



## ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia

Bourgogne-Franche-Comté | 1996

---

### Communes de Béthoncourt (25), Ornans (25) et Étrelles-et-la-Montbleuse (70)

Prospection inventaire (1996)

Hélène Morin-Hamon

---



#### Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/26498>

ISSN : 2114-0502

#### Éditeur

Ministère de la Culture

#### Référence électronique

Hélène Morin-Hamon, « Communes de Béthoncourt (25), Ornans (25) et Étrelles-et-la-Montbleuse (70) » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Bourgogne-Franche-Comté, mis en ligne le 01 septembre 2019, consulté le 15 décembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/26498>

---

Ce document a été généré automatiquement le 15 décembre 2020.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

---

# Communes de Béthoncourt (25), Ornans (25) et Étrelles-et-la- Montbleuse (70)

Prospection inventaire (1996)

Hélène Morin-Hamon

---

- 1 La paléoméallurgie extractive et la réduction du fer connaissent depuis de nombreuses années un intérêt prioritaire sous l'égide du programme H.03 « Mines et métallurgie de l'Antiquité à l'époque Moderne » (Programme du Conseil national de la recherche archéologique et du CNRS). La préparation mécanique des minerais de fer, quant à elle, n'a pas encore fait l'objet d'une étude spécifique en France. La minéralurgie des minerais de fer sédimentaires constitue un domaine d'étude encore totalement inédit.
- 2 Les prospections réalisées en 1995 et 1996 ont permis de localiser des vestiges d'installation de lavage du minerai pisolithique. Le site d'Étrelles-et-la-Montbleuse, qui fait l'objet d'une étude spécifique, comptait plusieurs ateliers de lavage du minerai de fer dont les traces ont pu être retrouvées sur le terrain et localisées.
- 3 Le plus important, le site de Bellevaivre, couvre une superficie de 7 ha. Il est établi en sous-bois sur la rive droite du ruisseau de Bretenou qui prend sa source en limite de commune. Le substratum de la région où se situe l'atelier, est constitué d'argiles et de sables du Pliocène. Il est couvert par endroit d'un manteau cénozoïque représenté par des dépôts résiduels : limons des plateaux résultant de l'altération des formations tertiaires et de colluvions quaternaires. Grâce à un état exceptionnel de conservation, les structures découvertes sous couvert forestier permettent de restituer l'essentiel des aménagements d'un atelier de lavage à grande échelle et d'en comprendre le fonctionnement.
- 4 La découverte récente et totalement inédite de sites de préparation mécanique, comme celui d'Étrelles-et-la-Montbleuse, permet désormais d'envisager la mise au jour d'autres ateliers et d'interpréter certaines structures en élévation ou en dépression mal ou non définies jusqu'ici dans le paysage. Ce travail est indissociable d'un dépouillement

systematique des archives : archives nationales, départementales et archives de la Bibliothèque de l'École des Mines à Paris.

- 5 D'après la qualité de conservation de ses vestiges et la diversité de ses structures, le complexe des ateliers de la Montbleuse apparaît comme un site modèle. La conduite d'une opération de décapages, voire de fouilles permettrait d'affiner la chronologie du site et surtout d'étudier avec précision ces différentes structures de lavage, leur fonction et leur dynamique.

---

## INDEX

**lieux** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBlD>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtWHH6M7PQ5w>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt4WJj7TRcto>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtDv0Mxds8Oe>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt3tgGqfSjkD>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrtSR4b3hzGMi>, <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt0d430qz0YE>

**nature** <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/crtBhWSZf1tw8>

**Année de l'opération** : 1996