Localisation

:71

Référence: IA71000060

Aire d'étude

: Saône-et-Loire

Commune

: Montceau-les-Mines

Adresse

: 6 avenue des Alouettes

Titre courant

: Mine de houille des Alouettes, actuellement usine de

construction mécanique

Dénomination

: mine

Précision

: mine de houille

Vocable

: Energie électrique, produite à distance

**Destinations** 

: usine de construction mécanique

Appellation et titre

: dite mine des Alouettes

Canton: Montceau-les-Mines

Cartographie: Lambert2

0755400

0188600

Cadastre: 1978 AT 447

Statut juridique : propriété de la commune

Protection:

Dossier de enquête partielle, Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines patrimoine industriel établi en 1998, 1999 par Pillet Frédéric

(c) Inventaire général, 1998 ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines, 1998

#### HISTORIQUE

Datation: 1er quart 20e siècle. 1922 (porte la date).

Auteur(s):

maître d'oeuvre inconnu.

Commentaire : En 1907 la Société Anonyme des Mines de Houille de Blanzy entreprit le fonçage du puits des Alouettes en remplacement du puits Saint-François. Ce puits entra en extraction à partir de 1910, et ceci jusqu'au 30 avril 1960, date de l'arrêt définitif de son exploitation. De ce site il ne reste plus que le vestiaire d'usine appelé " salle des pendus " et les douches, construits en 1922 (porte la date), et un garage à bicyclettes construit en 1909 (daté par source). Ces bâtiments, appartenant à la commune de Montceau-les-Mines, ont été convertis en ateliers et sont actuellement loués par une société de construction mécanique spécialisée dans la chaudronnerie, la mécano soudure, les charpentes métalliques et les machines.

Ce site fut le premier de la compagnie à être équipé d'une machine d'extraction électrique (de 2 200 ch), alimentée par la centrale thermique des Alouettes puis celle de Lucy à partir de 1919-1920.

#### DESCRIPTION

SITUATION: en ville

Localisation

: 71 - Montceau-les-Mines

Réf.: IA71000060

Adresse

: 6 avenue des Alouettes

Titre courant

: Mine de houille des Alouettes, actuellement usine de construction

mécanique

Dénomination

: mine

PARTIES CONSTITUANTES: vestiaire d'usine; stationnement

**MATERIAUX** 

Gros oeuvre : calcaire ; brique ; moellon sans chaîne en pierre de taille ; pan de fer ; enduit

Couverture : tuile mécanique

STRUCTURE

Vaisseaux et étages : en rez-de-chaussée

COUVERTURE: toit à longs pans; appentis

#### **COMMENTAIRE DESCRIPTIF**

Le vestiaire d'usine est en moellon de calcaire sans chaîne en pierre de taille enduit. En rez-de-chaussée, doté d'une charpente métallique apparente, il est couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. Il était entouré par un bâtiment plus bas, couvert en appentis, encore visible le long du mur gouttereau nord. Les murs du garage à bicyclettes sont en pans de fer et remplissage en brique. Ce bâtiment, en rez-de-chaussée, est couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique.

# **DOCUMENTATION**

## **Archives**

- Archives Communales de Montceau-les-Mines :
  - Matrices cadastrales
- Ecomusée Le Creusot Montceau:
  - Renseignements sur les anciens puits et sur les puits en service, manuscrit, 1937, 69p.
- Musée de la Mine de Blanzy :
  - Plan intitulé « Puits des Alouettes Plate-forme » daté de Janvier 1940.

## Documents figurés

- Fonds photographique de l'Ecomusée Le Creusot Montceau-les-Mines :

Cartes postales (années 1910-1920):

- Fonçage du puits en 1907-1909 : clichés 7194-2 ; 7314-6 ; 7616-1
- Puits de Alouettes en extraction : clichés 7315-2 ;7613-4 à 6 ;7616-2 & 3 ;8070-6 ;3107-17 ; 3109-25 & 26 ;1621-7.

