de congénères de sa propre espèce. Il sera sans doute condamné à passer le reste de son existence avec ses cousins Pouillots véloces (*Phylloscopus collybita*) et/ou Pouillots fitis (*Phylloscopus trochilus*).

### Samedi 7 novembre : encore une nouvelle espèce pour l'Hof ter Musschen !

En pleine gestion, dans la zone des vergers, Michel Durant a eu l'œil attiré par un amphibien qui cherchait à fuir notre présence. Excellent réflexe de notre conservateur, car l'animal, brièvement capturé avant d'être relâché, s'avéra être une femelle -imposante !- de Crapaud commun (*Bufo bufo*), soit une espèce encore jamais observée jusqu'à ce jour dans les limites du site.

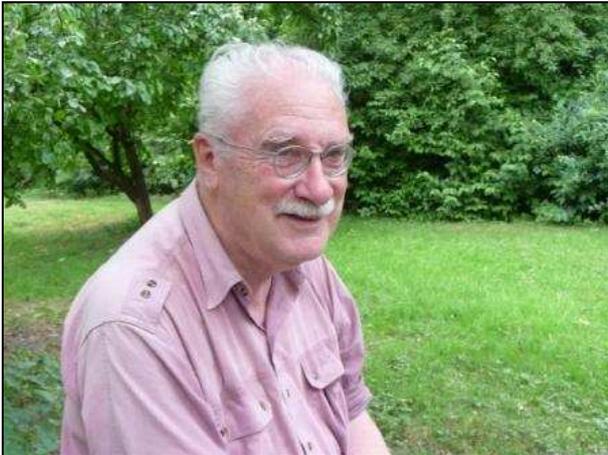
Avec cette nouvelle espèce, nous en arrivons maintenant pour l'Hof ter Musschen à une liste totale de 6 espèces d'amphibiens inventoriées depuis 1988. A savoir : *Bufo bufo*, *Ichthyosaura alpestris*, *Lissotriton helveticus*, *Lissotriton vulgaris*, *Pelophylax ridibunda* et *Rana temporaria*, soit exactement les mêmes espèces que celles présentes au Moeraske.

### D'autres nouvelles ?

Suivez-nous sur [www.cebe.be](http://www.cebe.be). Des informations sont régulièrement mises en ligne et l'agenda vous indiquera nos prochaines activités.

## In memoriam : Raymond Beys

par Michel Moreels



Raymond au fournil de l'HTM (juillet 2010)  
Geneviève Vermoelen - © 2015 CEBE-MOB

C'est avec consternation et beaucoup de tristesse que nous avons appris, à la CEBE, le décès, ce 20 novembre 2015, de notre ami Raymond Beys. La préservation d'un environnement naturel de qualité fut incontestablement la raison d'être de Raymond, son combat, sa passion. Il fut si actif, durant tant d'années et s'occupant de tant de choses, qu'il nous a paru difficile de synthétiser ce que nous ressentions.

Aussi, avons-nous choisi de nous le remémorer par petites touches, à plusieurs voix, chacun voulant le remercier pour ce qu'il nous apporta, lui qui nous a rendus plus riches de l'avoir côtoyé, mais bien plus pauvres aussi de l'avoir perdu. Raymond était un chêne, on aurait pu dire un roc... mais les défenseurs de la Nature sont tels qu'ils privilégient l'arbre !

En gestion, sa stature en imposait. Quoiqu'il était le plus âgé d'entre-nous, cela ne se ressentait pas vraiment. Physiquement, il faisait certainement quinze ans de moins que son âge et chacun de nous enviait son énergie sans faille. Puisse-t-on être comme lui plus tard, nous disions-nous.

Mais la grande force de Raymond, sa valeur plus qu'ajoutée, ce qui faisait sa visibilité et son exemplarité, sa reconnaissance, aussi, c'était l'étude des dossiers : plans d'aménagement du territoire, directives, arrêtés, permis... qu'il épluchait minutieusement, percevant les incohérences plus ou moins cachées, mettant le doigt là où cela fait mal, fourbissant un avis aiguisé.

Que de lettres et d'articles pour dénoncer les atteintes à notre environnement naturel urbain, que de notes pour sensibiliser ses pairs du monde associatif quant à ses craintes, que d'heures passées en commissions de concertation, dans un contexte généralement hostile, pour essayer de défendre ce qui pouvait l'être.

" *Point n'est besoin d'espérer pour entreprendre, ni de réussir pour persévérer*", la formule de Guillaume le Taciturne, il se la fit sienne, menant tant de combats, avec le même engagement et la même foi, même ceux qui paraissaient désespérés dès l'entame.

Actif à AVES, à l'ASEPRE, dont-il fut le dernier président, à l'A.V.O. (Association pour la sauvegarde du plateau du Val d'Or), à Bruxelles Nature, à la CEBE et j'en passe, Raymond se multipliait passant d'une réunion à l'autre, d'un dossier à l'autre. C'était quelqu'un sur qui on pouvait compter, toujours sur le pont et qui abattait plus que sa part de labeur.

On n'était pas toujours d'accord avec Raymond. Ce n'était pas l'homme des consensus à tous prix. En discussion, il avait son franc-parler et se cramponnait, très souvent, à ses idées qu'il défendait avec passion. Mais, même si on s'opposait sur une question, on restait amis. Et on pouvait passer au point suivant dans la plus parfaite cordialité.

Il y aurait encore tant à dire.

Son respect profond du Vivant sous toutes ses formes était éminemment perceptible (sans forfanterie aucune, je reconnais avoir écrit les deux derniers paragraphes de mon dernier éditorial (voir EDM 115) en pensant aussi à lui).

Sa sympathie non feinte. Sa capacité à s'intéresser vraiment, sans nul voyeurisme, à ce qui pouvait vraiment vous préoccuper dans la vie de tous les jours...

Raymond, c'était vraiment quelqu'un de bien, d'éminemment bien !

Incontestablement, c'était un chêne à côté duquel on pouvait aller de l'avant.

In fine, en ce triste moment, les vers de Victor Hugo, tirés du poème '*Les feuilles d'Automne*', me reviennent et me parlent :

*"Le grand arbre est tombé ! resté seul au vallon,  
L'arbuste est désormais à nu sous l'aquilon."*

## Au revoir Raymond

*par quelques uns de tes amis de la CEBE*

Raymond n'avait pas seulement la défense de la nature et de la vie dans ses points forts... C'était aussi un technicien et un bricoleur hors pair ! Tout l'intéressait ou presque ! Savez-vous qu'il y a quelques décennies de cela, il a construit son propre scaphandre de plongée avec ses bouteilles et faisait lui-même ses mélanges de gaz ! Il n'était pas présent que dans l'eau : il a aussi conquis les airs avec ses avions à vol circulaire ! Jusqu'à son vélo d'appartement qui était un montage maison avec un vélo et des rouleaux...

Véritable pionnier dans tous les domaines, il s'est aussi attaqué à l'informatique et avait configuré chez lui un impressionnant réseau informatique. Il rageait ses derniers temps de ne plus avoir la possibilité de se lancer dans Linux... Bref, il avait de l'or dans les mains...

Mais aussi dans le cœur ! Ces dernières années, j'ai toujours été accueilli chez Betty et Raymond avec un souci permanent du bien-être de l'autre... Si j'arrivais tôt le matin, c'était toujours pour me retrouver face à un plantureux petit déjeuner ! Il y a deux ans, me voyant rouler dans une vieille Citroën C15 qui arrivait au bout du rouleau, Betty et Raymond m'ont fait le très beau cadeau de leur voiture du même modèle, mais qu'ils ne pouvaient plus conduire... Une vraie voiture d'écologiste engagé ! Jugez du peu : la voiture avait 21 ans... et seulement 19.000 km au compteur ! Elle était comme neuve. Cette voiture n'a roulé que 800 km par an car en vrais écologistes, engagés à fond, Betty et Raymond ne l'utilisaient qu'en cas d'extrême nécessité, pour atteindre les endroits inaccessibles aux transports en commun comme Vierves par exemple !

C'était cela Raymond : un homme de cœur, curieux de tout, passionné par la vie et les gens, avec un engagement sans faille et sans aucune compromission pour le politique, les demi-mesures ou les arrangements foireux.

Il va laisser un vide immense. Ma seule consolation est qu'avec son esprit de découverte et d'exploration, il doit être bien servi là-bas, maintenant, de l'autre côté.

*David Waiengnier*

Militant de (presque) toutes les causes naturalistes d'ici et d'ailleurs, naturel ami de tous les ami(e)s de la nature, c'était le bonhomme que tout naturaliste digne de ce nom connaissait. Avant d'obtenir le brevet de guide-nature aux CNB, je me suis fait mes premières armes de guidage à l'Hof ter Musschen, le dimanche 6 mai 2007. Qui était là pour m'encourager ?... Betty et Raymond ; ce dernier faisant la photo immortalisant la "scène" que je conserve précieusement depuis. Merci pour tout, Raymond.

*Jean Randoux*

J'ai connu Betty et Raymond chez Les Naturalistes belges probablement en 1973 ou dans les années suivantes. C'était l'époque où cette association organisait des excursions en car. Nous partions de la gare du midi vers des sites de grande valeur biologique dans toute la Belgique. C'était une époque faste ! Nous bénéficions de la guidance et des commentaires de scientifiques de première valeur. Raymond et Betty participaient régulièrement à ces excursions. La maman de Raymond et ses deux sœurs étaient fréquemment de la partie. J'appréciais leur entente familiale. Personne n'était laissé sur le côté. La première fois que j'ai vu Raymond, j'ai été impressionnée par sa taille. J'étais assise dans le car. Il était debout se frayant un passage entre les sièges...

Plus tard, quand je guidais au Moeraske ou à l'Hof ter Musschen, Betty et Raymond venaient souvent m'écouter. Il ouvrait gentiment les portes... Leur présence était rassurante. Quand nous avons organisé une séance de détermination de fleurs à l'aide d'une flore, ils étaient présents. Raymond avait mal au dos. Il appréciait être assis sur un banc. La maladie qui allait le faire tant souffrir était présente. C'était pour moi la dernière visite guidée à laquelle il participait !

Un jour, de passage chez eux, j'ai admiré le Capitaine Haddock peint par Raymond... Haddock me rappelle Raymond pour la place qu'il occupe dans l'espace. Grand et fort !

*Anne-Marie Paelinck*

Raymond et moi n'étions pas très proches mais je crois qu'une estime réelle et mutuelle existait entre nous. Comment ne pas évoquer sa bonhomie, sa gentillesse naturelle et son redoutable sens de l'humour : les Cébéens se souviennent encore d'une petite animation qu'il avait faite pour le nouvel-an et qui mettait en scène notre président et la ministre de l'environnement de l'époque dans une farandole endiablée !

Mais c'était aussi un homme de dossiers qu'il maîtrisait à la perfection.

Sa connaissance des réglementations urbanistiques et environnementales de la Région Bruxelloise était proverbiale.

Cela le rendait tenace et parfois entêté. Mais son honnêteté intellectuelle était entière. Il pouvait revenir sur ses positions. Je me souviens d'un désaccord mineur entre nous à propos de l'élagage d'un arbre à l'Hof ter Musschen que je prônais et qu'il désapprouvait. Il m'a pris à part et m'a dit : "En fait, je crois que tu as raison".

C'était un homme de mémoire aussi : il savait tout des "luttres" des comités de quartier et des associations environnementales de Woluwe et de Bruxelles, tout de l'histoire et de la petite histoire des communes de l'Est de Bruxelles.

Je me souviens d'une visite guidée au Parc Josaphat que j'avais conduite où il évoquait, une lueur enfantine dans l'œil, ses souvenirs de ketje schaerbeekois, courant derrière la charrette du glacier Coccozza.

Il pouvait suggérer et encourager discrètement. Je lui dois l'impulsion pour certains des articles que j'ai pu écrire pour cette gazette .

Je me rends compte que les souvenirs que j'ai de lui sont plus nombreux que ce à quoi je m'attendais en commençant ce billet. C'est alors qu'on regrette de ne pas avoir assez connu ceux qu'on a connus.

So long Raymond.

*Christian Rombaux*

Pour moi, d'abord, j'ai toujours vu et toujours entendu parler de "Raymond et Betty", rarement de Betty ou de Raymond. Je ne peux en parler que comme "Raymond et Betty". Ils partageaient tellement de qualités communes.

C'était un couple formidable avec une relation merveilleuse. Un partage permanent de plein de choses dans une bonne humeur extraordinaire. La plus belle relation de couple que j'ai jamais connue. Si cela donne le poids de la peine de Betty, cela donne aussi la chance d'avoir encore Betty avec nous.

Ce que je garde aussi comme impression forte de Raymond et Betty, c'est leur engagement radical qui n'a jamais diminué de force. Avec l'âge, on a tendance à s'amollir petit à petit. Leur énergie et leur engagement dans la lutte n'ont jamais faibli. C'est un modèle pour moi.

Le troisième trait fort que j'ai connu de Raymond et Betty c'est la bienveillance. J'ai appris ce que cette générosité a de précieux. Si je pense à bienveillance, cette attention aux autres avec compréhension, Raymond et Betty la personnifient. Cette grande qualité a fait du bien à tous ceux qui en étaient l'objet. Et j'ai l'impression qu'on a été nombreux.

*Alain Doornaert*

La triste nouvelle du décès de Raymond me parvient à Rennes (France) où je me trouve actuellement.

J'ai du penser dernièrement à Raymond, quand nous étions appelés à soutenir l'avant-projet "Natura 2000" en insistant notamment sur le "maillage vert et bleu".

Je me rappelle en effet que Raymond avait baptisé deux petites zones d'un maillage le long de la Woluwe (côté Ecole européenne/HP) « Horst I » et « Horst II ». Que ces petits maillons n'aient pas été retenus et qu'ils soient entretemps sacrifiés au bâti n'empêche qu'ils restent liés dans mon esprit à l'engagement de Raymond pour la cause de l'environnement et me rappelleront toujours l'amitié qu'il nous avait portée, nous Cébéistes de l'Hof ter Musschen.

*Horst Schroeder*

Raymond et Betty, inséparables ! S'ils avaient été des oiseaux - ce n'aurait pas été pour leur déplaire - c'eut été à coup sûr "Agapornis".

Inséparables dans leur vie quotidienne comme dans leurs combats incessants pour la défense de la nature et d'un environnement de qualité : la nature, l'air que nous respirons - toujours à pied, à vélo, en transports en commun (en vingt ans, je ne les ai jamais vus au volant d'une voiture), les ondes électromagnétiques (gsm proscrit) mais aussi, ce que l'on sait moins, la préoccupation pour les paysans du tiers monde...

Mêmes combats, et en complémentarité, chacun avec son arme spécialisée : Betty et ses connaissances pointues en biologie et chimie ; Raymond avec une maîtrise exemplaire des règlements et "plans".

Combinée à sa vision de la moindre parcelle d'espaces verts de notre territoire régional, cette maîtrise le rendait redoutable et craint par nos adversaires pour ses argumentations rigoureuses en concertations.

Et avec acharnement tant qu'il restait le moindre espoir. Son dernier engagement, le sauvetage du bosquet marécageux de Hof ten Berg, fut couronné de succès après des années de lutte.

Raymond, "toi, tes souliers ont beaucoup voyagé" et "tu nous fais un grand trou au fond du cœur".

Michel Durant

## Raymond, c'était aussi...

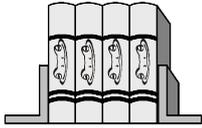
Par Michel Moreels

Raymond avait de réels talents pour le dessin. Il illustra par maintes caricatures, souvent caustiques, la Pie Bavarde, le bulletin de l'ASEPRE.

La CEBE lui doit aussi le logo distinctif de l'Hof ter Musschen. Et comment ne pas rappeler celui de l'A.V.O. qui évoquait l'Hippolaïs ictérine que tant d'Avésiens allaient observer dans les années 1980 au Val d'Or,... avant que ce site ne soit récemment détruit.

Plus connu encore, le logo des CROH, les centres de revalidation pour la faune sauvage, à savoir le célèbre hibou avec son aile bandée. Eh bien, c'est aussi Raymond !





## Articles – Mini-dossiers

### **La botanique des rues (13) – La doradille rue-de-muraille (*Asplenium ruta-muraria*), bio indicateur**

par Anne-Marie Paelinck

#### **Sa présence dans la Région de Bruxelles-Capitale**

Plante de falaises rocheuses, la doradille rue-de-muraille est une des premières espèces de plantes qui **colonise les murs verticaux**. Appréciant le calcaire, elle pousse dans le mortier de nos murs cimentés. Nous la voyons à l'ombre mais aussi, contrairement à la plupart des fougères, dans des endroits **très secs** et en plein **soleil**. En Région bruxelloise, elle est en **extension**. Nous pouvons la voir sur les murs des maisons, des églises, les murets, les ponts etc...

#### **Son nom : La doradille rue-de-muraille (*Asplenium ruta-muraria*)**

En néerlandais, **muurvaren**, fougère des murs.

Le nom latin ***Asplenium*** vient du mot grec *asplenos*, bon pour les maladies de la rate. Au 1<sup>er</sup> siècle, de notre ère, le médecin grec Dioscoride donna le nom de *to asplanon* à des fougères, le ceterach notamment, à cause de leurs propriétés médicinales favorables à la rate dite *splen* en grec. Quant au nom *Ruta muraria*, il vient de la ressemblance des segments de sa fronde avec les folioles de la rue, probablement celle des jardins, *Ruta graveolens*, plante méridionale jadis connue pour ses propriétés médicinales. Ce nom de *Ruta muraria* pour désigner la fougère se trouve dans les ouvrages dès le 16<sup>ème</sup> siècle.

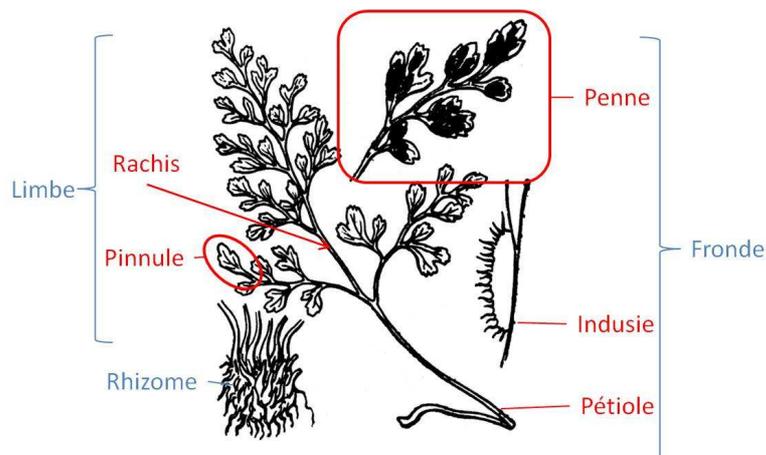
Quant au nom français **doradille**, synonyme d'asplénie, il dérive peut-être indirectement du bas latin *deaurare* « revêtir d'or ». Les amas de sores mordorés revêtant la face inférieure des feuilles ne lui auraient-ils pas conféré ce joli nom ?

#### **Sa famille**

Elle appartient à la famille des **Aspléniacées** (Aspleniaceae) qui sont des « Ptéridophytes », groupe des Monilophytes (*Monilophyta*) qui se caractérisent par des sporanges groupés en sores généralement fixés aux frondes.

#### **Sa description**

Cette plante est petite, haute de 5 à 20 cm. Elle a une tige souterraine: un **rhizome**. Si chez de nombreux végétaux, il est allongé à croissance horizontale, celui de la doradille est dressé, court et à croissance verticale. Dès lors les **feuilles** se présentent **en touffes**. D'autres genres comme les Dryopteris partagent ce même mode de croissance. Chez les fougères, les feuilles sont nommées « **frondes** ». Regardez le dessin, extrait de la Flore de Coste et que nous avons annoté !



*Asplenium ruta-muraria* – Extrait annoté de la Flore descriptive et illustrée de la France par l'Abbé H. Coste (1937)

Celles de notre doradille ont un **limbe ovale** ou **triangulaire** dans leur contour général, les pennes basales, divisions primaires, étant les plus grandes. Le limbe est au moins deux fois divisé: les **pennes** forment la première division. A leur tour, elles sont découpées en **pinnules\*** assez variables, à lobes pétiolulés\*, obovales\* en coin, lobulés, entiers ou denticulés\*. Les pinnules constituent la division secondaire.

Le limbe est d'un **vert sombre**, mat, coriace, glabre en général, parfois cependant légèrement glanduleux. Le pétiole est vert sauf à sa base où il est noir. Il est souvent aussi long ou plus long que le limbe. Le **rachis**, axe du limbe, est vert également.



*Asplenium ruta-muraria* (Schaerbeek – octobre 2015)  
Anne-Marie Paelinck - © 2015 CEBE-MOB



*Asplenium ruta-muraria* – pétiole noir  
Anne-Marie Paelinck - © 2015 CEBE-MOB

Comme les autres feuilles du règne végétal, les frondes sont capables grâce à leur pigment vert, la chlorophylle, de réaliser la photosynthèse et ainsi d'avoir un **rôle nutritif** pour la plante. Mais en plus elles ont une **fonction reproductrice**.

En effet, les fougères n'ont pas de fleurs et donc pas de fruits pour les perpétuer. Comment la doradille assure-t-elle la pérennité de son espèce ? Ses pinnules portent à leur face inférieure des petits sacs de spores, les sporanges, groupés en amas : les **sore**s.

Chaque sore est linéaire, allongé le long d'une nervure. Il est protégé sur toute sa longueur par une indusie\* membraneuse latérale, à bord cilié ou frangé. En se desséchant, elle découvrira les sores qui à maturité sont confluents. Chaque sporange mûr laisse s'échapper de microscopiques semences, les **spores** (du grec *spora* : semence).

Elles sont disséminées grâce au vent ou expulsées par la plante elle-même. Voilà un bel exemple d'anémochorie (*anemos* : vent et *chor* : disséminer) ou d'autochorie\* (du grec *autos* : soi-même et *chor* : disséminer).



*Asplenium ruta-muraria* – sore  
Anne-Marie Paelinck - © 2015 CEBE-MOB

Chaque spore donnera plus tard naissance lorsque les conditions seront favorables à un petit organisme chlorophyllien en forme de cœur : le **prothalle**. Il portera à sa face inférieure les organes mâles et femelles qui permettront une **fécondation de la cellule reproductrice**. Elle aboutira à la formation d'une plantule, une jeune fougère. Fixée au prothalle, celle-ci le parasitera d'abord, puis elle s'en rendra autonome pour son alimentation. Le prothalle dès lors inutile disparaîtra. La jeune doradille poursuivra sa croissance jusqu'à son état adulte!

### Son cycle vital

C'est une espèce **vivace**. Elle se développe au printemps, produit des spores de mai à novembre. En hiver, nous pouvons voir ses feuilles car elles sont **persistantes**.

### Son aire

La doradille rue-de-muraille est une plante **surtout collinéenne** mais elle est présente aussi à l'étage montagnard. Elle croît dans les fissures de roches calcaires principalement mais parfois aussi sur schiste, dans les endroits ensoleillés ou ombragés. De ses stations naturelles, elle s'est fortement répandue sur les vieux murs de villes et villages. Aussi on la trouve à diverses altitudes, de 0 à plus de 2000 mètres. Selon Rémy Prelli, elle est un **bio-indicateur** très sensible à la pollution atmosphérique. Sa présence est souvent le signe d'une bonne qualité de l'air.

Espèce holarctique\*, son aire principale en Europe s'étend jusqu'au Caucase. Elle devient moins abondante à l'est (sud de la Sibérie, ouest de l'Himalaya). Elle est extrêmement rare dans l'est de l'Asie (sud-ouest de la Chine, Taiwan, Japon). Une deuxième aire disjointe se trouve dans le nord-est de l'Amérique.

En Flandre, la doradille rue-de-muraille est commune, surtout dans la région argileuse. Dans la Campine, elle apparaît moins. Globalement, elle est en extension à cause de l'urbanisation. Mais régulièrement, des populations disparaissent à cause de l'entretien et de la restauration des bâtiments. En Wallonie, dans les endroits où il y a des falaises calcaires, elle est plus commune.

## Vocabulaire

**Denticulé** (e) : bordé de très petites dents.

**Indusie** : (du latin « *indusium* » : fourreau) petite membrane qui a pour fonction de protéger dans leur jeune âge les sores de sporanges.

**Holarctique** : zone de l'hémisphère nord située au nord du tropique du Cancer.

**Lobulé**(e) : muni de petits lobes ou lobules.

**Obovale** : présentant un ovale dont la plus grande largeur est située vers le sommet.

**Penne** (une) : (du latin *penna* : plume) division du premier ordre d'une fougère.

**Pétiolulé**(e) : pourvu d'un pétiolule.

**Pétiolule** (un) : petit pétiole portant le limbe d'une pinnule.

**Pinnule** (une) : (du latin *pinnula*, petite aile) ramification de second ordre d'une fronde de fougère et éventuellement de troisième ordre.

