



Commission Ornithologique de Watermael-Boitsfort asbl

Siège social :
Chemin des Silex, 10
1170 Bruxelles

N° d'entreprise : 471 307 657

Rapport d'activités 2018



*Avec le soutien de Bruxelles Environnement (IBGE),
la Région de Bruxelles-Capitale
et la Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux (LRBPO)*



En 2018, la Commission Ornithologique de Watermael-Boitsfort asbl (COWB) a tenu deux réunions du Conseil d'Administration (8 février et 19 septembre 2018), une réunion du Bureau (1^{er} juillet 2018) et une Assemblée Générale (4 mars 2018).

Pas de changement au sein du Conseil d'Administration de la COWB par rapport à l'année 2017 ni dans la composition des membres effectifs de l'asbl. La COWB déplore toutefois le décès d'une de ses plus anciennes membres d'honneur, Lucienne Van Oycke, veuve de Joseph Brenaert. Ce couple de cinéastes amateurs, membres de la COWB depuis les années 60 avait réalisé une filmographie impressionnante dont la COWB avait pu bénéficier durant plusieurs décennies.

Ci-dessous, la liste des membres du CA, membres effectifs et membres d'honneur établie à la fin de l'année écoulée.

Conseil d'administration :

Ninanne Mario (Président), Degraer Luc (Trésorier et Vice-Président), Lacroix Annette (Secrétaire), Hars Monique (Conseiller Scientifique), Schmitz Geoffroy, Schumer André, Vangeluwe Didier (Conseiller Scientifique).

Membres effectifs :

Amory Bénédicte, Bouillard Nils, Henin Françoise, Hidvegi Frank, Gosseries Axel, Schuberth Marion, Thiry Jean-Pierre, Verhulst Georges.

Membres d'honneur :

Kesteloot Edgar (Président d'honneur), Boniverd Suzanne, De Schutter Geoffroy, Mr et Mme Kerremans, Lefebvre Micheline, Maquet Michèle, Nys Guy, Piret Jean-Marie, Rubbens Nadine, Schmitz Adèle, Chapelle Georgette (veuve Vandervelde), Watthée Ludo.

Au 31 décembre 2018, la fidélité de nos membres se traduisait encore par un nombre stable de 221 cotisations (égal à celui de l'année 2017) d'un montant moyen de 25,30 €, laissé à la libre appréciation de chacun. Soulignons également un don généreux de 1500 €.

Tout au long de l'année 2018, la COWB a poursuivi son action en faveur de la sensibilisation du public à la nature et d'une meilleure connaissance de notre environnement. Les actions entreprises dans ce sens sont détaillées dans les pages qui suivent et incluent :

- Les 12 promenades nature, activité phare de chaque 1^{er} dimanche du mois ;
- Après-midi de gestion au Domaine des Silex ;
- Actions en faveur des amphibiens ;
- Cours d'initiation à la reconnaissance de chants d'oiseaux ;
- Chouettes promenades en forêt ;
- Conférence-projection par Georges Verhulst sur le Costa Rica ;
- Promenades Nature de Boitsfort à Auderghem ;
- Promenade Nature de Watermael à Auderghem ;
- Balades à l'écoute de la croule de la Bécasse des Bois ;
- Aube des oiseaux (1^{er}/05) ;
- Suivi de la nidification du Faucon pèlerin à l'église Saint-Hubert à Watermael-Boitsfort – stand d'observation et à Schaerbeek ;
- Voyage annuel en car le long de l'Escaut (20/05 - seule activité payante) ;
- Balade à la découverte des lucanes cerfs-volants ;
- Excursion ornithologique au Doode Bemde ;
- Initiation à l'entomologie ;
- Soirées « Martinets » : observations des martinets en migration en août ;
- Camp de baguage ouvert au public (dernière décade d'août) au Domaine des Silex ;
- Bat night, soirée Chauves-Souris ;
- Cours d'initiation aux cris d'oiseaux migrants (26 et 27/09 – 03 et 04/10) ;
- 2 matinées d'observation des oiseaux migrants Drève Van Kerm - Pont des Chats ;
- Deux excursions ornithologiques à Uitkerke ;
- Deux excursions ornithologiques au Mechelsbroek ;
- Atelier de fabrication de mangeoires.

La liste chronologique des activités est reprise en Annexe I.

Toutes ces activités ne sont pas seulement destinées aux habitants du Sud-Est de Bruxelles mais à tous ceux que la nature interpelle. De plus en plus de nouvelles personnes de tous âges et de tous horizons ont assisté à nos activités, spécialement celles organisées en collaboration avec divers partenaires.

A noter que la COWB est impliquée dans le Conseil d'Administration de Bruxelles Nature depuis sa création. Cette asbl fédère la quasi-totalité des associations et comités de quartier actifs dans le domaine de la protection de la nature. Elles se sont fixé comme premier objectif la sensibilisation, la mobilisation et l'implication, tant des habitants que des autorités publiques, à la nécessité de conserver les derniers espaces de nature libres dans la Région bruxelloise. Actuellement le Président de la COWB est également Président de Bruxelles Nature.

En 2018, la COWB s'est à nouveau engagé activement lors des Journées bruxelloises de l'Eau 2018 par l'organisation de promenades à la découverte du patrimoine bleu (voir le détail des activités de la COWB dans le corps de ce rapport).

Promenades guidées à la découverte de la nature

Le premier dimanche de chaque mois, la COWB organise une promenade nature guidée selon des thèmes variant en fonction des saisons. Ces promenades démarrent du grand étang de Boitsfort (étang du Moulin) et parcourent régulièrement le Domaine des Silex, le parc régional Tournay-Solvay et la Forêt de Soignes. La priorité est donnée à l'ornithologie mais d'autres thèmes sont aussi abordés, tels que la botanique, l'entomologie et même la géologie et un aperçu de l'histoire de la Forêt de Soignes. Ces rendez-vous mensuels connaissent un réel succès, regroupant plusieurs fois plus de quarante participants (divisés en deux groupes autant que possible – merci aux différents guides). Soit près de 400 participants par an.

Le changement climatique, les travaux de gestion de la Forêt de Soignes ainsi que la pression urbaine exercent un bouleversement sur l'observation de certaines espèces d'oiseaux. Dès lors, la COWB adapte ses balades en conséquence. Ainsi, la promenade du 1^{er} dimanche d'août nous a menés de ruelle en ruelle à la découverte de la biodiversité de Watermael-Boitsfort jusqu'au Chant des Cailles avec en apothéose, une dégustation de fromages et/ou de glace au lait de brebis.

Balades-découvertes et excursions-nature

En 2018, nous avons renouvelé les balades découvertes devenues « incontournables » à l'agenda des activités de la COWB, à l'instar des promenades du 1^{er} dimanche du mois et attendues par une partie croissante de nos membres.

Parmi ces balades-découvertes, citons :

- Balades à l'écoute de la croule de la Bécasse des bois (27/04 et 4/05)
- Aube des oiseaux, à l'écoute des chants d'oiseaux au lever du jour (01/05)
- Balade à la découverte des Lucanes cerfs-volants à Watermael-Boitsfort (20/06)
- Initiation à l'entomologie (28/07 - Monique Hars et Georges Verhulst)

D'autres excursions organisées de manière ponctuelle nous ont emmenés à la découverte de la nature dans les polders de Uitkerke, au Mechelsbroek et dans la belle réserve naturelle toute proche de Bruxelles, le Doode Bemde.

Ci-dessous quelques observations faites lors de nos excursions :

27/01/2018 au Mechelsbroek :

50 espèces observées dont les Oies rieuse et cendrée, la Bernache nonnette, le Tadorne de Belon, les Canards colvert, chipeau, souchet, pilet et siffleur, la Sarcelle d'hiver, le Grèbe huppé, le **Butor étoilé**, la **Cigogne blanche** (baguée), le Vanneau huppé, la Bécassine des marais, les Goélands cendré, argenté et brun, les Pics vert et **épeichette**, la Grive litorne, le Roitelet huppé, le Pinson des arbres, le Verdier d'Europe, le Chardonneret élégant et le Tarin des aulnes et le Lièvre d'Europe.

15/04/2018 à Uitkerke :

67 espèces observées dont l'Oie cendrée, le Tadorne de Belon, les Canards colvert, chipeau, souchet et siffleur, les Sarcelles d'hiver et d'été, l'Aigrette garzette, la Grande Aigrette, le **Milan noir**, l'Épervier d'Europe, le Faucon crécerelle, le Râle d'eau, l'Huîtrier pie, l'Avocette élégante, l'**Echasse blanche**, le Vanneau huppé, le Tournepieuvre à collier, les Chevaliers gambette et arlequin, la Barge à queue noire, les Courlis cendré et **corlieu**, la Bécassine des marais, le Combattant varié, la **Mouette mélanocéphale**, le Pigeon colombin, l'Hirondelle rustique, le Pipit farlouse, la Bergeronnette grise, la **Gorgebleue à miroir**, le Traquet motteux, le Tarier pâtre, la Grive litorne, le Phragmite des joncs, le Pouillot véloce, le Choucas des tours, la Linotte mélodieuse et le Bruant des roseaux, ainsi que le Lièvre d'Europe.

17/11/2018 au Mechelsbroek :

49 espèces observées dont l'Oie cendrée, l'Oie à tête barrée, le Tadorne casarca (!), l'absence de la Bernache nonnette (!), les Canards colvert, chipeau, souchet et siffleur, la Sarcelle d'hiver, le Grand Cormoran, la Cigogne blanche, Busard Saint-Martin, la Buse variable, le Faucon crécerelle, la **Grue cendrée** (17 individus), le Vanneau huppé, la Mouette rieuse, les Goélands cendré, argenté et brun, la Bergeronnette des ruisseaux, le Pic épeiche, l'Accenteur mouchet, les Grives musicienne et mauvis, le Roitelet huppé, le Grimpereau des jardins, le Choucas des tours, le Pinson des arbres et le Verdier d'Europe.

16/12/2018 à Uitkerke :

43 espèces observées dont les Oies rieuse, à bec court et cendrée, la Bernache nonnette, le Tadorne de Belon, le Canard siffleur, la Sarcelle d'hiver, les Grèbes castagneux et huppé, l'Aigrette garzette, la Buse variable, les Faucon crécerelle et pèlerin, le Pluvier doré, le Vanneau huppé, le Courlis cendré, les **Hiboux moyen-duc et des marais**, l'Alouette des champs, le Pipit farlouse, la Bergeronnette grise, le Choucas des tours, l'Étourneau sansonnet, le Pinson des arbres et le Bruant des roseaux, ainsi que le Lièvre d'Europe.

Conférence - projection

George Verhulst, infatigable voyageur et photographe talentueux, nous a invité le 17 mars à une conférence-projection sur le Costa Rica, paradis sauvage qui a fait de sa nature luxuriante, un véritable patrimoine.

Action en faveur des amphibiens

Jusqu'au début du mois d'avril, le soir par temps doux (température de plus de 6°C) et humide, se déroulent les migrations nocturnes des amphibiens. Pour éviter l'hécatombe par écrasement, Jean-Pierre Thiry et son équipe de bénévoles organise chaque saison le ramassage des amphibiens afin de les aider à traverser certaines rues.

En 2018, 2 500 amphibiens ont été sauvés entre le 9 mars et le 7 avril, dont 1 746 crapauds, 652 grenouilles et 95 tritons.

