



Les voyages des guides

Chaque année nous avons fait un « voyage d'études » en allant visiter d'autres moulins ainsi que des musées, avec toujours un bon repas. Moment très convivial.

1997 – 7 septembre : dans l'Avesnois, moulin à vent de SAINT VAAST EN CAMBRESIS (ne fonctionne pas), moulins à eau de MAROILLES (1) et de GRAND FAYT. Déjeuner à AVESNES SUR HELPE. Moulin de Flaumont à WAUDRECHIES travaillant le marbre (ne travaille plus), moulin des Bois Jolis à FELLERIES et moulin de SARS POTERIES. Goûter au château de la Motte à LIESSIES.



1998 – 10 mai : en Flandres Française et Belge. Eolienne à FORT MARDYCK. Musée de la boulangerie à FURNES, moulin de drainage de HOUTEM. Repas à l'auberge de l'hôtel de ville de HONDSCHOOTE. Musée de plein air de IZENBERG et moulins de STEENVORDE.



1999 – 2 mai : En Angleterre. Passage du tunnel sous la Manche, arrivée à FOLKESTONE. Visite des moulins de WOODCHUCH et de CRANBROOK (2). Repas à ASHFORD

2000 – 7 mai : en Belgique. Musée provincial des moulins de WACHTEBEKE-PUYENBRUG. Repas au pied du moulin d'EVEREM, et visite d'un moulin à manège (à cheval) et moulin à vent. Moulin Gerardmolen de WIPPELGEM. Visite du centre de GAND.

2001 – Mai : En Belgique, moulin tordoir de WODECQ, moulin en bois du Cat-Sauvage d'ELLEZELLE, Moulin Blanc d'OSTICHES (moulin tourelle), moulin de la Marquise de MOULBAIX. Brasserie à vapeur de PIPAIX.



2002 – 28 avril : en Belgique. Visite de Westoria à DISKMUDE (minoterie). Repas. Visite du Hovaeremolen à KOEKELARE (3), moulin à blé et à huile. Visite de la Brasserie de SNOEK.

2003 – 4 mai : aux Pays Bas. Visite du site du dernier moulin à marée de RUPPELMOTE. Repas à KINDERDEJK. Visite d'un moulin et du site en comportant 18 (4). Pause à BOESCHEPE.

2004 – 2 mai : en Belgique. Au moulin à vent Defrenne à GRAND LEEZ (5) près de NAMUR (moulin tour). Moulin à eau Faber à HOTTON SUR OURTHE (6). Repas à la Citadelle de DINANT et visite de la pâtisserie Jacobs (couques) à DINANT. ([voir page 3](#))



2005 – 24 avril : en Belgique. Visite du Schellemolen de DAMME (7), du moulin d'OOSKERKE (8), du Zandwegemolen (9), 7 étages et repas au restaurant situé à son pied, près de BRUGES. Visite du musée de la boulangerie à VEURNES (FURNES). ([voir page 6](#))

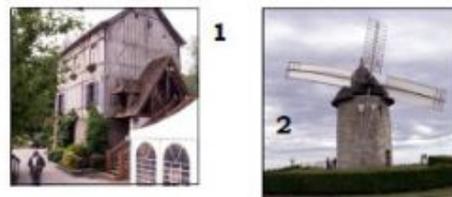
2006 – 7 mai : dans l'Oise, au moulin musée de la Brosserie, moulins à eaux, de SAINT-FELIX (10). Repas à l'Auberge des Tilleuls à HEILLES. Et visite du Pavillon de Manse ou moulin des Princes à CHANTILLY (11), machinerie des grandes eaux. ([voir page 8](#))



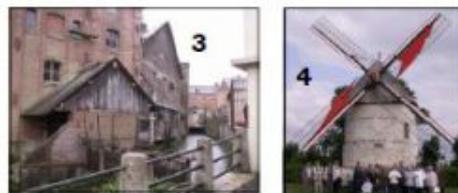


Les voyages des guides

2007 – le 13 mai : dans l'Eure, Moulin Amour à SAINT OUEN DU TILLEUL (moulin à eau) (1). Repas à l'Auberge de l'Ecurie à ROUTOT, moulin de pierre de HAUVILLE (2). Goûter offert par les Amis du moulin d'HAUVILLE. ([voir page 14](#))



2008 – 18 mai : en Seine Maritime et dans la Somme, à l'ancienne minoterie Lambotte ou moulin du Roy à AUMALE (3), repas au moulin à aube de SAINT GERMAIN SUR BRESLE, et visite du moulin Guidon, moulin tour de EAUCOURT SUR SOMME (4). ([voir page 21](#))



2009 – 17 mai : dans les Ardennes, au moulin à eau de LANDEVES (5), repas au Relais de Bagot à SAVIGNY SUR L' AISNE et visite des caves du champagne de Castillane à EPERNAY. ([voir page 24](#))



2010 – 2 mai : en Nord Pas de Calais, à TERDEGHEM au Steenmeulen (6), moulin tour et son musée, ensuite au moulin de la Roome (7), moulin sur pivot. Repas à l'auberge du moulin de la Roome. Et visite de la cité internationale de la dentelle et de la mode à CALAIS. ([voir page 26](#))



2011 – 15 mai : en Normandie, au moulin de l'Arbalète (à eau) à SAINT MACLOU DE FOLLEVILLE (8), repas au restaurant le Victor Hugo à VEULES LES ROSES, et visite pédestre de la ville le long du fleuve la Veules et des vestiges de moulins, et visite du moulin des aïeux (9). ([voir page 30](#))



2012 – 13 mai : dans l'Avesnois, au moulin à eau, musée des Bois Jolis de FELLERIES (10), repas à l'Auberge Fleurie à SARS POTERIES, et musée du verre à SARS POTERIES. ([voir page 34](#))



2013 – 5 mai : en Nord Pas de Calais, au musée de la céramique, maison de la faïence à DESVRES, repas dans l'auberge flamande, maison de Guillaume de RUBROUCQ et une yourte, moulin à vent de CASSEL (11). ([voir page 38](#))



2014 - 11 mai : en Flandres française et belge, musée du houblon à Poperinge (Belgique), repas à l'estaminet des fraudeurs à Godewarsvelde (France), moulin en bois « Soète » à Comines Warneton (12) (Belgique). ([voir page 41](#))



2015 – 17 mai : à la ferme de Bray moulin de Quesnel à Sommery (13) (Seine Maritime), repas au « pré Marie » à Ons en Bray (Oise) et musée de la nacre et de la tableterie à Méru (Oise). ([voir page 43](#))

2016 – 5 juin : en Val d'Oise. A la Maison de la Meunerie, Moulin à eau de la NAZE (14), repas à la Taverne de Beaumont sur Oise, Moulin à vent sur pivot de Sannois (15). ([voir page 47](#))

2017 - 14 mai : en Flandre Française. Aux moulins d'Hondschoote, le Spinnewin (16) (moulin de la Victoire) intérieur et extérieur et le Noordmolen (17) (moulin du nord) extérieur seulement, repas au Restaurant des Vieux Remparts à Bergues et visite du moulin Deschodt à Wormhout (18). ([voir page 52](#))

Ces voyages permettaient de se retrouver et de partager agréablement une journée.





Le voyage des guides 2004

Les guides de l'Association de La Tourelle ont participé le 2 mai 2004 à leur voyage annuel d'études des moulins en Belgique.

Ils ont d'abord visité le moulin à vent Defrenne à Grand Leez près de Namur et ensuite le moulin à eau Faber à Hotton sur Ourthe. Après un repas pris au restaurant de la Citadelle de Dinant, ils se sont rendus dans la pâtisserie Jacobs, qui fabrique des couques.

Au retour à Achicourt, une collation a été prise en compagnie des amis du moulin de BOESCHEPE.



Le moulin Defrenne à Grand Leez :

Les bâtiments du moulin et l'intérieur de la charmante taverne

Le moulin Defrenne est le dernier moulin à vent de la province de Namur toujours en activité. Sa construction remonte à 1830 et appartient à la famille Defrenne depuis cinq générations. Le moulin fonctionna successivement au vent, à la machine à vapeur, au gazogène et actuellement à l'électricité.

Il fut classé "Monuments et Sites de Belgique" en 1962 et complètement restauré en 1991. Des meules circulaires permettent la mouture artisanale de froment dont la farine récoltée sert à la fabrication d'un pain complet à 85% mis en vente à la taverne ouverte tous les dimanches.



Ci-dessus les bâtiments autour du moulin et l'intérieur de la taverne

Ci-dessous, de gauche à droite, le meunier explique le langage des ailes, le rouet de l'arbre des ailes, inutilisé maintenant, le moulin est actionné par un moteur électrique, les ailes ne tournent plus, et l'arbre vertical.



La queue du moulin ou gouvernail, et le treuil qui servait à orienter la toiture et les ailes face au vent



La farine s'écoule toujours dans le sac.



Le voyage des guides 2004

Le moulin Faber à Hotton-sur-Ourthe :

Le moulin date de 1729, près de 300 ans, il a été classé par la Commission Royale des Monuments et Sites en 1948. C'est un bâtiment en moellons calcaire, il a été exploité jusqu'au début des années 1960 et appartient maintenant à la commune de Hotton.

Le moulin possède deux roues, une en fer et une en bois alimentées, par en-dessous, par un bras de l'Ourthe. La roue en fer alimente deux paires de meules tandis que celle en bois actionne une meule, un monte sacs, la chaîne du godet, pour monter la farine.



Une partie des mécanismes, très anciens !

