

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Les intérêts du Jura : bulletin de l'Association pour la défense des intérêts du Jura**

Band (Jahr): **28 (1957)**

Heft 8

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

P34

LES INTÉRÊTS DU JURA

Bulletin de l'Association pour la défense des intérêts du Jura
CHAMBRE D'ÉCONOMIE ET D'UTILITÉ PUBLIQUE DU JURA BERNOIS

XXVIII^e ANNÉE

Paraît une fois par mois

N^o 8. Août 1957

SOMMAIRE

L'industrie du fer dans le Jura
L'administration financière des communes
Marché du travail — Chronique économique — Communications officielles

L'industrie du fer dans le Jura

Causerie donnée à l'occasion de l'assemblée générale de l'A.D.I.J. à
Choindez, le 18 mai 1957, par Ernest Gehrig, ancien directeur des
Usines de Louis de Roll à Choindez

Monsieur le président,
Mesdames et Messieurs,

Permettez-moi d'abord d'exprimer toute ma joie de me trouver avec vous dans cette petite localité industrielle où j'ai passé de longues années durant une période très intéressante, pendant laquelle l'usine a subi des transformations importantes. C'est à cette usine que nous reviendrons après la petite excursion que nous allons faire dans les temps passés, car Choindez est le dernier survivant de l'industrie du fer, autrefois si répandue dans le Jura.

On dit : La Suisse est riche en minerais pauvres. C'est certainement vrai en ce qui concerne le minerai de fer. On en trouve un peu partout, mais il vaut rarement la peine de l'exploiter. De tout temps le *minerai du Jura* était fort estimé. C'est un minerai en grains, mélangé à une terre rouge, appelée bolus. Avant de pouvoir l'utiliser, ce minerai doit être lavé. Il contient alors environ 40 % de fer, est exempt de soufre, toujours nuisible, et de phosphore, souvent indésirable. Les premiers forgerons ont fabriqué leur fer eux-mêmes dans de petits fours primitifs, en chauffant un mélange de minerai et de charbon de bois. Les loupes ainsi obtenues furent ensuite travaillées sur l'enclume. Plus tard les fours sont devenus plus hauts et le soufflet était actionné par une roue d'eau. De ces hauts-fourneaux le fer sort à l'état liquide. Refroidi il est cassant et doit passer par un feu d'affinage pour devenir forgeable. Ce procédé indirect qui n'est connu que depuis la fin du 15^e siècle, semble être une complication. Il est cependant plus rapide et plus économique