Un espace à forts enjeux

La Thur joue de nombreux rôles dans notre vie quotidienne, sans que l'on en soit nécessairement conscient.

Le premier et le plus évident, c'est l'apport en eau en tant que ressource. Mais au-delà de cet apport, la Thur joue un rôle primordial pour tout le réseau d'eau et d'assainissement. Une bonne partie des eaux de pluie partent dans la Thur afin d'y être évacuées. Ensuite, la Thur joue un rôle capital au niveau du rafraîchissement. Dans notre Thann Infos sur l'arbre en ville, nous vantions la capacité des arbres à réguler la température et à apporter des îlots de fraîcheur en été. Il en est de même pour la Thur qui, par sa seule présence, rafraîchit les alentours et apporte des espaces de fraîcheur, dont l'importance va être grandissante en raison du réchauffement climatique.

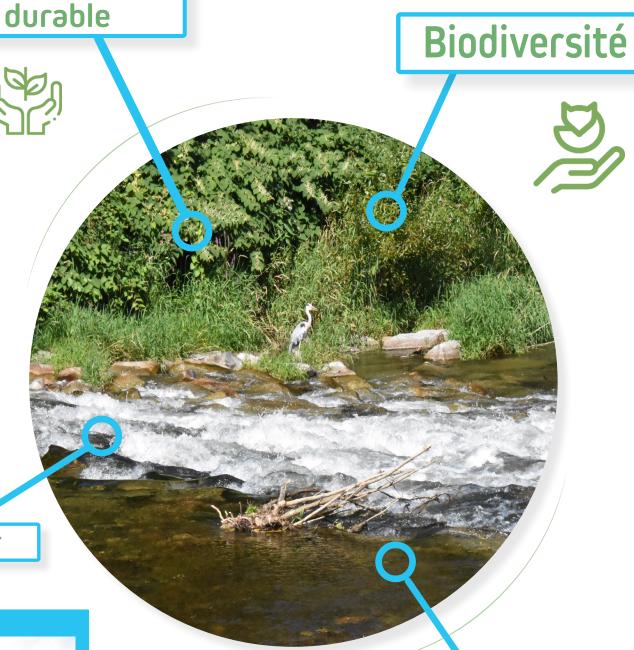
Enfin, la Thur joue un rôle important au niveau de la biodiversité. La ripisylve (ensemble des formations boisées qui se trouvent aux abords d'un cours d'eau) constitue un corridor écologique qui abrite de nombreuses espèces végétales et animales comme des oiseaux (Martin-pêcheur et Petit Gravelot), des insectes (libellule et papillon de nuit) et des chauves-souris. C'est tout un monde qui n'existe que grâce à la rivière.



A ce propos, les dépôts le long de la Thur (les arbres tombés suite aux intempéries, par exemple) ont également un intérêt écologique : ils constituent un lieu d'habitation et de vie pour de nombreux animaux et leur retrait doit être réfléchi en tenant compte de ce phénomène. Les embâcles où des animaux ont constitué leur nid ne sont retirés que lorsque les petits ont quitté le nid.







L'info en (1) Cet écosystème est menacépar une espèce invasive bien connue : la Renouée du Japon. Il p'oviste aviourd'hui aveupe technique épreuvée pour lutter centre cette plante, si se

Cet écosystème est menacépar une espèce invasive bien connue: la Renouée du Japon. Il n'existe aujourd'hui aucune technique éprouvée pour lutter contre cette plante, si ce n'est la plantation d'espèces concurrentes. En effet, pour prospérer, elle a besoin de terres vierges. Si une autre espèce occupe déjà l'espace, la Renouée ne peut s'y développer. « Il suffit de la faucher, non ? » Non, malheureusement. Cette espèce pousse extrêmemen vite et le fauchage ne permet qu'une régulation superficielle. La Renouée du Japon n'est pas la seule espèce invasive, puisque la Balsamine d'Himalaya a également fait son apparition. Introduite au départ par des apiculteurs, celle-ci a colonisé plusieurs berges mais reste facile à éradiquer puisqu'il suffit de la couper avant son fleurissement.



Fraîcheur

Embellissement



Qui l'eut crue?

Parmi tout ce que la Thur apporte, il y a parfois un surplus d'eau sur les terres : Les crues font partie intégrante de l'histoire de la rivière et constituent une problématique à traiter, bien qu'elles ne se constatent que très rarement. Lorsqu'elles se déclenchent, elles font de sérieux dégâts. Certains d'entre vous se souviennent sûrement bien de celle de 1990, magnifiquement imagée dans l'exposition « Les Pieds dans l'eau », qui s'est tenue il y a quelques mois à Thann et dans d'autres communes de la vallée.

Il existe un outil très précieux pour limiter les crues : le barrage de Kruth-Wildenstein qui, avec sa contenance de 12 millions de mètres cubes d'eau, est le barrage le plus important du Haut-Rhin.

Les manufacturiers de la vallée se préoccupaient depuis longtemps de la création d'un vaste réservoir accumulant une partie des eaux de pluies et de fonte des neiges pour alimenter les usines en période

sèche.

Des études avaient été lancées à la fin du XIXème siècle mais le projet ne voit le jour qu'en 1950.



Construit à l'origine par le département, le barrage joue aujourd'hui un rôle d'écrêteur de crue. Il se remplit d'eau en hiver et en déverse ensuite une partie, petit à petit, en été. Ainsi, tout le surplus d'eau accumulé en amont de la Thur est bloqué au niveau du barrage.

Cependant, il ne protège pas des intempéries dans la partie inférieure de la Thur, orages et chutes de neige par exemple, et Thann dispose donc de son propre système de protection, grâce aux digues et aux stations de pompage.

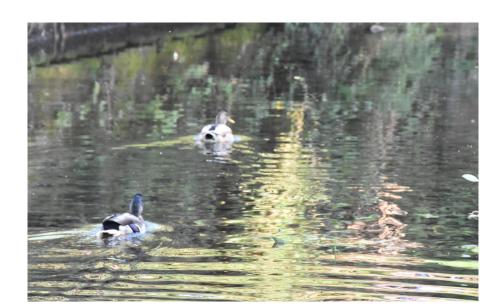
Octobre 2021



Pour l'anecdote, la crue de 1990 était due à des pluies très intenses suivies d'un redoux qui a provoqué la fonte des neiges et saturé les sols.

Pourquoi ne pas construire des murs tout le long de la Thur pour éviter les crues ?

Parce que de tels ouvrages seraient nuisibles à la beauté naturelle de la Thur, ainsi qu'à sa biodiversité et parce que, l'on renverrait ainsi l'eau vers les habitants en aval de la rivière.



Le saviez-vous ? Thann sur `la Route de la Truite :

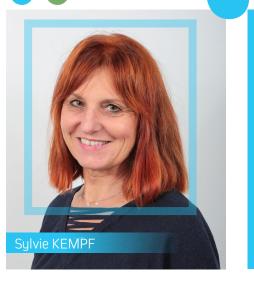
Amateurs de poissons, la Route de la Truite mérite bien un détour. Elle traverse les vallées de la Thur, de la Moselotte et de la Moselle pour rejoindre le Ballon d'Alsace et la source de la Doller. Cette route touristique et gastronomique vous emmènera à la rencontre des restaurateurs et des pisciculteurs des Hautes Vosges d'Alsace et des environs. Renseignements à l'Offic de Tourisme.