**Sore** (un) : (du grec, *soros* : tas) chez une fougère, ensemble de sporanges groupés.

**Sporange** (un) : (du grec *spora* : semence et *aggeion* : vase) sorte de bourse dans laquelle se forment les spores.

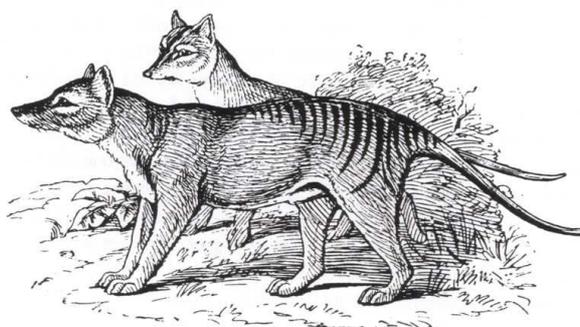
## Bibliographie sommaire

- Atlas van de flora van Vlaanderen en het Brussels Gewest, 2006. éd. Instituut voor natuur en bosonderzoek, Nationale Plantentuin van België.
- COSTE, H., 1937. - Flore de la France, vol.3, p.693.
- Dictionnaire historique de la langue française, 1992.- dir. A.REY, éd. Dictionnaires Le Robert.
- LAMBINON, J.-DELVOSALLE, L. -DUVIGNEAUD, J., 2012.- Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines. Sixième édition. Jardin botanique de Meise.
- LEURQUIN, J.- 2004.-Les fougères de Belgique. Morphologie, clé de détermination, atlas et diagnose, Wellin.
- MURATET, A. & LESNE, S. & MOTARD, E. & MACHON, D., 2011. Sauvages de ma rue. Guide des plantes sauvages des villes de la région parisienne, dir. N.MACHON, éd. Museum national de Paris & Lepassage.
- PRELLI, R.,2001.- Les fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale, éd.Belin.
- TISON, J-M. & de FOUCAULD, B., 2014.- Fora Gallica, Biotope Editions, Mèze.
- <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>
- [www.floraofbrussels.be/floraofbrussels/indexfr.php](http://www.floraofbrussels.be/floraofbrussels/indexfr.php)

## Précisions...

par Michel Moreels

Dans l'éditorial de notre bulletin précédent, j'évoquais un de mes rêves d'adolescent de redécouvrir le Thylacine en Nouvelle-Zélande. Certains d'entre vous auront sans doute tiqué, à juste titre, en se disant que la Tasmanie, là où les derniers Thylacines ont disparu, ... est une île appartenant à l' Australie, située en dessous de celle-ci et à plus ou moins la même latitude que la Nouvelle-Zélande. Mais à quelques 2 400 km à l'ouest de celle-ci, pour être précis ! Dans mes rêveries d'alors, il manquait "*un peu de précision géographique*" que mes souvenirs n'ont pas amélioré ! Las, le Thylacine n'a même peut-être jamais vécu en Nouvelle-Zélande. Mais n'est-ce pas le propre des songes que de se distancier des contingences... qu'elles soient scientifiques, géographiques ou autres ? Et puis, cela aurait aussi été l'opportunité de pouvoir admirer les Kiwis et autres Kéas !



*Thylacynus cynocephalus*  
Tasmanian Tiger (Louisa Anne Meredith 1880 (Tasmaniana Library SLT))



# Nos sites

## Les invités ailés du moulin – bilan de la campagne de baguage d'oiseaux à l'Hof ter Musschen

par Didier Pansaers

La troisième campagne de baguage d'oiseaux sur le site de l'Hof ter Musschen vient de se clôturer fin octobre. Toute l'équipe de bagueurs a donc remis le couvert cette année pour enregistrer un excellent bilan pour cette zone verte de haute valeur biologique bruxelloise. Ce sont pas moins de 1594 oiseaux qui ont été bagués ou contrôlés sur le site.

### Visites des nichoirs

Comme lors des deux années précédentes, l'activité a débuté au mois de mai par la visite des nichoirs posés en 2013. 53 poussins de mésanges charbonnières (*Parus Major*) ont pu être marqués. Le faible nombre de poussins bagués au nid cette année est lié au calendrier des naissances. Nous avons manqué de disponibilité au moment du pic des éclosions. Lors de nos visites, les poussins n'étaient pas "bagueables" ou s'étaient déjà envolés.

|                       | 2013       | 2014       | 2015      |
|-----------------------|------------|------------|-----------|
| Nombre de nichoirs    | 36         | 34         | 38        |
| Mésange Charbonnière  | 113        | 130        | 53        |
| Mésange Bleue         | 64         | 78         | 0         |
| <b>Total mésanges</b> | <b>177</b> | <b>208</b> | <b>53</b> |

Tableau 1 : Captures en nichoir 2013, 2014 et 2015 (Hof ter Musschen)

### Halte migratoire

Avec le début de la période migratoire, les sessions de capture au filet se sont succédées entre le 18 août et le 25 octobre. Nous avons effectué 16 sessions de capture principalement les samedi et dimanche. Celles-ci débutent à l'aube et réclament notre présence déjà une bonne heure avant le lever du soleil pour installer le dispositif. Ce rythme "spartiate" est indispensable pour être opérationnel au moment où l'astre paraît et où l'activité des oiseaux est la plus intense. Les bagueurs les attirent sur le site grâce à la méthode de la "repassse". Celle-ci consiste à émettre le chant de quelques espèces "cibles" comme la Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*), la Rousserole effarvate (*Acrocephalus scirpaceus*), le Pouillot véloce (*Phylloscopus collybita*) ou encore le Rouge-gorge (*Erithacus rubecula*), ...



Pose de bague sur Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*)  
Didier Pansaers - © 2015 CEBE-MOB



Matériel de baguage et prise de notes  
Didier Pansaers - © 2015 CEBE-MOB

Le but de la repasse est simple : beaucoup d'oiseaux migrant la nuit la perçoivent lors de leur passage au-dessus du site. Les chants diffusés trompent tant les mâles que les femelles. Tous se dirigent vers leurs congénères "appelants" dont la présence devrait leur garantir une étape de nourriture et de protection. Notre dispositif a été amélioré par rapport à l'année précédente. Le nombre de filets a été augmenté de 48 mètres de longueur pour atteindre un total de 144 mètres. Ceux-ci ont été disposés sur 4 postes distincts. Un dispositif en croix de six filets est tendu en pleine friche et saulaie dont la hauteur idéale culmine à 3,50 mètres.

Une ligne en "T" est placée en roselière et une autre droite borde la pâture barrant l'accès à la futaie. Enfin, un filet destiné au Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*) est tendu en travers de la Woluwe. Cette année, nous avons également choisi d'enclencher la repasse plus tôt dans la nuit que les années précédentes (à 2h00 tapantes au lieu d'une heure avant l'aube).

Ce système nous a permis de capturer 1541 oiseaux résidents ou de passage, représentant ainsi 30 espèces différentes. Cela porte la moyenne à 96,3 oiseaux par session avec un pic de 238 lors d'une matinée ponctuée par de nombreux passages migratoires.

Chaque oiseau a été identifié, bagué, pesé, mesuré, "sexé" et âgé si possible puis relâché immédiatement. Toutes ces données sont encodées et centralisées au Centre Belge de Bagueage de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique qui encadre et gère cette activité scientifique.

|                          | 2014       | 2015        |
|--------------------------|------------|-------------|
| Longueur de filet (en m) | 96         | 144         |
| Espèces                  | 21         | 30          |
| Bague posée              | 341        | 1481        |
| Bague contrôlée          | 20         | 60          |
| <b>Total bagues</b>      | <b>361</b> | <b>1541</b> |

Tableau 2 : Bilan des captures au filet 2014 et 2015 (Hof ter Musschen)

### Les contrôles

L'intérêt majeur est de capturer des oiseaux déjà bagués. Ces reprises sont rares et réclament un grand nombre de poses de bagues à l'échelle européenne pour espérer retrouver plus tard et plus loin sur leur trajet ces mêmes oiseaux. On obtient dès lors de précieuses informations sur leurs déplacements et leur forme physique lors de ces voyages saisonniers éprouvants. Nous avons capturé 60 oiseaux déjà bagués. Certains l'étaient par nos soins quelques jours auparavant, d'autres sont nés sur le site et ont été bagués à l'état de poussins.

D'autres oiseaux ont été bagués ailleurs et parfois au-delà de nos frontières comme un Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*), bagué en Norvège, 2 Rousserolles effarvattes baguées respectivement aux Pays-Bas et en Allemagne ainsi qu'une Fauvette à tête noire, baguée également aux Pays-Bas.



Roitelet triple-bandeau au filet (*Regulus ignicapillus*)  
Didier Pansaers - © 2015 CEBE-MOB



Pouillot véloce sur le cylindre de pesée (*Phylloscopus collybita*)  
Didier Pansaers - © 2015 CEBE-MOB

### Du bleu dans les roseaux

Depuis l'an dernier, notre équipe s'est intéressée plus particulièrement au Martin-pêcheur. L'an dernier, nous en avons bagué 6 (1 femelle et 5 mâles). Cette année, nous en avons bagué 9 (5 femelles dont une adulte et 4 jeunes mâles). Deux d'entre eux ont été repris les jours suivants et un autre jeune oiseau, bagué en Belgique, a été contrôlé. Aucun des oiseaux de l'an dernier n'a été à nouveau capturé, ce qui tend à penser que ceux-ci n'ont pas élu domicile dans la zone.

### Rareté au filet

L'activité de bagueage réserve parfois des surprises et permet de capturer des espèces peu fréquentes sur le site comme le Gobemouche noir (*Ficedula Hypoleuca*) et le Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*).

Lors d'une de nos dernières sessions, nous avons eu la chance de capturer un Pouillot de Schwarz (*Phylloscopus schwarzi*), espèce rare en Europe occidentale. Ce petit passereau niche dans la taïga sibérienne et migre peu par nos régions. Son observation est donc très occasionnelle et rend son bagueage exceptionnel.



Mesure ailaire d'un Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*)  
Michel Durant - © 2015 CEBE-MOB



Pouillot de Schwarz (*Phylloscopus schwarzi*) (HTM - 23/10/15)  
Michel Durant - © 2015 CEBE-MOB

## Bilan 2015 en chiffres

| Espèces                  | Bilan 2015 à l'HTM (filet 144 m, 16 sessions) |           |           |             |
|--------------------------|---|-----------|-----------|-------------|
|                          | Bagues posées                                 | Contrôles | Nids      | Total       |
| Accenteur mouchet        | 46  | 2         |           | 48          |
| Fauvette à tête noire    | 553   | 5         |           | 558         |
| Fauvette des jardins     | 25  |           |           | 25          |
| Fauvette griset          | 10  | 1         |           | 11          |
| Gobemouche noir          | 1   |           |           | 1           |
| Grimpereau des jardins   | 4   |           |           | 4           |
| Grive musicienne         | 32  |           |           | 32          |
| Locustelle tachetée      | 8   | 1         |           | 9           |
| Martin-pêcheur           | 9   | 3         |           | 12          |
| Merle noir               | 12  |           |           | 12          |
| Mésange à longue queue   | 3   |           |           | 3           |
| Mésange bleue            | 64  | 7         |           | 71          |
| Mésange boréale          | 1   |           |           | 1           |
| Mésange charbonnière     | 81  | 7         | 53        | 141         |
| Mésange nonnette         | 7   | 2         |           | 9           |
| Mésange noire            | 2   |           |           | 2           |
| Phragmite des joncs      | 3   | 1         |           | 4           |
| Pic épeiche              | 2   |           |           | 2           |
| Pinson des arbres        | 2   |           |           | 2           |
| Pouillot de Schwarz      | 1   |           |           | 1           |
| Pouillot fitis           | 13  |           |           | 13          |
| Pouillot véloce          | 78  | 2         |           | 80          |
| Râle d'eau               | 1   |           |           | 1           |
| Roitelet huppé           | 5   |           |           | 5           |
| Roitelet triple bandeau  | 8   |           |           | 8           |
| Rouge-gorge familier     | 130   | 9         |           | 139         |
| Rougequeue à front blanc | 1   |           |           | 1           |
| Rousserole effarvate     | 347   | 13        |           | 360         |
| Troglodyte mignon        | 29  | 7         |           | 36          |
| Torcol fourmilier        | 4   |           |           | 4           |
| <b>Total</b>             | <b>1481</b>                                   | <b>60</b> | <b>53</b> | <b>1594</b> |

Tableau 3 : Aperçu complet campagne 2015 (Hof ter Musschen)

## L'îlot 'Hof ter Musschen'

Les excellents résultats engrangés apportent une preuve supplémentaire de l'intérêt de cette petite zone de 10 ha protégés au cœur d'une grande ville. La réserve de l'Hof ter Musschen présente le phénomène de l'"îlot" préservé qui concentre les oiseaux à la recherche de quiétude et de nourriture lors de leur voyage migratoire. Le bilan de cette année, meilleur par rapport à 2014, est très certainement lié à l'amélioration de notre dispositif et de nos techniques de capture mais aussi à la météo clémente lors de nos sessions. De plus, notre expérience du site nous a permis de l'exploiter au mieux en tirant les leçons des deux années précédentes. Tout cela n'enlève cependant rien à la qualité remarquable de l'Hof ter Musschen, de ses friches, pâture, bocage et roselière, propice à l'halte migratoire et à la nidification de la gent ailée.

Bagueurs: Philippe Gailly et Didier Pansaers - Soutien logistique et aide régulière : Olivier Mombaers et Julien Masquelier.  
Nous tenons à remercier chaleureusement Michel Durant et l'équipe de la CEBE pour leur excellente et précieuse collaboration indispensable à ce projet.



# Observations

## Les organismes marins de Zélande (1) : bilan des observations de plusieurs excursions guidées

par Michel Moreels

*Le 20 septembre dernier, nous étions en Zélande, avec Guy Trompet, pour découvrir les organismes marins que l'on peut y trouver. C'est la 5<sup>ème</sup> fois (1), que Guy nous conviait à ce genre de sortie où un ou plusieurs plongeurs harnaché(s) dans leur(s) équipement(s) complet(s) plonge(nt) pour nous ramener de nombreuses créatures bien insolites, que nous remettons à l'eau après identification.*

*Cette activité, d'une journée en car, que nous pensons être les seuls à organiser en Belgique, rencontre un franc succès. Certes, il s'agit d'observations bien loin des sites bruxellois, mais il nous paraît dès lors intéressant de revenir sur ce qu'on y a déjà observé, et il y a matière.*

*Il est vrai que notre intérêt sur place concerne le Vivant sous toutes ses formes... et pas strictement que les invertébrés marins, même si ceux-ci se manifestent généralement par l'entremise des espèces les plus surprenantes. Un petit coup de projecteur pour, peut-être, vous convaincre d'être des nôtres lors de notre prochaine sortie...*

### Brève description de la sortie

Les **plongeurs** : Guy Trompet, mais aussi Loïc Trompet, ces deux dernières années, et Catherine Grimonpont, la dernière fois, constituent notre équipe.

Les **lieux** visités : Lors des quatre premières éditions, nous avons jeté notre dévolu sur l'Oosterschelde (l'Escaut oriental). En septembre 2015, nous avons opté pour le Grevelingenmeer (delta du Rhin et de la Meuse) bien connu de nos sorties ornithologiques au Brouwersdam... le lieu par excellence pour voir les phoques !

Ces zones sont situées à moins de 150 km Bruxelles, ce qui est idéal pour des excursions d'un jour en car.



Guy Trompet en pleine explication (Zélande – sept.2015)  
Laurence Tilman - © 2015 CEBE-MOB



Catherine et Loïc dans leur élément (Zélande – sept.2015)  
Laurence Tilman - © 2015 CEBE-MOB

La **méthode** suivie : Sur une journée, le car nous amène sur deux ou trois lieux de plongées différents. Pendant que le(s) plongeur(s) se met(tent) à l'eau, le groupe observe la faune et la flore avoisinantes. Les espèces marines capturées sont ramenées sur les berges et précautionneusement installées dans des aquariums permettant de les observer sans les mettre à mal. Après identification et explications, elles sont remises à l'eau dans les meilleures conditions possibles. Généralement, une petite balade nature d'une heure -pour se dégourdir aussi les jambes !- clôture l'activité.

Pour des raisons rédactionnelles, nous ne suivons pas ici la classification classique qui voudrait, si on traite des animaux marins, de commencer par les Eponges. L'encadré sur la classification a pour but de vous aider à resituer les embranchements les uns par rapport aux autres.

### La classification

Alors que l'espèce est l'unité de base de la hiérarchie du Vivant, celui-ci est classifié actuellement en six règnes, soit les six regroupements majeurs, à savoir :

- les Bactéries (procaryotes unicellulaires dépourvus de noyau) ;
- les Archées (procaryotes unicellulaires dépourvus de noyau) ;
- les Protistes (eucaryotes unicellulaires) ;
- les Champignons (eucaryotes multicellulaires hétérotrophes qui décomposent) ;
- les Végétaux (eucaryotes multicellulaires, réalisant la photosynthèse) ;
- les Animaux (eucaryotes multicellulaires hétérotrophes qui ingèrent).

Après les règnes, on trouve les embranchements. Le règne des Animaux se divise, pour sa part, en vingt-six embranchements. Parmi ceux-ci, on trouve : les Arthropodes, les Mollusques, les Eponges, les Cténaïres, les Cordés...

