



Opération Chlorophylle - Rapport 02 (mars 2008)

Résumé

L'opération « Chlorophylle » a été lancée en 2006 par la CEBE. Elle consiste 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 3 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 récente ces 10 dernières années. Dès le premier relevé au printemps 2007, des traces d'occupation récente de ce rongeur ont été relevées. En 2008, trois individus vivants ont été observés simultanément en hibernation.

Introduction

L'opération Chlorophylle a été lancée par la CEBE au printemps 2006. Elle a été rendue possible grâce à l'intervention des donateurs dont la liste est reprise ci-dessous.

Chacune des personnes mentionnées a parrainé au moins un nichoir (voir liste des participants en annexe). Afin de permettre leur suivi, chaque nichoir a été numéroté.

Tous les nichoirs (32 pour cette opération) ont été numérotés puis placés, dans le Walckiers (Schaerbeek – Région de Bruxelles-Capitale – Belgique), au plus tard courant de l'automne 2006. Il s'agit de nichoirs de type « Mésange bleue », « Mésange charbonnière » et « Moineau ».

Méthode

- Le principe est de contrôler annuellement la présence de traces dans les nichoirs. 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.
- Les nichoirs 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.
- L'ouverture annuelle des nichoirs 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 nichoir 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 nichoir. Vu le type de nichoir, l'ouverture se fait par le retrait de la partie supérieure (toit).
 - Il est alors procédé à un examen rapide permettant de vérifier leur occupation ou non. En absence de traces, le nichoir est refermé et remis en place.
 - Si des traces d'occupation sont visibles, il est procédé à leur identification.
 - Si la présence d'œufs frais ou d'animaux vivants est observée, le nichoir est immédiatement refermé et remis en place.
 - S'il y a absence d'œufs frais ou d'animaux vivants, le contenu du nichoir est examiné et l'espèce ayant occupé le nichoir est déterminée avec le plus de précision possible. Le nichoir est alors vidé, refermé et remis en place.
 - Le résultat du contrôle est enregistré, nichoir par nichoir.



Résultats

Détail des observations

- Tous les nichoirs ont été ouverts une première fois le 17 mars 2007. Les résultats ont fait l'objet d'un premier rapport publié en avril 2007.
- La deuxième ouverture a eu lieu le 29 mars 2008.

N°	Détail des observations	
	2008	2007
1	nidification mésange charbonnière	nidification mésange charbonnière
2	nidification mésange bleue	nidification mésange bleue
3	nidification mésange charbonnière	fientes
4	disparu ! (ce nichoir sera vraisemblablement tombé à terre et aura été emporté par une personne ayant fréquenté illégalement les lieux, pour rappel le Walckiers n'est pas librement accessible au public)	vide
5	nidification mésange charbonnière	nidification mésange charbonnière
6	3 lérots encore en hibernation y ont été observés et photographiés dormant en boule	fientes
7	nidification mésange charbonnière	vide
8	fientes	nidification mésange bleue
9	nidification mésange bleue (malgré que le nichoir ait été attaqué en 2006 par un pic qui en a agrandi le trou d'envol)	nichoir pour mésange bleue avec traces de nid attaqué par un pic qui s'y sera vraisemblablement introduit pour consommer les œufs/oisillons
10	vide	nidification mésange bleue
11	vide	fientes
12	nidification mésange charbonnière + occupation par des bourdons (29/03/08)	nidification mésange charbonnière; le 17/03/07 le nid était à nouveau occupé par un couple de mésange charbonnière
13	nidification mésange bleue	vide et nichoir endommagé par un pic (pas assez pour s'y introduire)
14	nidification mésange charbonnière	fientes
15	vide	nidification mésange charbonnière
20	nid de lérot	vide
21	nidification moineau domestique	nidification mésange boréale
22	nidification étourneau	ébauche de nid abandonné par la suite
23	vide (un nouveau nichoir a été posé afin en remplacement du nichoir précédemment disparu)	disparu ! (ce nichoir sera vraisemblablement tombé à terre et aura été emporté par une personne ayant fréquenté illégalement les lieux, pour rappel le Walckiers n'est pas librement accessible au public)
24	vide	ébauche de nid abandonné par la suite et nichoir endommagé par un pic (pas assez pour s'y introduire)
25	pic épeiche (29/03/08 : découverte d'un jeune pic épeiche mort dans le nichoir)	nichoir ayant abrité un lérot durant son hibernation (nid constitué d'une grande quantité de feuilles diverses découpées en gros fragments)
26	nichoir tombé	vide
27	nidification étourneau (alors qu'en 2006, nous	nidification mésange bleue



