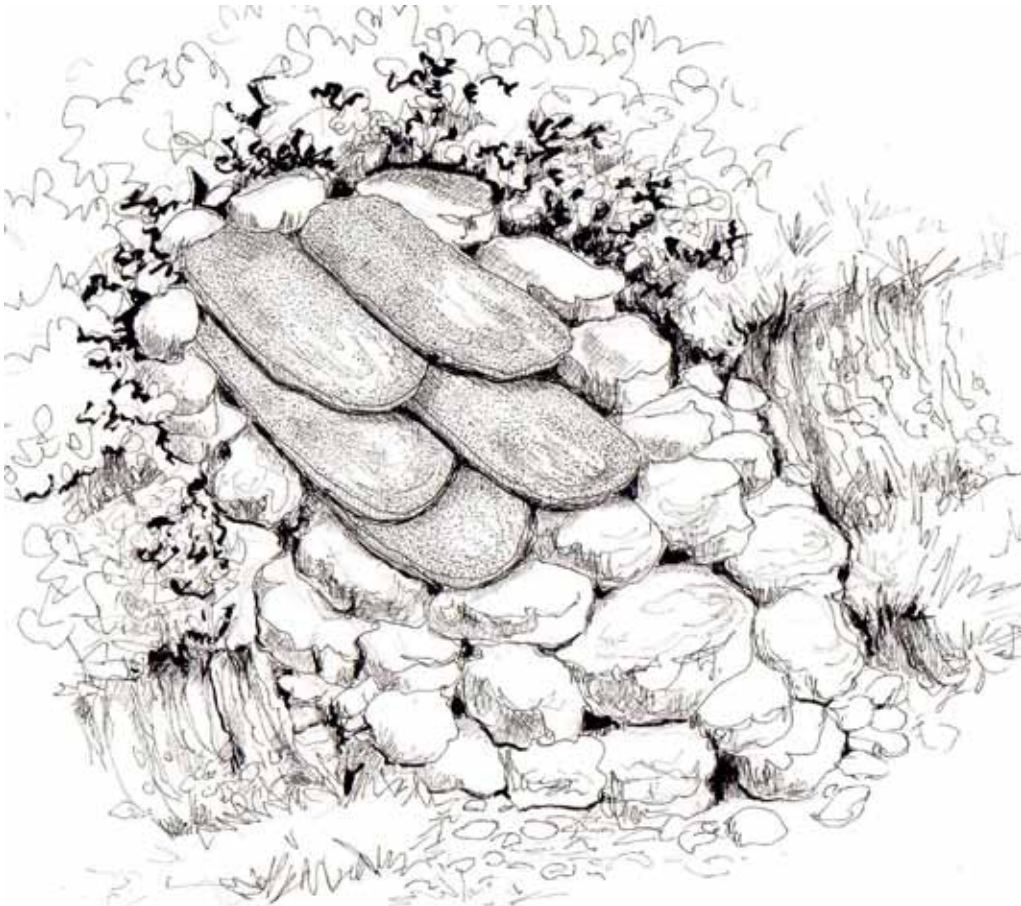




## Aménagement d'abris à reptiles

par Daniel Guérineau ; illustrations : Marie-Claude Guérineau



**A**près avoir travaillé de nombreuses années auprès des animaux sauvages européens, mon épouse et moi-même avons fait le choix au moment de notre retraite, de vivre dans l'Aude où la faune sauvage est très présente et très variée. À partir de 2006, aussitôt la construction de notre maison, nous avons commencé l'aménagement de l'espace environnant. Sur notre terrain nous avons favorisé le milieu de vie de certaines espèces en construisant par exemple, une petite mare, un mur de pierres sèches ...mais aussi nous avons limité l'accès de ce territoire aux prédateurs tels que le sanglier et le blaireau, par de solides clôtures.

Aujourd'hui de nombreuses personnes aménagement des abris favorisant l'installation d'animaux sauvages. Il existe même des guides pour certaines espèces (oiseaux, insectes, batraciens, chauve-souris...) mais l'on parle peu ou pas de l'habitat des reptiles.

*Couleuvre verte  
et jaune se  
chauffant sur  
une pierre plate.*

Photo :  
Daniel Heuclin



Il est évident que la présence des vipères peut être dangereuse à proximité des habitations, mais les lézards et les couleuvres y trouvent leur place, au milieu des insectes, des rongeurs et des taupes. Favoriser la présence de certaines espèces de couleuvres (Verte et jaune par ex.) permet de diminuer celle des vipères. Ces deux serpents sont en concurrence alimentaire et la couleuvre verte et jaune beaucoup plus grosse, consomme volontiers une vipère...

