*En période de crue, vous pouvez visualiser le risque d'inondation et consulter les prévisions sur le site internet de **Vigicrues**.*

POUR EN SAVOIR PLUS

Avez-vous trouvé tous les repères de crue ?

Ces anciens repères de crue sont souvent gravés dans la pierre à l'entrée des maisons. Les crues de la Loire les plus importantes sont dites cent-cinquantennales, c'est à dire qu'elles ont une probabilité sur 150 de se produire par an. Pourtant ces crues ont eu lieu en l'espace de 20 ans au cours du XIXe siècle : en 1846, 1856 et 1866. Pour les férus de technologie, il est possible de visualiser les hauteurs d'eau lors de ces crues historiques grâce à la **réalité augmentée** (à retrouver sur le panneau du point de départ).

Le risque inondation par ruissellement pluvial

Les communes de Thauvenay, Ménétréol-sous-Sancerre, Sancerre et Saint-Satur sont exposées à un autre type de risque inondation. Lors d'un épisode pluvieux intense, les ouvrages de collecte ne peuvent plus contenir toute l'eau de pluie. Celle-ci reste donc à la surface, elle érode les terres agricoles et inonde les parties basses des villes. Ce phénomène est aggravé par le développement de surfaces imperméables et la suppression d'espaces naturels. Les 2 évènements marquants les plus récents liés à ce phénomène sont 2001 et 2008.

La nature au service de l'homme

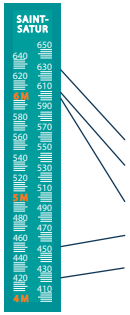
Une **zone d'expansion de crue** est un espace pas ou peu urbanisé, préservé pour l'écoulement et l'étalement des eaux lors d'un épisode de crue. Ce stockage fait partie du fonctionnement naturel d'un cours d'eau et participe à l'atténuation du risque inondation en assurant un écrêtement de la crue par l'étalement de sa durée d'écoulement.

Le village des moines

Le village de Ménétréol-sous-Sancerre situé entre les coteaux des vignobles et la Loire, fut édifié entre les XIe et XIIe siècles par des moines pour y cultiver la vigne. Le nom du village provient du nom latin *monasterium*.

La Loire sous surveillance

Les échelles limnimétriques sont des outils permettant de mesurer le niveau de l'eau lors de crues. Lors de la crue de 1846, le pont de Saint-Satur est soulevé et emporté par les eaux, et les digues du canal latéral de la Loire sont abimées : à certains endroits, les eaux du fleuve et du canal ne faisaient plus qu'une.



Hauteurs d'eau à l'échelle de St Satur

6.34 m	*Juin*	*1866*
6.10 m	*Juin*	*1856*
6.07 m	*Oct.*	*1846*
4.57 m	*Oct.*	*1907*
4.22 m	*Déc.*	*2003*

MÉMOIRE DU RISQUE

D'autres chemins sont disponibles pour continuer à parcourir la mémoire du risque inondation des Vals de Loire :

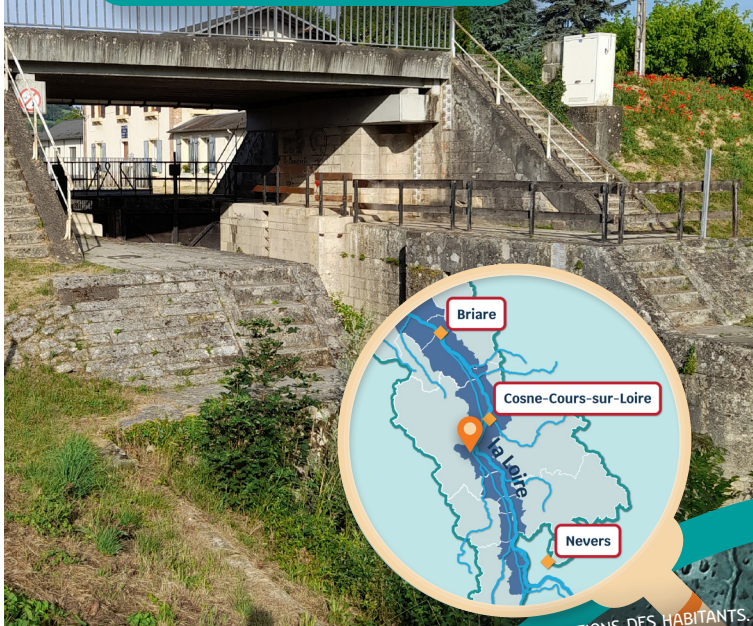
- ENTRE BONNY ET NEUVY, D'UN PONT À L'AUTRE
- LA LOIRE, FLEUVE ARCHITECTE DE LA CHARITÉ ET SON ÎLE
- ENTRE LOIRE ET CANAL, DE BEFFES À MARSEILLES-LÈS-AUBIGNY

SUR LES CHEMINS DE LA MÉMOIRE DU RISQUE INONDATION

LA LOIRE, PAR MONTS ET PAR VAUX

Quai de Loire (Saint Thibault) — Facile

Boucle de 14 km — 4h



LOIRE FLEUVE SAUVAGE, CAPRICIEUX, CHANGEANT. DE TOUT TEMPS, ADAPTATIONS DES HABITANTS.

Financé dans le cadre du PAPI Prévention des inondations Vals de Loire dans la Nièvre, le Cher et le Giennois

Conception et réalisation : MAYANE - 2021

Pour les plus endurants
Au-dessus de Saint-Satur se trouve la commune de Sancerre et son château. En vous y rendant, vous pourrez visualiser l'ensemble de la zone d'expansion de crue que vous venez de parcourir.

Immersion dans les inondations historiques
Pour bien démarrer cette chasse aux repères de crue, retrouvez le panneau d'information qui vous donnera déjà quelques indices. Comme vous pouvez le voir, nous sommes au centre de la zone inondable. Il y a au moins 4 repères de crue à débusquer !

7 La mémoire de l'écluse de Saint Thibault
Le canal latéral à la Loire a lui aussi droit à son propre canal dit « de jonction ». Il relie le canal principal au fleuve, en passant par deux portes de garde : protections contre les crues. A l'intérieur et autour de la deuxième porte se trouvent des repères de crue ainsi que des échelles limnimétriques.

1 La Vauvise
Bien cachée, cette rivière passe par Thauvenay et Ménétréol-sous-Sancerre puis rejoint la Loire juste avant le pont de Saint Thibault. Avant de la retrouver, aventurez-vous dans la zone d'expansion de crue de la Loire.

6 Le canal latéral à la Loire
Sa berge droite sur laquelle vous vous trouvez forme une digue sur un peu plus de 2 km. Avez-vous remarqué les ouvrages (aqueduc et vannage) présents sous le canal ? La présence régulière d'ouvrages traversants, le plus souvent sans système d'obturation, implique que, sur de nombreux secteurs, le canal sera transparent en cas de crue de la Loire .

2 Les iles de la Gargaude
Ces iles sont comprises entre la Loire et un de ses affluents, la rivière Le Moule. Ici, il n'y a pas de digue pour réduire le risque d'inondation. Cependant, à certains endroits, la berge a été rehaussée et renforcée pour barrer l'entrée de l'eau lors de fortes crues.

5 Bienvenue à Ménétréol-sous-Sancerre
Vous venez de traverser le canal latéral à la Loire. La construction de cette voie fluviale en 1832 a contribué à l'assainissement des zones marécageuses présentes autour de la Vauvise tout en permettant le développement du village de Ménétréol-sous-Sancerre. Juste en face du petit pont à droite se trouve un repère de crue particulièrement bien caché. Le retrouvez-vous ?

3 Bienvenue à Thauvenay
Même à plus d'un kilomètre des berges de la Loire, vous êtes toujours en zone inondable. En 2003, l'eau recouvrait plus de la moitié de la rambarde du pont de la Vauvise (50 cm). En effet cet espace peut être inondé par débordement direct ou par remous lorsque l'eau des affluents de la Loire ne peut plus s'évacuer.

4 Panorama sur le ruissellement
Sur votre chemin profitez du panorama sur le vignoble de Sancerre. Cette occupation du sol et surtout son évolution depuis les années 1980 (doublement des terres cultivées en vigne, changements de techniques culturales, etc.) ont eu pour effet de développer des sols peu aptes à l'infiltration. Ainsi, les pluies d'orages intenses peuvent provoquer des inondations liées au ruissellement rapide des eaux sur un sol tassé et rapidement saturé.

Départ
Circuit
la loire à vélo
Raccourci
Panneau d'information
Point de vue
Echelle limnimétrique
Repère de crue
En savoir plus
Voir au dos

Source carte : http://osm.org/copyright