



Le Babillard

Le mot du président

Cher(e)s Ami(e)s

Nous avons débuté l'année 2016 dans la tristesse avec les décès de nos amis Marie-Antoinette Darras et Jean Canel et plus tard celui de notre ancien président Max Dequidt. Ils sont et resteront toujours dans notre mémoire.

Cette première année de ma présidence s'est néanmoins bien passée avec nos activités habituelles dans une bonne ambiance.

Les permanences des dimanches n'ont pas pu être toujours assurées par manque ou empêchement de guides disponibles. L'expérience d'ouvrir un dimanche sur deux en juillet et août ne semble pas avoir été préjudiciable à la fréquentation des visiteurs. Nous avons toujours pu assurer les visites de groupes en semaine.

Les journées des moulins et du patrimoine ont eu leur succès avec des visiteurs très intéressés. La Fête du Moulin a connu, elle, une diminution de la fréquentation mais malgré tout le nombre de « découvreurs » de notre moulin a été conséquent.

Notre voyage annuel, cette année en Seine et Oise, s'est bien passé comme à l'habitude.

Le projet de la mairie d'Achicourt et de celle d'Arras de former des jeunes stagiaires au métier du tourisme a démarré avec l'AFPA et notre participation en tant que bénévoles de La Tourelle « aux modules spécifiques moulin » s'est bien déroulée.

Cette année 2017 verra sans nul doute une nouvelle organisation pour les visites du moulin, cela n'est pas encore établi dans les modalités.

Et nous espérons toujours que de nouveaux bénévoles nous rejoignent.

En ce début 2017 je souhaite Meilleurs Vœux à chacun d'entre vous et à vos proches.

Bien amicalement

René



Dans ce numéro :

- 1 - Le mot du Président
- 2 - Nos ailes en peine
- 4 - L'assemblée générale, repas des guides, activités 2017.
- 5 - Contrat de ville
- 6 à 10 - Le voyage des guides
- 11 - Les journées des Moulins et du Patrimoine
- 12 - La fête du Moulin
- 13 - Infos diverses
- 14 - Un moulin à chevaux... en brasserie « médiévale »
- 15 - Blé, farine, pain... en 39-45
- 16 à 18 - Les moulins-tour en bois
- 19 - Librairie
- 20 -
- 21 -
- 22 -
- 23 - Poésies
- 24 - Infos diverses



Moulin tes ailes sont en deuil,
trois amis nous ont quittés
Voir pages 2 et 3

**Rejoignez nous à l'association
La Tourelle, voir le bulletin
d'adhésion page 24 !**

Nos ailes en peine



Aile passante : signe de deuil

2016 fut une année noire pour notre association avec trois décès parmi nos membres.

Tout d'abord Marie Antoinette Darras et ensuite Jean Canel.

Nous en avons fait part dans le Babillard de 2016.

Marie-Antoinette Darras a très discrètement tiré sa révérence à 86 ans le lundi 28 décembre 2015 au soir après avoir, une dernière fois encore, en compagnie d'Arthur, regardé une de ses émissions favorites de variétés à la télé. Ses funérailles eurent lieu le samedi 2 janvier 2016.



Jean Canel nous a quitté le vendredi 8 janvier 2016 à 88 ans. Presque gardien du moulin puisqu'il habitait à deux pas, il venait très souvent nous rejoindre le vendredi soir, ne serait-ce qu'un moment. Ses funérailles eurent lieu le lundi 11 janvier 2016.



Max Dequidt nous a quitté également

Après une longue maladie notre ami et président d'honneur **Max Dequidt** nous a quitté le mardi 24 mai 2016 dans sa 78ème année. Ses obsèques ont eu lieu le samedi 28 mai 2016.

**Moulin tes ailes sont en deuil,
trois amis nous ont quittés.**



Il nous a laissé la clé du moulin, en l'occurrence celle du moulin à cheval de Volckerinckhove lors du voyage du 11 mai 2014.



Que racontent nos meuniers
Jean et Max ?

« Arrivé à l'âge de la retraite, Max cherchait une occupation saine. La Tourelle l'a attiré par la rotation de ses ailes. Il a su l'appriivoiser ou c'est elle qui l'a fait. Elle lui plaisait tellement qu'il fut rapidement l'un des vice-présidents de notre association et ensuite en 2004 le président.

Il sut alors veiller au bon fonctionnement du moulin, gérer tout son petit monde de bénévoles, supporter les sautes d'humeur du moulin « et de chacun », avec diplomatie, même si par moment cela ne fut pas facile. Son état de santé déclinant depuis quelques années, il ne voulait plus être président, mais nous l'incitions à rester, pour qu'il soit toujours dans l'ambiance du moulin. Mais l'an dernier il n'en avait plus eu la force.

En ce moment les ailes du moulin sont dirigées vers l'église et vers toi, elles sont en position de deuil en ta mémoire.

Max tu nous as quittés, mais ton souvenir restera dans le moulin.

Tu étais quelqu'un de bien. » (René - Eglise Saint-Vaast Achicourt le 28 mai 2016)

Nos ailes en peine - Souvenirs de Max

En 2004 lors de la fête du moulin



En juin 2014 lors de la journée des moulins



Un extrait du mot du Président dans le Babillard de janvier 2015 :

« Les vingt ans du moulin furent donc célébrés de façon somptueuse.

A cette occasion, notre modestie fut mise à rude épreuve lors des hommages publics rendus à notre association.