Sites d'activité : étang de Boitsfort, AXA (Royale Belge), drève de la Louve et avenue Charle-Albert, avenue du Grand-Forestier et drève du Prieuré (Auderghem).



Chouettes promenades

Deux chouettes promenades nocturnes ont été organisées en début d'année, les 09/02 et 09/03 dans l'espoir d'entendre le chant des Chouettes hulottes qui ont commencé leur période de reproduction. Ces promenades nocturnes rencontrent un vif succès parmi les promeneurs naturalistes curieux de découvrir la forêt et ses échos à une heure insolite.

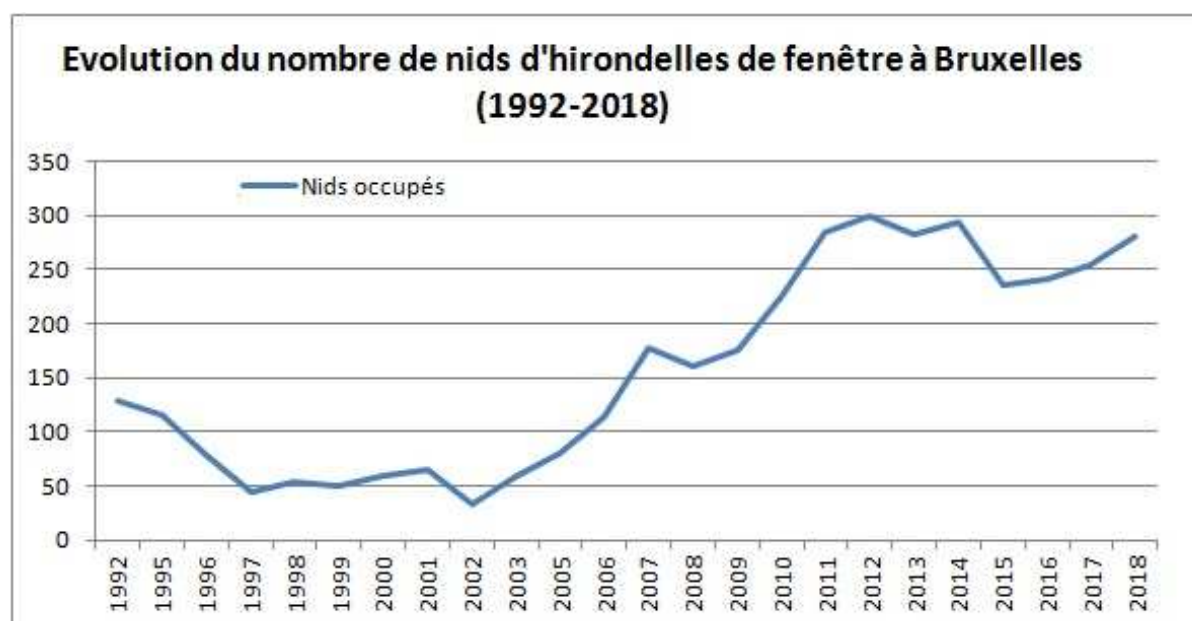
Comme en 2017, il nous faut toutefois constater que le chant des Chouettes hulottes s'est fait très discret voire inexistant cette année encore. Est-ce dû au réchauffement climatique qui pousse les chouettes à chanter et à nidifier plus tôt ou aux travaux en forêt de Soignes qui ont perturbé les habitudes des oiseaux en général et des rapaces nocturnes en particulier ?

Actions en faveur des Hirondelles

L'essor de la population des **hirondelles de fenêtre** est certainement une réussite particulière dans notre belle commune. Trois colonies d'hirondelles (Sapinière, Béguinettes et Vander Elst) se portent assez bien. A la demande de la Commune, 20 nichoirs supplémentaires ont été subsidiés et encore installés en 2018, dont plusieurs rue de l'Elan (nouvel endroit potentiel), à la demande de quelques riverains.

Ci-dessous deux tableaux reprenant l'évolution de la population des Hirondelles de fenêtre à Bruxelles depuis 1992.

Hirondelles de fenêtre <i>Delichon urbicum</i>								
Evolution du nombre de nids occupés en Région bruxelloise (19 communes)								
Colonies	Commune	1992	2002	2014	2015	2016	2017	2018
Mater Dei	Woluwe-St-Pierre	42	3	39	30	31	15	15
Sainte Alix	Woluwe-St-Pierre			4	6	14	20	40
Coin du Balai	Watermael-Boitsfort	15	12	18	9	11	18	18
Place Keym	Watermael-Boitsfort		2	17	15	16	25	26
Béguinettes	Watermael-Boitsfort			14	14	9	10	13
Charroi	Forest	19	2	51	49	51	51	53
Meunerie	Neder-over-Heembeek	18	13	151	113	109	115	115
Petite Suisse	Ixelles	7	0	0	0	0	0	0
Avenue de la Cambre (WSP/WSL)		17	0	0	0	0	0	0
Saint-Denis	Forest	11	0	0	0	0	0	0
TOTAL		129	32	294	236	241	254	280
Evolution annuelle			-75%	819%	-20%	2%	5%	10%



Observation de la nidification des Faucons pèlerins à Watermael-Boitsfort

L'histoire des Faucons pèlerins de Saint-Hubert est racontée dans le détail sur le site Internet de la COWB, richement illustré des photos et commentaires que nous adressent les observateurs et photographes réguliers. C'est ainsi qu'en début d'année, nous avons pu observer une nouvelle espèce parmi leurs proies : la Pie bavarde (au moins trois individus).

La nidification (qui avait échoué en 2017 pour une raison inconnue) a été une réussite totale cette année avec 2 fauconneaux femelle et 2 fauconneaux mâle. L'un d'eux est toutefois mort accidentellement lors de l'envol. La mère est une nouvelle venue à Watermael-Boitsfort. L'observation de sa bague a permis de déterminer qu'elle était éclosée à Wesel, le long du Rhin en Allemagne.



Observation de la nidification du Faucon pèlerin à la cathédrale des Saints Michel et Gudule du centre de Bruxelles

En 2018, l'opération « Faucons pour tous » a été poursuivie et le site Internet qui lui est consacré a retransmis pour la quatrième fois des images online - <http://www.fauconspelerins.be>.

Cette opération rencontre un véritable succès populaire. Elle constitue même une attraction touristique qui draine plusieurs dizaines de milliers de personnes d'une multitude de nationalités. La COWB collabore à ce projet depuis ses débuts en 2009.

Stands d'observation de la nidification du Faucon pèlerin à Schaerbeek

Pour rappel, un couple niche sur l'hôtel de ville de Schaerbeek depuis 2014. Nidification avortée en 2014 mais réussie en 2015, 2016 et 2017.

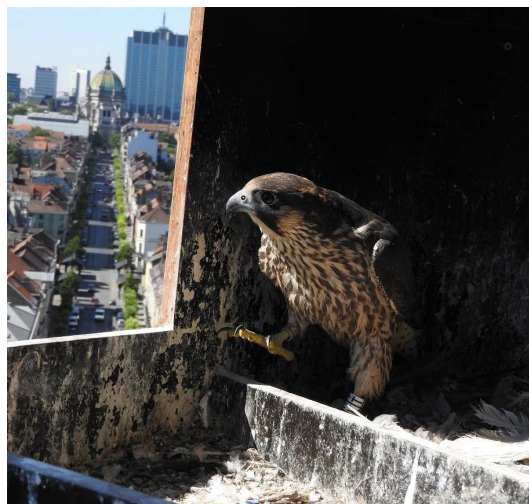
Un nouveau nichoir a été aménagé afin de présenter une meilleure opportunité de prises de vue (dans le futur). Trois jeunes sont nés au printemps 2018, une femelle et deux mâles.

Trois séances ont été programmées avec la commune de Schaerbeek, les mercredis 16, 23 et 30/05, de 16h à 19h. Quelque 60 participants à chaque séance avec 25 à 30% d'enfants dont un groupe d'une maison de quartier.

Les deux adultes ont pu être observés, notamment lors d'apports de proie au nichoir (observations du dépeçage d'un pigeon pour nourrir les jeunes). Lors de la troisième séance, les juvéniles ont été observés à l'entrée du nichoir mais pas encore prêts à l'envol, juste des exercices de musculation (petits battements d'ailes).

Longue-vue, qui permet à tous de bien voir les oiseaux, et outils didactiques furent exploités pour satisfaire l'enthousiasme et répondre aux nombreuses questions du public, à la grande satisfaction du glacier de la place Colignon !

La jeune femelle a été ramassée au sol le 16/06 et, comme elle était victime d'une infection, elle a été revalidée jusqu'au 2/07. Elle a ensuite réintégré sa famille sans difficulté.



Observation du Martin-pêcheur au grand étang de Boitsfort

Le Martin-pêcheur, bien présent au grand étang du Domaine des Silex depuis quelques années, s'est à nouveau laissé observer pour le bonheur de tous. Toutefois, il n'a pas eu de nidification cette année 2018.



En hiver 2018, les abords de la paroi aménagée pour le Martin-pêcheur et les hirondelles de rivage ont été dégagés de la végétation envahissante afin de rendre les lieux favorables à une éventuelle nidification.

Voyage annuel à Doel

Pour son voyage annuel de 2018, la COWB a proposé à ses membres, de découvrir des espaces semi-naturels de long de l'Escaut à proximité de la frontière belgo-hollandaise, notamment les slikkes et les schorres du Doelpolder Noord près d'Anvers.

32 membres de notre association étaient inscrits pour ce voyage magnifique.

55 espèces observées dont l'Oie cendrée, le Tadorne de Belon, les Canards colvert, chipeau et souchet, la Sarcelle d'hiver, le Busard des roseaux, la Bondrée apivore, l'Huîtrier pie, l'Avocette élégante, le Vanneau huppé, le Chevalier gambette, la Barge à queue noire, la **Mouette mélanocéphale**, la **Sterne pierregarin**, le Pigeon colombin, les Hirondelles de rivage, de fenêtre et rustique, l'Alouette des champs, la Bergeronnette printanière, la **Gorgebleue à miroir**, le Tarier pâle, la Rousserolle effarvatte, le Phragmite des joncs, le Choucas des tours, la Linotte mélodieuse et le Bruant des roseaux, ainsi que le Lièvre d'Europe.

Les Martinets

Pour rappel, cette activité, créée en 2015, consiste à observer les martinets noirs en route vers leurs lieux de migrations. Invisibles en journée, quelques martinets descendent à hauteur de la canopée pour encore se nourrir d'insectes, avant de poursuivre leur vol, de nuit, vers la Méditerranée, puis le sud de l'Afrique.

C'est toujours un spectacle que de les apercevoir, furtivement, pour les compter et les recenser. Absolument silencieux (contrairement à leurs cris, en sarabandes, de juillet), ce spectacle ne dure que de 15 à 25 minutes (selon la couleur du ciel) toujours entre 20h45 et 21h10. Ce qui reste un 'challenge' que d'organiser une soirée d'observation, qui se concrétise sur si peu de temps.

Trois soirées Martinets ont été programmées en 2018 : les mardis 7, 14 et 21 août, agrémentées d'un encas : barbecue, pain-vin-fromages de la bergerie du Bercail, tartes salées et sucrées.

