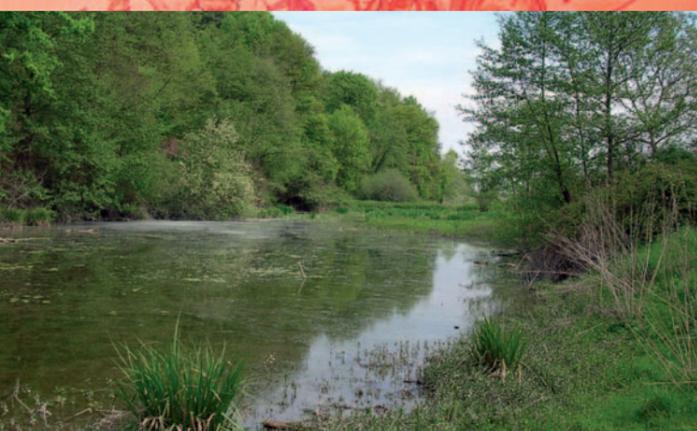


À la recherche des témoins de la mobilité de l'Allier



La boire de l'Epine (Monétay-sur-Allier), située à plus de 500 m du lit actuel, témoigne de l'ancien port de l'Epine installé sur les bords de l'Allier.

L'Allier était ponctué de nombreux ports aux berges en pente douce, à l'image de la gare d'eau sur la Bieudre. D'anciens anneaux d'amarrage, comme celui de Château-sur-Allier rappelle également ces lieux d'échanges.



Sur les traces de l'Allier...

À la recherche des anciens tracés de la rivière

Le paysage alluvial... ... modelé par la rivière

Au fil du temps, l'Allier laisse derrière elle les marques de son passage. L'évolution constante de ces milieux est le reflet d'une dynamique fluviale encore active.

D'anciens talus d'érosion, parfois éloignés du cours actuel de la rivière, ont été modelés par la force du courant. La falaise des Moquets à Chemilly illustre de façon spectaculaire ce phénomène.



... façonné par les activités humaines

De petits ouvrages maçonnés, tel que le perré de Varennes sur Allier, ont été construit pour tenter de s'affranchir des caprices de la rivière.

Diverses balises permettaient aux mariners de connaître la distance qui les séparait du bec d'Allier.



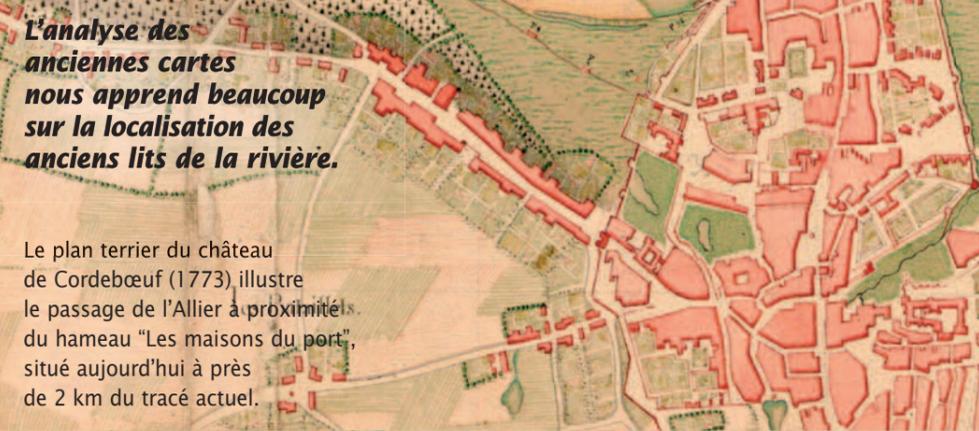
Sauriez-vous redessiner les différents tracés de la rivière sur votre commune ?

Les cartes, archives inestimables...

L'analyse des anciennes cartes nous apprend beaucoup sur la localisation des anciens lits de la rivière.