« La Tourelle » fut surtout complimentée pour sa volonté constante et persévérante de présenter au public, durant ces vingt années, un patrimoine vivant avec le moulin en activité. »



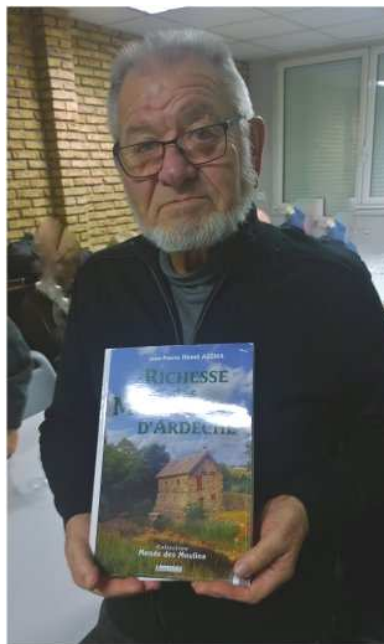
En 2012 comment expliquer à un chinois le fonctionnement d'un moulin ?



En mai 2014 lors du voyage à Comines Warneton (Belgique), une bonne mousse ça fait du bien ! N'est-ce pas Jean ?

Le 19 janvier 2016 nous lui avons offert un livre en remerciements de ses 11 années de présidence.

En septembre 2015



Merci meunier !



Boîtes, cartes postales, sachets pour la farine, porte-clés sabot, il s'était occupé de tout cela... entre autres choses.

Assemblée générale du samedi 5 novembre 2016

Les membres de l'association des Amis du Moulin La Tourelle d'A-chicourt se sont réunis en la salle de réception du centre socio-culturel pour leur Assemblée Générale Ordinaire.

Le quota étant atteint avec 19 membres présents et 5 pouvoirs pour 35 membres, le président René Lagache a déclaré ouverte l'Assemblée Générale.

Il a d'abord rappelé les décès de trois de nos membres depuis la précédente Assemblée Générale : Marie Antoinette DARRAS, Jean CANEL et Max DEQUIDT.

Le bilan moral, présenté par le secrétaire Gérard HAVET, a été approuvé.

Le bilan financier, présenté par le trésorier Francis PERREAU a été également approuvé.

Les activités prévues en 2017 ont été annoncées.

A l'issue de cette assemblée, a eu lieu une élection pour le remplacement de deux membres décédés du Conseil d'Administration : Jean CANEL et Max DEQUIDT.

Laetitia DUCOUDRAY ayant envoyé sa lettre de démission de son poste de membre du Conseil d'Administration après l'envoi de la convocation à l'Assemblée Générale 2016 son poste sera proposé aux votes à la prochaine assemblée générale.

Deux candidatures ont été présentées : Bernadette HAVET et

Viviane LAGACHE. Le vote a eu lieu à main levée selon le souhait de l'assemblée : les deux candidates ont été élues à l'unanimité.

Le Conseil d'Administration composé de ses 8 membres a procédé à la désignation du bureau :

Président : René LAGACHE

Vice - président : Yves VERHELLE

Secrétaire : Gérard HAVET

Secrétaire adjointe : Viviane LAGACHE

Trésorier : Francis PERREAU

Trésorier adjoint : Julien LEFRANCQ

Membres : Renée SEVRETTE, Bernadette HAVET.

Instant amical

Le président a clos l'Assemblée Générale et a invité les membres présents, les épouses et également monsieur le Maire Pascal LACHAMBRE et madame ainsi que madame Brigitte BASSET à partager un apéritif.

Cet instant convivial a permis aux uns et aux autres d'échan-

**Nous étions 19 membres
présents à cette
Assemblée Générale...**

ger nouvelles, idées et remarques sur notre activité au sein de La Tourelle.

Des photos reprenant les faits

marquants de l'année écoulée étaient affichées.

La journée s'est poursuivie par le traditionnel repas des guides qui s'est déroulé dans une ambiance amicale.

Nous étions 25 convives.

Activités prévues en 2017

- Mai : Voyage des guides
- 21 mai : Journée des moulins et patrimoine meulier (FDMF) (si pas de voyage ce jour-là)
- 25 mai : fête des 1001 jardins : accueil matinal brocante
- 18 juin : Journée des Moulins et du Patrimoine de Pays (FAAM)
- 17 septembre : Journée Européenne du Patrimoine
- 24 septembre : Fête du Moulin
- 4 novembre : Assemblée Générale et Repas des guides



Le projet « Moulin La Tourelle » du Contrat de Ville

Dans le cadre du Contrat de Ville 2016, la formation de 7 jeunes, 3 d'Achicourt et 4 d'Arras, a démarré en octobre 2016 pour une durée de 350 h sur 6 mois, afin d'obtenir une qualification professionnelle d'Accompagnateur de Tourisme (CCP1) délivrée par l'AFPA. Cette formation très complète, composée d'unités de valeur théoriques et pratiques doit apprendre aux jeunes à construire, à élaborer, à maîtriser les outils indispensables à la valorisation du moulin et du patrimoine.

Une formation complémentaire de 267 heures, spécifique Moulin La Tourelle est assurée par des référents de la Mairie d'Achicourt et des bénévoles de notre association des Amis du Moulin La Tourelle.

C'est ainsi que Francis Perreau, Gérard Havet, Jean-Noël Huchez et René Lagache ont assuré plusieurs journées de formation sur la description et le fonctionnement du moulin, l'histoire des moulins et du moulin d'Achicourt, la sécurité et la mise en œuvre du moulin avant, pendant et après les visites, le contenu des visites suivant le public accueilli et l'administration et la gestion des visiteurs, de la production et de la vente des farines.

Lors de visites de groupes à venir d'autres guides de l'association seront associés à cette formation pour présenter leur façon de faire découvrir notre moulin.

Cette formation devrait permettre aux ailes de notre Moulin La Tourelle de continuer à tourner sous un vent favorable.

Présentation des stagiaires en Mairie d'Achicourt le 10 octobre 2016



Francis, Gérard, Jean-Noël et René ont transmis le savoir des guides de La Tourelle.

Grégoire Stride
Arras

Soufiane Achéari
Arras

Romain Gervais
Achicourt

Valentin Lamourette
Achicourt

Chloé Houbourdin
Arras

Pierrette Laurent
Achicourt

Deborah Senez
Arras

2017 : Année charnière pour l'association La Tourelle ?

Ce début d'année a vu la diminution de notre effectif, global ou actif, pour diverses causes : décès en 2016, non réinscription à l'association, âge et santé de certains, mais des nouveaux membres bénévoles toujours espérés en 2017, s'ils étaient actifs, permettraient-ils de contre balancer cet état ?

Une nouvelle organisation, avec les stagiaires actuels du contrat de ville, améliorera-t-elle la situation ?

Le voyage des guides du dimanche 5 juin 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 une 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 XXème 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 système 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.



Ce voyage s'est déroulé dans une bonne ambiance.

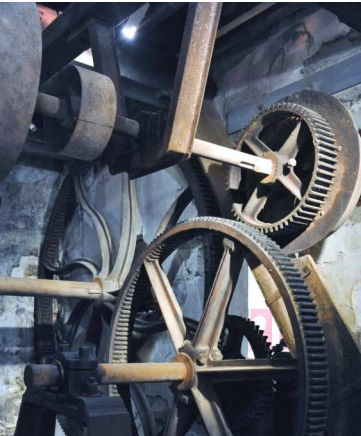


En 1834, Frédéric Burgaud devient, par alliance, le nouveau propriétaire du grand moulin. Ce sont ses descendants qui réunissent les deux moulins en un seul, renommé Moulin Burgaud. Ils modernisent progressivement les installations pour transformer le moulin en véritable usine. Le Moulin de la Naze cesse 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 du dimanche 5 juin 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.

AmisdumoulindeLANAZE@gmail.com
<http://www.ecomusees-vexin-francais.fr/naze>

Le voyage des guides du dimanche 5 juin 2016

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



Érigé 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 du dimanche 5 juin 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 : <http://www.ville-sannois.fr/content/le-moulin-et-la-vigne>



Des vidéos sont visibles sur Internet sur la restauration du moulin en 2007 :

[https://www.bing.com/videos/search?](https://www.bing.com/videos/search?q=video+moulin+sannois&qpv=video+moulin+sannois&view=detail&mid=6ED1F8AA8588812F9F4E6ED1F8AA8588812F9F4E&FORM=VRDGR)

[q=video+moulin+sannois&qpv=video+moulin+sannois&view=detail&mid=6ED1F8AA8588812F9F4E6ED1F8AA8588812F9F4E&FORM=VRDGR](https://www.bing.com/videos/search?q=video+moulin+sannois&qpv=video+moulin+sannois&view=detail&mid=6ED1F8AA8588812F9F4E6ED1F8AA8588812F9F4E&FORM=VRDGR)

[https://www.bing.com/videos/search?](https://www.bing.com/videos/search?q=video+moulin+sannois&qpv=video+moulin+sannois&view=detail&mid=71949B63C4D06DFOBA7071949B63C4D06DFOBA70&FORM=VRDGR)

[q=video+moulin+sannois&qpv=video+moulin+sannois&view=detail&mid=71949B63C4D06DFOBA7071949B63C4D06DFOBA70&FORM=VRDGR](https://www.bing.com/videos/search?q=video+moulin+sannois&qpv=video+moulin+sannois&view=detail&mid=71949B63C4D06DFOBA7071949B63C4D06DFOBA70&FORM=VRDGR)

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 du dimanche 5 juin 2016



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



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



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



D'autres vidéos : <https://www.youtube.com/watch?v=QlanlxBjp50>

<https://www.bing.com/videos/search?q=video+moulin+sannois&view=detail&mid=521FE4594E2E7076078E521FE4594E2E7076078E&FORM=VIRE>

La journée des moulins du 19 juin 2016

Pour la Journée du patrimoine de Pays et des moulins. (Fédération

Française des Associations de sauvegarde des moulins) le moulin a été ouvert de 10h à 12h et de 14h à 18h.

40 visiteurs ont été accueillis le matin et 101 l'après-midi (soit 118 adultes et 23 enfants).

Nous avons vendu 52 kg de farine et des dérivés.

Une douzaine de bénévoles étaient présents. Les guides n'ont pas chômé !!!

Une bonne publicité avait été faite la semaine précédente dans la Voix du Nord.



« Nous étions une douzaine de bénévoles à nous relayer pour accueillir les visiteurs durant cette journée »

140



Quelques jours après, deux « nouvelles guides » pour les enfants : Bernadette et Viviane avec Isabelle pour leur mettre les mains dans « la farine » !



La journée du Patrimoine du 19 septembre 2016

Cette journée a été placée sous la « protection » d'un agent de sécurité suite aux recommandations de la Préfecture. Des barrières étaient placées au bord du trottoir pour empêcher le stationnement des véhicules.

Nous avons reçu 107 adultes et 43 enfants soit 150 personnes (en 2015 : 115 adultes et 43 enfants soit 158 personnes) en visites guidées normales.

Nous avons vendu 62 kg de farine et des dérivés.

Pendant la pause de 12 h à 14 h a eu lieu un apéritif en présence de monsieur le Maire Pascal Lachambre, ainsi que mesdames Nathalie Dubuche et Marie-Christine Baralle. Un casse-

croûte, sous forme d' « auberge espagnole » a réuni 16 de nos membres : bonne ambiance !!!

17 guides se sont relayés pour assurer les visites guidées, les manœuvres, l'installation et le rangement durant cette journée.



150



La fête du moulin du 25 septembre 2016

L'organisation a été la même que les années précédentes avec un chapiteau pour les différents stands, une petite tente pour la buvette et l'accueil à l'entrée du moulin et dans les étages.

L'espace de la fête était clos de barrières ; un contrôle avait lieu à l'entrée et les bénévoles étaient munis d'un bracelet. Il y a eu beaucoup moins de personnes sur la fête durant la journée.

Pour une découverte du moulin avec feuillets explicatifs, nous

avons néanmoins accueilli 401 adultes et 166 enfants soit 567 personnes (en 2015 : 813 personnes).

Nous avons vendu :

- Farine : 170 kg (en 2015 : 190 kg)

- Dérivés : 2 petits moulins, 1 dvd moulin, 2 livres sur le moulin, 1 boîte, 3 cartes postales, 2 enveloppes, 1 carnet de 10 timbres et 3 timbres.

- Pains : 81 (en 2015 : 217

pains), un seul boulanger nous a fabriqué des pains avec notre farine au lieu des trois habituellement.

- Crêpes 569 (en 2015 : 472 crêpes).

Nous étions 15 membres présents à cette journée (plus une épouse). Merci à tous !



Sur les différents stands : Bertrand aux pains; Bruno aux dérivés; Jean, Jo et Francine à la farine; Viviane, Bernadette et Monique aux crêpes, Yves, Gérard et Bernard à l'accueil; Julien et Francis à la buvette; Pierre, Jean-Pierre dans le moulin.



567



Infos diverses

Production de farine

Durant l'année 2016 nous avons écrasé 1000 kg de blé en cinq périodes et avons obtenu 787 kg de farine : 358 kg fine fleur, 233 kg boulangère, 196 kg complète, pour un rendement moyen de 78 %.

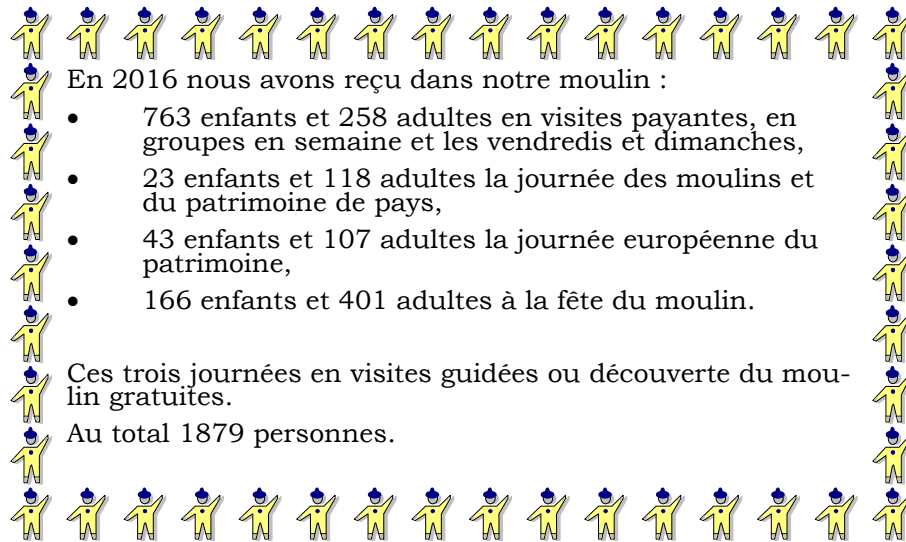
Nous avons 1300 kg de blé en stock pour la production en 2017.

Prix de la farine



A partir de janvier 2017, le prix de notre farine : fine fleur, boulangère et complète est uniformisé à **2.00 €** le sachet de 1 kg.

Les visiteurs



En 2016 nous avons reçu dans notre moulin :

- 763 enfants et 258 adultes en visites payantes, en groupes en semaine et les vendredis et dimanches,
- 23 enfants et 118 adultes la journée des moulins et du patrimoine de pays,
- 43 enfants et 107 adultes la journée européenne du patrimoine,
- 166 enfants et 401 adultes à la fête du moulin.

Ces trois journées en visites guidées ou découverte du moulin gratuites.

Au total 1879 personnes.

**Notre Tourelle a toujours
du succès**

Un peu de tout...

Que suis-je ?

- Je suis un « boulet de canon ».
- Je suis attaché à la corde qui commande la descente ou la levée de la meule tournante (au dessus de nos têtes)
- J'équilibre à l'aide de la trempure (au pied de la meule au premier étage), des moufles (les poulies où s'enroule la corde qui me retient) et le fer du variateur sous la meule, le poids de 1200 kg de celle-ci.
- - je pèse ... ?



Un petit quiz

Comment qualifie-t-on une personne qui a peur du vent ?

- A - Anémophobique
- B - Aerophobique
- C - Dinophobique
- D - Ectophobique



Solutions page 18

Un moulin « à chevaux » en brasserie... médiévale

Ces éléments sont tirés d'un site internet sur « Les secrets de la brasserie médiévale » du Cercle Médiéval à l'adresse : <http://www.lecerclemedieval.be/histoire/Les-secrets-de-la-brasserie-médiévale.html>

« La mouture

Une fois le grain développé comme voulu et la germination stoppée, il faut le réduire en farine infusible pour donner son goût au breuvage. Le grain germé et grillé, qui porte alors le nom de malt, est porté au moulin pour y être moulu.

On voit dans cette Planche un **moulin à double tournure**.

A, A, A, aisseliers.

B, arbre debout.

C, grand rouet.

D, grande lanterne.

