

LES MILIEUX HUMIDES : REMARQUABLES, UTILES, MENACÉS

Les zones humides sont caractérisées par la présence d'eau, de manière permanente ou temporaire. La végétation spontanée y est dominée par des plantes qui ont un fort besoin en eau pour vivre et se reproduire : elles sont dites hygrophiles.

En quelques chiffres :

+ de 150 zones humides
(>1 hectare)
recensées sur le bassin versant

+ de 8066 hectares
de zones humides

6 zones humides
gérées



Jonc glauque
Juncus inflexus



Aulne glutineux
Alnus glutinosa



Populage des marais
Caltha palustris



Cresson de fontaine
Nasturtium officinale

Les zones humides nous rendent de nombreux services :



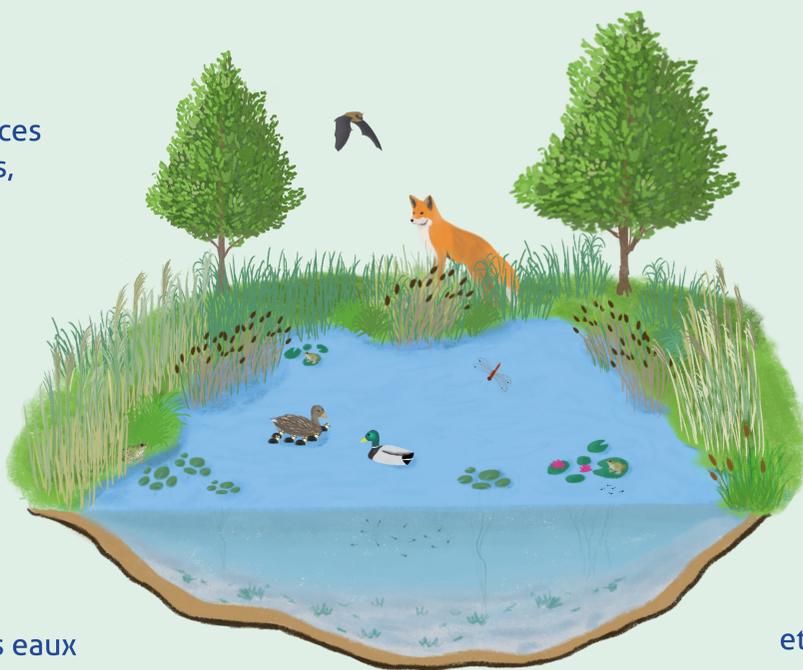
Production de ressources naturelles : eau, bois, plantes...



Maintien de la biodiversité



Filtration et autoépuration des eaux



Adaptation au changement climatique et atténuation de ses impacts (puits de carbone, soutien d'étiage, diminution des crues...)



Lieux de loisirs et d'apprentissage

Des milieux en voie de disparition

Une diminution des zones humides est observée en Bièvre Liers Valloire. Certaines de ces zones présentent un intérêt majeur. Elles font l'objet de plans de gestion : diagnostic du site, définition des objectifs de gestion et mise en œuvre d'actions. Mais la majorité restent mal connues et menacées. Le SAGE Bièvre Liers Valloire incite ainsi à l'amélioration des connaissances sur les zones humides, à leur préservation dans les documents d'urbanisme et à la gestion des sites prioritaires.

Les résurgences de nappe, zones humides particulières

L'affleurement de la nappe de Bièvre Liers Valloire peut favoriser la formation de zones humides. Deux exemples l'illustrent bien : les sources de Manthes (qui donnent naissance au cours d'eau des Veuzes) et les Fontaines de Beaufort (qui donnent naissance à l'Oron). L'eau provenant de la nappe est claire et fraîche, favorisant certaines espèces exigeantes. Ces zones forment ainsi des écosystèmes riches en biodiversité. Elles donnent aussi des indications sur l'état quantitatif de la nappe.

Le saviez-vous ?

La zone humide des Fontaines de Beaufort a longtemps servi à la culture du cresson.

À l'eau Castor !



Les zones humides : de véritables éponges ! Elles stockent l'eau quand il pleut et la restituent aux cours d'eau ou aux nappes lors des sécheresses.

Les zones humides accueillent de nombreuses espèces (martin-pêcheur, cresson de fontaine, grenouille verte...).

Les plantes des zones humides peuvent filtrer des polluants présents dans l'eau à l'aide de leurs racines.

FONTAINES DE BEAUFORT



Ces deux sites ne sont pas toujours en eau : parfois, les baisses de niveau de la nappe entraînent un assèchement de ces sources.

SOURCES DE MANTHES



L'eau des sources est fraîche et limpide car elle vient directement de la nappe, filtrée par les sables et les graviers qui l'abritent.