Le plan terrier du château de Cordebœuf (1773) illustre le passage de l'Allier à proximité du hameau "Les maisons du port", situé aujourd'hui à près de 2 km du tracé actuel.

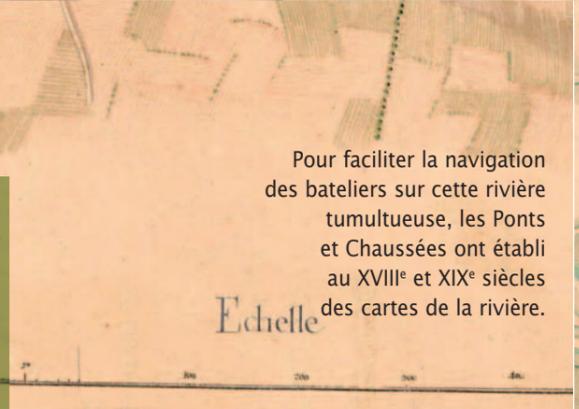
Connaissez-vous des lieux-dits où se cachent les traces d'anciens ports ou d'anciens bacs ?



La limite entre les communes de Créchy et de Marcenat a été établie en 1820 sur le lit de la rivière, comme l'atteste ce cadastre napoléonien.

Pour faciliter la navigation des bateliers sur cette rivière tumultueuse, les Ponts et Chaussées ont établi au XVIII^e et XIX^e siècles des cartes de la rivière.

Possédez-vous d'anciens documents (cartes, photos...) témoignant d'un ancien passage de la rivière ?



Le Conservatoire des Sites de l'Allier vous propose de recenser les vestiges des différents tracés de la rivière Allier, dans l'objectif de retracer l'histoire de sa dynamique fluviale.



L'Allier, rivière mobile...

L'Allier est l'une des dernières rivières sauvages d'Europe. Sa dynamique fluviale et le maintien de son espace de mobilité lui permettent d'emprunter au fil du temps de multiples tracés qui façonnent le paysage du val d'Allier bourbonnais.

La mosaïque de milieux naturels présents dans la plaine alluviale ainsi que les traces des activités anciennes exercées au fil de l'eau témoignent des anciens lits de la rivière.

Certains de ces vestiges ont été retrouvés mais nombreux sont ceux qui restent méconnus ou cachés dans la plaine.

L'Allier, rivière mobile...

Pour bien fonctionner, l'Allier doit constamment établir l'équilibre entre les flux d'eau et le volume de matières solides qu'elle transporte. La circulation de l'eau, issue des pluies et des échanges avec la nappe alluviale, est donc accompagnée du transport de matériaux principalement arrachés aux berges.

Ce phénomène entraîne la création puis l'abandon de méandres, l'érosion de talus ou encore la formation de nouveaux dépôts de sables ou de galets.

La dynamique fluviale de l'Allier se caractérise donc par une grande mobilité et un perpétuel ajustement des formes de la rivière.



... à l'origine d'un patrimoine naturel riche et diversifié

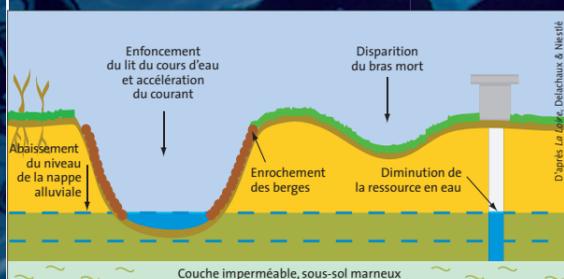
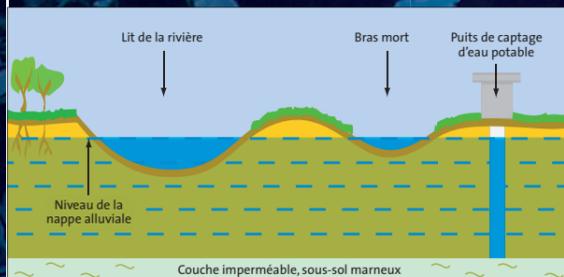
Moteur de la physionomie de la rivière, la dynamique fluviale façonne le paysage, les milieux naturels et assure la biodiversité du val d'Allier bourbonnais.



