

Flash FFAM N° 81 - 8 avril 2009

Secrétariat - Rouffiac, 48000 SAINT-BAUZILE (Lozère)

☎ : 04 66 47 00 54 - ✉ : ffam@moulinsdefrance.org 🌐 : www.moulinsdefrance.org

Publication périodique¹ de la FFAM destinée à l'information des responsables des associations adhérentes et aux membres de la Section des Membres Individuels.

Les Flashs sont disponibles en ligne sur le site FFAM
<http://www.moulinsdefrance.org/flash.pdf>

EDITORIAL

Appel des Amis des moulins du Lot-et-Garonne à la solidarité

Comme vous le savez, le 11 février 2009 la tempête Klaus, classée tempête millénaire, a balayé le Sud-ouest, provoquant d'immenses dégâts. Le département du Lot-et-Garonne a subi les assauts du vent, et quand le calme est revenu les amis des moulins de ce département nous écrivent qu'ils ont hélas constaté que deux de leurs rares et très beaux moulins à vent, restaurés depuis peu, avaient été sérieusement touchés.

- Le moulin de Beugas, propriété de M. et Mme Goum à Beugas (47290) a vu son arbre moteur fendu et il est rendu inutilisable. Le site de ce moulin est particulièrement prisé des visiteurs pour la qualité de la restauration. On peut d'autre part admirer autour du moulin une exceptionnelle collection d'iris.

- Le moulin de Grateloup, à Grateloup-Saint-Gayran (47400) géré par l'Association des Ailes de Grateloup, a perdu deux de ses ailes. C'est un véritable déchirement pour les membres de cette association qui se donnent sans compter plusieurs fois par an pour réaliser des animations et spectacles qui font le bonheur des visiteurs.

Nous relayons leur appel au secours qui sera nous n'en doutons pas entendu par les adhérents de notre Fédération. L'Association des Amis des moulins du Lot-et-Garonne vous remercie à l'avance de votre aide. Contact : Pierre Borios président de l'association des Amis des moulins du Lot-et-Garonne moulin de Malet 47270 Clermont-Soubiran, ou 45 place Chaumeil 82400 Valence d'Agen Tel : 05 63 39 72 87 ou 06 62 21 72 87, Courriel : lemeunier2@wanadoo.fr

NOUVELLES DE LA FFAM

1. **Le bureau** s'est réuni le 4 avril à Paris.
2. **Prochain CA** le 16 mai à Paris.
3. **AG** le 3 mai à Joué-Lès-Tours.

Pour les présidents qui ne seront pas personnellement présents à l'AG pensez à donner mandat à un membre de votre association, ou un pouvoir à une autre personne. Les quelques-uns qui n'ont pas encore réglé leur cotisation 2009 sont invités à le faire avant l'AG, faute de quoi ils ne pourront bénéficier du droit de vote.

La Journée nationale des Moulins du dimanche 14 juin 2009 en partenariat avec Journée de Patrimoine de Pays

N'oubliez pas de diffuser et de renvoyer le Questionnaire www.moulinsdefrance.org/jdm.swf (page 5). Retour chez A. Lacour 36 rue de la Chaudière 91370 Verrières-le-Buisson, ou journeesdesmoulins@moulinsdefrance.org
En sus du dossier et outils JPP vous recevrez des dépliants-affiches FFAM (recto-verso), et des affiches non pliées seront distribuées gratuitement au Congrès = **pensez à réserver dès maintenant la quantité souhaitée (à raison de 5 environ par site ouvert).**

Le CONGRES 2009 affiche complet. Le Conseil d'administration a souhaité valider toutes les inscriptions y compris les inscriptions tardives. Nous serons environ 150 participants, répartis dans 3 bus.

Participez à l'épopée ! Certaines associations n'ont toujours pas renvoyé leur historique...

Pensez aussi à une courte biographie des personnages marquants de l'association, et à la liste des associations locales adhérentes de votre association. Pour plus d'informations s'adresser à André Coutard, rédacteur de la FFAM 6 rue Compain Laurent 72000 Le Mans andre.coutard@wanadoo.fr

Délégué Section des Membres Individuels - SMI

Yves Delloye, membre individuel domicilié à Paris et propriétaire d'un moulin dans l'Yonne, a présenté sa candidature pour ce poste. Cette candidature a été acceptée à l'unanimité. L'ensemble du CA le remercie et lui adresse ses félicitations. Il souhaite une période d'essai de 6 mois. Les membres individuels peuvent le joindre sur smi-ffam@moulinsdefrance.org

¹ Responsables d'associations, vous êtes non seulement autorisés à reproduire ces informations sur votre propre bulletin... vous y êtes même fortement encouragés !