Les deux roues à aubes, et la toiture d'époque, entièrement chevillée



Quelques sites Internet :

Sur le moulin Defrenne : https://www.grand-leez-petit-leez.be/le_moulin_defrenne.htm

Sur la ville de Hotton sur Ourthe : <http://www.hotton.be/>

Sur les couques de Dinant : <http://www.dinant.be/patrimoine/specialites/la-couque-de-dinant>

Sur la ville de Dinant : <http://www.dinant.be/>

Sur le moulin de Boeschepe : <http://www.boeschepe.fr/fr/information/75542/zoom-moulin-ingratitude>





Le voyage des guides 2004

La pâtisserie Jacobs à Dinant, fabrique de couques :

La couque de Dinant est composée de farine de froment et de pur miel. Le secret de fabrication se trouve dans la technique de cuisson. Les figures des couques de Dinant sont reproduites à l'aide de moules en bois de poirier, de noyer ou de hêtre. La couque de Rins, sucrée et plus tendre est une variante de la couque de Dinant.



Quelques vues de la ville de Dinant



Au retour à Achicourt :

Une collation a été prise en compagnie des amis du moulin de BOESCHEPE.



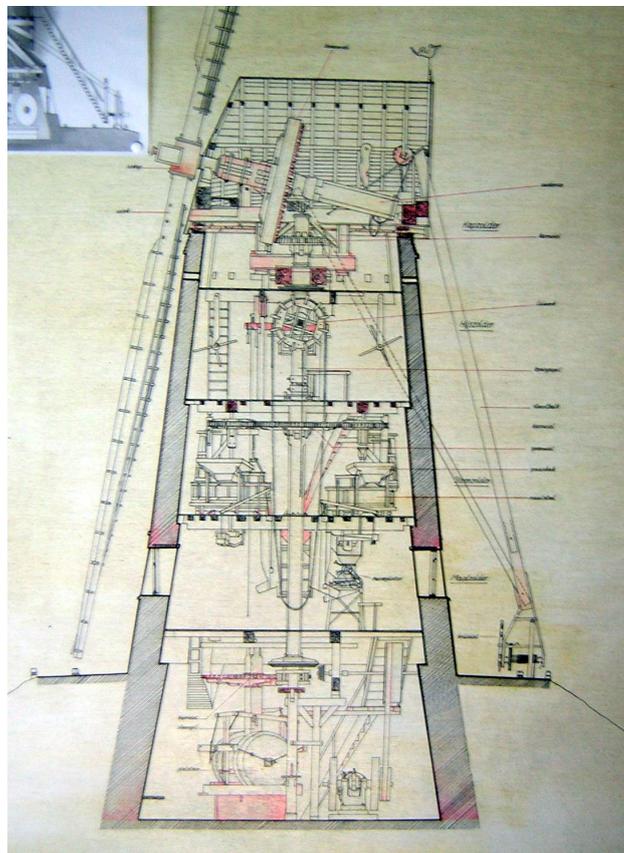


Le voyage des guides 2005

Le 24 avril 2005 le voyage des guides de l'association des Amis de La Tourelle s'est déroulé en Belgique, dans la province de Flandre Occidentale.



Le Schellemolen à Damme. Ce beau moulin est situé sur une butte et au bord d'un canal, à la limite de la ville de Damme. Son équipement complet : meules à blé, meules à huile, chaudière à gaz était très intéressant.



Un beau petit moulin, le Dorpsmolen à Oostkerke près de Damme. L'intérieur est aussi séduisant que l'extérieur.



Association « La Tourelle » Achicourt



Le voyage des guides 2005

Le Zandwegemolen, à Sint-Pieters près de Bruges, très grand, sept étages, avec un intérieur tout neuf.
Et un bon restaurant au pied de sa tour !

Le moulin de Zandwege de Sint-Pieters fut érigé en 1860. Il s'agit d'un moulin-tour avec galerie en briques destiné au travail des céréales et des oléagineux. Les ailes furent arrachées par le vent en 1944. Les ruines du moulin-tour parvinrent jusqu'à nos jours. Dans les années 1980, la maison du moulin est réhabilitée en restaurant. En 1986, la tour est rénovée dans le but d'une restauration future qui devrait permettre de le rendre fonctionnel. En 2003, début des travaux de cette restauration.



Le site de ce moulin et restaurant :

<http://zwm007.wixsite.com/zandwegemolen/molen>

La journée s'est terminée par la visite du musée de la boulangerie qui se situe à Veurne (Furnes), petite ville pittoresque de la campagne flamande, à proximité des côtes belge et française.

Il se compose d'une maison d'habitation, d'une cafétéria, d'une grange et d'un vaste terrain.



Vestiges de ce qui formait autrefois une ancienne métairie-hospice construite au début du XVIIe siècle à l'endroit où se dressait la "Zuidgasthuis", maison d'accueil pour les pauvres.

Après une restauration appropriée, diverses collections sont présentées au public.

Elles renferment un grand nombre de pièces uniques, allant des moules pour figurines en chocolat, aux fours artisanaux, en passant par la camionnette qui livrait le pain au Président français Charles de Gaulle



Le site de ce musée :

<https://www.bakkerijmuseum.be/nl/home/>



Le voyage des guides 2006

Notre voyage 2006 nous a conduit le 7 mai, dans le département de l'Oise.

Tout d'abord au moulin musée de la broserie de Saint-Félix, et après un excellent repas à l'Auberge des Tilleuls à Heille, nous sommes allés au Pavillon de Manse à Chantilly

Voici quelques photos et commentaires sur cette agréable journée.

Le moulin Musée de la broserie de Saint Félix

La broserie Autin à Saint-Félix a fonctionné jusqu'en 1979 sur le site d'un ancien moulin situé entre Creil et Mouy sur la vallée du Thérain. De nombreuses broseries se sont installées le long de cette rivière afin d'en utiliser la force motrice. Sa pente moyenne est de 1.72 mètre par kilomètre mais cette faible déclivité est compensée par un débit abondant et régulier qui ont fait du Thérain un cours d'eau propice à l'installation des moulins à eau.

Le mécanisme hydraulique de Saint-Félix a été conçu et réalisé dans les années 1860-1880. La roue à aube du moulin est constituée d'un bâti de 5 m de diamètre et de 3.5 m de large. Elle est composée de 36 aubes en grisard (variété locale de peuplier). Son poids avoisine les 9 tonnes. Cette roue hydraulique est disposée perpendiculairement à l'axe de la rivière. Il s'agit d'une roue en dessous à aubes planes, hybride des roues Poncelet et Sagebien.

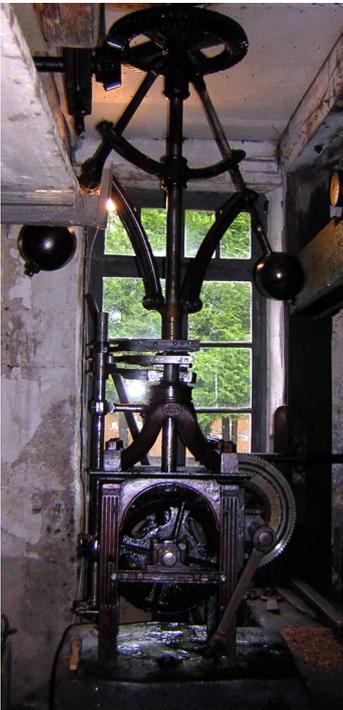


La maquette de l'ensemble des moulins de Saint-Félix



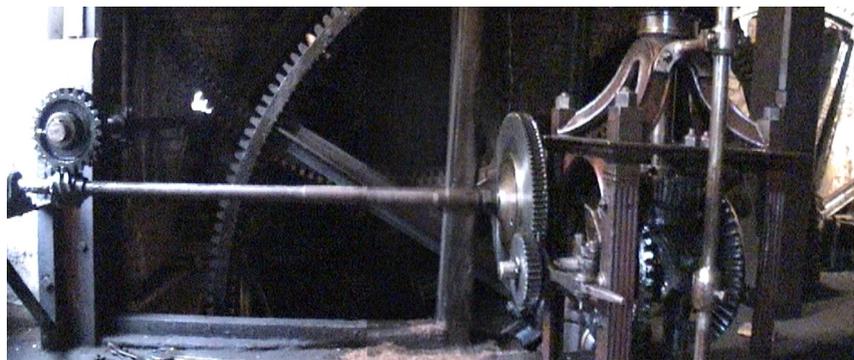


Le voyage des guides 2006



Un autre élément exceptionnel resté intact est le système de régulation. Un régulateur à boules de Watt en fonte (seconde moitié du XIX^e siècle de marque Granger, mécanicien à Rouen) commande l'ouverture et la fermeture des vannes motrices situées devant la roue hydraulique en fonction des besoins électriques et mécaniques de l'usine. La transmission du régulateur aux vannes s'effectue par un engrenage à vis sans fin.

En parfait état de marche et fonctionnant douze heures par jour, il reste l'un des rares exemples en France de régulateur de moulin hydraulique fonctionnant sur le principe de la force centrifuge.



Au système composé de roues dentées et d'arbres de transmission hérité des mécanismes utilisés dans les vieux moulins ont été ajoutées des poulies et courroies servant à actionner les différentes machines de l'usine. Ce système est capital pour la transmissions de l'énergie hydraulique jusqu'aux points d'utilisation des machines dans l'usine.



A Saint-Félix, un générateur (dynamo) produisait du courant en 110 volts continu pour l'éclairage des ateliers et de la maison du maître. Par la suite, l'adjonction d'un alternateur a permis d'obtenir du courant électrique alternatif. Le mécanisme hydraulique alimente aujourd'hui un alternateur en 380 volts et fournit une puissance de 10 KW / heure. L'alimentation par EDF n'est arrivée sur le site qu'en 1986.



Le Thérain est une rivière qui prend sa source dans le pays de Bray entre Saint-Michel-d'Halescourt et Grumesnil en Seine Maritime à 175 mètres d'altitude. Sa vallée, parallèle au pays de Bray, amène humidité et verdure dans l'aride plateau picard. Elle est industrialisée et peuplée, le Thérain arrose notamment Beauvais. Elle sépare le pays de Thelle au sud, du Beauvaisis au nord.



