

Opération « Chlorophylle » 2023 - Rapport 14

Par Michel Moreels

L'Opération « Chlorophylle » a été lancée en 2006 par la CEBE, sur le site du Walckiers. Elle consistait en un parrainage de nichoirs en bois destinés à offrir des abris pour la faune et de permettre un suivi systématique de leur occupation durant au moins 5 ans. Les buts étaient de sensibiliser le public à la protection du Léroty (*Eliomys quercinus*), espèce de rongeur qualifiée de « rare » en Région de Bruxelles-Capitale, et de confirmer la présence d'une population de cet animal dans le dernier site de la Région ayant fait l'objet d'une observation régulière les 10 années précédentes. Dès le premier relevé au printemps 2007, des traces d'occupation récente de ce rongeur furent relevées et ce constat est, depuis, annuel. Nous publions ici les résultats de l'Opération 2023, alors que nous venons de procéder en mars dernier à l'inventaire 2024 ; le compte-rendu de cette toute dernière opération vous sera communiqué prochainement.



Fig. 1. Echelle, brouette chargée de nichoirs neufs, fil de fer et pince constituent le matériel de base de l'opération « Chlorophylle »

Introduction au Rapport 14⁽¹⁾

L'Opération « Chlorophylle », lancée par la CEBE au printemps 2006, a été rendue possible grâce à l'intervention de 26 donateurs qui ont parrainé un total de 32 nichoirs. Afin de permettre leur suivi, chaque nichoir a été numéroté. Tous ont été placés, dans le Walckiers (Schaerbeek – Région de Bruxelles-Capitale – Belgique), au plus tard courant de l'automne 2006. Il s'agissait de nichoirs de type « Mésange bleue », « Mésange charbonnière » et « Moineau ».

Théoriquement, l'opération devait prendre fin après le relevé 2011... Au vu de son succès, nous avons pourtant décidé de la reconduire pour cinq nouvelles années. Changement par rapport à l'opération initiale, c'est la CEBE qui, à partir de 2012, acheta l'ensemble des nouveaux nichoirs disposés au Walckiers. Depuis, c'est une centaine de nichoirs qui sont affectés, annuellement, à cette fin. Sur cet ensemble, il en reste moins d'une dizaine – ceux en béton et en terre cuite –, qui sont antérieurs à 2012. Actuellement, la quasi-totalité des nichoirs sont soit des nichoirs pour mésanges bleues, soit des nichoirs pour mésanges charbonnières. Quelques-uns d'entre eux sont disposés en lisière du Walckiers, au niveau des potagers CEBE.

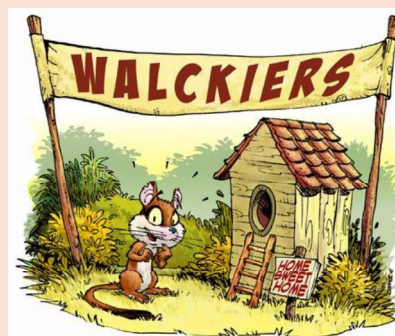
Vu son intérêt, nous avons décidé de pérenniser l'opération « Chlorophylle » pour une durée indéterminée, durée que nous espérons la plus longue possible !

Echo du Marais – Printemps 2024

Pourquoi Opération « Chlorophylle » ?

« Chlorophylle » est le nom d'un léroty, héros de bande dessinée, créé par Raymond Macherot, et dont les tribulations se déroulèrent dans Le Journal de Tintin,

Ce héros de papier vécut plusieurs aventures, d'abord sous la houlette de son créateur, et ensuite sous le crayon de Dupa et Greg, puis de Walli et Bom. C'est un autre dessinateur de BD, le « papa » des Blagues de Toto, Thierry Coppée, qui, rendant hommage au créateur de Chlorophylle, illustra dès 2006 notre opération dans le Walckiers par le dessin que voici :



Méthode

a. Le principe est de **contrôler annuellement la présence de traces dans les niohirs**. Cela ne peut se faire que par leur ouverture. La difficulté de l'opération réside dans le choix du moment du contrôle annuel. Il ne peut être fait prématurément en hiver au risque de déranger des animaux en hibernation mais il ne peut être exécuté trop tard afin de ne pas déranger une éventuelle nidification d'oiseaux.

b. Les niohirs **sont suivis durant toute la saison de nidification** afin de pouvoir déterminer avec certitude l'espèce d'oiseau qui s'y reproduit. Il n'est procédé à aucune ouverture durant cette période.

c. L'ouverture annuelle des niohirs en fin de « saison hivernale » se fait en plusieurs étapes :

- Ils sont d'abord **examinés extérieurement** afin d'observer si des oiseaux n'ont pas débuté une nidification.
- Ensuite, **le niohir est décroché** précautionneusement (en effet, il y a toujours le risque qu'un animal y soit présent et qu'il s'en échappe. Comme il s'agit d'un travail en hauteur, l'opérateur doit prendre garde de ne pas tomber de saisissement !).
- Après décrochage, il est procédé, toujours délicatement, **à l'ouverture du niohir**. Selon le type de niohir, l'ouverture se fait par le retrait du toit ou sur le côté.
- Il est alors procédé à **un examen rapide** permettant de vérifier son occupation ou non. **En l'absence de traces**, le niohir est refermé et remis en place ; **si des traces d'occupation sont visibles**, il est procédé à leur identification.
 - o Si la présence d'œufs frais ou d'animaux vivants est observée, le niohir est immédiatement refermé et remis en place ;
 - o S'il y a absence d'œufs frais ou d'animaux vivants, le contenu du niohir est examiné et l'espèce ayant occupé le niohir est déterminée avec le plus de précisions possibles. Le niohir est alors vidé (sauf si une ébauche récente de nid d'oiseau est observée), refermé et remis en place.

d. Le **résultat du contrôle est enregistré** niohir par niohir.

e. Depuis 2019, l'ouverture des niohirs se fait sur **deux jours consécutifs** lors de la dernière semaine du mois de mars.

f. A l'occasion de l'Opération « Chlorophylle », les niohirs **usagés, abîmés ou disparus sont systématiquement remplacés** par des niohirs neufs afin d'en garantir un nombre plus ou moins constant sur le site (en 2023, ils ont atteint la centaine).



Fig. 2. Contrôle d'un niohir au sol



Fig. 3. Nid typique de mésange fait de mousse, extrait d'un niohir



Fig. 4. Nid de lérot fait de feuilles découpées, extrait d'un niohir



Fig. 5. Les niohirs usagés sont systématiquement remplacés

Inventaire 2023

Le **relevé 2023** s'est déroulé les 24 et 25 mars 2023. Il a porté sur un total de 100 nichoirs. Au total, 48 de ceux-ci ont confirmé la présence du Léroty.

Concrètement :

- 35 nichoirs contenaient un nid de léroty ;
- 5 léroty furent trouvés dans 3 de ces nids ;
- 7 léroty se trouvaient dans des nichoirs contenant des nids de mésanges⁽²⁾ ;
- 1 léroty fut relevé dans un nichoir vide (qui lui servait donc d'abri diurne) ;
- les 13 léroty vivants observés occupaient un total de 10 nids (7 individus solitaires et 3 fois 2 occupants dans le même nichoir) ;
- 5 nichoirs révélèrent la présence de leurs fèces ;
- 1 nichoir démontra la prédation évidente d'une mésange charbonnière par un léroty ;
- 2 nichoirs gardaient des traces d'une prédation probable de troglodytes mignons par les léroty ;
- 31 nichoirs abritaient des nids d'oiseaux (vraisemblablement : 12 de mésanges charbonnières, 5 de mésanges bleues et 4 indéterminés⁽³⁾) ;
- 1 nid contenait des plumes de pic épeiche ;
- 2 nids attestèrent de la présence du Mulot sylvestre (2 individus vivants dans un nid de léroty et des fèces de mulot dans un nid de mésange) ;
- 1 écureuil roux nous surprit en bondissant d'un nichoir où il semblait se reposer⁽⁴⁾ ;
- 3 nichoirs ont été « explosés » par les pics ;
- 23 nichoirs étaient vides ;
- 7 nichoirs furent ramassés au sol ;
- au contraire des autres années, on ne trouva aucune trace d'hyménoptères lors de ce recensement⁽⁵⁾.

Focus sur l'intérieur du nichoir : à la recherche du Léroty



Fig. 6. Parfois, l'œil détecte vite sa présence par le trou du nichoir...



Fig. 7. La plupart du temps, il faut pourtant bien chercher...



Fig. 8. ... Ou pas : lové au sein d'une ébauche de nid de feuilles...
Echo du Marais – Printemps 2024



Fig. 9. Ou même, il dort sans « couverture » : bon repos, petit léroty !

Conclusions

a. Depuis ces dernières années, la population générale de lérots au Walckiers paraît stable, voire en légère progression.

b. Le taux d'occupation cumulée des nichoirs par le Lérot (que ce soit pour y installer son nid, pour y hiberner dans un nid d'oiseau, pour s'y réfugier pendant la journée ou pour y exercer une prédation sur la gent ailée) s'élève, à présent, à 48 %, ce qui est un chiffre non encore atteint précédemment.

c. La variation de ce taux nous paraît être la donnée essentielle pour suivre l'évolution d'une population d'un animal nocturne et craintif.

d. Après plusieurs années où lors de nos journées de recensement, on contactait peu de spécimens de lérots, la tendance est repartie à la hausse en 2021, avec 7 spécimens vivants, 15 en 2022 et **13 en 2023** ;

e. La prédation exercée par le Lérot sur les oiseaux utilisant les cavités artificielles pour nicher est réelle au Walckiers ;

f. Les dégâts occasionnés par les pics (Pic épeiche, mais peut-être aussi Pic vert, voire Pic épeichette) aux nichoirs artificiels vont crescendo et force est de constater que les nichoirs avec des trous d'envol renforcés par une plaque métallique sont autant attaqués que ceux totalement en bois !

g. On constate que d'autres mammifères (Mulot sylvestre, Ecureuil roux) semblent manifester, eux aussi, un intérêt croissant pour les nichoirs artificiels.



Fig. 10. Lérot au Walckiers (Mars 2022, Chlorophylle 2022)

Crédit photographique : Photos 1., 3., 4., 5. & 6. : Martine Wauters ; 2., 7. & 10. : Michèle Rooseleir ; 8. : Jean-Philippe Coppée ; 9. : Brice Marchal – Copyright © 2024 CEBE-MOB. Toutes les photos, excepté la dernière, ont été prises au Walckiers, lors de l'Opération Chlorophylle de mars 2023. La photo 10. a été prise lors de l'opération Chlorophylle 2022.

(1) L'auteur de ce rapport tient à remercier Michèle Rooseleir qui a repensé la façon de noter le recensement de chaque nichoir, ce qui a permis de le simplifier et de l'améliorer.

(2) Dans ce cas, on ne sait pas préciser si ce sont des animaux qui ont hiberné dans ces nichoirs et qui y restent encore ou si ce sont, simplement, des lérots qui utilisent ces nichoirs comme abris diurnes, ceux-ci pouvant d'ailleurs différer d'un jour à l'autre.

(3) A quelques exceptions près (observation d'un oiseau à proximité lors d'un passage précédent, découverte de plumes caractéristiques), l'attribution du nid à une espèce de mésange se base surtout sur les dimensions du trou d'envol. La Mésange bleue acceptant, parfois, des ouvertures plus grandes que celles qui lui sont normalement dédiées, ces identifications pourraient se révéler partiellement inexactes. Quant aux nids indéterminés, ils correspondent à des nichoirs dont lesdits trous d'envol ont été attaqués par les pics... avant ou après – on ne le sait pas ! –, la réalisation du nid, ce qui fausse la probabilité de lier un nichoir à une espèce donnée.

(4) Il s'agissait d'un nichoir pour Mésange charbonnière dont l'ouverture avait été attaquée et agrandie par un pic. Tant le bénévole CEBE en équilibre sur l'échelle – c'était moi ! –, que la personne en assurant la stabilité – c'était Josette ! –, furent surpris par cet écureuil bondissant du nichoir en une fraction de seconde... avant d'atterrir sur les épaules de Josette, pendant que je m'agrippais résolument au tronc !

(5) On rappellera que ce relevé est cumulatif et qu'un nichoir peut, par exemple, à la fois, héberger un lérot, dans un nid de lérot, qui contient des plumes de troglodyte (vraisemblablement dévoré !) et dont la face avant a été détruite par un pic ! Ceci pour ne pas additionner simplement les chiffres et conclure à l'inexactitude des totaux affichés.

Vous déménagez ?

N'oubliez pas de nous communiquer votre nouvelle adresse. Ainsi, nous pourrions continuer à vous faire parvenir votre bulletin ! Pour nous contacter, un simple courriel suffit (à andrecozy@cebe.be ou à info@cebe.be) avec vos nouvelles coordonnées et le tour est joué. Nous garantissons le respect de votre vie privée ; vos données ne seront utilisées que dans le cadre de notre association.

