

**Zeitschrift:** Les intérêts du Jura : bulletin de l'Association pour la défense des intérêts du Jura  
**Herausgeber:** Association pour la défense des intérêts du Jura  
**Band:** 28 (1957)  
**Heft:** 8

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 08.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

PJ4

# 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<sup>e</sup> ANNÉE

Paraît une fois par mois

N° 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<sup>e</sup> siècle, semble être une complication. Il est cependant plus rapide et plus économique