

## ARBRES CREUX / CAVITÉS

Ils sont importants pour créer des abris à chauve-souris ou rapaces nocturnes. Impossible de passer à côté du Petit-duc si votre jardin ou celui de vos voisins en abrite un. Les nuits d'été sont alors ponctuées d'un «tiiiou» puissant et répétitif, que l'on ne croirait pas sortir d'un aussi petit animal !

## VISION NOCTURNE

Les chouettes et les hiboux n'ont besoin que de 1% de la lumière du jour pour voir correctement.

## LUNE & ÉTOILES

La lune, qui réfléchit la lumière du soleil, est un repère puissant pour tous les animaux nocturnes. Les nuits de pleine lune, il est plus facile d'aller à la découverte de la vie nocturne ! Profitez de cette ambiance magique et de ce monde nouveau qui s'offre à vous tous les 28 jours !

## EAU

Si vous avez la chance d'avoir une mare dans votre jardin, vous constaterez certainement que ce point d'eau attire la vie. Si vous voulez favoriser la présence des amphibiens dans votre mare, évitez d'y mettre des poissons car ils mangent leurs œufs. Ces poissons sont cependant très efficaces contre les larves de moustiques. À vous de choisir !

## PASSAGE À FAUNE

L'un des grands malheurs pour la petite faune sauvage est le morcellement de l'espace. Chaque jardin est clos, souvent de manière hermétique par des grillages ou des murs. Cela forme des barrières infranchissables pour les hérissons, les amphibiens, la plupart des insectes rampants et les reptiles. Parlez-en entre voisins ! Il suffit d'un trou de 12cmx12cm dans le bas de la séparation pour permettre à la vie sauvage de circuler !

## CHAÎNE ALIMENTAIRE

Voici un exemple de chaîne alimentaire qui existe dans l'écosystème «jardin». À vous de découvrir les autres au gré de vos observations de faune sauvage !

## HÉRISSON

C'est une espèce protégée qui pâtit du morcellement de son espace de vie. Un seul individu a ainsi besoin d'un territoire allant de 3 à 10 ha ; bien plus grand que nos jardins citadins ! Pour leur permettre d'avoir suffisamment de ressources alimentaires et de rencontrer des partenaires, il faut qu'ils puissent circuler de jardins en jardins.

## ÉCLAIRAGE

Les lumières attirent les insectes qui s'épuisent et se brûlent les ailes au contact des ampoules. Elles empêchent les amphibiens de différencier proies et prédateurs. Elles font fuir les chauve-souris qui ont besoin d'obscurité dans leur gîte et sur leurs lieux de chasse. Elles dérèglent l'horloge biologique des oiseaux, mammifères et insectes. Si toute fois la lumière est primordiale chez vous dans une zone de passage, privilégiez un éclairage vers le bas avec un détecteur de présence.

## CHAT

La nuit, rentrez votre chat chez vous. Cela permettra à la petite faune nocturne de vaquer tranquillement à ses occupations sans tomber sur ce féroce prédateur.

## FLEURS

Les fleurs qui s'ouvrent à la tombée de la nuit libèrent souvent des parfums puissants et attirent les insectes pollinisateurs nocturnes par leurs grandes fleurs de couleur claire. Quelques exemples de fleurs à intégrer dans son jardin pour favoriser ces insectes : Belle de nuit, Onagre jaune, Epiphyllum grandiflora, Datura et Chèvrefeuille.

## MURS de la MAISON

La tarente aime à sortir de sa cachette dès la tombée de la nuit. Elle profite de la chaleur emmagasinée dans le mur tout en ayant un terrain de chasse privé. On dit d'elle qu'elle porte bonheur, peut-être parce qu'elle nous débarrasse des mouches et moustiques qui nous importunent !

## EAU STAGNANTE

Pour éviter la prolifération des moustiques, veillez à ne pas laisser d'eau stagnante au fond des coupelles des pots de fleur. Vous pouvez les remplir avec du sable. Il gardera l'humidité pour les plantes et empêchera les femelles de pondre. Changez l'eau des gamelles de vos animaux tous les jours.



## On a BESOIN DE VOUS !

Observer pour son plaisir, c'est bien... mais observer et faire profiter la communauté scientifique de ses observations, c'est mieux ! C'est ça, les sciences participatives : des programmes scientifiques auxquels on peut tous, spécialistes ou amateurs, contribuer par de la collecte d'observations, sur la base du volontariat.



«Un Dragon ! Dans mon jardin ?» est un programme animé par le réseau des CPIE avec la Société Herpétologique de France permettant d'améliorer les connaissances sur la répartition des amphibiens et reptiles en France métropolitaine. Tout le monde peut participer, aidé par un guide d'identification en ligne et la validation collaborative des données !

[www.undragon.org](http://www.undragon.org)



Ce recensement national des Hérissons vise à améliorer l'état des connaissances relatives aux populations de Hérissons dans les jardins pour mieux comprendre leur déclin. Les données serviront à conserver et améliorer les effectifs de populations du Hérisson et de la biodiversité dans les jardins.

[observatoire.herisson@gmail.com](mailto:observatoire.herisson@gmail.com)  
tel: 07 83 05 29 82



Vigie-Chiro, repose sur un suivi collaboratif des chauve-souris lors de leurs activités de chasse et permet d'évaluer leur état de santé. Pour cela, ils mettent à disposition des outils pour identifier ces espèces. Cet observatoire est porté par le Muséum national d'Histoire naturelle.

[www.vigienature.fr/fr/chauves-souris](http://www.vigienature.fr/fr/chauves-souris)



L'Observatoire Participatif des Espèces et de la Nature est un portail qui recense tous les observatoires participatifs qui existent en France. Ils sont classés par régions, par thématiques, par espèces ou par niveau de connaissance.

[www.open-sciences-participatives.org](http://www.open-sciences-participatives.org)

# Construire son gîte à chauve-souris c'est facile !

## Matériel :

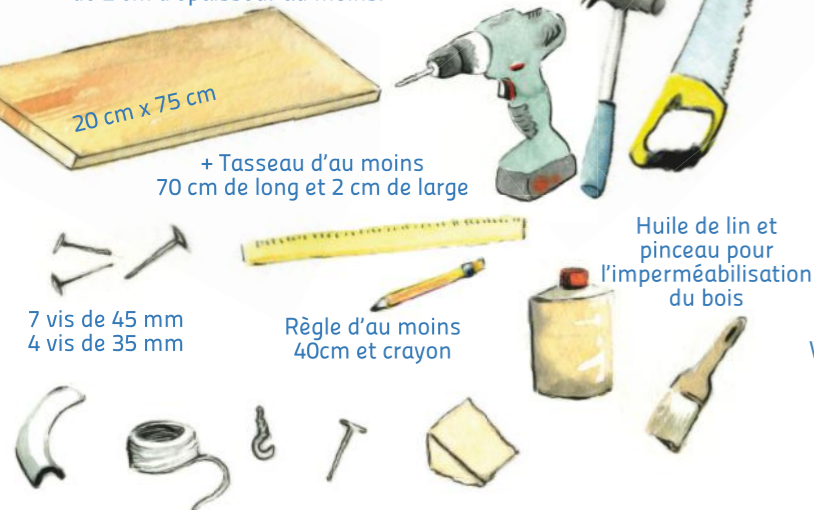
Planches de bois brutes et résistantes de 2 cm d'épaisseur au moins.

Perceuse  
Visseuse

Marteau

Scie

## Découpe :



7 vis de 45 mm  
4 vis de 35 mm

Règle d'au moins  
40cm et crayon

Huile de lin et  
pinceau pour  
l'imperméabilisation  
du bois

Vue de profil :

Creusez de petites rainures  
horizontales pour que les chauves-  
souris puissent s'agripper

Les jointures doivent être les plus  
fines possibles pour éviter les  
courants d'air !

L'ouverture (A) doit se situer sur le  
bas du gîte et ne doit pas dépasser  
1.5 à 2 cm de largeur. Si l'ouverture  
est trop grande, le gîte sera délaissé.

## Orientation :



Orientation : en règle  
générale, il est conseillé de  
placer le gîte direction EST,  
SUD ou SUD-EST, à l'abri de  
la pluie, d'un soleil direct trop  
puissant et du vent.

**Pour qui ?** La France compte 34 espèces de chauves-souris. Parmi celles-ci, certaines sont présentes sur l'ensemble du territoire comme la Pipistrelle commune tandis que d'autres ont une distribution limitée, comme le Murin de Capaccini présent seulement dans la région méditerranéenne. Ce type de gîte est particulièrement apprécié des pipistrelles qui supportent bien la présence de l'homme.

## CONSEILS de pro !

- 1) Pensez à un lieu accessible (aux humains mais pas aux chats!) pour pouvoir nettoyer le gîte une fois par an. Une hauteur de plus de 2 m est conseillée.
- 2) Ne pas endommager les arbres : utilisez soit une grande lanière de caoutchouc, soit du fil de fer avec des cales en bois interposées entre le fil et le tronc pour ne pas blesser l'arbre durant sa croissance.
- 4) Ne jamais peindre ou vernir le bois (intérieur et extérieur). Les solvants et vernis seraient nocifs pour les occupants.
- 5) On peut le poser dès la fin de l'hiver, quand les chauves-souris sortent d'hibernation et cherchent un gîte.
- 6) Ne dérangez pas les animaux qui se réfugient à l'intérieur. Vous pouvez observer votre gîte, à bonne distance, à la tombée de la nuit. Vous pourrez communiquer vos observations à Vigie-chiro ! La plupart du temps, les gîtes sont rapidement colonisés, mais si après 2 ans ce n'est toujours pas le cas, il est conseillé de le changer de place.
- 7) Le guano (crottes de chauve-souris) est un excellent fertilisant pour vos plantes. Lorsque vous nettoyez le gîte, gardez-le !

Ces fiches n'ont pas prétention à être exhaustives mais avec la mise en œuvre de ces quelques conseils, vous devriez petit à petit garantir à la petite faune sauvage l'accès à un jardin synonyme de havre de paix.

Aujourd'hui...

le petit monde de la nuit

J'ai rendez-vous avec la

# BIODIVERSITÉ

La nuit, la vie s'éveille dans votre jardin. Dès que la porte est close, que les lumières sont éteintes et que le calme règne dans ce petit bout de nature, la vie se révèle et prend possession des lieux.



Chiroptère (à déterminer !)



Petit-duc scops



Tarente de Maurétanie



CÔTE PROVENÇALE  
Atelier Bleu du cap de l'Aigle