L'embranchement des Cordés est constitué de quatre sous-embranchements : les Tuniciers, les Céphalocordés, les Conodontes... et les Vertébrés. Ces derniers se subdivisent en cinq classes : les Poissons, les Amphibiens, les Reptiles, les Oiseaux et les Mammifères.

Viennent ensuite les ordres, familles, genres, espèces ... et sous-espèces.

### Les espèces de poissons observées

Ceux-ci constituent une classe, faisant partie du sous-embranchement des Vertébrés -dont ils représentent plus de la moitié des espèces existantes !- et de l'embranchement des Cordés. Pour la plupart d'entre nous, ils sont cependant peu connus. Quelques belles découvertes ont agrémenté nos sorties.

La Syngnathe aiguille (*Syngnathus acus*), vue le 20 septembre 2015, est à ce jour l'observation la plus marquante que nous ayons faite dans ce groupe animal. Ce proche parent de l'Hippocampe partage, en effet, avec lui son mode de reproduction particulier qui veut que la femelle introduise sa ponte, fécondée au passage, dans une poche incubatrice portée par le mâle. In fine, c'est donc apparemment ce dernier qui met au monde des jeunes déjà bien formés !

Long d'une quarantaine de centimètres, avec un corps très étroit et très allongé d'apparence segmentée, cette espèce porte une crête nucale proéminente qui permet de le distinguer d'autres Syngnathidae que l'on peut rencontrer dans les mêmes eaux. Brun avec des bandes transversales vertes ou noires, ce poisson se rencontre le plus fréquemment dans les eaux côtières peu profondes ainsi que dans les estuaires. Sa nage à la façon d'un serpent est tout aussi caractéristique... que troublante.



*Syngnathus acus* (Zélande – sept.2015)  
Marie-France Piron - © 2015 CEBE-MOB



*Myoxocephalus scorpius* (Zélande – sept.2015)  
Marie-France Piron - © 2015 CEBE-MOB

Ont de même déjà été identifiés :

- le Gobie noir (*Gobius niger*), qui, contrairement à ce que son nom indique, peut être gris clair et qui s'observe en eau très peu profonde. Lors de ses déplacements, il évoque une petite crevette très vive ;
- le Prêtre (*Atherina presbyter*), animal très grégaire qu'il est loisible de voir nageant en banc autour des piliers des estacades et qui ressemble très fort à un Eperlan d'Europe (*Osmerus eperlanus*) ;
- le Scorpion de mer ou Chabot de mer (*Myoxocephalus scorpius*) à la grosse tête cuirassée et très épineuse et à la queue très souvent tenue recourbée vers le haut qui lui donne son nom vernaculaire.

## Les Cténaïres

Les Cténaïres forment un embranchement comportant une centaine d'espèces au niveau mondial. Ces animaux très simples, qui ne présentent pas d'organes spécifiques mais une cavité gastrique munie d'une bouche et d'un pore anal, sont transparents et assez délicats. Essentiellement pélagiques (2), ils peuvent cependant pulluler dans les eaux côtières et ce, surtout, en été. Leur corps gélatineux a une symétrie radiale (3). Ils se distinguent, notamment, par leurs huit rangées de palettes natatoires constituées de soies accolées. Le mouvement successif de celles-ci génère leur déplacement. Dotés de reflets irisés caractéristiques, ils sont, pour la plupart, phosphorescents la nuit. Ils se présentent sous différentes formes : certains font penser à une cloche, d'autres à des groseilles à maquereaux munies de longs tentacules, d'autres, enfin, à un ruban cilié.

Prédateurs, ils capturent leurs proies grâce à des collocytes, soit des cellules sécrétant une substance gluante où s'engluent leurs proies. Celles-ci peuvent être du plancton, mais aussi des petits poissons, voire leurs propres congénères. La majorité des Cténaïres sont hermaphrodites. Les différentes espèces sont souvent assez difficiles à identifier les unes par rapport aux autres. Pour ne pas les blesser, il est indispensable de les capturer délicatement à l'aide d'un récipient.



*Bolinopsis infundibulum* (Zélande – sept.2014)  
Gilbert Querton - © 2015 CEBE-MOB



*Mnemiopsis leidyi* (Zélande – sept.2015)  
Laurence Tilman - © 2015 CEBE-MOB

Ont été vus lors de nos sorties :

- Le *Bolinopsis infundibulum* paraît sorti d'un film de science fiction avec son aspect de vaisseau amiral se déplaçant avec grâce, mais lenteur - non dans l'éther !- mais dans l'eau. Pouvant atteindre 15 cm, l'animal est ovale et ses tentacules très extensibles se devinent aisément repliés à l'intérieur de celui-ci. En effet, si l'espèce laisse pendre ces dernières lorsqu'il cherche à se nourrir, il les rentre souvent pour se déplacer.
- La Groseille de mer (*Pleurobrachia pileus*) n'excède pas les 3 cm. Son nom est très évocateur de sa forme, petite bille translucide pourvue de deux longs tentacules plumeux. Cette espèce se rencontre assez fréquemment échouée sur les plages.
- Le *Mnemiopsis leidyi* a une taille variant de 3 à 12 cm. L'animal est ovale et est constitué de six lobes. Observer cet organisme nager est un spectacle féérique, qui aurait inspiré au réalisateur James Cameron certaines des créatures du film Abyss. Cette espèce est le cténaïre le plus étudié au monde, car il est particulièrement vorace. Comme il peut se reproduire en très grande quantité, il menace les tous petits poissons dont il se nourrit préférentiellement. Espèce invasive, originaire de l'Atlantique nord-américain, elle a été accidentellement introduite en mer Noire au début des années 1980, grâce aux eaux de ballast des bateaux. Cette espèce a, depuis, envahi la mer d'Azov, la mer Egée, la mer Caspienne, et on la trouve déjà en Méditerranée, le long des côtes de Norvège, en mer du Nord... et notamment en quantité au Grevelingenmeer. Comme de plus, elle supporte des taux d'oxygène très bas, elle est aussi capable de coloniser et d'envahir n'importe quel milieu... même pollué.

A suivre...

(1) : les 25/06/2006, 23/09/2007, 27/09/2009, 21/09/2014 et 20/09/2015.

(2) : une espèce pélagique est une espèce qui vit normalement loin des côtes et non dans les fonds marins.

(3) : une symétrie radiale désigne une symétrie présente chez des animaux dont les structures anatomiques sont organisées de manière circulaire.



## Actions

### Vandalisme et vols, encore et toujours

par André Cosy



Sans commentaire  
André Cosy - © 2015 CEBE-MOB

En octobre 2014, le fournil de l'Hof ter Musschen fut « visité », entraînant le vol de trois débroussailleuses et des dégâts au matériel de boulangerie.

Cette année, c'est au tour du Moeraske où on observe des vols à répétition.

Des intrus se sont approprié les disjoncteurs de notre coffret électrique et vandalisé l'installation électrique... Conséquence directe, nous avons renoncé aux réparations et résilié notre abonnement auprès du fournisseur d'électricité.

Ne parlons pas de notre abri à outils dont la porte était tellement fréquemment forcée qu'il devenait inutile d'y abriter encore quelque chose ayant une quelconque valeur. Nous avons « résolu » le problème en louant un garage (ce qui entraîne un coût d'une centaine d'euros par mois).

Actuellement, ces individus s'attaquent aux derniers matériels restant encore, se tournant vers les outils des 'jardiniers' occupant des parcelles de potagers le long de la rue du Château. Tout semble bon à prendre : pelles, râteaux, bidons et palettes disparaissent constamment.

Et dire que nous avons imaginé que la proximité de la brigade canine installée rue Carli à une centaine de mètres pourrait avoir une influence. Le désenchantement est grand !

### Incivilités et laisser-aller

par Michel Moreels

Désolant ! Affligeant ! Lamentable ! Jonchés de déchets des plus hétéroclites, les alentours immédiats du potager didactique sont dans un état de saleté repoussant.

La situation perdure depuis ce printemps... et, inexorablement, nombre de ces débris aboutissent dans le potager même, à tel point que ramasser les crasses est devenu un acte de jardinage... au même titre que le binage ou le repiquage !

Nous en avons averti, l'Echevin éverois de la propreté, M. Ali Ince, et celui-ci a chargé ses services d'intervenir à l'occasion.

Mais le mal semble bien profond et on pourrait presque le taxer de quasi-structurel.