Chaque soirée débute par une présentation de ces oiseaux 'hors normes' aux participants par Mario Ninanne par le biais de photos, de livres didactiques et de réponses aux questions qui fusent inmanquablement, tant le mode de vie de l'espèce fascine. La théorie s'accompagne parfois de l'observation de visu de quelques individus en voie de revalidation présentés par Micheline Lefebvre notre spécialiste de la revalidation des Martinets.

Comme ce fut le cas en 2017, pour une raison encore inexplicée, il nous faut constater une raréfaction et parfois une absence totale des Martinets lors de nos observations de fin août. Les raisons avancées sont diverses : soit la sécheresse entraînant un manque d'insectes a perturbé le nourrissage des jeunes et la canicule a pu tuer des oisillons aux nids, soit ces conditions ont favorisé leur départ prématuré vers les lieux de migrations. Difficile à évaluer.



Tenant compte de nos maigres observations, l'activité sera repensée en 2019.

Les papillons à l'honneur

Comme c'est le cas depuis quelques années, ce 28 juillet 2018 s'est inscrit sous le signe de l'entomologie. Monique Hars et Georges Verhulst nous ont emmenés à la découverte des papillons.

Outre les papillons habitués des lieux, notons la présence des chrysalides de *Machaon* dans la prairie fleurie ainsi que la découverte du Sphinx du Pin (5/05/2018).



© Olivier Taylor, 05/05/2018, Watermael-Boitsfort, Domaine des Silex

Bat Night

Le samedi 1er septembre 2018 à 20h30 s'est tenue au Domaine des Silex, la Bat Night dans le cadre de la Nuit européenne des Chauves-Souris (NEC) organisée un peu partout en Wallonie et à Bruxelles mais décalée d'une semaine pour ne pas 'nuire' à l'événement phare organisé au Rouge-Cloître. Pour cette édition 2018, il a été décidé de se concentrer sur des actions concrètes de protection en faveur des chiroptères.

Après le mot de bienvenue et d'introduction à la conférence du président, Mario Ninanne, le public est parti à la découverte des chauves-souris aux alentours du domaine du Silex. L'observation est à la fois visuelle et audible, le son des chauves-souris pouvant être perçu par des capteurs à ultrasons.

Camp de baguage du 15 au 26 août 2018

Une dizaine de personnes dont plusieurs enfants ont assisté à, au moins, une matinée de baguage scientifique d'oiseaux en migration, la dernière semaine de cette année 2018.

L'histoire se répète par rapport à 2017 : très peu d'oiseaux locaux, grande absence généralisée de mésanges, probablement due à une mauvaise reproduction (printemps/été sec et très chaud). Aucune observation de mésange noire !

Deux surprises de taille dans les filets de baguage cette année 2018 : une **Rousserolle turdoïde** a été baguée le 18 août ainsi qu'une Bouscarle de Cetti, plus tard, le 16/09/2018. Si la présence de la Rousserolle turdoïde constitue une première au Domaine des Silex, il n'en est pas de même pour la Bouscarle de Cetti, observée à plusieurs reprises dans le Domaine et aux abords de l'Etang de Boitsfort.



2 matinées d'observation d'oiseaux en passage migratoire à Watermael-Boitsfort, les dimanches 7/10 et 4/11/2018

En partenariat avec Natagora et Tournesol-Zonnebloem.

Rendez-vous était pris ces dimanches d'octobre et de novembre 2018 depuis le « Pont des Chats » à l'entrée de la forêt, surplombant le chemin de fer, avenue Jacques Van Kerm. La COWB a en effet estimé que la vue dégagée de l'endroit était propice à l'observation des migrations. Des guides ornithologues ont identifié pour le public présent les différentes espèces observées. Ils ont aidé les participants à les identifier à la vue, au vol et/ou aux cris ! Des explications quant au pourquoi des migrations ont également été données.

Observations lors des matinées d'observation des migrations et lors de la saison de baguage :

Canards chipeau et souchet, Canard siffleur du Chili, Fuligules milouin et morillon, Grèbes castagneux et huppé, Grand Cormoran, Grande Aigrette, Buse variable, Autour des palombes, Epervier d'Europe, Râle d'eau, Vanneau huppé, Chevalier guignette, Martin-pêcheur d'Europe, Alouette des champs, Pipit des arbres, Bergeronnettes grise et des ruisseaux, Grives musicienne, mauvis et draine, Pouillots véloce et à grands sourcils, 3 espèces de fauvettes, mais nouvelle absence de la Fauvette babillarde, Phragmite des joncs, Locustelle tachetée, **Bouscarle de Cetti**, Choucas des tours, Corbeau freux, Etourneau sansonnet, Pinsons des arbres et du Nord, Linotte mélodieuse, Chardonneret élégant, Verdier d'Europe, Tarin des aulnes, Grosbec casse-noyaux, Bec-croisé des sapins, Bruant des roseaux.

Participation de la COWB aux diverses actions organisées par la Région de Bruxelles-Capitale et la Commune de Watermael-Boitsfort

- **Les Journées bruxelloises de l'Eau du 17 au 25 mars 2018** : à l'initiative de la Ministre de l'Environnement Céline Fremault, coordonnées par Bruxelles Environnement et Coordination Senne et organisées grâce à la collaboration d'une cinquantaine de partenaires associatifs, communaux et régionaux.
C'est tout naturellement que la COWB a contribué à la découverte du patrimoine bleu de la capitale par l'organisation des promenades suivantes :
Dimanches 18 et 25/03, d'une vallée à l'autre, de la Woluwe au Watermaelbeek, par les maillages vert et bleu, promenade guidée par Mario Ninanne.
Dimanche 25/03, de Watermael à Auderghem, ou du parc de la Héronnière à la héronnière du Rouge-Cloître, promenade guidée par Luc Degraer.
- **La Semaine bruxelloise de la Nature du 21/04 au 1/05/2018** :
Sous l'étiquette de Bruxelles Nature, la COWB a collaboré à la Semaine bruxelloise de la Nature en offrant sa guidance et son assistance à la projection des films programmés pour l'évènement.
- Parmi différentes actions entreprises, signalons la réponse de la COWB à l'intérêt de la Commune pour le placement de nichoirs à hirondelles de fenêtre dans certains quartiers de Watermael-Boitsfort (voir paragraphe sur « actions en faveur des hirondelles »).

