

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Supt
la Joux
usine de sélection de semences dite Sécherie de la Joux

machine à sécher (séchoir de la ligne d'extraction et de traitement des graines de résineux)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001470
Date de l'enquête initiale : 1997
Date(s) de rédaction : 1997
Cadre de l'étude : patrimoine industriel
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à sécher
Précision sur la dénomination : séchoir
Parties constituant non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : à l'étage carré de la sécherie résineuse

Historique

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.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie liée à l'alimentation
Éléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine végétale, solide en grain, produit brut

Matériaux : fer

Mesures :

h = 194 cm ; l = 310 cm ; la = 130 cm

État de conservation

en service

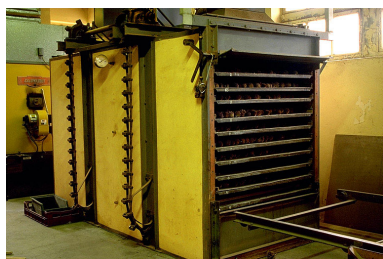
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Liens web

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

Illustrations



Vue d'ensemble de trois quarts droit. Séchoir ouvert avec ses 10 grilles.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900707ZA



Vue d'ensemble. De gauche à droite : chaudière, séchoir et grille chargée de cônes sur le portique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900706ZA



Séchoir ouvert et grille basculée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900306X



Détail de la crémaillère.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900305X

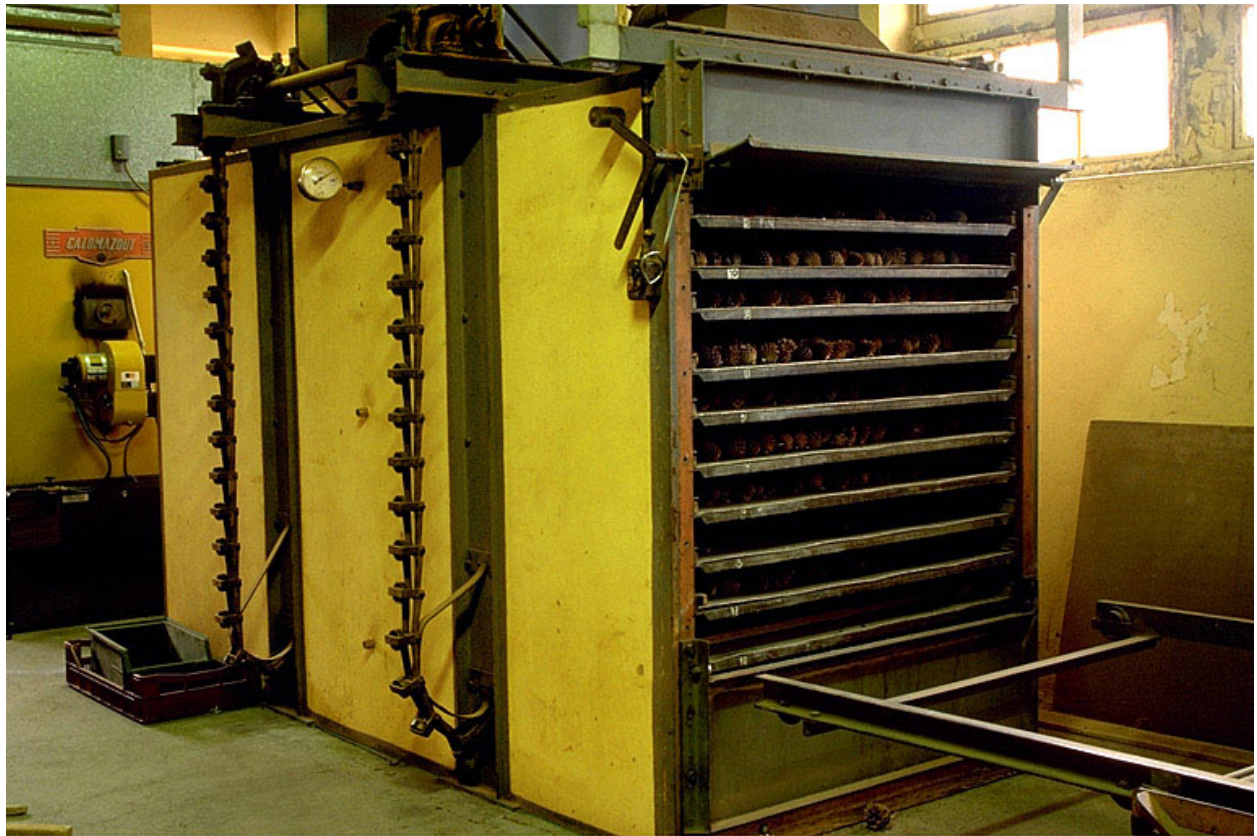
Dossiers liés

Édifice : usine de sélection de semences dite Sécherie de la Joux (IA39000156) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Supt, la Joux

Est partie constituante de : ensemble de la ligne d'extraction et de traitement des graines de résineux (sécherie résineuse) (IM39001466) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Supt, la Joux

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de trois quarts droit. Séchoir ouvert avec ses 10 grilles.