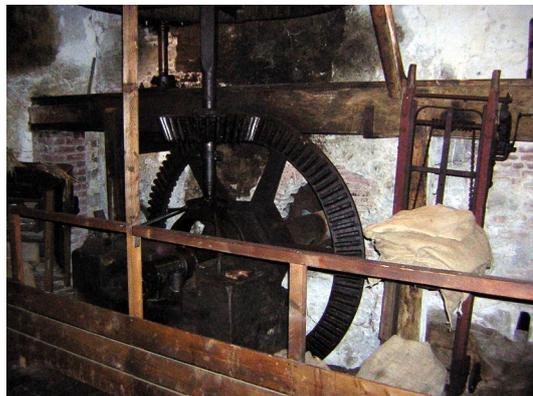
Le voyage des guides 2006

Sur le site de Saint-Félix, le plus ancien moulin était un moulin à blé, dont la première mention date du 13 décembre 1533.

Le moulin-musée de la broserie.

En 1979, M. AUTIN cesse l'activité de la broserie. Il vendra le bâtiment, les machines, les produits et matières premières à un particulier. Ce dernier conservera et restaurera l'ensemble. En 1994, l'Écomusée des Pays de l'Oise installe sur place une première exposition sur la broserie.

L'Écomusée ouvre ensuite un musée dans lequel tout le dispositif du moulin est en fonction, où la presque totalité des machines « manuelles » datent de la fin du XIX^e siècle et des années 1920 pour les automatiques.



Le montage manuel des « pions » sur une brosse



La roue et le mécanisme de l'ancien moulin à blé



La roue à aube de l'ancienne scierie d'os de bœuf

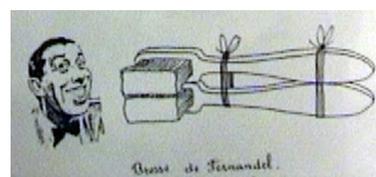


Commentaires tirés de la brochure « Mémoires de broseries » publiée par l'écomusée des Pays de l'Oise

Photos : Bernard, Max, Francine, René,



Nous avons vu un très grand échantillon de broseries pour tous usages, ainsi que des dessins de « prototypes » comme cette brosse à dents pour Fernandel !



Moulin-Musée de la Brosserie : 650, rue du Moulin, 60370 Saint-Félix
Tél. 03 44 07 99 50
Email : moulinbrosserie@oisetourisme.com



Le voyage des guides 2006

Nous avons pris notre repas dans l'accueillante
« Auberge des Tilleuls » à Heilles.
Tout était parfait : accueil, repas, service.



Habit de brossier.

Les costumes grotesques et les métiers.
Nicolas de Larmessin XVII^e siècle

Aux origines du métier de brossier

La première mention des statuts du métier datent de 1485 et fait état de la profession de **Vergetier**, terme couramment usité jusqu'au XIX^e siècle pour désigner le **Brossier** : le vergetier fabriquait des **vergettes**, destinées à épousseter les étoffes et peigner les fibres tissées par les ouvriers en toiles.

La corporation des vergetiers est devenue corporation des brossiers dès 1640.

Jusqu'en 1890, les brossiers du département de l'Oise ne fabriquaient que des brosses à dents et des brosses à ongles.

La production de brosses à dents est issue d'une activité artisanale dont la présence est attestée dès le XVI^e siècle dans la région de **Méru** : la **tableterie**, qui consiste en la fabrication d'un grand nombre d'articles allant des jeux de société (dominos, jetons et dés...) aux objets usuels (boutons, coffrets, tabatières mais aussi peignes, brosses à dents et à ongles).



Le voyage des guides 2006

Le Pavillon Jacques de Manse ou le moulin des princes à Chantilly



Situé au bord de la rivière Nonette, en aval du parc du château de Chantilly, le Pavillon de Manse a été construit en 1678 pour abriter une machine hydraulique dont le rôle était de puiser l'eau de source recueillie dans un bassin à son aplomb, de l'élever pour remplir un réservoir à ciel ouvert et de là, la distribuer aux bassins, cascades et jets d'eau qui ornaient le jardin dessiné par Le Nôtre pour le prince de Condé, cousin du Roi. Le pavillon fut bâti suivant des plans attribués à Jules-Hardouin Mansart. Coiffé d'un toit à l'impériale, clos par des murs en pierres appareillées, habillé de fausses fenêtres murées, c'est une élégante bâtisse qui cache sa fonction.

La machine des "grandes eaux" du prince de Condé



La machine élévatrice se compose d'une roue à aubes mue par l'énergie hydraulique provenant d'une dérivation du Grand Canal, entraînant deux groupes de trois corps de pompes par un système de balanciers, manivelles et bielles.

L'eau était refoulée à la verticale dans une bêche située dans les combles qui servait de relais pour le remplissage d'un réservoir à ciel ouvert situé à 400m de distance à l'endroit le plus haut de la vallée et le plus proche des jeux d'eau (aujourd'hui en face de l'hippodrome).

La machine est mise en service en 1680, démantelée en 1846 et reconstruite à l'identique en 2005, par les membres de « l'association Pavillon Jacques de Manse », d'après des dessins extraits de l'album du Comte du Nord (1770).

Ci-dessous, de gauche à droite : la roue à aubes, le rouet de fosse, l'embellage et les « simili » pompes (pour l'instant).



La roue à aubes n'est pas alimentée actuellement (en 2006) par la rivière la Nonette, il faut que l'association Pavillon de Manse retrouve le passage du canal d'amenée et installe des vannes d'arrêt.



Le voyage des guides 2006

Les machines hydrauliques du duc d'Aumale

Un atelier équipé de machines à broyer les matières premières de la célèbre manufacture de porcelaine de Chantilly, est construit à proximité à la fin du 18ème siècle. Plusieurs fois modifié, diverses activités s'y succédèrent jusqu'au retour d'exil du duc d'Aumale. En 1875, il transforme définitivement le bâtiment, complète et renouvelle la machinerie hydraulique et installe la blanchisserie du château, une des plus modernes de l'époque.



Pompes à pistons horizontaux (1877) à double effet

Turbine hydraulique «Fontaine» (1877) à axe vertical entraînant toutes ces pompes

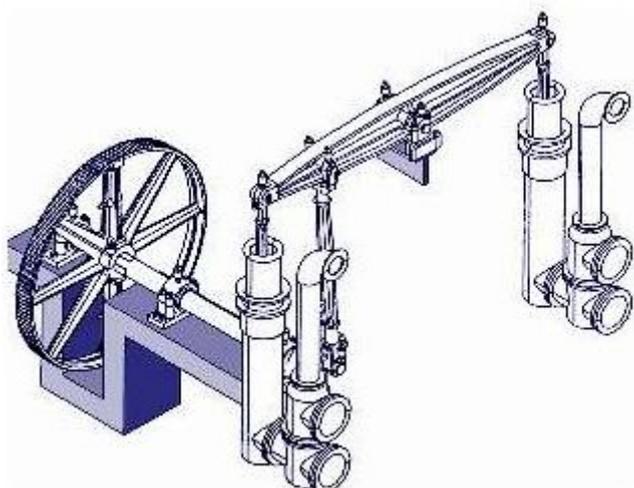
La machine du prince de Condé est remplacée en 1846 par une pompe à balancier mue par une roue plus moderne à laquelle s'ajouta une nouvelle installation composée d'une turbine «Fontaine» et de deux corps de pompes horizontaux, refoulant une eau déclarée potable provenant d'une nappe phréatique dans un réservoir logé dans les combles des Grandes Écuries.

A la mort du duc d'Aumale en 1897, le Pavillon de Manse devient propriété de l'Institut de France.

Le bâtiment et ses machines sont classés Monument Historique.



La pompe à balancier « Calla » (1843)



La blanchisserie



Association « La Tourelle » Achicourt

Le voyage des guides 2007

Cette année, le voyage d'études des guides du moulin La Tourelle nous a amené le dimanche 13 mai 2007 en Normandie, dans le département de l'Eure.

Nous avons d'abord visité le moulin Amour à Saint Ouen de Pontcheuil, déjeuné à l'Auberge de l'Écurie à Routot, avant de rejoindre le moulin de pierre de Hauville.

2



1

Le moulin Amour et l'écomusée de la meunerie de Saint Ouen de Pontcheuil.

Le Moulin Amour est situé sur l'Oison, petite rivière de 17 kilomètres, délimitant le sud-est du plateau du Roumois et se jetant dans la Seine, en amont d'Elbeuf. Moulin hydraulique, il est le seul survivant des 17 moulins répertoriés sur l'Oison. Aujourd'hui, l'industrie meunière de la vallée n'est que souvenir et son patrimoine architectural a disparu. Équipé d'une roue à augets, ce moulin à blé est le seul connu de ce type en fonctionnement dans le département de l'Eure.



Le moulin de Hauville, **monument historique**, restauré au XIX^{ème} siècle est un des rares, dans la région, encore capable de fonctionner, et un des plus anciens de France. Sa construction fut réalisée sur les hauteurs du plateau de Roumois par les moines de Jumièges installés cent mètres plus bas au bord de la Seine dans l'Abbaye.



Le voyage des guides 2007



Le moulin Amour est mentionné aux Archives de l'Eure en 1692. Il s'agissait d'un moulin rural d'architecture normande, situé à droite du bâtiment existant. En 1840 est construit un nouveau moulin, plus important que le précédent. Les éléments de meunerie sont transférés dans le nouveau bâtiment, tout en conservant la roue d'origine.

En 1986, l'Association pour la Valorisation du Patrimoine Normand, à la recherche de salles d'expositions, découvre le moulin à l'abandon depuis 80 ans, en état de délabrement il est inutilisable. En 1988 le site est inscrit à l'inventaire supplémentaire des Monuments Historiques et en 1990 un bail de 50 ans est signé entre l'A.V.P.N et la propriétaire.

En 1991, les travaux de restauration débutent. EN 1993 le mécanisme se remet en route, le moulin Amour revit.