Activités diverses

Au cours de cette année 2018, la COWB a également participé à divers événements :

- Comme chaque année, l'association a ouvert à de nombreuses occasions les portes du Domaine à l'asbl Tournesol-Zonnebloem pour des activités variées proposées aux écoles ou des stages d'été. Quelque 30 classes ont ainsi eu l'occasion de parcourir le Domaine des Silex en 2018, principalement pour y observer les oiseaux.
- Nous n'avons pas accueilli de classes de l'ISB (International School of Brussels, école riveraine au Domaine) en 2018. Notons toutefois qu'à l'occasion des travaux de sécurisation réalisés sur le campus de l'ISB, la COWB a joué un rôle intermédiaire mais actif sous forme de conseils quant aux choix de plantations pour optimiser la biodiversité des lieux et diminuer l'importance visuelle de l'installation.
- Partenariat avec Tournesol-Zonnebloem pour l'organisation et la prestation d'un cours d'initiation à la reconnaissance de chants d'oiseaux (8 séances, printemps) et cris d'oiseaux migrateurs (2 séances x 2 groupes, automne). Ces cours se sont déroulés au Domaine des Silex.

- Les bulletins et newsletters de la COWB : pour diffuser notre programme et communiquer vers nos membres et le grand public, la COWB a rédigé quatre bulletins d'information et autant de newsletters. Un appel à nos membres a été fait dans le but de les inviter à opter pour une solution qui permet à la COWB de faire des économies d'impression et de frais postaux. Une large proportion des bulletins sont expédiés par courriel en format PDF. Il nous paraît important de souligner la qualité du contenu des bulletins de la COWB, entièrement rédigés par des bénévoles. Outre les informations pratiques destinées aux membres de la COWB, le bulletin foisonne d'articles illustrés, étonnants et instructifs, d'observations insolites tant en ornithologie qu'en entomologie et en botanique dont certains illustrent les observations faites lors des activités organisées par la COWB. Exemples : « Le Sphinx du Pin » (observé au Domaine des Silex) ; le « Cormoran Pygmée (observé au Val Duchesse) ; « La Rousserolle turdoïde » (baguée au Domaine des Silex le 18/08/2018). Dans le numéro 317 du printemps 2018, nous y avons inséré un conte, « La Pie poussière », rédigé par Nathalie Vansielegem (une de nos membres), inspiré par nos promenades du dimanche. Le site internet www.cowb.be s'adresse quant à lui à tous les naturalistes désireux de connaître nos activités. Il est régulièrement mis à jour.
- La COWB entretient de bonnes relations avec les diverses associations Nature de Bruxelles et environs et par le biais de son bulletin trimestriel, informe ses membres des activités et actions entreprises par les différents acteurs de la protection de la Nature : Tournesol-Zonnebloem, Natagora, GT Hirondelles et Martinets, les Amis de la Nature, les Guides Nature du Brabant, Le Verger à Wezembeek-Oppem, sont les principaux.

Spirale à insectes et friche fleurie au Domaine des Silex

Papillons, libellules et autres insectes sont aussi mis à l'honneur au Domaine des Silex.

D'une part par la **spirale à insectes** réalisée en 2010.

Il s'agit d'un petit muret en pierres sèches, en forme de spirale, dont l'ouverture est orientée vers le sud. Les pierres, en absorbant la chaleur du soleil, donnent à ce petit écosystème un microclimat chaud qui plait bien aux insectes et araignées.

Elle a été aménagée sur une friche riche en espèces de plantes attractives pour les insectes, on y trouve des espèces mellifères comme l'origan, les cirses des champs et commun, la carotte sauvage, le lierre terrestre... Plusieurs nichoirs à insectes ont été installés sur la paroi de la cabane de rangement du matériel de baguage qui jouxte la friche.



Cet endroit est un lieu de rendez-vous didactique pour nos membres lorsque nos promenades, conférences et observations ont pour objet l'entomologie ou la botanique.

Sentier didactique

Depuis 2007, le sentier didactique qui a été balisé permet aux visiteurs d'identifier par eux-mêmes, la flore et les arbres tout au long de leur balade. Les petits panneaux sont mis à jour plusieurs fois dans la saison ce qui rend le sentier toujours en accord avec les différentes floraisons.

Les promeneurs apprécient cet étiquetage.



Pulicaria dysenterica Bern.
Pulicaire dysentérique
Heelblaadjes
Common fleabane

Des orchidées au Domaine des Silex

Belle augmentation du nombre de pieds d'orchidées « Orchis négligé » en 2018 (11 pieds en 2017 et 23 en 2018). Quant à la *Listera ovata* découverte en 2017, le nombre est passé de 11 à 13 pieds en 2018.

Recensement hivernal des Chauves-souris au domaine des Silex

Pas d'individus recensés dans l'abri aménagé.

Un poulailler à l'épreuve des renards

Le poulailler didactique du Domaine s'est enrichi de l'arrivée de 3 Coureurs Indiens, espèce de canards qui ne volent ni ne nagent mais particulièrement appréciés des cultivateurs de par leur appétit pour les limaces dans les potagers. Ils cohabitent en toute harmonie avec les Barbus de Boitsfort, de Watermael et d'Uccle. dont une couvée de 3 poussins a survécu cette année.