En aménageant des lieux de ponte pour les couleuvres (qui sont ovipares) nous pouvons favoriser leur reproduction. Un bon lieu de ponte, inaccessible aux sangliers et aux blaireaux, à l'intérieur des clôtures de terrain, peut être très utile à ces espèces.

La construction de ces abris à reptiles doit tenir compte des besoins de l'animal :

- ils doivent être situés dans un endroit très ensoleillé sur une longue durée dans la journée et dans la saison.
- ils doivent être construits dans un endroit où l'espèce présente trouvera sa nourriture (insectes, batraciens, poissons...eau...)

## Construction de l'abri



- 1** Choisir un emplacement ensoleillé, creuser un trou d'environ 60 à 80 cm de profondeur et 1 m de long sur environ 30cm de large. Sur un sol plat, aménager une pente du côté ensoleillé.



- 2** Placer un abri au fond du trou (un gros bocal ou une tuile ou pierre creuse.) Ce gîte doit être placé hors gel.
- 3** Relier l'abri à l'extérieur du trou par un passage soit en tube, soit en tuiles

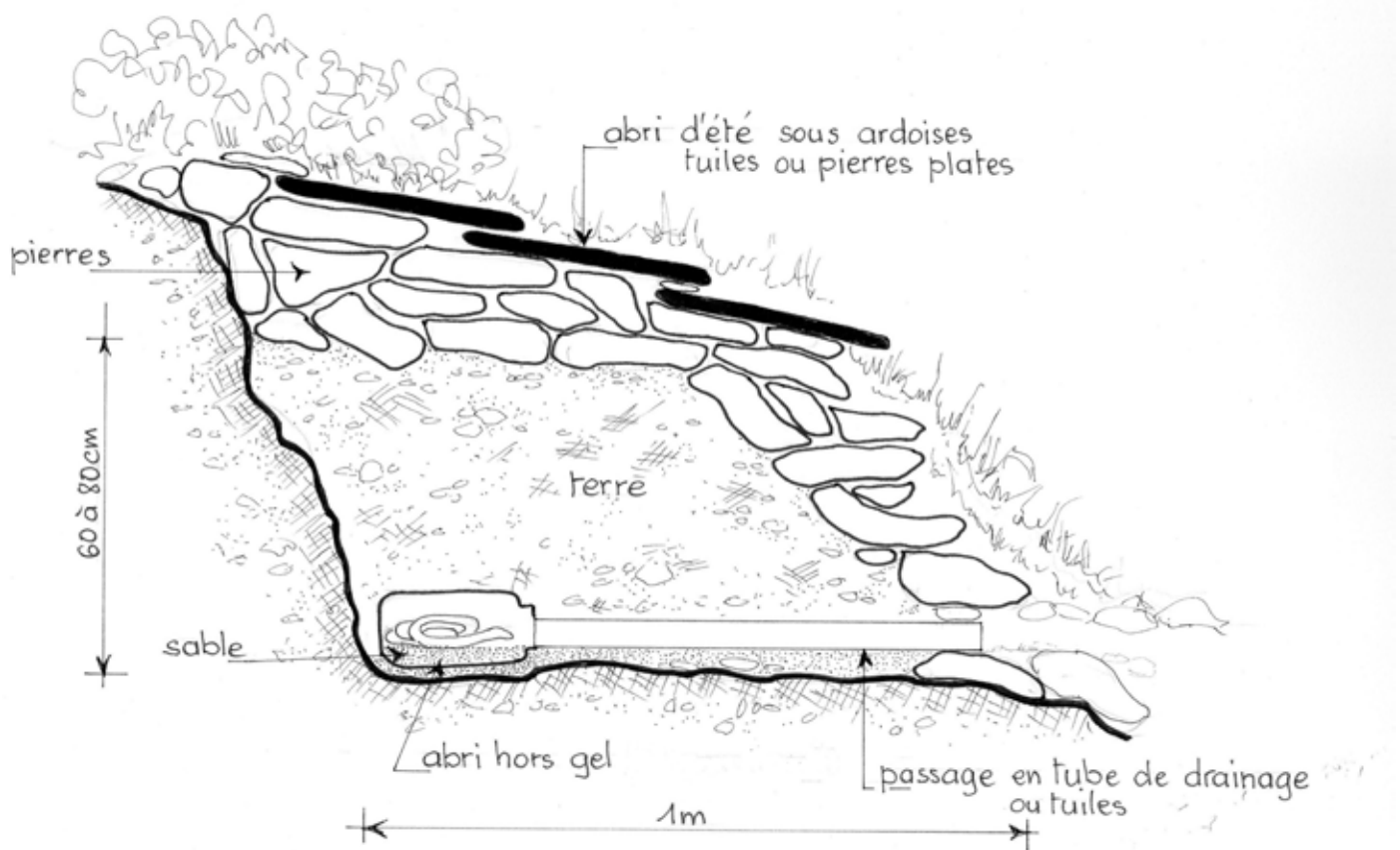


- 4 Recouvrir l'abri du trou avec de la terre et ensuite disposer des pierres plates, tuiles, ardoises... au dessus et autour de cet emplacement.

Les serpents doivent pouvoir disposer du choix des emplacements , s'enterrer l'hiver ou l'été en périodes très chaudes ou s'exposer à des températures différentes sous une pierre plate en surface ou au milieu du pierrier par exemple.

L'ardoise de couleur noire chauffera plus vite que la pierre ou la tuile, mais sa température deviendra rapidement trop élevée. Le reptile pourra alors choisir son meilleur emplacement.

Les lézards ont un besoin plus grand de s'exposer directement au soleil à proximité de leur refuge. Ils sont plus souvent visibles que les serpents. Laisser un peu de végétation, arbustes, thym etc...plutôt au nord de l'abri afin de ne pas gêner l'ensoleillement

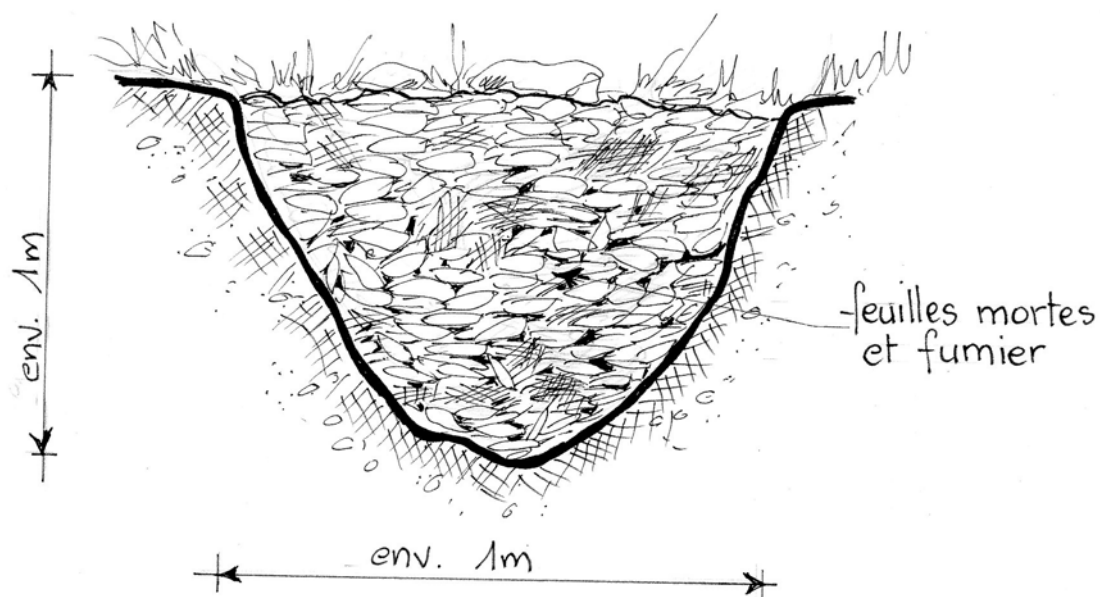


5

Les reptiles boivent peu, mais ils doivent tout de même trouver de l'eau à proximité. Attention aux risques de noyade, surtout pour les lézards et les petits serpents.

# Aménagement lieu de ponte

fig.



6

Les couleuvres et les lézards qui sont ovipares, ont besoin de lieux propices à la ponte de leurs œufs. Il suffit de faire un trou, rempli de terreau de feuilles mortes et de fumier.

