

## Opération « Chlorophylle » 2024 – Rapport 15 (décembre 2024)

Par Michel Moreels

L'opération « Chlorophylle » a été lancée en 2006 par la CEBE. 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 Lérot (*Eliomys quercinus*), espèce de rongeur qualifiée de « rare » au niveau de la 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 le rapport 15 de cette opération.

### Introduction au Rapport 15

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 bleue, soit des nichoirs pour Mésange charbonnière. 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 !



En route pour la journée d'inventaire avec tout le matériel ! En médaillon : dessin de Thierry Coppée illustrant l'opération « Chlorophylle »

### Pourquoi opération « Chlorophylle » ?

« Chlorophylle » est le nom d'un lérot, 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 l'un de ses dessins.



## Méthode

a. Le principe est de **contrôler annuellement la présence de traces dans les niochirs**. 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 niochirs **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 niochirs 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 niochir 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 niochir**. Selon le type de niochir, 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 niochir 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 niochir est immédiatement refermé et remis en place ;
  - o S'il y a absence d'œufs frais ou d'animaux vivants, le contenu du niochir est examiné et l'espèce ayant occupé le niochir est déterminée le plus précisément possible. Le niochir est alors vidé (sauf si une ébauche récente de nid d'oiseau est observée), refermé et remplacé.

d. Le **résultat du contrôle est enregistré**, niochir par niochir.

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

f. A l'occasion de l'opération « Chlorophylle », les niochirs **usagés, abîmés ou disparus sont remplacés systématiquement** par des nouveaux, afin d'en garantir un nombre plus ou moins constant sur le site.



Inventorisation d'un niochir : 2. Ouverture / 3. Inspection prudente / 4. Retrait du contenu en l'absence de Léro / 5. Recherche de traces

## Inventaire 2024

Le **relevé 2024** a pris place les 29 et 30 mars. Il a porté sur un total de **97 nichoirs**, dont 4 n'ont pu être ouverts ; le total de nichoirs inventoriés est donc de **93**, dont **47** ont confirmé la présence du Léroty.

Concrètement :

- 35 nichoirs contenaient un nid de léroty (23 de ceux-ci étaient dus exclusivement aux léroty, 12 étaient des nids composites, soit des nids construits par les léroty dans des nids primitivement réalisés par des mésanges) ;
- 9 léroty furent trouvés individuellement dans 9 de ces nids ;
- 1 léroty se trouvait dans un nichoir contenant un nid de mésange charbonnière ;
- 9 léroty furent relevés « endormis » alors qu'un seul était bien éveillé ;
- 9 nichoirs révélèrent la présence de leurs fèces ;
- 2 nichoirs démontrèrent la prédation évidente d'une mésange charbonnière par un léroty ;
- 40 nichoirs abritaient des nids d'oiseaux (mésanges charbonnières et mésanges bleues) ;
- 1 nichoir vide abritait 2 mulots sylvestres ;
- 6 nichoirs ont été attaqués par les pics ;
- 2 nichoirs hébergeaient des nids de Bourdon des arbres (*Bombus hypnorum*) ;
- 9 nichoirs étaient vides ;
- 3 nichoirs furent ramassés au sol.



Léroty découvert endormi dans un nid de mésange, le 30/04/2024

## Conclusions

- a.** Depuis quelques années, la population générale de léroty au Walckiers semble stable, voire en légère progression.
- b.** Le taux d'occupation cumulée des nichoirs par le Léroty (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 **50 %**, 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 léroty, la tendance est repartie à la hausse en 2021 avec 7 spécimens vivants, 15 en 2022, 13 en 2023 et **10 en 2024**.
- e.** La prédation exercée par le Léroty 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) aux nichoirs artificiels sont importants 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 comme les mulots sylvestres, semblent manifester, eux aussi, un intérêt croissant pour les nichoirs artificiels.
- h.** On rappellera, *in fine*, que ce relevé est cumulatif et qu'un nichoir peut, par exemple, à la fois, héberger un léroty, dans un nid de léroty, qui contient des plumes de mésange (vraisemblablement dévorée !) et dont la façade avant a été détruite par un pic ! Ceci pour ne pas additionner simplement les chiffres romains et conclure à l'inexactitude des totaux affichés.

Crédit photographique : Photos 1., 2., 3., 4. & 5. : Marc Hinderickx ; 6. : Jean-Philippe Coppée – Copyright © 2024 CEBE-MOB. Toutes les photos ont été prises au Walckiers ou aux potagers CEBE, lors de l'opération « Chlorophylle » de mars 2024.