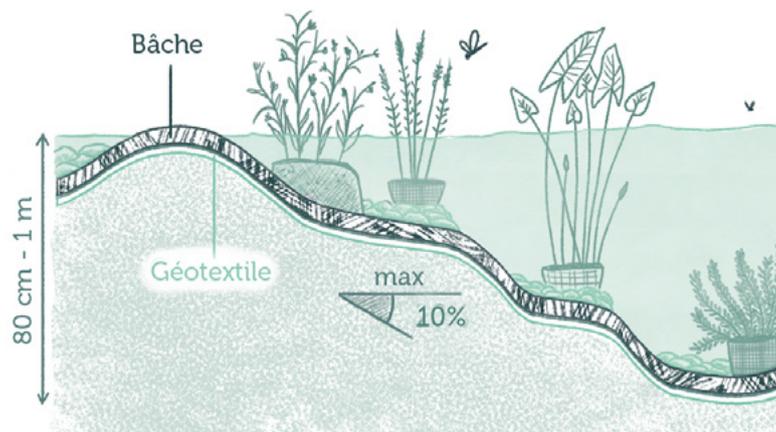


## LA MARE NATURELLE

Si la place et l'ensoleillement le permettent, la mare naturelle apporte un supplément de vie au jardin. Avant de vous lancer dans la création d'une mare dont l'étanchéité sera artificielle, observez votre jardin et essayez de voir s'il n'existe pas déjà une zone humide qui retient naturellement l'eau.



### CHOIX DE L'EMPLACEMENT

- Bien ensoleillé mais un peu ombragé durant la journée au risque de voir se développer des algues filamenteuses.
- Dépourvu d'arbres pour éviter que les feuilles mortes ne s'accumulent dans le fond.
- Au point le plus bas de votre terrain tout en évitant une pente trop importante.
- Attendant à une zone semi-naturelle qui servira de refuge pour les batraciens car ceux-ci ne séjournent pas en permanence dans la mare.

### FORME DE LA MARE

Aménagez une mare de 3 à 25 mètres carrés avec une forme irrégulière à ovale. Prévoyez trois niveaux de profondeurs :

- **Peu profond** (+/- 30 centimètres) ;
- **Semi-profond** (+/- 50 centimètres) ;
- **Très profond** (entre 80 centimètres et 1 mètre 20) : cette zone est nécessaire car elle ne gèle pas en hiver et ne s'assèche pas en été.

À la place de ces paliers, vous pouvez aussi prévoir une pente douce (de 10 % maximum) grâce à laquelle les animaux évolueront plus aisément de l'eau à la terre. La pente ou les paliers doivent être exposés plein Sud afin que les plantes bénéficient d'un bon ensoleillement.

### CRÉATION DE LA MARE

La méthode la plus simple et efficace pour rendre étanche votre mare est l'utilisation d'une bêche en EPDM souple, cependant quelques précautions sont nécessaires pour éviter les perforations.

L'utilisation d'une bêche n'est pas forcément nécessaire dans les terrains argileux avec des signes de présence d'humidité (flaque temporaire, joncs épars, ...). Le simple creusement de la mare peut alors suffire. S'il s'avère par la suite que l'eau ne s'accumule pas, il sera alors toujours possible de placer une bêche.



### N'INTRODUISEZ AUCUN ANIMAL !

Concernant les animaux de la mare, le mieux est d'être patient et de les laisser venir d'eux-mêmes. Les libellules, par exemple, vont rapidement repérer un nouveau point d'eau !

Quant aux animaux exotiques, ils peuvent porter préjudice aux espèces de chez nous. Les poissons rouges et les carpes (koï) sont originaires d'Asie. Ce genre de poisson fouille la vase et détruit systématiquement la petite faune en mangeant les œufs, les têtards ainsi que toute l'entomofaune (larves de libellules, punaises aquatiques, dytiques...) mais également la végétation qui constitue les sites de pontes privilégiés des tritons.

## POUR CONNAITRE LA TAILLE DE LA BÂCHE

Longueur = Longueur max + 2x la profondeur

Largeur = Largeur max + 2x la profondeur

1

Pour vous guider, tracez la forme de votre future mare à l'aide de piquets et de cordes. Lors du creusement, assurez-vous qu'il n'y ait plus de cailloux qui risquent de percer la bâche et vérifiez que les berges sont bien toutes au même niveau.

2

Posez un grillage à poule au fond de la mare pour éviter la perforation de la bâche par les rongeurs. Cette étape n'est pas obligatoire mais est vivement conseillée.

3

Posez un feutre géotextile pour limiter les risques de perforation de la bâche par des petits cailloux.

4

Posez une bâche EPDM de minimum 2 millimètres d'épaisseur. Couvrez le fond d'une couche de +/- 10 cm de sable de rivière sur la pente douce ou sur les replats des paliers (de nombreux insectes passeront l'hiver enfouis dans le sédiment et ce sera le substrat pour les plantes aquatiques).

5

Pour qu'il y ait le moins de plis possible, tendez la bâche et remplissez progressivement la mare (avec de l'eau de pluie de préférence). Rectifiez le positionnement de la bâche au fur et à mesure que la mare se remplit.

6

Pour une finition parfaite, creusez une tranchée autour de la mare pour y enfouir la bâche. Coupez l'excédent aux ciseaux. Cette opération ne peut se faire qu'une fois la mare complètement remplie.

## PLANTATION

Installez les plantes aquatiques à la fin du printemps et en été. N'utilisez que des espèces indigènes achetées chez des pépiniéristes spécialisés. N'en plantez pas en trop grand nombre car elles vont rapidement s'étendre dans la mare.

Les plantes des marais sont plantées directement dans le substrat tandis que les plantes semi-aquatiques et aquatiques sont lestées avec des cailloux dans des pots ajourés pour qu'elles puissent ancrer leurs racines au fond.

## LES ALENTOURS DE LA MARE

Installez une petite plage de galets afin que les oiseaux puissent venir s'y abreuver. Un tas de bois ou un tas de pierres non loin servira également de refuge aux batraciens.

Si elle n'est pas déjà existante, prévoyez une zone semi-naturelle autour de la mare (prairie de fauche, friche, haie) afin que certains animaux qui la fréquentent y trouvent un gîte terrestre. Elle sera située de préférence du même côté que la pente douce.

## ENTRETIEN

Le milieu aquatique trouve assez rapidement son équilibre par lui-même. Après sa création, la prolifération d'algues est fréquente : éliminez-les délicatement. Au fil des ans, la mare sera envahie par la végétation aquatique. C'est une dynamique naturelle. Il faut idéalement maintenir les 2/3 de la surface en eau libre. Les excès de plantes devront donc être enlevés en septembre pour perturber le moins possible la vie dans la mare. Ne jetez pas tout de suite la végétation arrachée au compost. Laissez-la reposer sur le bord quelques jours afin de permettre aux petits invertébrés de regagner la mare. Fauchez aussi les plantes en bordure de la mare tout en maintenant une partie de cette végétation aérienne comme zone refuge et en alternant cette zone d'une année à l'autre.