E, arbre de couche.

F, petit rouet.

G, petite lanterne du petit rouet F.

H, meule courante sur la meule gisante.

K, trémie.

I, sac.

La partie inférieure de la Planche s'appelle le manège.

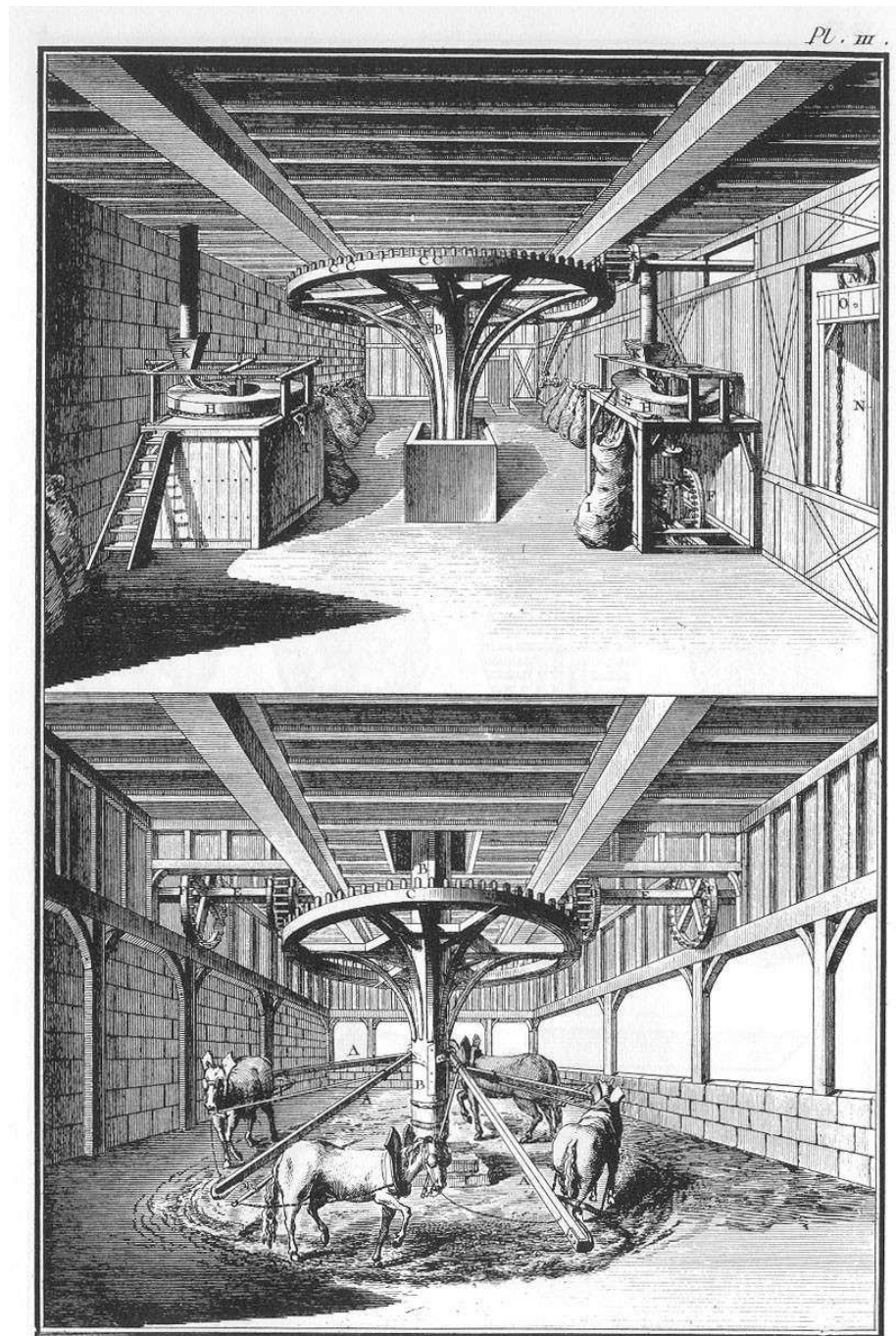
M, étoile.

N, canal de la chaîne à chapelet.

O, réservoir.

On ne pousse pas le détail de cette Planche plus loin, parce que le mouvement s'exécute à la partie supérieure de la Planche comme à l'inférieure; que le mécanisme est le même, et que les choses sont exprimées par les mêmes noms, et désignées par les mêmes lettres.

D'ailleurs ce qu'il peut y avoir de particulier, appartient à la construction des moulins. »



Brasserie.

La **cervoise** est l'ancêtre de la bière. Non houblonnée, elle est obtenue à partir d'orge ou d'autres céréales comme le méteil. Elle peut être parfumée avec des herbes aromatiques comme la menthe.

Bien qu'aujourd'hui la **bière** dans sa définition légale désigne un produit contenant au minimum de l'eau, du malt d'orge, du houblon et de la levure comme ingrédients, tel n'a pas toujours été le cas. En Occident, au Moyen Âge, le gruit remplaçait encore le houblon et la levure n'existait pas encore en tant que telle. On brassait alors aussi bien avec du froment que du seigle ou d'autres céréales

Blé, farine, pain... en 39-45

Ces témoignages sont extraits de l'ouvrage : « De mémoire d'hommes, La Seconde Guerre Mondiale dans le canton de Le Parc » de Thomas Darras et Christophe Delille.

« Les tickets de rationnement étaient utilisés dans les boulangeries, les épiceries. Il fallait en plus de l'argent pour payer. Sur le ticket était notée la quantité qu'on pouvait acheter. » Edouard L. Viel-Hesdin

« Je n'ai pas souffert de la faim. Pendant la guerre, les topinambours remplaçaient les patates. Mon grand-père faisait du pain. On écrasait le blé noir à la lumière d'une bougie dans un moulin à café. On n'avait pas le droit d'aller au moulin. Le voisin avait un four qui marchait. » Raymond L. , Viel-Hesdin

« Pendant l'occupation, on n'était pas malheureux. On mangeait du pain blanc tous les jours. On avait des poules, des lapins, des cochons, des veaux qu'on engraisait. Dans les fermes, on a toujours mangé du bon. On allait chercher des moutures au moulin de Wail. Quand on faisait des moutures pour les cochons, on apportait une quinzaine de sacs d'orge et de blé. Au milieu on cachait deux sacs de blé, pour faire de la farine pour le pain. On était contrôlé, on n'était pas libre de faire du pain. » Paul D. , Noyelles-les-Humières.

« Tout était contrôlé. Donc, quand on voulait faire du pain, on allait en cachette chez le meunier pour apporter son blé. On revenait chercher sa farine trois jours plus tard. Pour ça on allait au moulin de Blangy ou à Teneur. On mangeait aussi du pain de maïs. Frais il était bon, mais le lendemain dur comme tout. » Florent D. , Maisoncelle.



La carte de rationnement de Georges Delcuse, père d'Édouard Delcuse, de Viel-Hesdin (Collection privée).

Sur la Ternoise et la Canche existaient de nombreux moulins à eau, environ tous les 5 kilomètres.



Comme le pain était rationné, certains s'affairaient à faire du pain eux-mêmes afin d'en avoir davantage. Roland Fauquembergue, d'Incourt, a conservé ce petit moulin qui lui permettait de moudre du blé et de faire du pain pendant l'Occupation (Photo : Christophe Delille).

Un air de « moulin BRACQ » !



Transmis par Pierre Fromentel

Les moulins-tours en bois

On connaît les moulins-tours, en maçonnerie ou en pierres, comme notre Tourelle d'Achicourt. Cette tour est soit conique (à Leers), cylindrique (à Beuvry-les-Béthune), à base hexagonale et partie supérieure cylindrique (à Watten)...

Il a existé d'autres constructions où cette tour est constituée d'une ossature en bois recouverte de planches, ou de tôles.

Ce type de moulin était particulier à la Somme, au Nord et au Pas-de-Calais.

Voilà la description faite dans le livre « **Le moulin à vent et le meunier** » de **Claude Rivals**.

« Il y a peu de chances de connaître mieux les moulins-tours en bois. Matériau vulnérable, menacé par le feu comme par les intempéries, le bois avait été utilisé soit pour constituer la structure entière du moulin, soit simplement pour former l'armature de charpente dont les interstices sont colmatés par d'autres moyens. Mais le revêtement extérieur est toujours en bois, soit en planches horizontales se recouvrant partiellement, soit en écailles ou essences de chêne ou d'un autre bois dur. Il

y eu ainsi des tours pyramidales, généralement octogones, sur soubassement de pierre ou de briques comme deux moulins de Looberghe, l'un servant à la farine et à l'huile (moulin Mormontyn), l'autre servant à l'assèchement (moulin de l'Hostine). Le moulin du Pont-d'Oye, disparu, était une autre interprétation : la tour de bois, large à la base, multipliait à mi-hauteur le nombre de ses côtés, s'affinant ainsi au-dessus de la galerie tout en bois qui l'entourait, supportée par des piliers de bois. Une partie de l'espace couvert était bâtie, occupée par des dépendances, l'autre partie restant libre. »

Un dernier vestige de ces moulins-tour en bois se trouvait à Citerne (Somme). Il avait la particularité d'être équipé d'ailes à jalousies et d'un système pour pivoter automatiquement la toiture et orienter les ailes face au vent à l'aide d'une petite éolienne appelée le papillon.

Voir l'article dans le Babillard n°10 de janvier 2009, page 5.



Moulin de l'Hostine ou moulin Regost de LOOBERGHE (Nord). La base de la tour est en maçonnerie et la partie supérieure est une ossature en bois recouverte d'essences. (Il ne subsiste de nos jours que la base en maçonnerie)



Le moulin de Citerne (Somme) aujourd'hui en ruine



Le moulin du Pont-d'Oye, aujourd'hui disparu

Les moulins-tours en bois

Un moulin-tour en bois se trouvait à **Gouy-en-Artois** dans le Pas-de-Calais. Certains de nos bénévoles l'ont connu :

- Joanny Dréville, il est sur la photo ci-contre en août 1940, à gauche et à droite se trouve Daniel Delbecque.

- Jean Lefebvre y portait du grain à moudre

Le moulin se trouvait en bordure de la route départementale conduisant à Gouy, la charpente était en bois recouverte de tôles. A l'époque de la photo il était en mauvais état. Il était utilisé pendant la période d'occupation et a été détruit après 1946/1950.

Un accident s'est produit à ce moulin, un cheval a été coupé en deux par les ailes.



Le moulin « pourri »

Achicourt a possédé un moulin tour en bois.

Il est évoqué dans le livre « Le Moulin d'Achicourt et les moulins de la région d'Arras » (en vente au moulin) :

... [L'enquête de 1809 sur les moulins à blé révèle que les deux moulins à blé et à seigle d'Achicourt pourraient produire 900 kg de farine par jour, s'ils avaient le travail et le bon vent] [L'expertise cadastrale précise à propos de ces deux moulins que « l'un est bâti sur tour en maçonnerie et forme la première classe, il se trouve encore un moulin bâti sur tour mais cette tour est en bois et son état de vétusté ne le rend pas plus solide ni plus avantageux que les autres moulins qui sont construits sur pivot. »]

On voit sur ces extraits du cadastre de 1808 (Archives Départementales du Pas-de-Calais) l'existence des deux moulins du Chemin du Caumont, celui de droite est à l'emplacement de notre moulin La Tourelle, celui de gauche, voir en vignette, est la représentation d'un autre moulin tour. Sur la feuille de regroupement du cadastre il est appelé « moulin pourri » ! Il était situé derrière le nouveau cimetière actuel.



