

Le petit Canada lorrain : une merveille



Lac de Pierre Percée : la rencontre avec les lacs de Pierre-Percée est un événement empli de mystère et de beauté. Le silence des rives d'un grand lac sauvage, les flots limpides des rivières, la luminosité des étendues d'eau, la glisse des embarcations Trop peu de mots pour expliquer quelles seront vos sensations. Mais les découvertes continuent dès que vous posez le pied à terre. Dans un paysage forestier protégé de toute nuisance. Les secrets des lacs et de la forêt vous seront peut-être dévoilés

Situation géographique : le lac de Pierre-Percée est un lac de basse montagne qui se situe sur les premiers contreforts du massif des Vosges à une altitude de 387 mètres. Il est tout à fait atypique par sa forme . La zone inondée étant composée de plusieurs vallons , elle donne au lac la forme d'une feuille d'érable qui lui apporte le charme des grands lacs canadiens . La végétation dense sur tout son pourtour ne fait que renforcer cette impression de « **petit Canada** ». La nature gardant ses droits sur les constructions humaines, seul l'imposant barrage rappelle que ce lac est artificiel et non naturel.



Activités liées au lac.

Zone d'affluence touristique estivale importante, les activités autour et sur le lac sont réglementées. Ainsi, la navigation sur le lac ne peut se faire avec l'aide d'un moteur que si ce dernier est électrique. En effet, le lac était composé d'une zone de silence et d'observation des oiseaux, l'utilisation des moteurs thermique est strictement interdite. La pêche nécessite la possession d'une carte qui peut être à l'année voire à la semaine ou à la journée. Une partie du lac a été aménagée par un parc aventure qui permet une activité sportive dans les arbres ainsi que de faire du saut à l'élastique et de la tyrolienne au dessus du lac. Des canoës sont également en location. Tout autour du lac des sentiers sont présents pour les randonneurs et les vététistes.

Le Barrage et son rôle :

L'important barrage du lac de Pierre-Percée a été construit par EDF entre 1981 et 1985 au lieu dit *le Vieux Pré* et mis en service en 1993. l'installation fait partie des équipements énergétiques du département de Meurthe-et-Moselle, il a été construit en bordure de la vallée de la Plaine. Le site se trouve donc sur le versant occidental du massif vosgien.

L'eau du lac est déversée dans la Plaine puis dans la Meurthe lorsque le débit de la Moselle est trop faible, pour compenser le prélèvement d'eau effectué pour les besoins de la centrale nucléaire de Cattenom et garantir ainsi un débit minimum de la Moselle au Luxembourg en période d'été.



Haut de 78 mètres, le barrage est en partie composé de trapp, la roche la plus dure d'Europe, qui ne gèle pas et n'est pas perméable. Le cœur du barrage est quant à lui composé d'argile et de grès. La largeur est de 355 mètres à la base et de 8 mètres à la crête, longue de 330 mètres. Le volume d'eau maximal est estimé à 61.6 millions de m³.

Au mois d'octobre 2018, des arbres et racines ressurgissent sur des plages d'habitude sous l'eau au lac du haut à Pierre-Percée en Meurthe-et-Moselle. Nombreux sont les curieux à se promener au milieu des arbres fantomatiques. Aujourd'hui, le niveau de l'eau est normal.





A LA FORCE DE L'EAU

La rivière Meurthe , une rivière mal connue

La rivière Meurthe prend sa source dans les Hautes-Vosges à plus de 1200 m d'altitude, non loin du Honneck, au col de la Schlucht. Elle s'écoule vers la plaine en traversant Saint-Dié, Raon l'Étape, Baccarat puis Nancy . Son cours est assez industrialisé avec quelques grandes papeteries qui utilisent l'eau dans la fabrication du papier ... et il y a encore d'autres activités . La Meurthe se jette dans la Moselle peu après avoir traversé Nancy. La Moselle est un affluent du Rhin qui se jette dans la Mer du Nord.

La scierie hydraulique à Mandray

Au cœur d'un cœur d'un village pittoresque, venez découvrir un site où depuis le 16^e siècle , une roue a entraîné successivement un moulin à farine puis une scierie qui reste encore opérationnelle aujourd'hui. Suivez le cheminement de l'eau qui ,de canal en siphon, tombe en cascade sur la roue afin d'entraîner la formidable mécanique qui actionne la lame de la scie capable de transformer un arbre en planche ...



L'histoire du flottage à Raon-l'Étape

Avant l'arrivée du train, les rivières ont servi au transport du bois depuis les innombrables scieries présentes dans chaque vallée .

A Raon l'Étape, port principal de l'activité dont on voit encore les vestiges, le flottage du bois a contribué à l'essor de la ville.

Une série de tableaux, précieusement conservés à l'Hôtel de Ville, illustre avec un réalisme étonnant , l'histoire du flottage du bopis et de la vie raonnaise du XIX^{ème} .



Les fontaines de Raon l'Étape:

Installées entre 1863 et 1893, ces 12 fontaines sont en réalité des plagiat d'œuvres antiques, très appréciées au XIX^{ème} siècle. Elles sont alors choisies sur catalogue et entièrement modulables.

De la fontaine du Bonheur à celle monumentale des 4 Lions aux allures de griffons, en passant par les différentes Dianes, plongez au cœur de l'histoire surprenante de cette charmante petite ville à travers d'étonnantes anecdotes.



Le barrage du lac de Pierre-Percée



Concilier Tourisme, environnement et production d'électricité:

La construction du barrage de Vieux Pré a permis la création de Pierre Percée et de celui de la Plaine en contrebas. Les abords des 2 lacs ont ensuite été aménagés pour les loisirs et la pratique d'activités sportives favorables à l'essor touristique. Ainsi, l'aménagement EDF de Vieux Pré participe au développement territorial de la vallée.

ET TOUJOURS, LE TRAVAIL DES HOMMES, d'hier à aujourd'hui



La Savonnerie et la Brasserie Marie C

Venez découvrir les secrets de fabrication des savons de Laure et de la bière de Yves.

Nous vous invitons à la fin de la visite à une dégustation de bières et à visiter la boutique de produits locaux.

Mercredi 04 octobre 2023