

LA SORTIE D'AUTOMNE DU 13 OCTOBRE 2019 AUX LIMITES DE L'INDRE

C'est par une journée très ensoleillée et une température encore estivale que notre Association s'est transportée hors de ses frontières pour visiter plusieurs moulins situés dans l'Indre et au sud de l'Indre-et-Loire.

Une quarantaine de participants se sont retrouvés en fin de matinée **aux Forges de la Gastevine**, près de **Bélâbre** (Indre), propriété de Monsieur et Madame Christian De Césaré, pour y découvrir une installation hydro-électrique récemment terminée et qui n'attend plus que le niveau d'eau de la rivière l'Anglin remonte pour pouvoir enfin produire de l'énergie.



Accueil matinal au moulin des Forges de la Gastevine

Cette installation, d'une puissance de 165 kW, est le résultat d'un projet mené par les propriétaires pour produire une énergie propre dans un site déjà existant sur lequel se trouve un ancien moulin.



Ce site historique employait jadis plus de 300

Le bâtiment neuf et l'échelle à poissons personnes pour produire et forger le fer.

Après plusieurs années d'études et de démarches administratives (4 ans), ce projet a pu être mené à bien grâce à la persévérance de ses initiateurs et il sera bientôt couplé au réseau public de distribution électrique.



M. de Césaré devant sa turbine

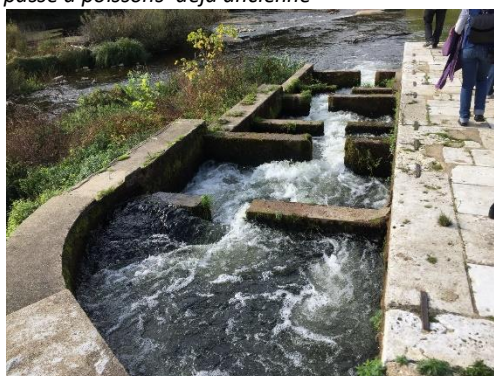
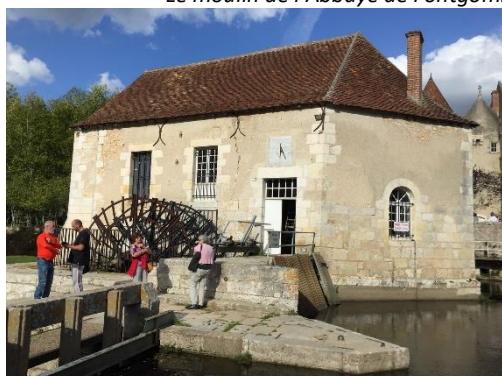
Merci à Monsieur et Madame De Césaré pour leur chaleureux accueil et leurs intéressantes explications.

Le repas qui suivit fut servi au **Restaurant de La Source à Saint Aigny** et, de l'avis général, bien apprécié.

Les participants se sont ensuite rendus à **l'Abbaye de Fontgombault** où le Frère Hénault nous a aimablement accueillis et nous a expliqué en détail le fonctionnement de la centrale hydro-électrique de l'abbaye.

Cette installation, située sur la Creuse, n'est pas nouvelle mais néanmoins très technique. Elle permet à l'abbaye de couvrir sa consommation énergétique pour alimenter l'ensemble des bâtiments qui composent le monastère.

Le moulin de l'Abbaye de Fontgombault et sa passe à poissons déjà ancienne



Une étude très poussée des prévisions de débits de la rivière, couplée à une récupération d'énergie des différents équipements installés sur le site (pompes à chaleur, groupe électrogène...) permet d'optimiser la production d'énergie.

Un projet de rénovation du site est actuellement à l'étude, avec une turbine VLH (Very Low Head), très basse chute qu'on peut voir sur https://www.youtube.com/watch?v=3qW0C1H_0a0.

Nous remercions chaleureusement le Frère Hénault → pour avoir permis à notre groupe cette visite exceptionnelle d'une partie de l'abbaye qui, d'ordinaire, n'est pas ouverte au public.

La dernière visite de ce périple dominical a été celle du **Moulin de Ris** situé à **Bossay-sur-Claise**.



L'entrée du moulin de Ris

Admirablement conservé par la famille Luneteau et toujours en état de marche, cet ancien moulin à farine est encore "dans son jus", avec tous ses équipements et ses accessoires d'époque. ↓

Pour l'occasion, la roue du moulin a été alimentée en eau et nous avons pu voir les équipements en marche pour le plus grand plaisir des participants.

Merci à Monsieur et Madame Luneteau et à leurs parents et oncle pour leurs explications sur le fonctionnement de ce beau moulin.



Un pot de l'amitié, préparé par l'Association, a clôturé cette magnifique journée dans la prairie située derrière le moulin, au bord du cours d'eau.

Christian BEAUFILS, membre du CA de l'Association, le Moulin Neuf à ASSAY