

Créer, aménager et entretenir **UNE MARE** **DANS VOTRE JARDIN**

UNE MARE : C'EST UNE NOTE DE FRAÎCHEUR ET DE CURIOSITÉ DANS VOTRE JARDIN
CRÉER UNE MARE : C'EST AIDER À MAINTENIR UN MILIEU DE VIE MENACÉ

**Une mare dans mon jardin ! ...
... pourquoi pas ? ...**

Vous devez surtout vous demander pourquoi ?

- une mare pour sa beauté naturelle, son rôle paysager dans votre jardin ?
- une mare pour le bien-être, le sentiment de sérénité qui s'en dégage ?
- une mare pour accueillir, découvrir et préserver une flore et une faune diversifiées ?

*“ Imaginez la mare adaptée à vos envies, à votre jardin et à ses besoins. Rapidement de nombreuses questions peuvent vous submerger. Pour vous aider, je me suis posé ces mêmes questions et vous propose des solutions à découvrir dans ce **guide pratique**. ”*



Comment choisir la mare adaptée à mon jardin et à ses besoins ?

J'ai déjà un plan d'eau dans mon jardin, comment l'aménager pour qu'il accueille au mieux la faune et la flore ?

Rendez-vous directement à la page 3.

J'ai un jardin ou du terrain, mais où creuser la mare ?

"Il y a des espèces de plantes et d'animaux rares sur mon terrain"

Attention, votre envie de mare ne doit pas mettre en péril un milieu qui a priori semble important pour la faune et la flore locales. Si vous soupçonnez la rareté d'une plante ou d'un animal renseignez vous.(1)

"Mon terrain est en pente"

Évitez de creuser sur un terrain en pente. Choisissez le point le plus bas : le ruissellement de l'eau de pluie remplira votre mare.

Attention aux produits chimiques de type pesticides et/ou engrais : entraînés par le ruissellement, ils peuvent mettre en danger votre mare.

"Mon terrain est situé à proximité de terres agricoles"

Je vous suggère de maintenir ou de créer une "zone tampon" de quelques mètres de largeur (une haie ou une bande enherbée) qui absorbera les eaux de ruissellement éventuellement polluées par les pesticides et les engrais. Il est également possible de dévier ces eaux en creusant une rigole qui dirigera l'eau vers une zone moins sensible.

"En été, de magnifiques arbres m'apportent de l'ombre et de la fraîcheur"

Il est important de ne pas creuser votre mare directement sous les arbres. Choisissez plutôt un endroit où elle sera au 2/3 ombragée quelques heures dans la journée.

Repérez également l'orientation du vent dominant. En soufflant, il pourra emporter la plupart des feuilles et éviter qu'elles envahissent votre mare.

"En hiver, le sol est complètement gorgé d'eau à certains endroits, l'eau stagne en surface"

Votre sol est alors imperméable, et probablement constitué d'argile. C'est le lieu idéal pour creuser votre mare !

L'eau sera naturellement retenue par le sol et votre mare remplie par les eaux de pluie ou de ruissellement. Si votre sol n'est pas argileux, ne vous inquiétez pas, il existe des solutions alternatives pour créer une mare (voir p. 2).

Attention, en période de sécheresse votre mare aura peut-être besoin d'une alimentation artificielle en eau. Pensez à installer des récupérateurs d'eau de pluie. L'eau du robinet est à éviter : chargée en chlore, elle perturberait très fortement le petit monde de la mare.



TEST de l'argile :

Humidifier un échantillon de terre que vous écrasez entre vos doigts.

Si la terre colle comme du chewing-gum, c'est de l'argile : super !

Si elle s'effrite entre vos doigts, il contient très peu d'argile : cette terre n'est pas imperméable !

Vous pouvez utiliser une tarière (sorte de tire-bouchon) pour faire des carottes de sol à différentes profondeurs et mesurer ainsi la profondeur de votre couche d'argile.

(1) Espaces Naturels Comtois ou LPO Franche-Comté

J'aimerais faire une mare suffisamment grande pour pouvoir accueillir un maximum d'animaux et de plantes aquatiques.

L'intérêt d'une mare n'est pas proportionnel à sa taille !