Le moulin de Saint Ouen de Pontcheuil possède une roue à augets de 4.50 m de diamètre, avec 48 augets. Elle est couverte. « Une tête d'eau » alimente la roue « par dessus ».

Pour que l'eau parvienne à la hauteur voulue sur la roue, on trouve en amont du moulin un bief ou retenue d'eau. Une vanne permet d'évacuer le trop plein d'eau en aval du moulin.





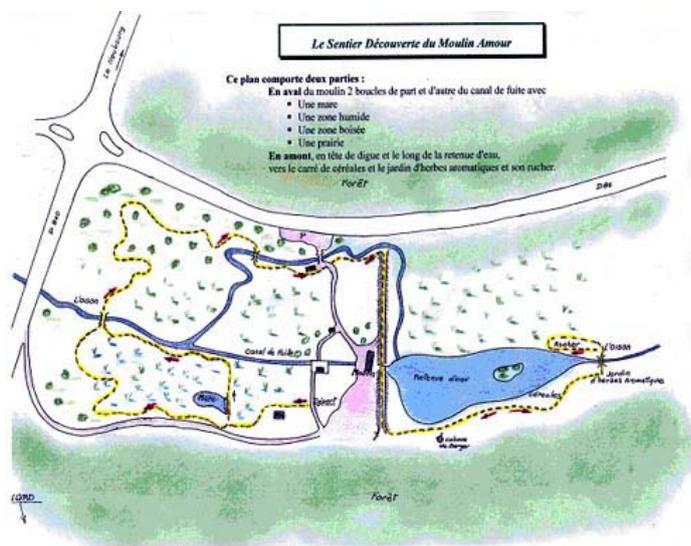
Le voyage des guides 2007



Le deuxième étage accueille également des expositions ainsi que d'anciennes machines : tarare, de droite à gauche un élévateur à godets, un nettoyeur de grain et un silo de stockage.



Un sentier de découverte et un potager complète le site (carte : document AVPN)



Site de l'AVPN et du moulin Amour :
<http://moulinamour.com/>



Nous sommes restaurés dans le cadre agréable et champêtre de l'Auberge l'Écurie de Routot



Sur la place devant l'auberge se trouve une très belle halle.





Le voyage des guides 2007

Ensuite nous nous sommes rendus au moulin de pierre de Hauville, près de Routot visible de loin dans la plaine, avec sa maison du meunier à toit de chaume.



La tour ronde de pierre calcaire et de silex, dont la hauteur totale est de 11 mètres et son diamètre extérieur de près de 7 mètres, a sans doute été édifée au début du XIII^{ème} siècle. Le toit est un cône charpenté de chêne, avec deux enrayures dont la plus importante à la base, soutient le sommier de l'arbre entraîné par les ailes; le sommier porte lui-même le grand rouet. Le toit roule en périphérie sur le couronnement de la tour, au moyen de 10 rouleaux métalliques enrobés de polyuréthane. La couverture en roseau, comme celle de la maison du meunier, est fixée par des liens de seigle.



L'ossature des ailes est constituée de deux verges de chêne de 14 m logées en croix à travers de mortaises perçant la tête carrée de l'arbre. Le plan vertical est constitué de 15 barreaux de 2 m traversant les verges. Les barreaux sont reliés à leurs extrémités sur les montants ou cottrerets.



Chaque aile supporte deux toiles parallèles, d'une longueur de 6.50 m sur une largeur de 1m, amarrées sur les barreaux extrêmes, en haut et en bas. Les toiles peuvent être huit par petit vent, mais selon sa puissance, leur nombre varie.

A second étage la salle des meules contient un grand coffre circulaire de bois, l'archure, qui renferme les meules. La trémie reçoit le grain à moudre.



Le maison du meunier renferme un petit musée avec d'anciennes machines et une très belle maquette, fonctionnelle, du moulin.



Un monte sac qui serait bien utile à La Tourelle

Association « La Tourelle » Achicourt



Le voyage des guides 2007

Après avoir goûté le cidre local et dégusté de délicieux biscuits secs offerts par les bénévoles de « l'Association du Moulin de Pierre », nous nous sommes prêtés, avec ceux-ci, à la traditionnelle photo souvenir.



<https://moulinavent27.wixsite.com/hauville>

Association « La Tourelle » Achicourt

Le voyage des guides 2008

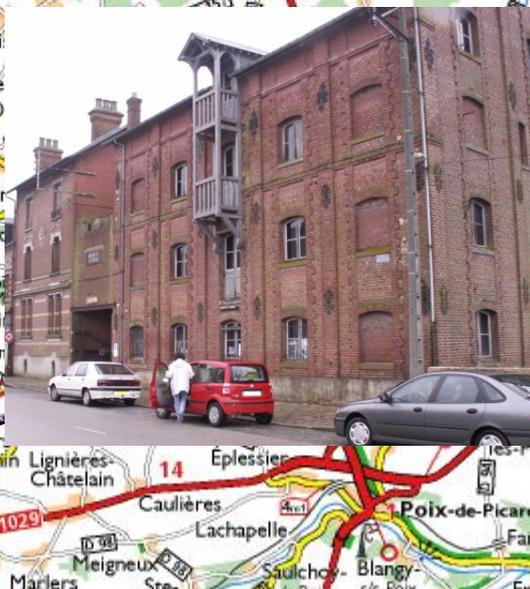
Cette année, le voyage d'études des guides du moulin La Tourelle nous a conduit le dimanche 18 mai 2008 au bord de la Normandie, dans le département de Seine Maritime et ensuite en Picardie dans la Somme. Nous avons d'abord visité l'ancienne Minoterie Lambotte ou « Moulin du Roy » à Aumale, déjeuné au moulin à aube de Saint-Germain-sur-Bresle, avant de rejoindre le moulin « Guidon », moulin à vent de Eaucourt-sur-Somme.



Le moulin Guidon de Eaucourt-sur-Somme situé au sommet d'une colline domine la vallée et voisine avec les éoliennes.



Le moulin à aube de Saint-Germain-sur-Bresle date de 1782 et a été aménagé en restaurant et gîte rural.



La minoterie Lambotte, ou Moulin du Roy, à Aumale est classée monument historique et conserve tout le matériel de meunerie qui existait à la fin du 19^{ème} siècle.



Le voyage des guides 2008

Nous avons visité le moulin du Roy à Aumale en Seine Maritime, une ancienne minoterie où nous avons été accueillis par le propriétaire Monsieur Lambotte qui nous a fait découvrir les bâtiments et nombreuses machines fort différentes de nos mécanismes de moulin à vent.



Des bâtiments immenses pour ce moulin du Roy



Des guides très passionnés



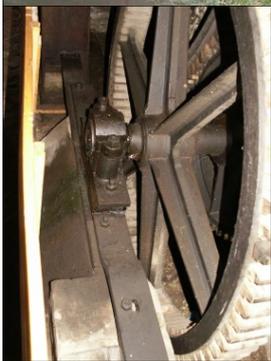
Des machines très différentes de nos équipements

Association « La Tourelle » Achicourt



Le voyage des guides 2008

Le repas, très convivial, s'est déroulé au moulin de Saint Germain sur Bresle, édifié en 1782, restauré, sa roue à aube est toujours en fonctionnement et fait le charme du lieu. Un joli parc en bordure de rivière invite à la détente sur ses pelouses.



Bon anniversaire
Paulette !



L'après-midi
nous a

conduit au moulin Guidon à Eau-
court sur Somme.

Son nom provient du fait qu'il
servait de guide aux bateaux qui
entraient dans les ports de la
Manche. De la colline, on aper-
çoit par temps clair la mer, et de
l'autre côté le clocher de la ca-
thédrale d'Amiens. Une table
d'orientation devrait être dressée
et la maison du meunier, en
construction, sera aménagée en
restaurant.



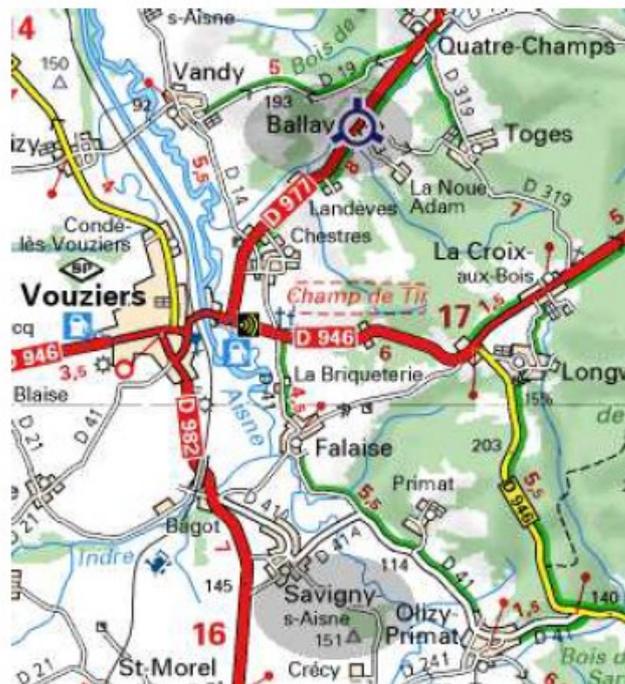
Avez-vous re-
marqué la glace
fixée au-dessus
du sac ?





Le voyage des guides 2009

Le dimanche 17 mai, notre voyage d'études annuel nous a conduit au moulin de Landèves, commune de Ballay, dans le département des Ardennes. Ce moulin à eau, propriété de la famille Payer dans la meunerie depuis plus de 300 ans, est encore utilisé pour produire différentes sortes de farines. Les meules de pierre et les machines anciennes, remises en état par monsieur Jean-Luc Payer, sont mises en mouvement par une turbine alimentée par la rivière la Fournelle, affluent de l'Aisne. Auparavant c'est une roue à aube qui les actionnait, comme le montre la maquette du moulin.



Tous les guides ont été très attentifs aux explications, passionnées, du meunier.