... garante de la ressource en eau

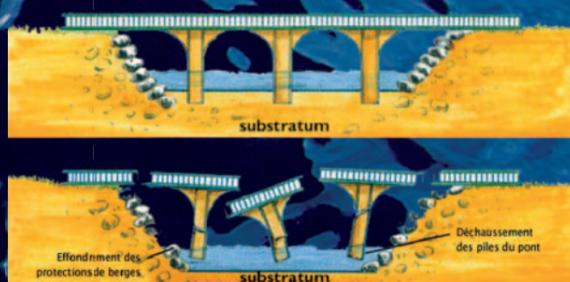
La dynamique fluviale joue un rôle primordial dans la préservation de la nappe alluviale, réservoir souterrain de notre eau potable. La mobilité de la rivière garantit la qualité de l'eau filtrée et épurée par les alluvions régulièrement renouvelées et maintient le volume de la nappe.

Cette ressource, pompée dans les puits de captage, alimente 60 % de la population bourbonnaise.



Cette réponse de la rivière provoque l'enfoncement du lit et l'abaissement du volume de la nappe alluviale.

Ce surcreusement peut également provoquer la déstabilisation des ponts (ci-dessous), dont les pilés ne bénéficient plus des conditions d'ancrage suffisantes.



... garante de notre sécurité

Le maintien de l'espace de mobilité de l'Allier lui permet de déborder dans la plaine lors des crues. L'eau peut alors s'infiltrer dans le sol, ce qui réduit le volume d'eau circulant et limite les dégâts en aval.



... menacée par l'enfoncement de son lit

L'extraction de granulats dans le lit de l'Allier ainsi que l'enrochement (ci-contre) et l'endiguement de ses berges ont des effets néfastes sur la rivière. Pour équilibrer son cours, la rivière a besoin de matériaux à transporter. Mais lorsqu'elle ne peut plus éroder ses berges ou que d'autres activités lui soustraient ses réserves, elle compense ce manque en érodant le fond de son lit.

Partez "Sur les traces de l'Allier" et participez à la découverte de ce patrimoine



Vos connaissances nous intéressent. Chaque personne souhaitant s'impliquer dans ce projet est libre de le faire à sa manière.

Ainsi, vous pouvez :

- nous faire part de vos connaissances sur la présence d'anciens vestiges (anciens ports, balises...),
- nous renseigner sur l'existence d'anciens documents, cartes, cartes postales ou photos en lien avec la rivière,
- prospecter activement sur le terrain et découvrir de nouvelles traces de la rivière,
- effectuer des recherches bibliographiques (archives, livres...).

Les classes primaires, riveraines de la rivière et désireuses de mieux la connaître, peuvent participer à ce projet. Elles bénéficieront alors de l'encadrement d'un animateur de l'ADATER, association d'éducation à l'environnement.

Conservatoire des Sites de l'Allier

Maison des associations,
rue des Écoles, 03500 Châtel-de-Neuvre
Tél. : 04 70 42 89 34 - Fax : 04 70 42 27 58
Courriel : conservatoire.allier@espaces-naturels.fr
Site : www.conservatoire-sites-allier.fr

Graphisme Pépin de Pomme 04 73 69 00 14 - Photos CSA, LN-CEPA-J. Saillard & M. Cramois, Archives départementales, H. Carmié-ONEMA, J.-F. Carrias, N. Datin-CSA, R. Diez-LPO Loire, M. Dumas, J.-P. Gabillé, C. Le Barz, D. Mayerau-CSA, G. Payen, N. Truge - Impression Ouf I Communication

