

Le Moulin à eau de Coll, à Eindhoven



Vue du côté nord, avant le remplacement de la seconde roue.

Introduction

Le moulin à eau de Coll appartient à la Commune d'Eindhoven. Après une période de repos, la seconde roue a été remise en service au cours de la dernière année du siècle passé (1999) et on a rendu au moulin son extérieur originel. Comme suite à ces faits, le Conseil Municipal d'Eindhoven a décidé de subventionner la remise en service du moulin à huile. Depuis on est en train de préparer la mise au point en collaboration étroite avec la "Stichting de Eindhovense Molens"(Fondation pour les moulins d'Eindhoven).

Un groupement de volontaires, le "Werkgroep Vrienden van de Collse Watermolen" ("Comité des Amis du moulin à eau de Coll"), s'occupe aussi de la promotion de ce monument vieux de quelques siècles. Il développe entre autres un cours instructif pour les écoliers du primaire.

Trois membres du groupement sont titulaires du diplôme de meunier. Tous les samedi matin ils mettent le moulin à blé en service. Les intéressés désirant visiter ce moulin sont les bienvenus! Et, bien sûr, on peut profiter de l'occasion pour y acheter les produits artisanaux du moulin!

Le moulin est à visiter à d'autres heures aussi. Pour ce faire, prière de s'adresser au meunier Edwin van Bussel (no. de téléphone: 040-2812146, à partir de 18.00 h. seulement)

Temps d'ouvrage

Tous les samedis matins de 9:30 - 12:30 le moulin est en service.

Adresse

Collseweg 3-5 (derrière la barrière); 5641JN Eindhoven (Tongelre)

Website: www.collsemolen.dse.nl

Email: e.van.bussel@on.nl



Le moulin à eau de Coll avec ses deux roues et ses toits de tuiles rouges. ©
Photo: Norbert van Eekeren, Nuenen, feb. 2007
Vue du côté sud.

Histoire

Le moulin à eau de Coll, à Eindhoven, a été construit au 13^{me} siècle par des religieux. Plus tard il est entré en possession féodale du Duc de Brabant.

Jusqu'à l'époque française c'était un moulin de contrainte. Les habitants d'une région déterminée ne pouvaient pas impunément faire moudre le blé par un autre moulin que par celui qu'avaient désigné les nobles .

Aujourd'hui, c'est la commune d'Eindhoven qui en est la propriétaire.

Le bâtiment de gauche est le moulin à blé et celui de droite est le moulin à huile. L'huilerie a disparu au cours des années 1920.

En 1997 une subvention européenne a été accordée pour la reconstruction du moulin à huile

Fonction

Pendant des siècles le moulin à eau a connu une fonction double.

Jusqu'au début de XX^e siècle l'ancien moulin à huile a produit de l'huile de colza qui servait pour l'éclairage et la friture de pommes de terre.

Le moulin à blé a moulu beaucoup de blés fourragers, comme le seigle, l'orge et l'avoine. Dans les années 50 les fermiers ont arrêté de cultiver le grain; par conséquent, le moulin a perdu sa fonction et s'est paralysé.

Actuellement, tous les samedis matins des volontaires sont engagés à mettre en service le moulin pour la fabrication de farine à l'usage de boulangers et de boulangers à domicile.

Actionnement

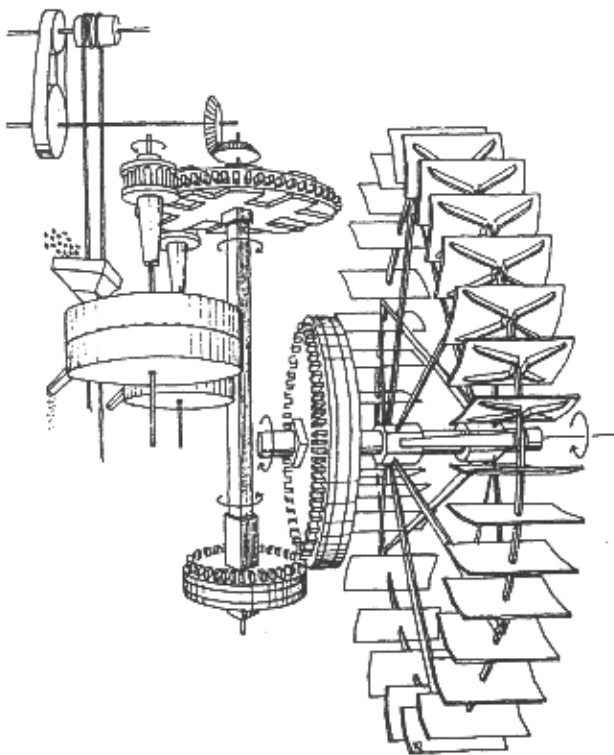
Le moulin à eau est situé près d'une rivière qui prend sa source pas loin de la frontière belge. Un droit fluvial ou de retenue a été conféré au moulin qui autorise le meunier à retenir l'eau. La pente (dénivellation d'écluse) est de 1 mètre environ. L'ouverture de l'écluse permet à la roue hydraulique d'activer l'eau retenue.

Technique

La roue hydraulique met en marche l'engrenage qui est entièrement en bois. Le pignon a été fait de bois tropical et est graissé de cire d'abeille.

Une paire de meules se compose d'une meule supérieure rotative et d'une meule inférieure fixe. Une meule pèse environ 1500 kgs et la capacité d'une paire de meules est de 300 kgs par heure.

Moyennant un appareil de levage le blé, en sacs, est nissé jusqu'au grenier. Un bac de réserve et un bac de secousse, qui se trouve au dessus des meules, font distribuer le blé parmi les meules.

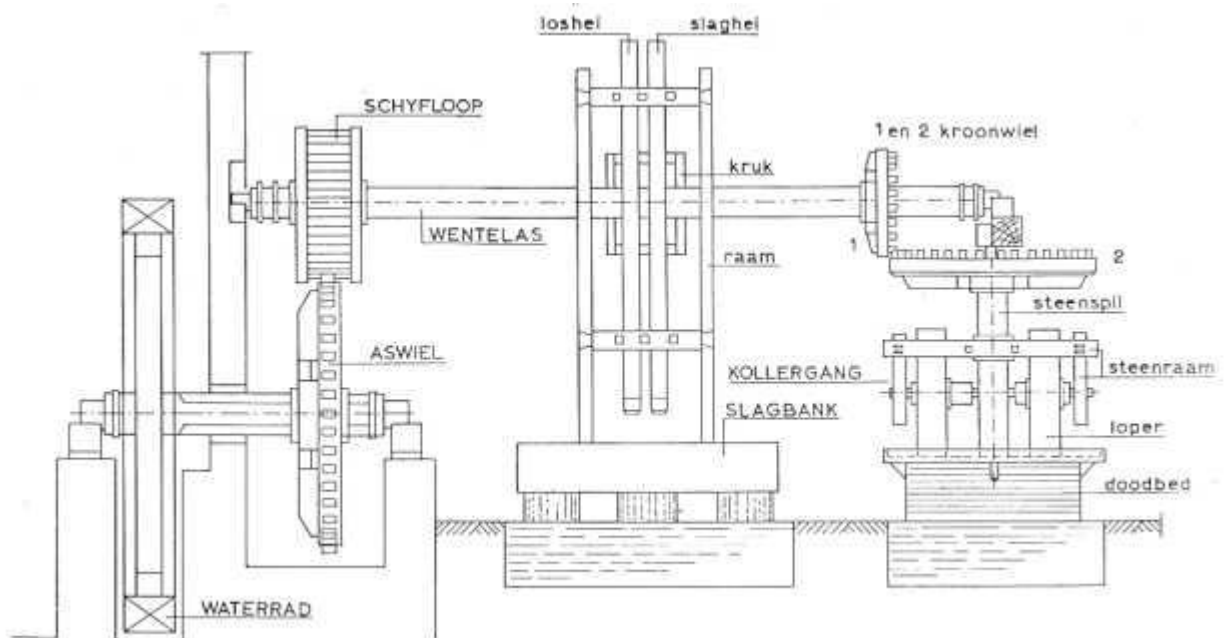


L'actionnement dans le moulin à blé.



Foto 2002 ©

L'esquisse suivante donne une impression de l'actionnement tel qu'il peut se présenter dans un moulin à huile.



L'actionnement dans un moulin à huile.

Vincent van Gogh



Peinture de Van Gogh, 1884. ©

En 1884 Vincent van Gogh a peint le moulin à eau.

Dans une lettre à son ami Van Rappard, Van Gogh écrit qu' après le départ de celui-ci il a été occupé à peindre un moulin à eau.

"Il est pareil aux deux autres moulins que nous avons visités ensemble, seulement avec deux toits rouges et entouré de peupliers".

Quant à la couleur et la composition, la peinture est, selon les spécialistes, d'une qualité supérieure. Pour la première fois Van Gogh a utilisé ici des coloris chauds ruraux.

Aujourd'hui la peinture est en propriété privée américaine.

En 1885 Vincent van Gogh est parti d'abord pour Anvers, ensuite pour Paris.

2015