



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° 125 - Printemps 2018 – Périodique trimestriel



EDITORIAL	3
CEBE : PROGRAMME 2018.....	3
VIE DE LA CEBE	5
EXCURSION ORNITHOLOGIQUE EN ZELANDE (21/01/2018)	5
PREMIERE VISITE GUIDEE.....	8
ARTICLES – MINI-DOSSIERS	9
LA BOTANIQUE DES RUES (22) - LE GALINSOGA VELU (GALINSOGA QUADRIRADIATA)	9
DE CHOUETTES OBSERVATIONS	13
NOS SITES	14
BILAN DE 5 ANNÉES DE BAGUAGE À L'HOF TER MUSSCHEN ET CAMPAGNE 2017	14
ACTIONS	16
INCOMPREHENSION ?	16
ACTIVITES HOUTWEG ET JARDIN DU MOULIN 2018	17
LA GESTION C'EST PARFOIS CELA AUSSI.....	17
DISCOVER THE GREEN SIDES OF BRUSSELS !	18
PRODUITS & PUBLICATIONS	20
AGENDA	21
VISITES - ANIMATIONS - GESTION.....	21
COTISATIONS ET DONS	22
LA CARTE TOPOGRAPHIQUE DÉVOILÉE : 15 AVRIL 2018.....	23
EXCURSION 'ORGANISMES MARINS' EN ZÉLANDE : 6 MAI 2018	23
DATES	24



CEBE asbl – MOB vzw

Rue Mosselmansstraat 44

1140 Evere

02 / 242 50 43

N° d'entreprise : 0438798306

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

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

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



Activités - Gestions



Moeraske

Christian Rombaux

02 / 242 50 43

christianrombaux@skynet.be

Hof ter Musschen

Michel Durant

0479 / 904 879

michel.mejg.durant@belgacom.net

Potager biologique

Michel Moreels

02 / 460 38 54

michel.moreels57@hotmail.be

Jardin des Aromatiques

Michel Moreels

02 / 460 38 54

michel.moreels57@hotmail.be

Fournil de l'Hof ter Musschen

David Waiengnier

02 / 216 38 32 (soir)

fournil@cebe.be

Trésorier ASBL

Patrick Vanden Borre

0478 / 979 510

pat.vandenborre@skynet.be

Secrétaire ASBL

Jean-Philippe Coppée

02 / 242 30 85 (soir)

info@cebe.be

La CEBE tient à remercier Madame la Ministre de l'Environnement, les Collèges des Bourgmestre et Echevins d'Evere et de Woluwe-Saint-Lambert pour les subsides qu'ils nous ont attribués en 2017.

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





Editorial

CEBE : Programme 2018

par Michel Moreels

"C'est le temps qui court, court, qui nous rend sérieux", chantait Alain Chamfort en 1975 ⁽¹⁾.

A la CEBE, on en est convaincu. 2017 est à peine passé, on finit de compiler tout ce qu'on a fait les douze mois écoulés pour le RAPDAC 2017 ⁽²⁾,... que 2018 commence à débouler à un rythme soutenu.

Les gestions mensuelles ont repris sur les deux sites. Le 1^{er} samedi du mois pour l'Hof ter Musschen, le deuxième pour le Moeraske. Avec tout le travail qu'il y a à faire, nul doute que toutes aides seront les bienvenues. Et puis chaque dimanche suivant sur chaque site (cf. p.24), il y a les visites guidées mensuelles. Cette année, à côté de visites "classiques", on a de nouveaux guides et de nouveaux thèmes de balade.

D'avril à septembre, le potager didactique du Houtweg et le jardin des plantes aromatiques du Moulin d'Evere rouvriront aussi leurs portes. On y guidera les curieux de légumes et d'herbes (cf. p.17), mais pour ceux qui souhaitent s'exercer aux joies du jardinage, il y aura aussi la possibilité de venir nous aider le samedi matin. L'occasion de voir si on a la main verte ! Ces gestions et visites guidées représenteront, en 2018, pas moins de 68 journées d'activités CEBE, ce qui n'est pas rien, convenons-en.

Dans cet inventaire, on n'oubliera pas non plus de mentionner les journées de team building que nous réalisons sur chaque site avec des sociétés ou des organismes, dont une partie du personnel vient prester quelques heures de travail au bénéfice de la Nature. Ces interventions extérieures -qui nous amènent pas mal de bras !- nous aident beaucoup dans la gestion des sites et notamment, avec la force de travail que cela représente, à respecter le plus possible le timing de nos plans de gestion.



Le site du moulin d'Evere est en travaux depuis de longs mois...
mais le jardin des herbes aromatiques reste ouvert !
Jean-Philippe Coppée - © 2018 CEBE-MOB

Elles permettent aussi de sensibiliser leurs participants à la problématique de la préservation concrète des milieux naturels. Journées riches de contacts et d'expériences, mais qui demandent aussi pas mal d'investissements en temps pour nos bénévoles qui en assurent l'encadrement. Ici bon an mal an, on peut compter sur 7-8 journées de ce type.

"Et puis, et puis, et puis ...", comme disait Jacques Brel ⁽³⁾, il y a les "one shot", les activités spéciales, ce qui se fait ponctuellement. Dans ce domaine, l'année 2018 s'annonce riche en activités et manifestations diverses.

En janvier, l'excursion ornithologique (cf. p.5) a été un franc succès. Pas d'espèce rarissime, mais de belles observations dans de bonnes conditions et ce avec plusieurs participants, pour lesquels cette sortie constituait une première ⁽⁴⁾.

Le 6 mai, nous retournerons à nouveau en car en Zélande (cf. p.23), mais cette fois avec nos plongeurs -Guy Trompet & Co !- pour nous émerveiller devant les multiples organismes marins que cette sortie tout à fait originale -et pionnière en Belgique !- permet d'appréhender.

Avant cela, nous aurons doublement participé à la *Semaine de l'Eau*. Le 18 mars, en tenant un stand d'information dans le *Village de l'Eau Woluwe* au parc Malou et, don d'ubiquité oblige, en organisant, au Moeraske et le même jour, une visite guidée axée sur le Kerkebeek.

Le 29 avril, le *Rallye des 5 Vallées* renaîtra de ses cendres. Les plus anciens s'en souviennent, sans doute. Mise sur pied par Bruxelles Nature, qui s'appelait encore alors Front Commun des Groupements de Défense de la Nature de la Région bruxelloise ⁽⁵⁾, cette journée a été organisée pendant 4 ans, de 1990 à 1993. Elle a permis, via des visites guidées et un service de navette en car, de faire découvrir à un public nombreux plusieurs sites naturels bruxellois et ce dans un temps limité.

Présenter la diversité de la Nature à Bruxelles par de courtes approches et inviter le public à y retourner plus longuement plus tard, telle était la philosophie de cet évènement qui a laissé, aux "anciens combattants" de cette manifestation, plein de bons souvenirs... et aussi quelques enseignements pratico-pratiques.

C'est donc à une sorte de version corrigée, expurgée de toutes les petites approximations passées, du moins le souhaitons-nous, qu'un public nombreux sera à nouveau convié (cf.p.18). Pour la CEBE, et pour ce que nous espérons être une reprise qui en appellera d'autres, c'est le Moeraske que nous mettrons en exergue à cette occasion.

Le 27 mai, ce sera *Evere Food* ⁽⁶⁾ (cf. p.17). A cette occasion, nous multiplierons les visites guidées dans le jardin des plantes aromatiques du Moulin afin de conter les secrets d'une soixantaine de plantes condimentaires.

Le 16 juin, dans le cadre d'*Un printemps sans pesticides* ⁽⁷⁾ (cf. p.17), nous profiterons de deux visites guidées, organisées au potager du Houtweg, pour présenter certains "trucs" permettant de cultiver avec la Nature et non au détriment de celle-ci.

En juin, il y aura encore *Evere en Fête* et puis le 25 août, à Woluwe-Saint-Lambert, cette fois, *La Nuit des Chauves-souris*. Les modalités de ces activités devant encore être précisées, nous reviendrons dans notre prochain bulletin sur celles-ci.

A parcourir tout ce qui précède, nous avons quand même l'impression, à la CEBE, que l'année 2018 sera remplie, bien remplie même... et qu'un petit coup de main serait le bienvenu. Tiens, mais au fait, que faites-vous les prochains mois ?

(1) « *Le temps qui court* » est une adaptation d'un tube de 1973 de Barry Manilow intitulé « *Could it be magic* ». Celui-ci était inspiré... d'un prélude de Chopin (prélude en do mineur op. 28 n°20) et il fera l'objet d'une reprise cultissime de la star du disco Donna Summer. L'auteur de ces lignes préfère néanmoins la version française plus poétique, si on s'attache au texte.

(2) RAPDAC est l'acronyme de "rapport d'activité", soit un document d'une trentaine de pages qui reprend l'ensemble des activités réalisées par la CEBE durant l'année calendaire. Ces rapdacs qui nous permettent, notamment, de justifier de nos subsides sont consultables sur notre site internet (sous "Publications").

(3) Jacques Brel, « *Ces gens-là* ».

(4) Plusieurs participants ont pris connaissance de l'évènement par le biais du bulletin communal, « *Evere Contact* », que nous remercions vivement, ici, de reprendre notre agenda.

(5) L'auteur de ces lignes qui a souvent servi, à l'époque, de porte-parole du Front auprès de la presse se souvient que, lorsqu'il finissait de décliner son nom et celui à rallonge de l'organisation qu'il représentait,... il était quasiment à bout de souffle !

(6) Organisé par Le Musée bruxellois du Moulin et de l'Alimentation sur le site du Moulin, « *Evere Food* » offre la possibilité au public de goûter et d'acheter des produits alimentaires qui sont locaux, artisanaux, bio et/ou équitables. En 2018, ce sera la 7ème édition de cette manifestation.