Jugez plutôt ! Des remorques, caravanes et de nombreuses voitures, provenant d'une carrosserie voisine, vampirisent l'espace public. Parfois sans plaque de la DIV, voire accidentées et hors d'état de rouler, elles semblent 'incrustées au sol' (détail piquant : en zone bleue !). Outre le fait qu'elles sont en infraction, elles offrent un excellent couvert permettant aux indécents de se débarrasser de leurs rebuts à l'abri des regards.

Et ceux-ci, croyez-nous, ne s'en privent pas ! Ajoutez à cela que la poubelle publique située à la porte d'entrée du potager a été vandalisée et gît sur le flanc depuis des mois... Nous avons donc relancé les autorités éverois à ce propos, en espérant qu'elles trouvent une solution durable à cette double problématique : parking et salubrité publique. En attendant, cette petite décharge à ciel ouvert prospère... Ce 30/11, la poubelle avait été enlevée par les services communaux, mais la remorque de la photo, comme d'autres véhicules, semblaient toujours 'vissés' au sol et de nouvelles saletés 'égayaient' à nouveau l'endroit.



Evere, ma belle ou les abords du potager didactique (7/11/2015)  
Michel Moreels - © 2015 CEBE-MOB

## ***Un geste pour la Nature ? Agissez avant qu'il ne soit trop tard !!!!***

La Nature vous intéresse ? Vous voulez œuvrer au bénéfice de celle-ci à Bruxelles, près de chez vous ?

Rejoignez les bénévoles de la CEBE ! Le Moeraske (sur Evere et Schaerbeek), l'Hof ter Musschen (à Woluwe-Saint-Lambert) ont besoin de vous !

Participez à nos "journées de gestion" sur ces sites (habituellement tous les premiers samedis du mois à l'Hof ter Musschen, tous les deuxièmes samedis du mois au Moeraske).

Selon les saisons, venez nous aider à planter des arbres ou tailler ceux-ci, entretenir des mares, faucher des prairies, évacuer les foin,...

Aucune connaissance ou aptitude physique particulière ne sont requises. Encadré par nos volontaires expérimentés, il y a du travail pour vous et ce quel que soit votre âge.

Même si vous n'appréciez pas (ou plus trop) le travail physique, vous pouvez encore nous aider ! Une association comme la nôtre a besoin d'aides administratives, logistiques, fonctionnelles, juridiques, informatiques, rédactionnelles, scientifiques, pédagogiques,... Il y a tant à faire !

**La préservation de la Nature est l'affaire de tous ! Parlez-en autour de vous !**

Contact : Michel Moreels : 0479 / 740 453 ou [michel.moreels57@hotmail.be](mailto:michel.moreels57@hotmail.be)

## ***Vous déménagez ?***

N'oubliez pas de nous communiquer votre nouvelle adresse.

De cette manière, nous pourrions continuer à vous faire parvenir votre bulletin !

Pour nous contacter, rien de plus facile : un simple courriel à [cosyandre@yahoo.fr](mailto:cosyandre@yahoo.fr) (ou à [info@cebe.be](mailto:info@cebe.be)) avec vos nouvelles coordonnées et le tour est joué.



**Meilleurs vœux pour 2016 !**  
**Beste Wensen voor 2016 !**



# Produits & Publications

## Publications



€ 5

- 1. Promenade dendrologique à Schaerbeek**  
Arbres de voirie de la commune, par *Daniel Geerinck*



€ 5

- 2. Promenade dendrologique à Evere**  
Arbres de voirie de la commune, par *Daniel Geerinck*



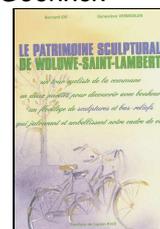
€ 2,5

- 5. Moulin d'Evere : dernière mouture**  
La saga séculaire du moulin, par *Alain Doornaert*



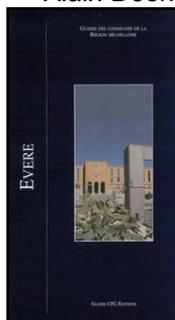
€ 5

- 6. Les araignées**  
Guide d'identification, par *Horst Schroeder*



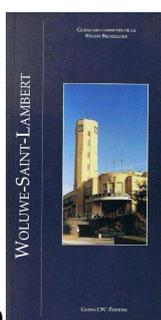
€ 5

- 7. Le Patrimoine sculptural de Woluwe-Saint-Lambert**  
par *Geneviève Vermoelen*



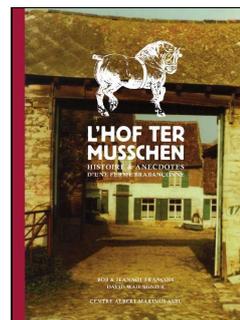
€ 10

- 8. A la découverte des sites et monuments d'Evere**



€ 10

- 9. A la découverte des sites et monuments de Woluwe-Saint-Lambert**



€ 16

- 10. L'Hof ter Musschen - Histoire et anecdotes d'une ferme brabançonne**

25 cm x 17,5 cm - 128 pages couleurs - 245 illustrations

Frais de port : € 1,50 (sauf 10. L'Hof ter Musschen – Histoire et anecdotes € 3,50)

A verser au compte (IBAN) BE 19-0015-1170-7412 (BIC : GEBA BE BB), communication « Brochures » + les numéros des brochures souhaitées.

## Auriez-vous une adresse e-mail à nous communiquer ?



Afin de faciliter les contacts, nous aimerions pouvoir disposer des adresses « courriel » de nos abonnés.

Cela nous permettrait de vous contacter rapidement :

- pour vous rappeler une activité particulière ou vous signaler une menace sur un de nos sites.
- pour vous avertir en cas de retour d'un exemplaire « papier » (nous ne sommes pas toujours avertis d'un déménagement et nous ne savons alors plus vous contacter).

Si vous souhaitez nous communiquer vos coordonnées « e-mail », merci de nous les faire parvenir à l'adresse [cosyandre@yahoo.fr](mailto:cosyandre@yahoo.fr). D'avance merci !



# Agenda

## Visites - animations - gestion

Les coordonnées des différents responsables sont disponibles en page 2.

Toutes les visites et animations sont gratuites, à l'exception des animations de boulangerie traditionnelle au fournil de l'Hof ter Musschen.

### Visites guidées mensuelles des sites naturels.

Un thème est développé chaque mois. Les visites gardent toutefois leur caractère général. Ainsi, même si le thème choisi est celui des fleurs de la friche, nous ne manquerons pas de vous faire admirer le ballet d'une libellule ou l'exploration méthodique d'un tronc par un pic épeiche. Les visites se font à pied : il faut se munir de bottes ou de bonnes chaussures selon les conditions météo.

**Rendez-vous :** - Hof ter Musschen : Coin av. Hippocrate & Bld. de la Woluwe à Woluwe Saint Lambert  
Accès : bus 42 arrêt Hippocrate.

- Moeraske : Parvis de l'Eglise St. Vincent à Evere.  
Accès : tram 55 arrêt Fonson, bus 59, 64, 45 arrêt Saint-Vincent.

**Date :** - Hof ter Musschen : 1<sup>er</sup> dimanche du mois, de 10 à 13 h.  
- Moeraske : 2<sup>ème</sup> dimanche du mois, de 10 à 13 h.

### Visite du potager biologique du Houtweg.

Initiation aux techniques vertes, présentation d'espèces peu connues, illustration d'un jardin sauvage.

**Rendez-vous :** Croisement rue de Verdun – Houtweg – rue L. Vandenhoven  
Accès : tram 55 arrêt Van Cutsem, bus 64, 59, 45, arrêt Saint-Vincent ou Vandenhoven.

**Date :** Tous les 3<sup>ème</sup> samedis du mois, d'avril à septembre, à 14 h.

### Visite du jardin des herbes aromatiques du Moulin d'Evere.

La CEBE a aménagé un jardin présentant une soixantaine d'herbes aromatiques au pied du Moulin d'Evere. Lors de cette animation des explications sont aussi données quant à celui-ci. Possibilité de visite du moulin (entrée Musée : € 3).

**Rendez-vous :** Rue du Moulin à Vent, au pied du Moulin d'Evere.  
Accès tram 55, arrêt Tilleul.

**Date :** tous les 4<sup>ème</sup> samedis du mois, d'avril à septembre, à 14 h.

### Animations de boulangerie traditionnelle.

Venez pétrir, façonner et cuire votre pain au fournil de la ferme de l'Hof ter Musschen (XIX<sup>ème</sup> siècle). Animation combinée avec exposés didactiques, visite-découverte du site Natura 2000 de l'Hof ter Musschen. Maximum 8 personnes – réservation indispensable au 02 / 216 38 32 ou [fournil@cebe.be](mailto:fournil@cebe.be) – infos : <http://fournil.cebe.be>.