Le voyage des guides 2009

Le repas s'est déroulé au Relais de Bagot à Savigny-sur-Aisne dans un cadre agréable.



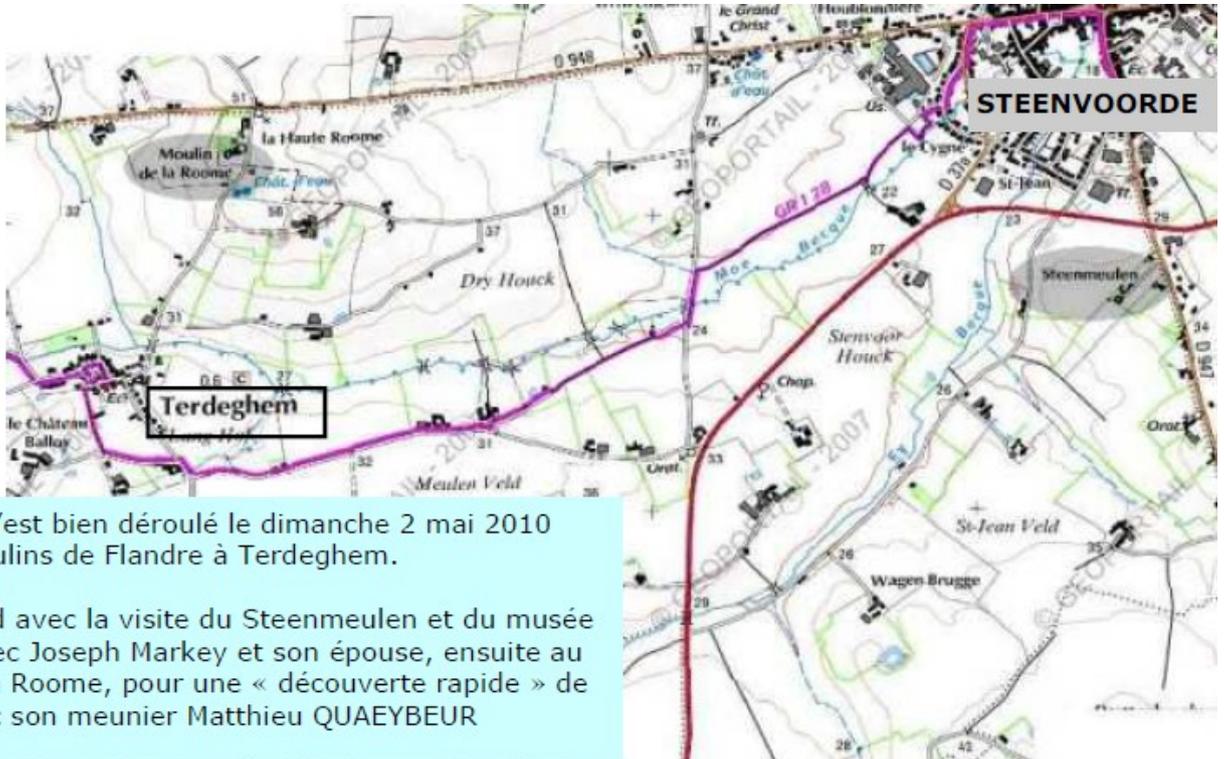
Ensuite l'après midi nous sommes allés visiter les caves de champagne CASTELLANE à Épernay



Bon anniversaire Yves !



Le voyage des guides 2010



Le voyage s'est bien déroulé le dimanche 2 mai 2010 vers les moulins de Flandre à Terdeghem.

Tout d'abord avec la visite du Steenmeulen et du musée attenant avec Joseph Markey et son épouse, ensuite au moulin de la Roome, pour une « découverte rapide » de celui-ci avec son meunier Matthieu QUAEYBEUR



Le Steenmeulen est le seul moulin en France muni d'un dispositif de sécurité permettant d'empêcher le mécanisme de tourner à l'envers.

L'actuel moulin de pierre (Steen Meulen en flamand) autrement baptisé moulin de St Arnould (patron des brasseurs) fut érigé en 1864 en lieu et place d'un moulin à pivot dont les vents avaient eu raison.

Cette technique de construction en pierre a donné au moulin une puissance très supérieure à celle des moulins en bois augmentant sa solidité et ses capacités de production.

En 1938, M. Michel Markey, meunier en Belgique, reprend le moulin en triste état. Les restaurations se succèdent et en 1980 c'est avec son fils Joseph que M. Markey réinstalle des nouvelles ailes, dotées d'un profil particulier nommé demi Dekker (profil d'ailes d'avion).

Depuis le moulin n'a cessé de tourner avec m. Joseph Markey qui a repris le flambeau.

Dans les années 2000 s'est implanté le musée de la vie rurale (collection de M. Marcel Leupe) puis le musée du machinisme agricole et de l'énergie.

En 2007, le moulin a retrouvé son potentiel d'origine avec la réimplantation des meules à huiles au rez-de-chaussée faisant de lui le seul capable d'entraîner trois paires de meules à grain et une paire à huile.

(d'après le site <http://www.steenmeulen.com/>)



Le voyage des guides 2010



M. Joseph Markey devant les meules à huiles nouvellement installées.



Du bien vieux matériel !



le musée de la vie rurale et le musée du machinisme agricole contient des témoignages des temps anciens.



Le voyage des guides 2010

Ensuite nous sommes allés jusqu'au moulin de la Roome distant de quelques kilomètres. Nous avons été accueilli par son meunier Matthieu QUAEYBEUR. Les premières localisations du moulin de la Roome datent du XVI^{ème} siècle. Le cadastre mentionne un moulin bâti depuis plusieurs années. Il est renversé en 1927 par une tempête. L'association « les Amis du moulin de la Roome » décide de la reconstruire, et en 1999 le montage des ailes est réalisé. Le 6 mai 2000 a lieu l'inauguration officielle du moulin. Depuis le moulin moule le blé au gré du vent deux fois par semaine pour les touristes et son boulanger bénévole.

(D'après : <http://moulindeelaroom.canalblog.com/>)



Ensuite, nous nous sommes régalés avec des spécialités flamandes de l'auberge du moulin de la Roome

<http://www.aubergedumoulindeelaroom.fr/>



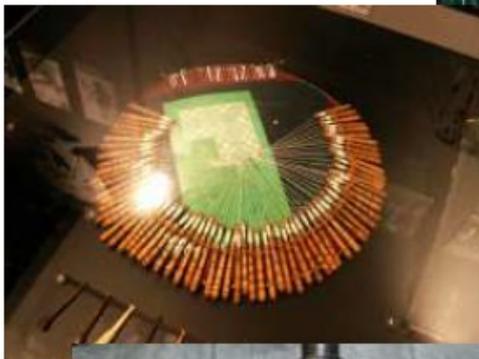


Le voyage des guides 2010



L'après-midi s'est passé à la **Cité internationale de la dentelle et de la mode de Calais** Où l'on découvre les techniques anciennes et modernes de créer de la dentelle.

(<http://www.cite-dentelle.fr/>)





Le voyage des guides 2011

Les meuniers à vent sont allés voir les meuniers à eau



Le dimanche 15 mai 2011 les guides de l'association des amis du moulin la Tourelle d'Achicourt ont visité les moulins à eau du pays de Caux en Seine Maritime, pour leur voyage d'études annuel.

Ils se sont rendus à Saint-Maclou-de-Folleville au moulin de l'Arbalète, accueilli par le pittoresque propriétaire des lieux, Henri Taccoen.

Son moulin dont les origines remontent au XII^e siècle est alimenté par une petite rivière, la Scie. Depuis un demi-siècle ce personnage se consacre à son moulin ;



jovial, loquace, plein d'humour il vous raconte la vie de celui-ci et ses déboires avec la baisse importante du niveau de la rivière provoquée par des travaux dans le lit de la rivière en amont. Pour obtenir un juste retour des choses il a même écrit à l'Élysée !



Son moulin ne fonctionne plus avec la force hydraulique, mais grâce à l'électricité il peut encore faire tourner ses meules et produire de la farine utilisée par l'association « Centre culturel et touristique de l'Arbalète » pour cuire du pain à l'ancienne dans le four traditionnel une fois par mois.

Si la roue tourne à nouveau grâce à la Scie, le moulin pourra également produire de l'électricité comme auparavant.



Le repas s'est ensuite déroulé au restaurant « le Victor Hugo » à Veules les Roses, avec une vue panoramique sur la plage et les falaises.





Le voyage des guides 2011



Une visite pédestre de la ville, avec Francina, sympathique guide de l'office de tourisme de Veules les Roses, a permis de découvrir cette localité très fleurie, et de longer la Veules, le plus petit fleuve de France avec son cours de 1195 mètres, jusqu'à sa source.

Des vestiges de moulins, il y en a eu 11, témoignent de l'activité importante sur ce cours d'eau :

- l'emplacement du « moulin de la mer », moulin à marée à l'embouchure du fleuve



- le « moulin du marché », la turbine alimentait Veules en électricité, il n'en reste que l'appareillage extérieur





Le voyage des guides 2011

- le « moulin des aïeux », où les meuniers d'Achicourt ont été accueillis par les sympathiques propriétaires :



- le « moulin Anquetil » dont il ne reste que la roue qui tourne encore (à droite) :

- le « moulin des cressonnières » et sa roue, le cresson est une spécialité de Veules les Roses avec une récolte entre octobre et mars :



- jusqu'à la source de la Veules :





Le voyage des guides 2011



Après cette promenade très intéressante et un peu fatigante pour certains d'entre-nous, le retour vers Achicourt a terminé cette très bonne journée.

Veules les Roses est une commune très agréable avec ses cheminements fleuris le long de la Veules et la beauté des chaumières.



Au début de la promenade découverte de Veules les Roses



La photo souvenir devant le moulin de l'Arbalète à Saint Maclou de Folleville.