PUBLICATIONS DE LA FFAM

Deux nouvelles publications des Éditions FFAM, parution pour le congrès 2009, prix souscription jusqu'au 1er mai 22 € hors port chaque, 25 € chaque après le 1^{er} mai, joindre un chèque pour réservation, retiré au congrès ou port 5 € / moulins hourdais, et 8 € / Roues hydrauliques, étranger nous consulter

Les moulins à vent à hourdais du nord-est de la Bretagne, de Chris Gibbings et Christian Cussonneau, Numéro spécial « Les Moulins n° 21 », Préface de Jean Peillet. Analyse et hypothèses. Histoire, diffusion, terminologie. Inventaire des sites connus en Côtes-d'Armor et Ille-et-Vilaine, relevés ; 68 pages dont 25 pages de Glossaire technique (élaboré après dépouillement de documents des Archives départementales des Côtes d'Armor, avec extraits et cotes). Nombreuses illustrations couleurs, planches, photos, plans.

Les roues hydrauliques, conception, construction, fonctionnement et utilisation, à partir de l'exemple des vallées du Voironnais (Isère), de Alain Schrambach ingénieur géologue hydraulicien, archéologue industriel, Numéro spécial « Les Moulins n° 22 », Préface de Alain Proust. Ouvrage destiné à permettre l'identification d'un vieux moteur hydraulique, de calculer sa puissance et de comprendre son environnement. Nombreuses informations techniques et historiques sur les roues hydrauliques de tous types (au sujet de leur chronologie, leur construction, etc.). Cette étude est appuyée autant sur les vieux textes publiés entre 1880 et 1910, que sur les observations faites sur le terrain dans le bas Dauphiné. Un ouvrage de référence, un document utile. Un plaisir incontournable pour tout savoir sur les roues de nos moulins et usines... 160 pages, nombreuses illustrations en couleurs, tableaux comparatifs, schémas explicatifs, calculs techniques, etc.

Les timbres « édition spéciale congrès FFAM 2009 » Vous pouvez réserver dès maintenant vos planches à retirer au congrès (joindre chèque), 2 visuels (1 horizontal, et 1 vertical) tarif normal 20g validité permanente, par planches de 10 timbres vendues 11 € /planche hors port (12 € port inclus), voir www.moulinsdefrance.org/fiches/timbres.swf

Rappel: Les associations peuvent se procurer les ouvrages édités par la FFAM à un tarif rétrocession (minimum 5 exemplaires), liste et tarifs sur demande ffam@moulinsdefrance.org

NOUVELLES DES MOULINS

L'inauguration de la mini-centrale hydraulique installée au moulin de Fillé (Sarthe) a eu lieu vendredi 27 mars. Par la société Novéa Énergies et la Communauté de Communes du Val de Sarthe.

Ce projet avait pour objectif de valoriser l'équipement existant du moulin par la mise en œuvre d'un système produisant de l'énergie électrique réinjectée sur le réseau. Ce projet pédagogique a réussi à créer une association parfaite entre la préservation du patrimoine et l'utilisation de nouvelles technologies durables.

Moulins de Basse-Normandie, moulin de Marcy Le Molay-Littry (14)

Monsieur le Maire de Le Molay-Littry, son Conseil Municipal, l'association Les Amis des Musées de Le Molay-Littry ont convié les membres de l'ARAM de Basse Normandie dimanche 29 Mars 2009 pour la mise en eau de la nouvelle roue du Moulin de Marcy réalisée par les employés municipaux.

Une nouvelle roue au moulin de Haut de Bellefontaine à Grosville (Manche, canton des Pieux)

Le samedi 21 mars 2009 à 11h s'est déroulée l'inauguration de la nouvelle roue à augets. Les membres de l'association ont accueilli au moulin environ 80 personnes, sympathisants, bénévoles, représentants des partenaires financiers, membres de l'ARAM et de la FFAM. Sous un soleil printanier, nos invités ont pu visiter le site, puis écouter les discours de Georges Annot, président de l'association, de François Rousseau, conseiller général des Pieux, et de Annie Bouchard, présidente de la FFAM. La roue du moulin a ensuite été inaugurée en présence des deux jeunes mairaines. Un pot de l'amitié a conclu cette cérémonie.

L'Association des amis du moulin de haut de Bellefontaine a été créée en mai 1999 dans le but de restaurer un moulin du XVII^e s. situé sur un bief raccordé au cours de la Diélette, sur le territoire de la commune de Grosville. Ce moulin remplace un édifice antérieur datant du XVI^e s. et dont les ruines sont encore existantes. Son activité a cessé vers 1900, et le bâtiment a ensuite été utilisé comme bergerie et grange à foin ; la couverture réalisée dans les années 1960 a permis la conservation d'une partie du mécanisme.

En dix ans, l'association a mené à bien différentes opérations de restauration avec le soutien de ses partenaires financiers : Crédit agricole, EDF Flamanville, Fondation Langlois, CG de la Manche, Fondation du patrimoine. L'association a procédé à l'entretien du site : débroussaillage, nettoyage et entretien du bâtiment et des alentours. Le bief a été recreusé et remis en eau en 2003 après d'importants travaux de maçonnerie.

Au printemps 2008, une nouvelle roue extérieure a été réalisée par les salariés de l'association « Au Fil de l'eau » de Cherbourg. Il s'agit d'une roue en chêne vert de 4,30 m de diamètre, d'une largeur de 0,65 m et d'un poids total de 2 tonnes environ. Chacune des deux jantes est constituée de 8 sections recevant chacune 6 augets. Les 48 augets sont constitués d'une pale et d'un culot, ils sont assemblés à queue d'aronde coincée. L'arbre de la roue a une longueur de 5,60 m, un diamètre de 0,40 m et un poids de 700 kg. L'ensemble a nécessité un volume de bois de 3,5 m³ environ, 990 clous, 3 cerclages posés à chaud à chaque extrémité de l'arbre, et surtout d'innombrables heures de travail.

Moulins de Loire-Atlantique

Le mercredi 28 janvier a eu lieu la pose du toit du moulin à vent de St-Mars-du-Désert qui sera dans quelques semaines producteur d'électricité. Restauration également du moulin de la Garenne à Pannecé.

MANIFESTATIONS

LE « BÉLIER HYDRAULIQUE, » QU'EST-CE ?

Une invention de Joseph MONTGOLFIER, une pompe sans moteur, sans rouage, la plus économique et la plus écologique jamais développée par l'homme. Son usage s'est rapidement répandu en France au 19^e siècle. L'avènement du moteur électrique a failli lui donner le coup de grâce. La crise de l'énergie peut contribuer à sa renaissance. Une exposition, série de panneaux illustrant ce propos, a eu lieu sur ce thème au Moulin des Princes à Chantilly les 14 et 15 mars pour le Printemps des Sciences.

Le public était invité à le découvrir par le biais de maquettes, bancs d'essais et machines en démonstration, et le dossier complet du bélier hydraulique installé chez les « Jacquemart-André » à l'Abbaye de Chaalis.

A cette occasion, il a été rendu hommage à Joseph MONTGOLFIER, l'inventeur de la fameuse « Montgolfière ». Souvent associé à son frère Etienne, ce fils d'un papetier d'Annonay, sans aucune formation particulière, termina sa carrière à l'Académie des Sciences. C'est un inventeur né. Rien d'un « professeur Tournesol ». L'examen de sa riche correspondance avec les siens et ses pairs, révèle l'exemplarité de sa démarche scientifique et technique.

Amis des moulins d'Île-de-France "La Juine, la Rivière et l'homme", l'exposition conçue et réalisée par l'association SAINT-VRAIN et Son Histoire a attiré de nombreux visiteurs. L'inauguration en présence de la présidente FFAM. 68 panneaux, 7 ans de travail titanesque de recherches sur les 55 km de cette petite rivière, qui aboutissent à la parution d'un ouvrage portant le titre de l'exposition, et la naissance d'une association, l'association de sauvegarde des moulins en Essonne.

L'exposition sera présente au centre culturel de MEREVILLE du 4 au 19 Avril 2009, heures d'ouverture habituelles au public (ouvert sans interruption de 10h à 18h pour la foire au cresson les 11, 12 et 13 avril). Renseignements : 01 64 95 43 31 centreculturel.mereville@orange.fr Entrée libre.

Le patrimoine industriel dans son territoire Stage agréé par la formation continue destiné aux acteurs du patrimoine, de l'urbanisme et de l'aménagement dans les collectivités publiques d'Île-de-France et aux personnes concernées par le patrimoine industriel de la petite couronne. **18-19-20 mai 2009 à Paris, 45 participants - Droits d'inscription 320 €**, comprenant la participation au stage, les supports pédagogiques remis en séance, la journée de visite (transports en bateau et en bus, assurances) et 3 repas pris en commun.