(Voir dans le Babillard n°14 de 2013 page 12 l'emplacement des anciens moulins à vent d'Achicourt)

Les moulins-tours en bois

Certains moulins étaient atypiques. A Montdidier, le moulin tour possédait douze montants de bois, avec un remplissage de brique : il avait donc douze côtés.



L'ancien moulin de de Cayeux-sur-Mer (Somme). Il n'existe plus



Un nouveau moulin-tour en bois :

Depuis juillet 2013, il s'agit du **moulin de l'Aile sur le site de la Maison du marais à Saint-Martin-au-Laërt (Pas-de-Calais).**

Voir l'article dans le Babillard n°15 de janvier 2016, page 17.

Sources

<http://herve-tavernier.e-monsite.com/pages/oye-plage.html>

<http://www.loomji.fr/looberghe-59358/monument/moulin-vent-dit-moulin-regost-ou-hostine-21134.htm>

<http://www.fdmf.fr/index.php/documentation/histoire/281-les-moulins-a-vent-de-la-somme>

Livre « **Le moulin à vent et le meunier** » de **Claude Rivals**.

Photo de Joanny Dréville, témoignage de Joanny Dréville et Jean Lefebvre

Un peu de tout... (réponses)

Le poids du « boulet » de la page 13 : il est de 6 kg. La question avait été posée par un enfant lors d'une visite.



Un petit quiz :

Reponse A: L'anémophobie est la peur du vent alors que l'aérophobie est celle des courants d'air.

l'ectophobie est la peur des fantômes et la dinophobie celle des dinosaures.

Transmis par Jean-Noël Huchez

Librairie

Pour les amateurs de bonnes lectures, je tiens à signaler une récente publication (2016), par les Presses universitaires de Franche-Comté (<http://presses-ufc.univ-fcomte.fr>), d'un conséquent ouvrage en deux tomes, intitulé : « **Archéologie des moulins hydrauliques à traction animale et à vent, des origines à l'époque médiévale et moderne, en Europe et dans le monde méditerranéen** », actes du colloque international tenu à Lons-le-Saunier du 2 au 5 novembre 2011 édités par Luc Jaccotey et Gilles Rollier.



Le tome premier (459 pages) traite des moulins hydrauliques antiques puis médiévaux et post-médiévaux.

Le tome second (422 pages) envisage quelques approches régionales, puis les données archéologiques et autres sources sur les moulins hydrauliques médiévaux (dont *l'implantation des moulins hydrauliques médiévaux dans le bassin de la Somme*), les moulins à traction animale antiques, les moulins à vent médiévaux (dont « *les moulins en France, un état de la question* »). Dans ce dernier article est citée la fouille du moulin d'Achincourt [sic].

La dernière partie est consacrée à des études spécialisées – moulins antiques (meules et éléments métalliques) et moulins médiévaux (moulins à roues verticales en dessous, évolution technique), meules à grain de l'époque médiévale et de la Renaissance, première approche.

L'ensemble, abondamment illustré, coûte 52 euros. Il convient d'insister sur l'originalité de cette publication, le sujet étant rarement abordé sous cet angle.

Francis PERREAU

Le monde des moulins (FDMAF Fédération Des Moulins de France)

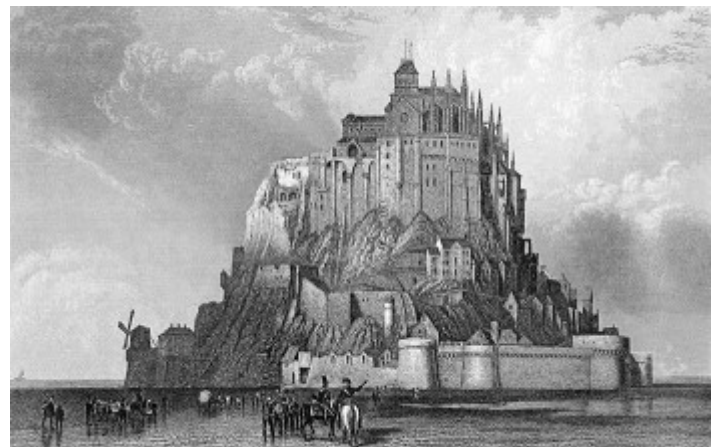
Cette fédération édite un magazine trimestriel sur les moulins. Dans l'un de ceux-ci il y a un article sur le Mont-Saint-Michel et le moulin de la tour Gabriel.

« Au pied du rocher, vers l'ouest, des magasins nommés les « fanils ou foenum » (foins et blés) furent élevés au XIV^{ème} siècle. Les constructions plus anciennes remontent à Robert de Torigny. L'entrée des « fanils » était gardée d'un ravelin percé d'embrasures et protégée par la tour de même que les magasins avec leurs greniers, le four abbatial, les étables et les écuries. Des voitures pouvaient monter grâce à des rampes successives jusqu'au plateau lequel aboutissait au souterrain de l'Hôtellerie en hauteur. La poterne basse de l'édifice était envahie par la mer durant les grandes marées.

