



INSTALLER DES ABRIS POUR LES PETITS MAMMIFERES

1 – Quel est l'intérêt pour la biodiversité ?

Les mammifères représentent près de 5 500 espèces sur la planète.

Sur le Parc Ar Mor, on va retrouver ce qu'on peut nommer « les petits mammifères du jardin », c'est-à-dire les insectivores (hérisson, musaraignes, chauve-souris...) et les rongeurs (écureuil, lérot, mulot...).

Ils sont souvent discrets et nocturnes, ce qui les rend difficiles à observer. Pourtant, leur présence est cruciale pour maintenir la biodiversité dans la mesure où ils :

- Se nourrissent d'insectes et contribuent à réguler les nuisibles
- Dispersent les graines en les enterrant pour les consommer plus tard, participant ainsi à la propagation des plantes
- Aèrent les sols en creusant des terriers, favorisant ainsi l'infiltration de l'eau et l'activité microbienne bénéfique aux plantes

En France, 11 espèces de mammifères sur les 119 présentes sur le territoire métropolitain sont menacées de disparition.

2 – De quoi parle-t-on ?

Pour créer un environnement propice à leur présence, la première démarche consiste à aménager des zones de refuges, en disposant des tas de feuilles, de bois ou de pierres (création d'un muret en pierres sèches par exemple). L'installation de haies diversifiées, composées d'espèces locales, constitue un habitat attractif, fournissant une source naturelle de nourriture. Ces abris offrent des lieux sûrs pour la nidification et l'hibernation, contribuant ainsi à la protection des petits mammifères tout au long de l'année.

De même, laisser des herbes hautes sous les haies, ainsi que des zones non tondues sur les espaces verts, sera bénéfique.

La mise en place de points d'eau constitue également un élément crucial. Les abreuvoirs peu profonds offrent à ces animaux une source d'hydratation, bien utile lors des périodes de sécheresse.

Autre alternative à l'aménagement de zones de refuges : l'installation d'abris.

Pour quels petits mammifères ?

La chauve-souris

Ce petit mammifère volant se nourrit d'une grande quantité de moustiques, mouches et chenilles (une colonie de chauve-souris peut consommer une tonne d'insectes nocturnes en une saison). Toutes les espèces de chauve-souris sont classées sur la liste rouge des espèces menacées d'extinction en raison de l'effondrement des populations d'insectes, de la destruction de leurs terrains de chasse (haies, vergers pâturés) et gîtes (vieux arbres, combles, grottes...).



On peut favoriser leur implantation en installant des gîtes artificiels. **Le gîte à chauve-souris** n'est pas un nichoir, mais plutôt un lieu de repos, un hôtel à chiroptères.

Les chauves-souris aiment l'obscurité et la chaleur. Accrochez votre gîte verticalement, exposé au sud-est pour capter la chaleur du matin, et placez-le à 2 ou 3 mètres de haut, sans obstacle immédiat à la verticale car la chauve-souris se laisse tomber pour décoller. Il lui faut donc un espace suffisant pour déployer ses ailes et prendre son envol.

Laissez les tranquilles. Pour savoir si le gîte leur sert d'hôtel, cherchez au sol les traces de leur présence (petites crottes semblables à celles de souris).

Le hérisson

Grand ami du jardinier de par son alimentation très variée, on le retrouve partout où il peut se nourrir et dormir. Malgré son capital sympathie et son statut de protection totale en France, le hérisson subit de plein fouet les dangers dus à la circulation, à l'emploi d'anti-limaces et d'insecticide et à la disparition des haies et boisements.

Pour aider le hérisson, il importe de conserver la qualité écologique de l'habitat avec le maintien ou la plantation de haies. Pour favoriser ses déplacements, il est indispensable de **travailler sur la perméabilité des clôtures (créer des ouvertures)** dans les parties basses afin de permettre une connexion entre individus.



Le hérisson d'Europe recherche un abri en automne pour passer l'hiver. Quand la température automnale descend en-dessous de 11°C, le hérisson tombe en léthargie. L'hibernation a lieu de novembre à mi-avril au plus tard. Elle se déroule dans un nid de feuilles placé dans une haie, sous un amas de branches et de feuilles mortes, sous un roncier... Ces petits biotopes étant de plus en plus rares, le hérisson peut facilement s'accommoder **d'un gîte artificiel**.

L'écureuil

Ce rongeur arboricole à la queue en panache fréquente les parcs et boisements urbains. Principalement granivore bien que volontiers opportuniste (oisillons, œufs ou insectes), il se déplace sur son territoire de branche en branche en limitant les passages au sol.



C'est une espèce protégée dont les connaissances relatives à l'évolution de ses populations et à son écologie se révèlent cependant très insuffisantes.

Afin d'éviter les écrasements, certaines métropoles/quartiers/parcs urbains ont installé des liaisons aériennes (exemple sur la voie verte reliant les 5ème et 9ème arrondissements de Lyon). Ces « passages à écureuils » appelés « écuroducs » sont des systèmes de cordes tendues au-dessus des voies de circulation.



En complément, on peut proposer pour la période hivernale des aménagements de cavités artificielles (gîtes) et des mangeoires type distributeur de noisettes.

Le lérot

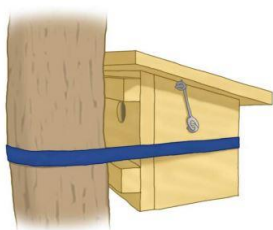


Cousin du loir avec qui on le confond parfois, le lérot est un rongeur « masqué » plutôt répandu et pourtant assez méconnu en France.

Plutôt considéré comme un mammifère frugivore, il est aussi amateur d'œufs et d'oisillons, d'insectes, d'escargots et de petits mammifères.

Le lérot vit dans des biotopes variés. Il a une préférence pour les vergers, les bois et les haies. En France, il est présent partout sauf en Normandie armoricaine. Il reste également des lérots en Bretagne, mais l'espèce est classée « en danger critique d'extinction » dans la région.

Le lérot est un animal nocturne. Il hiberne entre novembre et mars. Le lérot occupe souvent d'anciens nids d'écureuils ou d'oiseaux qu'il aménage à sa convenance. Il construit aussi son propre nid avec de l'herbe, de la mousse, des poils et des plumes dans des trous d'arbres ou de murs, dans le lierre ou les nichoirs.



Il est possible d'installer un nichoir pour lérot. Il est également possible d'acheter un nichoir à mésanges munis d'un trou d'entrée d'au moins 3 cm de diamètre, à condition d'être posé ouverture vers l'arbre (prévoir des cales dans ce cas, voir dessin). Celui-ci doit être placé sur un arbre (à fruits de préférence) à environ 1,5 m du sol.

3 - Quel est le coût d'achat ?

Gîte à chauve-souris

De 15 à 335 € selon les modèles sur la boutique en ligne de la LPO

Produits pour la petite faune du jardin sur le site de la LPO...

<https://boutique.lpo.fr/categorie/jardin-d-oiseaux/petite-faune-du-jardin>

... ou production locale (Angers) chez « La Cabane aux piafs »

<https://www.lacabaneaupiaf.com/spéciales/>

Il est aussi possible de le construire soi-même. Dans ce cas, utiliser du bois de classe 3 minimum résistant aux intempéries, non traité, de préférence labellisé FSC (« Forest Stewardship Council »). Le bois de récupération est possible s'il est non traité et non peint. Éviter l'aggloméré et le contreplaqué. Epaisseur des planches : entre 1,5 et 2 cm. On trouve des plans pour les fabriquer sur Internet (cf. site LPO, Environat.fr, etc).

Gîte à hérisson

38,90 € TTC sur la boutique en ligne de la LPO

Il est également possible de construire soi-même des gîtes à hérissons. La LPO propose 3 types d'abris sur son site (plans, matériel nécessaire, temps de construction) : [Comment fabriquer un gîte pour le hérisson ? - LPO \(Ligue pour la Protection des Oiseaux\) - Agir pour la biodiversité](#)

Quel que soit le type de gîte que vous installerez, laissez le hérisson l'aménager : il apportera lui-même le foin et les feuilles nécessaires à la finition de son nid.

Gîte à écureuil

De 30 à 72 € TTC en fonction des modèles sur la boutique en ligne de la LPO

Nichoir pour lérot

20 € TTC sur le site Internet Vivara.fr

4 - Comment l'entretenir ?

Contrairement aux nichoirs à oiseaux, la plupart des gîtes pour petits mammifères ne demandent pas d'entretien régulier.

5 - Y a-t-il des contraintes réglementaires à son installation ?

Aucune contrainte identifiée.

6 - Quels sont les points de vigilance ?

Possibilité de colonisation par d'autres rongeurs que ceux visés.

7 - Des prestataires sur Nantes ?

Oizzo propose de la pose de nichoirs pour les entreprises, avec des actions de sensibilisation associées (ou pas)

<https://oizzo.com/immobilier.php>

Beecity propose installation et maintenance de différents types d'abris (insectes, chauves-souris, hérissons...) ou de nichoirs avec, là aussi, des possibilités d'animations pour les entreprises.

<https://beecity.fr>

NB : les entreprises mentionnées sont des exemples. Elles n'ont pas été testées et ne sont pas des recommandations de la part de PAM.

8 - Qui l'a déjà mis en place sur le Parc Ar Mor ?

Gîte à écreuil : Euptouyou. Le gîte ne semble pas encore utilisé (octobre 2024)

Ce qu'on peut faire aussi pour les petits mammifères

- Gestion différenciée des espaces verts
- Plantation des fleurs, de haies, de fruitiers, d'arbustes locaux
- Mise en place de mangeoires (hiver) et d'abreuvoirs
- Lutte contre la pollution lumineuse
- Conservation des arbres à cavité
- Participation à des programmes de sciences participatives tels que « Vigie-Nature », « Vigie-chiro » (observation et comptage chauve-souris), « Opération hérissons » de France Nature Environnement (<https://fne.asso.fr/>)

- *Publication : Novembre 2024*
- *Mise à jour : ---*