

CRÉATION D'ABRIS POUR LES REPTILES

1 | Contexte

Les reptiles sont **ectothermes** : leur température varie avec celle de leur environnement. Pour leur permettre de réaliser leur cycle biologique dans de bonnes conditions, ils doivent disposer d'un ensemble d'habitats leur permettant :

- De **s'abriter pour l'hiver** dans un endroit avec une température stable à l'abri des inondations ;
- De **se chauffer au soleil** en début de journée (insolation) pour monter en température ;
- Ou au contraire de **se mettre au frais** lors des fortes chaleurs ;
- De **pondre** en enfouissant leurs œufs dans un sol meuble et assez chaud pour permettre l'incubation.

2 | Objectifs

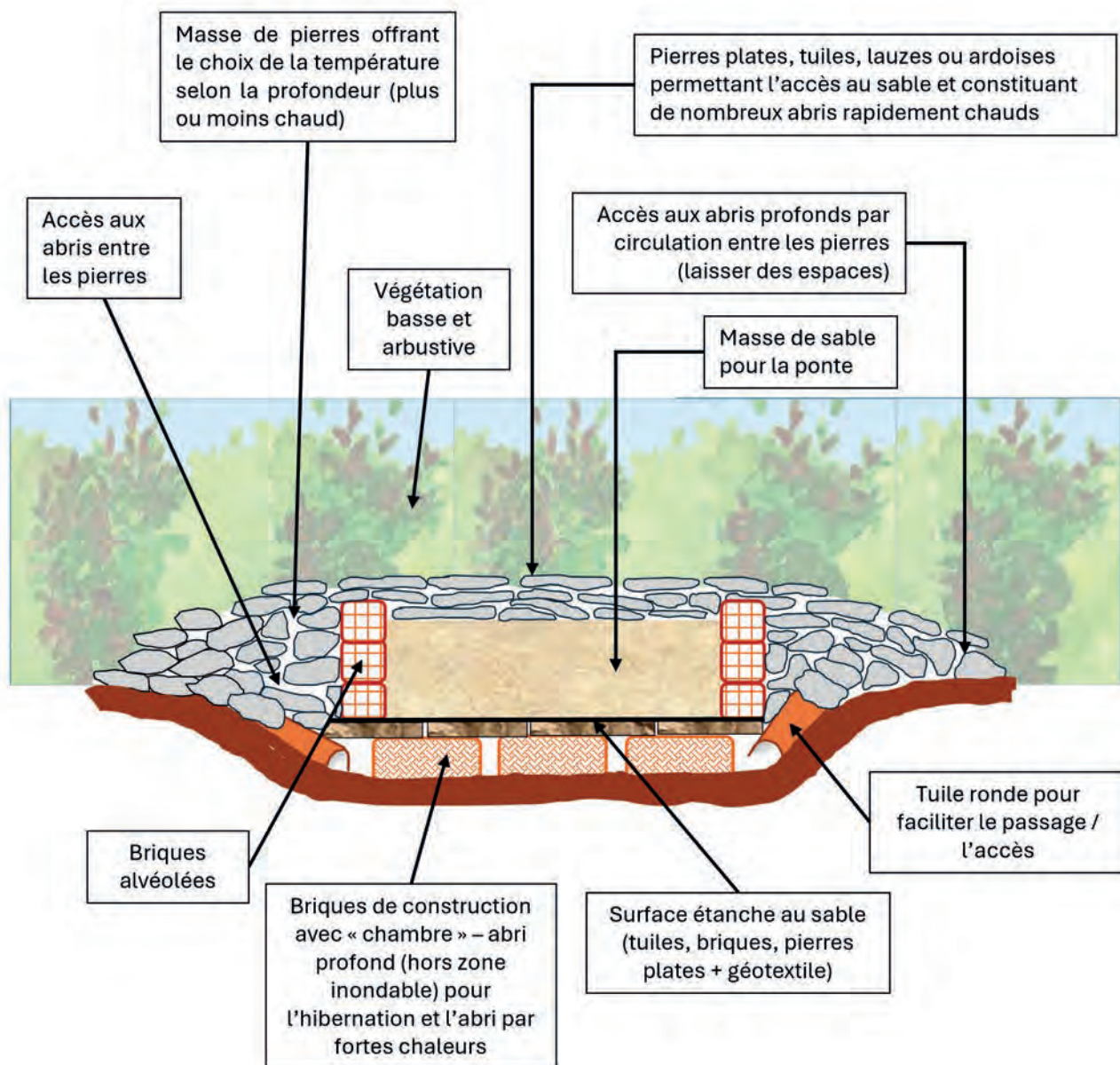
La mise en œuvre d'abris à reptiles tels que schématisés ci-dessous vise à leur fournir en un seul endroit l'ensemble de ces habitats.

Pour être attractifs et efficaces, les abris à reptiles doivent être adossés à un **habitat existant** comme une haie ou une lisière forestière de préférence. Ils doivent être orientés sud / sud-est.



CRÉATION D'ABRIS POUR LES REPTILES

Composition



CRÉATION D'ABRIS POUR LES REPTILES

Etapes de réalisations

1

Dans une **zone non inondable**, décaisser légèrement puis mettre en place **brique(s) et tuile(s)**

2

Recouvrir de **pierres plates** jusqu'au **niveau du sol**

3

Recouvrir d'un **géotextile** puis **poursuivre avec les pierres** en ménageant un **espace entre les pierres** et un **vide au dessus du géotextile**

4

Remplir de **sable** puis **recouvrir le tout avec des lauzes ou de l'ardoise** (chaleur) tout en ménageant des **espaces pour accéder au sable**



CRÉATION D'ABRIS POUR LES REPTILES

Plusieurs variantes
sont possibles



Entretien

Un **suivi de l'état général de l'hibernaculum** est à réaliser pour s'assurer qu'il est toujours fonctionnel.

Un **entretien de la végétation** est également à effectuer pour **éviter un envahissement** de l'hibernaculum (ronces et broussailles) le rendant inutilisable par les reptiles.