

# CE QUE NOUS AVONS RETENU DE NOTRE VISITE DE LA MAISON DE L'EAU ET DE LA NATURE DE PONT-DE-VAUX

## Le nom des 3 rivières du canton

Saône, Seille, Reyssouze.



## Le nom des trois sites Natura 2000 du canton

Les dunes de sable de Sermoyer, la prairie inondable à Saint Bénigne et la lande tourbeuse des Oignons à Boz.

## Les 6 raisons de protéger les zones humides

Pour assurer une eau de qualité – pour garantir notre ressource en eau – pour nous préserver des inondations – pour la qualité de vie et les activités économiques – pour maintenir la biodiversité – pour le bon fonctionnement des rivières

## La définition d'une crue : augmentation du débit des eaux.

Le rôle des vannes : Les vannes servent à laisser entrer l'eau en hiver ou lorsque les crues sont fortes et à l'inverse, elles permettent la vidange du casier après une crue.

## Le cycle de l'eau domestique sur le canton

Les trois **puits de captage d'eau** dans la **nappe alluviale** de la Saône, situés sur la commune d'Asnières, permettent d'alimenter en eau potable **25 communes soit 16 000 habitants**.

Depuis 1962, l'eau est traitée sur la commune de Boz, à raison de 300 m<sup>3</sup> par heure, soit **300 000 litres toutes les heures**. L'eau de la Saône est riche en **fer**, qui est en partie retiré lors de sa filtration. L'eau rouge qui s'écoule dans les fossés de Boz provient du nettoyage des filtres de l'**usine de traitement des eaux**. L'eau une fois traitée est envoyée dans trois châteaux d'eau sur Chevroux, Saint Bénigne et Courtes puis distribuée par un réseau de canalisations de **481 km**.

Ce sont les **eaux usées** qui vont dans la lagune en passant par les égouts. Les **eaux pluviales** partent dans des chéneaux et rejoignent les fossés. La lagune fonctionne grâce à l'action de bactéries qui assainissent l'eau. Le sol de la lagune est recouvert d'une couche d'argile pour que les eaux usées ne s'infiltrant pas dans le sable. Une fois passée dans les deux bassins,

Il n'y a pas de lagunes dans toutes les communes, par exemple à Pont-de-Vaux, il y a une station d'épuration.

## Les poissons que l'on peut trouver dans nos rivières

Le brochet, le sandre, la perche, le silure, la carpe, le gardon, la bouvière, le poisson-chat, la perche soleil, ....

## Les oiseaux que l'on peut trouver dans la prairie

**Printemps** : héron garde-bœuf, héron cendré, bergeronnette printanière, héron bihoreau, faucon crécerelle, canard colvert, pie grièche écorcheur, râle des genêts, tarius des prés, grande aigrette.

**Hiver** : grande aigrette, mouette rieuse, grive litorne, grand cormoran, canard colvert, héron cendré.

**Automne** : bruant jaune, grand cormoran, mouette rieuse, faucon crécerelle, grive litorne, alouette des champs.

**Été** : grèbe huppé, héron garde-bœufs, caille des blés.