IVR43_19973900707ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1997

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble. De gauche à droite : chaudière, séchoir et grille chargée de cônes sur le portique.

IVR43_19973900706ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1997

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



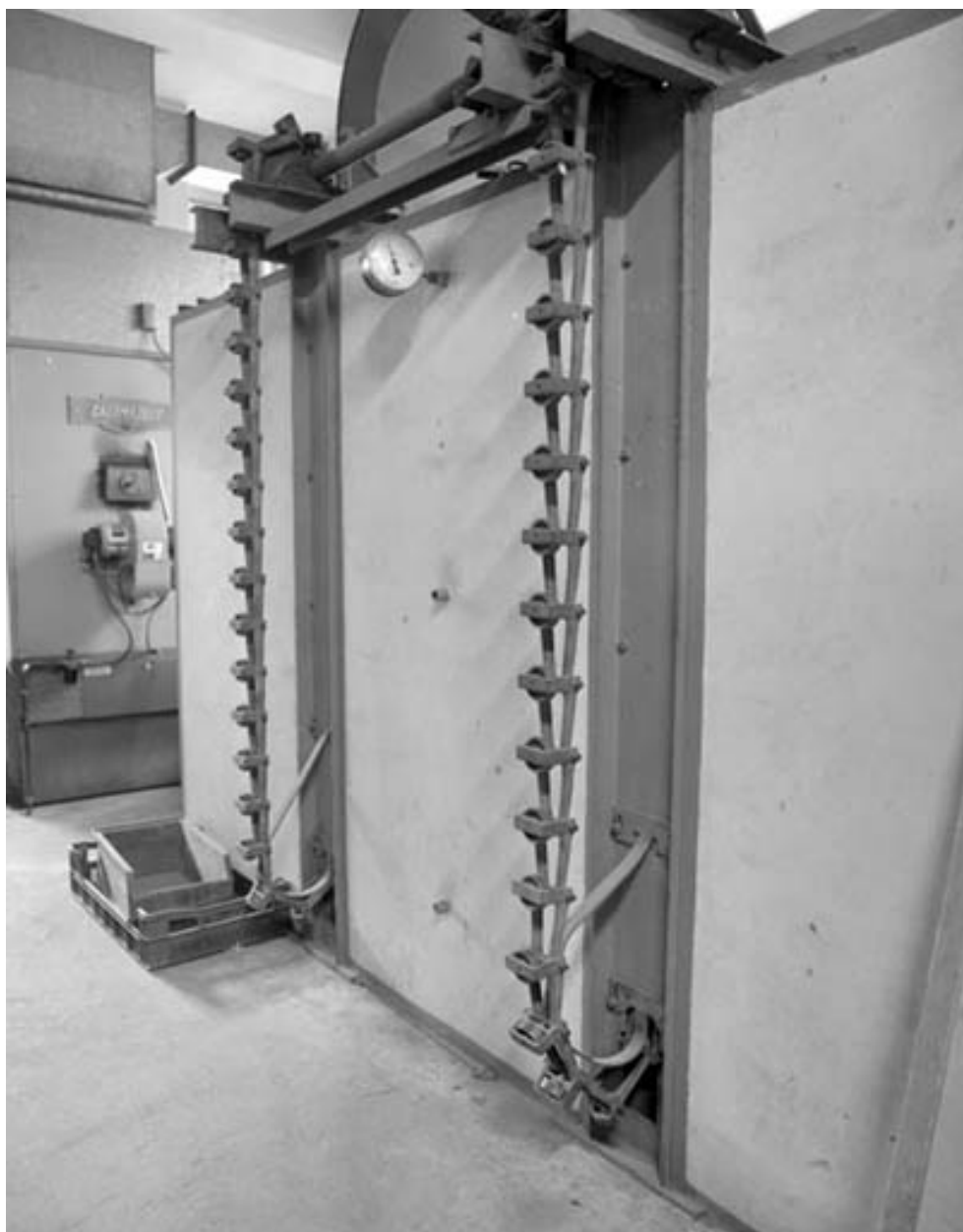
Séchoir ouvert et grille basculée.

IVR43_19973900306X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1997

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la crémaillère.

IVR43_19973900305X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1997

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation