

Visites musée

L'Observatoire est un espace muséographique équipé de dispositifs modernes et largement interactifs. La visite guidée de l'Observatoire se déroule à travers 4 salles et un observatoire.

LES QUATRE SALLES

Salle sous l'eau :

Thèmes abordés : l'univers des poissons de Loire (sens, anatomie, chaîne alimentaire, morphologie...)

Outils pédagogiques : panneaux, aquariums, jeu de pêche, poisson décomposable, borne interactive, bande sonore, document vidéo.

Salle Loire :

Thèmes abordés : la Loire (son cheminement, sa dynamique, sa mosaïque de milieux, ses humeurs...) et les oiseaux.

Outils pédagogiques : panneaux, visuels, boîtes à matériaux, représentation d'oiseaux, document vidéo.

Salle de la Marine de Loire :

Thèmes abordés : la Marine de Loire au XVIII^{ème} siècle (les techniques de navigation, les différents types de bateaux ayant navigué sur la Loire, les caractères communs à tous les bateaux de Loire, la vie sur le fleuve...)

Outils pédagogiques : panneaux, maquette de gabare, diffuseurs d'odeurs, différentes marchandises transportées, document vidéo, reconstitution d'une toue cabanée.



Salle des canaux :

Thèmes abordés : les canaux (les trois canaux à Digoin, les différents types de canaux existant, le pont-canal, les écluses, la navigation sur les canaux, la vie des canalous...)

Outils pédagogiques : panneaux, maquettes, système d'écluse, témoignages sonores, photographies d'anciens canalous.



L'OBSERVATOIRE

Thèmes abordés : la Loire (ses méandres, ses ponts à Digoin, sa faune et sa flore...) et les oiseaux.

Outils pédagogiques : panorama de plus de 180°, jumelles, carte d'identité d'oiseaux, diffusion de chants d'oiseaux, photographies de paysages.

Animations à thèmes

Une équipe d'animateurs vous propose différentes activités adaptées aux niveaux scolaires et en rapport avec les programmes de l'Éducation Nationale.

«Lilou, petite loutre aventurière»



Lilou raconte l'histoire d'une jeune loutre aventurière qui part explorer les bords de Loire. En chemin, elle rencontre de nombreux animaux et prend petit à petit connaissance des différences morphologiques ainsi que des particularités de chacun d'eux.



A la fin de l'histoire, elle rentre chez elle, retrouve sa famille et lui fait part de toutes ses aventures.

«Les aventures de Julien»

Julien, un petit garçon embarque pour la première fois sur la gabare de son papa pour aller livrer des marchandises à Orléans... or, le voyage réserve bien des surprises riches en émotions au petit garçon mais aussi quelques mésaventures. Il va apprendre ce que c'est que de naviguer sur un fleuve et devra affronter bien malgré lui les caprices de cette Loire sauvage.



Le petit garçon découvrira la vie du port, vivra sa première expérience du commerce.

A la fin de l'histoire, il est heureux de retrouver la terre ferme, sa famille et sa maison.



«Le voyage de deux petites gouttes d'eau, Plic et Ploc»



Cycle de l'eau

Plic & Ploc, deux petites gouttes d'eau jouent au milieu de l'Océan Atlantique mais les rayons du soleil vont chauffer et les deux petites gouttes se transformer.

Plic deviendra goutte de pluie et Ploc deviendra flocon de neige (référence aux différents états de l'eau). Les deux gouttes traverseront tantôt les nuages, tantôt le sous-sol pour finir leur course là où tout a commencé : l'Océan Atlantique.

Visites terrain

L'Observatoire vous propose des activités de découverte des milieux naturels qui peuvent venir en complément de la visite de l'espace muséographique. Ces animations se déroulent sur le terrain, à proximité directe du site, avec du matériel adapté (jumelles, longue-vue, boîtes loupes ...)

BALADE DÉCOUVERTE DES BORDS DE LOIRE

Cette animation s'adresse



principalement aux **écoles élémentaires**. La balade peut être ciblée sur un ou deux thèmes choisis et approfondis ou rester **générale** (en abordant tous les thèmes proposés par les animateurs).

Les thèmes : les milieux naturels - oiseaux et les plantes, les indices de présence - traces et empreintes, les petites bêtes d'eau douce.



Pour les maternelles :

Cette animation a été élaborée suivant le concept « balade découverte basée sur **l'éveil des 5 sens** » avec une reconnaissance des plantes par leur texture, leur couleur, leur parfum + une expérience (manipulation d'une plante à savon)

LA DYNAMIQUE FLUVIALE



Cette animation s'adresse principalement aux **collèges et lycées**.

Elle a pour but de faire comprendre le fonctionnement du « grand fleuve », ses changements de tracés, le déplacement de ses méandres, la mosaïque des différents milieux qu'il compose et les espèces qu'il abrite.

Quelques exemples d'espèces envahissantes - faune / flore - pourront être abordés ainsi que des notions de développement durable (pour sensibiliser les élèves à l'attitude d'éco citoyen)