N°	Détail des observations	
	2008	2007
	y avions observé une mésange bleue nourrissant dans ce nichoir au trou d'envol surdimensionné pour cette espèce)	
28	nidification étourneau	ébauche de nid abandonné par la suite
29	ébauche de nid abandonné par la suite	ébauche de nid abandonné par la suite, ce nichoir tombé au sol a été replacé autre part sur le site
30	nidification mésange bleue	nidification mésange bleue
31	vide	vide
32	fientes	nidification mésange charbonnière
33	nid de lérot	vide
34	vide	vide
35	ébauche de nid abandonné par la suite	vide
36	nidification mésange bleue	fientes

Tableau 1 : Détail des observations des relevés 2008 et 2007

Remarques :

- un nichoir peut avoir servi à plusieurs nidifications, comme ils ne sont ouverts qu'à la bonne saison, seules sont reprises comme « nicheur certain », les espèces d'oiseaux qui ont été vues apportant de la nourriture au nid ou celles qui construisent un nid caractéristique.
- les fientes indiquent que le nichoir n'a pas servi à la nidification, mais qu'il a vraisemblablement servi de refuge hivernal (dans ce cas, le nombre d'espèces ayant pu l'utiliser est assez important car beaucoup d'espèces ont tendance à se réfugier durablement ou non dans les nichoirs à la mauvaise saison, les oiseaux s'installent alors simplement dans un nichoir sans prendre la peine de les remplir d'un matériau quelconque).

Photos



Nid de lérot dans un nichoir (29/03/08 - Walckiers – Schaerbeek)



André Cosy - Copyright © 2008 CEBE-MOB



Lérots (3) dans un nichoir (29/03/08 - Walckiers – Schaerbeek)
André Cosy - Copyright © 2008 CEBE-MOB

Conclusions:

- 11 nichoirs sur les 32 ont accueilli la reproduction de mésanges (5 de mésange charbonnière, 6 de mésange bleue), mais, au contraire de ce qui avait été observé en 2007, il n'y a plus eu de nichoir occupé par la mésange boréale
- 3 nichoirs ont accueilli l'étourneau, 1 nichoir le moineau et 1 le pic épeiche
- 50% des nichoirs placés ont donc permis la reproduction d'oiseaux
- 2 nichoirs ont seulement servi comme abri hivernal pour l'avifaune
- 7 nichoirs n'ont pas été utilisés par l'avifaune que ce soit pour la reproduction ou comme abri hivernal (2 de ceux-ci étaient déjà vides en 2007)
- 2 nichoirs ont été abandonnés en cours de nidification (ébauches de nids)
- les pics ont encore attaqué quelques nichoirs mais sans y élargir le trou d'envol au point de pouvoir y pénétrer.
- 3 nichoirs ont spécifiquement été occupés par le lérot pendant l'hiver (mais ce petit mammifère peut aussi squatter des nids réalisés par des oiseaux sans beaucoup modifier leur aspect). Ceci est évidemment la très bonne nouvelle de ces relevés. Outre la mise en évidence d'individus vivants, les nichoirs ont été plus appréciés par les lérots du Walckiers que l'année passée. Cette observation de 3 individus représente le plus grand nombre d'individus vivants observés simultanément depuis le début de la gestion du Walckiers par la CEBE (1990).
- la date de l'inspection des nichoirs a probablement fait "rater" l'un ou l'autre Lérot au contraire d'expériences vécues par le passé (relevé plus tôt en hiver).



Sur la quarantaine d'autres nichoirs présents dans le Walckiers mais ne faisant pas spécifiquement partie des 32 installés dans le cadre de l' « opération chlorophylle », 15 ont été inspectés et nous ont donnés les résultats suivants :

- 1 nid de lérot
- 3 nids de mésanges
- 1 ébauche de nid abandonné par la suite
- 10 nids vides

Michel Moreels, 31/03/08

Liste des donateurs et numéros des nichoirs

Nom	N° de nichoir(s) attribué(s)
Mme Decléen-Willems :	1
M. M. Bezuyen :	2-3-4
Mme D. Laenen :	5
M. P. Doise :	6
M. P. Biernaux :	7-8-9
M. P. Royers :	10
M. L. Le Roy :	11
Mme M. Van Dionant :	12
M. Brenaert :	13
Mme L. Mommens :	14
M. A. De Block :	15
Mme L. De Smet-Lelangue :	21
Mme Grouwels :	22
Mme F. Godard :	23
M. G. Hastir :	24
Mme Hachimi :	25-26
Mme C. Jodogne :	27
Mme Van Wassenhove :	28
M. H. Bausier :	29-35
Mme V. Mormal :	30
Mme J. Verspeurt :	31
Mme M. Cormeau :	32
Mme T. Broothaers :	33
M. L. Renders :	34
M. H. Kroner-Coppe :	20 (et non 40) (erreur dans le n° de nichoir attribué à l'intéressé)
M. Taelmans :	36 (et non 42) (erreur dans le n° de nichoir attribué à l'intéressé)

Tableau 2 : Liste des donateurs et numéros des nichoirs