En 1627, Don Placide de Sarcus, prieur de l'Abbaye, fit surmonter la Tour Gabriel d'un moulin à vent. Plusieurs estampes du XVII^{ème} et XVIII^{ème} siècle représentent le Mont sous plusieurs aspects et la Tour Gabriel avant et après l'érection du moulin. »

Philippe Borgella - Article paru dans le [Monde des Moulins](#) - N°26 - octobre 2008.

Nota : il n'aurait jamais écrasé de blé et n'aurait servi qu'en stockage !



Transmis par Jean-Noël Huchez

Ces magazines sont accessibles en lecture en ligne à l'adresse :

<http://www.fdmf.fr/index.php/component/booklibrary/183/showCategory/52/Le%20Monde%20des%20OMoulins?Itemid=183>

Titre

Sous titre

texte

« _ »

Par

texte

Poésies

Des moulins à vent....

Les ailes des moulins, portées au gré du vent
Tournent la grosse roue écrasant le froment
Puis le meunier surveille, et alimente en grains
La pierre dévoreuse de blé mûr, pour le pain.
Le meunier récupère la farine bien blanche
Qu'il mettra dans des sacs conçus à cet effet
Et s'en ira livrer, bien que ce fût dimanche,
Ses clients boulangers, des sacs qu'il à fait.
Dès le lundi matin, on trouvera le pain
Croustillant et doré, qui sort du vieux four
Les clientes l'auront pour un demi-florin
C'est le prix à payer pour un pain chaque jour.
Les ailes des moulins ont fini maintenant,
Le progrès ne veut plus, qu'elles tournent dans le vent.

Jacques MALANDRINI

http://poesie.webnet.fr/vospoemes/poemes/jacques_malandrini/des_moulins_a_vent.html



La voix du vieux moulin

Près de la Sédelle qui chante
Suivant un rythme régulier
J'écoute, en sa besogne ardente
Du moulin les bruits familiers.

Homme et cheval plein de courage
S'en vont sur d'arides chemins
Pour charger dans chaque village
Le lourd chariot de bons grains.

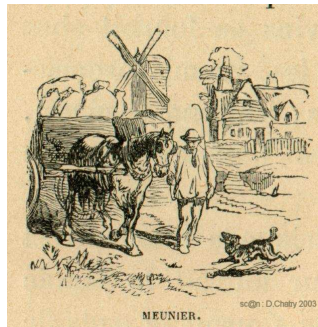
Le Meunier fera la farine
Avec le blé des paysans
Pour que cuise en l'humble chaumine
Le pain doré tout croustillant.

Ainsi chaque jour, sans relâche
Suivant un rythme régulier
S'accomplit une noble tâche
Dans l'amour de ce beau métier.

Mais comme tout change en ce monde,
Le vieux moulin devra mourir,
Et sa tendre musique, à la ronde,
Ne sera plus qu'un souvenir.

Maurice Pasty

<http://moulinde lamousquere.pagesperso-orange.fr/pages/poemes/voix-moulin.htm>



« Meunier, tu dors,
On n'a plus de farine,
Plus de bon pain,
Ton moulin est bien mort...
Plus de pain, plus de pain ni farine,
Ton moulin, ton moulin est bien mort !

Meunier qui dort
Ne fait pas sa besogne,
Adieu moulin, meunier qui dort a tord. »

« Maintenant, ce n'est qu'une ruine
Où vont nicher les faucons.
Souvent une pierre roule
De son mur dans le vallon.
Bientôt il ne restera que la meule,
Telle une dalle de tombeau. »

(Prosper Estieu, le vieux moulin.)



Association des Amis du Moulin la Tourelle d'Achicourt

Siège social : Mairie
d'Achicourt
62217 - ACHICOURT

Téléphone : 03 21 71 68 68

Messagerie :
moulin.achicourt@laposte.net

Site :
[http://home.nordnet.fr/
rlagache/moulin.htm](http://home.nordnet.fr/rlagache/moulin.htm)



Flashez moi pour
accéder au site

ARTICLE 2 DES STATUTS

Cette association a pour but d'animer le site du moulin d'Achicourt, notamment en assurant le fonctionnement du moulin conformément à sa finalité, et en favorisant les conditions de visite animée de cet édifice – et donc de produire de la farine -.

Corrélativement elle contribue au maintien en bon état des installations, à la mise en valeur du monument, à la recherche d'éléments nouveaux sur l'histoire des moulins et les produits qui ont pu ou peuvent y être fabriqués (huile, farine...) et d'une manière générale au développement d'échanges sociaux et culturels.

Elle s'interdit toute discrimination illégale

Bureau de l'association : (AG du 5 novembre 2016)

- *Présidents d'honneur : Jean Lefebvre, Paul Caudet, Max Dequidt (†)*
- *Président : René Lagache*
- *Vice président : Yves Verhelle*
- *Secrétaire : Gérard Havet*
- *Secrétaire adjoint : Viviane Lagache*
- *Trésorier : Francis Perreau*
- *Trésorier adjoint : Julien Lefrancq*
- *Membres : Renée Sevrette, Bernadette Havet*



Rejoignez-nous au moulin

Demande d'adhésion

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

Ville : *Code postal* :

Téléphone :

Courriel :

Date de naissance :/...../.....

Fait à *le* :

Signature :

Ouvertures 2017 :

**les vendredis à partir du 27 janvier de
17h à 19h**

**les dimanches à partir du 29 janvier de
15h à 18h**



*Conception et impression de cette publication annuelle
par nos soins.*

Coordination de l'équipe de rédaction : René Lagache

Sources :

- Photos des membres de l'association.

*- Documents et photos issus de livres, journaux et sites
Internet.*

*Ont collaboré à ce numéro : Pierre Fromentel, Jean Lefebvre,
Joanny Dréville, René Lagache, Francis Perreau,
Jean Noël Huchez.*