

# L'écxo des Moulins



Bulletin de l'Association des Moulins du Finistère  
Penn ar Bed

No

96

Juillet 2023



*Le Moulin Jouannet de Catherine et Gildas.*

## Sommaire

- Mot du Président.
- Depuis trente ans, Catherine et Gildas se chauffent grâce à l'énergie de leur moulin à eau.
- Jean-Paul Kerdranvat nous a quitté...
- Convocation Assemblée Générale AMF 2022 à Plourin-lès-Morlaix, le 9 septembre 2023.

Chers Amis

N'oublions pas que notre prochaine AG est pour vous parler du bilan de l'année 2022. Elle fut une année chargée de péripéties et d'actions que je jugerais positives. La suite de l'arasement de nos seuils qui a contraint la Fédération à intervenir auprès des institutions européennes.

L'Assemblée Générale de la Fédération fut un événement très positif à Périgueux. Que dire pour l'année 2022, bien sur fêter les 30 ans de notre association créée en décembre 1992 par Joseph Cavaloc qui présumait qu'il fallait une association départementale pour défendre nos intérêts auprès de l'Administration Départementale (Préfecture, DDTM et APPMA).

Nous n'avons pas eu le temps de pouvoir vous présenter les victoires que nous avons obtenues, trop occupés dans le présent, car nous continuons d'être attaqués. Nous arrivons dans une période d'anniversaires, tout se bouscule: notre admission à rejoindre la FFAM il y a 25 ans, la construction de notre moulin Kandelour, le congrès de la FFAM en 2004 en Finistère etc...

Pour en revenir au présent et fêter tout cela à notre AG, nous vous présenterons le programme de l'année 2024, dont le Congrès National de la FFAM qui se tiendra dans le Finistère (Pays Bigouden) le week-end du 28 avril 2024.

Le Conseil d'Administration compte sur vous pour nous aider dans cette organisation.

Amitiés

Benoît



## Depuis trente ans ce couple de Bretons se chauffe grâce à l'énergie de son Moulin à eau.

Sur les bords du Queffleuth, dans le Pays de Morlaix (Finistère), Catherine et Gildas Sévère se chauffent l'hiver grâce à l'énergie générée par leur moulin à eau, qu'ils ont restauré.

Depuis 1994, leur turbine leur permet de faire fonctionner leurs radiateurs. Ils racontent.

A l'époque, en 1982, leur projet semblait un peu fou, voire impossible. Plus de quarante ans plus tard, il est pourtant lourd de sens, et positif. A Pleyber-Christ, près de Morlaix (Finistère). Catherine et Gildas Sévère, 68 ans, produisent leur propre électricité grâce à leur moulin à eau, le moulin Jouannet. C'est d'abord « **un coup de coeur pour le site** », explique Catherine Sévère, qui a mené le couple à acheter cet ancien moulin. « **Il était dans son jus, il n'avait pas fonctionné depuis 1965** », poursuit-elle.

### « A l'époque, on ne parlait pas d'énergies renouvelables »

Catherine et Gildas commencent par « **retaper le bâtiment, pour y vivre** », racontent-ils. « **Puis au bout de quelques années, en 1994, on s'est attaqué au projet de faire de l'énergie.** » Un programme titanesque.

« **A l'époque on ne parlait pas d'énergies renouvelables. Le premier chantier, c'était de remettre le bief en eau, car il était cassé. Pour faire ça, on n'a pas utilisé de machines** »,

Le bief, c'est un petit canal, dérivé de la rivière du Queffleuth, qui va amener l'eau jusqu'à la turbine du moulin, pour la faire tourner, avant de rejoindre la rivière, via un canal de fuite. Dans leur projet, Catherine et Gildas Sévère, respectivement laborantine et imprimeur à l'époque, se font accompagner par Joseph Cavaloc président de l'association des amis des moulins du Finistère.



L'eau arrive jusqu'au moulin via un bief de 800 mètres, c'est à dire un canal de dérivation de la rivière. (Photo Ouest-France)



L'eau du bief passe ensuite dans la turbine du moulin, et la fait tourner. C'est ce qui permet de faire de l'énergie. (Photo Ouest-France)

### Un modèle de turbine qui date de 1880

Ensuite, c'est sur la turbine, « **un modèle de 1880** », précise Gildas, que le couple s'est penché. « **Nous avons dû la nettoyer, la réparer.** » Grâce à un système de courroies et de poulies, la vitesse de la turbine est démultipliée, ce qui permet de produire de l'énergie.

Dans leur maison, l'ancien moulin, Catherine et Gildas Sévère ont une installation électrique dédiée à l'énergie produite par la turbine, qui fait notamment fonctionner leurs radiateurs. Dans leur cuisine le ronronnement du moulin résonne.

Celui-ci fonctionne environ six mois dans l'année. « **De début novembre à fin avril** », précise Gildas. « **Quand le niveau de l'eau baisse, on diminue la quantité d'eau détournée dans le bief** ». Jusqu'à l'arrêt. Le couple doit respecter le débit réservé. A noter, une grille a également été installée, pour éviter que les poissons passent dans le moulin.

Régulièrement, le couple accueille des écoliers. « **On veut montrer que c'est possible** », concluent-ils.