Préinscription, programme, contact formation2009@cilac.com, et www.cilac.com. Organismes : CILAC et École nationale supérieure d'architecture de Paris-La Villette

Le CILAC (comité d'information et de liaison pour l'archéologie, l'étude et la mise en valeur du patrimoine industriel), association à but non lucratif constituée en 1979, se consacre à la recherche sur le patrimoine industriel, à sa promotion et à sa mise en valeur. L'ENSA Paris-La Villette est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche agréé par la formation continue.

Produit avec le concours du Service du patrimoine culturel du conseil général de la Seine-Saint-Denis, le stage « Le patrimoine industriel dans son territoire » fournit, à partir d'exposés, de débats et d'une expérience du terrain acquise lors d'une journée de visite des sites de patrimoine industriels les plus remarquables de la Seine-Saint-Denis, les outils nécessaires à l'appréhension du patrimoine industriel et à sa prise en compte par l'aménagement urbain. Les intervenants, chercheurs, praticiens, sont des personnes-ressources du patrimoine industriel et de l'aménagement d'aujourd'hui.

Date limite d'inscription confirmée par le règlement des droits d'inscription 30 avril 2009.

PARTENAIRES

Concours Nos moulins ont de l'avenir, Fondation du Patrimoine, Edition 2009

Date limite de dépôt des candidatures 1^{er} mai 2009. Le jury se réunira courant mai. Dossier **Animation** ou dossier **Restauration exemplaire** selon la catégorie dans laquelle vous souhaitez concourir (**choix à faire au moment de l'inscription**). Le règlement du concours est annexé au bulletin d'inscription. Les candidats 2008 malchanceux peuvent présenter à nouveau un dossier, dans la mesure où ils remplissent les conditions.

Bulletins (règlement en annexe) à télécharger <http://www.moulinsdefrance.org/ffam/actualites.html>

Contact Maurice Durand, 15 rte de la Gare, 18320 Torteron. Tél. 02 48 76 02 45 ffam@moulinsdefrance.org

LECTURES

Les petites centrales hydroélectriques Conception et Calcul, par Désiré Le Gourières Ancien ingénieur EDF, Professeur des Universités françaises en retraite, Ouvrage diffusé par Eyrolles et Geodiff.

Le livre contient tous les éléments nécessaires pour concevoir une mini-centrale hydroélectrique et en dimensionner les principaux éléments. On y trouve un exposé sur les études préalables à effectuer pour déterminer les possibilités d'un site, une description des ouvrages à prévoir, des indications sur le choix des turbines et leur dimensionnement, un aperçu de la législation, le calcul des passes à poissons, l'étude de la rentabilité et les essais à réaliser lors de la mise en service, d'une petite centrale. Le livre contient de nombreuses figures et de multiples exemples d'applications concrètes qui rendront le lecteur rapidement opérationnel. Sa caractéristique principale est la simplicité et il est sans équivalent sur le marché.

Le livre est destiné aux ingénieurs et techniciens, aux étudiants, aux bricoleurs, aux propriétaires de moulins qui souhaitent transformer ceux-ci en petites centrales hydroélectriques, aux industriels, aux investisseurs qui envisagent d'équiper de nouveaux sites, en intégrant les problèmes environnementaux.

Offre spéciale pour les Amis des moulins, adresser directement à l'auteur aux coordonnées ci-après : soit un chèque de 35 € ou 60 € pour commande de 2 ouvrages (identiques ou différents, cf. du même auteur l'ouvrage "Les éoliennes" paru en mars 2008). Le port est offert. Disponible au congrès à Joué-Lès-Tours. Désiré Le Gourières, Moulin Cadiou 22290 Goudelin, Courriel : dlegourieres@orange.fr

Le Meunier sur la sellette, de Bernard Leprêtre, Roman 244 pages, illustrations noir et blanc, format classique 13/20 cm. 18 € hors port, I SBN : 9782812111495 Ed. Edilivres. www.edilivre.com/doc/10786
Pendant plusieurs années, Bernard Leprêtre a recherché les origines historiques de son moulin situé en Basse-Normandie ; très vite, il a réalisé que ses découvertes peuvent intéresser les passionnés de molinologie... Elles lui ont inspiré cette intrigue policière, dont le meunier et le moulin sont respectivement acteur et décor de premier plan, au centre de la vie sociale du village, en cette période troublée de 1789. Chez Edilivres ou chez l'auteur 54, Allée de Cagny 93340 LE RAINCY <BBernardLepretre@aol.com> , disponible le jour du congrès à Joué-Lès-Tours (n'hésitez pas à le réserver).

