



# Créer une mare

*dans mon jardin*



**Guide pratique  
au service de la biodiversité**



**EPAGE**  
Sud-Ouest Mont Ventoux

Conservatoire  
d'espaces naturels  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

# Sommaire

Qu'est-ce qu'une mare ?	Page 3
Pourquoi créer une mare ?	Page 4
Quelques précautions avant de se lancer	Page 5
Création de la mare	Page 6
Rendre la mare vivante	Page 11
Entretien de la mare	Page 13
Exemple d'une mare de jardin en Vaucluse	Page 14
Questions diverses	Page 15
Appel à observation citoyenne	Page 16

#### Co-édition

Parc naturel régional du Mont-Ventoux  
EPAGE Sud-Ouest Mont Ventoux  
Conservatoire d'espaces naturels PACA

#### Rédaction

Parc naturel régional du Mont-Ventoux

#### Relecteurs

EPAGE Sud-Ouest Mont Ventoux  
Conservatoire d'espaces naturels PACA  
Département de Vaucluse  
Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse

#### Photographies

William Travers / CEN PACA (p.2), Cédric Alonso / Rosalia  
Expertise (p.4, p.6, p.12), Jasper Suijten (p.5), Oleh Marchak (p.6),  
Olivier Tuffé (p.10), Olivier Hameau/ LPO PACA (p.14), Noémie  
Lassauge/ PNR Mont-Ventoux (p.14)

#### Illustrations

© Hyacinthe Baer  
sauf : p.3 Pélobate cultripède © Maud Briand

#### Création graphique

Hyacinthe Baer

#### Imprimerie

MG Imprimerie – 198, allée de Provence  
84120 Pernes-Les-Fontaines



## Qu'est-ce qu'une mare ?

Les mares, ces petites étendues d'eau souvent négligées, abritent un monde fascinant de biodiversité ! Elles sont généralement peu profondes, d'une superficie réduite et se forment dans des dépressions, remplies par les précipitations, les ruissellements ou l'eau souterraine. Bien plus que de simples petits plans d'eau stagnants, **les mares sont des écosystèmes riches** qui jouent un rôle essentiel dans notre environnement.

En climat méditerranéen, on retrouve souvent des mares dites "temporaires". Au cours de l'année, elles alternent entre **une phase inondée et une phase sèche**, essentiellement en été. C'est un cycle normal dans nos régions et ces mares **abritent une flore et une faune riche et adaptées à ces fluctuations**. Elles sont très importantes pour la biodiversité de notre territoire.

## Les mares sur le territoire du Sud-Ouest Mont Ventoux

Le territoire du Sud-Ouest Mont Ventoux présente des milieux naturels très originaux avec, au sein d'une entité largement calcaire, des sols plus imperméables et exploités avec des carrières à ciel ouvert.

Ces dépressions ont permis la formation de mares temporaires et une biodiversité remarquable s'y est installée.

On y retrouve par exemple le **Pélobate cultripède**, un crapaud rare et en danger d'extinction à l'échelle régionale. L'objectif aujourd'hui est de préserver ces mares favorables au développement de la biodiversité, voire d'augmenter leur nombre sur le territoire. **Un projet d'étude et de restauration des mares est lancé sur le bassin du Sud-Ouest Mont Ventoux** : l'objectif est de recenser l'ensemble des mares connues et d'en restaurer certaines, voire de constituer un véritable réseau, grâce à la création de nouvelles mares. Des actions seront menées en parallèle pour faire découvrir et apprécier ces milieux souvent méconnus.



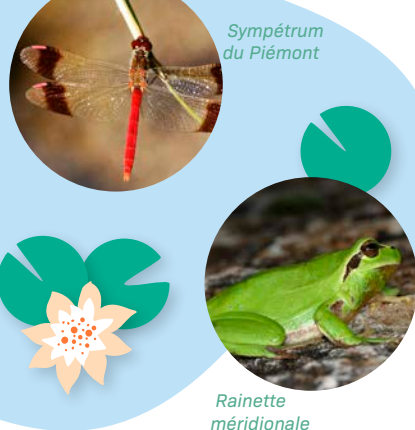
Pélobate cultripède  
© M. BRIAND

## Pourquoi créer une mare ?

La biodiversité et l'esthétisme ne se rencontrent pas forcément que dans les grandes mares : il est étonnant de voir la richesse extraordinaire rassemblée sur ces petites zones !

Elles abritent une multitude d'organismes tels que les amphibiens (crapauds, grenouilles, tritons, salamandres), des libellules, des punaises d'eau, des éphémères, des mollusques, mais également de nombreuses plantes aquatiques, telles que les nénuphars et les joncs. Les mares sont particulièrement cruciales pour les amphibiens, car elles sont essentielles pour leur reproduction. Les œufs et les larves d'amphibiens se développent dans l'eau, et les mares fournissent un environnement idéal pour leur croissance.

De plus, elles offrent une source de nourriture abondante pour les amphibiens adultes, contribuant ainsi à leur survie.



**Mais ...** Ces milieux sont victimes d'une régression constante, que ce soit au niveau de leur nombre ou de leur qualité. Leur discrétion, leur répartition souvent diffuse et l'absence quasi générale de mesures de protection les rend particulièrement vulnérables à l'urbanisation, l'agriculture intensive, le changement climatique, et la modification des régimes hydrologiques.

## Services rendus par l'écosystème de la mare

En créant une mare dans votre jardin, vous participez à la création d'une oasis de biodiversité et à la préservation de cet écosystème précieux !



**Le stockage de l'eau**  
Les mares agissent comme des réservoirs d'eau temporaires. Cela peut par exemple permettre de lutter contre les inondations, en absorbant et retenant l'eau de pluie, ainsi que dans la lutte contre les incendies pour les plus grandes.



**La régulation du climat local**  
En été, elles peuvent jouer le rôle d'îlot de fraîcheur tandis qu'en hiver, elles peuvent agir comme des puits de chaleur, empêchant le gel du sol.



**L'épuration de l'eau**  
Les plantes aquatiques et les micro-organismes aident à éliminer les contaminants et les nutriments en excès dans l'eau.



**L'éducation et La récréation**  
Les mares offrent des opportunités d'éducation environnementale et de loisirs.



## Quelques précautions avant de se lancer...

Considérées comme des zones humides, les mares sont soumises à certaines contraintes réglementaires. Mais pas de panique, dans le cas de création de petites mares, qui est l'objectif de ce guide, la réglementation est peu contraignante et relève du bon sens !

	Quelle que soit la taille de la mare créée	À partir de 1000 m <sup>2</sup>
Emplacement de la mare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avant de débiter les travaux, rapprochez-vous de votre mairie, qui vérifiera la compatibilité du projet avec les documents d'urbanisme.</li> <li>Il est interdit de créer une mare à moins de 35m des points d'eau utilisés (forages, sources, puits, etc.) et à moins de 50 m des habitations à l'exception des installations de camping à la ferme (<b>circulaire du 9/08/1978, Règlement Sanitaire Départemental, § 92</b>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour les mares de plus de 1000 m<sup>2</sup>, une déclaration de la police de l'eau est nécessaire (<b>code de l'environnement, article R.214-1, rubrique 3.2.3.0</b>).</li> </ul>
Pollution	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'épandage de certains produits phytopharmaceutiques est interdit sur une distance de 5m à 100m selon les produits, au voisinage des points d'eau, y compris les mares (<b>arrêté du 12 septembre 2006</b>).</li> <li>Il est défendu de déverser des eaux usées de quelque nature que ce soit dans les mares dans un souci de salubrité (<b>circulaire du 9/08/1978, Règlement Sanitaire Départemental, § 92</b>).</li> </ul>	
Protection de la biodiversité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le remblaiement d'une mare est soumis soit à autorisation, soit à déclaration préalable (en fonction de la superficie) (<b>code de l'environnement, article R.214-1, rubrique 3.3.1.0</b>).</li> <li>La pêche, le transport et l'introduction des amphibiens dans une mare est interdite (<b>code de l'environnement, et notamment ses articles L. 411-1 à L. 412-1 et R. 411-1 à R. 412-7</b>) : il faut savoir que les amphibiens sont avant tout des animaux terrestres et viendront coloniser naturellement la mare.</li> </ul>	



## Création de la mare

### 1 Déterminer où placer la mare

Le choix de l'emplacement est important et plusieurs facteurs doivent être pris en compte pour créer un environnement favorable à la faune et aux plantes aquatiques.

Voici quelques conseils pour choisir le bon endroit !