A l'intérieur de l'ancien moulin, la turbine entraîne la génératrice. L'énergie générée alimente les radiateurs de l'habitation. (Photo Ouest-France)

### Un peu d'histoire avant de remettre le moulin en eau.

Avant de remettre en eau le moulin, les Sévère ont également dû retracer l'histoire de l'édifice, afin de récupérer « **le droit d'eau du moulin** », indique Catherine. C'est ce qui permet l'utilisation de la force motrice de l'eau.

Gildas complète: « **Il fallait prouver qu'il était là avant 1789.** » Résultat: « **Le bief existe depuis 1670, au moins.** » Avant d'amener de l'énergie dans leur maison, le moulin a servi à moudre des céréales, pendant des années. Dans les années 1900, il a également alimenté une partie du bourg de Pleyber-Christ.



### Jean-Paul Kerdravat nous à quitté...

Nous avons une triste nouvelle à vous annoncer, le décès de notre minotier bretonnant Jean-Paul Kerdravat.

Ses amis professionnels étaient tous à l'enterrement le vendredi 5 mai en l'église de Plonéour Lanvern ainsi que des membres de l'association.

Sportif marathonien, Jean-Paul fidèle adhérent considéré par tous comme très convivial, nous te regrettons et souhaitons à ta famille nos sincères condoléances.

*Jean-Paul prenant la parole le 3 février 2018 lors de l'Assemblée Générale de l'AMF à La Feuillée.*

### PERMANENCE DE L'ASSOCIATION

Tous les premiers vendredi du mois de 14h00 à 16h00 au Moulin du Pont à DAOULAS.

Il est recommandé d'appeler auparavant - le 06 26 16 02 85 (Benoît Huot).

Venez consulter:

- . Les fiches techniques
- . Les archives
- . Les journaux des associations
- . La bibliothèque et commander vos futures lectures...



Tout pour saisir le texte  
**Fédération Française  
des Associations  
de sauvegarde des Moulins**

[www.moulinsdefrance.org](http://www.moulinsdefrance.org)

### SITES INTERNET

qui vous permet de prendre connaissance de tous les textes et documents officiels (carte grise des moulins...) et par l'intermédiaire d'un flash mensuel, des dernières nouvelles de nos moulins.

**ASSOCIATION AMF** <http://moulinsdufinistere.free.fr>  
que nous vous conseillons de consulter fréquemment.

Vous découvrirez le résumé de nos activités avec de nombreuses photos.

### A Vendre DVD ( 5 € )

« Il est revenu le temps des Moulins »

Vidéo-film produit par l'association Triskell Pleyber Patrimoine. Découvrir les énergies renouvelables à Pleyber-Christ. Réalisation: Alain Martin, Lucien Rohou et Joseph Monfort, avec l'aimable concours de Benoît Huot.

### TRANSACTIONS FINANCIERES

#### Toutes les transactions financières :

- Adhésions,
- Abonnement à la revue Moulins de France,
- Participation aux activités.

Doivent être adressées au Trésorier :

Claude ROUSSILLON  
1 Moulin de Lansolot 29440 Saint DERRIEN

### AMF - Association n° W291001828

Membre de la Fédération Française des Associations de sauvegarde des Moulins ( FFAM ).

Siège social:

Mairie, Moulin du Pont - 29460 DAOULAS  
Tél.: 06 26 16 02 85

Contact : [amisdesmoulinsdufinistere@yahoo.fr](mailto:amisdesmoulinsdufinistere@yahoo.fr)

### CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président : Benoît HUOT, 06 26 16 02 85

Vice-Président : Alain LE QUERE, 02 98 54 46 03

Secrétaire : Jacques BECAM, 06 71 03 07 74

Secrétaire adj. : Jean-Louis LE FLOCH, 02 98 04 09 18

Trésorier : Claude ROUSSILLON, 02 98 68 54 43

Trésorier adj. : Raymond LAGADIC, 06 70 53 22 91

Membres:

Yvonne TROMELIN, 07 86 94 93 36

Charles GUEGUEN, 02 98 95 34 89

Hervé RICOU, 06 71 60 89 43

Michel DIEBOLD, 02 98 89 84 86

Conseiller juridique: M. DIEBOLD

Conseiller hydrologie : A. LE QUERE

Conseiller Nature - Environnement :  
Charles GUEGUEN.

Webmaster: Hervé RICOU

Délégués SAGE:

L'Aulne: Hervé RICOU

Baie de Douarnenez: Raymond LAGADIC

Bas Léon: Michel DIEBOLD

Isole-Ellé-Laïta: Benoît HUOT

Elorn: Claude ROUSSILLON

Léon Trégor: Benoît Huot

Odet: Charles GUEGUEN

Ouest Cornouaille: Alain LE QUERE

Sud Cornouaille: Bruno LE GALL, 06 80 13 00 07

Contrôleur des comptes:  
Jean Claude HOMBROUCK



### L'Echo des Moulins est votre journal

Vous pouvez proposer d'y faire paraître vos réflexions, documents, photos, petites annonces, en rapport avec la vie des moulins.

**Concepteur de la revue : AMF 29**

Correspondant : Jacques BECAM, 06 71 03 07 74