

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

machine à égrener (bateur de la ligne d'extraction des graines de résineux)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001464
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 égrener
Précision sur la dénomination : bateur
Parties constituant non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : à l'étage en surcroît du séchoir de cônes de résineux (ferme de Montrainçon)

Historique

Ce bateur, construit vers 1950, était à l'origine installé dans l'atelier de la sécherie résineuse. En 1970 ou 1971, il a été transféré dans de nouveaux séchoirs (extension de la ferme de Montrainçon), où un module de chargement lui a été annexé.
Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle
Stade de la création : machine unique adaptée
Lieu de provenance : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Supt, La Joux, atelier de la sécherie de graines de résineux

Description

Egalement appelée bateur, cette machine permet de désarticuler les cônes de résineux. Elle est alimentée par un module de chargement (h = 285 cm, l = 210 cm, la = 210 cm), appelé trémie ou distributeur vibrant, situé à l'étage de comble et lui-même approvisionné par un élévateur à godets. La chute des cônes et leur passage entre un tambour polygonal en sapin (d = 60 cm) et les parois internes entraînent l'éclatement du fruit et l'obtention de 3 produits : râchis, écailles et graines.

Eléments descriptifs

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

Matériaux : sapin ; contre-plaqué ; fer

Mesures :

h = 400 cm ; l = 210 cm ; la = 210 cm

Inscriptions & marques : plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

plaque signalétique (sur le module de chargement) : Etablissements Lafon / Tours / France

État de conservation

en service

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété de l'État

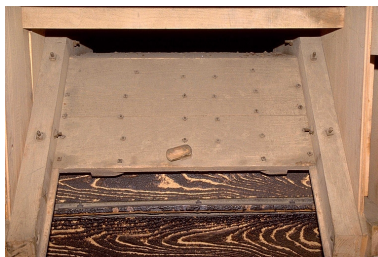
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001464/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble. Batteur
et élévateur à godets.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900298X



Détail du tambour.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900702ZA



Module de chargement
ou distributeur vibrant.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19973900297X

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 des graines de résineux (ferme de Montrainçon) (IM39001463) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Supt, la Joux

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



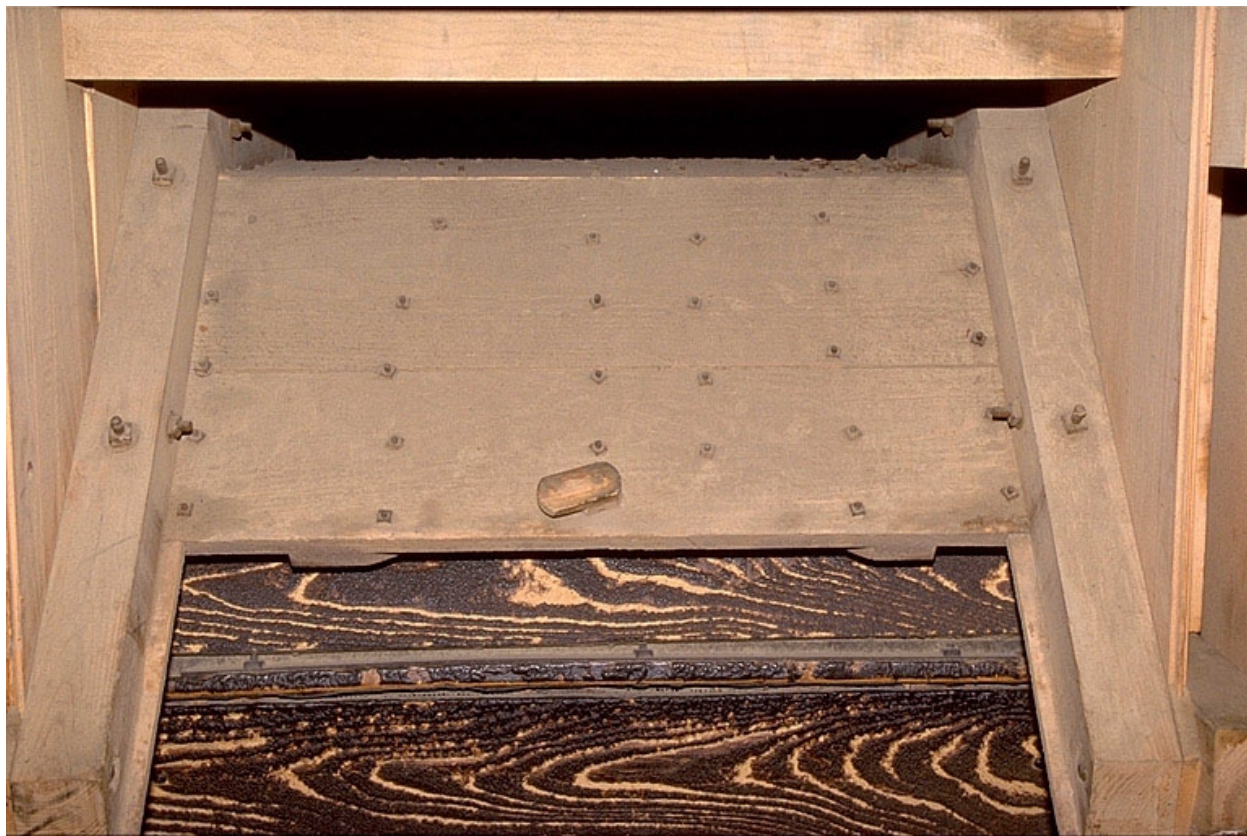
Vue d'ensemble. Batteur et élévateur à godets.