# **Bibliographie**

GUIOLLARD Pierre-Christian, Les chevalements des houillères françaises de 1830 à 1989, Fichous, P.Ch. GUIOLLARD, 1989, 254p.

JANNIAUD R., Le visage de la mine à travers les grandes périodes d'exploitation du Bassin de Blanzy, Le Creusot, Association la Mine et les Hommes/ Ecomusée de la Communauté Le Creusot – Montceau, 1979, 40p.

LAGRANGE Frédéric, La Société des Mines de Blanzy en 1927, Blanzy, Association La Mine et Les Hommes, Collection Mémoire de la Mine et des Mineurs du Bassin de Blanzy, 1996, 79p.

# **ANNEXE**

# Liste des puits de la concession de Montceau (XIX et XX<sup>e</sup> siècles)

## Puits Anglais de la Grande Pièce

Existe avant 1828 Pr. 55 pieds Arrêt en 1829

### Puits de la Charbonnière (2 puits)

En exploitation en 1828 (mention d'une molette à deux chevaux en 1833) Pr. 92 m Arrêt en 1844

## Puits de la Vieille Pompe

Existe en 1826
Puits d'épuisement (pompe dès 1833)
Pr. 86 m
Arrêt en 1846

#### Puits de la Pelouse

Fonçage de 1827 à 1829 (mention d'une machine à vapeur à rotation) D. 7 pieds, Pr. 100 m Arrêt en 1842

#### Puits de la Carrière

Existe en 1828
Equipé d'une machine en 1829
(mention d'une machine dépuisement en 1833
et d'une machine d'extraction de 25 ch
Pr. 76,31 m
Arrêt en 1857

#### Puits de la Maugrand

2 puits jumeaux ovales dits Nord et Sud Existent en <u>1828</u> (plus de machine en 1833) Rééquipement total des puits en 1897 Arrêt de l'extraction en 1932 (remplacé par Plichon) Arrêt des puits en <u>1967</u> Remblayage en 1977

#### Puits de Cent Pieds

Fonçage arrêté en 1829 Pr. 40,79 m

#### Puits Sainte-Eugénie

#### \* Puits Cinq Sol n°1

Existe en 1828

Pr. 34 m

Arrêt en 1847

## \* Puits Cinq Sous n°2 ou Sainte-Eugénie n°1

1er Fonçage en 1835 - 1836 (éboulement)

2eme fonçage de 1846 à 1848

En extraction en 1849

29/09/1853: coup de grisou, 13 morts

12/12/1867: coup de grisou, 89 morts

23/02/1868: le puits est rebaptisé Sainte-Eugénie

1895: coup de grisou, 28 morts

Arrêt en 1918

D. 3,3 m

Remblayage en 1919

## \* Puits Cinq Sous n°3 ouSaint-Eugénie n°2

1er Fonçage en 1861 - 1864

En extraction en 1864

Fonction: retour d'air en 1902

D. 4 et 5,4 m

Remblayage en 1921

#### Puits du Lucy

## \* Puits N°1

Fonçage: 1828

Abandonné puis repris en 1832 (appelé Barrat 1)

Arrêt définitif en 1835

Remblayé 1839

## \* Puits N°2 (2 puits jumeaux)

Fonçage: mai 1833

Extraction de 1833 à 1840, 1844 à 1856

Pr. 35 m en 1838

Remplacé par une exploitation à ciel ouvert en 1856

## \* Puits N°3

Fonçage:mai 1935 à 1837

Extraction de 1837 à 1874, puis après 1895

Installation d'un ventilateur en 1887

Remblayé entre 1922

Pr. 280 m

## \* Puits N°4

Fonçage:1868

Fonction: aérage en 1870, extraction en 1874

Remplace le n°3 en 1922

Pr. 347 m, D. 4 m

Remblayé en 1934 et 1967

## Mine de houille, dite mine des Alouettes

## **Puits Saint-Pierre**

Fonçage en 1833/34 En extraction en mai 1834 Arrêt temporaire de 1898 à 1906 Arrêt définitif en 1933 Pr. 329 m, D. 8 pieds Remblayage en 1934

## Puits des Etiveaux

## \* 1er puits

Fonçage en 1833 Rapidement abandonné à cause des eaux Pr. 50 pieds

#### \* 2eme et 3eme puits

Foncés <u>vers 1833</u> et abandonnés L'un est repris en 1837 Pr. 45 m Arrêt en **1839** 

## Puits Ravez, appelés Sainte-Marie en 1853

## \* 1er puits

Fonçage: en 1841 En extraction en 1844 Coup de grisou en 1853 - 3 morts Repris en 1853 sous le nouveau nom Pr. 322 m, D. 2 m Remblayage en 1912

#### \* 2ème puits

Fonçage: de 1854 à 1859 En extraction en 1860 Arrêt en 1886 D. 4 m Remblayage en 1912

#### Puits du Magny

#### \* Puits N°1

Fonçage: 1846-52 Installation d'un ventilateur en 1855 Exploitation: 1855 - 12/10/1930 Pr. 822m - D. 4,20 m Remblayé en mars 1932

## \* Puits N°2

Fonçage: 1853
Fonction: descente des remblais
Extraction à partir de 1880
Exploitation: arrêt vers 1924
Pr. 491m - D. 4 m
Remblayé en juin 1939

## Mine de houille, dite mine des Alouettes

#### Puits Sainte-Hélène

Fonçage: 1847 à 1850 Extraction de 1850 à 1886, puis installation d'un ventilateur (?) Arrêt en 1928 Pr. 484m - D. 3 et 4 m Remblayé en juin 1930

#### **Puits Saint-François**

## \* Puits n°1

Fonçage en 1855 - 1856 En extraction en 1856 Pr. 446 m, D. 3,3 m Arrêt en 1913 et remblayage

#### \* Puits n°2

Fonçage en 1862 En extraction de 1864 à 1894 Descente de remblai à partir de 1910 Pr. 453 m, D. 4 m Arrêt et remblayage en 1913

## **Puits Sainte-Elisabeth**

## \* Puits n°1

Fonçage en 1857 - 1859 Arrêt de l'extraction en 1886 (retour d'air) Pr. 335 m, D. 3,3 m Remblayage en 1933

## \* Puits n°2

Fonçage en 1859 - 1861 Utilisé pour la descente de remblai à partir de 1883 Pr. 292 m, D. 3,3 m Remblayage en 1884

#### \* 3eme puits

Fonçage en 1904 Destiné à l'aérage et descente de remblais 1922, refection pour descente du personnel Eboulement en 1923 Pr. 341 m, D. 4 m Remblayage en 1933

#### Puits de la Sonde

Fonçage en 1875 Pr. 75 m Remblayage en 1878

#### Mine de houille, dite mine des Alouettes

#### **Puits Jules Chagot**

Fonçage de 1879 à 1882 En extraction en 1883 Pr. 485m, D. 4,2 m Arrêt en 1933

## **Puits Saint-Louis**

Fonçage en 1883 En extraction à partir de 1889 Arrêt et remblayage en 1969

#### **Puits Sainte-Marguerite**

Fonçage en 1891 - 1894 Installation d'un chevalement pour la descente de remblais en 1911 (et retour d'air) Pr. 505 m, D. 4 m Remblayage partiel en 1951

#### Puits des Compresseurs

Fonçage en 1893 - 1895 Retour d'air en 1914 Pr. 3,5 m, D. 3 m Remblayage en 1960

#### Puits de la Poudrière

Fonçage en 1905 Arrêt avant 1911 Pr. 62 m, D. 4 m Remblayage en 1918

#### Puits des Alouettes

Fonçage de 1907 à 1909 Arrêt de l'extraction en 1960 Pr. 507 m, D. 4,2 m Remblayage en juillet 1960

