



Journal de Morges
1110 Morges
021/ 801 21 38
www.journaldemorges.ch

Genre de média: Médias imprimés
Type de média: Presse journ./hebd.
Tirage: 5'935
Parution: hebdomadaire

N° de thème: 676.004
N° d'abonnement: 1096783
Page: 11
Surface: 91'369 mm²

Un trait d'union avec la rivière

Par Joan Plancade,
Photos Sébastien Bovy

TOLOCHENAZ | MAISON DE LA RIVIERE

La Maison de la rivière, inaugurée il y a un mois, rapproche scientifiques et public autour d'un concept environnemental original. Immersion dans l'embouchure du Boiron.

En se rendant à la Maison de la Rivière, ceux qui s'imaginent visiter un classique musée vont être surpris. Il faut dire que son concepteur, Jean-François Rubin, n'a rien d'un conservateur. Formé à l'UNIL et professeur à la HES-SO de Genève, le scientifique, à l'origine du projet, a su associer les deux institutions à cet objet environnemental d'un genre nouveau. Centre de recherche «à ciel ouvert», la Maison de la Rivière se définit comme une interface. Entre le monde scientifique et le public. Entre l'Homme et la nature.

Site interactif

En forêt, au bout du chemin du Boiron, l'ancien dépôt militaire vieux de deux siècles se fond dans son environnement. Rénové avec du bois de la région, il se veut accueillant pour la faune environ-

nante. «Au moment de la rénovation, les entreprises de construction m'ont demandé comment on allait se débarrasser des animaux nuisibles. J'ai dû leur expliquer que les «nuisibles» seraient les bienvenus!» explique Jean-François Rubin. De fait, en haut de la façade, de petits trous de diverses tailles ont été aménagés pour la nidification des oiseaux. Derrière, des caisses en bois pour le confort, et de petites webcams pour observer. Sans déranger.

Fossiles de palmiers, ossements de mammouths et d'ours, précèdent une présentation de bijoux et céramiques en provenance d'un cimetière de l'âge du bronze situé dans la Gravière de la Caroline, à Tolochenaz. L'exposition, fruit du minutieux travail effectué par une jeune archéologue dans un rayon de deux kilomètres, retrace 63 millions d'années d'histoire. Et rappelle que le patrimoine du Boiron s'entend tant en termes naturels que culturels.

Un peu plus loin, deux enfants sont totalement absorbés par la découverte interactive de la faune locale. Les écouteurs sur les oreilles, ils peuvent associer chaque animal à son cri pour mieux pouvoir les identifier à l'extérieur. Difficile pour leur grand-père de les en extraire. En effet, l'interactivité omniprésente en fait un endroit particulièrement apprécié par les plus jeunes. Un écran tactile de cinq mètres de long permet ainsi de comprendre de manière attractive les processus de renaturation entrepris dans le canton de



Journal de Morges
1110 Morges
021/ 801 21 38
www.journaldemorges.ch

Genre de média: Médias imprimés
Type de média: Presse journ./hebd.
Tirage: 5'935
Parution: hebdomadaire

N° de thème: 676.004
N° d'abonnement: 1096783
Page: 11
Surface: 91'369 mm²

Vaud.

I Activité scientifique

Rapidement, on rejoint le milieu scientifique. De petits films retracent le travail des chercheurs pour étudier les poissons. On est un peu surpris par la technique de l'électricité dans l'eau pour capter les animaux. «C'est la méthode la moins dommageable au poisson. On peut ainsi leur placer des émetteurs qui permettent notamment de mieux comprendre leur migration», détaille Jean-François Rubin. On apprend également à déterminer l'âge du poisson en observant ses écailles.

Cette activité scientifique, il faut ressortir du bâtiment pour mieux la vivre. Sur 200 mètres, une déviation du Boiron offre une perspective originale sur le milieu. Le long de cette rivière fidèlement reconstituée sont représentées 17 façons de construire un canal, de la plus artificielle à la plus naturelle, pour l'enseignement aux élèves ingénieurs. Quelques photos disséminées en pleine nature détaillent la faune locale.

Plus en aval, on descend dans un couloir qui longe la rivière pour en observer une coupe transversale. On peut y voir au travers d'une longue vitre, truites, chevaines et carpes dans leur milieu naturel. En remontant en surface, de petits pots en plastique servent aux expériences actuellement en cours.

«Les gens pourront voir les scientifiques travailler et discuter avec eux», précise enthousiaste Jean-François Rubin.

On croise alors Aurélie, jeune chercheuse, qui consacre son temps entre les labos de l'Université de Berne et son activité de terrain à la Maison de la rivière. Elle travaille sur un parasite de la truite qui menace gravement l'espèce. «Il peut tuer jusqu'à 80% des individus, et se répand d'autant plus que l'eau se réchauffe» explique-t-elle. Comme le travail scientifique n'est rien s'il n'est pas partagé, Aurélie a créé une maquette interactive pour les enfants. En plaçant de petits arbres à côté de la rivière, ils comprennent comment lutter contre le réchauffement et préserver l'environnement.

I En harmonie

On ressort de la visite avec le sentiment d'avoir partagé une expérience vivante, une immersion dans un écosystème où l'homme et la nature se côtoient en harmonie. Concept dynamique par excellence, la maison de la Rivière va encore évoluer. Les locaux pourraient ainsi héberger prochainement de jeunes entreprises dédiées à des projets environnementaux. Une façon de plus d'œuvrer à une meilleure compréhension des enjeux écologiques de la rivière, et de les transmettre au plus grand nombre.

Date: 19.06.2015

Journal de Morges

la vie d'ici 11



Journal de Morges
1110 Morges
021/ 801 21 38
www.journaldemorges.ch

Genre de média: Médias imprimés
Type de média: Presse journ./hebd.
Tirage: 5'935
Parution: hebdomadaire

N° de thème: 676.004
N° d'abonnement: 1096783
Page: 11
Surface: 91'369 mm²



Jean-François Rubin est à l'origine du projet de la Maison de la Rivière.



Balade possible sur le Sentier de la Truite.



Journal de Morges
1110 Morges
021/ 801 21 38
www.journaldemorges.ch

Genre de média: Médias imprimés
Type de média: Presse journ./hebd.
Tirage: 5'935
Parution: hebdomadaire

N° de thème: 676.004
N° d'abonnement: 1096783
Page: 11
Surface: 91'369 mm²



La Maison de la Rivière vue de l'extérieur.



Aurélie, jeune chercheuse, a créé une maquette interactive pour les enfants.



Une coupe transversale permet de découvrir les dessous de la rivière.



Fossiles et ossements sont également de partie.

Date: 19.06.2015

Journal de Morges



Journal de Morges
1110 Morges
021/ 801 21 38
www.journaldemorges.ch

Genre de média: Médias imprimés
Type de média: Presse journ./hebd.
Tirage: 5'935
Parution: hebdomadaire

N° de thème: 676.004
N° d'abonnement: 1096783
Page: 11
Surface: 91'369 mm²



La découverte interactive passionne les enfants.

Date: 19.06.2015

Journal de Morges



Journal de Morges
1110 Morges
021/ 801 21 38
www.journaldemorges.ch

Genre de média: Médias imprimés
Type de média: Presse journ./hebd.
Tirage: 5'935
Parution: hebdomadaire

N° de thème: 676.004
N° d'abonnement: 1096783
Page: 1
Surface: 38'364 mm²

Au cœur de la nature

TOLOCHENAZ | Sous l'impulsion de son fondateur Jean-François Rubin, la Maison de la Rivière crée des ponts entre le monde scientifique et le public. Visite.