

MACHINE À ÉGRENER (BATTEUR DE LA LIGNE D'EXTRACTION DES GRAINES DE RÉSINEUX)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Supt
la Joux

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

Dossier IM39001464 réalisé en 1997

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

Ce batteur, 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

Description

Egalement appelée batteur, cette machine permet de désarticuler les cônes de résineux. Elle est alimentée par un module de chargement ($h = 285 \text{ cm}$, $l = 210 \text{ cm}$, $la = 210 \text{ cm}$), 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 ($d = 60 \text{ cm}$) et les parois internes entraînent l'éclatement du fruit et l'obtention de 3 produits : râches, écailles et graines.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie liée à l'alimentation

Structures : matériau d'origine végétale solide, produit brut

État de conservation :

en service

Informations complémentaires

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

Aire d'étude et canton :Champagnole

Dénomination : machine à égrener

Parties constitutantes non étudiées :moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble. Batteur et élévateur à godets.

39, Supt, lieudit : la Joux

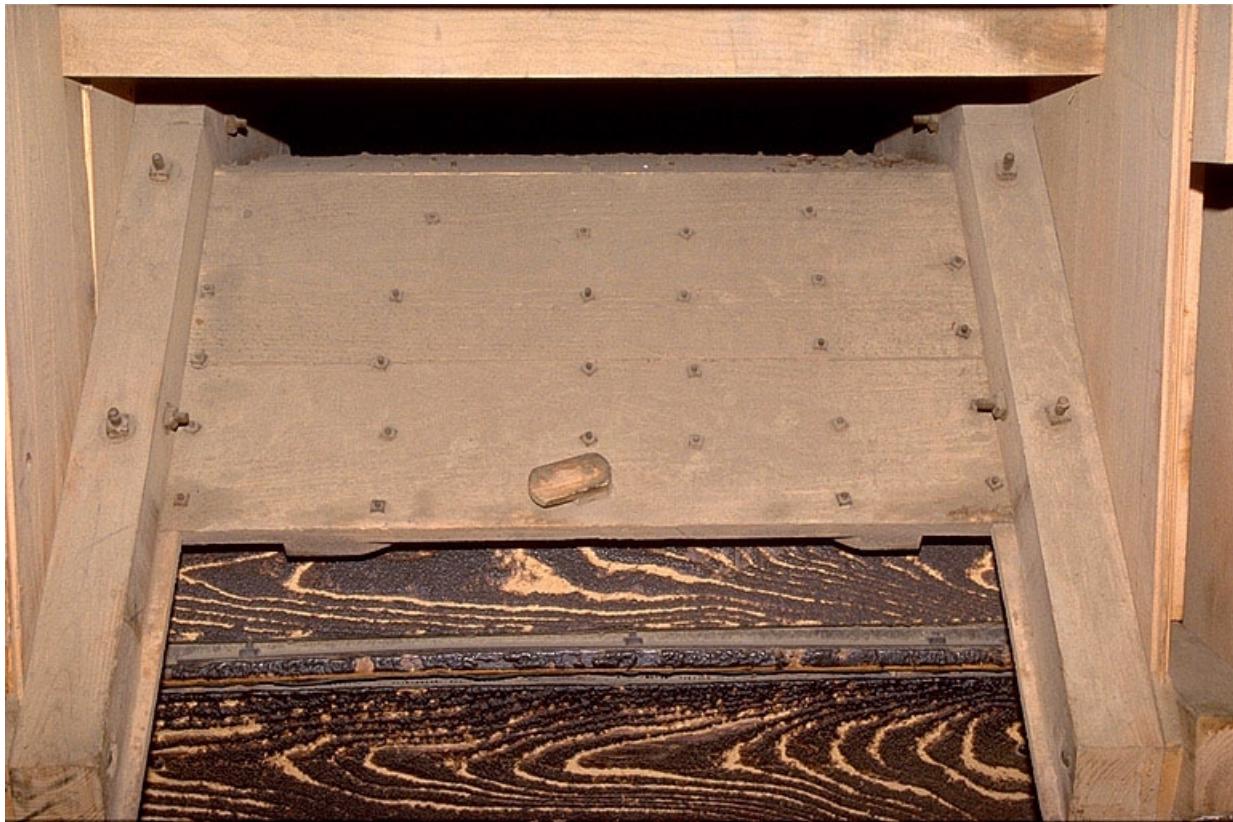
N° de l'illustration : 19973900298X

Date : 1997

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du tambour.

39, Supt, lieudit : la Joux

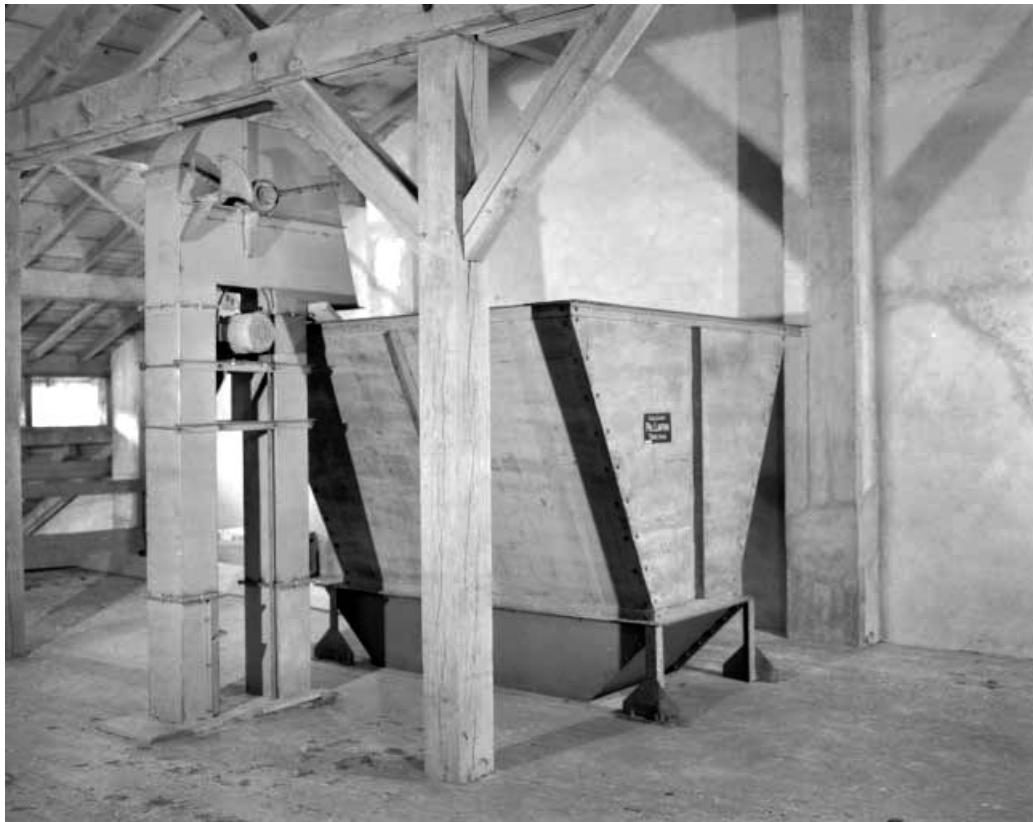
N° de l'illustration : 19973900702ZA

Date : 1997

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Module de chargement ou distributeur vibrant.

39, Supt, lieudit : la Joux

N° de l'illustration : 19973900297X

Date : 1997

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine