

Le canal à Blain



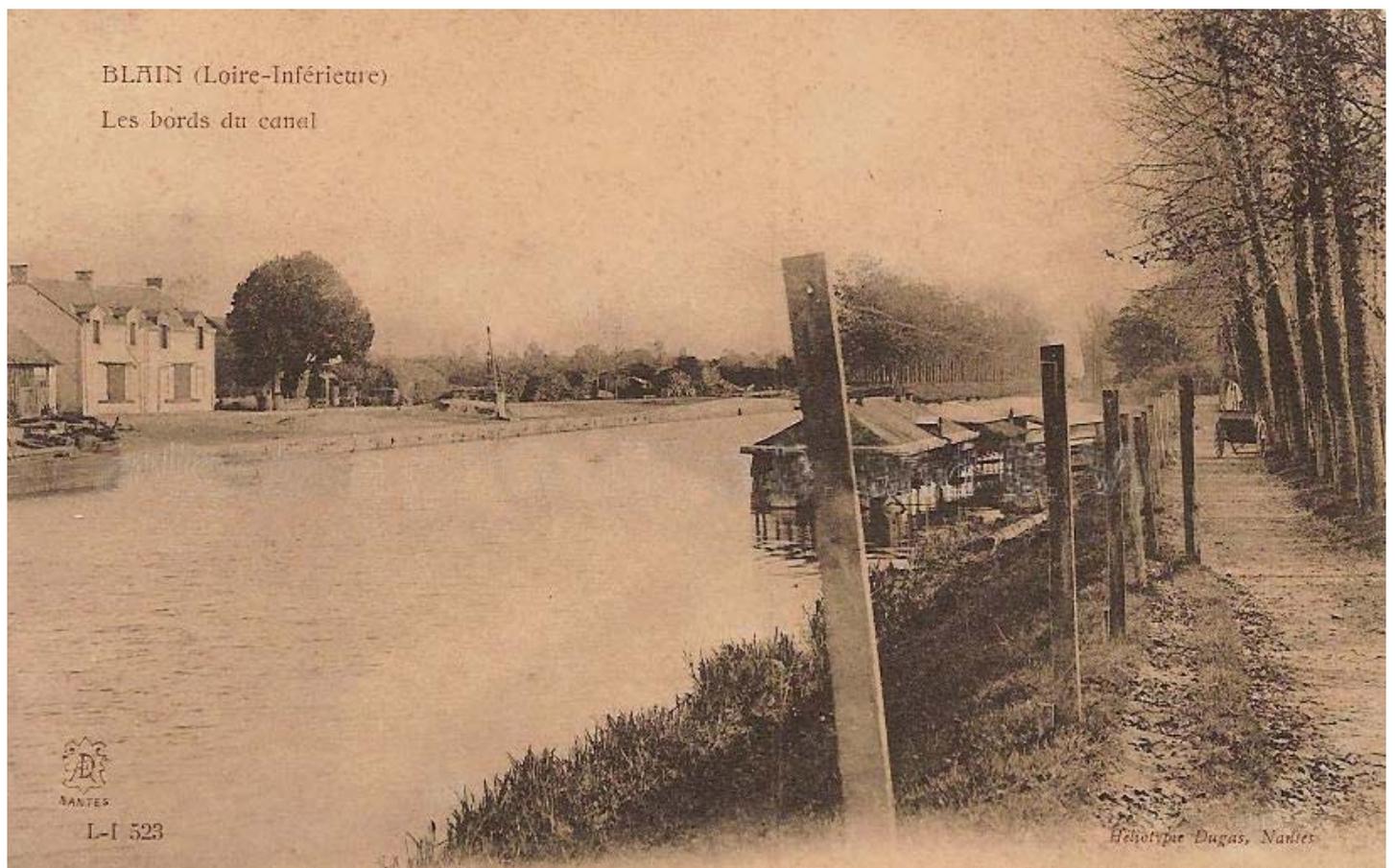
Aujourd'hui



Et autrefois



Le canal autrefois à Blain



Témoignages de personnes âgées de Blain

Trois personnes de Blain sont venues raconter comment était le canal autrefois.....

1. A quoi servait le canal autrefois?

Le canal servait au transport de marchandises. Elles étaient transportées dans des péniches. Il y avait beaucoup de péniches qui passaient. Elles s'arrêtaient au port de Blain pour décharger du sable, du charbon, des céréales, des engrais..... sucre, orange, pâte à papier, poteau à mine, sable, colis pour artisans, charbon, barriques de vin, et de la chaux.



Les commerçants venaient chercher des marchandises, les agriculteurs venaient chercher les engrais..... Contenance d'une péniche 120 tonnes.

Les péniches étaient tirées avant l'arrivée du moteur par des chevaux sur le chemin de halage, elles pouvaient aussi avancer avec des voiles.

Elles chargeaient aussi du bois qui venait de la forêt du Gâvre.

Le port était un endroit animé où beaucoup de monde travaillait.

Le canal servait aussi à arroser les champs.

2. Comment était le port de Blain?

Il n'a pas vraiment changé. Il y avait deux restaurants, trois cafés et un dépôt de marchandises. Il n'y avait pas de sécurité.

Il y avait des bateaux lavoirs en face: on apportait la lessive dans des brouettes ou des charriots, on lavait à la main avec du savon de Marseille, on essorait en tordant le linge. Pour laver, on tapait le linge avec un battoir.

Le linge était ramassé le matin dans le bourg avec une brouette par une personne, les lavandières le lavaient puis le linge était redistribué.

3. Qu'est-ce qui naviguait sur le Canal?

On pouvait trouver des péniches et des barques de pêcheur.

4. Y avait-il beaucoup de trafic?

Oui, il y avait souvent des péniches. Dans la journée on pouvait voir passer 7 ou 8 péniches, ça dépendait des jours. Il n'y avait pas de trafic la nuit. Trois familles vivaient dans les péniches à Blain.

5. Les écluses:

Le nombre d'écluses n'a pas changé à Blain, il y en avait 6, les éclusiers devaient faire passer les péniches, ils avaient plus de travail qu'aujourd'hui, ils devaient aussi nettoyer les écluses.

6. Les loisirs

Le canal était un endroit aussi de loisirs; le dimanche il y avait toujours beaucoup de monde à pêcher en famille. On pêchait beaucoup de poissons.

On se baignait dans le canal car l'eau était propre, il y avait des « plages » avec des plongeoirs. Le jour de la St Laurent, on décorait les barques et on allumait des lampions sur les barques et c'était très joli.

Visite de l'écluse de La Prée

Nous sommes allés au port de Blain. Nous sommes partis de là pour rejoindre l'écluse où Arnaud (le papa de Jeanne) nous attendait. On avait tous un questionnaire pour lui poser des questions sur le Canal et l'écluse.



Les écluses:

A quoi servent les écluses?

Elles servent à faire passer des marches d'eau aux bateaux. Elles servent aussi à garder l'eau.

Comment ouvre-t-on les écluses?

On ouvre d'abord la vanne qui est en dessous, puis on ouvre la porte. On les ouvre avec un « tourniquet » ou une manivelle. Dans une écluse l'amont est en haut, l'aval est en bas.

Combien y a-t-il d'eau dans les écluses?

Il y a 200 m³ ou 200 000 litres d'eau dans une écluse

Combien y a-t-il d'écluses en tout sur le Canal? Et sur Blain?

Sur Blain, il y en a 6. Il y en a 17 entre Redon et Nantes. Il y en a 238 entre Nantes et Brest. Les gens qui s'occupent d'une écluse s'appellent des éclusiers.



A Blain il y a 6 écluses et 6 maisons éclusières.