## Puits de Barrat

#### \* Puits n°1

Fonçage: 1911 Fonction: entrée d'air à partir de 1926 Pr. 609 m, D. 4 m Remblayage en 1984

## \* Puits n°2

Fonçage: 1915 à 1917

Fonction: retour d'air du puits Darcy II

D. 4,2 m

Remblayage en 1984

### Mine de houille, dite mine des Alouettes

### Puits du Bois du Verne n°1

Fonçage de 1912 à 1914 Fonction: retour d'air Arrêt en 1851 Pr. 510 m, D. 4,3 m Remblayage en 1961

### Puits de la Centrale

Fonçage en 1914 En extraction de 1918 à 1955 Pr. 235 m, D. 4,2 m Remblayage en mars 1957

#### **Puits Darcy**

#### \* Puits N°1

Fonçage: 12/1923 En extraction en février 1928 arrêt en 1991 D. 5,7 m Remblayé en 1992

## \* Puits N°2

Fonçage: juillet 1925 En extraction en février 1934 arrêt en 1991 D. 5,7 m Remblayé en 1992

#### **Puits Plichon**

Fonçage: mars 1927 à 1930 Extraction de 1932 à 1967 D. 5,7 m Remblayage en 1967

## Puits du Bois du Verne n°2 (Cf dossier IA710000

Fonçage de 1929 à 1932 Fonction: ventilation Arrêt en 1861 Pr. 533 m, D. 4,2 m Remblayage en 1962

#### Bure du Pré Long

Fonçage: mars 1950 - 1952 Remblayage en juillet 1960 Pr. 181m - D. 3 m

# TABLE DES ILLUSTRATIONS

- Pl. 1: Carte de localisation, carte topographique IGN, Montceau-les-Mines, n°2926 O, 1/25 000.
- Pl. 2: Plan de situation, plan cadastral, Montceau-les-Mines, section AT, 1989, 1/2000.
- **Pl. 3**: Plan-masse de l'ancien puits des Alouettes : bâtiments subsistants et bâtiments détruits, échelle 1/2000.
- **Pl. 4**: Puits de mine de la concession de Montceau (XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles), fonds de carte : carte topographique IGN, Montceau-les-Mines, n°2926 O, 1990, 1/50 000.
- Doc. 1 : Le bâtiment de recette, le chevalement et le bâtiment de la machine d'extraction vus depuis le Sud (vers les bureaux), « Puits des Alouettes », in *Société des Mines de Houille de Blanzy 1927*, album photographique édité par les houillères en 1927.

  Archives de l'Ecomusée Le Creusot Montceau Fonds Bernardin A 545/2.
  Fonds photographique de l'Ecomusée Le Creusot Montceau MLM 21.
- Doc. 2 : Le bâtiment de la machine d'extraction (à gauche), la chaufferie, le bâtiment de recette et le chevalement (au centre) et la « salle des pendus » (douches, à droite), vus du Nord Nord-Est, carte postale ancienne.

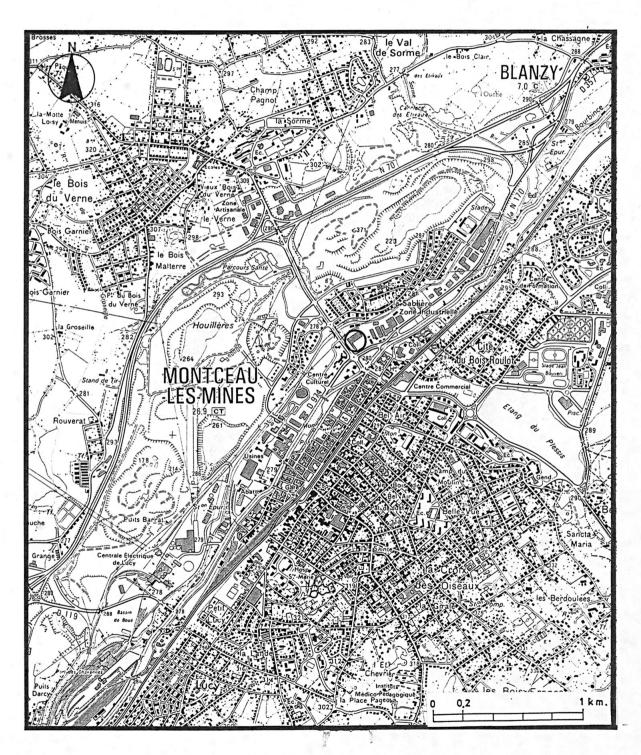
  Fonds photographique de l'Ecomusée Le Creusot Montceau 8070-6.
- Fig. 1 : Le bâtiment des douches ou « salle des pendus » vu depuis l'avenue des Alouettes (Ouest).