Gestion du Domaine des Silex

Depuis 1999, la COWB assure la gérance du Domaine des Silex. Un de nos buts prioritaires étant d'y restaurer la biodiversité des lieux, de le rendre accessible au public à certaines conditions, et, à la demande de Bruxelles Environnement-IBGE, afin d'y faire découvrir la nature à Bruxelles.

- Jamais à court d'idée, la COWB a placé à l'agenda, une activité de gestion du Domaine des Silex. Il est fait appel à la bonne volonté de nos membres et de leurs enfants pour tailler des arbustes, arracher des rejets de saules et de peupliers, d'évacuer des branchages. Une aide bienvenue qui se déroule dans la bonne humeur et se termine par la distribution d'une boisson chaude. Ces journées ont eu lieu les 20/01, 17/02 et 17/03.
- Dans le cadre d'une journée de mise au vert offerte par la société ING à ses employés, la COWB a pu bénéficier le 19 octobre 2018 de l'aide motivée d'une équipe de 23 personnes qui ont abattu un travail de gestion formidable.
- Grâce à la participation du groupe « Natagora Jeunes », les arbustes autour de l'étang ont été taillés à l'occasion d'une journée en novembre, dédiée à la gestion de sites semi-naturels.
- Pour la 4^e année consécutive, la COWB a fait appel à l'asbl "La Serre Outil" à WSP pour la taille des 300 mètres de haies du Silex. Cette Asbl emploie des ouvriers en réinsertion sociale et personnes en difficultés.

Mise à disposition du local du Domaine

L'isolation thermique du local du Domaine a été fortement améliorée par la mise en place d'un plancher isolant, assurant de ce fait un confort apprécié lors de chaque utilisation.

Ainsi, le local du Domaine des Silex a régulièrement été utilisé en 2018 pour l'organisation de conférences, projections et événements divers. Une vingtaine d'utilisations au total parmi lesquelles : les cours de chants et cris d'oiseaux en collaboration avec Tournesol-Zonnebloem, diverses activités de l'antenne bruxelloise de Nature & Progrès, Conseil fédéral du Développement Durable du SPF Environnement, cycle de cours de la formation ornitho niveau 4 de Natagora.

Observations particulières au Domaine des Silex, aux étangs et parc Tournay- Solvay

2018 comme l'année précédente, a révélé un phénomène déjà noté l'année dernière. Très peu d'oiseaux locaux, grande absence généralisée de mésanges probablement due à une mauvaise reproduction (printemps/été partiellement sec et chaud).

Nous avons toutefois observés :

- 🐦 Nombreux Canards chipeau et souchet - Fuligules milouin (1 nichée) et morillons (2 nichées)
- 🐦 Grèbes castagneux (5 couples) et huppé
- 🐦 Grande Aigrette - Cigogne blanche
- 🐦 Grand cormoran
- 🐦 Buse variable - Autour des Palombes - Epervier d'Europe
- 🐦 Râle d'eau
- 🐦 Vanneau huppé - Chevaliers guignette, culblanc et aboyeur
- 🐦 Martinet noir
- 🐦 Martin-pêcheur d'Europe (pas de nidification)
- 🐦 Hirondelles de fenêtre
- 🐦 Pipit des arbres - Bergeronnettes printanière et des ruisseaux
- 🐦 Fauvettes des jardins et grisette - Phragmite des joncs - Locustelle tachetée - Bouscarle de Cetti - Rousserolles verderolle et turdoïde
- 🐦 Pinson du Nord, en nombre important

Quelques premières en 2018 :

Canard siffleur du Chili

Rousserolle turdoïde (baguée fin août 2018)

Reproduction réussie de Fuligules milouins

Leucorrhine rubiconde (libellule) 23/05/2018

Machaon (adulte et chenilles)

Bouscarle de Cetti (contrairement à l'individu bagué en 2014, celui-ci a fréquenté les environs pendant quelque 2-3 mois).



Engagement de la COWB en matière d'environnement et d'urbanisme

En 2018, la COWB, toujours soucieuse de la préservation de la nature en Région bruxelloise a exprimé son opinion et enjoint ses membres à en faire autant, lors d'enquêtes publiques concernant l'urbanisme et l'environnement.

Pour exemple, la COWB a rendu son avis en réponse à l'enquête publique sur le plan de gestion de la Forêt de Soignes.

De même, elle a exprimé son avis défavorable aux projets de constructions d'immeubles à appartements sur le site dit d'AXA.

Projets 2019

L'année 2019 marquera le 20^{ème} anniversaire de l'installation de la COWB au Domaine des Silex. Que de chemin parcouru depuis le 1^{er} janvier 1999 ! Le site actuel présente une biodiversité bien plus riche grâce à des aménagements et une gestion plus écologique : plantation de haies, modification des berges de l'étang, plantation d'espèces indigènes, aménagement d'une prairie fleurie, d'une paroi pour le Martin-Pêcheur, d'une spirale à insectes...

Pour célébrer cet anniversaire, la COWB proposera à ses membres, un t-shirt et/ou un sac de course réutilisable, orné d'un motif dessiné par une artiste bénévole.

Encouragée par le succès rencontré auprès du public et le taux croissant de participation lors de ses nombreuses activités, la COWB entend poursuivre son engagement de sensibilisation à l'ornithologie et à la nature en maintenant ses activités habituelles et en multipliant les activités innovantes et thématiques.

