



AIMER ET PROTÉGER  
SITES NATURELS EN CÔTES D'ARMOR

# Vallée du Moulin de la Mer

Commune de Matignon



Conseil  
Général



Côtes d'Armor

Côtes d'Armor,

un nouveau regard sur l'environnement

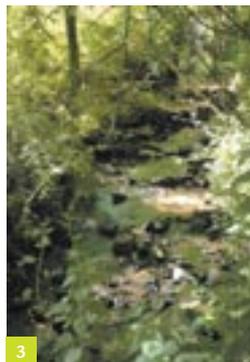


1



2

© RENSKCGZ2



3

© RENSKCGZ2



5

© RENSKCGZ2



6

© RENSKCGZ2

Venant entailler le plateau agricole à l'Est du Cap Fréhel, le vallon boisé du Moulin de la Mer est un exemple caractéristique des vallées côtières étroites de l'Est des Côtes d'Armor.



4

© RENSKCGZ2

● Dans un jeu d'ombres et de lumières, le site présente une succession d'ambiances paysagères où l'eau est toujours présente, tour à tour calme, tumultueuse, douce ou salée.

Une voûte arborée aux couleurs changeantes nous accompagne tout d'abord jusqu'à l'ancienne aire de travail du moulin, témoin de l'utilisation passée de la vallée. Puis les arbres s'écartent peu à peu,

laissant place aux prés salés, imbriqués dans les versants de la vallée. Enfin la mer se fait progressivement sentir, dans une abondance de lumière : influence des grandes marées, perspectives sur la Baie de la Fresnaye et Fort La Latte...

● Entre héritage culturel et patrimoine naturel, l'identité de la vallée du Moulin de la Mer ne peut se mesurer qu'en la parcourant, tous sens en éveil.

#### Légendes des photos

- 1 Vue panoramique sur Fort La Latte et la Baie de la Fresnaye
- 2 Estran rocheux
- 3 Le ruisseau du Moulin de la Mer
- 4 Passage à gué
- 5 Prairies humides
- 6 Chute d'eau qui permettait à la roue du moulin de tourner
- 7 Moulin à marée



7

© RENSKCGZ2



© F. Guidou

1

à fleur profite quant à lui des pentes ensoleillées pour s'épanouir. Cette essence originaire du sud de l'Europe et de l'Asie fut introduite autrefois par l'homme pour agrémenter le site. Arbre trapu au tronc massif et légèrement vrillé, le frêne

**L**e site de la vallée du Moulin de la Mer bénéficie de conditions naturelles très diversifiées favorisant l'imbrication sur un petit espace de multiples habitats naturels de grande valeur : milieux forestiers rares à l'échelle de la Bretagne, zones humides d'eau douce, marais littoraux...

## FLORE

● Si on trouve quelques admirables spécimens de frêne commun dans les secteurs humides et abrités, le frêne



2

© Y. Bourgnat

à fleurs a trouvé ici les conditions nécessaires à son épanouissement, et se développe aujourd'hui spontanément sans conséquences majeures



5

© E. Balanco/Bretagne Vivante

pour l'habitat forestier naturel. C'est un fait remarquable nul part ailleurs en Bretagne.

## FAUNE

● De multiples espèces animales cohabitent également au sein de cette mosaïque de milieux. Ainsi, le Tadorne de Belon profite de la vasière

pour débusquer les mollusques marins et crustacés qu'il affectionne. Mais vous rencontrerez peut être aussi le blaireau qui a élu domicile dans les bois, ou un écureuil traversant le chemin à votre approche... Et ce martèlement au-dessus de vos têtes, c'est sans doute le Pic épeiche. Ici, trois espèces de Pic (épeiche, épeichette et vert) profitent des arbres morts et cavités pour nicher et trouver leur nourriture...

### Légendes des photos

- 1 Frêne à fleurs
- 2 Pic vert
- 3 Tadorne de Belon
- 4 Prés salés
- 5 Écureuil roux



3



© collection P. Besnard

Vallon boisé et secret, le site du Moulin de la Mer et ses ruines pittoresques sont un livre ouvert sur l'utilisation de l'espace rural par nos ancêtres. Des conditions naturelles favorables les inciterent ainsi à consacrer le plateau aux cultures agricoles et aux vergers, abandonnant les fortes pentes des versants aux « landes », réserves de bois de chauffage.