Le voyage des guides 2012

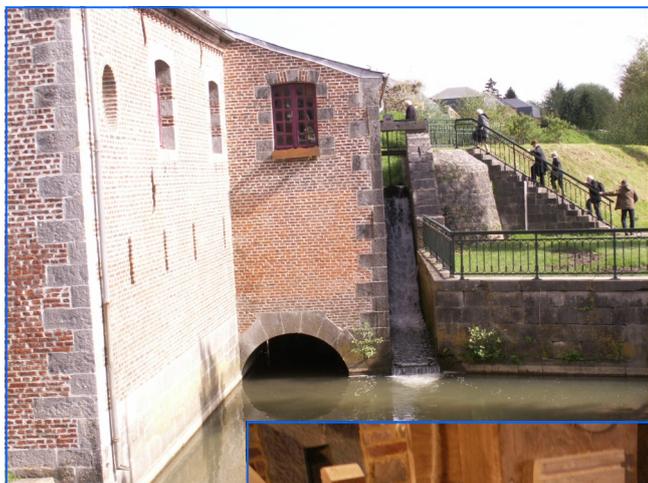
Le dimanche 13 mai 2012, le voyage des guides s'est déroulé dans l'Avesnois. Nous étions 34 personnes.

Nous avons commencé par la visite du musée des Bois Jolis de Felleries qui est installé dans un cadre superbe à l'atmosphère magique : un ancien moulin à eau dont l'existence est attestée dès 1466 et qui produit encore de la farine. Unique exemple d' "usines à deux tournants" (deux meules chacune actionnée par une roue de 3 mètres de diamètre) de la région, Nord- Pas de Calais, il abrite les témoignages d'un artisanat estimé en Avesnois : la boissellerie ou tournage sur bois.

Au cours de la visite, on a pu regarder la mise en route des roues du moulin et le blé se transformer en farine.

Les salles d'exposition regroupent un nombre important de " bois jolis" : objets domestiques ou liés à la vie rurale et industrielle, jeux traditionnels, issus des essences d'arbres de la forêt qui entoure Felleries. Les outils de travail et des documents photographiques (1880-1900) sont aussi présentés.

Une démonstration de tournage sur bois clôture la visite.



La farine est destinée à l'alimentation animale.



Le voyage des guides 2012



La démonstration de bois tournés



Des anciennes pièces de boissellerie



Des anciens tours à bois





Le voyage des guides 2012

Notre repas s'est déroulé au restaurant « L'auberge fleurie » à Sars Poteries.



L'après midi nous sommes allés découvrir le Musée du verre de Sars Poteries.

Le musée a pour vocation le soutien et la diffusion de l'art contemporain en verre. Il présente la plus importante collection publique française d'œuvres en verre d'artistes internationaux.

A l'origine du musée, se trouve l'initiative de Louis MERIAUX, prêtre du village, qui réalise en 1967 une exposition de bousillés, qui décoraient les intérieurs de la plupart des habitations Sarséennes. Le succès de cette exposition a amené l'installation du musée du verre dans la maison du patron des verreries, le Château Imbert.



Les bousillés constituent aujourd'hui la collection ancienne du musée dont les pièces les plus remarquables sont les encrriers, les épis de faîtage (ci-dessous), les bouteilles passions (ci-contre).





Le voyage des guides 2012

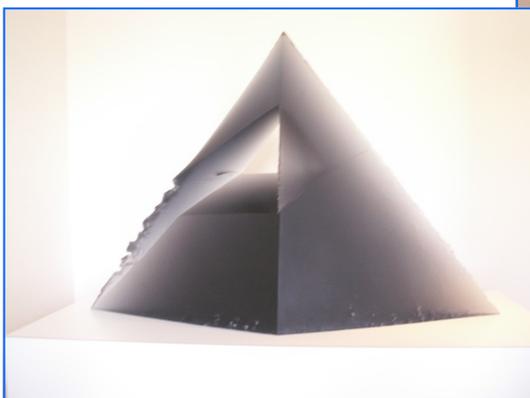
Et si cette œuvre devenait
un peu la vôtre ?



Nous avons pu admirer, les dames surtout, la robe en verre, œuvre de l'actrice américaine Karen LaMonte.

Cette œuvre a pu être acquise grâce à une souscription lancée par le Musée du verre et le Conseil Général du Nord en 2011-2012.

Des œuvres modernes d'artistes contemporains.



Site internet : <http://museeduverre.cg59.fr/fr/Accueil.aspx>

Association « La Tourelle » Achicourt



Le voyage des guides 2013

Il a eu lieu le dimanche 5 mai.

La découverte du **musée de la faïence et de la céramique de Desvres** a intéressé beaucoup de personnes.



Existant sous forme de collection depuis 1963 à l'étage de la mairie, hébergé dès 1991 par la Maison de la faïence et considérablement enrichi au fil des années, il est aujourd'hui un véritable équipement scientifique et

culturel qui jouit de nombreux atouts. Le parcours muséographique met en scène 600 pièces offrant un riche aperçu de plus de 300 ans de production céramique à Desvres, du 17e à l'aube du 21e siècle. Leur mise en valeur permet d'apprécier la qualité, la diversité et la longévité du savoir-faire desvrais. Elle s'accompagne de récits et de témoignages d'hommes et de femmes qui ont été acteurs de cette production ou qui partagent son histoire et en parlent avec passion : les ouvriers, les faïenciers et leur descendants.



Ne lâchons surtout pas la poignée ! —>



Association « La Tourelle » Achicourt



Le voyage des guides 2013

Le repas à l'auberge de La Peene à Noordpeene a été succulent et agréable dans le service.



Ensuite nous avons visité la maison de Guillaume de Rubrouck et une yourte.



Né à Rubrouck, contemporain du roi saint Louis, **le frère franciscain Guillaume de Rubrouck** réalisa l'exploit d'un voyage jusqu'au cœur mystérieux et redouté de l'empire de Gengis Khan, Karakorum.

Il écrivit à son retour un des plus beaux récits de découverte et d'aventure de l'époque.

" Lorsque j'entrai parmi les Tartares, il me sembla véritablement que j'entrais en un autre monde. "

Porteur d'un message du roi, de 1253 à 1255, il a parcouru pieds nus et à cheval, 16000 kilomètres de Constantinople à Karakorum, capitale de l'immense Empire mongol, afin d'y rencontrer le **Grand Khan Mangou** successeur de Gengis Khan.



<http://www.guillaumederubrouck.fr/>





Le voyage des guides 2013

L'après midi s'est terminée par **la visite du moulin à vent de Cassel**. La montée aux étages par l'escalier extérieur nous a changé des « échelles de meunier » de notre Tourelle. La partie consacrée à la démonstration de production d'huile a été intéressante. La production annuelle nous a été annoncée avec 6 tonnes de blé !



Le moulin de la terrasse du château se dressait déjà au sommet du mont Cassel au 16ème siècle, malheureusement, en 1911 il disparaît dans un incendie. En 1937 le dernier moulin de Cassel brûle lui aussi, c'était un tordoir à huile. Il ne restait donc plus aucun moulin dans une ville qui en a possédé plus de vingt.

En 1949 la ville rachète un moulin qui tombait en ruines à Arnèke, le restaure et à nouveau les ailes tournent au sommet du mont Cassel dès 1983, c'est le début d'une nouvelle aventure pour ce géant de bois. En 1992 la première farine sort des meules de pierre, et 1999, la construction d'un mini tordoir à huile permet une démonstration du pressage de la graine de lin en huile.

La montée à l'étage de la meule, avec le rouet, la lanterne, la trémie.



La réception de la mouture à la huche et de la farine tamisée.



Le meunier n'avait pas le droit de percevoir de l'argent pour son travail. Il se payait en nature en prélevant une partie des céréales qu'il devait moudre.

*Il prélevait avec les mains. Une pleine poignée de grains s'appelle la **pugnère**. Le prélèvement avait lieu soit devant la trémie (en grains) soit dans la huche (en mouture). La réputation du "meunier voleur" qui colle à cette profession est due à ce mode de paiement. Du 1/16ème normalement, le prélèvement varie du 1/10ème au 1/20ème. Ce qui permet le vol, c'est la mesure. Il s'agit toujours de mesure de capacité bien sûr, car on ne pourrait tricher avec les poids. L'ingéniosité des meuniers à prélever plus que leur dû est légendaire : boisseau pour mesurer le blé à l'arrivée, autre boisseau plus petit pour rendre la mouture, huches à double fond, trémie à paroi double vers l'arrière. Parmi ces faits il faut admettre une part de légende mais aussi une part de vérité. (tiré de : <http://moulindelamousquere.pagesperso-orange.fr/pages/meunier.htm>)*



Le mini tordoir à huile permet une démonstration du pressage de la graine de lin en huile.

<http://www.cassel.fr/index.php/decouvrir-cassel/patrimoine/3-moulin>

Tous les participants ont apprécié cette agréable journée accompagnée par le beau temps.

Association « La Tourelle » Achicourt



Le voyage des guides 2014

Moulin à cheval « Ros Meulen » de Volckerinckhove.
C'est un nouveau moulin construit en 2009-2010 par l'association Yser Houck et par le charpentier des moulins Eric Vanlène.



Ce voyage élaboré par Francis nous a conduits le dimanche 11 mai en Flandres française et belge.

Musée du houblon à Poperinge (Belgique)

Le Musée du Houblon se situe dans le complexe "Poids Public". Le guide vous accompagne à travers les origines de la plante, le cycle d'activités, la cueillette et les diverses applications du houblon, les outils et machines pour la culture, et dégustation d'une bière à l'issue de la visite.