(7) Nous participons, cette année, à « *Un printemps sans pesticides* » qui est co-organisé par le Ministre wallon de l'Environnement et par Adalia et qui se déroule du 20 mars au 20 juin. Par le passé, nous avons parfois pris part à « *La semaine sans pesticides* », co-organisée par Bruxelles-Environnement et Natagora, mais qui se passe strictement, chaque année, entre le 20 et le 30 mars... une période durant laquelle, à l'évidence, il n'est pas loisible de montrer beaucoup de choses dans un potager.

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 foins,...

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.



Vie de la CEBE

Excursion ornithologique en Zélande (21/01/2018)

par Michel Moreels

Nous étions 42 à participer à cette excursion. Quelques "récidivistes" bien évidemment, mais cette année, beaucoup de nouvelles têtes pour qui ce type de sortie constituait une première. Nombreux furent donc ceux qui, en langage d'ornithologue, allaient faire de nombreuses "coches" ⁽¹⁾ !

La météo de ce dimanche se montra clémente. Le temps fut faiblement ensoleillé le matin et plutôt couvert l'après-midi, mais sans une goutte de pluie, exception notable dans ce mois de janvier apocalyptique en termes de pluviométrie. La veille encore, il avait plu à cordes presque constamment, augurant du pire.

Pas la magnifique journée -et les conditions de luminosité exceptionnelles pour les photographes- de l'édition précédente, mais en Zélande on a déjà connu bien pire.

Caractéristique de l'édition 2018, le site des ornithologues hollandais www.dutchbirding.nl, qui est consulté jusqu'à la veille de chaque départ afin de profiter de toutes les opportunités d'observations d'espèces rares... n'en indiquait aucune ! Cette fois, nous n'aurions donc pas de Pluvier asiatique, de Chevalier criard ou de Limnodrome à long bec à nous mettre dans les jumelles. Heureusement en cette période de l'année, la Zélande est si riche en oiseaux qu'on pouvait quand même espérer, si pas des "raretés", plusieurs "belles observations".

Le premier arrêt se fit au Veerse meer. Il fut assez "payant", permettant d'observer un nombre d'espèces conséquent : de l'attractif, tant pour les novices que les habitués, avec les Harles huppés, Garrots à œil d'or (mâles et femelles), Canards siffleurs, soit rien que des canards aux livrées assez somptueuses. Du spectaculaire aussi, surtout pour les débutants, lorsque plusieurs Cygnes tuberculés survolèrent assez bas notre groupe avant d'amerrir bruyamment à quelques encablures du rivage (ce sont vraiment de gros, gros oiseaux !). Mais du pas très courant enfin, comme ce beau groupe d'une dizaine de Grèbes esclavons présents, un bon moment, sur le secteur.

En roulant vers Koudekerke, nous fîmes, sans nous arrêter, le plein d'Oies cendrées et de Bernaches nonnettes, l'espèce la plus présente tout au long de la journée. Des grandes aigrettes et une Aigrette garzette se laissèrent aussi distinguer du car, à partir duquel pas mal d'observations de qualité sont possibles, à condition, toutefois, de ne pas rouler trop vite.

Koudekerke, situé sur la rive nord de l'Oosterschelde, est dans mon esprit un point où il n'est pas possible de ne pas passer quand on vient en Zélande... et ce quelle que soit la saison. C'est un polder de toute beauté qui vaut la peine d'être vu rien que pour sa valeur paysagère et, cerise sur le gâteau, il y a, généralement, de nombreuses espèces animales à y voir. Cette année, ce furent surtout des Tadornes de Belon, les Chevaliers arlequins et gambettes (ah toujours, les beaux débats pour distinguer ces espèces très proches !), le Martin-pêcheur, les Bernaches nonnettes et cravants. Des chevreuils aussi, ce qui constitue un classique des lieux. Et puis, à Koudekerke, il y a la Plompe Toren, cette vieille tour d'église d'un petit village enfoui dans le bras de l'Escaut... distant de 15m, tour du haut de laquelle le visiteur bénéficie d'un exceptionnel panorama. Sur un banc de sable, en direction de Burghsluis, nous vîmes aussi nos premiers phoques de la journée, 4 spécimens de Phoques veaux-marins qui se reposaient en prenant leur pose caractéristique de "la banane" ⁽²⁾. Et puis, à Koudekerke, tradition oblige, la CEBE offrit l'apéritif transporté dans les soutes du car : un petit blanc... vachement frais !

Le dîner de 13h se prit au « zeilcentrum » de Port Zélande, nouvellement rénové. Si, le plus souvent, nos papilles ne se souviennent pas de leur passage aux Pays-Bas, il faut néanmoins reconnaître que la restauration rapide de cet endroit est de très bonne qualité et d'un rapport qualité/quantité/ prix qu'on ne s'attend généralement pas à trouver chez nos voisins bataves. Très sincèrement, ils ont un potage aux pois et à la saucisse qui vaut le déplacement... et qui vous rassasie pleinement. Belle observation au moment de remonter dans le car : une Bécassine des marais très mimétique, mais pas assez pour nos regards inquisiteurs.

L'après-midi, comme à l'accoutumée, fut consacrée aux observations sur le Brouwersdam -le lieu mythique pour les birdwatchers en Zélande !- tant côté mer que côté Grevelingenmeer. Si les Hareldes de Miquelon, magnifiques canards marins au dimorphisme sexuel très marqué, brillèrent, au contraire d'éditions précédentes, par leur absence, nous avons eu l'occasion d'admirer, dans le détail, un beau groupe d'Eiders à duvet et des quantités très importantes de Macreuses noires. Pas de Plongeon arctique non plus cette fois, mais bien le Plongeon catmarin. Parfois très proches, de nombreux petits limicoles se montrèrent très complaisants, permettant à tout un chacun d'apprendre à différencier : Bécasseau violet, Bécasseau sanderling ou encore Tournepierre à collier.

In fine, un grand mâle de Phoque gris finit par se montrer faisant le "bouchon" ⁽³⁾ au grand plaisir des participants... et à celui du guide qui clamait, depuis plus d'une heure, "qu'on ne pouvait pas ne pas voir des Phoques gris"... mais qui en était de moins en moins convaincu !

Les Inlagen de Moriaanshoofd furent le dernier endroit visité. Extrêmement appréciée par de nombreuses espèces pour y passer la nuit, cette zone abrite des quantités très importantes d'oiseaux. Ce jour-là, les vedettes des lieux étaient en nombre : Grands courlis, Avocettes élégantes, Pluviers dorés, Spatules blanches, Sarcelles d'hiver et Canards pilet. Un regret, mais un regret énorme, en arrivant sur la zone, un ornithologue hollandais nous signale la présence, dix minutes auparavant, d'une "vraie" rareté : deux Alouettes haussecol ! Las, malgré les efforts soutenus des plus mordus d'entre-nous -et nous restâmes au taquet jusqu'au moment où la visibilité ne le permit plus !- rien n'y fit. Et l'espèce -qui aurait constitué LA coche pour tout le monde !- ne put être contactée.

Il ne nous restait plus qu'à rentrer sur Evere, dresser les listes des observations de la journée... et conclure qu'on avait passé un bon dimanche ! L'année prochaine, on remet cela. Serez-vous des nôtres ?

Sites visités

- Veerse meer ;
- Koudekerke (et la Plompe toren) (apéro offert par la CEBE) ;
- Port Zélande (repas) ;
- Brouwersdam (côté mer) ;
- Brouwersdam (côté Grevelingenmeer) ;
- Inlagen de Moriaanshoofd.

Espèces observées

Oiseaux (59 espèces)

Plongeon catmarin (1 ex.)	Buse variable
Grèbe huppé	Faisan de Colchide
Grèbe castagneux (très peu)	Poule d'eau
Grèbe esclavon (plusieurs)	Foulque macroule
Grand cormoran	Vanneau huppé
Héron cendré	Huitrier pie
Grande aigrette	Avocette élégante
Aigrette garzette	Pluvier doré
Spatule blanche	Tournepierre à collier
Cygne tuberculé	Chevalier gambette
Cygne noir (1 ex.)	Chevalier arlequin
Oie rieuse	Courlis cendré (très nombreux)
Oie cendrée	Bécasseau violet
Bernache nonnette (très nombreuses)	Bécasseau sanderling
Bernache cravant	Bécassine des marais (1 ex.)
Bernache du Canada	Mouette rieuse
Tadorné de Belon	Goéland argenté
Ouette d'Egypte	Goéland marin
Canard colvert	Pigeon ramier
Canard chipeau	Martin-pêcheur (2 ex.)
Canard siffleur	Mésange bleue
Canard souchet (peu)	Merle noir
Canard pilet	Grive musicienne
Sarcelle d'hiver	Grive litorne
Fuligule morillon	Troglodyte mignon
Garrot à œil d'or	Etourneau sanzonnet
Harle huppé (très nombreux)	Pie bavarde
Eider à duvet	Choucas des tours
Macreuse noire (très nombreuses)	Corneille noire
Faucon crécerelle	

Mammifères (4 espèces)

Lièvre d'Europe	Phoque gris (1 ex.)
Chevreuil (9 ex. en 2 observations)	Phoque veau marin (4 ex.)

(1) Le terme "coche" vient de l'habitude prise par les ornithologues de cocher sur une liste d'oiseaux (en général dans leur guide préféré, celui qui ne les quitte pas) tous les noms des espèces contactées (vues ou entendues) au moins une fois dans leur vie.

(2) Cette attitude, tête et queue relevée, le corps en arc est caractéristique de l'espèce. Son parent, le Phoque gris, n'adopte, quant à lui, jamais cette posture.

(3) On dit qu'un phoque -et la plupart des espèces le font- fait le "bouchon", lorsqu'il se laisse flotter en étant vertical dans l'eau et que sa tête sort de celle-ci. Le phoque utilise, généralement cette méthode, pour scruter la surface de la mer ou les côtes. Dans ce cas, il ne tourne pas son cou mais pivote progressivement -entraîné par le courant de l'eau et par des petits gestes de nageoires- en une seule pièce.