7

En cas de risques de prédation important par les oiseaux, l'ensemble peut être recouvert d'un grillage ou filet

Un serpent qui vient de s'alimenter va chercher le meilleur emplacement pour s'exposer à la chaleur, le temps de la digestion de sa proie (plusieurs jours) , à une température variant de 20 à 30°C.

Sur mon terrain, j'ai aménagés plusieurs types de petits abris qui facilitent la vie des reptiles l'été (ces refuges ne sont pas hors gel) :

a) une grosse bouteille en verre avec gros goulot, genre bouteille de jus de fruits, couchée sur le sol, dans laquelle j'ai étalé une couche de sable. Cette bouteille mi-enterrée, est recouverte d'une grande pierre plate, ardoise ou d'une tuile, en laissant bien-sûr un passage .



b) une grande ardoise fixée verticalement le long de la paroi en bois de l'abri jardin est très appréciée par les lézards des murailles. Les tuiles au sol recueillent l'eau de pluie et peuvent servir d'abreuvoir et d'abris.



J'ai construit ces abris à serpents et lézards en m'inspirant de ceux que j'avais mis au point pour les élever en captivité lors de mon activité professionnelle.

Dans d'autres jardins et surtout dans des milieux naturels avant la destruction d'anciennes décharges ou de vieux murs de pierres sèches par exemple, des abris de même type peuvent permettre de sauver des populations de reptiles.



De haut en bas dans le sens de la lecture :  
*Jeune vipère aspic sous un bidon d'huile rouillé*  
*Lézard des murailles s'exposant au soleil sur un pneu.*  
*Lézard vert sur un amas de planches et de grillage.*  
*Lézard vert sur un morceau d'aggloméré en décomposition.*  
*Couleuvre d'esculape cherchant refuge dans un vieux tas de gravas.*

Photos : Frédéric Durand





## Construction d'un « immeuble » en pierres sèches pour serpents et lézards

Après avoir décrit les abris à reptiles de mon jardin, j'ai eu plusieurs contacts avec des personnes qui souhaitent les reproduire. Certaines envisagent d'en aménager chez elles mais d'autres ont vu dans ces abris la solution pour héberger des reptiles dont l'habitat doit être détruit.



Le premier cas a été celui d'une ancienne décharge abritant un grand nombre de reptiles. Les décharges, même si elles ne nourrissent plus les rongeurs depuis longtemps car elles ne sont plus alimentées par des déchets végétaux, continuent à abriter de nombreux petits animaux, notamment lézards et serpents. Quoi de mieux qu'un ancien réfrigérateur enterré pour constituer un refuge parfaitement isolé en hiver ? Toutes les cavités accessibles que peuvent offrir les vieux bidons vides, tuyaux de poêle, boîtes enterrés ou plaques de fibro-ciment, constituent un habitat d'une qualité qu'ils ne retrouvent pas toujours ailleurs. Avant la destruction d'un site aussi riche il doit être prévu un espace aménagé permettant un nouveau refuge pour ces espèces.

J'ai construit un mur en pierres sèches, incluant de nombreux abris à différents niveaux permettant un choix de température et d'hygrométrie. Ce mur est aménagé sur un terrain bien exposé au soleil et inaccessible aux sangliers.



## Fiche technique : Construction d'un « immeuble » en pierres sèches

Après avoir fait mon marché chez un marchand  
de matériaux

1



J'ai disposé différents modèles de briques et tuiles qui  
constitueront d'excellents espaces de vie et couloirs de  
circulation, dans un trou de 1,20 m de profondeur et  
1,40 m de largeur .

2



Les briques sont disposées au fond du trou.



3



En cours de construction, on peut découvrir les nombreuses possibilités offertes aux reptiles pour choisir un abri. Entre les grosses pierres qui servent de support au mur, des espaces accessibles ont bien sûr été réservés.

4



Le mur de pierres sèches terminé mesure 2 m de profondeur, 1,40 m de longueur, 0,55 m de hauteur. Une légère pente côté sud permet un meilleur ensoleillement de l'ensemble.



5



Cette construction, recouverte en partie par de grandes ardoises et de larges tuiles, donnera un plus grand choix de températures à ces animaux ectothermes. Sur un terrain plat, l'aménagement d'une butte en terre à l'arrière est nécessaire pour assurer une parfaite isolation des niches profondes utilisées l'hiver ou par forte chaleur.