- Tenue de la prochaine AG au printemps 2019 ;
- Conférence « Zéro déchets » par Monique Hars le 16 février ;
- Poursuivre les actions entreprises en faveur des hirondelles et des martinets (nichoirs) ;
- Reconduction de l'observation de la nidification des Faucons pèlerins et tenue d'un stand d'observation le dimanche de 11h30 à 13h30 de la mi-avril à début juin en cas d'une nouvelle nidification à l'église St Hubert ;
- Poursuivre l'opération sauvetage des amphibiens à Boitsfort ;
- Multiplier les promenades-découvertes et les excursions (Mechelsbroek, Uitkerke);
- Nous continuerons à apprendre par le biais de conférences ;
- Organisation du voyage annuel de la COWB le dimanche 19 mai en Hollande au « Markermeer » ;
- Poursuite des travaux de gestion au Domaine des Silex :
Renouvellement des activités de petite gestion par les membres de la COWB ;
Continuation de la collaboration avec Natagora-Jeunes, pour travaux d'élagage d'arbustes autour de l'étang ;
Gestion du 1/3 restant de la prairie fleurie (fauchée sans retourner le sol, afin de veiller à la survie des Chrysalides du Machaon) ;
- La COWB va renforcer sa coopération avec l'ISB, notamment lors des journées Bruxelloises de l'eau en mars 2019 par la découverte de la remise à ciel ouvert du Vuylbeek ;
- De même, la COWB participera avec le Comité de quartier du Coin du Balai à une plateforme citoyenne pour la remise à ciel ouvert du Zwaanewijdebeek.

Toutes les activités proposées et aménagements réalisés seraient impossibles sans le soutien de nombreux bénévoles, de Bruxelles Environnement et de la Région de Bruxelles-Capitale.

Annexe I : agenda des activités en 2018

Dimanche 7/01	Promenade Nature à Boitsfort
Samedi 20/01	Gestion au Domaine des Silex
Samedi 27/01	Excursion ornithologique au Mechelsbroek
Dimanche 4/02	Promenade Nature à Boitsfort
Vendredi 9/02	Chouette promenade en forêt
Samedi 17/02	Gestion au Domaine des Silex
Mars	Sauvetage des amphibiens
Mars	Cours d'initiation aux chants d'oiseaux
Dimanche 4/03	Promenade Nature à Boitsfort
Vendredi 9/03	Chouette promenade en forêt Samedi
Samedi 17/03	Gestion au Domaine des Silex et conférence-projection
Dimanche 18 & 25/03	Promenade Nature de Boitsfort à Auderghem
Dimanche 25/03	Promenade Nature de Watermael à Auderghem
Dimanche ¼	Promenade Nature à Boitsfort
Dimanche 15/04	Excursion ornithologique à Uitkerke (en train)
Vendredi 27/04	Balade à l'écoute de la Bécasse des bois
Mardi 1/05	Aube des oiseaux
Vendredi 4/05	Balade à l'écoute de la Bécasse des bois
Dimanche 6/05	Promenade Nature à Boitsfort + stand d'observation des faucons pèlerins à Boitsfort
Mer. 16-23-30/05	Stand d'observation des faucons à Schaerbeek
Dimanche 20/05	Voyage annuel en car
Dimanche 3/06	Promenade Nature
Mercredi 20/06	Balade à la découverte des lucanes cerfs-volants
Dimanche 1/07	Promenade Nature à Boitsfort
Dimanche 15/07	Excursion ornithologique au Doode Bemde
Samedi 28/07	Initiation à l'entomologie
Dimanche 5/08	Promenade Nature à Boitsfort
Mardis 7, 14 et 21	Mardinets : observation des martinets en migration
Du 15 au 26/08	Camp de baguage (ouvert au public)
Samedi 1/09	Bat Night Soirée chauves-souris
Dimanche 2/09	Promenade Nature à Boitsfort
Mer. 26/09 + 3/10	Cours d'initiation aux cris d'oiseaux migrateurs
Jeu. 27/09 + 4/10	Cours d'initiation aux cris d'oiseaux migrateurs
Dimanche 7/10	Matinée d'observation des migrations d'oiseaux
Dimanche 7/10	Promenade Nature à Boitsfort
Dimanche 4/11	Matinée d'observation des migrations d'oiseaux
Dimanche 4/11	Promenade Nature à Boitsfort
Samedi 17/11	Excursion ornithologique au Mechelsbroek
Samedi 1/12	Atelier de fabrication de mangeoire
Dimanche 2/12	Promenade Nature à Boitsfort
Dimanche 16/12	Excursion ornithologique à Uitkerke (en train)

Annexe II : résultats du baguage d'oiseaux en 2018

1	Cygne tuberculé	1	Rousserolle turdoïde
1	Canard colvert	3	Phragmites des joncs
1	Autour des palombes (revalidé)	1	Fauvette grisette
1	Buse variable	8	Fauvettes des jardins
2	Râle d'eau	307	Fauvettes à tête noire
8	Gallinules poule-d'eau	1	Pouillots à grands sourcils
1	Bécasse des bois	44	Pouillots véloces
2	Pigeons ramiers	2	Pouillots fitis
3	Chouette hulotte (revalidée)	31	Roitelets huppés
31	Martinets noirs (revalidés)	17	Roitelets à triple bandeau
8	Martins-pêcheurs d'Europe	15	Mésanges à longue queue
3	Hirondelles de fenêtre	8	Mésanges nonnettes
1	Bergeronnette des ruisseaux	1	Mésange huppée
13	Troglodytes mignons	3	Mésanges noires
9	Accenteurs mouchets	149	Mésanges bleues
57	Rougegorges familiers	84	Mésanges charbonnières
1	Rougequeue à front blanc	6	Sittelles torchepot
8	Merles noirs	2	Grimpereaux des jardins
4	Grives musiciennes	1	Pie bavarde
2	Grives mauvis	3	Moineaux domestiques
1	Bouscarle de Cetti	33	Pinsons des arbres
1	Locustelle tachetée	116	Pinson du Nord
7	Phragmites des joncs	4	Verdiers d'Europe
4	Rousserolles verderolles	35	Tarins des aulnes
271	Rousserolles effarvattes	3	Grosbecs casse-noyaux

Soit 50 espèces et 1 269 oiseaux.