Inlagen de Koudekerke (Zeeland, 21/01/2018)
R. Certijn - Copyright © 2018 CEBE-MOB



Inlagen de Koudekerke (Zeeland, 21/01/2018)
P. Lejuste - Copyright © 2018 CEBE-MOB



Huitrier pie (Zeeland, 21/01/2018)
R. Certijn - Copyright © 2018 CEBE-MOB



Huitrier pie (Zeeland, 21/01/2018)
R. Certijn - Copyright © 2018 CEBE-MOB



Tourneepierre à collier (Zeeland, 21/01/2018)
P. Lejuste - Copyright © 2018 CEBE-MOB



Grand cormoran (Zeeland, 21/01/2018)
R. Certijn - Copyright © 2018 CEBE-MOB



Harle huppé (Zeeland, 21/01/2018)
R. Certijn - Copyright © 2018 CEBE-MOB



Goéland argenté (Zeeland, 21/01/2018)
P. Lejuste - Copyright © 2018 CEBE-MOB

Première visite guidée

par Michèle Rooseleir

La CEBE ne vit que par l'intermédiaire de ses bénévoles. Entre travail de terrain ou de bureau, ils donnent de leur temps, selon leurs possibilités. Il y a aussi les visites guidées. Activité très importante, ces visites permettent de sensibiliser les participants à la beauté et à la diversité de nos sites. Et comme on ne défend bien que ce qu'on connaît, elles contribuent aussi à l'attachement de ces personnes aux endroits visités.

De temps en temps, un(e) membre passe le cap. Après avoir suivi passivement une multitude de visites, il ou elle envisage de transmettre à son tour les connaissances acquises. Voici ci-dessous le compte-rendu et les impressions de la première visite de Michèle (4/03/2018) ! En espérant que cette visite en appelle beaucoup d'autres...

Vingt personnes se pressaient au départ de cette visite guidée qui constituait pour moi mon « baptême du feu » puisque je guidais pour la première fois en tant que guide-nature brevetée.

Le groupe était varié : candidats guides-nature en formation côtoyant plusieurs guides-nature confirmés, en plus des habitués des balades dominicales sur le site ou des simples curieux de nature. Il est vrai que ce dimanche matin apparaissait comme une aubaine à saisir, une « lucarne » inespérée de ciel bleu et de soleil doux, après une longue suite de jours glacials, venteux et neigeux.

Mon programme était ambitieux : allier la reconnaissance des végétaux ligneux du site à la présentation d'une espèce animale inféodée à chacun d'eux, histoire de montrer que des relations de mutualisme peuvent s'instaurer entre deux règnes... et ainsi insister sur l'intérêt que présente pour la biodiversité en général un lieu planté de diverses essences.

C'était compter sans les multiples questions parfois pointues des nombreux participants, témoignant d'une insatiable avidité à comprendre et à savoir... A cause de cela, je n'aurai parcouru que la moitié de la boucle initialement prévue. Tant mieux, en quelque sorte... Car la passion de la découverte était au rendez-vous !



Marronnier d'Inde – bourgeon (Evere – novembre 2009)
Jean-Philippe Coppée - © 2018 CEBE-MOB

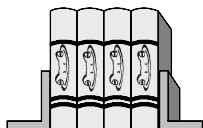
Après une introduction « théorique » un peu longue en bordure de la bruyante avenue voisine, nous cheminâmes d'un arbuste ou arbrisseau à l'autre à travers le site, en tentant d'en repérer les caractéristiques qui nous permettraient de les nommer : sorbier des oiseleurs, noisetier, aubépine à un style, églantier, cornouillers sanguin et mâle, érable champêtre, viorne obier, fusain d'Europe, merisier, noyer commun, poirier sauvage, chêne pédonculé, prunellier, saule marsault, troène, orme champêtre, sureau noir... jusqu'à aborder le chemin creux qui délimite la réserve et enfin, un talus, vestige de l'ancienne campagne, environnante, où nous vîmes encore quelques nouvelles essences : peuplier blanc, érables sycomore et plane (de remarquables spécimens), noyer encore, chêne pédonculé, frêne élevé que nous pûmes comparer au frêne à fleurs

également présent, pour terminer par un superbe jeune marronnier d'Inde dont nous avons touché les bourgeons collants couverts de propolis.

Deux galles ont été observées : le reste d'un bédégar chevelu et la galle en « chou-fleur » provoquée par l'acarien *Eriophyes fraxinivorus* sur les fleurs mâles du frêne élevé. Parmi les oiseaux : observation d'un héron cendré dans la prairie sèche de l'Hof ter Musschen pâturée par les chevaux.

Voilà : nous nous quittâmes vers 12 h 45 alors que les tout premiers nuages d'une après-midi pluvieuse se profilaient déjà à l'horizon. Ce dimanche matin, ce fut comme une parenthèse de printemps au sein d'un hiver qui joue les prolongations...

J'aurais voulu en dire davantage mais nous n'avons pas vu passer l'heure. L'invitation a été lancée à ceux qui voudraient connaître la suite de cette histoire de bourgeons qui se poursuit en feuilles, fleurs et fruits, à quelques semaines d'ici, au joli mois de mai !



Articles – Mini-dossiers

La botanique des rues (22) - Le galinsoga velu (*Galinsoga quadriradiata*)

par Anne-Marie Paelinck

Sa présence dans la Région de Bruxelles-Capitale

Originaire d'Amérique centrale et méridionale, le galinsoga velu est signalé pour la première fois en Belgique en 1929. C'est une **espèce exotique naturalisée** en Région de Bruxelles-Capitale. En effet, il vient d'une région située en dehors du territoire étudié et il se comporte en ce nouveau lieu comme une plante indigène. A l'origine, c'est une plante **thermophile commensale* de cultures** neutrophiles à acidiclinales*, enrichies en azote, sur sol frais à sec. En Région de Bruxelles-Capitale, il colonise les jardins, principalement les jardins potagers, les parcs publics, les tas de terre, les friches, les décombres, les accotements de routes, les ballasts de chemin de fer. C'est un **remarquable pionnier de sols remués et de sols riches en déchets azotés**. Aussi nous le voyons dans les parterres autour des arbres, au pied de poteaux d'éclairage, le long des maisons... Il connaît en Région de Bruxelles-Capitale une « **extension fulgurante** » (J. Saintenoy-Simon). Il tend à **supplanter le galinsoga glabre**, *Galinsoga parviflora*, autre espèce exotique dont l'introduction en Belgique se serait faite plus tôt, vers 1860.



Galinsoga quadriradiata (octobre 2015)
Anne-Marie Paelinck - © 2018 CEBE-MOB



Galinsoga parviflora (octobre 2015)
Anne-Marie Paelinck - © 2018 CEBE-MOB

Son nom : Le galinsoga velu, *Galinsoga quadriradiata*

En néerlandais, **Harig knopkruid**, « herbe-bouton » velue. Le Néerlandais rend fort bien l'aspect de la plante : velue, à l'inflorescence ramassée en un bouton.

Anciennement il s'est appelé : *Galinsoga ciliata*, *Galinsoga aristulata*, *Adventina ciliata*.

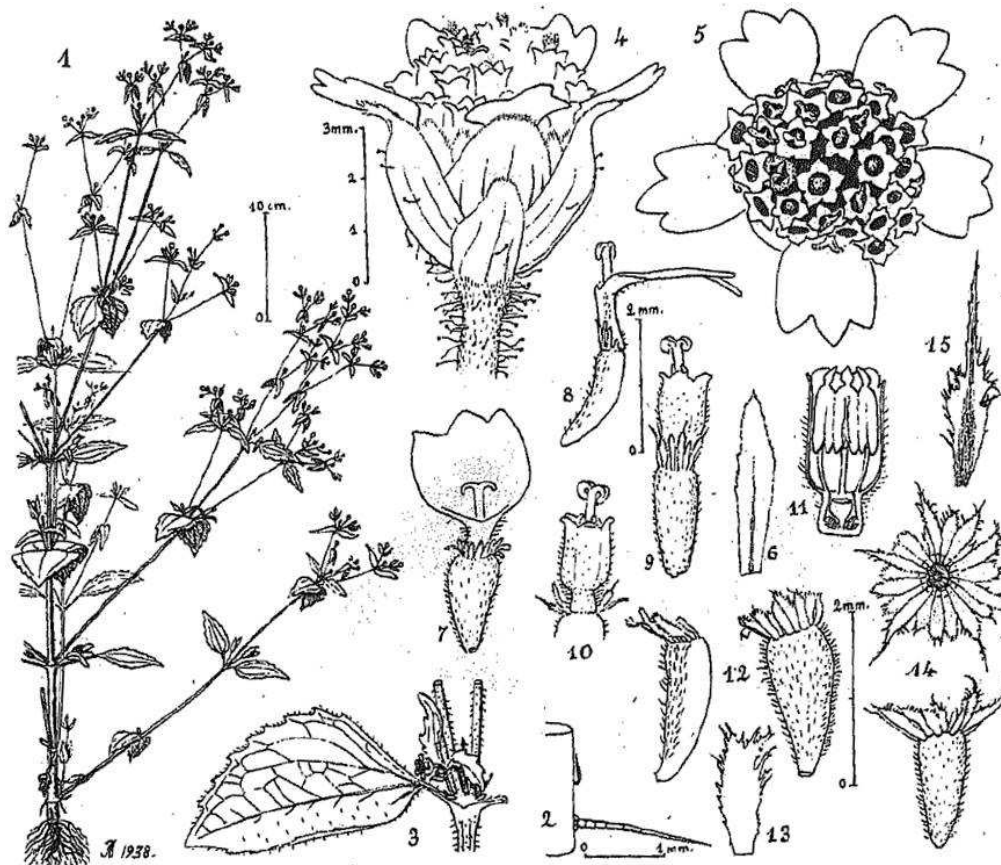
Actuellement, son nom scientifique est ***Galinsoga quadriradiata***. Les galinsogas sont dédiés à **Martinez Galinsoga**, directeur du Jardin botanique de Madrid vers 1900. Quant à son nom d'espèce actuel *quadriradiata*, il viendrait du latin et se traduirait par « disposée comme quatre rayons ». Les ligules blanches des fleurs du pourtour sont semblables à des rayons et sont en général au nombre de cinq. Mais selon la littérature, elles peuvent être au nombre de trois 3-5-8 (Jauzein). Une photo ci-jointe montre une plante avec quelques fleurs à quatre ligules*. Les fleurs ligulées seraient-elles dès lors à l'origine de son nom d'espèce ? Ou serait-ce plutôt la disposition des feuilles opposées-décussées* qui suggérerait quatre rayons ?

Sa famille

Il appartient à la **famille des Astéracées** (Asteraceae), dites aussi Composées, qui sont des Eudicotylédones évoluées. Les Astéracées sont « une des plus belles réussites de l'évolution » comme le prouve le grand nombre de ses espèces.

Précisons que le galinsoga velu figure dans une sous-famille des Astéracées : les Astéroïdées, dans la tribu des Hélianthées comme le tournesol, le topinambour, les ambrosies, les rudbeckias, les dahlias, les cosmos, les zinnias...

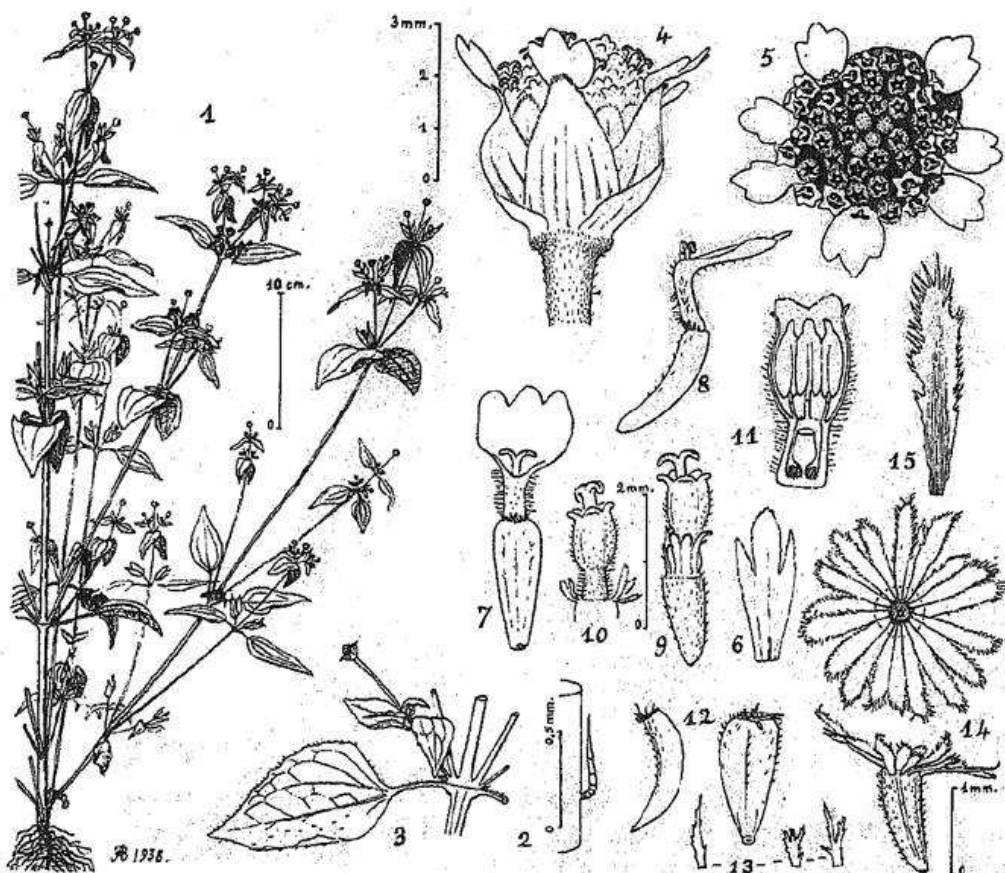
Les Astéroïdées comptent 6000 espèces. Elles forment « l'essentiel des Astéracées » (Dupont & Guignard).



Galinsoga quadriradiata (Extrait de la Flore de Coste)

Galinsoga ciliata (Raf.) Blake. — 1, port; — 2, poils de la tige; — 3, insertion d'une feuille et d'une jeune ramification; — 4, capitule, en avant : bractée unique vide; — 5, capitule vu de dessus; — 6, paillette du réceptacle; — 7, fleur ligulée vue de face : écailles nombreuses n'atteignant pas le sinus de la corolle; — 8, fleur ligulée vue de profil; — 9, fleur tubuleuse avec écailles plus longues que le tube; — 10, fleur tubuleuse; — 11, coupe d'une fleur tubuleuse; — 12, akène d'une fleur tubuleuse à écailles non aristées (13); — 14, akène de fleur tubuleuse : certaines écailles du pappus sont aristées.

Dessins de A. BERTON.



Galinsoga parviflora (Extrait de la Flore de Coste)

Galinsoga parviflora Cavan. — 1, port; — 2, poils de la tige; — 3, insertion d'une feuille et d'une jeune ramification; — 4, capitule : 2 bractées vides (calicule); — 5, capitule vu de dessus; — 6, paillette du réceptacle (trilobée); — 7, fleur ligulée vue de face; — 8, fleur ligulée vue de profil : écailles du pappus réduites; — 9, 10, fleurs tubuleuses avec écailles du pappus; — 11, coupe longitudinale d'une fleur tubuleuse; — 12, akène d'une fleur ligulée, face concave avec quelques poils à la partie supérieure; quelques vestiges minuscules forment un pappus réduit (13); — 14, akène d'une fleur tubuleuse, vu d'en haut et de profil; — 15, paillette (= écaille) d'une fleur discale.

Dessins de A. BERTON.

Sa description

Le galinsoga velu est haut de 10-60-80 cm. Sa tige est ramifiée, **velue**, surtout au sommet. Les poils sont nombreux, blanchâtres, étalés, flexueux, un peu réfléchis, mêlés de très nombreux **poils** glanduleux. Ils sont **longs** de 1-1,5mm, dès lors plus grands que le diamètre de la tige. Au contraire, le galinsoga glabre, *Galinsoga parviflora*, a des poils courts (0,5mm). Les feuilles du galinsoga velu sont simples*, dentées, rappelant quelque peu celles d'*Urtica dioica*. Elles sont plus largement ovales que celles du galinsoga glabre. Elles montrent trois nervures principales, les latérales plus ramifiées que la médiane. Elles sont ciliées sur les marges du limbe ainsi que sur leur face supérieure. Elles sont ainsi un peu rugueuses au toucher ! Caractère important, les feuilles sont **opposées**, décussées*. Cette disposition des feuilles distingue souvent les Hélianthées, comme le tournesol, le Rudbeckia...et nos galinsogas.

L'inflorescence est composée de **cymes bipares** portant des **petits capitules subsphériques** hauts de 2-3mm. La Nouvelle flore de Belgique définit fort bien une cyme. « Inflorescence dans laquelle la croissance de l'axe principal est rapidement arrêtée, souvent par la formation d'une fleur terminale. Un ou plusieurs rameaux latéraux, également à croissance limitée se développent en dépassant l'extrémité de l'axe principal. Ce processus se répète souvent plusieurs fois ». Dans le cas de la cyme bipare, les rameaux successifs se développent symétriquement des deux côtés de l'axe. Le capitule (du latin *capitulum*, petite tête) est l'inflorescence élémentaire des Astéracées. Il se compose de plusieurs fleurs juxtaposées qui forment une petite tête, à l'aspect d'une fleur unique. Elles sont portées par le réceptacle, partie sommitale élargie du pédoncule*. Les galinsogas ont un **réceptacle** un peu bombé. Des **paillettes** séparent les petites fleurs. Elles sont **lancéolées** tandis que celles du *Galinsoga parviflora* sont trifides. Ces paillettes sont en réalité des petites bractées* axillant chacune une fleur. Le **capitule** est « **radié** » (du lat. *radiatus*, rayonnant). Il caractérise la sous-famille importante des Astéracées, les Astéroïdées, dont font partie les galinsogas. En effet, au centre du capitule les fleurs sont tubulées, jaunes, hermaphrodites, au nombre de 15-30. Par la couleur jaune, elles simulent un androcée*. En périphérie, 5-6 fleurs en général sont ligulées, à ligule blanche. Elles évoquent des rayons, d'où le nom de « capitule radié ». Ces fleurs ligulées sont femelles et non hermaphrodites comme celles du centre du capitule. Le nom de ligule vient du latin *ligula*, languette, petite langue. Ces **ligules sont trifides**: elles sont terminées par trois dents. Chaque dent correspond à l'extrémité d'un pétale. Ces ligules sont en réalité trois pétales soudés. Elles ont essentiellement un rôle attractif pour les insectes qui assureront la pollinisation des petites fleurs. La plante est dès lors dite **entomophile** (du grec *entomos*, insecte et *philos*, qui aime) (Fitter, Julve). Les ligules du galinsoga velu sont plus larges que celles du galinsoga glabre. Fitter signale que les deux espèces de galinsoga sont autogames* (du grec *autos*, soi-même et *gamos*, mariage). Selon Aline Raynal-Roques, un bon nombre d'Angiospermes actuelles « pratiquent indifféremment la fécondation croisée et l'autofécondation : elles sont autocompatibles ». L'**involucre*** est composé de bractées ovales, très peu nombreuses. **A la base** de l'involucre, nous voyons **une bractée**, rarement deux bractées, plus courte que les bractées principales de l'involucre*. Ces bractées* sont généralement velues, glanduleuses mais parfois elles sont presque glabres. Au contraire, le galinsoga glabre a ordinairement trois bractées externes à la base de l'involucre.



Galinsoga quadriradiata (juillet 2015)
Quelques fleurs à 4 ligules
Anne-Marie Paelinck - © 2018 CEBE-MOB



Galinsoga quadriradiata (juillet 2015)
Les très nombreux poils sont bien visibles
Anne-Marie Paelinck - © 2018 CEBE-MOB

Caractéristique des Astéracées, le fruit est un **akène**. Il est en effet sec, indéhiscant (ne s'ouvre pas à maturité) et contient une seule graine. Le galinsoga velu a des akènes hispides surmontés par un **pappus* composé d'écailles***. Celles des fleurs tubulées sont **frangées**. Ce caractère est partagé par le galinsoga glabre. Chez le galinsoga velu les écailles les plus longues du pappus des fleurs tubulées sont **rétrécies en arête**. Au contraire les écailles du pappus du galinsoga glabre ne possèdent pas de pointe fine évidente. La plupart des écailles du galinsoga glabre sont obtuses, ciliées.

Les akènes des fleurs ligulées du galinsoga velu montrent un pappus composé de nombreuses écailles semblables à celles des fleurs tubulées. Remarquons que chez le galinsoga glabre, les écailles composant le pappus des fleurs ligulées sont très peu nombreuses, réduites ou absentes. Les akènes des deux espèces de galinsoga sont disséminés grâce au vent (Julve). Ce serait un nouvel exemple d'**anémochorie** (du grec anemos, vent et chor, disséminer).

Sa période de floraison

Elle fleurit de juin à octobre. Mais cette année, elle fleurissait encore en février !

Son cycle vital

Le galinsoga velu est une thérophyte* estivale.

Son aire

A l'origine, son aire était limitée aux régions montagneuses de l'Amérique du sud et de l'Amérique centrale, du Chili au Mexique. Puis le galinsoga velu s'est répandu comme commensal des cultures dans des parties du Nord de l'Amérique, de l'Europe et du sud de l'Afrique. En Europe, son extension est en grande partie limitée à l'Europe centrale. Son aire s'étend de l'Angleterre à la Roumanie et du Danemark au centre de la France et au Nord des Balkans.

En 1862, il est cultivé au Jardin des Plantes de Paris. En 1928, il est trouvé dans le Nord de la France. En 1929, Magnel alerté par les Français de sa possible présence en Belgique, le cherche. Il le trouve cette même année à Gand, à Sint Amandsberg. Notons que pendant des décennies, il a été confondu avec le galinsoga glabre, introduit plus tôt vers 1860.

Les deux espèces de galinsoga sont **des commensales de cultures sarclées, de champs, de sites rudéralisés**. Ce sont des **pionnières nitrophiles, thermophiles**. Mais le galinsoga velu a une **amplitude écologique plus large** que celle du galinsoga glabre. Elle pourrait expliquer sa rapide extension au détriment du galinsoga glabre. Le galinsoga velu est mieux adapté à des sols plus lourds, argileux (Ivan Hoste). Mais ne pourrions-nous pas aussi incriminer des raisons morphologiques comme l'importante pilosité de la plante (moindre évaporation...), une meilleure attirance pour les insectes avec des ligules plus larges que l'espèce concurrente... ?

En Flandre, le galinsoga velu est une espèce fort commune. Des deux espèces de galinsoga, il est clairement le plus commun. Dans le Brabant, il est assez commun à assez rare. Ailleurs en Belgique, il est assez rare à rare.

Ses usages alimentaires

Selon Couplan, les deux espèces sont comestibles cuites. Elle entre dans la préparation du plat national colombien. Elle est aussi consommée comme légume dans le sud-est de l'Asie, où elle fut introduite. « Sa saveur particulière n'est pas désagréable. »

Vocabulaire

Androcée (un) : ensemble des organes mâles d'une fleur, c'est-à-dire des étamines.

Acidicline : caractère d'une espèce qui a un penchant pour les milieux acides.

Autogamie (une) : (du grec *autos*, soi-même et *gamos*, mariage) Fécondation d'une fleur par son propre pollen. Il y a donc autopolinisation.

Bractée (une) : (du lat. *bractea*, feuille de métal) petite feuille ou écaille située notamment à la base d'un pédicelle floral, d'une inflorescence...

Commensal (un) : (du latin *commensalis*, commensal) Un végétal qui vit régulièrement dans l'environnement d'une autre espèce sans être ni parasite ni symbiotique.

Décussées : caractérisent des feuilles opposées dont les paires se croisent à angle droit d'un nœud à l'autre.

Involucre (un) : ensemble de bractées (petites feuilles ou écailles) insérées à la base d'un capitule.

Ligule (une) : (du latin *ligula*, languette, petite langue). Corolle de certaines fleurs d'Astéracées développée unilatéralement, vers l'extérieur du capitule en une languette colorée.

Nitrophile : se dit d'une espèce poussant de préférence sur sol riche en composés azotés.

Pappus (un) : appendice, généralement en forme d'aigrette, de couronne, d'écailles ...qui surmonte l'akène.

Pédoncule (le) : (du latin *pedunculus*, pied). Axe portant la fleur, puis le fruit.

Simple : caractérise un organe qui n'est pas composé, pas ramifié.

Thérophyte (une) : (du gr. *theros*, saison, *phuton*, plante) est synonyme de plante annuelle.

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., Flore de la France, Troisième supplément par P. JOVET & R. DE VILMORIN, 1975.- éd. Librairie scientifique et technique Albert Blanchard, vol.2, p.416.
- COUPLAN, F. & STYNER, E., 1994.- Guide des plantes sauvages comestibles et toxiques, éd. Delachaux & Niestlé, Lausanne-Paris.
- FITTER, A. & CUISIN, M., 1988.- Les fleurs sauvages, éd. Delachaux & Niestlé.
- DUPONT, F. & GUIGNARD, J.-L., 2015.- Botanique. Les familles de plantes, éd. Elsevier Masson.
- JAUZEIN, PH. & NAWROT, O., 2011.- Flore d'Ile-de-France, éd. Quae.
- JAUZEIN, PH. & NAWROT, O., 2013.- Flore d'Ile-de-France. Clés de détermination, taxonomie, statuts, éd. Quae.
- 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.
- SAINTENOY-SIMON, J., 2002. - La flore exotique naturalisée de la Région de Bruxelles-Capitale (*Adoxa*, 35-36 : 1-13).
- www.floraofbrussels.be/floraofbrussels/indexfr.php.
- www.tela-botanica.org

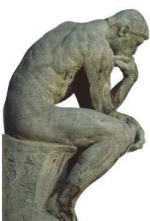
De chouettes observations

par Michel Moreels

Le 14 octobre 2017, une chouette hulotte a été filmée, chassant au sol, par une caméra nocturne à l'Hof ter Musschen. Le 1^{er} janvier 2018, c'est un mâle de cette espèce qui a été entendu au Moeraske, lançant son cri – le cri des « hiboux » des films d'horreur !- si caractéristique.



*Chouette hulotte, de dos, chassant dans la végétation herbacée du bois (HTM – octobre 2017)
Patrick Vanden Borre - © 2018 CEBE-MOB*



C'est une triste chose de songer que la nature parle et que le genre humain n'écoute pas.

Victor Hugo (Poète, romancier et dramaturge français, 1802-1885)



Nos sites

Bilan de 5 années de baguage à l'Hof ter Musschen et campagne 2017

par Didier Pansaers et Philippe Gailly (bagueurs, collaborateurs IRSNB)

L'activité de baguage des oiseaux résidents et migrants amorcée depuis 2013, s'est poursuivie à l'Hof ter Musschen de mai à fin octobre 2017. Les 38 nichoirs ont été visités en mai et les 10 sessions de capture au filet ont débuté le 15 août et se sont clôturées à la fin du mois d'octobre. Cette 5^{ème} campagne d'étude de l'avifaune du site s'est soldée par le baguage de 713 oiseaux de 25 espèces différentes. Ces résultats sont très intéressants pour une station localisée en milieu urbain et confirment bien tout l'intérêt du site en termes de biodiversité.

Bilan des 5 dernières années

	2013	2014	2015	2016	2017
Bagues *	412	559	1541	955	713
Reprises **		20	53	79	36
Espèces	17	21	30	26	25
* Oiseaux bagués au nid ou capturés au filet.					
** Les reprises concernent les oiseaux capturés déjà bagués soit sur une autre station belge ou étrangère soit précédemment par notre équipe.					

Comme chaque année, le terrain a été préparé avec l'aide précieuse de l'équipe de la CEBE avec qui l'entente et la collaboration sont excellentes. Une bonne demi-journée de travail est nécessaire pour ouvrir des layons dans les friches et roselières. Ceux-ci accueillent ensuite les filets destinés à la capture des oiseaux. Malgré une fin d'été et un automne globalement favorables sur le plan météorologique, certaines sessions prévues ont dû être annulées à cause de la pluie, souvent nocturne ou matinale, perturbant ainsi le bon déroulement de la session. Non seulement, les oiseaux se déplacent moins durant les périodes pluvieuses mais une séance de capture par temps humide peut s'avérer délicate pour la sécurité des oiseaux. Nous préférons dès lors nous abstenir. Ceci explique en partie la baisse de captures enregistrées cette année. La moyenne de capture par session est également légèrement en baisse. Notre dispositif était cependant optimal et même renforcé par rapport aux années précédentes. Il faut donc en conclure un moindre passage sur le site.

Une reprise norvégienne

Dans le jargon des bagueurs, une reprise correspond à un oiseau capturé et porteur d'une bague déjà posée soit par le même bagueur soit par un autre collaborateur belge ou étranger. Les reprises sont donc des informations cruciales que le Centre de Baguage Belge (<http://odnature.naturalsciences.be/bebirds/fr/>) collecte et qui permettent d'étudier les déplacements et le comportement des oiseaux suivis scientifiquement à l'aide de bagues.

Sur le site, nous avons déjà "repris" des oiseaux norvégiens, hollandais, allemands dont cette année, une Rousserole effarvate baguée en Norvège. L'oiseau était âgé d'un an donc vraisemblablement né en Scandinavie et contrôlé chez nous lors de son périple automnal vers l'Afrique. Depuis 2014, 188 oiseaux ont été repris pour 4180 bagués en 5 ans à l'Hof ter Musschen. Ce montant correspond à 4,5 % des captures.

De la couleur au filet

Le 27 août, à l'aube lors de notre première tournée, une invitée rare pour le site s'est présentée au filet. Une Gorge-bleue à miroir femelle adulte a ainsi reçu une bague avant de poursuivre sa route vers le Sud.



Gorge-bleue à miroir ♀ (HTM – 27/08/2017)
Didier Pansaers - © 2018 CEBE-MOB



Bouvreuil pivoin ♂ (HTM – 28/10/2017)
Didier Pansaers - © 2018 CEBE-MOB

Notons aussi, parmi les raretés, une Grive Mauvis et un Bouvreuil Pivoine mâle le 28 octobre 2017.

Bilan complet pour l'année 2017 sur le site de l'Hof ter Musschen

Espèce	Bague posée	Reprise	Bague Nid	Total
Accenteur mouchet	16	5	-	21
Fauvette à tête noire	302	7	-	309
Fauvette des jardins	8	-	-	8
Fauvette grisette	4	-	-	4
Grimpereau des jardins	3	-	-	3
Grive musicienne	6	-	-	6
Locustelle tachetée	2	-	-	2
Martin-pêcheur	1	1	-	2
Merle noir	4	-	-	4
Rousserole verderolle	3	-	-	3
Mésange bleue	49	7	12	68
Mésange charbonnière	46	3	22	71
Phragmite des joncs	6	-	-	6
Pigeon Colombin	2	-	2	2
Grive mauvis	1	-	-	1
Pouillot fitis	1	-	-	1
Pouillot véloce	16	-	-	16
Bouvreuil Pivoine	1	-	-	1
Roitelet huppé	1	-	-	1
Roitelet triple bandeau	8	-	-	8
Rouge-gorge familier	33	7	-	40
Gorge Bleue à miroir	1	-	-	1
Rousserole effarvatte	154	3	-	157
Troglodyte mignon	10	3	-	13
Geai des chênes	2	-	-	2
Total	677	36	36	749

Hof ter Musschen - bilan campagne baguage 2017 (10 sessions, filet 183 m, 25 espèces).



*L'essentiel du bagueur
Didier Pansaers - © 2018 CEBE-MOB*



*Bague posée sur un Rouge-Gorge familier
Didier Pansaers - © 2018 CEBE-MOB*



*Pouillot véloce dans son cylindre de pesée
Didier Pansaers - © 2018 CEBE-MOB*



*Grive Mauvis (HTM – 28/10/2017)
Didier Pansaers - © 2018 CEBE-MOB*



Actions

Incompréhension ?

Par Michel Moreels

Six propriétaires, dont les jardins arrière touchent le chemin du Vellemolen, viennent (enquête publique se finissant vers la mi-février 2018) de demander l'autorisation de réinstaller des passerelles surplombant la Woluwe, afin de leur permettre d'accéder par l'arrière à leur propriété (en vélo ou à pied, le chemin du Vellemolen étant un sentier piéton). Et un vent favorable nous fait savoir que la Commune de Woluwe-Saint-Lambert se montrerait très favorable quant à cette demande.

Pour nous, c'est à ne plus rien y comprendre.

Rappelez-vous

En 2002, c'est plus de 600 m de Woluwe -un peu en amont- qui ont été remis à ciel ouvert par la Région avec la collaboration pleine et entière de la CEBE,... jusqu'à un clash sur la façon dont certains travaux (inutiles !) furent menés. Quinze ans après, même si tout n'est pas parfait, c'est un projet dont on ne peut quand même que se féliciter et qui est positif.

Il y a trois ans, des travaux menés le long du chemin du Vellemolen avaient eu comme heureuse conséquence de supprimer l'ensemble hétéroclite de petites passerelles de tout type qui encombraient la Woluwe. Depuis, dans la prolongation des tronçons de Woluwe remis à ciel ouvert, la collectivité avait récupéré une partie de cours d'eau libre d'aménagement, qui offrait, enfin, des perspectives visuelles. Les berges allaient pouvoir redevenir un peu plus naturelles, mieux jouer leur rôle d'élément du maillage écologique. Evolution positive bien dans la philosophie de la remise à ciel ouvert de la rivière.

Et maintenant, suite à cette demande de riverains, on reconstruirait tous ces ponts des soupirs qui n'en valent pas un ! On en revient à une sorte de privatisation du cours d'eau, quelques-uns devant marquer leur territoire des deux côtés des berges. Adieu perspectives ouvertes ! Le regard s'accrochera à nouveau de passerelle en passerelle. Nul doute que ces aménagements -qui consistent concrètement à re-voûter un tronçon de Woluwe- seront perturbateurs pour l'avifaune qui survole le ruisseau, le longe ou qui se déplace le long de ses berges (Martin-pêcheur, Bergeronnette des ruisseaux, limicoles). In fine, en étant très optimiste (?), le seul intérêt qu'on pourrait y trouver est... de protéger les poissons de la pluie ! Concept sans doute novateur, mais qui nous laisse perplexe...

Et puis, quitte à se fâcher avec d'aucuns, il n'est pas inutile de rappeler que, dans le passé, ces passerelles ont surtout servi à certains propriétaires de jardin peu scrupuleux, de moyen de passage pour se débarrasser de leurs déchets verts dans la zone sauvage - biologiquement intéressante⁽¹⁾ !- qui fait tampon entre le boulevard et le chemin. Tous les promeneurs attentifs se souviendront, en effet, d'avoir pu "admirer" les tontes de gazon et les coupes d'Aucubas, Forsythias et autres bambous agglomérés en bordure de chemin, pour lesquelles il ne fallait pas être "expert Miami ou Los Angeles" pour retrouver le jardin d'où ils provenaient.

Rappelons que, même si le compostage c'est bien, un site naturel n'a pas pour vocation de servir de zone de compostage aux jardins urbains, car ce qui y est mis en dépôt ne se décompose pas forcément et parfois s'y resème ou s'y replante, au grand dam de la végétation indigène.

Une petite visite "botanique" dans la zone considérée se montrerait d'ailleurs assez éclairante quant à ce propos (et elle permettrait de rendre certains "plants" à leurs anciens propriétaires).

Et maintenant ?

Avertie de ce projet négatif, la CEBE a pris la plume pour demander à la Commission de Concertation de refuser ces demandes. Nous vous tiendrons avertis des suites de ce dossier dans notre prochain bulletin.

(1) Élément du maillage vert, cette zone boisée, non gérée (hormis l'abattage par l'IBGE des arbres devenus dangereux) attire, notamment, les pics, le Pigeon colombin et la Bécasse des bois. Comptant de grandes quantités de bois mort, la zone est aussi intéressante au niveau des champignons, des lichens et des bryophytes.



*Une belle perspective : régal pour les promeneurs et bienfait pour la vie sauvage (Woluwe-Saint-Lambert – février 2018)
Patrick Vanden Borre © 2018 CEBE-MOB*

Activités Houtweg et Jardin du Moulin 2018

Par Michel Moreels

Au niveau du Moeraske, il y a plusieurs potagers qui font intégralement partie du site. Au potager biologique du Houtweg, la gestion combine cultures et biodiversité. Dans le centre d'Evere, nous animons le jardin du Moulin d'Evere, jouxtant l'ancien moulin, ce jardin d'herbes aromatiques est, bien entendu, 'nature admise'. Les finalités sont différentes mais les principes appliqués sont les mêmes. Coup d'œil sur le programme 2018 !



Visite guidée au potager biologique du Houtweg
Martine Coquette © 2018 CEBE-MOB

Cette année, le **potager biologique du Houtweg** sera ouvert au public les 21/04, 19/05, 21/07, 18/08 et 15/09 (soit tous les troisièmes samedis du mois d'avril à septembre, sauf en juin).

Le **jardin du Moulin** sera, quant à lui, accessible les 28/04, 23/06, 28/07, 25/08 et 22/09 (soit tous les quatrièmes samedis du mois, toujours entre avril et septembre, sauf en mai).

Comme les années précédentes, les visites guidées sur les deux sites débiteront à 14h et dureront approximativement 3h. La P.A.F. est évidemment gratuite.

Si vous souhaitez voir si le jardinage vous attire ou en apprendre des "trucs", si vous avez la main verte mais pas assez l'occasion de l'exercer, si vous voulez aider la CEBE, contactez-nous !

Nous vous proposerons de participer, avec nous, à l'entretien de ces lieux, à mettre les mains dans la terre, à y faire pousser tous ces végétaux (Contact : M. Moreels : 0479 / 740 453 ou michel.moreels57@hotmail.be).

Le dimanche 27/05, dans le cadre d'Evere Food, le **jardin du Moulin** sera ouvert toute la journée et de nombreuses visites guidées s'y dérouleront.

Le samedi 16/06, dans le cadre d'Un Printemps Sans Pesticides, l'accent sera mis sur cette problématique dans le **potager biologique du Houtweg**. Deux visites seront organisées durant la journée : à 11h et à 14h.

La gestion c'est parfois cela aussi...

Par Jean-Philippe Coppée

La gestion d'un site naturel, c'est pas mal de transpiration et beaucoup de satisfaction. A côté des fauches et tailles, il y a l'observation de la nature et le plaisir de voir la biodiversité se maintenir, voire se développer.

A côté de ces travaux 'clichés', il y a, hélas, tous les nettoyages auxquels seuls des bénévoles s'attaquent. Une gestion ne s' imagine pas sans un sac poubelle à nos côtés pour ramasser tout ce que les 'indélicats' ont laissé derrière eux.

Parfois, on tombe sur un « campement » ! Certaines personnes, sans moyens suffisants, n'ont parfois d'autres ressources que d'habiter dans des espaces verts. Lorsqu'ils les désertent, ils laissent derrière eux de petits dépotoirs, des latrines et des constructions... et ce sont à nouveau les bénévoles qui nettoieront toutes ces crasses.

Dernière évacuation en date lors de la gestion 'Moeraske' de décembre 2017. Un regard sur la photo vous suffira pour apprécier la quantité de matériaux à évacuer...



Matériaux issus d'un « campement » (Moeraske – décembre 2017)
André Cosy © 2018 CEBE-MOB

Discover the green sides of Brussels !

Par Jean-Philippe Coppée et Michel Moreels

Back to the future

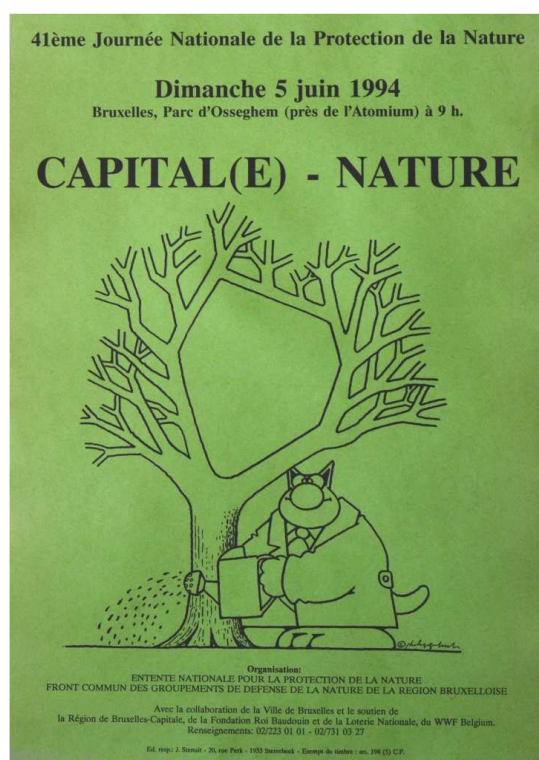
Notre édito en fait déjà écho. Le dimanche 29 avril, vous êtes invités à découvrir le côté vert de Bruxelles, « the green sides of Brussels » !

La sagesse populaire avançant que c'est dans les vieilles casseroles qu'on fait les meilleures soupes, pourquoi ne pas (re)mettre au goût du jour une formule qui, en son temps (début des années nonante), avait bien fonctionné et, reconnaissons-le aussi, laissé d'excellents souvenirs aux guides comme aux participants !

En 1990, l'Entente Nationale pour la Protection de la Nature (ENPN) publie un livre qui fera date dans les milieux de défense de la nature à Bruxelles : « Quatorze sites semi-naturels de la Région bruxelloise ». Les 3 premiers sites abordés dans cet ouvrage sont le Moeraske, le Walckiers et l'Hof ter Musschen ! Nous voilà en pays de connaissance. Au long de plus de 250 pages, ce livre dresse la fiche d'identité de ces 14 sites, invitant le naturaliste et le citoyen lambda à venir les découvrir. Oui, il y a de la nature « sauvage » à Bruxelles !

Toujours en 1990, en parallèle, le Front Commun des Groupements de Défense de la Nature de la Région bruxelloise, qui ne s'appelle pas encore « Bruxelles Nature », enfonce le clou en mettant sur pied le « Rallye des cinq vallées ».

L'idée est simple. Bruxelles se partage en 5 grands bassins versants : Senne, Maelbeek, Molenbeek, Woluwe et les versants ucclois des Geleysbeek, Ukkelbeek et Linkebeek. Comme les sites se situent au niveau de ces zones, partons à leur visite. Amenons le visiteur directement sur place. Organisons-lui sa journée, on mettra à sa disposition des navettes de cars. Tant dans le car qu'une fois sur place, des guides lui prodigueront des informations sur les sites.



Ce n'est rien moins que Philippe Geluck qui signe l'illustration de l'affiche de 'Capital(e) - Nature' Jean-Philippe Coppée © 2018 CEBE-MOB

Aussitôt pensé, presque aussitôt fait. Vu le succès de la première édition, cette journée sera organisée pendant encore 3 ans, jusqu'en 1993.

En 1994, l'ENPN et le Front commun proposent « Capital(e)-Nature ». L'enquête publique sur le PRD (plan régional de développement) est terminée et il faut attirer, encore et toujours, l'attention sur la richesse de la biodiversité bruxelloise ! Les communes doivent encore remettre leurs avis, le monde politique doit encore se prononcer. Si le patrimoine architectural a acquis droit de cité à Bruxelles, le patrimoine naturel reste le parent pauvre des efforts de protection. Les espaces verts de la Région de Bruxelles-Capitale sont insuffisamment protégés.

Le Rallye des 5 vallées a bien fonctionné, frappons donc un grand coup. Chaque année depuis 1953, l'ENPN met en place une « journée nationale de la protection de la nature ». En 1994, c'est Bruxelles qui sera mise à l'honneur. On va y associer un circuit de cars qui emmènera le visiteur à la découverte des sites bruxellois et ce sera le Parc d'Osseghem (Atomium) qui accueillera la base de départ de la journée où des stands informeront aussi les curieux. Le programme est éclectique. A côté des Verrewinkel ou Parc Jacques Brel, on pouvait découvrir le parc de la famille Titeca à Jette ou le jardin du musée van Buuren, sans oublier des sites plus emblématiques ou oubliés comme le Plateau Engeland ou le Castrum (Haren). Mettant leurs efforts en commun, l'ENPN et le Front Commun feront de cette journée une réussite.

Depuis, une telle organisation ne fut plus mise sur pied, du moins sous cette forme et organisée essentiellement par les associations. D'autres activités tels les Festivals et autres Fêtes de l'environnement virent bien le jour et subsistent encore aujourd'hui sous l'une ou l'autre forme. Mais elles sont essentiellement organisées par l'IBGE (Bruxelles-Environnement), l'administration régionale en charge de l'environnement en Région de Bruxelles-Capitale et les associations y sont invitées.

Rien donc qui ne rappelle le 'faste' des rallyes d'antan... jusqu'à, espérons-le, ce 29 avril prochain et ce fameux « Discover the green sides of Brussels ».

Discover the green sides of Brussels !

La « version 2018 du Rallye » est organisée par l'ASBL Bruxelles Nature, en collaboration avec la Ministre de l'Environnement, Céline Fremault, dans le cadre de la semaine bruxelloise de la nature. Elle aura donc lieu le dimanche 29 avril 2018. Ce sera une journée découverte de 5 sites semi-naturels emblématiques bruxellois : le Moeraske, le Kauwberg, le Vogelzang, le Scheutbos et le Val du Bois des Béguines.

Sur chacun de ces sites, 4 visites guidées d'un peu moins d'une heure seront organisées aussi bien en français qu'en néerlandais tout au long de la journée. Elles seront assurées par des guides bénévoles membres de différentes associations naturalistes. Ces visites auront pour but, comme début des années '90, de faire découvrir les sites semi-naturels en passant par les endroits les plus typiques et intéressants selon leurs qualités historiques, leurs valeurs biologiques,... Par ailleurs, les sites seront reliés par une navette composée de 5 bus d'environ 50 places. La participation aux visites et l'utilisation des transports seront entièrement gratuites. Des parkings pour vélos seront placés sur chaque site à visiter. Un itinéraire à vélo devrait également être mis à disposition des participants. De plus, une restauration sera proposée sur certains sites.

Pour ce qui concerne le Moeraske, la première visite guidée d'une heure débutera à 10h30, alors que le premier bus partira du parvis de l'église Saint-Vincent, à 9h, et ce en direction du Kauwberg. Le Moeraske sera aussi accessible librement grâce à un fléchage. Au pied de l'église Saint-Vincent, la CEBE aura un stand pour présenter ses activités, ainsi que la richesse biologique des lieux. Un relais boisson ainsi que des sanitaires seront également prévus.

Afin que vous puissiez organiser votre journée, voici les horaires des visites ainsi que celui des bus. Il y aura 5 bus numérotés A, B, C, D et E. Ils tourneront dans le sens horlogique entre les sites, selon l'ordre suivant : Kauwberg → Vogelzang → Scheutbos → Val du Bois des Béguines (VBB) → Moeraske → Kauwberg. Les heures indiquées sur l'horaire ci-dessous sont les heures de départ. Celles-ci seront strictement respectées, même si les bus sont à l'avance.

Horaire des visites				
Kauwberg	Vogelzang	Scheutbos	VBB	Moeraske
10h00	9h30	9h45	10h00	10h30
12h00	11h30	11h45	12h00	13h15
14h45	13h30	15h15	15h00	15h00
16h00	16h15	16h30	17h00	17h00

Horaire des bus					
BUS	Kauwberg	Vogelzang	Scheutbos	VBB	Moeraske
E					9h00
D				8h45	9h05
C			9h00	9h20	9h40
B		9h15	9h30	9h50	10h10
A	9h00	9h20	9h35	9h55	10h15
E	9h45	10h00	10h20	10h40	11h00
D	9h50	10h10	10h25	10h45	11h05
C	10h25	10h45	11h00	11h20	11h40
B	10h55	11h15	11h30	11h50	12h10
A	11h00	11h20	11h35	11h55	12h15
E	11h45	12h00	12h20	12h40	
					13h45
D	11h50	12h10	12h25	12h45	
					13h50
C	12h25	12h45	13h00		
				14h05	14h26
B	12h55	13h15			
			14h15	14h35	14h55
A	13h00				
		14h05	14h20	14h40	15h00
E	14h30	14h50	15h05	15h25	15h45
D	14h35	14h55	15h10	15h30	15h50
C	15h10	15h30	15h45	16h05	16h25
B	15h40	16h00	16h15	16h35	16h55
A	15h45	16h05	16h20	16h40	17h00
E	16h30	16h50	17h05	17h25	17h45
D	16h35	16h55	17h10	17h30	
C	17h10	17h30	17h45	18h05	
B	17h40	18h00	18h15		
A	17h45	18h05			

Plus d'infos sur <http://bruxellesnature.be/discover-the-green-side-of-brussels/>.



