

Accueillons

La

# Nature Jardin

Je diversifie les milieux

## J'aménage une mare ou un point d'eau

### Intégrez une mare ou un bassin dans votre jardin

Si vous voulez attirer la vie dans votre jardin, agrémentez-le d'une petite mare ou d'un point d'eau ! L'eau est en effet un élément indispensable dont le mouvement attire toujours une multitude de petits animaux : oiseaux, insectes, batraciens...



Les batraciens comme les crapauds, les grenouilles et les tritons fraient parmi les plantes. Ce sont des animaux amphibiens, qui vivent en partie dans l'eau et en partie à terre. Les crapauds et les grenouilles se nourrissent de limaces, de vers, de cloportes et d'insectes. N'hésitez donc pas à les attirer en aménageant une mare et des biotopes humides.

### Période, emplacement et exposition

Créez votre mare de mars à septembre pour que les plantes et les animaux aient le temps de s'y établir avant l'hiver.

Choisissez de préférence un emplacement plat (même s'il est possible d'adosser une mare à un talus) et partiellement ensoleillé (ne pas dépasser 5 à 6 h/jour d'ensoleillement direct afin de limiter le risque de développement d'algues indésirables).

### Dimensions et creusement

La taille de votre mare dépendra bien entendu de la place dont vous disposez, et donc de la taille de votre jardin ! Plus une mare est grande et plus la communauté qu'elle abrite est stable et diversifiée. Pour qu'une mare ait un véritable intérêt écologique, il faut compter une surface minimum de 5 m<sup>2</sup>, avec des berges de profondeur variable et progressive sur tout le pourtour : de 20 cm jusqu'à 80 cm voire 1 m en son centre afin d'assurer une zone profonde hors gel permettant aux plantes et aux animaux de surmonter les rigueurs de l'hiver.

### Le choix des matériaux de revêtements...

On trouve dans le commerce des bâches en caoutchouc, butyle, EPDM ou PVC, de 0,5 à 1 mm d'épaisseur, particulièrement solides, inaltérables, résistantes à la lumière du soleil, et ayant une

longévité de 10 à 15 ans garantie par le fabricant.

Certaines, comme le Liner Xavan, utilisent une géo membrane neutre vis à vis de l'environnement : le Xavan est un matériau très fin, plus résistant que les principaux liners sur le marché. Son prix est légèrement plus élevé mais ce matériau (disponible dans les magasins spécialisés) est particulièrement solide et garanti 25 ans par le fabricant.

### Les plantes et conseils de plantation...



La période la plus favorable pour agencer les plantes aquatiques et de milieux humides est la fin du printemps (fin de l'automne et début du printemps pour les plantes terrestres de bord de mare).

Si votre mare n'est pas très grande, évitez les plantations trop denses et une trop grande variété d'espèces. Choisissez une ou deux plantes de berges et d'eaux peu profondes, comme les iris et le populage des marais. Puis des plantes des eaux profondes, en privilégiant des plantes oxygénantes nécessaires à l'équilibre biologique de votre mare : par exemple le myriophylle à planter en bac



dans la partie la plus profonde de votre mare. Le fait de les fixer dans des pots immergés et lestés avec des pierres pour les maintenir au fond, limite leur tendance à envahir et permet donc de contrôler très facilement leur exubérante vivacité. Dans tous les cas, vous devrez faire vous-même le mélange et l'apport de terre pour vos plantations. Utilisez de préférence la terre provenant de votre jardin avec de l'argile et un tout petit peu de compost « mûr » si nécessaire.

### Entretien et conseils...



Tous les ans ou deux ans, il est nécessaire de curer et nettoyer votre mare. Faites-le à l'automne, mais surtout pas au printemps ou au début de l'été : les amphibiens sont occupés à pondre et les larves aquatiques des insectes utilisent les plantes émergées pour sortir de l'eau avant de se métamorphoser en adulte.

- Videz la vase et laissez-la reposer sur la rive 2 à 3 jours afin que les organismes aient le temps de retourner dans l'eau.
- Récupérer les mollusques pour les remettre à l'eau.
- Vous pourrez mettre la vase sur votre tas de compost car c'est un

engrais naturel très riche.

- A la chute des feuilles, vous pouvez recouvrir la mare ou le bassin d'un filet afin d'éviter le dépôt des feuilles mortes dans l'eau.

### La réalisation de la mare étape par étape...

1 - Les meilleurs outils restent la pioche et la pelle pour les mares de petite taille, jusqu'à 3 m<sup>2</sup> de surface. Au-delà, il vaut mieux faire venir ou louer une mini-pelle. Contactez une entreprise de construction ou profitez d'un chantier non loin de chez vous, vous réduirez ainsi les frais de déplacement. Il faut creuser en se plaçant à l'intérieur de la future mare pour aller vers l'extérieur. Le trop plein de terre, peut être utilisé comme talus et maintenu en construisant un muret de pierre.

2 - N'oubliez pas d'aménager sur les bords des paliers de différents niveaux, ils permettent l'installation de certaines plantes aquatiques en pots afin de limiter leur expansion et facilitent la sortie de l'eau pour les animaux qui y tomberaient accidentellement. Enlevez tout ce qui peut détériorer ou déchirer la bâche comme les pierres pointues et éliminez les racines des arbres trop proches.

3 - Les bords de la mare doivent être de niveau. Il est donc impératif de se servir d'un niveau.

4 - Il est parfois souhaitable, une fois le terrassement réalisé, de placer un géotextile avant la bâche ou le liner, permettant d'aplanir la terre et de protéger ainsi le revêtement lorsqu'il recevra le poids de l'eau. Il est possible de faire de même avec du sable fin, l'utilisation des deux est encore mieux. Généralement, les magasins vendant des bâches et liners

pour bassins proposent ce genre de matériau.

5 - Il est temps de poser le liner et de l'ajuster au mieux sur toute la surface du bassin. Pensez à laisser déborder une marge suffisante du revêtement tout autour de la mare afin de bien le fixer aux rives du bassin.

6 - A ce stade, vous pouvez mettre en eau. Si la mare est de petite taille, vous pouvez passer à l'étape 7 directement. L'idéal est d'utiliser l'eau de récupération de pluie. L'autre solution est l'eau du robinet, mais après remplissage cette eau doit être traitée à l'aide d'un conditionneur (en vente en magasins) qui neutralise le chlore et lie les métaux lourds. Pour permettre au liner d'épouser au mieux les contours de votre mare ou de votre bassin, arrangez-le pour éviter la formation de plis à mesure du remplissage.

7 - La découpe finale et la fixation du liner se font généralement après quelques jours de mise en eau, une fois que l'ensemble de la mare ou du bassin s'est bien stabilisé. Vous pourrez commencer alors à aménager les bords, en cachant la bâche après l'avoir repliée et enfoncée de quelques centimètres dans la terre. Vous placerez notamment des pierres pour finir de la cacher. A ce stade, vous pourrez également installer les premières plantes aquatiques.

### Pour en savoir plus...

#### Livres :

« J'aménage ma mare naturelle » de Gilles LEBLAIS, aux Editions terre vivante, mars 2010.  
Tout ce qu'il faut savoir pour aménager une mare chez soi !



### **Magasins et commerces :**

Presque toutes les jardinerie spécialisées proposent des bâches et revêtements pour bassin. Les magasins Agri sud-est, les jardinerie Prim'vert, ainsi que les magasins Botanic sont généralement bien achalandés.

### **Sur internet :**

[www.tetra.net](http://www.tetra.net) ou Tél. : 08.91.70.27.82

### **Sites à visiter :**

- Terre vivante « Domaine de Raud » 38710 Mens  
Tél. : 04.76.34.80.80  
[www.terrevivante.org](http://www.terrevivante.org)  
[info@terrevivante.org](mailto:info@terrevivante.org)

- Mon jardin paradis, ou le jardin de la biodiversité : Mont de Velanne 38620 VELANNE.

C'est le jardin de l'auteur de cette fiche pratique, Gilles LEBLAIS, consultant en jardin au naturel, passionné de la vie sauvage...  
Sur réservation au 0630191924  
ou [gilles.leblais@orange.fr](mailto:gilles.leblais@orange.fr)

