

**Guide méthodologique
pour installer et suivre
un gîte à Lérot**

Guide méthodologique pour installer et suivre un gîte à Lérot

L'installation

Les gîtes à Lérot sont à placer en priorité sur des sites déjà occupés par l'espèce ou à défaut dans les milieux les plus propices. Le cas échéant et dans la mesure du possible, les gîtes seront placés **par groupe de trois** séparés de quelques dizaines de mètres au maximum afin d'optimiser les chances d'occupation.

Le gîte à Lérot est un nichoir dont **l'entrée est située face au support**, de telle sorte que la compétition avec les oiseaux est limitée.

Il est conseillé de le poser à **au moins 1,50 mètres** du sol. Dans certains secteurs sensibles, il conviendra de placer le gîte en hauteur (>2,5m) et de le dissimuler pour éviter les dégradations ou vols éventuels.

Toujours dans la mesure du possible, deux des trois gîtes seront exposés à la lumière et le troisième en zone plus ombragée. Enfin, vérifiez bien que le gîte ne balance pas. Le support peut-être aussi bien artificiel (mur, poutre, etc.) que naturel (tronc, branche, etc.). Il est préférable que le nichoir **soit « connecté » avec son environnement** (par du lierre, des branchages, une gouttière ou des poutres par exemple). Un gîte posé au milieu d'un mur ou sur un tronc lisse est donc déconseillé.

Le suivi

Le but de l'opération est de suivre différentes petites populations de Lérot dans le temps. Le **contrôle régulier** du gîte est donc primordial. Dans la mesure du possible, **vous devrez effectuer trois contrôles annuels** à ces dates:

- **entre le 20 et 31 juillet** afin de constater ou non la reproduction du Lérot dans le gîte
- **entre le 20 et le 30 septembre** afin de constater ou non une seconde portée
- **entre le 15 et 29 février** afin de constater ou non l'hibernation du Lérot dans le gîte.

La procédure de contrôle est très simple:

1. Regardez tout d'abord si des bourdons ne rentrent pas dans le gîte. Il arrive qu'ils utilisent d'anciens nids.
2. Sinon, placez rapidement un chiffon pour obstruer l'entrée. Mettez des gants, le gîte est peut-être occupé.
3. Ouvrez légèrement le toit pour y glisser un grillage ou plaque de plexiglass afin de bloquer le passage puis ouvrez-le complètement.
4. Vous allez ensuite identifier d'éventuels occupants et/ou les indices de présence contenus dans le nichoir (nid, crottes, restes de repas, etc.) grâce à la fiche d'identification (n'hésitez pas à prendre des photos en cas de doute).
5. Il est possible que certains individus se cachent au fond du nichoir ou sont en léthargie. Dans ce cas, tapotez sous le gîte pour voir s'il y a du mouvement et jusqu'à ce que les animaux remontent.
6. Si rien ne se passe, vous devrez « fouiller » délicatement le contenu (avec des gants) afin de confirmer la réelle absence d'animaux. En hiver, attention à ne pas être « brutal », vous pourriez réveiller des animaux en léthargie (Lérot ou Muscardin)
7. Une fois le contrôle terminé, reformez le nid tel que vous l'avez trouvé et replacez le gîte.
8. Suite au contrôle, n'oubliez pas de compléter la fiche de contrôle et de la renvoyer **même si le nichoir est vide** au coordinateur régional de l'enquête. L'envoi des observations est tout aussi important que les contrôles!

Le nettoyage

Ne nettoyez le gîte **qu'une fois par an maximum** lors du contrôle de septembre si le gîte est inoccupé ou occupé par le Mulot. Le cas échéant **mettez des gants** pour enlever la matière accumulée (afin d'éviter de déposer une odeur humaine dans le gîte) et n'utilisez **pas de produit sanitaire**. Les petits mammifères sont très sensibles aux odeurs. Ce nettoyage permettra d'éliminer les ectoparasites mais il doit rester exceptionnel.

Identification des indices de présence contenus dans les gîtes

1a: Nid principalement voire exclusivement composé de mousse: 2

1b: Nid composé de mousse mais aussi de feuilles en proportion importante: 4

2a: Nid en forme de cuvette, composé de mousse principalement, brindilles, poils et plumes. Présence possible d'œufs ou de jeunes au printemps. Nid ne dépassant pas la hauteur du trou d'entrée du nichoir (Photo A):

> **Nid de Mésange sp.**

2b: Nid non en cuvette: 3

3a: Nid de forme plutôt sphérique. Composé en majorité de mousse avec quelques brindilles, feuilles. Ab-sence de crottes de type rongeur. Présence possible d'œuf dans la partie interne. Cris d'alarme du Troglodyte (trrrrii trrrrii...) possible à proximité lors du contrôle:

> **Nid de Troglodyte *Troglodytes troglodytes***

3b: Amas sans cohérence et en grande quantité composé en grande majorité de mousses et brindilles, poils ou d'autres matériaux plus originaux (laine, mousse synthétique, etc.). Latrines dans un ou plusieurs coin du nichoir (photos D, E):

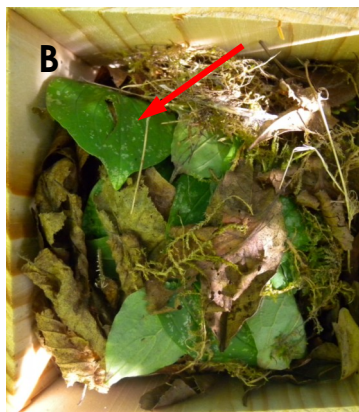
> **Nid de Lérot *Eliomys querci***

4a: Nid compact, sphérique tressé de brindilles (diam.< 10 cm (faisant penser au rat des moissons)) dissimu-lé dans un amas de feuilles (photo B) dont certaines sont encore fraîches (photo C) et autres matériaux (mousses, brindilles, etc.). Pas de reste de repas possible:

> **Nid de Muscardin *Muscardinus avellanarius***

4b: Amas sans cohérence composé en majorité de feuilles toutes mortes avec brindilles et mousses (photo F). Restes de repas au fond du nichoir (noisette, noyau de cerise, etc.):

> **Nid de Mulot sylvestre *Apodemus sylvaticus***



D

E



Identification des animaux pouvant occuper les gîtes

1a: Oiseau

1b: Mammifère: 2

2a: Rongeur de taille moyenne, ($T+C \approx 15$ cm; $Q \approx 10$ cm), masque noir, queue touffue, ventre blanc, dos brun, oreille bien visible:

> **Lérot** *Elomys quercinus*

2b: Rongeur de petite taille ($T+C < 10$ cm; $Q < 11$ cm), sans masque noir: 3

3a: Queue touffue, coloration rousse uniforme, ventre beige à jaunâtre, oreille assez visible: ($T+C \approx 8$ cm; $Q \approx 7$ cm)

> **Muscardin** *Muscardinus avellanarius*

3b: Queue non touffue: 4

4a: $Q > 2/3 T+C$, dos brun, ventre blanc, oreilles bien visibles:

> **Mulot sylvestre** *Apodemus sylvaticus*

4b: $Q \ll 2/3 T+C$, coloration roussâtre foncée, oreilles peu visibles, yeux petits:

> **Campagnol roussâtre** *Clethrionomys glareolus*

$T+C$: Longueur de la tête et du corps, Q : Longueur de la queue

Dessins....