98 71 0719 Z

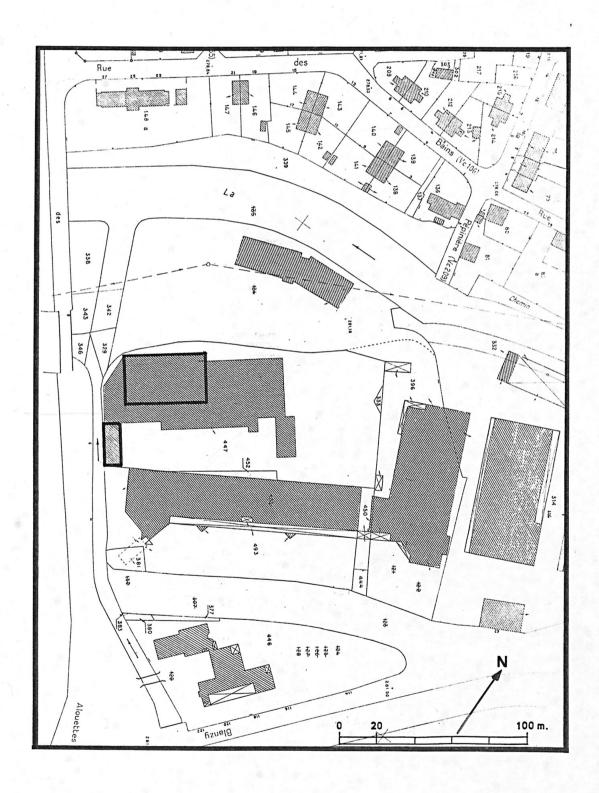
Fig. 2 : Le garage à bicyclettes en bordure du ruisseau de l'étang du Plessis.

98 71 07120 Z

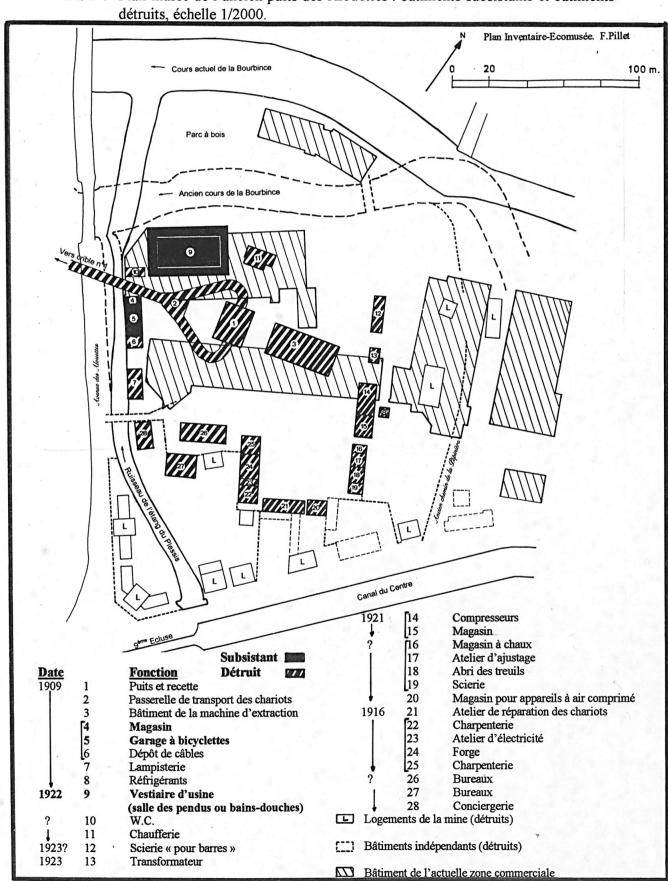
Pl. 1 : Carte de localisation, carte topographique IGN, Montceau-les-Mines, n°2926 O, 1/25 000.



