

Des abris pour les reptiles

Ces dernières décennies, les populations de reptiles (serpents ou lézards) ont drastiquement diminué. Pour réhabiliter des habitats propices à ces animaux fragiles, les jardiniers peuvent leur aménager des abris spécifiques qui satisferont leurs besoins physiologiques. Voici comment procéder pour leur construire des abris combinant lieu d'hibernation, site de ponte et solarium.

Passionné de nature et de faune, notamment herpétologique, j'ai décidé, à la retraite, de favoriser la vie sauvage dans mon potager et d'aménager des habitats pour les lézards et les couleuvres, que j'apprécie beaucoup. J'ai toujours vu les jardiniers craindre les serpents. Les vipères, aujourd'hui très rares dans la plupart des jardins, ne l'étaient pas dans les années 70. Craintives, fuyantes et pas du tout agressives, elles ne causaient que très rarement des accidents. En raison de leurs morsures qui pouvaient être très graves, les jardiniers utilisaient souvent leurs outils tranchants pour les éliminer. Aujourd'hui, elles peuvent encore être présentes et continuer à prédaté les rongeurs mais elles sont, la plupart du temps, remplacées par les couleuvres, qui sont inoffensives. Ainsi la couleuvre verte et jaune, qui se développe depuis quelques années sur une grande partie du territoire. Véritable auxiliaire, celle-ci consomme de nombreux rongeurs mais également d'autres serpents, notamment des vipères. Si la nourriture nécessaire aux serpents est bien présente dans les jardins (campagnols, taupes, rats, souris, etc.), il est plus important de veiller à leur apporter la possibilité de thermoréguler. Les lézards et les serpents sont en effet ectothermes, c'est-à-dire qu'ils sont dépendants de la température extérieure. Ils recherchent donc dans leur environnement les conditions de température optimale pour leurs fonctions vitales (reproduction, digestion...). Par exemple, un serpent qui a



D. GUÉRINEAU

passé la nuit à une température de 6 °C recherche le matin un substrat très chaud pour reprendre ses activités. La digestion d'une proie nécessite, elle, une exposition prolongée à une température entre 20° à 30 °C. De même, en hiver, les grands froids imposent une léthargie aux reptiles, qui doivent alors pouvoir se réfugier dans un abri d'hibernation où ils attendront le retour du printemps, sans s'alimenter.

ABRI TROIS EN UN

Pour qu'un abri soit favorable aux reptiles, il doit donc disposer de cavités profondes pour permettre l'hibernation et leur assurer une protection face aux prédateurs, d'un solarium pour la thermorégulation et d'un site de ponte comme support à la reproduction. Il est également important de réfléchir à l'emplacement de l'abri, en privilégiant les endroits ensoleillés et en le plaçant à distance des habitations. Vous trouverez dans les pages suivantes deux modèles d'abris : un favorable aux serpents (et aux reptiles en général), et un autre spécialement destiné aux lézards de petite taille. Ces abris seront occupés par les espèces présentes selon la région où l'on habite. ●

En savoir +

Association Aude au Nat
laudeaunat.fr

À lire

Aménagement d'espaces favorables aux lézards et serpents, dans la nature et les jardins, Daniel Guérineau, livret téléchargeable gratuitement sur le site de la fédération Aude Claire : audeclaire.org



À vos outils!

L'abri à serpents

Cet abri offre aux serpents un habitat multifonctions (lieu d'hibernation, site de ponte, solarium). Dans ce modèle, j'ai pu observer la couleuvre verte et jaune et la couleuvre d'Esculape mais aussi, parfois, des lézards des murailles et des lézards verts (désormais appelé lézards à deux raies).



1

Commencez par creuser l'abri sur un emplacement très ensoleillé, à environ 50 cm de profondeur. Placez dans cette tranchée des briques permettant aux serpents d'accéder à cette cavité, qui leur servira pour l'hibernation et, l'été, en cas de forte chaleur.



2

Recouvrez l'ensemble de pierres jusqu'au niveau du sol afin de créer de nouvelles cavités, moins profondes. Veillez à garder des couloirs de circulation en les espaçant.



3

Placez sur l'ensemble un feutre de jardin (type géotextile), qui permet d'éviter le passage du sable vers l'abri profond. Soignez particulièrement cette opération : le sable ne doit pas s'infiltrer et boucher les circulations.



4

Recouvrez de pierres sèches comme pour un muret, en aménageant un espace vide au milieu.



5

Disposez du sable dans l'espace laissé vide : celui-ci servira de site de ponte pour les serpents (mais aussi pour les lézards) car le sable est un milieu très favorable à l'incubation des œufs.



6

Recouvrez l'ensemble avec des lauzes ou des ardoises : ces pierres foncées captent très vite la chaleur du soleil et servent de solarium. En général, les serpents se chauffent dessous, tout en étant protégés des prédateurs. Vous pouvez ajouter quelques tuiles sur le dessus, qui leur offriront un plus grand choix d'emplacements.



À vos outils!

L'abri à lézards

Après avoir observé mon chat chasser sur un abri et tuer un lézard, j'ai choisi de leur construire un modèle spécifique. De petite taille, il leur permet de se protéger des prédateurs mais aussi de disposer d'un abri hors gel en hiver. Très facile à faire, on peut le fabriquer avec des planchettes en bois non traité (ou des palettes de récupération) et un bac à fleurs en bois non traité de 40 x 40 cm.



Découpez des planchettes de 50 cm de long puis fabriquez un caillebotis qui servira de base. Sur deux des côtés du caillebotis, construisez deux "murs" en plaçant des petites cales intercalées entre les planchettes afin de laisser un passage de 1,5 cm pour les lézards. Cet espace permettra aussi de caler les ardoises.



Installez le bac à fleur à l'intérieur du caillebotis. La hauteur du "mur" doit être égale à la hauteur du bac disposé à l'intérieur. Si vous ne disposez pas d'un bac à fleurs, vous pouvez créer une boîte de 40 x 40 cm avec des planchettes, que vous insérerez de la même façon.



Placez au fond du bac un aménagement en bois épais afin de constituer un abri hors gel. Fabriquez de nouveau trois caillebotis avec des planches espacées de 1,5 cm puis remplissez l'intérieur du bac avec. Vous pouvez aussi le remplir avec des briques creuses.



Déterminez l'emplacement de l'abri et, avant sa mise en place, décaissez le sol sur 10 à 20 cm (sur une surface d'environ 80 x 80 cm) et remplissez de sable. Les lézards disposeront ainsi sur place d'un site de ponte idéal. Au fil du temps, veillez à supprimer l'herbe présente sur le sable.



Placez votre "maison à lézards" à l'abri des vents et des pluies, par exemple le long d'un bâtiment comme un abri de jardin. Un tas de compost ou de matière organique installé près d'un abri enrichit le milieu.



Insérez des ardoises dans les deux "murs" : celles-ci doivent être au soleil pour permettre aux lézards de thermoréguler. En complément, vous pouvez apporter sur le dessus des tuiles et des briques qui seront très utilisées.