BULLETINS DES ASSOCIATIONS² reçus par la Fédération

Moulins d'Hier et d'aujourd'hui, bulletin de l'Association des Amis des moulins Pyrénées centrales, n° 31, février 2009

Rapport d'activités. AG du 19 avril à Péguilhan. Congrès FFAM. Journée des Moulins. Fiches techniques « Assurances Responsabilité civile ».

Bulletin des Moulins du Poitou, n° 23, février 2009

Le mot du Président, J.-Cl. Lainé. Politique de l'eau Rallye touristique. Fiche FFAM " Ouvrir un gîte rural dans son moulin". Les années 70 création du Syndicat de rivière SABAC sur la rivière Charente, et petits remous, par Fabrice Martin. Hydroélectricité clandestine, système D, par F. Martin.

La lettre N° 12, Les Amis des moulins du Jura, décembre 2008

Les sorties inventaire de cours d'eau. Les moulins en danger. Voyage à la Ferte-sous-Jouarre avec les Amis des moulins de l'Ain. Les dates pour cet été.

Flash Lozère, bulletin de l'Association lozérienne des Amis des moulins, n° 484, mars 2009

Édito d'André Garrigues. La Route des Moulins. L'association, historique. Carnet de voyage dans le Bramont. Activité de communication. Dossier sur l'eau. Grenelle 1 et 2 d'Annie Bouchard. Bulletin d'adhésion 2009.

<http://www.moulinsdefrance.org/flash/flash484.pdf>

C'est-à-dire, le journal de l'ARAM de Basse-Normandie n° 34 - mars 2009

Éditorial. Un patrimoine de plus en plus menacé, Soyons vigilants. Mise en eau de la nouvelle roue du Moulin de Marcy. Passe à poissons au moulin neuf. AG du 28 mars. Cotisations 2009, rappel. La coutume normande et les moulins par Michel Hébert. Publications. Patrimoine et transmission du savoir-faire. Concours 2009 « Nos moulins ont de l'avenir ». Journée des moulins et du Patrimoine de Pays 14 juin 2009.

MOULINS ET RIVIERES de la Sarthe N° 73 - avril 2009, Revue pour l'étude et la sauvegarde des moulins & rivières de la Sarthe

A nos adhérents, par J-P Sivadier. Nouvelles de nos moulins. Avec les bouchers et les pêcheurs, les meuniers rompent la lance, par A Souday. Nouvelles des moulins Pousset, de la Saussaye, Perray, de Haloppe, Montreteau, du Port-du-Salut. Revue de presse. Lorsque le moulin de Fillé était le moulin de Buffes. Luché-Pringé, le maire se bat pour son barrage, par P. Paumier et J-P Sivadier. Consultation Loire-Bretagne. L'hameçon était trop gros, le public n'a pas mordu. Le Grenelle de l'Environnement et nos petits barrages. Paroles de Sénateurs. Voyage du 19 septembre dans l'Orne, la Grosse forge d'Aube. Fête des moulins et des barrages le 7 juin : 11 moulins ouverts à la visite en Sarthe.

Moulin mon ami, Association de sauvegarde des moulins de Loire-Atlantique

Éditorial. Vie associative. Le renouveau du Moulin des Places. Moulin de la Garenne, ça se concrétise à Panneccé. Nouvelles de l'ARA (Association de recherche d'Ancenis).

ATTENTION : ADRESSE DE NOTRE SECRÉTARIAT

André Garrigues - Rouffiac - 48000 Saint BAUZILE

Les courriers adressés aux anciennes adresses en Haute-Savoie risquent de ne plus nous parvenir !

La Carte de France des Moulins. Pour connaître les coordonnées des associations affiliées à la FFAM ou du correspondant FFAM cliquez sur www.moulinsdefrance.org/ffam/departements.swf

Pensez à nous signaler tout changement dans vos coordonnées ou toute erreur éventuelle, merci.

<http://www.moulinsdefrance.org/flash/flash75.pdf>

<http://www.moulinsdefrance.org/flash/flash/6.pdf>

<http://www.moulinsdefrance.org/flash/flash77.pdf>

<http://www.moulinsdefrance.org/flash/flash78.pdf>

<http://www.moulinsdefrance.org/flash/flash79.pdf>

<http://www.moulinsdefrance.org/flash/flash80.pdf>

² Vous éditez un bulletin ? Vous aimeriez que l'on parle de vos moulins, de vos activités, de vos manifestations ? Pensez à nous envoyer deux exemplaires de votre bulletin !