IVR43_19973900298X

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



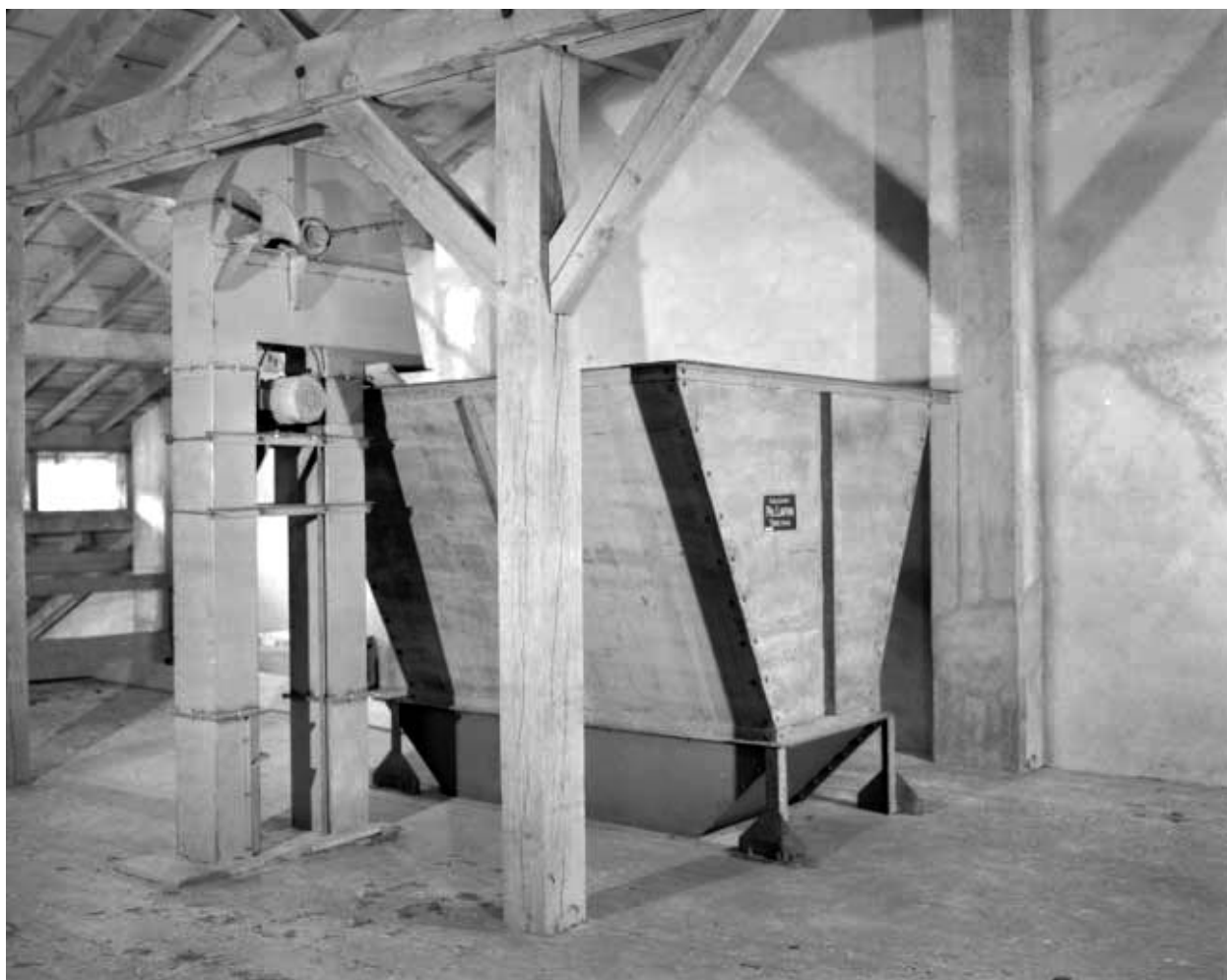
Détail du tambour.

IVR43_19973900702ZA

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



Module de chargement ou distributeur vibrant.

IVR43_19973900297X

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