

avril - mai
2024

La Bièvre d'hier, à demain

un magazine sur la Bièvre



SOMMAIRE

- 01 I. La géographie de la Bièvre page 03
- 02 II. Le rôle de la Bièvre au Moyen-âge page 04
- 03 III. La gestion du risque d'inondation page 05
- 04 IV. Le projet de réouverture de la Bièvre page 06
- 05 V. La légende de la Bièvre page 07
- 06 VI. Jeux en anglais page 08

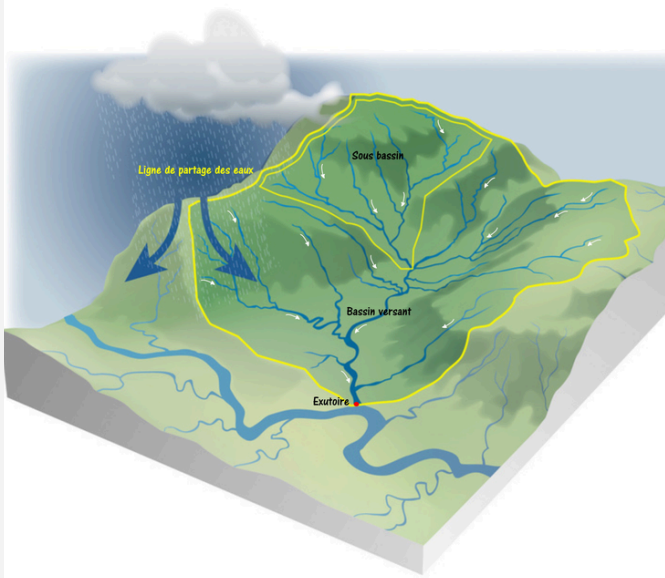
Collège Anne Frank

I. La géographie de la Bièvre

Carte du bassin versant de la Bièvre



Bassin versant :



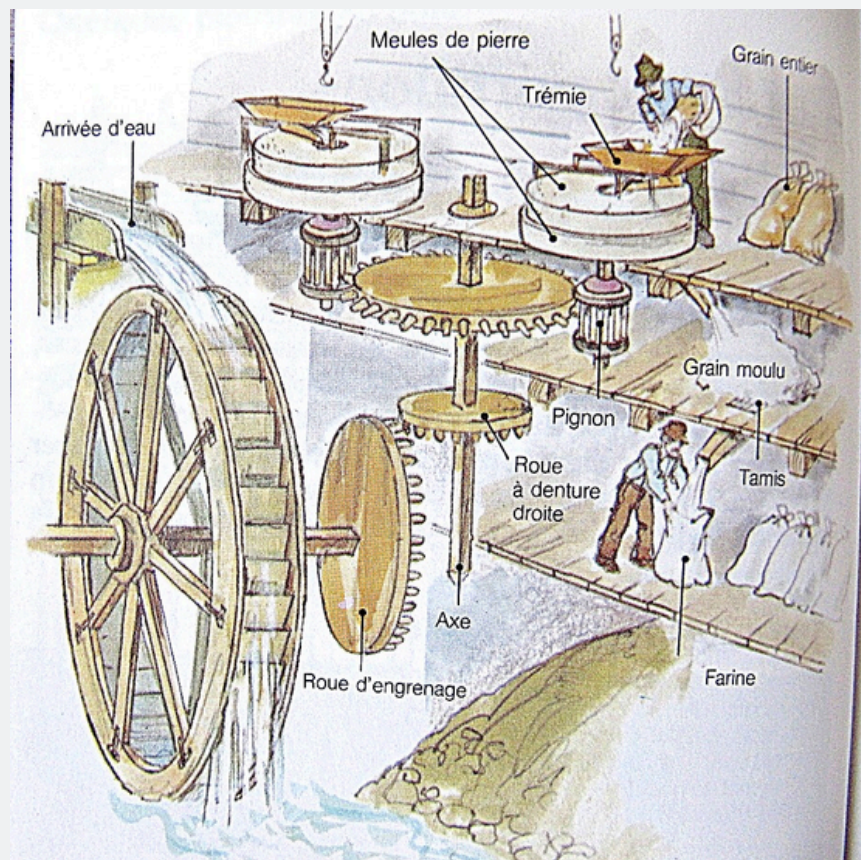
La Bièvre s'écoule depuis sa source à Bouviers sur la commune de Guyancourt jusqu'à son exutoire en Seine à Paris. Aujourd'hui, sur les 36 kilomètres du tracé, 20 sont en plein air, et 11 sont canalisés sous dalle hors de Paris. Le tracé a été remplacé en 1912 par des égouts. Certains tronçons enterrés font actuellement l'objet de projet de réouverture.

I J. La Bièvre au Moyen-âge

Au Moyen Âge, le seigneur était un abbé. Le village d'Antony appartenait à l'abbaye St-Germain-des-près, il détenait le moulin qui est situé au bord d'une très ancienne voie qui franchit la Bièvre au pont aux Ânes.



le rôle du meunier est de chercher les grains dans les fermes et les livrer la moudre.



III. la gestion du risque d'inondation

Les missions du SIAVB sont:

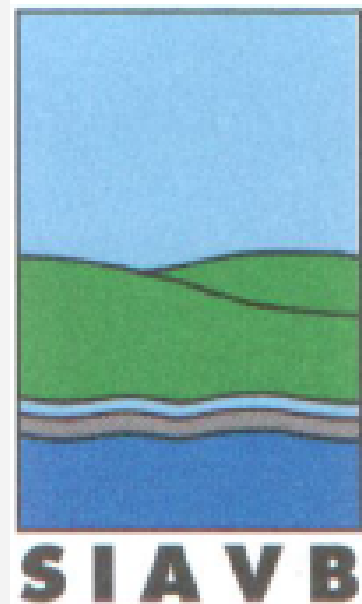
D'entretenir la rivière et ses affluents, transporter les eaux usées, préserver et mettre en valeur la Bièvre et de lutter contre les inondations.

Les deux solutions présentées par M Cardinal pour ralentir un risque d'inondations sont de proposer des travaux adaptés faire que la Bièvre coule en zigzag et la protection des zones humides.

Renaturation : opération permettant à un milieu modifié de retrouver un état proche de son état naturel.

Exemple de réalisation du SIAVB :

-Renaturation du ru de Vauhallan à Igny au niveau du club de tennis.



IV. Le projet de réouverture de la Bièvre

Aujourd'hui si nous nous rendons au Parc Heller pour voir la Bièvre nous ne la verrons pas, la rivière est dans un état dégradé et actuellement canalisé sous le sentier pour piétons.

Le projet de rouvrir la Bièvre vient donc prendre place en voulant reconstruire une rivière vivante avec une ripisylve adaptée et des zones humides latérales.

Les rôles de la ripisylve :

- Le système racinaire maintient les berges
- L'ombrage limite les variations de température
- Zone refuge et nourricière pour la faune aquatique et terrestre
- Valeur économique (si on utilise le bois)
- Fertilise le sol en apportant de la matière organique
- Epuration des eaux usées/rôle de filtre

Retrouvez le fonctionnement naturel des cours d'eau et redonner vie aux rivières par exemple : améliorer la qualité de l'eau, limiter les risques d'inondations...

Les avantages de la réouverture de la Bièvre seront la biodiversité les êtres vivants pourront mieux cohabiter ensemble, la rivière retrouvera un état naturel et non canalisé et dégradé...

V. La légende de la Bièvre

Le voyage pour la Bièvre de Jasmine

C'était l'histoire d'une très belle jeune fille du nom de Jasmine.

Elle vivait dans un grand palais en Arabie-Saoudite. Avec ses grands-parents.

Un jour son grand-père vint et lui dit :

« - Ma chère petite fille j'ai entendu parler de l'histoire de la Bièvre. Apparemment, si on toucherait un diamant au fond de cette rivière on pourrait faire apparaître tout ce que l'on désire. Et j'aimerais retrouver ta grand-mère mais je suis trop vieux pour partir à l'aventure.

- Ne t'inquiète pas grand-père je partirais pour toi, moi aussi je veux retrouver grand-mère.

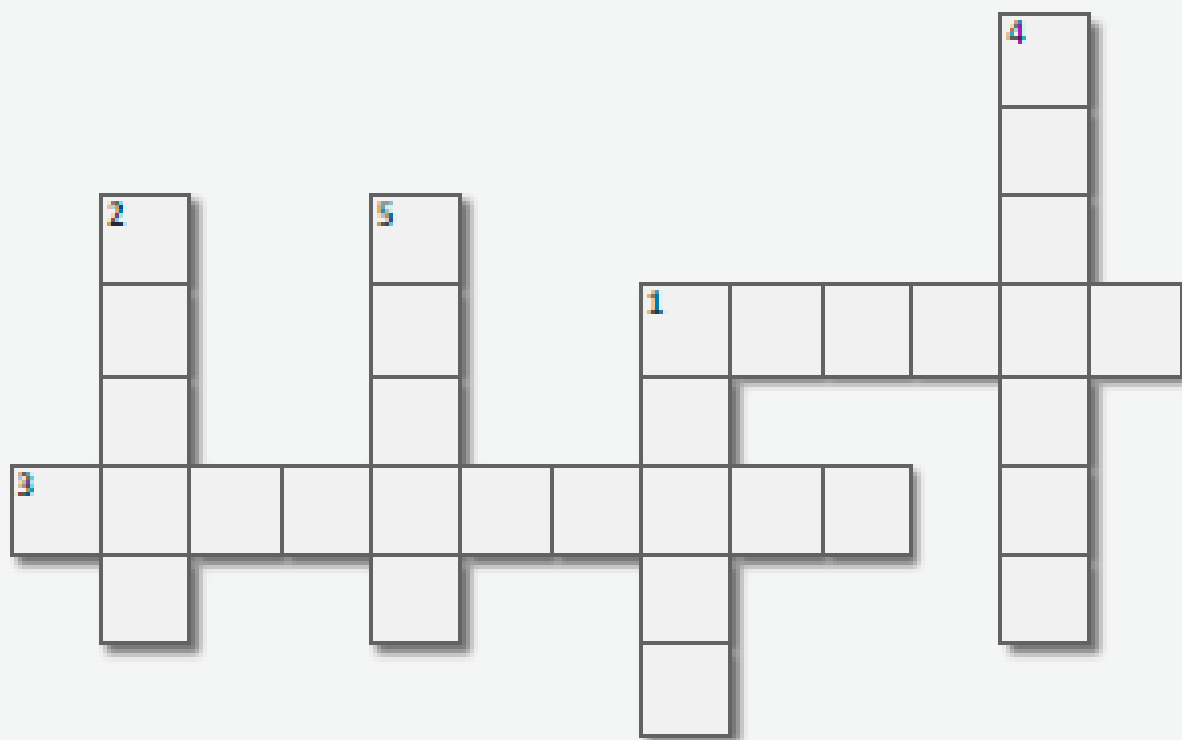
- Merci beaucoup ma chérie !! »

Jasmine se préparait elle prit son sac infini qu'elle avait acheté au souk. Dans son sac elle mit un téléphone, un chargeur, un mouchoir en soie de Médine avec ses initiales dessus et ses produits au lait de chèvre. Ses habits, ses chaussures et des bijoux. Un livre sur la Bièvre et de l'argent...

à suivre...

Crosswords

Find the words



Horizontalement

1. castor en anglais
3. médaillons en anglais

Verticalement

1. marron en anglais
2. rivière en anglais
4. recouvert en anglais
5. capitale de la France