Produits & Publications

Publications



€ 5



€ 5

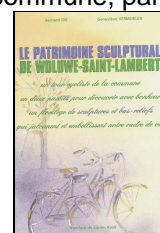
- 1. Promenade dendrologique à Schaerbeek**
Arbres de voirie de la commune, par *D. Geerinck*



€ 2,5



€ 5

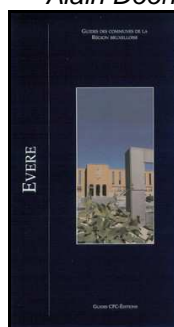


€ 5

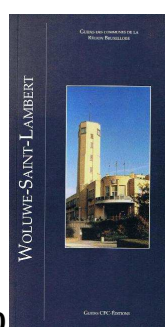
- 3. Moulin d'Evere : dernière mouture**
La saga séculaire du moulin, par
Alain Doornaert

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

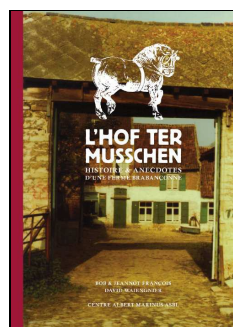
- 5. Le Patrimoine sculptural de Woluwe-Saint-Lambert**
par *Geneviève Vermoelen*



€ 10



€ 10



€ 16

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

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

- 8. 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. D'avance merci ! (utilisation UNIQUEMENT par la CEBE)



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 et 79, arrêt Thiry-Woluwe ou Hof ter Musschen.
 - 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^{er} dimanche du mois, de 10 à 13 h.
 - Moeraske : 2^{ème} 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^{ème} 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^{ème} 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^{ème} 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 – infos : <http://fournil.cebe.be>. Une fois par mois, d'avril à octobre, de 9 à 16 h 30. PAF : € 20 (comprenant un pain bio de 920 gr).

Four banal

Venez cuire vos pains, préparés chez vous, au fournil de la ferme de l'Hof ter Musschen (XIX^{ème} siècle). Une fois par mois, toute l'année, à 14 h 45 (enfournement à 15 h). Réservation indispensable au 02 / 256 05 39 ou reservation_cuisson@cebe.be – infos : <http://fournil.cebe.be>.

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^{er} samedi du mois, de 10 h à 16 h 30 (RV 10 h au fournil).
Moeraske : 2^{ème} samedi du mois, de 9 h 30 à 16 h 30,
(RV 9 h 30 au garage croisement rue Chaumontel/rue Walckiers).

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 DONS 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.

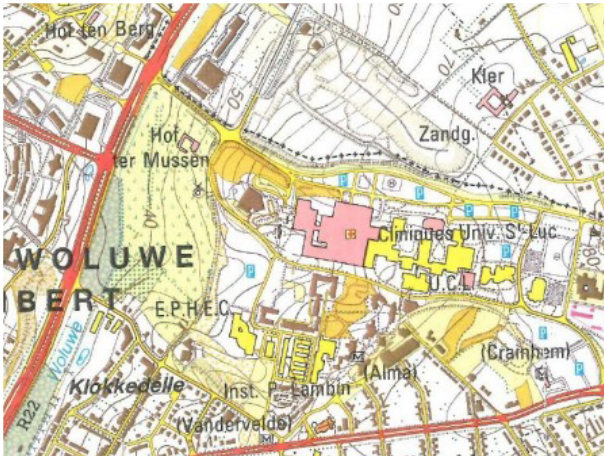
Les personnes qui ne désirent plus recevoir la revue par la poste mais plutôt la télécharger sur notre site Web (www.cebe.be) doivent nous en faire la demande par mail à l'adresse info@cebe.be ou cosyandre@yahoo.fr en nous communiquant leur nom et adresse (voir étiquette de votre dernier exemplaire papier) 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 !

La carte topographique dévoilée : 15 avril 2018



L'Hof ter Musschen et les Cliniques Saint-Luc sur la carte topographique : le début d'une balade instructive.

Jean est à la fois guide-nature et professeur d'EDM (Etude du Milieu) dans un collège bruxellois. Après nous avoir emmenés à la découverte des quartiers proches du Moeraske, ainsi qu'à celle du Kapelleveld, il nous entraîne, le dimanche 15/4/2018, dans les environs de l'Hof ter Musschen, à lire une carte topographique dans le paysage-même.

Chaque participant(e) recevra un extrait de carte au 1:10000. On travaillera sur les distances, l'échelle, l'équidistance, les courbes de niveau, le relief, la légende des couleurs, l'occupation du sol, la densité urbaine... On s'arrêtera, bien sûr, devant quelques champignons et végétaux.

Rendez-vous à 10 h au lieu de départ habituel des visites guidées (Coin av. Hippocrate & Bld. de la Woluwe à Woluwe Saint Lambert).

Excursion 'organismes marins' en Zélande : 6 mai 2018



Guy Trompet, plongeur et guide, détaille ses trouvailles (Zélande – septembre 2015)
F. Chevalier - © 2018 CEBE-MOB

Le dimanche 6 mai prochain, nous repartons à la découverte des organismes marins de Zélande. Comme à l'habitude, nous aurons une équipe de plongeurs qui nous ramènera des animaux et des plantes marines que nous disposerons quelque temps dans des petits aquariums pour les identifier avant de les relâcher dans leur milieu naturel.

Au programme : oursins, crevettes, tuniciers, algues, crabes, littorines, méduses, anémones de mer, hydres,...

Étonnement, incrédulité, émerveillement et même frissons sont garantis.

A midi, nous dînerons dans une brasserie où vous pourrez déguster le pique-nique que vous aurez emporté. Selon la tradition, la CEBE offre l'apéro ! Cette sortie est prévue pour le dimanche 6 mai 2018.

La PAF est de 20 EUR/personne pour les adultes et de 10 EUR pour les moins de 12 ans (paiement à effectuer sur le compte BE19 0015 1170 7412 avec la mention Zélande 06/18) et ce pour le 30 avril au plus tard.

Avant d'effectuer le paiement, il faut impérativement s'inscrire par mail ou par téléphone auprès de Denise Debacker (02/460 38 54 ou 0477/64 49 05 ou kayalove52@gmail.com). Le rendez-vous de cette excursion en car est situé au pied de l'église Saint-Vincent à Evere.

Départ à 7h30, retour vers 19h30. Munissez-vous, si possible, de loupes, carnets de notes et jumelles. Cette activité est co-organisée entre la CEBE et Les Guides-Nature du Brabant.

Renseignements : D. Debacker cf. supra.

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 (ou à info@cebe.be) avec vos nouvelles coordonnées et le tour est joué.





Dates

Avril 2018

Di 01	Hof ter Musschen	Visite guidée : Floraisons printanières - Guide : A.-M. Paelinck
Sa 07	Hof ter Musschen	Gestion
Di 08	Moeraske	Visite guidée : Floraisons printanières - Guide : A.-M. Paelinck
Ve 13	Evere	Réunion de l'association (20h – école n°2 – 60, rue Mattheussens à Evere)
Sa 14	Moeraske	Gestion
Di 15	Hof ter Musschen	La carte topographique dévoilée - Guide : J.Randoux - voir annonce en page 23
Sa 21	Potager Houtweg	Potager biologique du Houtweg – Guide : M. Moreels
Ve 27	Evere	Réunion de l'association (20h – école n°2 – 60, rue Mattheussens à Evere)
Sa 28	Moulin d'Evere	Jardin des herbes aromatiques – Guide : M. Moreels
Di 29	Moeraske	Discover the green sides of Brussels – voir annonce en page 18

Mai 2018

Sa 05	Hof ter Musschen	Gestion
Di 06	Hof ter Musschen	Visite guidée : Reconnaissance des arbustes et arbrisseaux par leurs feuilles et fleurs - Guide : M. Rooseleir
Di 06	Zélande	Voyage en car – excursion 'organismes marins' - voir annonce en page 23
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 : Botanique des rues : découverte de la flore des trottoirs - Guide : A.-M. Paelinck
Sa 19	Potager Houtweg	Potager biologique du Houtweg – Guide : J. Borlée
Ve 25	Evere	Réunion de l'association (20h – école n°2 – 60, rue Mattheussens à Evere)
Sa 26	Moulin d'Evere	Activité déplacée au dimanche 27 mai
Di27(*) (°)	Moulin d'Evere	Jardin des herbes aromatiques – Participation à Evere Food – Visite guidée à 11h, 12h, 14h et 15h (voir p.17) - Guide : M. Moreels

Juin 2018

Sa 02	Hof ter Musschen	Gestion
Di 03	Hof ter Musschen	Visite guidée : Les graminifères - Guide : J. Randoux
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 graminifères - Guide : J. Randoux
Sa 16 (°)	Potager Houtweg	Potager biologique du Houtweg – Visite guidée d' « Un printemps sans pesticides » - Guides : J. Borlée, B. Beys et M. Moreels – Visites tout au long de la journée
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

Juillet 2018

Di 01	Hof ter Musschen	Visite guidée : Flore des prairies humides - Guide : J. Randoux
Sa 07	Hof ter Musschen	Gestion
Di 08	Moeraske	Visite guidée : Thème non encore attribué (voir agenda en ligne www.cebe.be)
Ve 13	Evere	Réunion de l'association (20h – école n°2 – 60, rue Mattheussens à Evere)
Sa 14	Moeraske	Gestion
Sa 21	Potager Houtweg	Potager biologique du Houtweg – Guide : M. Moreels

Guides – contacts

- M. Moreels : 02 / 460 38 54
- A.-M. Paelinck : 02 / 215 00 23
- J. Randoux : 0470 / 929 833
- C. Rombaux : 02 / 242 50 43

Pour les activités de "boulangerie traditionnelle", veuillez vous référer en page 21.

(*) : ATTENTION : les activités dont les dates sont marquées du signe "*" ont été déplacées à une autre date que celle classiquement attribuée. Sauf mention contraire, les heures et lieux de rendez-vous restent identiques.

(°) : ATTENTION : les activités dont les dates sont marquées du signe "°" ont été changées d'heure de départ, le lieu de rendez-vous restant identique.