© collection P. Besnard



© collection P. Besnard

● Ils surent exploiter les avantages de la vallée étroite

en installant des troupeaux sur les prés salés inondés exceptionnellement pendant les grandes marées. À proxi-



© collection P. Besnard

mité du moulin de la Mer, les crèches, où étaient abrités les animaux, témoignent de ces usages anciens.

● Mais c'est avant tout de l'énergie hydraulique du ruisseau que les anciens surent tirer parti.

Figurant déjà 1825 sur le cadastre Napoléonien aux côtés du moulin du Clos aujourd'hui disparu, le Moulin de la Mer fut ainsi aménagé afin de récupérer la force motrice de l'eau, nécessaire pour actionner la roue qui transmettait le mouvement

● Le phénomène des marées fut lui aussi exploité afin de produire de l'énergie dans cette petite vallée. Ainsi, jusqu'en Novembre 2004, une digue, ancien support d'un moulin à marée, barrait la vallée à sa jonction avec la Baie de la Fresnaye. À présent, les eaux envahissent de nouveau librement la vallée lors des marées montantes.

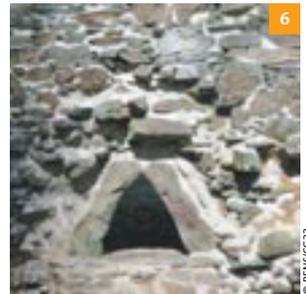
#### Légendes des photos

- 1 Moulin à marée
- 2 Moulin de la Mer
- 3 Étang du vieux Moulin de la Mer
- 4 Roue du Moulin de la Mer
- 5 Maison de Léa et Moulin de la Mer
- 6 Entrée fournil



© collection P. Besnard

aux meules pour moudre le grain. Ces meules sont les dernières rescapées du mécanisme. Dernier maillon de la chaîne, vous pourrez reconnaître le fournil pour cuire le pain et son ouverture triangulaire dans une des cheminées de la Maison de Léa.



© BENS/CG22

1



© RENSKCG22

### LA MISE EN PROTECTION

● Pour assurer la sécurité des visiteurs mais aussi préserver ce patrimoine architectural de qualité, les ruines du moulin et de ses dépendances ont été consolidées et mises en valeur. Les boisements font, eux aussi, l'objet de travaux de mise en sécurité et de gestion.

**E**n acquérant d'abord les ruines du moulin et leurs abords immédiats grâce à la politique espaces naturels sensibles, le Conseil Général a entamé en

2



© RENSKCG22

2001 un vaste programme de revalorisation et de gestion du site. Dans un souci de cohérence écologique et paysagère, cette acquisition s'est progressivement étendue aux coteaux boisés de la vallée.

● Aujourd'hui, en partenariat avec la commune, il s'agit de donner un nouveau souffle à ce site, en rendant compatible accueil du public et protection des milieux naturels.



© RENSKCG22

3

4



© RENSKCG22

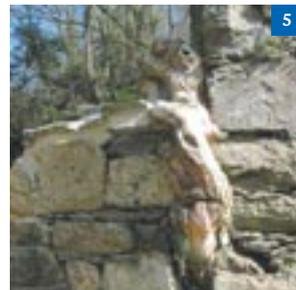
### LA GESTION

● Site d'une incroyable richesse sur les plans écologique, paysager et architectural, la vallée du Moulin de la Mer fait l'objet de plusieurs études visant à une gestion prenant en compte tous ces éléments. L'objectif est de conserver l'esprit des lieux et de protéger ce patrimoine, reflet de l'histoire de la vallée, afin de le faire (re)découvrir aux promeneurs.

#### Légendes des photos

- 1 Fenêtre de l'ancien Moulin de la Mer
- 2 Restauration du Moulin de la Mer
- 3 Cheminement le long des prés salés
- 4 Sentier forestier
- 5 Racine d'un sureau

5



© RENSKCG22



AIMER ET PROTÉGER  
SITES NATURELS EN CÔTES D'ARMOR

# Vallée du Moulin de la Mer

## SUIVEZ LE GUIDE



Chromatiques 01 45 29 20 49 - Photos de couverture : © RENS/CG22



**Pour tout renseignement,  
contacter :**  
Office de Tourisme  
Place du Général-de-Gaulle  
22550 Matignon

Le Conseil Général protège ses principaux sites naturels  
pour en faire des lieux d'éducation à la nature.  
Cette action n'est possible qu'avec le soutien des  
communes et des associations d'environnement.

**Côtes d'Armor,**

**un nouveau regard sur l'environnement**

Conseil  
Général



Côtes d'Armor

EMPREINTE DE L'HOMME  
AGIR POUR PROTÉGER