- **Pour 3 m²** : cette surface accueille de nombreux insectes et autres petites bêtes aquatiques. Par contre, la végétation sera peu abondante et peu diversifiée par manque de place.
- **Pour 6 ou 7 m²** : c'est la surface idéale pour obtenir la plus grande biodiversité. Cette mare peut accueillir des batraciens, de nombreux insectes, attirer des oiseaux de passage et abriter diverses plantes.
- **Au-delà de 20 m²** : cette surface nécessite de gros travaux de terrassement qui peuvent être problématiques et coûteux, mais elle laisse plus de liberté concernant la forme que l'on souhaite lui donner.

La mare ne peut-elle pas être un piège pour les animaux ?

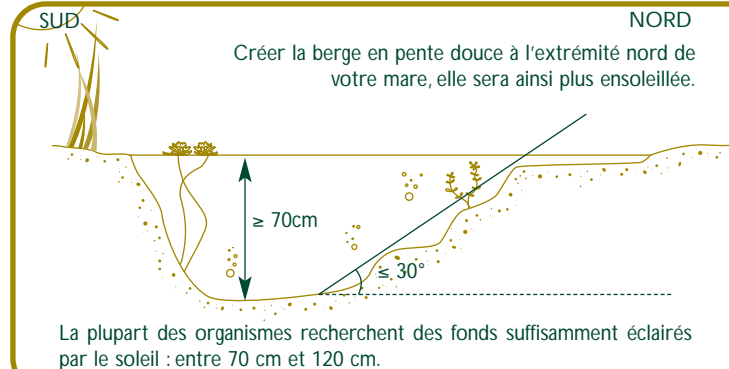
En hiver, il est important que la mare soit suffisamment profonde par endroits (au moins 70-80 cm) pour que les animaux restés, ne soient pas pris dans la glace. En été, l'évaporation de l'eau peut être importante. Les zones les plus profondes pourront aussi servir de refuge à ce moment critique de l'année.

Beaucoup de mares ont une même forme de haricot, c'est curieux ??

Pour favoriser les micros-habitats nécessaires à une vie aquatique diversifiée, il faut chercher à obtenir un maximum de contact entre l'eau, le sol et l'air. Si votre terrain est naturellement imperméable et grand, n'hésitez pas à faire compliqué !

Si vous utilisez une bâche, ou si vous devez faire une mare de petite taille, choisissez de faire simple : en haricot, en huit, ovale ou ronde.

COUPE D'UNE MARE ACCUEILLANTE



“ Attention, si vous utilisez une bâche, n'oubliez pas que celle-ci devra être recouverte de différents matériaux pour reconstituer un sol. Par conséquent, la profondeur totale à creuser devra être supérieure d'au moins 15 cm à la profondeur finale attendue. ”

J'ai des enfants et je souhaite que la mare devienne un lieu de découverte et de plaisir pour eux, sans qu'ils soient, bien sûr, en danger.

Même peu profonde, l'eau peut représenter un danger pour les enfants. Une barrière-filet peut 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.



1 *A ce stade du projet, vous pouvez envisager de mettre votre mare sur plan, vous éviterez ainsi les mauvaises surprises et les oublis.*

Comment creuser cette mare ?

**Enfilez bottes, gants et salopette et n'oubliez pas votre plan !
Vous êtes prêt à creuser votre mare.**

VOICI LE MATÉRIEL DONT VOUS DEVEZ VOUS MUNIR :



Pelle



Bêche



Pioche



Brouette



Cordelette



Décamètre



Gants



Petits piquets

Les "plus" pour
une mare
artificielle :



Cutter



Feutre
de protection



Sable fin



Grillage



Terre



Argile ou



Bâche



Les étapes des travaux :

• Visualiser la mare :

Avant le premier coup de pioche, délimitez le contour de votre future mare à l'aide de petits piquets et de cordelettes. C'est le "piquetage".

• Creuser et terrasser :

Il n'y a pas d'époque plus favorable qu'une autre pour creuser votre mare. Évitez simplement les périodes de gel et de sécheresse qui durcissent considérablement le sol, ainsi que les jours qui suivent les fortes pluies où la terre, gorgée d'eau, est terriblement lourde.

Pour creuser les petites mares... il suffira de votre courage et de vos muscles, ainsi que ceux de quelques amis.

Creuser en paliers successifs. Attention : il faut garder la première couche de déblai, terre riche en matière organique, pour faire vos aménagements autour de la mare.

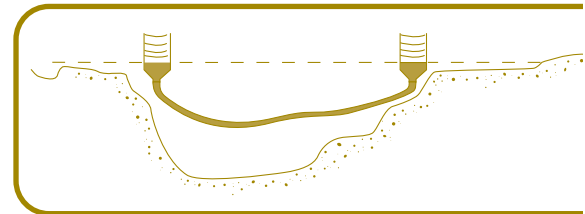
Pour creuser de grandes mares... Une pelleteuse peut dégrossir très largement le travail, ensuite il faudra sûrement reprendre la pelle pour affiner le travail : aplanir, accentuer les paliers...

• Éviter les fuites :

Il est important de vérifier le niveau des bords de la mare afin que l'eau ne s'échappe pas lorsque la mare sera pleine. Pour cela, utiliser un niveau à eau de votre fabrication !

“ Pour la création de tout plan d'eau, quelles que soient la taille et la profondeur, je vous encourage à prendre les renseignements auprès de votre mairie. Elle vous orientera dans vos démarches ! ”

VOTRE NIVEAU À EAU



Ouf ! Le terrassement est terminé.

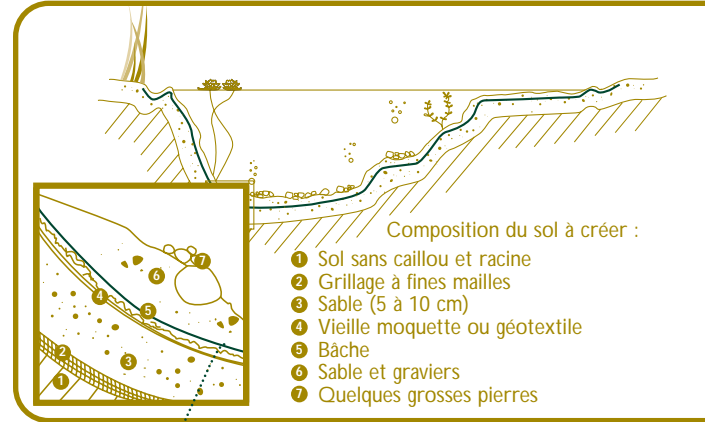
• Vérifier ou créer l'étanchéité de votre mare :

Si vous avez creusé une mare sur un sol naturellement imperméable, pas de problème !
 Il faut simplement veiller à ce que le fond de la mare soit intégralement imperméable. En effet, la couche d'argile n'est pas toujours très épaisse. En creusant, on peut parfois la traverser et la percer. Ainsi, pensez à mettre de côté l'argile que vous allez trouver pendant le creusement de la mare, elle peut être nécessaire pour étanchéifier le fond. Après terrassement, n'oubliez pas de bien tasser le fond de votre mare.

Si vous avez creusé une mare sur un sol perméable, plusieurs solutions sont envisageables. (voir tableau ci-dessous)

	Avantages	Inconvénients
La bâche Solution la plus fréquemment utilisée	Une étanchéité excellente et durable	Prix assez élevé Difficultés d'installation Taille de la mare limitée Forme simplifiée Possible diffusion de substances toxiques du plastique
Fonds rigides Préformés : en matériaux composites	Formes variées Bonne étanchéité	Prix élevé Taille limitée
Bétonnés :	Etanchéité parfaite et durable	Intégration paysagère plus difficile Attention aux mouvements de terrain
Fond en argile	Matériau naturel Bonne intégration paysagère	Difficile à trouver Coût du transport Etanchéité parfois mauvaise en période de sécheresse

COUPE D'UNE MARE BACHÉE



“ De nombreuses bâches sont vendues en grandes surfaces. Privilégiez les bâches réservées à cet usage. Renseignez-vous auprès des jardinerie ou magasins spécialisés.
 • 0.5mm d'épaisseur pour les petites mares
 • 0.8 à 1mm pour les plus grandes
 • couleur noire ou verte, plus discrète ”

“ Tapissez le fond de la mare avec l'argile, répartissez-la sans la mouiller. Une fois toutes les parois tapissées (30 /50 cm), mouillez et piétinez de façon à obtenir l'étanchéité suffisante. Recouvrez ensuite l'argile d'une fine couche protectrice de quelques cm de sable ou de limon pour éviter les fissures (ces matériaux ne se fendillent pas). ”

• Remplir la mare : *le moment tant attendu !*

La mare naturellement imperméable sera alimentée par l'eau de pluie et de ruissellement, la nappe phréatique ou un cours d'eau.
 La mare "artificielle" sera remplie par de l'eau de pluie et de ruissellement. Le niveau pourra être complété par l'eau de pluie récupérée des toits !

Comment aménager ma mare !

Bravo ! vous avez fait le plus dur !

Les végétaux

Si vous êtes à la campagne, dans un environnement relativement "naturel", vous pouvez prendre le parti d'attendre que les végétaux arrivent d'eux-mêmes. Ils seront apportés par le vent, par l'intermédiaire des pattes d'oiseaux ou dans leurs fientes. C'est une solution simple, naturelle mais qui ne vous laisse pas beaucoup de choix.

Si vous êtes pressés, si vous souhaitez simplement participer à la végétalisation de votre mare ou si vous vivez en milieu urbain, vous pouvez faire le choix de planter.

Dans ce dernier cas, il faut être vigilant sur l'origine des plantes car vous trouverez dans certaines pépinières spécialisées des plantes exotiques pouvant être considérées comme des "pollutions génétiques".

En Franche-Comté, certaines plantes exotiques très envahissantes comme la Renouée du Japon ou l'Impatience de l'Himalaya sont de véritables pestes écologiques (illustrations p.5).

Pour faciliter la colonisation de votre mare par les animaux, **il est important d'implanter une flore locale à votre région.**

Où les trouver ?

Inspirez-vous de la flore que vous rencontrez dans les mares naturelles des alentours. Une vingtaine de plantes différentes sont suffisantes pour accueillir les insectes et les amphibiens. Ces plantes peuvent être récoltées en respectant certaines règles :

- Ne pas prélever dans un site protégé.
- Ne pas déplacer des espèces rares et protégées par la loi.
- Respecter le lieu et prélever au maximum 1 pied pour 10 pieds présents sur le site.
- Toujours demander l'autorisation au propriétaire.



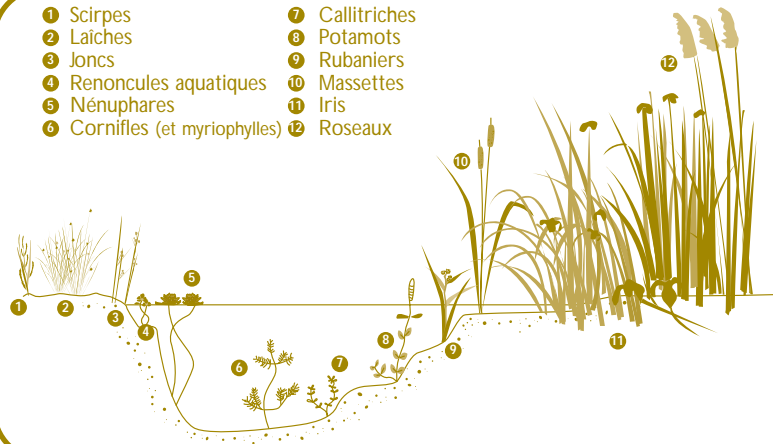
Quand planter ?

La période la plus favorable se situe de mars à juin.

Comment planter ?

Pour les plantes immergées, vous pouvez les fixer au fond de la mare en les lestant avec une motte d'argile. Pour les plantes envahissantes telles que les roseaux, installez les rhizomes dans un bac de terre cuite afin de limiter leur développement.

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| 1 Scirpes | 7 Callitriches |
| 2 Laïches | 8 Potamots |
| 3 Junces | 9 Rubaniers |
| 4 Renoncules aquatiques | 10 Massettes |
| 5 Nénuphars | 11 Iris |
| 6 Cornifles (et myriophylles) | 12 Roseaux |



Les animaux

Que vous soyez en ville ou à la campagne, laissez les animaux venir : batraciens, libellules et de nombreux autres insectes aquatiques coloniseront naturellement votre mare. **N'implantez pas la faune.**

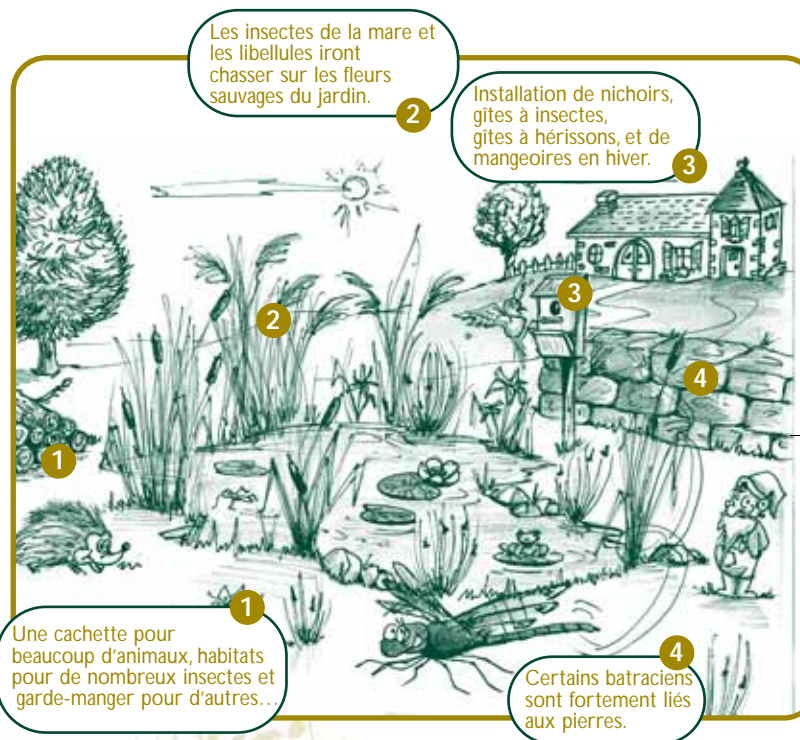
- **Il est formellement interdit** par la loi de prélever des batraciens même à l'état de têtards ou d'œufs.
- **Ne pas introduire de poissons :**
Les poissons ne sont pas les bienvenus dans ce petit espace, ils nuisent à sa diversité en se nourrissant des larves et des têtards.
- **Ne pas introduire d'espèces animales** exotiques telles que la tortue de Floride, les poissons rouges... Ces espèces peuvent s'échapper de votre mare et coloniser des milieux naturels en bouleversant les équilibres biologiques.

Des aménagements autour de la mare

Il s'agit d'accueillir une faune et une flore diversifiées et sauvages, source de vie, de curiosité, de découverte et d'étonnement dans votre jardin !

“ Les mares sont juridiquement considérées comme des zones humides et sont donc concernées par la loi sur l'eau. Ce milieu héberge des espèces potentiellement remarquables et pour certaines protégées par la loi. Ainsi les mares ne sont pas, en tant que telles, protégées par la loi, mais la destruction ou même le déplacement de certaines espèces qui y vivent sont strictement interdits. ”

Soyez vigilant sur l'emploi des engrais ou tout autres produits phytosanitaires lors de l'entretien de votre potager, pelouse ou vos massifs de fleurs. Renseignez-vous auprès de votre jardinerie sur des produits et/ou pratiques respectueux de notre environnement. De nombreux ouvrages vous permettent également d'apprendre à jardiner écologiquement. (Voir au dos).



Comment entretenir ma mare pour en assurer son maintien ?

Votre mare est enfin réalisée. Vous pouvez en profiter, mais tout n'est pas fini !

Reste à suivre l'évolution de votre mare. Une mare non entretenue finit toujours par se combler, il faut donc être vigilant. Les mares "jeunes" rencontrent toutes sortes de difficultés avant d'atteindre le bon équilibre.

Voici quelques conseils pratiques de gestion :



Vous constatez ...

... l'envahissement de votre mare par des plantes de pleine eau.

Constat :

Il reste peu ou pas de zones en eau libre et la lumière a du mal à pénétrer. La profondeur d'eau est faible et l'envasement important !

Conséquences :

Ces plantes sont utiles puisque elles constituent un habitat pour la faune, mais en trop grande quantité, elles nuisent à l'équilibre de la mare. Elles finissent par empêcher la lumière de pénétrer, les feuilles mortes et la vase s'accumulent au fond, l'oxygène vient à manquer. A terme, la mare va se combler !

Solution : l'étirage

Déracinez les tiges des plantes immergées puis les extraire de la mare pour les emmener loin de l'eau (au compost).

Maintenez un tiers de la surface en eau libre, limitez l'envahissement par une espèce et enfin éliminez, en fin de saison, une quantité significative de matière végétale pour éviter l'envasement.

Quand :

- pour les petites mares, régulièrement tout au long de l'année, le dérangement de la mare sera ainsi minimal.
- pour les grandes mares, engagez les travaux en novembre et décembre, quand le petit monde de la mare est au repos.

...l'envahissement des algues filamenteuses.

Constat :

Quand il fait chaud et que le temps est ensoleillé, vous observez des nuages verts ou brunâtres qui envahissent la mare. Ces algues forment de gros amas de fils très fins, semblables à des radeaux flottants. Une odeur de moisi peut s'en dégager.

A nouveau, ce phénomène indique que votre mare est trop riche en matière nutritive. C'est un "mal" caractéristique des mares "jeunes" et dans ce cas l'envahissement diminue avec le temps.

Solutions : le râtelage

Souvent, il suffit d'attendre le retour des températures plus fraîches pour voir le problème disparaître. Par contre ne laissez pas les algues se décomposer dans la mare, c'est autant de matière nutritive qui s'accumule. Utilisez un râteau pour retirer le plus gros. Après un petit repos sur le bord de la mare, jetez ces algues au compost.

Si ce problème est persistant, il faut procéder à un appauvrissement nutritif tel qu'indiqué pour les lentilles d'eau. (Voir ci-dessous)

“ Laissez quelques jours au bord de la mare les plantes arrachées avant de les emmener au compost pour permettre aux petites bêtes de regagner l'eau ! ”

... L'envahissement par les lentilles d'eau.

Constat :

Votre mare est recouverte d'un tapis vert tendre composé de plusieurs milliers de petites lentilles vertes.

Conséquences :

Ce phénomène indique souvent une eau très riche en éléments nutritifs. Rapidement les lentilles peuvent recouvrir l'ensemble de la mare, empêchant ainsi la lumière d'atteindre le fond et gênant l'activité des micro-organismes. Le plancton disparaît, puis les plantes immergées et enfin le cortège des insectes. Le milieu s'appauvrit... la vase tapisse le fond !

Solutions :

• agir sur la richesse nutritive de l'eau

Vérifiez la qualité de l'eau qui alimente la mare.

Préférez l'eau de pluie à celle de la rivière, souvent riche en nitrate.

Assurez-vous que l'eau de ruissellement ne traverse pas de champs traités.

Si c'est le cas, détournez ces eaux de ruissellement pour qu'elles n'alimentent plus la mare.

• l'écémage :

Au printemps ou en été, procédez à un écémage de la mare avec un râteau ou avec un instrument de votre fabrication.

Il s'agit ainsi de peigner la surface de l'eau pour ôter une grande partie des lentilles que vous pouvez également mettre, après repos, sur le compost.

Quand : en fonction de l'envahissement de la mare !

Si les lentilles ne sont présentes qu'une partie de l'année, il s'agit probablement d'un phénomène cyclique qui se réglera tout seul.

... L'envahissement par les roseaux.

Constat :

Les roseaux et les massettes ont envahi la moitié de la mare, il reste très peu d'eau libre. La mare se "referme" petit à petit.

Conséquences :

Les plantes telles que les roseaux, qui ont les pieds dans l'eau et la tête au soleil, colonisent d'abord les berges de la mare. Une ceinture se forme, parfois rapidement grâce aux tiges souterraines, pour enfin gagner le centre de la mare. Une roselière naît. La mare, quant à elle, se comble petit à petit ! Les roseaux sont des abris et une source de nourriture pour de nombreux animaux. Il s'agit également de véritables filtres biologiques, ils absorbent une grande quantité de matières nutritives et de polluants présents dans la mare. Il faut donc en conserver tout en régulant leur développement.

Solutions :

• la "fauche"

Il s'agit d'éclaircir très localement la roselière en coupant les roseaux juste au dessus du niveau de l'eau puis de les exporter loin de la mare.

Quand : au printemps de façon à affaiblir la plante, tous les ans.

La "fauche" n'est pas toujours très efficace car les rhizomes sont toujours présents.

• l'enlèvement des rhizomes (tiges souterraines)

La solution la plus laborieuse mais la plus efficace ! A la main, avec une bêche ou un croc de jardinier, déracinez les rhizomes et les plantes entières.

Une tige souterraine peut devenir une nouvelle plante...

Quand : cette opération doit avoir lieu en octobre-novembre, tous les 2-3 ans.

• le confinement

La solution la plus simple est d'implanter les roseaux dans un contenant, un bac afin que le développement de la roselière soit contenu.

Vous constatez

...l'accumulation de la vase.

Constat :

Les bords sont très vaseux, le fond de la mare est tapissé de matière en décomposition. La mare se comble !

Solutions :

- Si tous les conseils précédents de gestion ont été appliqués régulièrement, le problème d'envasement doit normalement être évité ou du moins maintenu à un niveau acceptable.
- Si la mare n'a pas été assez régulièrement entretenue, reste une seule solution, laborieuse et traumatisante pour l'équilibre de la mare : **le curage**. Uniquement en automne, il s'agit d'extraire des quantités plus ou moins importantes de vase avec ou sans aide mécanique. Ne retirez que le tiers de la vase lors de votre première intervention, la partie restante permet de ne pas vider la mare de ses habitants.

Attention de ne pas percer le fond avec les coups de pelle quand la mare est bâchée, protégez le tranchant de votre pelle par un tuyau en plastique fendu.

...l'assèchement de votre mare.

Constat :

Votre mare est totalement asséchée, il n'y a plus d'eau. Une partie des animaux aquatiques se réfugient dans la vase, d'autres s'envolent vers des zones humides plus hospitalières, les autres meurent.

Solutions :

- Il n'y a pas de fuite, c'est un problème d'évaporation. Dans le cas d'une mare naturellement imperméable, **creusez plus profond** votre mare à certains endroits de 30 à 40 cm à la fin de l'été. Ce n'est pas facile !
- Il y a une fuite ! Poser **une rustine** : c'est très difficile. Souvent il faut réimperméabiliser l'ensemble de la mare... C'est-à-dire la vider avant !

“ La vase extraite peut alimenter votre compost ou directement être utilisée dans votre jardin : c'est un excellent engrais. ”

...la prolifération des moustiques.

Constat :

Vous observez une grosse concentration de larves de moustiques à la surface de l'eau.

Si votre mare est jeune, c'est une situation normale. L'équilibre biologique n'est pas encore atteint, tous les insectes prédateurs n'ont pas encore colonisé la mare.

Certains facteurs climatiques peuvent ponctuellement favoriser la prolifération des moustiques mais c'est très transitoire.

Solutions : la patience !

Attendez la colonisation des insectes prédateurs. C'est une question de semaines !

- Surtout ne pas introduire de poissons ou employer des insecticides. Non sélectifs, ils bouleverseront irrémédiablement le milieu en s'attaquant aux autres habitants de la mare.
- Pour les mares plus anciennes : très souvent, il peut s'agir d'un excès de matière nutritive. Dans ce cas, reportez-vous aux solutions proposées pour l'envahissement des lentilles d'eau.



... la présence d'espèces exotiques venues coloniser votre mare ou que vous avez introduites par méconnaissance :

Constat :

Les plantes exotiques connaissent une expansion fulgurante une fois introduites dans une mare. Elles ont vite fait d'envahir la totalité de votre mare et bientôt celles des environs.

Pour améliorer la vie (ou pour se débarrasser) de leurs tortues de Floride ou de leurs poissons devenus trop gros, les particuliers les relâchent très souvent dans des mares sans en imaginer les conséquences. Prédateurs pour la plupart, leur présence bouleverse l'équilibre naturel de la mare et peut conduire, à terme, à la disparition de certaines espèces indigènes.

Solutions :

- pour les animaux
C'est plus délicat. Il faut les repêcher !
Une fois dans votre filet, que faire de ces animaux ?
Contactez les centres d'accueil de la région ou la SPA, qui peuvent vous aider à vous débarrasser de ces petites bêtes.

“ Le mieux reste encore de ne jamais les acheter et introduire dans votre mare. ”



Les conseils pratiques d'entretien de votre mare que je viens de vous transmettre peuvent également vous servir à transformer un bassin en une mare de qualité. Pour ne pas commettre d'erreur, il est important de commencer par faire le diagnostic du plan d'eau afin de connaître son état de santé.



- pour les plantes
Une fois la plante repérée et clairement identifiée, il suffit de procéder à un arrachage systématique des racines. Il faut ensuite veiller à ce qu'elle soit exportée loin de la mare et brûlée (pour qu'elle ne colonise pas l'endroit où vous l'avez jetée...).
- Pour les plantes d'eau de surface, il suffit de "peigner" la mare comme pour les lentilles d'eau !





J'espère que les conseils de ce guide vous apporteront les éléments de réponse nécessaires pour vous aider à créer, aménager ou entretenir votre mare.
S'ils ne s'avéraient pas suffisants, je vous invite à parcourir les ouvrages ou vous rendre sur les sites, indiqués ci-dessous.

Alors, rendez-vous au bord de votre mare !



BIBLIOGRAPHIE

Aménagement - entretien

• Créer une mare naturelle dans son jardin !

Ministère de la région Wallone - Direction générale des ressources naturelles et environnement. (18 p.)

• Créer une mare - Gérer une mare

Dossiers techniques de la Gazette des terriers - Clubs CPN (Connaitre et Protéger la Nature) La maison des CPN 08240 Boulton-Aux-Bois.

Faune - Flore

• Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté Yorick FERREZ, Jean François PROST Ed. Naturalia Publications (310 p.).

• Guide de la faune et de la flore des étangs d'Europe Ed. Delachaux Niestlé (328 p.).

• Educ'Mare des mares et des hommes DIREN Franche-Comté 2002.

• Etangs et marais ; E. Tournier Ed. Gerfaut 1995 (153 p.).

• Rivières, lacs étangs et marais Ed. Nathan (184 p.).

• Une mare dans votre jardin Hartmut Wilke Ed Terre Vivante (86 p.).

• Fleurs d'eau douce ; Carnets de nature - Ed. Milan 1998 (31 p.).

• Les fleurs des eaux et des marais - Ed. Ouest France C. Lemoine G. Claustres 1981 (30 p.).

• La flore de la montagne jurassienne - Max ANDRE Ed. NEO-TYPO mars 2002.

• La vie dans les étangs les ruisseaux et les mares Guide Vigot 1998 (313p.).

• Petites bêtes des rivières et des étangs - Carnets de nature Ed. Milan 1997 (31p.).

• A la découverte de la mare G de Potter - Liège éducation environnement - août 1985 (40p.).

• Batraciens de Suisse WWF 1986 (31p.).

• Fréquence grenouilles Espaces Naturels de France (15p.).

• Spécial Mares - La hulotte N°21 Ed. Société départementale de protection de la Nature des Ardennes (39p.).

• Petites bêtes des rivières Carnets de Nature N°44 Ed. Milan.

Sites Internet : www.les-mares.com www.passionbassin.com/mare2.php environnement.wallonie.be/publi/education/creer_mare.pdf

Ce document a été conçu à l'initiative de l'Union Régionale des CPIE de Franche-Comté en collaboration avec Espace Naturel Comtois et l'Office National des Forêts, dans le cadre du Programme Régional d'Action en faveur des Mares. Cette publication a reçu le soutien du Conseil régional de Franche-Comté.

Les conseils de ce document ont été inspirés par les dossiers techniques édités par la Gazette des Terriers - Clubs CPN.

