ENTREPRISE

Papeterie du Nord « Le BALATUM »

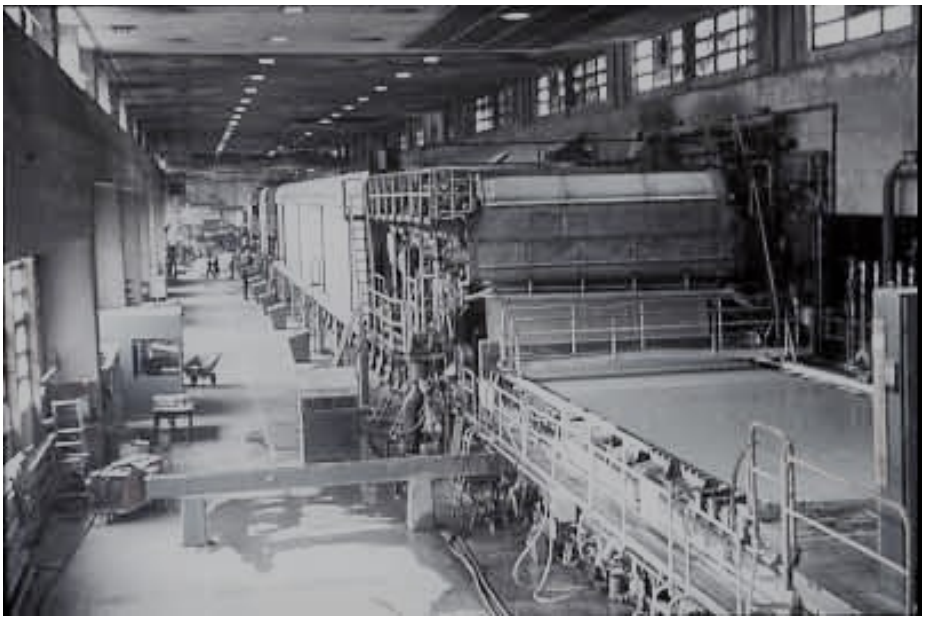
Les productions arrêtées

LES ENTREPRISES
Papeterie du Nord « Le BALATUM »



Ci-dessus l'usine « Balatum » jusque dans les années 60.
Tous les bâtiments de cette vue aérienne ont disparus, remplacés par de nouveaux suite aux nouvelles productions

Fabrication du Balatum : (arrêtée début des années 1970)



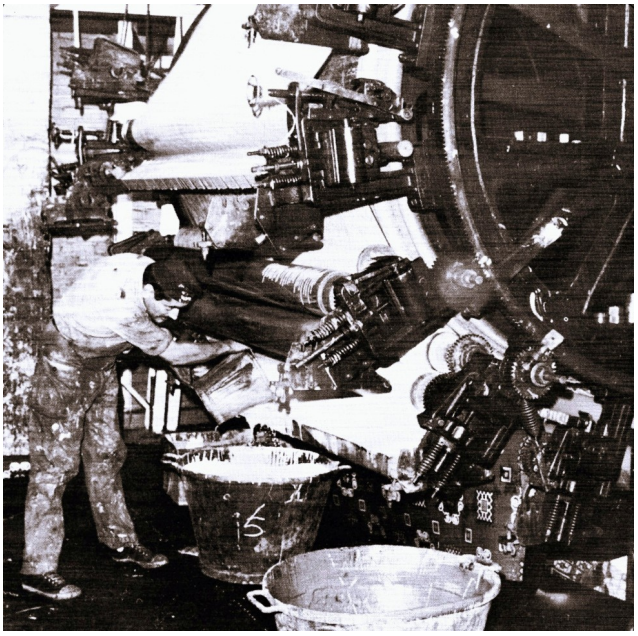
Machine à papier dénommée « Continue 1 » (carton-feutre)

De vieux chiffons, papiers et bois, sont broyés et les fibres obtenues, dispersées dans de l'eau, sont transformées en carton-feutre sur une puissante machine à papier dénommée "Continue"

LES ENTREPRISES
Papeterie du Nord « Le BALATUM »



Ce carton-feutre consolidé et imperméabilisé par trempage dans un bain d'asphalte fondu, constitue le support du « Balatum ».



Revêtu de plusieurs couches d'enduits colorés, il est finalement décoré de dessins aux multiples couleurs sur une machine à imprimer rotative (Ci-dessus). Un vernis résistant en garantit la protection.

Le séchage des couches successives s'effectue, à environ 60°C, dans d'immenses séchoirs dénommés "accrocheuses" où circule sans interruption un long ruban de 40 km de long. Finalement tronçonné et bobiné en rouleaux de 30 m, le Balatum est emballé et stocké.

Entre 1960 et 1970, les besoins en eau sont tels qu'il faut construire une tuyauterie, le long de la voie ferrée, amenant à Baisieux l'eau de l'Escaut près de Tournai. L'usine rejette à l'extérieur, vers Breuze, des eaux résiduaires qui déposent une épaisse couche nauséabonde et nécessitent un curage périodique des fossés.

Ce procédé continu et rapide, utilisant des matières premières à bas prix, permet la fabrication d'un produit très bon marché accessible à toutes les classes sociales, depuis le salon jusqu'à la chambre de bonne.

A titre anecdotique, le tri des vieux papiers et chiffons, qui constituaient avec le bois, la matière première du carton-feutre, était une activité très appréciée par ses possibilités de récupération : livres humoristiques, vêtements ou uniformes et même pièces de monnaie.