

POUR DES ETANGS PLUS ACCUEILLANTS

Qu'est ce qu'un plan d'eau ?

C'est une masse d'eau stagnante, un milieu lentique (=lent).

La mare :

Surface en eau généralement inférieure à 1000m.²

Faible profondeur permettant à la végétation de s'enraciner sur tout le fond.

Alimentée par des eaux pluviales, de ruissellement et parfois par source ou nappe phréatique.

Elle se remplit en période humide et s'assèche partiellement ou totalement en période sèche.

Propice à la reproduction des amphibiens (salamandres, tritons, crapauds, grenouilles).



Photo : Lucile Gervais

L'étang :

Surface en eau généralement supérieure à 1000m.²

Profondeur ne permettant pas à la végétation de s'implanter, excepté sur les berges (ce qui protège de l'érosion).

Alimenté par un cours d'eau, par une source et plus rarement par un forage.

Faible différence de niveau d'eau entre la période humide et la période sèche.

Réglementation sur le remplissage

Dans le cas des plans d'eau alimentés par prélèvement en cours d'eau et nappes d'accompagnement, le remplissage est interdit du 15 Juin au 30 Septembre (arrêté du 9 Juin 2021, niveau National). Le propriétaire doit couper l'arrivée d'eau sur cette période.

Qu'est ce qu'un étang accueillant ?

Un étang peu profond = maximum 1 mètre de fond.
Avec une zone de marais appelée "queue d'étang".

Des berges en pentes douces, un entretien raisonné (ne pas tondre les berges sur tout le linéaire, laisser des bois morts...).
En bref, laisser la nature s'installer !



Photos : Lucile Gervais



L'eau, une ressource en péril ?



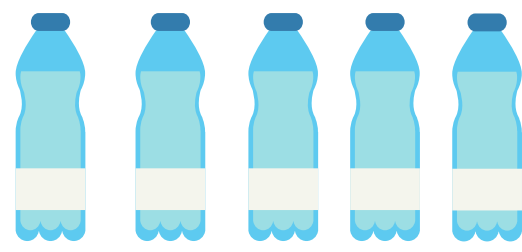
Photo : Syndicat de Rivières Val de Vienne

L'urgence est d'économiser cette ressource essentielle à tous. En période estivale, de plus en plus de cours d'eau sont à sec...

Les milieux aquatiques méritent notre vigilance car ils nous rendent beaucoup de services (eau potable, réduction des inondations par expansion des eaux, réduction des sécheresses...).

D'après l'EPTB* Vienne, un étang consommerait en moyenne 7000 m³ d'eau par an et par hectare ! C'est une moyenne, certains sont plus impactants que d'autres.

Soit 7 000 000 bouteilles d'eau d'un litre...
Et ce, rien que pour l'évaporation !



*EPTB =
Etablissement Public Territorial de Bassin

Certains étangs ont une incidence plus importante sur le milieu, notamment ceux alimentés par un cours d'eau. La quantité d'eau prélevée pour son alimentation est souvent supérieure à la quantité restituée.

La qualité de l'eau qui a transitée dans un plan d'eau est dégradée (température plus élevée, matières en suspension plus nombreuses...). Des solutions sont possibles pour limiter les impacts négatifs.

Différents aménagements sont possibles !

Les vannes manoeuvrables permettent de couper l'alimentation de l'étang en période estivale pour laisser un Débit Minimum Biologique (DMB) au cours d'eau. Le DMB = le débit minimum théorique requis pour maintenir la vie aquatique.



Photo : SRVV

La réduction de la surface en eau (par comblement d'une partie de l'étang) et le terrassement des berges en pente douce permettent une meilleure adaptation aux variations de quantité d'eau disponible pour le milieu : remplissage l'hiver et marnage l'été. Les zones hors d'eau en été se végétalisent et accueillent de nombreuses espèces (amphibiens notamment). Aussi, les berges seront moins soumises à l'érosion.



Photo : Lucile Gervais

Ensemble, pour qu'il y ait toujours de l'eau de qualité dans nos cours d'eau

Pour plus de renseignements, contactez le Syndicat de Rivières Val de Vienne
manse.secretariat@orange.fr ou 02.47.40.94.30