**Choisissez un emplacement ensoleillé à mi-ombre.**

Les plantes aquatiques nécessitent la lumière du soleil pour leur croissance, mais une partie de la mare doit également être ombragée pour éviter la surchauffe de l'eau en été.



**Évitez de creuser la mare sous des arbres matures,**

car leurs racines peuvent perturber la doublure de la mare et les feuilles tombantes peuvent obstruer la mare.



Avant de creuser, assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles électriques, de canalisations d'eau ou d'égouts souterrains dans la zone.



**L'idéal est de creuser la mare au point le plus bas,** dans lequel l'eau à tendance à stagner après de fortes pluies.



**Choisissez un endroit relativement plat ou légèrement en pente** pour faciliter la construction et le maintien de la mare. Les mares en pente douce offrent également des zones de repos idéales pour la faune.

### 2 Choisir sa forme, sa surface et sa profondeur

#### Forme de la mare

Vous pouvez choisir la forme qui vous plaît : plutôt simple (ronde ou ovale) pour des facilités de construction, ou avec un tracé de berge plus sinueux afin de présenter des habitats variés aux différentes espèces qui coloniseront la mare.

Le gerris



#### Surface de la mare

Elle peut dépendre de votre espace disponible ainsi que de votre budget. Elles doivent généralement faire au moins 1 à 2 m<sup>2</sup> pour être viables en tant qu'écosystème. Pour donner un ordre d'idée, la surface des mares de jardins est généralement située entre 3 et 25 m<sup>2</sup>.

Le flambé

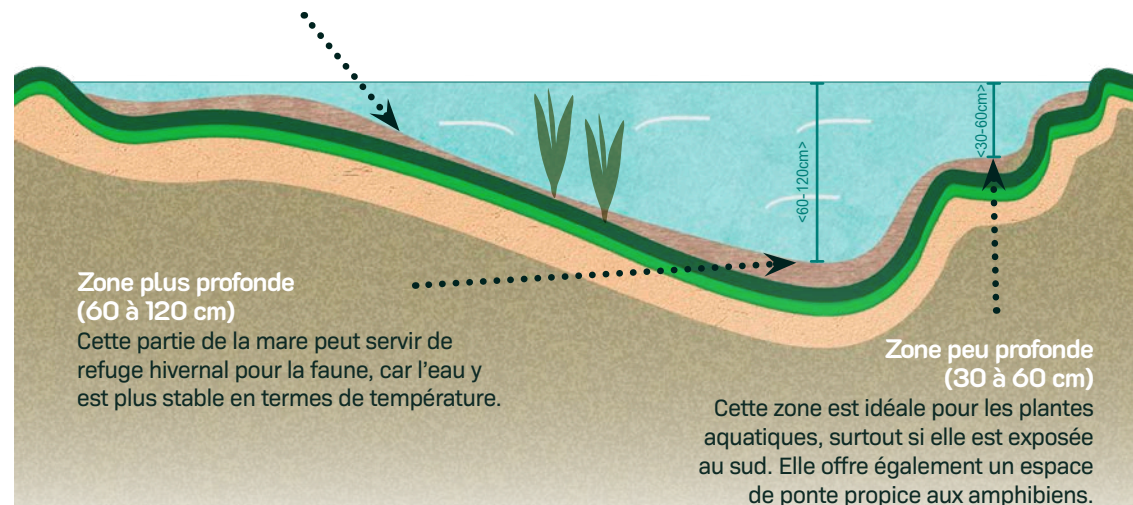


#### Zone en pente douce

Situées entre les zones peu profondes et profondes, elles permettent aux animaux de se déplacer facilement dans la mare.

#### Profondeur de la mare

Il vaut mieux privilégier une petite surface et une faible profondeur (maximum 1,20 m au plus profond) pour avoir le plus souvent un niveau d'eau suffisant. L'idéal est de créer des zones de profondeurs variables...



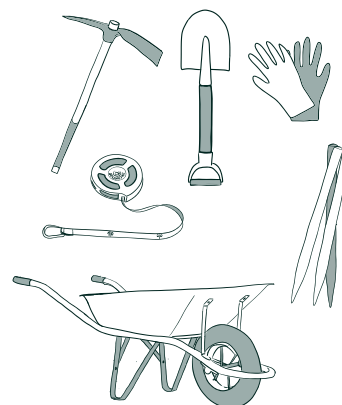
#### Zone plus profonde (60 à 120 cm)

Cette partie de la mare peut servir de refuge hivernal pour la faune, car l'eau y est plus stable en termes de température.

#### Zone peu profonde (30 à 60 cm)

Cette zone est idéale pour les plantes aquatiques, surtout si elle est exposée au sud. Elle offre également un espace de ponte propice aux amphibiens.

### 3 S'équiper du matériel nécessaire pour creuser la mare



- ✓ Pelle
- ✓ Pioche
- ✓ Piquets
- ✓ Décamètre
- ✓ Brouette
- ✓ Gants

#### ● Pour l'étanchéité (selon le type de mare\*)

- ✓ Sable fin
- ✓ Terre
- ✓ Argile ou bâche
- ✓ Géotextile
- ✓ Géofilet fibre coco

### 4 Lancer les travaux

Évitez les périodes de gel et de sécheresse qui durcissent le sol, ainsi que les jours qui suivent les fortes pluies avec une terre gorgée d'eau.

\* Voir p 8

## 5 Étanchéifier le sol de la mare

Il est préférable de privilégier une étanchéification naturelle de votre mare afin d'éviter d'utiliser des matériaux synthétiques, lorsque cela est possible et selon le type de sol.

### Sur sol argileux pur

Si vous avez la chance de pouvoir positionner votre mare sur un terrain argileux, **ce dernier est naturellement étanche.**

### Sur sol non étanche naturellement

Si votre terrain n'est pas argileux, vous allez devoir **rendre votre mare étanche artificiellement.** Plusieurs solutions sont envisageables.

### Sur les sols argilo-limoneux

L'utilisation d'argile commercialisée (bentonite) est possible sur ce type de sol et constitue une option plus écologique. La bentonite présente la particularité de gonfler au contact de l'eau, les grains répandus au fond du bassin le rendront donc étanche. Elle peut être mise en vrac, mais aussi entre deux géotextiles synthétiques (bâche bentonite).

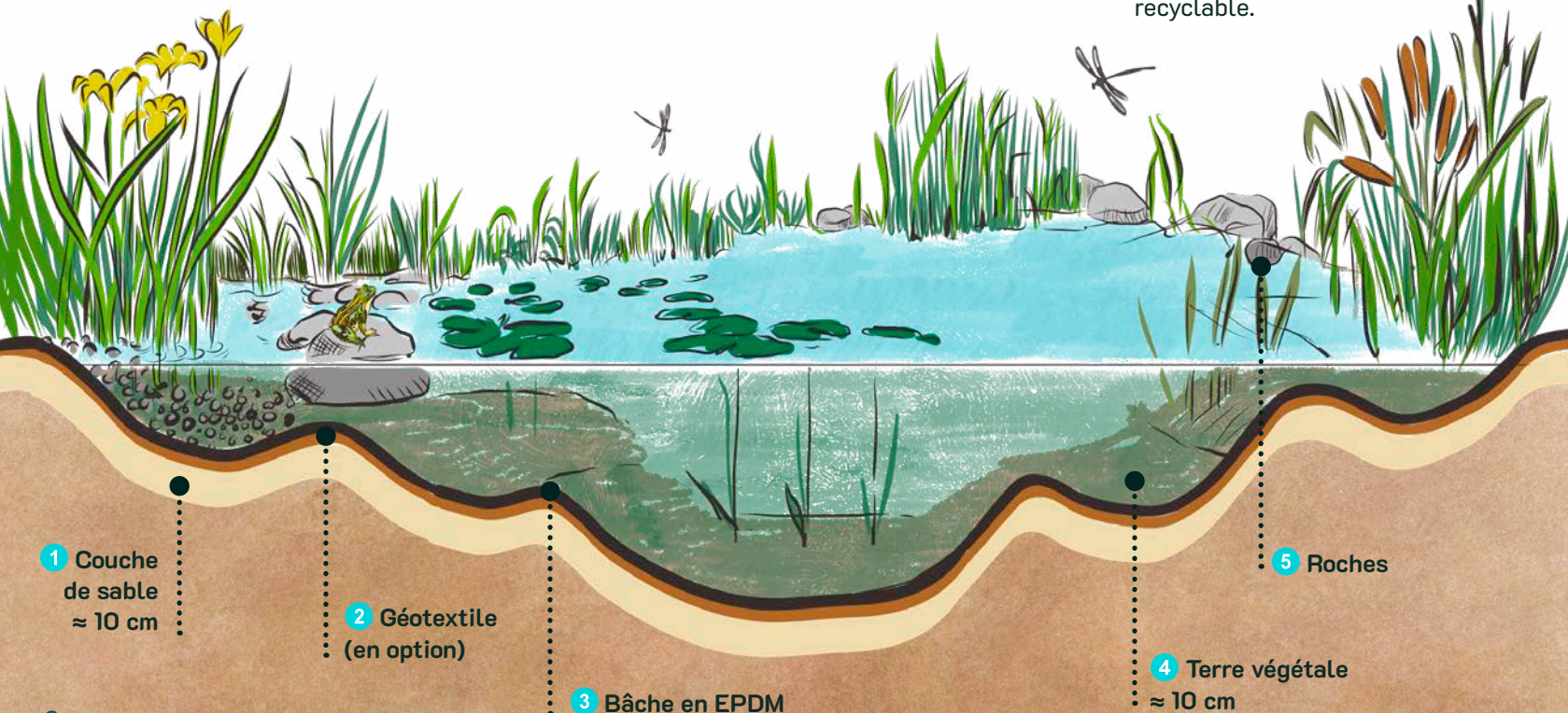
### Sur les sols sableux ou sur les sols calcaires fissurés

L'étanchéification d'une mare à l'aide d'une bâche EPDM (éthylène-propylène-diène-monomère) est fortement conseillée pour créer une mare qui retient l'eau de manière fiable. Elle a une capacité d'étirement et une longévité forte, permettant une pose plus simple et une bonne résistance aux changements de température. C'est également une solution plus écologique que d'autres bâches, en PVC par exemple, puisque l'EPDM ne se désagrège pas, donc ne rejette pas de microparticules, ne contient pas de métaux lourds et est recyclable.



## Quelques conseils pour étanchéifier une mare à l'aide d'une bâche EPDM

- 1 Nettoyer la zone** sur laquelle sera installée la bâche et lisser le terrain afin qu'aucune aspérité ne puisse endommager la bâche. Pour cela, il est recommandé d'y ajouter une couche de sable.
- 2 Posez un géotextile** (en option) : un film géotextile peut être installé sous la bâche EPDM afin de la protéger de tout risque de percement par des débris, des racines et de l'abrasion. La pose du géotextile doit être plus large que celle de la bâche, afin que cette dernière ne soit jamais en contact avec la terre.
- 3 Posez la bâche en EPDM** : dépliez-la du fond et remontez vers les berges, en évitant de la tendre trop pour qu'elle ne se déchire pas sous pression. Pensez donc à sélectionner une bâche avec une marge de longueur et de largeur supérieure à la taille de la mare.
- 4 Ajoutez de la terre** : il convient de déposer une couche de 10 cm de terre végétale sur les berges et dans le fond de la mare pour permettre aux végétaux de se développer. Si la mare a été creusée en palier, cela limitera le glissement des matériaux. Sinon, des géofibres de fibre de coco peuvent être ajoutés sur les rives afin de retenir la terre.
- 5 Fixez la bâche** : après l'avoir mise en eau, repliez l'excédent de bâche sur les bords de la mare et placez des roches ou d'autres matériaux de décoration sur la bâche pour la maintenir en place. Assurez-vous que la bâche soit bien tendue.



## Quelques conseils pour étanchéifier une mare à l'aide de bentonite

● Si le substrat n'est pas sableux ou calcaire, vous pouvez décider de plutôt déposer de l'argile ou de la bentonite en poudre directement au fond de votre mare. Il est conseillé d'avoir creusé la mare avec des paliers successifs. Il convient d'utiliser minimum 30 cm d'épaisseur à étaler sur le fond et les bords de votre mare, puis de le compacter. Vous pouvez ensuite déposer au-dessus de la terre pour une végétalisation plus rapide.

● Vous pouvez également choisir de disposer une bâche bentonite (géotextiles emprisonnant de la bentonite) qui va gonfler lorsqu'elle se trouve en présence d'eau et créer l'étanchéité. Sa pose est plus lourde qu'une bâche EPDM du fait de son poids, pouvant nécessiter d'un engin adapté. Comme expliqué pour la bâche EPDM, il faudra bien nettoyer le fond de la mare puis, déposer la bâche bentonite en partant du fond sans la tendre complètement afin d'éviter qu'elle ne se déchire. Après l'installation de la bâche, ajoutez une dizaine de centimètres de terre végétale.

	Économique	Écologique	Avantages	Inconvénients
<b>Bâche EPDM</b>	●●●	●○○	Grande durabilité et étanchéité	Surface lisse Taille et forme limitées
<b>Bentonite et Géotextile</b>	●●○	●●○	Grande durabilité Solution plus naturelle	Pas d'étanchéité satisfaisante sur les sols sableux. Lourd à manipuler
<b>Argile tassé</b>	●○○	●●●	Matériaux naturels Bonne intégration paysagère	Etanchéité incertaine, surtout en période sèche Compactage difficile Lourd à manipuler

## 6 Favorisez l'arrivée d'eau dans la mare

L'idéal est de privilégier le remplissage naturel de votre mare par l'eau de pluie et de ruissellement. Pour accélérer le processus, vous pouvez également alimenter votre mare en récupérant l'eau des toitures.

Attention cependant à limiter l'érosion de votre mare lors de

la mise en eau : vous pouvez par exemple diminuer la force du débit en disposant des pierres au niveau de la zone d'arrivée d'eau.

À noter que la mare n'a pas besoin d'être en eau toute l'année pour favoriser la biodiversité, c'est même un cycle normal dans nos régions.

## Rendre la mare vivante

### Peuplement végétal

La végétation d'une mare va avoir de nombreuses fonctions : **l'accueil de la faune, l'oxygénation et l'épuration de l'eau, le maintien des sédiments** et bien sûr apporter une valeur paysagère.

Dans l'idéal, **vous pouvez laisser les espèces végétales se développer naturellement, sans en introduire.** Le vent et les oiseaux sauvages vous apporteront des graines, accrochées à leur plumage ou à leurs pattes.

Si vous souhaitez une colonisation plus rapide, **il est aussi possible de planter des espèces locales.** N'hésitez pas à vous rapprocher d'un pépiniériste spécialisé, tout en veillant à n'acheter que des plantes de la région.

### Quelques exemples d'espèces végétales pouvant se développer autour de votre mare



**L'iris des marais**  
*Iris pseudacorus*  
Jusqu'à 25 cm de profondeur



**Salicaire commune**  
*Lythrum salicaria*  
Bord de mare



**Menthe aquatique**  
*Mentha aquatica*  
Bord de mare à 15 cm de profondeur



**Jonc courbé**  
*Juncus acutus*  
Bord de mare



**Massette à feuilles larges**  
*Typha latifolia*  
Bord de mare

**X** Soyez vigilant à l'origine des plantes et **n'introduisez pas de plantes exotiques** (roseau à plumes, jussie...); celles-ci risquent de se répandre dans la nature et d'entrer en compétition avec les espèces locales !  
La plantation de bambous n'est également pas conseillée, ces derniers pouvant percer l'étanchéité de la mare par leur enracinement très important.



Agrion de mercure

## Colonisation animale

L'arrivée de la faune dans la mare se fera naturellement. Vous ne devez pas introduire d'espèces.

En voici les raisons :

● Elle s'établira d'elle-même très rapidement, avec notamment l'arrivée de micro-organismes unicellulaires et de petits invertébrés comme amorce de la chaîne alimentaire.

● **Ne pas introduire de poissons : la présence de poissons dans votre mare va diminuer son intérêt écologique.** En effet, ils seront des super-prédateurs du milieu et se nourriront des larves d'insectes et des têtards qui s'y développent. En cherchant la nourriture, certaines espèces peuvent également remuer la vase, ce qui rend l'eau trouble et diminue la pénétration de la lumière pour le développement de la végétation.

● **L'introduction de certains animaux est interdite par la loi :**

**X Interdiction d'introduire des amphibiens dans la mare**, y compris les têtards ou les oeufs (*articles L. 411-1 à L.412-1 du Code de l'Environnement*). Ils coloniseront d'eux même votre mare lors de la période de reproduction, et reviendront les années suivantes si le site leur convient.

**X Interdiction d'introduire des espèces animales exotiques**, comme la Tortue de Floride ou la Grenouille taureau (*article L411-6 du Code de l'Environnement*)

Pour les mares plus anciennes ou dans le cas où un déséquilibre persiste, voici une liste non-exhaustive d'entretiens qui peuvent être à réaliser si certains des problèmes se manifestent :

Problèmes	Conséquences	Solutions
<b>Assèchement</b>	Votre mare est totalement asséchée, il n'y a plus d'eau.	● C'est normal dans un contexte de climat méditerranéen. Cela fait aussi partie de la vie d'une mare, à partir du moment où l'assèchement ne survient pas trop tôt.
<b>Envahissement de lentilles d'eau</b>	Votre mare se couvre de centaines de petites lentilles vertes, ce qui va limiter la pénétration de la lumière et qui risque d'appauvrir le milieu.	● Procédez à un écrémage de la mare pour ôter une grande partie des lentilles. ● Tentez d'agir sur la richesse nutritive de l'eau de votre mare. Exemple : en vérifiant que l'eau de ruissellement ne traverse pas de champs traités et les dévier le cas échéant.
<b>Prolifération d'algues</b>	Mare recouverte d'algues filamenteuses qui limitent la pénétration de la lumière et se dégradent dans la mare. En particulier par temps chaud, très ensoleillé et une eau trop riche en matière organique.	● Ne laissez pas un grand nombre d'algues se décomposer dans la mare (création de vase). ● Réalisez un râtelage puis laissez reposer quelques jours sur les berges et jetez les algues au compost. ● Comme précédemment, tentez de réduire les apports de nutriments : matières organiques, résidus d'engrais ...
<b>Accumulation de vase</b>	L'eau est terreuse et la mare de moins en moins profonde.	● Procédez à un curage doux, manuellement ou à l'aide d'une pelle mécanique, en automne seulement. ● Attention à ne retirer que le tiers de la vase lors de la première intervention pour limiter l'impact sur ses habitants et de laisser la vase sur les berges quelques jours afin que la faune piégée puisse retourner dans l'eau.
<b>Envahissement de la végétation</b>	La mare se referme petit à petit. Il reste peu de surface en eau libre et la lumière a du mal à pénétrer.	● Vous pouvez procéder à un fauchage de la végétation des berges afin d'éclaircir localement. ● Pour les plantes immergées et celles des berges, vous pouvez aussi arracher manuellement le système racinaire. ● Pour libérer la faune qui s'y cache, laissez reposer la végétation quelques jours à proximité immédiate des berges.

## Entretien de la mare

Certaines opérations d'entretien de la mare sont parfois nécessaires au fil des ans, en dehors des périodes sensibles pour les espèces inféodées (reproduction, développement des larves, etc.).

Dans le cas d'une jeune mare, il ne faut pas oublier que, dans les premiers mois qui suivent sa création, **toute mare créée artificiellement est sujette à un risque de déséquilibre.**

Avant de s'alarmer, il faudra avant tout être patient : **la mare devrait trouver elle-même son équilibre** avec le développement de la faune et des autres plantes aquatiques.



## En Vaucluse

### Une mare dans le jardin d'Olivier

Il y a quelques années, Olivier a créé une mare dans son jardin dans l'optique d'y accueillir la biodiversité. Et ça marche ! Rainette, grenouille rieuse, crapaud commun, libellules, la vie est bien présente autour de la mare.

D'une superficie de 8 m<sup>2</sup> (pour un jardin de 500 m<sup>2</sup>) la mare est de forme ovale. Elle a été créée avec des niveaux de profondeurs variables, d'un mètre maximum.

Pour l'étanchéification de la mare, une bâche de récupération a été utilisée. En dessous de cette bâche est également placé un grillage à maille fine et un matelas de sable pour éviter que la bâche ne se perce. Au-dessus de la bâche, de la

terre végétale a été ajoutée et des pierres ont été placées sur les bords pour la cacher.

La mare est alimentée par l'eau de pluie, récupérée par l'intermédiaire d'une gouttière reliée au toit et qui s'écoule directement dans la mare. Une source arrive également directement dans le jardin, permettant de maintenir un niveau d'eau au printemps si la situation est critique. En été, la mare s'assèche naturellement.

Concernant la végétalisation, rien n'a été planté. Elle est arrivée progressivement, avec une première colonisation de la Typha, des roseaux sont arrivées plus tardivement, ainsi que de la menthe aquatique par exemple. De même pour la faune, qui s'est diversifiée avec des espèces qui n'étaient pas présentes dans le jardin auparavant, telles que le Crapaud calamite ou encore la Grenouille rieuse.

Pour finir, très peu d'entretien est nécessaire, mis à part pour la limitation de la fermeture par la végétation de temps en temps. Il n'y a pas de reproduction de moustiques dans la mare et Olivier n'a pas la sensation que la population ait augmentée depuis la création de la mare.

Au final, Olivier est très satisfait de la création de sa mare, d'autant plus que le but initial d'accueillir la biodiversité est largement atteint.

### Ma mare va-t-elle attirer les moustiques ?

Contrairement aux idées reçues, avoir une mare dans son jardin n'est pas synonyme de prolifération de moustiques. Au contraire, si le milieu est bien géré, il va accueillir de nombreux prédateurs qui vont se nourrir des larves de moustiques, comme les amphibiens ou encore les larves de libellules qui peuvent en consommer des dizaines par jour !

Les moustiques se développent fortement dans les petits milieux artificiels, comme un pot de fleurs, une coupelle ou un pneu, sans prédateur.

Il faut avoir conscience que les moustiques peuvent être présents sur une mare jeune, mais diminuent au bout de quelques mois avec l'équilibre de la mare.

### Comment éviter que certains animaux se retrouvent coincés dans ma mare ?

Comme expliqué précédemment, il est préconisé de créer des zones en pente douce dans votre mare pour permettre aux animaux de s'y déplacer facilement, mais également de sortir rapidement de l'eau si besoin. Vous pouvez aussi intégrer des structures de secours à votre mare comme une rampe en bois ou des matériaux flottants pour fournir des points d'appui aux animaux qui pourraient se retrouver à l'intérieur.

Il est bon d'inspecter régulièrement la mare pour repérer tout animal piégé ou en détresse et intervenir rapidement si nécessaire.

### Liens utiles pour en savoir plus ...

Créer une mare / Société Nationale de Protection de la Nature - [www.snpn.com](http://www.snpn.com)  
Créer et gérer une mare / Ligue pour la protection des oiseaux - [a-vos-mares.org](http://a-vos-mares.org)  
Zones humides / CEN Paca - [cen-paca.org/decouvrir-les-milieux-naturels/zones-humides](http://cen-paca.org/decouvrir-les-milieux-naturels/zones-humides)  
Publication du Guide Plantons local - Provence Alpes Côte d'Azur / Végétal local : [vegetal-local.fr/nos-actualites/publication-du-guide-plantons-local-PACA](http://vegetal-local.fr/nos-actualites/publication-du-guide-plantons-local-PACA)

## Questions diverses ?

### J'ai des enfants. Est-ce dangereux de créer une mare dans mon jardin ?

Même si elle est peu profonde, la mare peut représenter un danger pour les enfants. Une barrière peut par exemple être placée autour de la mare en cas de besoin. Mais il convient dans tous les cas de ne pas laisser les enfants sans surveillance au bord de la mare.

### Est-ce une bonne idée d'introduire des poissons dans ma mare ?

Les poissons sont des super-prédateurs qui peuvent consommer des insectes, les têtards et d'autres organismes qui sont vitaux pour l'écosystème de la mare. Ils viendront perturber l'équilibre écologique naturel de la mare, il est ainsi fortement déconseillé d'en introduire dans votre mare.

### Combien coûte la création d'une mare ?

Il est difficile de pouvoir apporter une réponse précise.

Cela dépend de divers facteurs, tels que la profondeur et la taille de la mare, la nécessité d'étanchéifier et le matériel choisi pour cela, le matériel dont vous disposez déjà, etc.



Anax empereur



# Participez à l'inventaire naturaliste de votre territoire !

Si vous avez connaissance de mares ou de sites à enjeux pour la biodiversité, vous pouvez aider à compléter l'inventaire de ces lieux. Il en est de même si vous avez l'occasion de voir la faune typique de ces milieux (amphibiens, libellules, oiseaux...), votre sens de l'observation enrichira la connaissance naturaliste.



## Le périmètre du projet en Vaucluse

Notez vos observations en suivant ce lien, dans l'onglet "Sites à enjeux du Parc du Mont-Ventoux" : <https://observation.pnrsud.fr/fr/home>

Vous pouvez également nous en faire part en nous envoyant un mail : [contact@parcduventoux.fr](mailto:contact@parcduventoux.fr)



Cette plaquette est co-éditée par :



Avec le soutien financier de :