



La Mine de Wolfram

Commune de Leucamp

Résumé : Le 11 octobre 2009 a été célébré le cinquantenaire de la fermeture de la mine de Wolfram de Leucamp. Il y a plus d'un siècle, un jeune de Leucamp Urbain Bramarie, du hameau du Cap-del-Prat, travaille dans une équipe de frotteurs de parquets à Paris. Lors d'un nettoyage chez un client, ingénieur travaillant pour une société d'exploitation de gisements de minerais, il renverse malencontreusement des minéraux ; une pierre très rare, au dire du client, tombe et se brise sur le parquet. Urbain Bramarie s'en étonne car dans son village de Leucamp, ces pierres sont utilisées pour l'empierrement des chemins et la construction des murs de soutènement. Il rapporte l'une d'elles de son village pour rattraper sa maladresse. En quelques mois, des fouilles démontrent l'exploitabilité d'un gisement de wolfram à Leucamp. L'analyse du filon conduira à la création des mines de Leucamp, de Teissières-lès-Bouliès, de Murols, et d'Enguyalès.

La concession de Leucamp est accordée à la Compagnie des forges et aciéries de la Marine et d'Homécourt. La mine connaît une intense activité à la fin de la guerre, mais son exploitation est laborieuse mais l'exploitation est suspendue en 1919. Elle est ré-ouverte en 1941 et sa capacité est augmentée. La mine de Leucamp connaîtra alors une importante activité, et fermera ses portes en 1959, suite à l'effondrement des cours, la Chine était devenu le producteur mondial.

Note : la wolframite des minerais est un oxyde de tungstène



Histoire de la mine de Leucamp

par Marcel Andrieu – Aprogemere 2004

(Informations recueillies en collaborant à l'élaboration du musée de la mine, à Leucamp, et de diverses sources dont la publication « Vivre en Châtaigneraie » éditée par I.E.O. Cantal)

Issu d'une famille modeste, un jeune cantalien qui habitait Leucamp (1), était comme beaucoup « monté » à Paris pour gagner sa vie.



Un jour de 1910, il se trouvait exercer ses fonctions de cireur de parquet, chez Monsieur Grove, un ingénieur anglais professeur de chimie. Celui-ci avait sur son bureau, en guise de presse-papiers, deux blocs de Wolfram venus de Borralha au Portugal.

Notre jeune domestique en fit tomber un, par un geste maladroit, et fut tout surpris de la réaction de son employeur :

« malheureux, fais donc un peu attention, ces pierres sont rares et précieuses ! »
« mais Monsieur, chez nous il y en a de pleins tombereaux et elles servent à empierrer les chemins. »
« Tais toi donc, ignorant, tu ne sais même pas de quoi tu parles ! »

Aux vacances suivantes le cantalou lui ramena un plein sac de ces « pierres précieuses ». Stupeur de l'ingénieur. Quelques temps plus tard la Faculté débarqua dans le petit village de Leucamp...

Le Wolfram, plus communément appelé Tungstène, est principalement constitué de Wolframite et de Scheelite. Grâce à son point de fusion très élevé, 3 390 °C, il est utilisé pour la fabrication d'acier résistant à l'usure, à la corrosion, et aux hautes températures.

En 1917, la concession de Leucamp est accordée à la Compagnie des forges et aciéries de la Marine et d'Homécourt. La mine connaît une intense activité à la fin de la guerre, mais son exploitation est laborieuse et les travaux sont suspendus en 1919. Elle est réouverte en 1941 et sa capacité est augmentée. L'activité se poursuit jusqu'en 1958.

Mais la Chine produit à bas prix, et les cours du Tungstène s'effondrent. En 1959, la mine est arrêtée, et de nouvelles réserves, mises en évidence, sont conservées en attente de jours meilleurs.

Le gisement avait été reconnu comme le plus important du district, avec ceux d'Enguiales et de Teissières les Bouliès.

A Teissières (1), l'exploitation de la mine anima le bourg d'une activité folle, et les commerces et les cafés étaient florissants. La plupart des mineurs étaient des fils de paysans, bien heureux de trouver là un complément financier aux produits de la ferme. Mais d'autres qui n'y travaillaient pas, l'accusaient de détourner la main-d'œuvre dont ils avaient besoin pour les terres. Certains racontent encore :

« lorsque le minerai sortait, on le nettoyait à la laverie, puis il passait sur une trémie qui le versait dans un broyeur. Il en ressortait sur un tapis roulant, où des hommes retiraient les mauvaises pierres. Par un nouveau concassage, on obtenait du sable qui passait sur la table à secousses et qui triait encore le quartz et le wolfram, pour finir dans un four où l'on brûlait le gaz très toxique contenu dans le sable. La fumée brûlait toute la végétation. Après un dernier tri magnétique, le métal, à forte densité, était mis en sac pour partir à Laval de Cère, où il était fondu »

Il y eut quelques ouvriers espagnols, et quelques prisonniers allemands pendant la guerre. A cette époque aussi, bien des jeunes y trouvèrent à se dissimuler du S.T.O. Ils renforcèrent souvent les effectifs du Maquis. Le Mont Mouchet n'était pas loin.

« faut-dire que le Directeur, qui n'était pas d'ici, était un grand résistant. Certains des jeunes partaient attaquer des convois allemands, du côté d'Enraygues. Cette mine, c'était un foyer de la Résistance, et beaucoup de mineurs qui n'étaient pas en règle, se cachaient là »

Le travail était rude, l'extraction se faisait à la main, au burin et à la masse, mais on ne ménageait pas sa peine car on était bien payé, et l'ambiance était bonne.

« plus tard on a eu les premiers marteaux piqueurs, et pendant l'occupation c'était un tracteur prêté, qui faisait tourner le compresseur. La tentation était forte de forcer sur la production et les heures, pour gagner plus, et des problèmes de santé commencèrent à apparaître. Mais on ne voulait pas trop s'en apercevoir, car c'était le seul travail offert dans la région. »



« il y avait bien des masques, mais on ne les portait pas toujours. On faisait aussi couler de l'eau sur les perforateurs, mais ça tournait moins vite et ne faisait que de la boue. Parfois, quand on minait à l'explosif, il fallait attendre que la poussière retombe, et l'on en respirait beaucoup »

« j'ai failli y mourir deux fois ! La première, dans une galerie que l'on venait de miner. J'avais mis le masque à gaz que l'on nous donnait, mais sans savoir qu'il ne protégeait pas du gaz carbonique. Je suis tombé évanoui, et j'y serais resté si je n'avais pas été sorti de là par un prisonnier allemand. Une autre fois, en voulant arrêter un wagonnet qui avait échappé aux manœuvres ».

Au début, l'affaire était mal gérée. Les mineurs étaient payés à l'avancement dans les galeries. Le filon était étroit, guère plus de quarante centimètres d'épaisseur, alors pour avancer plus vite, on chargeait dans les wagonnets plus de déblais que de minerai.

Puis le propriétaire changeant, le matériel se modernisa et l'affaire devint rentable. En 1957, la tonne de Wolfram se vendait 1 000 000 de Francs. Puis l'on vit arriver de Chine, du minerai identique à 300 000 Francs la tonne, et la mine fut fermée.

Des mineurs y laissèrent leurs poumons sous l'effet de la silicose, mais aujourd'hui encore, ils en parlent avec nostalgie, et à la Sainte Barbe on se retrouve toujours, au banquet des mineurs, et l'on chante « la chanson des mineurs », sur l'air des « Maçons de la Creuse »...

(1) Leucamp et Teissières les Bouliès, sont deux communes voisines, du Cantal, d'environ 220 à 250 habitants.

Liste des 350 mineurs ayant travaillé à l'exploitation de 1910 à 1959

Publié avec l'aimable autorisation de Cantalpassion

ALDIERES Pierre	COURCHINOUX Jean	LIABASTRE Antonin
ALONSO Jean	COURCHINOUX Louis	LIANDIER Justine
ALRIC Denis	COUSSEGAL Adrien	LOURS Jean
ANDRIEU François	COUSSEGAL Jean	MALROUX Antoine
ANTIGNAC André	COUSSEGAL Pierre Marius	MALVEZIN Antoine
ARMAND Jean	COUSSEGAL Roger	MALVEZIN Germain
ASTIER André	CRANTELLE Guillaume	MALVEZIN Justin
AUBERT Georges	CRANTELLE Marcel	MALVEZIN Paul
AVELANGES Robert	CRANTELLE René	MARTY Barthelemy
BAISSAC Francis	CROS Jean	MAS Adrien
BAISSAC Frédéric	CROS Justin	MATS Raymond
BAISSAC Paul	CROS Léon	MERAL
BALMISSE François	CROS Pierre	MERAL Félix
BALMISSE Jean	DAGIRAL Roger	MERAL Germain
BARBANCE Jean	DALAT Louis	MERAL Marcel
BARBET Jean	DEFILQUIER André	MEYNIEL Léonard



BARRAL Adrien	DELARUE Jean	MONMINOUX Sylvain
BARRAL Albert	DELFOUR Albert	MONTOURCY Henry
BARRAL Pierre	DELFOUR Félix	MONTOURCY Jean
BARRAL Théophile	DELFOUR Marcel	MONTOURCY Pierre
BASTIDE Georges	DELFOUR Pierre	NARBONI Roger
BASTIDE Marguerite	DELFOUR Roger	NOEL Charles
BASTIDE Roger	DELMAS André	NUGOU Jean
BASTIDE Urbain	DELMAS Antoine	OUSTRY Raymond
BECUS Joseph	DELMAS Emile	OUVRIER Sylvain
BESOMBE Auguste Louis	DELMAS Georges	PALIS Germain
BESOMBES Justin	DELMAS Jean	PALIS Marcelle
BESSIERES Noel Baptiste	DELMAS Justin	PALUSINSKY Wladislas
BESSON Georges	DELPONT Jean	PASCAL
BILLION Gabriel	DELPUECH Auguste	PEDROZA Joachim
BIOULAC Antonin	DELPUECH Marcelle	PERPERI Roger
BIOULAC Marcel	DELPUECH René	PERRIER André
BIRON Etienne	ERNST Castor	PERRIER Jean
BIRON Germain	ESCARPIT Antonin	PERRIER Maurice
BIRON Jean	ESCARPIT Léon	PERRIER Pierre
BOISSIERE	ESTABLIE Pierre	PETIT-BERNARD Géraud
BONAL François	FABREGUES André	PETITJEAN
BONNET François	FALIERE Jean	PETITJEAN Robert
BONNET Henri	FALIERE Pierre	PEYRAT Joseph
BONNET Louis	FAURE Jean	PIFFARD Marcel
BONNET Roger	FELGINES Albert	PINTAT Marius
BOYER Antoine	FELGINES Marcel	POMME Henri
BOYER Augustin	FERREBREIL Victor	POUJOL Germain
BOYER Jean	FLEYS André	POUJOL Louis
BOYER Pierre	FONTAINE Louis	POULHES
BRAS Daniel	FUGET Auguste	PRAX Elie
BRU Jean	GARROUSTE Baptiste	PUECH Georges
BRUEL Antoine	GAUTIER Jean	PUECH Léon



BRUEL Antonin	GAUZENTES Pierre	PUECH Marcel
BRUEL Jean	GAVAZZI Paolo	R..... Maurice
BRUEL Léon	GERARD André	RAYNAL François
BRUEL Louis	GILET Louis	RAYNAL Roger
BRUEL René	GILLION Robert	RICROS André
BRUNHES Pierre	GIMENO	RIMANHOL Pierre
CALMETTE Jean	GINIOUX Léon	RIMANHOL Roger
CAMBIEN	GINIOUX Louis	ROLLS Alphonse
CAMBOURIEU Jean	GLAYAN Pierre	ROQUES Raymond
CAMBOURIEU Jean	GOUTAL André	ROQUES Robert
CAMMAS Jean	GOUTAL René	ROUCHEZ Justin
CANET Pierre	GRANIER Roger	ROUCOULE Mathurin
CANTOURNET Guillaume	GUALLARAL Pedro	RUBIANO Georges
CANTOURNET Jean	GUALTIERROTI Angivo	RUBIO Raphael
CANTOURNET Jean-Paul	GUALTIERROTI Gioudiao	SANTOS
CANTOURNET Léon	GUIBERT René	SCHLESSER Léon
CANTOURNET Marcel	GUILLAUME	SCHLESSER Marie-Louise
CANTOURNET Marius	GUITARD Antonin	SEQUIRENS Firmin
CANTOURNET Paul	GUITARD Jean	SEQUIRENS Léon
CANTOURNET Pierre	HENRI Antonin	SELLIER Louis
CANTOURNET Pierre Etienne	ISCHARD Edouard	SERVANT Albert
CANTOURNET Roger	JACQUEMIN Marcel	SERVANT Louis
CANTUEL Pierre	JAMES Justin	SERVANT Pierre
CANTUEL René	JAMMES Pierre	SERYES Léon
CANTUEL Urbain	JEAN Jean	SIKORA Bronislas
CARIOLATO Italo	JUPIN Elie	SIKORA Stanislas
CARRAL Lucien	JUPIN Jean	SIKORA Taderk
CARRIER Antoine	KALVAROSKI Sylvestre	SIQUIER Jean
CARRIER Casimir	KASPRAK Thomas	SIQUIER Joseph
CARRIER Martin	KASPRZYCK Bronislas	SIQUIER Marinette
CARRIER Paul	LABORIE Jean	SIQUIER Pierre
CARRIER Raymond	LABORIE Louis	SOBIER André



CARRIERE Firmin	LABRO Germain	SOBIER Auguste
CASSAGNE Antonin	LACHENS Paul	SOBIER Serge
CASSAGNE Géraud	LACOMBE Jean	SOUBRIER Adrien
CASSAN Antoine	LACOSTE Frédéric	SOUBRIER Adrien Marius
CASSAN Joseph	LACROIX Alphonse	SOUBRIER Antonin
CASSAN Marcel	LAFON Antoine	SOUBRIER Germain
CASSAN Pierre	LAFON Charles	SOULIER Antonin
CASSE Adrien	LAFON Irma	SOULIER François
CASSE André	LAFON Jean Marie	SOULIER Germain Antonin
CASSE Justin	LAFON Marius	SOULIER Jean-Marie
CASSE Louis	LAFON Urbain	SOULIER Jeannette
CASTANIER Albert	LAJARRIGE Marius	SOULIER Jean-Pierre
CASTANIER François	LALA Henri	SOULIER Pierre
CAUSSE	LALA Joseph	SOULIER Roger
CHABANON Gilbert	LALA Maurice	SOUQUIERE Félix
CHATEAU Antonin	LALANDE Augustin	SOUQUIERE Pierre
CHATEAU Joseph	LALANDE François	TEISSEDE Jean
CHATEAU Marcel	LALANDE Jean	THERIZOLS Adrien
CHATEAU Paul	LAMOUREUX René	THERIZOLS André
CHATEAU Pierre	LANGELLIER	THERIZOLS Antonin
CHATEAU Pierre Louis	LAROUSSINIE Antoine	THERIZOLS Germain
CHAUCHARD Henri	LAROUSSINIE Pierre	THUILIER
CHAUZY Jean	LASFARGUES Henri	TILLIT Jean-Marie
CHAUZY Marius	LASFARGUES Louis	TOURLAN Jean
CHAZOT Hippolyte	LASSANDRIE Jean	TOURLAN René
CHAZOT Jean	LAVIGNE Jean	TRENTY Germain
CHAZOT Roger	LAVIGNE Joseph	TRINTY Marie-Louise
CHIGAEFF Jean	LAVIGNE Marcel	TRINTY René
CHIGAEFF Roland	LAVIGNE Raymond	TRINTY Roger
CLAVEL Pierre	LEYBROS Antoine	UZOLS Jean
CLOUT Louis	LEYBROS Benjamin	VERSAPUECH Germain
COSSOUL Auguste	LEYBROS Jean	VERSAPUECH Jean



COSTE Géraud	LEYBROS Marcel	VIALA Armand
COSTE Germain	LEYBROS Raymond	VIGOUROUX Robert
COSTE Léon	LEYBROS René	

----- §§§ -----