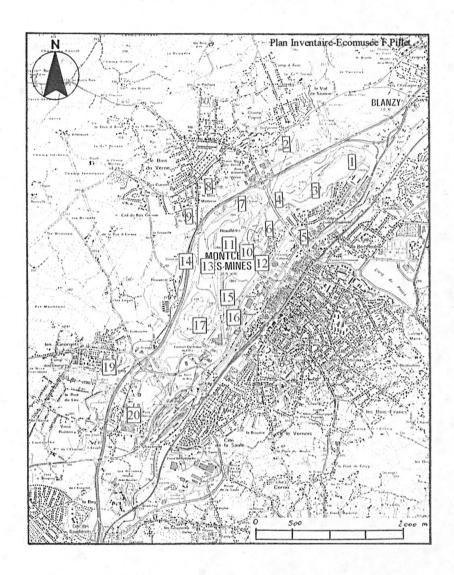
Pl. 2: Plan de situation, plan cadastral, Montceau-les-Mines, section AT, 1989, 1/2000.



Pl. 3: Plan-masse de l'ancien puits des Alouettes: bâtiments subsistants et bâtiments



**Pl. 4**: Puits de mine de la concession de Montceau (XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles), fonds de carte : carte topographique IGN, Montceau-les-Mines, n°2926 O, 1990, 1/50 000.



1	Puits Saint-Louis	12	Puits de la Maugrand
2	Puits Sainte-Elisabeth		A proximité : - Puits de la Carrière
3	Puits Sainte-Marguerite		- Puits de la Vieille Pompe
4	Puits Saint-François		- Puits de la Vigne
5	Puits des Alouettes	13	Puits Sainte-Marie (Ravez)
6	Puits de la Centrale	14	Puits Jules Chagot
	A proximité : - Puits des Compresseurs	15	Puits Sainte-Hélène (Cinq-Sous)
7	Puits Sainte-Eugénie	16	Puits Plichon
8	Puits du Bois du Verne n°1	17	Barrat
9	Puits du Bois du Verne n°2	18	Puits de Lucy
10	Puits de la Pelouse	19	Puits du magny
11	Puits Sainte-Pierre	20	Puits Darcy

Doc. 1 : Le bâtiment de recette, le chevalement et le bâtiment de la machine d'extraction vus depuis le Sud (vers les bureaux), « Puits des Alouettes », in *Société des Mines de Houille de Blanzy – 1927*, album photographique édité par les houillères en 1927.

Archives de l'Ecomusée Le Creusot Montceau – Fonds Bernardin – A 545/2. Fonds photographique de l'Ecomusée Le Creusot Montceau – MLM 21.



**Doc. 2**: Le bâtiment de la machine d'extraction (à gauche), la chaufferie, le bâtiment de recette et le chevalement (au centre) et la « salle des pendus » (douches, à droite), vus du Nord Nord-Est, carte postale ancienne. Fonds photographique de l'Ecomusée Le Creusot Montceau – 8070-6.



Fig. 1 : Le bâtiment des douches ou « salle des pendus » vu depuis l'avenue des Alouettes (Ouest).

Ph. Ecomusée – Inventaire. F.Pillet 98 71 0719 Z



Fig. 2 : Le garage à bicyclettes en bordure du ruisseau de l'étang du Plessis.

Ph. Ecomusée – Inventaire. F.Pillet 98 71 0720 Z