La culture



Le conditionnement



Quelques liens internet :

<http://volckerinckhove.free.fr/>

<http://www.hopmuseum.be/fr>

<http://www.estaminet-blauwershof.com/>

<http://www.moulinsoete.be/>



Le voyage des guides 2014

Repas dans l'estaminet Blauwershof, Le repaire des fraudeurs, à Godewarsvelde



Isabelle la géante locale

Le moulin à vent en bois « Soëte » à Comines Warneton (Belgique) est une réplique exacte d'un moulin datant de 1773, acheminé de France, comptant parmi les plus imposants d'Europe par sa taille (26 m, ailes déployées) et qui fut détruit par un incendie en 1997. Ce moulin a ensuite été reconstruit et inauguré le 8 septembre 2001.



Avant la visite du moulin, nous avons dégusté une crêpe et une boisson et avons écouté les explications de la vie mouvementée du moulin par le meunier M. De Campenaere,

Nous étions 31 membres, conjoints et invités.

Ce fut une bonne journée amicale avec une météo fraîche mais acceptable.



Le voyage des guides 2015

Le dimanche 17 mai 2015 nous avons visité la Ferme de Bray, au moulin de Quesnel à Sommery (Seine Maritime) accueillis par le propriétaire monsieur Perrier. Au cœur du pays de Bray, c'est un exemple unique et préservé de domaine rural du XVII^e siècle. Parmi les divers bâtiments restaurés, on retrouve dans le corps de ferme : un moulin à blé, un four à pain, un colombier, un poulailler, un ensemble de bâtiments consacrés à la fabrication du cidre : grenier, pressoir et cave.



Le moulin à eau (A) sur le Sorson

On retrouve la trace de ce moulin dès 1452. Au XVI^e siècle, il fonctionnait comme moulin banal jusqu'à la Révolution Française de 1789.

Le moulin à blé fut transformé d'après la méthode anglaise (deux paires de meules furent installées) au début du XIX^e siècle. Avant 1875, il occupait annuellement un garde moulin et un chasse-moute: ce moulin pouvait être qualifié de « moulin à pouches » car il travaillait uniquement avec la clientèle paysanne qui cuisait son pain au four domestique alors que les sacs de mouture étaient portés par les chasse-moutes (personnes chargées de ramener le grain écrasé chez les clients). Il cessa d'être ex-

Elaboré par Francis ce voyage nous a fait passer une bonne journée de détente



ploité dans les années 1920. Actuellement la roue ne peut plus tourner par manque d'eau suite à des travaux en amont du moulin.

Actuellement la roue ne peut plus tourner par manque d'eau suite à des travaux en amont du moulin.



Association « La Tourelle » Achicourt



Le voyage des guides 2015

Dans chaque bâtiment, diverses collections d'outils traditionnels sont présentés: les outils de fabrication du cidre, de farine, de fromage de Neufchâtel. Des documents anciens ainsi que des photographies d'époque viennent mettre en scène ces objets dans leur utilisation de tous les jours. Parfois qualifiée de « lieu magique », la Ferme



La laiterie (B) et la fabrication du Neufchâtel

surprend par l'authenticité de sa présentation et par son patrimoine riche et « en état ».



La Ruelle Froment (C)

La Ruelle Froment (C) constitue une des parties les plus anciennes de la Ferme de Bray. Il subsiste quelques traces du XVI e. Aujourd'hui la Ruelle Froment garde le charme de l'ancien temps. Elle abrite la laiterie, la buanderie, et l'ancienne cuisine du meunier.



« La Ruelle Froment constitue une des parties les plus anciennes de la Ferme de Bray. Il subsiste quelques traces du XVI e. »

Les autres bâtiments

Le colombier (D) a été démonté d'une ancienne ferme et reconstruit sur le site. Le poulailler (E) à gauche, la cidrerie et le musée de la vie rurale (F)



Le tour à piler servant à écraser les pommes dans la cidrerie.



Association « La Tourelle » Achicourt



Le voyage des guides 2015

De grands bâtiments abritent le conservatoire (G). On y découvre d'une part d'anciennes machines agricoles utiles aux transports, au travail de la terre, aux foins et aux moissons et d'autre part, des ateliers d'artisans qui mettaient leur savoir-faire au service de l'agriculture : bûcheron, scieur de long, charpentier, menuisier, forgeron, bourrelier, charron et tonnelier...



Un p'tit coup de cidre



Une dégustation de cidre et de fromage de Neufchâtel nous a permis d'attendre l'heure du repas

Photos : Yves Verhelle, René Lagache, site de la ferme de Bray, Google Earth.

Commentaires : site de la ferme de Bray et du musée de la nacre et de la tableterie de Méru.

C'est un site très reposant.

C'est un site très reposant. Et au milieu des prés, 7 bassins ont été aménagés pour s'adonner à la pêche (H).

La Ferme de Bray offre la possibilité d'un hébergement de qualité le tout dans un cadre merveilleux. En effet 5 chambres d'hôtes de caractère peuvent abriter pour un séjour agréable, une quinzaine de personnes dans un confort douillet.

<http://ferme.de.bray.free.fr/wp/>



Association « La Tourelle » Achicourt



Le voyage des guides 2015

Ensuite nous avons pris notre repas au
« **Pré Marie** » à **Ons en Bray** (Oise)



<http://www.le-pre-marie.fr/>



le musée de la Nacre et de la Tableterie à Méru (Oise)

Dès le 17e siècle, les paysans des environs exercent la tableterie à domicile lors des mois d'hiver, période de morte saison agricole. Ils travaillent des matières naturelles telles que la nacre, l'os, l'ivoire, l'écaille et l'ébène. Ils fabriquent alors des objets luxueux comme des éventails, des carnets de bal ou plus utilitaires comme des boutons, des dominos...

Au 19e siècle, la tableterie connaît un véritable essor. Au 20e siècle, elle s'industrialise et le Pays de Thelle devient le plus grand centre européen de fabri-

cation de boutons de nacre avec plus de 10 000 personnes exerçant ce métier dans les années 1910.

La tableterie était devenue l'activité économique prépondérante de la région. Sa production fournissait le marché international, ce qui valut à Méru le surnom de « Capitale mondiale de la nacre ».

Nous étions 34 membres et invités pour profiter de cette belle journée



Une machine à vapeur, à air comprimé aujourd'hui, entraînait toutes les machines des ateliers.

Dans son atelier de dominos traditionnels en os et ébène (ci-dessous), le musée a réaménagé le lieu de travail de M. Tartare, découpeur d'os et perceur de dominos de 1940 à 1970.



De très belles réalisations confectionnées à partir de la nacre sont exposées.



<http://musee-nacre.com/>



Le voyage des guides 2016

Nous sommes allés en Seine et Oise le dimanche 5 juin 2016.

Nos visites ont débutées au moulin à eau de la Naze à Valmondois.

Le Sausseron, une rivière à moulins.

Le bassin versant du Sausseron couvre un territoire étendu sur 22 communes. La rivière prend sa source au hameau de Haucourt, commune de Berville. Long de 22 kilomètres, avec un dénivelé de 60 mètres, il se jette dans l'Oise, à Valmondois au lieu-dit le Port-aux-Loups. Au début du XX^{ème} siècle, le Sausseron fait tourner sept roues à aubes dans le petit village de Valmondois, dont deux au Moulin de la Naze, alors appelé moulin Burgaud.

Le moulin de la Naze est exceptionnel à la fois par son histoire et ses caractéristiques.

En 1671, le Prince de Conti, seigneur de l'Isle-Adam, fait complètement reconstruire le moulin et le dote de deux roues couplées à deux systèmes d'écrasement différents. Depuis, un « petit moulin » est accolé, en aval, au grand moulin.

Attesté dès 1481, le « grand moulin de la nasse » appartient sous l'Ancien Régime au domaine de l'Isle-Adam. C'est alors un moulin banal : les habitants de Valmondois qui dépendent de celui-ci sont contraints, par « banalité », d'aller y faire moudre leur grain.

En 1778, à la veille de la Révolution, le meunier Antoine Martel achète « à rente et à cens perpétuels » le double moulin de la Nasse au Prince de Conti.

Ses filles épousent toutes deux des meuniers et héritent chacune d'une moitié de moulin.

En 1834, Frédéric Burgaud devient, par alliance, le nouveau propriétaire du grand moulin. Ce sont ses descendants qui réunissent les deux moulins en un



Ce voyage s'est déroulé dans une bonne ambiance.



seul, renommé Moulin Burgaud. Ils modernisent progressivement les installations pour transformer le moulin en véritable usine. Le Moulin de la Naze cesse toute production au début des années 1960.

La réhabilitation du site en 2004 a permis de conserver la machinerie d'époque et de remettre en fonctionnement la roue à aubes incurvées de type Poncelet, ci-dessous, qui est inscrite à l'inventaire Supplémentaire des Monuments Historiques





Le voyage des guides 2016



La maquette animée d'un moulin à eau intéresse les visiteurs.



Des panneaux explicatifs détaillent chaque équipement.



Les nombreux engrenages et d'antiques machines témoignent de l'importance de ce moulin, véritable usine à farine.



Des expositions temporaires complètent la visite



Clin d'œil comique



L'accueil et les visites sont gérés par l'Association des Amis du Moulin de la Naze, qui propose également des expositions et des événements culturels variés dans le premier étage du moulin.

<https://www.valmondois.fr/article/visiter-moulin-naze>



Le repas à la Taverne de Beaumont-sur-Oise



*Photos : Jean-Noël, René
Commentaires : Tirés
d'Internet*



**Nous étions 23 membres et
invités pour profiter de cette
journée de détente.**

Le moulin à vent de Sannois



Erigé en 1759, le moulin historique de Sannois occupe une situation privilégiée offrant à ses visiteurs une vue panoramique sur les environs. Bâti par François Roger, vigneron à Franconville, il aurait fonctionné jusqu'en 1866, moment où les meuneries industrielles ont remplacé les moulins.

En 1938, la commune de Sannois devient propriétaire de l'édifice et fait procéder aux travaux de restauration nécessaires. En 1978, l'acquisition de la Maison du Meunier permet de mettre en valeur ce site prestigieux qui constitue un patrimoine historique et touristique majeur.



Le voyage des guides 2016

Caractéristiques techniques du moulin

Le Moulin de Sannois est un moulin à pivot, appelé aussi « chandelier ». Il est un des plus importants de France. La poutre centrale qui sert de pivot atteint une hauteur de 6 mètres. Elle est d'un seul tenant, taillée en bois de chêne vieux de 500 ans. L'ensemble de la cage sur son piédestal pèse 36 tonnes. L'édifice réalisé tout en bois repose sur quatre dés en maçonnerie. Ses ailes mesurent 22 mètres d'envergure. La conservation d'un Moulin à vent suppose un entretien constant jadis pratiqué par le meunier. En 1976, d'importants travaux de restauration ont été effectués. Le Moulin a été remis en état.

Malgré un entretien régulier, le moulin a souffert de la tempête de 1999 au cours de laquelle les ailes et le rouet ont été brisés.

En mai 2007, la cage du Moulin a été enlevée par une immense grue et transportée hors de nos frontières pour être restaurée par des spécialistes Belges. La cavette quant à elle, est restaurée sur place. Les travaux terminés, les ailes retrouvées, le Moulin reprend sa place en haut du Mont Trouillet pour renouer avec la tradition d'antan : moudre le blé et produire de la farine de Sannois.



Notre guide Pascal Vielfaure devant une assistance très intéressée.

Il est le seul, retraité et bénévole, à savoir s'occuper du moulin, dans la ville de Sannois !

Le site du Moulin de Sannois : <https://www.ville-sannois.fr/mes-loisirs/vie-culturelle/le-moulin>



La cavée, entièrement restaurée, offre la vue impressionnante du pivot du moulin, posé sur les quatre dés en maçonnerie. Au centre a été placée, dans les fondations, la meule gisante d'origine.



Le voyage des guides 2016



Les mécanismes, neufs ou remis à neuf, ne demandent qu'à fonctionner.

Notre photo de groupe au moulin de Sannois avec nos hôtes Marina Cassin (x) et Pascal Vielfaure (x).



Une belle girouette, est-ce un « baudet d'Achicourt » ?



Une vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=QlanxBjp50>

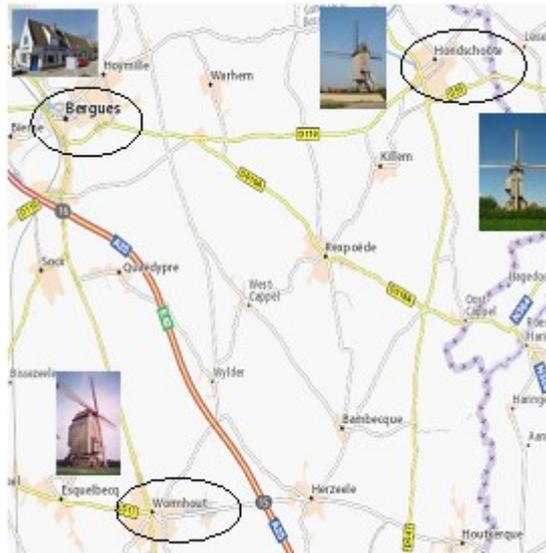


Le voyage des guides 2017

Notre voyage d'études le 14 mai 2017 nous a conduit dans la Flandre Française :

- Visite des moulins d'**Hondschoote**, le **Spinnewin (moulin de la Victoire)** intérieur et extérieur et le **Noordmolen (moulin du nord)** extérieur seulement.
- Repas au **Restaurant des Vieux Remparts à Bergues**.
- Visite du moulin **Deschodt à Wormhout**.

Ce voyage concocté par Francis s'est déroulé dans une bonne ambiance.



Le Moulin de la Victoire à Hondschoote



Le moulin Spinnewyn est un moulin à vent sur pivot. A l'intérieur, un jeu de meules assure la production de farine, exclusivement lors de fêtes locales.

Le **Moulin Spinnewyn** ou **Moulin de la Victoire** a été érigé en 1993 en mémoire des gendarmes ayant pris part à la Bataille d'Hondschoote (1793).

En septembre 1793, une coalition anglo-hanovrienne veut envahir la France républicaine pour y réinstaurer la monarchie. Pour ce faire, des troupes anglaises assiègent Dunkerque. Appelée à la ressource, l'armée française emmenée par le Général Houchard repousse vaillamment une offensive hanovrienne sur le territoire d'Hondschoote. L'assaut décisif est porté au pied d'un moulin, le moulin Spinnewyn, par les hommes de la 32ème division de gendarmerie qui sauve la France de l'invasion.

Un siècle plus tard, le moulin Spinnewyn menaçant ruine est abattu.

Pour célébrer dignement le bicentenaire de la bataille d'Hondschoote, il est décidé au début des années 1990 de reconstruire le moulin au pied duquel les gendarmes se sont illustrés.



Notre guide, ayant été formée en Belgique, très passionnée, nous a présenté l'historique du moulin et son fonctionnement.

Des plaques commémoratives sont placées sur les dés de maçonnerie





Le voyage des guides 2017



Une ascension et une descente vertigineuses !



Un très bon état intérieur.



Pour en savoir un peu plus :
https://www.moulins-a-vent.net/Moulins/hondschoote_victoire.htm
https://fr.wikipedia.org/wiki/Bataille_de_Hondschoote

Le Moulin du Nord à Hondschoote

Nous sommes allés voir ensuite le Noortmeulen, de l'extérieur, les visites étant interdites du fait de problèmes d'inclinaison de la cage sur l'axe-pivot.

Des études sont en cours pour le remettre en état ...

**Merci à Francis, René, Julien
et Monique pour l'organisation
et la logistique de cette belle
journée.**



D'autres renseignements : https://www.moulins-a-vent.net/Moulins/hondschoote_nord.htm

Association « La Tourelle » Achicourt



Le voyage des guides 2017



Le repas, copieux, s'est passé dans une bonne ambiance dans le Restaurant « Aux Vieux Remparts » à Bergues



Voyage des guides du 14 mai 2017
Repas au restaurant des Vieux Remparts à Bergues

Apéritif : Ku
Cocktail
Jus de fruit

Entrée : Tarte flambée
Terrine maison
Croustillant saumon
Bouffé d'entrées
Assiette jambon saucisse

Plat : Poulet à la bière
Joues de bœuf
Potjevleesch
Carbonnade flamande
Lapin aux pruneaux

Dessert : Assiette gourmande
Tarte aux pommes
Clafoutis aux fraises
Bavarois

Chacun avait choisi son menu,
« Potjevleesch » et
« Carbonnade Flamande »
étaient les plus demandés.
Région Flamande oblige !





Le moulin Deschodt à Wormhout

Michel BEGUIN et Bernard DELAUTURE nous ont accueillis dans le cadre campagnard du moulin Deschodt. Aujourd'hui sur la dizaine que comptait la commune de Wormhout dans les années 1800, il ne reste que le moulin Deschodt, en bois sur pivot et à deux étages. L'un des plus beaux moulins du Nord, dans la catégorie des moulins pivots, avec une envergure des ailes de 24 mètres, un poids estimé à 80 tonnes, équipé de deux paires de meules, l'une pour la farine, l'autre pour les céréales secondaires, et d'une bluterie. Si l'extérieur du moulin a encore fière allure, malheureusement ses équipements intérieurs ne sont plus en fonctionnement et sont dans un état de vétusté avancée.



**Nous étions 28 participants
dont 19 bénévoles de La
Tourelle pour ce voyage.**



Le beau soleil, le temps impart, généreux, pour chaque site, nous ont incité à profiter de cette journée de détente.



Une grange, avec un beau toit de chaume, et un autre bâtiment annexe sont en cours de réhabilitation pour devenir des salles d'accueil et d'exposition.

Pour d'autres renseignements : <https://fdmf.fr/?s=moulin-deschodt>



Le voyage des guides 2017



Notre photo de groupe au moulin de la Victoire à Hondschoote

Nos précédents voyages

2010 – 2 mai : en Nord Pas de Calais, à TERDEGHEM au Steenmeulen, moulin tour et son musée, ensuite au moulin de la Roome, moulin sur pivot. Repas à l'auberge du moulin de la Roome. Et visite de la cité internationale de la dentelle et de la mode à CALAIS.

2011 – 15 mai : en Normandie, au moulin de l'Arbalète (à eau) à SAINT MACLOU DE FOLLEVILLE, repas au restaurant le Victor Hugo à VEULES LES ROSES, et visite pédestre de la ville le long du fleuve la Veules et des vestiges de moulins, et visite du moulin des aïeux.

2012 – 13 mai : dans l'Avesnois, au musée des Bois Jolis de FELLERIES, moulin à eau, repas à l'Auberge Fleurie à SARS POTERIES, et musée du verre à SARS POTERIES.

2013 – 5 mai : en Nord Pas de Calais, au musée de la céramique, maison de la faïence à DESVRES, repas dans l'auberge flamande, maison de Guillaume de RUBROUCQ et une yourte, moulin à vent de CASSEL.

2014 - 11 mai : en Flandres française et belge, musée du houblon à Poperinge (Belgique), repas à l'estaminet des fraudeurs à Godewarsvelde (France), moulin en bois « Soète » à Comines Warneton (Belgique).

2015 – 17 mai : à la ferme de Bray moulin de Quesnel à Sommery (Seine Maritime), repas au « pré Marie » à Ons en Bray (Oise) et musée de la nacre et de la tabletterie à Méru (Oise).

2016 – 5 juin : en Val d'Oise. A la Maison de la Meunerie, Moulin à eau de la NAZE, repas à la Taverne de Beaumont sur Oise, Moulin à vent sur pivot de Sannois.

Voir la relation de ceux-ci dans les différents numéros du Babillard (année + 1, exemple pour voyage 2010 voir Babillard de 2011)

<http://latourelle.toile-libre.org/index.html>

**En 2018, le 10 juin, quelle
sera notre destination ?**

C'était le dernier en 2017 !

René LAGACHE - Mars 2021