Ce document a été réalisé par la Ville de Thann et Rivières de Haute Alsace. Si vous avez des questions relatives à la Thur ou à l'environnement en général, merci d'écrire à contact@ville-thann.fr

7 THANN INFOS 7

La Rivière

INFOS



Cource de jeux de mots infinie, la Thur est surtout pour nous un espace d'une grande importance, qu'il importe de respecter et de valoriser. Le développement de la Ville de Thann n'est pas étranger à cette rivière, qui la traverse et l'embellit. Certes, elle apporte aussi son lot de problèmes, je pense bien sûr aux crues, mais il s'agit là d'un moindre mal par rapport à tout ce qu'elle nous amène, et vous verrez dans ce Thann Infos que tout est fait pour limiter au maximum ce risque. Ce document sera également l'occasion pour chacun de se remémorer les droits et devoirs qui sont les siens par rapport à cet espace. Alors, respectons la Na-Thur et ne la laissons oas devenir une Pourri-Thur!

llvie KEMPF, Adjointe au Maire Chargée de l'Environnement et du veloppement Durable

Un peu d'histoire

L'histoire de la ville est indissociable de l'histoire de la Thur. Celle-ci apporte l'eau nécessaire à la vie, ainsi qu'une défense naturelle pour le château de l'Engelbourg. La rivière représente une « force motrice » intéressante. En effet, le débit d'eau et l'énergie qui s'en dégage ont longtemps servi à faire fonctionner des moulins et autres dispositifs nécessitant une puissante activité hydraulique.

Le développement des usines textiles et chimiques est également lié à la Thur. Savez-vous d'ailleurs pourquoi l'usine chimique s'est installée à proximité? Deux raisons: la première, pour la disponibilité d'eau de bonne qualité, très peu minéralisée, pour les procédés dans l'usine; la seconde, pour refroidir les installations.

La Thur a donc joué un rôle industriel, stratégique et économique de premier plan dans l'histoire de la Ville.

Aujourd'hui, ce rôle est moins important (il n'y a plus de moulins le long de la Thur et seul Tronox l'utilise encore concrètement). Désormais, c'est sur le plan environnemental qu'importe cet espace.



Mes droits et devoirs

en tant que propriétaire riverain d'un cours d'eau

Droit de propriété (Art. L215-2 du Code de l'Environnement)

Le propriétaire riverain d'un cours d'eau possède la moitié du lit mineur.



Devoir d'entretien régulier (Art. L215-14 **Droit de pêche** (Art L435 – 4 du Code de du Code de l'Environnement) Le propriétaire riverain doit veiller à l'enlèvement des embâcles et débris imposants présents dans le lit du cours d'eau, à l'élagage raisonné de la végétation sur les berges, à la préservation de l'écoulement naturel des eaux et du transport solide des alluvions, et à la participation à l'atteinte du bon état écologique du milieu aquatique.

l'Environnement): Les propriétaires riverains peuvent

bénéficier, chacun de leur côté, du droit de pêche jusqu'au milieu du cours d'eau, sous réserve de droits contraires. Le contrôle de l'exercice de la pêche s'effectue cependant par la Police de la Pêche (OFB ou associations agrées AAPPMA).



Le saviez-vous? Quelques conseils pratiques

Les coupes à blanc sont à bannir :

les arbres sur les berges assurent la bonne stabilité de la rive. Les coupes à blanc favorisent les érosions et l'implantation d'espèces exotiques envahissantes comme la Rénouée du Japon.

Vos déchets verts ou gravats en bord de cours d'eau peuvent s'accumuler dans le lit lors des moyennes et hautes eaux et recharger les embâcles existants situés en aval ou en créer de nouveaux. Cela provoque également un étouffement de la végétation et favorise le développement d'espèces indésirables comme certaines plantes invasives. Les berges deviennent nstables et la rivière est polluée. Ces déchets doivent être apportés dans les déchetteries mises en place par les collectivités.

Réaliser des coupes sélectives des arbres :



Il est nécessaire de couper les grands arbres menaçant de tomber avant qu'ils ne se transforment en embâcles et provoquent un effondrement de la berge. Les souches sont à préserver ; elles participent au bon maintien de la berge et à la biodiversité. Il est ensuite nécessaire de replanter un arbre, ce qui peut se faire avec une simple bouture de saule (morceau de branche de 2 à 3 cm de diamètre planté dans le sol).

Éviter les protections de fortune :



Une protection de berge mal réalisée peut dégrader la stabilité de la berge et augmenter significativement les risques de dégâts sur les rives du cours d'eau. De plus, ceci artificialise le milieu naturel. Si des enjeux importants (route, maison, etc.) nécessitent un maintien de la berge, il convient de favoriser des techniques d'aménagement adaptées et plus pérennes sur le long terme. Demandez conseil à votre syndicat de rivière car ces travaux sont soumis à des procédures administratives préalables auprès de



Retirer les embâcles et débris de grande taille : certains embâcles peuvent perturber les écoulements, par exemple sous les ponts, augmentant le risque d'inondation. Les embâcles peuvent également provoquer des dysfonctionnements sur les ouvrages hydrauliques présents au fil de l'eau (passes à poissons, seuils, etc.). En revanche, les plus petits débris comme des branches peuvent être conservés pour favoriser la biodiversité.

La végétation de rive constitue un véritable habitat écologique qui permet la filtration naturelle des polluants dans le sol et crée des zones d'ombrage autour du cours d'eau, rafraîchissant ainsi la température de l'eau en été. Cette zone tampon est essentielle aux cours d'eau.



LA THUR: UNE RIVIERE EN BONNE SANTE POUR LES POISSONS

Naguère malmenée par de nombreuses industries implantées dans la vallée, la Thur est redevenue pour la pêche, une rivière ressuscitée comportant une richesse et une densité de poissons conséquente, que l'A.A.P.P.M.A nous présente ici.

questions à I' A.A.P.P.M.A commission rivière

L'Association Agréée de Pêche et de Protection du Milieu Aguatique de la Vallée de la Thur (A.A.P.P.M.A) veille à la réglementation et la protection des sites, et s'est prêtée au jeu des questions/réponses sur le sujet de la pêche dans la Thur.

Quelles sont les missions de l'A.A.P.P.M.A?

Nous travaillons sur deux axes

D'une part sur la pêche, en faisant e milieu aquatique et ses abords. érimètres de la rivière comme la Renoué du Japon, la Balsamine de

Ouelles espèces vivent dans la Thur sur le troncon de Thann?

Il faut savoir que la Thur est une rivièr de 1^{ère} catégorie, cela signifie qu'il y a une prédominance de salmonidés, comme des truites et, des ombres qui une famille de poissons très présente avant 1945. A moindre échelle, on densité de poissons actuellement et on peut également y trouver des vairons.

Quelles sont les menaces pour ces espèces?

L'homme est la menace principale pour ces espèces à cause de la pêche et le non-respect du milieu aquatique. Les menaces autour des rivières avec la Fédération du Haut Rhin pour la certains secteurs. Moins connu mais un effet très néfaste sur la qualité de l'eau car il modifie son P.H. Enfin, on peut évidemment citer la présence de

Existe-t-il des esoèces « intrus » dans la Thur?

Il ne devrait pas y en avoir, mais quand des intrus sont présents sur le ban donc arriver de retrouver, une carpe ou un brochet sur Thann. Ce sont de poissons de 2^{ème} catégorie, appel cela relève de l'anecdote

Quelles sont les démarches pour pêcher dans le Thur et quelles sont les principales recommandations?

La première démarche consiste à

acheter une carte de pêche sur le décembre 2020). Nous appelons cela le « No-Kill ». Les poissons doivent être remis à l'eau. Cette (école du Kattenbach). Ces mesure sont importantes pour préserver le espèces. Il est aussi interdit d'utili la technique de la pêche à la cuil notamment pour sensibiliser les



THANN INFOS THANN INFOS