

# RECOMMANDATIONS TECHNIQUES BATI & BIODIVERSITÉ

## Gîtes pour le lérot (*Eliomys quercinus*)

Que l'on réalise un aménagement naturel ou un gîte artificiel, le lérot apprécie les endroits tranquilles (surtout en période d'hibernation), à l'abri des intempéries. C'est une espèce qui peut côtoyer l'humain sans problème mais à condition que le site soit situé à proximité d'un bois ou d'un couvert arbustif.

Le lérot est une espèce bénéficiant d'une protection stricte sur l'ensemble du territoire régional et est une espèce d'intérêt régional prioritaire pour sa conservation. En phase de chantier, si la présence de l'espèce est connue sur le site, des mesures de protection devront être prises et / ou des périodes d'exclusion afin de ne pas perturber les animaux.

### 1. AMENAGEMENTS NATURELS

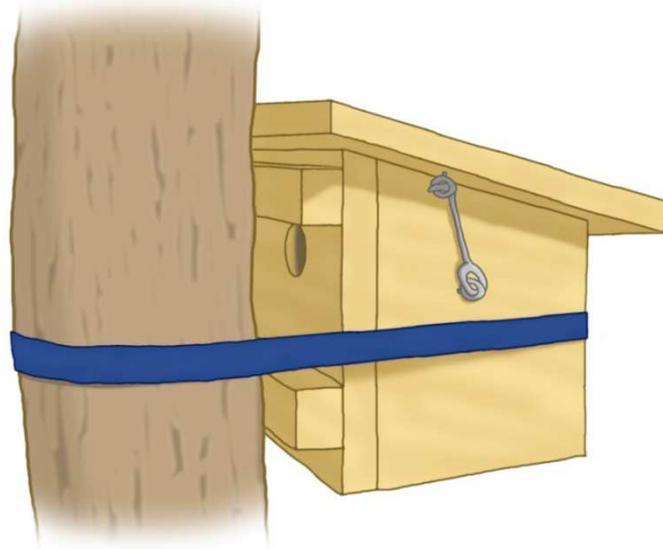
Le lérot peut construire lui-même son nid : il utilisera pour cela des cavités existantes telles que des trous entre des pierres, cavités dans des arbres, nichoirs pour oiseaux installés... et même des vides de murs ou plafonds de bâtiments. Il peut aussi utiliser des anciens nids d'oiseaux ou d'écureuils. Le lérot utilisera mousses, poils, plumes, brindilles et feuilles pour construire ou tapisser son nid.

### 2. CONSTRUCTION / ACHAT DE GITES ARTIFICIELS

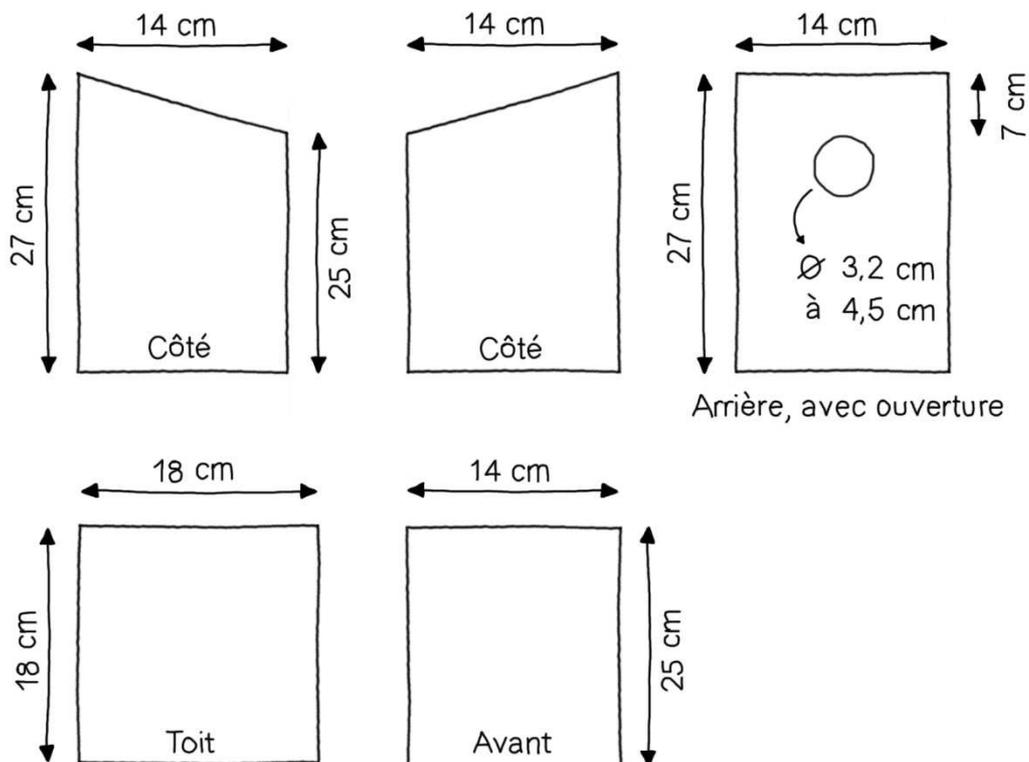
Les caractéristiques principales à prendre en compte dans le choix ou la conception d'un abri sont les suivantes :

- les nichoirs à lérots doivent être posés ouverture du côté de l'arbre / mur (afin de limiter la compétition pour l'occupation avec les oiseaux et permettre à l'animal de grimper sur le tronc) ;
- le trou d'entrée aura de 3,2 à 4,5 cm de diamètre ;
- les nichoirs seront accrochés de préférence à des arbres à fruits (diamètre minimum de 20-30 cm), à une hauteur de minimum 1,5 m ou plus si le site est fréquenté pour éviter le dérangement (maximum 3m) ;
- les nichoirs peuvent être placés au milieu d'un bosquet ou même dans un bâtiment ce qui permettra une meilleure stabilité de température ; le nichoir ne doit cependant pas être déconnecté de l'environnement (donc pas au milieu d'un mur lisse) puisque l'animal doit pouvoir se déplacer via de la végétation ;
- les nichoirs à mésanges munis d'un trou d'entrée d'au moins 3 cm de diamètre peuvent aussi être utilisés à condition d'être posés ouverture vers l'arbre / mur et qu'il y ait un espace pour passer à l'arrière (voir illustrations ci-dessous) ;
- le gîte doit être au sec et à température stable (donc pas en plein soleil). Le béton de bois offre une meilleure stabilité de température interne et aura plus de chance d'abriter un ou des lérots pour l'hibernation que le nichoir en bois ;
- idéalement, installer plusieurs nichoirs à quelques mètres de distance, voire des groupes de 3 nichoirs pour optimiser les chances d'occupation.

Il est possible d'acheter des gîtes tout faits dans le commerce ou d'en fabriquer soi-même :

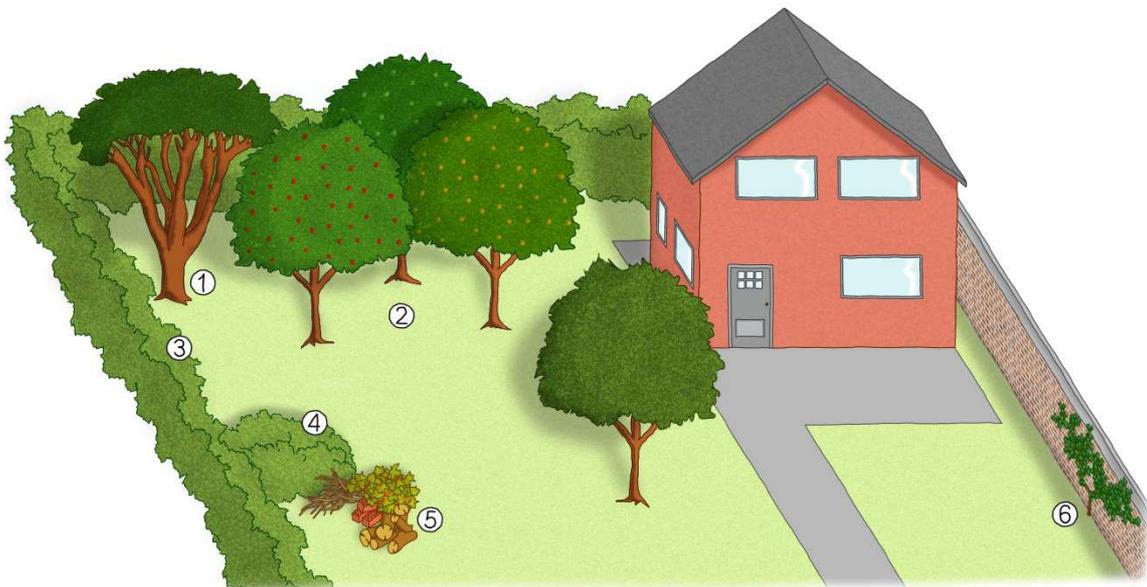


Nichoir à Lérot, à ouverture à l'arrière, du côté de l'arbre. Les 2 lattes préservent un espace suffisant pour le passage du lérot.



### 3. AUTRES MESURES POUR AIDER LE LEROT

- Planter une bande boisée, une haie, un verger de hautes tige. Privilégier les espèces indigènes telles que aubépine, prunellier, rosier des chiens, sureau, noisetier, mûriers, cornouiller sanguin... et des arbres fruitiers comme le cerisier sauvage... Le plus important est d'offrir une couverture végétale assez dense plutôt que des arbres ou arbustes trop disséminés.
- Conserver du bois mort à terre ou sur pied, des arbres à cavités ou de vieux arbres têtards. Eriger un tas de bois avec des espaces entre les bûches.
- Dans l'aire de déplacement du lérot (rayon de 300m autour de leur nid), le sol doit avoir un certain couvert végétal (pas de pelouse bien tondue).
- Le lérot hiberne d'octobre-novembre à mars-avril. Pendant cette période il ne peut absolument pas être dérangé sous peine de mettre sa survie en péril.
- Ne pas utiliser de pesticides pour gérer son espace vert ou son potager (les anti-limaces sont très nocifs) ou de produits anti-souris et rats.
- Eviter de tondre trop au ras du sol et surtout ne pas tondre la nuit (pour les robots-tondeuses).
- Si la parcelle comprend une mare, prévoir une planche rugueuse, munie de petites lattes faisant office d'escalier ou encore grillagée pour éviter la noyade en cas de chute.
- Veiller à favoriser leur mobilité entre zones vertes en aménageant des passages dans les séparations (voir la fiche « [Clôtures favorables au passage de la faune \(.PDF\)](#) ») ou de la végétation (plantes grimpantes par exemple) sur les murs entourant la parcelle : en fonction de la taille de celle-ci, les adultes auront besoin de s'en éloigner pour se nourrir et les jeunes lérots auront aussi besoin, une fois l'âge de l'indépendance acquise, de partir à la recherche de nouveaux territoires. Eviter cependant de créer des passages vers les voiries.



*Le jardin idéal pour le lérot - © BE - S.Gérard*

1. Vieil arbre étêté
2. Arbres fruitiers haute tige placés à proximité les uns des autres
3. Haie épaisse indigène (haie libre)
4. Buisson
5. Tas de bois, grosses pierres ou blocs de construction creux, recouvert de branches et plantes grimpantes comme le lierre
6. Plante grimpante (lierre)

## 5. ALIMENTATION

Le lérot est omnivore : il est d'abord carnivore (surtout des insectes tels que coléoptères, sauterelles, abeilles, fourmis... mais aussi des escargots, limaces, vers de terre, éventuellement des œufs ou jeunes oiseaux...). Il complète son alimentation avec des fruits, des noix, des céréales, des graines...selon la saison. Il se nourrit volontiers au sol, dans les buissons bas, la nuit. Installer des gîtes n'a donc de sens que si une végétation appropriée existe à proximité de ceux-ci ou qu'une végétalisation adéquate du site est prévue.

## 6. ENTRETIEN DES NICHOURS

Les nichours peuvent être nettoyés une fois par an maximum, hors période d'hibernation du lérot (donc pas d'octobre à avril) et en vérifiant qu'aucune autre espèce ne l'occupe. L'entretien ne peut pas se faire avec des produits sanitaires et il se fera avec des gants afin de ne pas y laisser d'odeurs humaines. L'entretien se fait par la paroi frontale amovible.

Pour évaluer la fréquentation des nichours sans déranger les animaux, des caméras de camouflage peuvent être posées à proximité.

### Liens utiles :

- Fiche du référentiel de gestion écologique Gîtes et passages pour la faune.
- Fiche de recommandations techniques Bâti & biodiversité [Clôtures favorables au passage de la faune \(.PDF\)](#).
- Dispositif du Guide du bâtiment durable Limiter l'impact du chantier sur la biodiversité et les milieux.
- [Carte de présence de l'espèce et des zones d'intérêt pour la Région de Bruxelles-Capitale.](#)
- Brochure pédagogique : <https://www.villedecomines-warneton.be/ma-commune/services-communaux/service-environnement-energie/tous-eco-citoyens/pat-lerot-fr-lage-resolutie-voor-website-en.pdf>