



Notre dossier : les moulins



Les moulins de Souchez

Il y avait trois moulins sur le territoire de la commune.

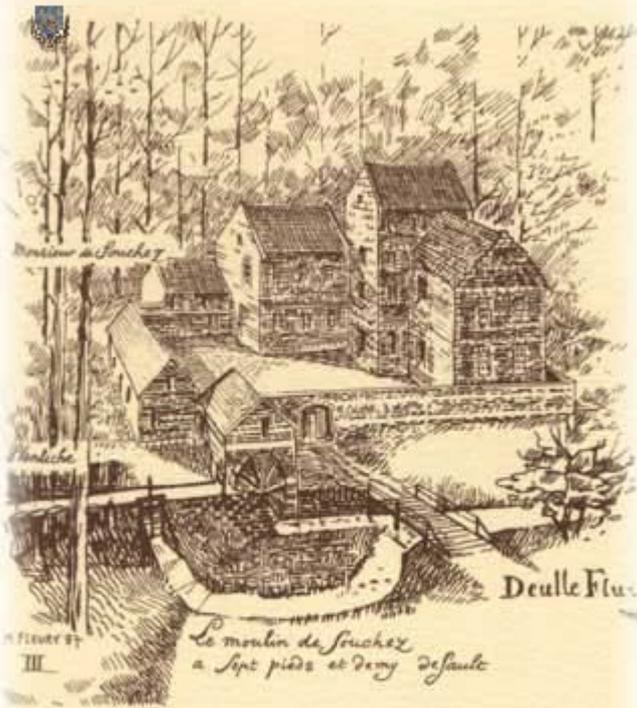
La rivière qui n'était pas très importante quand elle abordait notre commune, aux limites des villages d'Ablain, de Carency et de Souchez, donnait néanmoins la force motrice au moulin de Molaine.

Le deuxième se nommait « le vieux moulin ». Il se trouvait près du château « Jonglez de ligne ». Il était très ancien, ayant appartenu aux familles seigneuriales et on pouvait y lire la date de 1303. Une forte chute d'eau donnait la force motrice nécessaire à ce vieux moulin.

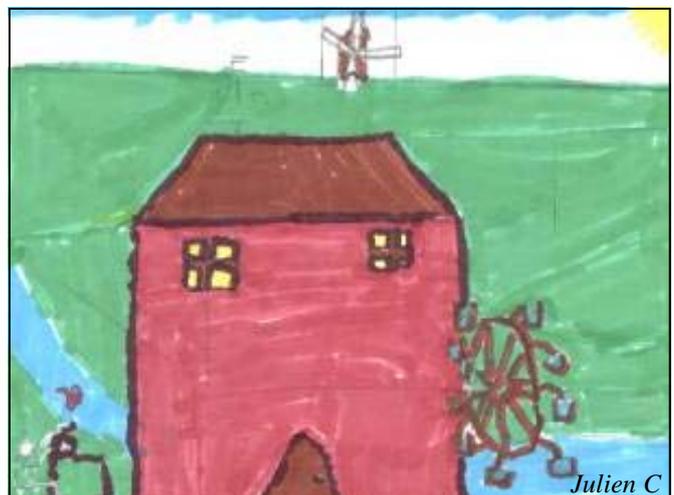
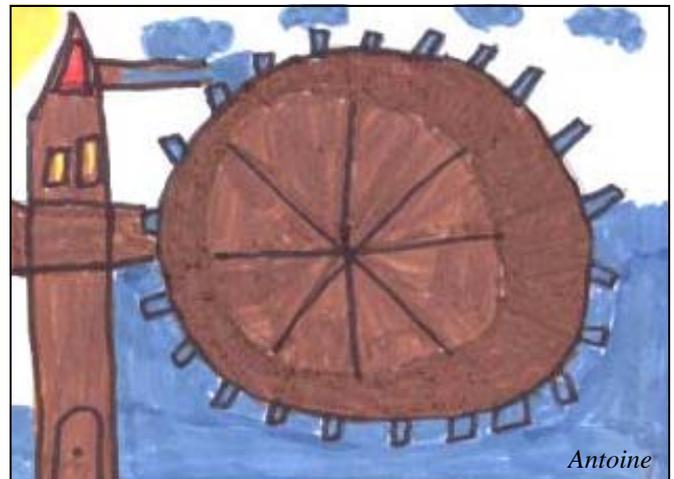
Le troisième s'appelait « le petit moulin ». Il était construit près du château féodal. Il était situé à la sortie Est de Souchez. Il a été transformé de 1800 à 1885 en moulin à huile (pour écraser les oeillettes). Il fut ensuite retransformé en moulin à farine mais il ne réussit pas à retrouver sa clientèle donc il ferma ses portes.

Il y aurait eu un quatrième moulin construit près d'un autre château féodal dont il dépendait. Il fut construit derrière l'entreprise actuelle « Artois Matériaux » et il fut remplacé par « Le château Lecomte ». Ce moulin aurait aussi été transformé en moulin à huile.

Les CM2 de M.Polus



Les moulins de la Souchez





Notre dossier : les moulins



A quoi sert le moulin ?

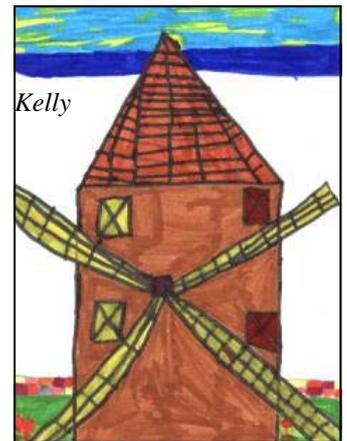
Le moulin sert à écraser différentes choses grâce à une meule qui tourne.

Les différents types de moulins

Le moulin à vent.

Le moulin à eau.

Le moulin à marée.



Les différents métiers liés au moulin

Le meunier : il veille au bon fonctionnement du moulin.

il fabrique de la farine.

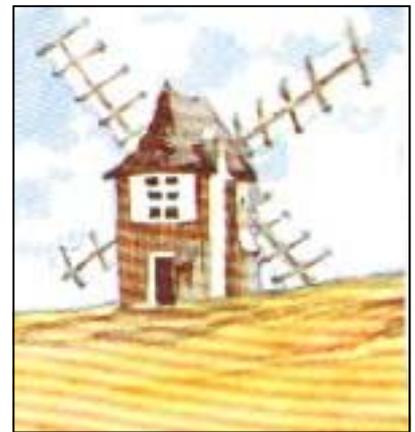
il entretient le moulin.

Le paysan : il sème, fait pousser, récolte et vend le blé.

Le boulanger : il fait le pétrin et cuit le pain.

Le menuisier : il fabrique la roue du moulin.

Le forgeron : il construit les mécanismes du moulin.



Quelques moulins

Le moulin à canne : appareil qui servait aux Antilles pour écraser la canne à sucre.

Le moulin à huile : il sert à écraser les tournesols, les olives, les pépins de raisin, les noix pour obtenir de l'huile.

Le moulin à légumes : il sert à écraser les pommes de terre pour faire de la purée et pour écraser les légumes pour faire de la soupe.

Le moulin à pompe : il servait autrefois pour pomper l'eau comme en Hollande.

Le moulin à viande : il sert à hacher la viande pour faire des saucisses, du pâté, du saucisson...

Le moulin à farine : il sert à écraser les grains de blé et à obtenir de la farine.

Le moulin à papier : il va déchiqueter le bois et le tissu pour faire de la pâte à papier.

Le moulin à tan : il sert à tanner de la peau de vache pour pouvoir travailler le cuir.

Le moulin à café : appareil à moudre le café.

Le moulin à poivre : il sert à moudre les baies de poivre.

Le moulin à foulon : il servait à fouler la laine

Le moulin à scie : il sert à actionner une scie.





Notre dossier : les moulins



Les meules des moulins à eau utilisent 2 techniques différentes pour tourner :
Mais quelle est la différence entre ces deux moulins à eaux ?

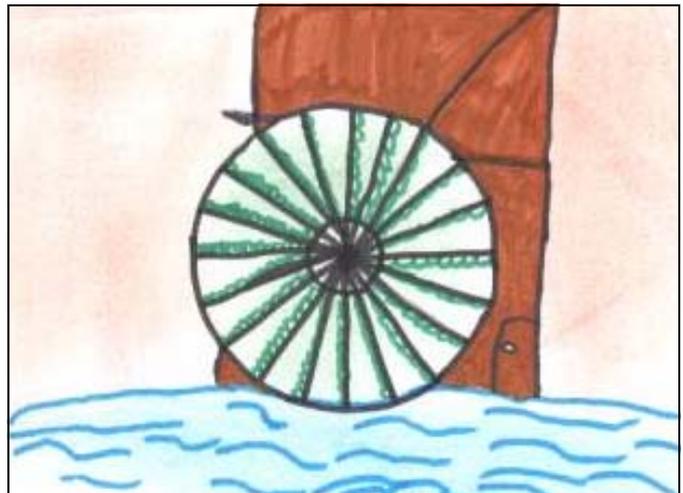
Le moulin à godets

le moulin à godets tourne grâce à une roue remplie de petits bacs. L'eau vient d'au-dessus et remplit les godets. Le moulin à godet fonctionne grâce au poids de l'eau. Il était moins utilisé que le moulin à pales. La rivière doit se situer au-dessus de la roue.

Le moulin à pales

Le deuxième s'appelle le moulin à palette parce que il a des pales autour de la roue. Le moulin à palettes tourne grâce au courant. Le courant pousse les pales et fait tourner la roue. La meule tourne avec la force du courant

Les CM2 de M. Polus



Des expressions avec le mot "moulin"

Remettez les mots dans l'ordre pour retrouver des expressions de la langue française contenant le mot moulin :

1. paroles - moulin - être - à - un
2. vent - se - contre - battre - à - moulins - des
3. moulin - dans - comme - ici - un - entre - on
4. four - on - et - ne - moulin - peut - au - être - au - au - pas
5. apporte - moulin - l'eau - à - de - on - son



Les CM1 de M. Polus