**Rendez-vous :** Monter l'avenue Hippocrate depuis le Bld de la Woluwe, prendre le premier sentier à droite. Le fournil est à 80 m sur votre gauche.  
Accès : bus 42-79 arrêt Hof ter Musschen.

**Date :** une fois par mois, d'avril à octobre, de 9 à 14 h.  
**PAF :** € 20 (comprenant un pain bio de 920 gr).

### Journées de gestion.

Si le cœur vous en dit, rejoignez-nous, afin de consacrer quelques heures de votre temps à la sauvegarde du patrimoine naturel et monumental bruxellois.

Hof ter Musschen – Fournil : 1<sup>er</sup> samedi du mois, de 10 h à 16 h 30 (fournil).  
Moeraske : 2<sup>ème</sup> samedi du mois, de 9 h 30 à 16 h 30,  
(local apicole de la CEBE, rue du Château).

## Cotisations et dons

Le paiement d'une cotisation ou d'un don peut s'effectuer à votre convenance et à n'importe quel moment de l'année. **Lors du paiement, veuillez toujours bien à indiquer le(s) nom(s) et prénom(s) des membres pour le(s)quel(s) la cotisation est versée (si cotisation familiale p.ex.).**

Le paiement du minimum de cotisation vous permet de recevoir quatre numéros de « L'Echo du Marais » sur une période de douze mois.

### Cotisations :

**Membre adhérent : € 6,00 (minimum).**

**Membre protecteur : € 12,50 (minimum).**

**Cotisation familiale : € 8,00 (minimum).**

### Dons :

**Une attestation fiscale est délivrée pour tout don cumulé atteignant au minimum € 40 (hors cotisation) pour l'année civile.**

**Pour COTISATIONS ET DONN UNIQUEMENT - Compte bancaire (IBAN) :  
BE 56-2100-3244-0488 de la CEBE à 1140 Bruxelles (BIC : GEBA BE BB).**

**Pour tous autres paiements - Compte bancaire (IBAN) :  
BE 19-0015-1170-7412 (BIC : GEBA BE BB).**

### **Attention !**

Si l'étiquette collée sur ce bulletin est marquée d'un point rouge, ceci signifie que vous n'êtes plus en ordre de cotisation et que ce bulletin est le dernier que nous pourrions vous envoyer !

### **Réabonnez-vous !**

La CEBE se caractérise aussi par le montant très modeste de sa cotisation ! (Compte bancaire : BE 56-2100-3244-0488 (BIC : GEBA BE BB))

Trésorier : Patrick Vanden Borre - GSM : 0478 / 979 510

## **L'Echo du Marais en version digitale... et en couleurs**



Il vous est loisible de recevoir votre « Echo du Marais » en version digitale (format pdf). Cela signifie que vous pourrez stocker et imprimer, si vous le voulez, un exemplaire en couleurs de votre bulletin.

Les personnes qui ne désirent plus recevoir la revue par la poste mais plutôt la télécharger sur notre site Web ([www.cebe.be](http://www.cebe.be)) doivent nous en faire la demande par mail à l'adresse [info@cebe.be](mailto:info@cebe.be) ou [cosyandre@yahoo.fr](mailto:cosyandre@yahoo.fr) en nous communiquant leur nom et adresse (voir étiquette de votre dernier exemplaire papier) afin qu'ils puissent être identifiés sans ambiguïté.

Vous serez alors supprimé de la liste des abonnés « papier » et recevrez, à chaque parution, un mail avec les instructions vous permettant de télécharger le dernier numéro de L'Echo du Marais. Les modalités d'abonnement (4 numéros par an) restent inchangées.

Les avantages de ce système sont doubles. Pour l'environnement, cela permet de préserver les ressources (économie de papier et de transport) et pour la CEBE, cela constitue une économie de moyens financiers qui peut être mobilisée pour d'autres actions.

A vous de décider !



## Dates

### Janvier 2016

|       |                  |   |
|-------|------------------|---|
| Di 03 | Hof ter Musschen | Visite guidée : Promenade ornithologique - Guide : M. Moreels                     |
| Ve 08 | Evere            | Réunion de l'association (20h – école n°2 - 60 rue Mattheussens à Evere)          |
| Sa 09 | Moeraske         | Gestion   |
| Di 10 | Moeraske         | Visite guidée : Reconnaissance des arbres par les bourgeons - Guide : Ch. Rombaux |
| Sa16* | Hof ter Musschen | Gestion   |
| Ve 22 | Evere            | Réunion de l'association (20h – école n°2 - 60 rue Mattheussens à Evere)          |
| Di 31 | Zélande          | Excursion – Sortie ornithologique (voir annonce ci-dessous)                       |

### Février 2016

|       |                  |  |
|-------|------------------|--|
| Sa 06 | Hof ter Musschen | Gestion  |
| Di 07 | Hof ter Musschen | Visite guidée : A la recherche du passé des lieux - Guide : C. Dicker                            |
| Ve 12 | Evere            | Réunion de l'association (20h – école n°2 - 60 rue Mattheussens à Evere)                         |
| Sa 13 | Moeraske         | Gestion  |
| Di 14 | Moeraske         | Visite guidée : A la découverte des bryophytes - Guides : A. & O. Sotiaux (contact : M. Moreels) |
| Ve 26 | Evere            | Réunion de l'association (20h – école n°2 - 60 rue Mattheussens à Evere)                         |

### Mars 2016

|       |                  |  |
|-------|------------------|--|
| Sa 05 | Hof ter Musschen | Gestion  |
| Di 06 | Hof ter Musschen | Visite guidée : Premiers soubresauts de la végétation - Guide : J. Randoux |
| Ve 11 | Evere            | Réunion de l'association (20h – école n°2 - 60 rue Mattheussens à Evere)   |
| Sa 12 | Moeraske         | Gestion  |
| Di 13 | Moeraske         | Visite guidée : Premiers soubresauts de la végétation - Guide : J. Randoux |
| Ve 25 | Evere            | Réunion de l'association (20h – école n°2 - 60 rue Mattheussens à Evere)   |

### Avril 2016

|       |                  |  |
|-------|------------------|--|
| Sa 02 | Hof ter Musschen | Gestion  |
| Di 03 | Hof ter Musschen | Visite guidée : Premières floraisons - Guide : A.-M. Paelinck            |
| Ve 08 | Evere            | Réunion de l'association (20h – école n°2 - 60 rue Mattheussens à Evere) |
| Sa 09 | Moeraske         | Gestion  |
| Di 10 | Moeraske         | Visite guidée : Les mammifères du Moeraske - Guide : M. Moreels          |
| Sa 16 | Potager Houtweg  | Potager biologique du Houtweg – Guide : M. Moreels                       |
| Ve 22 | Evere            | Réunion de l'association (20h – école n°2 - 60 rue Mattheussens à Evere) |
| Sa 23 | Moulin d'Evere   | Jardin des herbes aromatiques – Guide : M. Moreels                       |

### Guides – contacts

- C. Dicker : 02 / 770 30 13
- A.-M. Paelinck : 02 / 215 00 23
- Ch. Rombaux : 02 / 242 50 43
- M. Moreels : 02 / 460 38 54
- J. Randoux : 02 / 705 43 02

**Attention** : les activités dont les dates sont marquées du signe « \* » ont été déplacées à une autre date que celle classiquement attribuée. Les heures et lieux de rendez-vous restent identiques.

## A ne pas oublier ! Excursion ornithologique en Zélande du 31 janvier 2016



N'oubliez pas de vous inscrire à notre sortie ornithologique en Zélande qui aura lieu le dimanche 31 janvier 2016.

Au programme, nous aurons non seulement les oiseaux d'eau hivernant dans cette zone des Pays-Bas mais également des phoques (phoque veau marin et phoque gris) qui sont généralement de la partie. Les observations se font le plus souvent depuis les abords immédiats du car (on marche relativement peu, jamais plus d'une heure, périodes d'observation incluses).



Le départ est prévu à 7h30 précises à l'Eglise Saint-Vincent à Evere et le retour, au même endroit, aux alentours de 19h.



Inscription (clôture le 20/01/2016) par téléphone au 02 / 460 38 54 (en soirée) ou par mail à [michel.moreels57@hotmail.be](mailto:michel.moreels57@hotmail.be). Le prix du voyage est fixé à € 20 pour les adultes et € 10 pour les moins de 12 ans (paiement à effectuer sur le compte BE19-0015-1170-7412 (BIC:GEBABEBB) de la CEBE avec la mention : Zélande 31/01/2016. Seuls les paiements seront pris en compte pour l'attribution des places). Le nombre de places est limité.