

l'écho des Charrois



n° 08 mai 2019

BOSMÉLÉAC LE 12 MAI

Nous avons fait une boucle de 4-5 km le matin autour du lac puis nous avons pique-niqué devant la cascade pour certains et coté lac pour d'autres. Pour l'après-midi, nous avons accueilli 5 marcheurs et étions donc 22 randonneurs sous un beau soleil !



Nous avons marché sur les hauteurs en direction de Merléac puis traversé environ 6 km de rase campagne, rencontrant peu d'habitations sur ces routes et chemins... !

Nous sommes allés jusqu'au beau village isolé de Rigolvan puis nous sommes retournés au point de départ sur la rigole.





LA RIGOLE D'HILVERN

Ouvrage d'art technique indissociable du Canal de Nantes à Brest, ce «cours d'eau artificiel» conduisait l'eau captée en amont sur l'Oust au barrage de Bosméléac, au point géographiquement le plus élevé du canal afin de maintenir un niveau constant au bief de partage d'Hilvern pour la bonne navigation fluviale.

10 ans de construction !

Entre 1828 et 1838, munis de pioches, de pelles, de brouettes, hommes, femmes, enfants ont déplacé des millions de mètres cubes de terre et de pierres pour creuser, terrasser, niveler cette rigole sur 65051 mètres et 30 centimètres.

Une prouesse technique...

La Rigole d'Hilvern a nécessité nombre de prouesses et d'ingéniosités pour en faire ce véritable ouvrage d'art technique.

Dotée d'une pente régulière de 0,3 mm par mètre, la rigole d'Hilvern poursuit, grandeur nature, une furtive courbe de niveau et présente un sillon ayant une pente de 45 degrés, une ouverture à la base de 1,20 mètres et une profondeur moyenne de 1,20 mètres.

Cet aqueduc permettait ainsi au hameau d'Hilvern, de débiter 30 à 33000 M3 d'eau en 24 heures. Pour imperméabiliser la rigole, un revêtement d'argile épousait soigneusement le fond de la tranchée. Dans les méandres, plus exposés aux frottements de l'eau, un assemblage de pierres sèches taillées et scellées avec du mortier et de la chaux de Cartravers, recouvert d'une couche étanche d'argile, était réalisé.

Les déblais servaient de remblais pour créer les talus bordant les berges et le chemin de service de trois mètres de large. Chaque coté de la Rigole était ensuite bordé d'arbres (hêtres, marronniers, érables, platanes d'orient, peupliers, ormes) afin de réduire l'érosion des berges et de diminuer l'évaporation de l'eau convoyée.

A intervalles réguliers, des vannes de décharge régulaient d'éventuels trop-pleins. Quatre bassins de décantation épuraient l'eau grâce aux lamelles de bois placées en travers de l'ouvrage. Les feuilles mortes piégées étaient données aux riverains paysans pour en faire de l'humus. Une dizaine d'aqueducs de vidange de fond permettait d'ôter les dépôts sédimentaires.

La rigole, une renaissance avec la voie verte.

Cet ouvrage d'art insolite aujourd'hui « à sec », est un excellent cordon pour parcourir la Bretagne intérieure à pied, à cheval, à VTT en empruntant son chemin de halage réhabilité en voie verte.

LOC ENVEL LE 19 MAI

Dimanche matin 19 mai, nous nous sommes retrouvés à 10 heures en lisière de la forêt de Coat an Noz, près du site des Vieilles Forges, entre Belle Isle en Terre et Loc Envel.

Le matin, nous avons fait une première boucle dans la forêt où des panneaux présentent les caractéristiques géologiques qui ont permis l'implantation de l'activité métallurgique.

Du fait de la richesse en minerai du sous-sol, l'activité des forges d'abord artisanales, puis industrielles à proximité des mines s'est développée, puis a périclité au 19^e siècle. Outre le bois et le minerai, le travail de la forge nécessitait la présence de cours d'eau : le Guic et le Léguer.



Randonner à Loc Envel sans visiter son église était impensable. Après le pique-nique autour de la même table puis le café dans le plus petit café du plus petit village de Bretagne, nous avons donc monté les marches qui mènent à cette église de style gothique flamboyant. L'audio-guide nous a aidés à faire une visite historiquement informée en datant et attirant notre attention sur les nombreux éléments remarquables de l'édifice : jubé, sablières sculptées, vitraux.

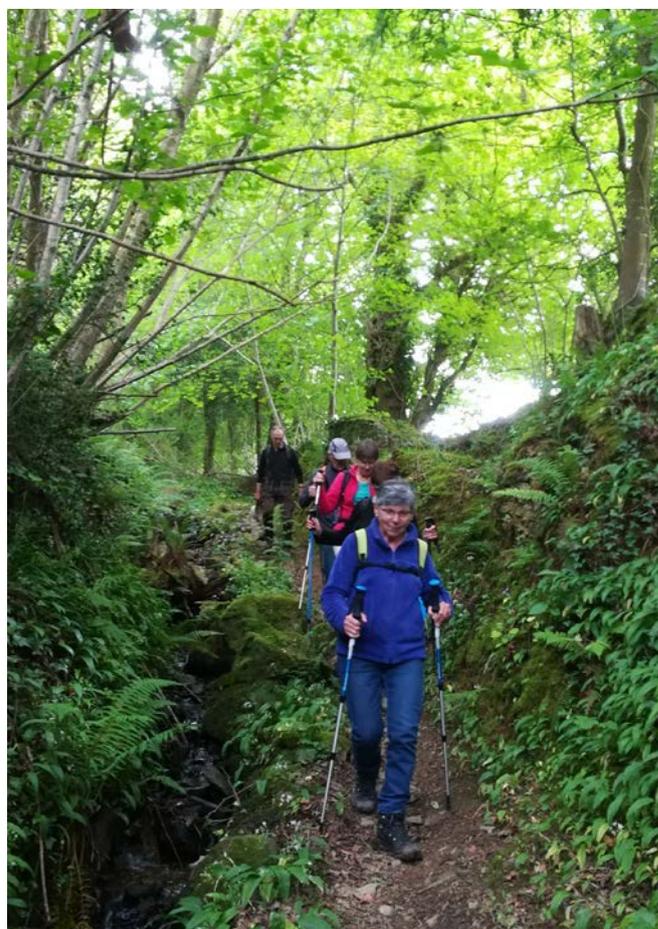




A la sortie de l'église, l'architecture très équilibrée, les sculptures nombreuses nous ont retenus quelques instants avant la randonnée de 6 km qui nous a conduits au-dessus de Loc Envel par le sentier des Landes. Les chemins creux souvent accidentés, parfois humides, bordés de talus, présentaient une végétation dense : ombellifères, ail des ours, bourdaine... et surtout ancolie sauvage !



Pause café dans le plus petit café du plus petit village de Bretagne.



CALENDRIER DES RANDONNÉES JUSQU'À L'ÉTÉ 2019

En journée :

- 16/06 : SAINT-CAST
- 30/06 : PLOUMANAC'H

Séjour long week-end de l'Ascension :

- 30/05 - 02/06 : BAIE DE SOMME

ORGANISATEURS :

Christiane & Marie-Jo
Maryvonne & Maurice

Bernard, Marie-Odile, Joëlle & Jacques

L'Assemblée Générale aura lieu le vendredi 13 septembre à 20h, salle des Dunes.

Textes : Claude & Jacques
Photos : Claude, Philippe
& Armelle