Quelles sont les dimensions d'une écluse? (longueur - largeur- profondeur)

La longueur d'une écluse est de 25 m, la largeur de 4 m, la profondeur de 2 m.



Le canal aujourd'hui

La pêche

Pour pêcher dans le canal il faut une carte de pêche.

Elle coûte 2 euros pour les enfants pour un an.

A Blain on peut pêcher du brochet, du gardon, des sandres, des black-bass, des carpes.

Il existe aussi des poissons nuisibles qu'il ne faut pas remettre à l'eau. Ce sont: le poisson chat, la perche soleil, les écrivisses d'Amérique, l'écrevisse à pattes rouges

Questionnaire autour de l'Erdre

Qu'est-ce que l'étiage d'une rivière?

Son niveau le plus bas.

Quelles sont les espèces animales les plus nombreuses en eau douce?

Les insectes.

Comment appelle-t-on les organismes qui peuvent remonter le courant?

Le necton

Qu'est-ce que mange le gardon? Par qui est-il mangé?

Du zooplancton – le brochet

Cite une espèce introduite volontairement par l'homme.

La carpe, le black-bass, l'écrevisse américaine, le cygne, le cyprès chauve.

Cite une espèce introduite accidentellement par l'homme.

Les élodées, la vallisnerie, le ragondin, le rat musqué, le vison d'Amérique, le poisson-chat, le silure.

Cite une espèce en voie de disparition.

La loutre, le Vison d'Europe, l'écrevisse européenne, l'alose, le saumon, l'esturgeon, la cistude d'Europe, le malasoie.

Quels sont les signes de pollution (eutrophisation) d'une rivière?

Diminution de la transparence et coloration verte ou brune.

Combien de dents a un brochet ?

Plus de 700

Quand un poisson mord à l'hameçon, il souffre beaucoup?

Non car il n'a pas de système nerveux dans la bouche

Que sont les écailles?

De petites plaques osseuses.

comment s'appellent les oeufs des poissons?

Le frai



L'entretien du canal

Le technicien nous a montré un film qui expliquait comment on faisait pour éliminer la jussie

La Jussie:

C'est une plante qui vient d'Amérique du Sud et qui a été cultivé pour ses qualités ornementales dans les bassins.

Elle s'est développée très rapidement et envahit les rivières et le canal. Elle se reproduit par rhizomes. Aujourd'hui, on est obligé d'arracher cette plante car elle détruit les autres plantes et en recouvrant toute la surface de l'eau les poissons ne peuvent pas survivre.



L'entretien des berges:

on coupe des arbres, ils font des sortes de tranchées au bord de l'eau dans lesquelles ils plantent les arbres qui poussent. Il a aussi montré un film sur l'installation d'une passe à anguille.



Le canal aujourd'hui

Sur le port de Blain, aujourd'hui il y a des restaurants. Les péniches ne passent plus ce sont maintenant des bateaux à moteur, des bateaux de tourisme.

Le port n'est plus un lieu de travail mais un lieu de loisirs et de randonnées. On y trouve quelques péniches qui sont à quai et qui servent d'habitation.

On ne se baigne plus car l'eau est trop sale mais on pêche encore. On a construit une passerelle pour accéder au château



Les autres canaux en France.

Le matin, nous sommes allés dans la classe de Marie-Reine pour regarder un film de « C'est Pas Sorcier » sur les canaux. En France, il y a Le canal du Midi, le canal Rhin-Rhône.

Nous avons vu des écluses, des ascenseurs à bateaux, des rails à bateaux, des péniches, des canaux, etc.

Il y a 20 000 km de canaux en France. Ceux qui conduisent les bateaux s'appellent les mariniers ou les bateliers. Beaucoup de gens ont leurs maisons dans leurs péniches.

Les péniches transportent du bois, du sable, des céréales, du charbon, de la chaux...

Les écluses datent du 16ème siècle. La plupart des écluses sont automatiques aujourd'hui.

