MACHINE À SÉCHER (SÉCHOIR DE LA LIGNE D'EXTRACTION ET DE TRAITEMENT DES GRAINES DE RÉSINEUX)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Supt
la Joux

Situé dans : Usine de sélection de semences dite Sécherie de la Joux



Dossier IM39001470 réalisé en 1997
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle

Description

Ce séchoir a deux fonctions : assurer la déshydratation des graines de sapin (dans le cas d'une conservation à long terme) et permettre l'ouverture accélérée des cônes de pins ou d'épicéas. Dans le premier cas, le séchage est fractionné : on procède par plusieurs passages de 2 heures à 30 degrés. Dans le second cas, les cônes sont entreposés sur les 10 grilles superposées du séchoir et subissent une température de 40 à 50 degrés pendant une durée de 5 à 12 heures. L'air chaud, fourni par une chaudière à mazout (récente) et pulsé par ventilation, est envoyé dans la partie inférieure du séchoir. Le châssis métallique du séchoir, hourdé de matériaux réfractaires, est pourvu sur le grand côté d'une crémaillère permettant de monter et descendre les grilles pour le chargement et déchargement des produits. Cette opération est facilitée par la présence d'un portique métallique équipé d'un élévateur et situé en bout de séchoir.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie liée à l'alimentation
Structures : matériau d'origine végétale solide en grain, produit brut

État de conservation :
en service

Informations complémentaires

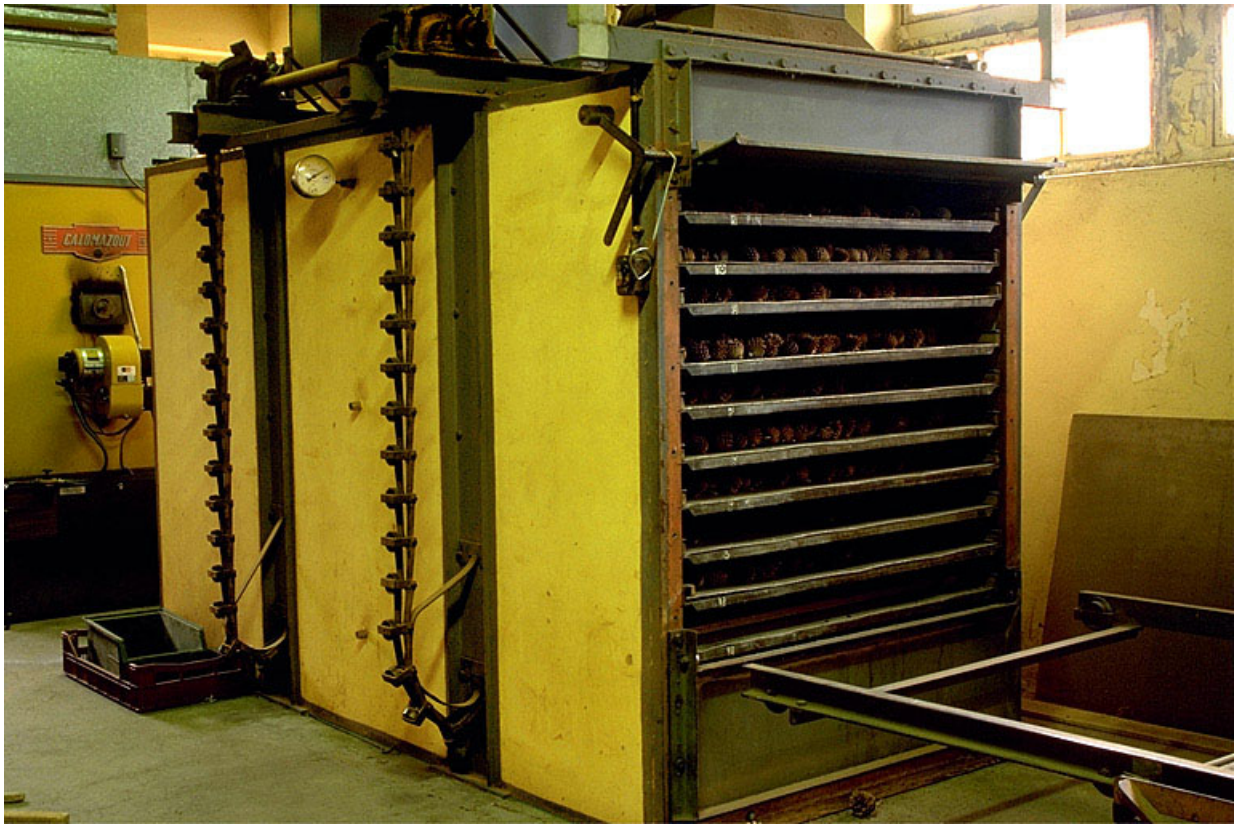
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001470/index.htm

Aire d'étude et canton : Champagnole

Dénomination : machine à sécher

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de trois quarts droit. Séchoir ouvert avec ses 10 grilles.
39, Supt, lieudit : la Joux

N° de l'illustration : 19973900707ZA
Date : 1997
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



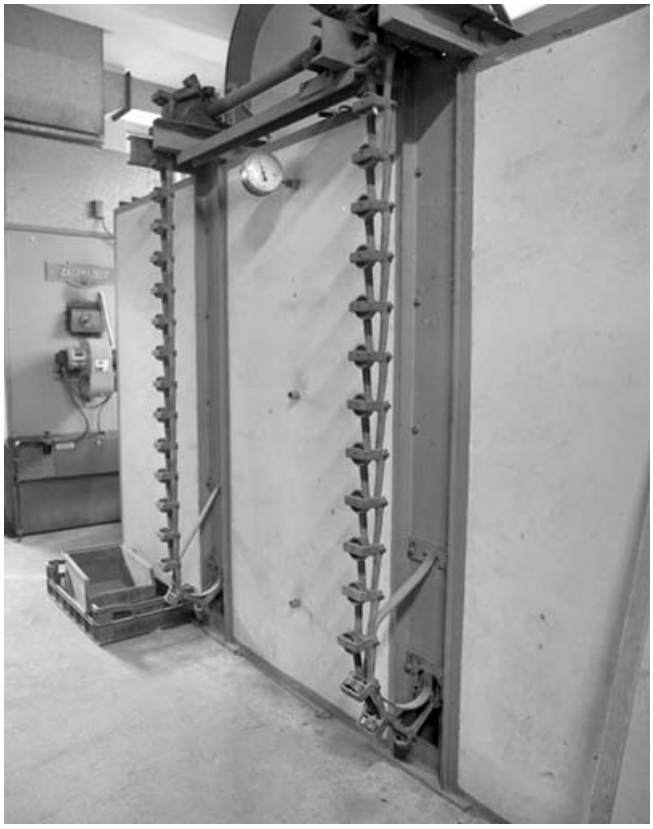
De gauche à droite : chaudière, séchoir et grille chargée de cônes sur le portique.
39, Supt, lieudit : la Joux

N° de l'illustration : 19973900706ZA
Date : 1997
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Séchoir ouvert et grille basculée.
39, Supt, lieudit : la Joux

N° de l'illustration : 19973900306X
Date : 1997
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la crémaillère.
39, Supt, lieudit : la Joux

N° de l'illustration : 19973900305X
Date : 1997
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine