



Le Moulin de Bayerel

vous présentent ici

C'est l'histoire
du sauvetage réussi du
dernier témoin des nombreux
moulins qui jadis ont jalonné le Seyon.



Six siècles d'existence

Le moulin remonte au Moyen-Âge tardif, fin du 14^e ou début du 15^e siècle. Un premier moulin est attesté à Bayerel vers 1416. Il est rebâti sous sa forme actuelle en 1642, puis remis en état après un incendie survenu en 1742. Une scierie est ajoutée au 18^e siècle, puis une ferme au milieu du 19^e siècle. L'activité de meunerie cesse avant la Première Guerre mondiale, l'exploitation de la scierie subsistant jusqu'à la fin des années 1950. Délaissés depuis lors, les bâtiments et leurs installations sont quasi en ruine à la fin du 20^e siècle.

Vingt ans de travaux de rénovation

L'Association du Moulin de Bayerel voit le jour en septembre 2002 et pour objectif l'acquisition du site dans son entier, la restauration des bâtiments et la remise en fonction de la scierie du moulin. Des équipes de bénévoles motivés consacrent des centaines d'heures à cette renaissance, en complément des interventions professionnelles :

- Réfection de la toiture et des façades du bâtiment principal
- Création d'une salle d'exposition et d'un appartement dans le moulin
- Aménagement d'un parking à côté des bâtiments
- Reconstruction complète d'une roue à augets (Ø5 m), restauration de la machinerie, de la table de sciage et du train d'engrenages pour la scierie historique
- Plantation d'espèces traditionnelles dans le verger et d'une haie
- Remise en fonction du bief
- Création d'une place de jeu, d'une piste de pétanque, d'un foyer pour grillades dans le jardin



La réussite de ce chantier considérable implique depuis lors des soins continus de maintenance et d'amélioration pour assurer la pérennité et l'évolution positive de ce qui est devenu un site majeur de tourisme nature-culture.

Un lieu convivial et didactique

Accueil et hébergement

Les chambres et dortoirs (30 lits au total) sont essentiellement destinés à l'accueil de classes vertes. Cependant, les familles en vacances ou les groupes en séminaire y trouvent leur place en tout temps.

Centre de rencontres et d'échanges

La polyvalence et l'équipement des locaux se prêtent à l'organisation de manifestations diverses : expositions temporaires, séminaires, spectacles, concerts, banquets, mariages, fêtes de famille... Un parvis donne un accès direct au verger, plein sud, à proximité de la rivière. Une cuisine moderne bien équipée ainsi que des services traiteurs contribuent à faire de Bayerel un lieu convivial très apprécié.

Centre d'interprétation

Les sujets pour promouvoir l'interprétation des multiples aspects du site sont nombreux à Bayerel : si l'eau et la rivière en sont les principaux, il y a aussi le bois et ses métiers, la meunerie et le pain, l'énergie et bien sûr la connaissance de la nature et de ses ressources. Un laboratoire de biologie bien équipé se trouve au sous-sol.



La scierie à eau a retrouvé de sa superbe

Projet Bayerel ECO



Ce programme comprend le déploiement à Bayerel d'un ensemble démonstratif de techniques de production et d'utilisation d'énergies renouvelables : hydraulique, photovoltaïque, éolienne, géothermique. En service depuis juillet 2018, leurs productions combinées et annuelles s'élèvent à environ 15 MWh. L'objectif visé est d'atteindre à 100% autonomie, voire plus.

Les différentes installations et leur fonctionnement sont accessibles au public, sur place et sur le site internet, via une vidéo didactique intégrant un monitoring permanent des résultats. Cette fonction de laboratoire des énergies renouvelables est notamment appréciée lors des journées d'animations scolaires.

Informations actualisées sur Bayerel ECO



Informations actualisées sur le moulin



Les Chemins chouettes d'Espace Val-de-Ruz vous font découvrir le patrimoine naturel et culturel de la région au gré de votre curiosité et de vos possibilités. Pour en savoir plus: www.chemins-chouettes.ch

©2019-2021 Espace Val-de-Ruz, association régionale pour la promotion du tourisme, de la culture et du sport, case postale 34, 2053 Courcelles