

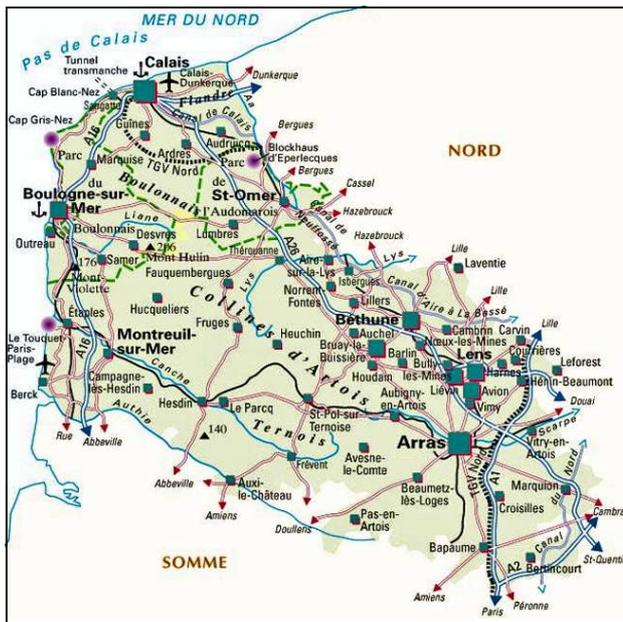


62 - Pas-de-Calais

- Le Département dans ...
- 1 - ... la France d'auj.
 - 2 - ... les Provinces du 18ème s..
 - 3 - ... la région Nord-Pas-de-Calais de 1970
 - 4 - ... la région Hauts-de-France de 2016.

Dans les Provinces du 18ème s.

En violet, le Comté d'ARTOIS
 En vert, la PICARDIE
 En bleu -N-, la FLANDRE (flamande)
 En bleu-clair -E-, la FLANDRE (wallonne)
 En beige, la Belgique
 En bleu pâle -O-, la Manche



Ce département a été traité par J. C. (= Frères BOURGIN [11]), mais ne l'a pas été par G.-D. H. ...

Le Département ...

PAS-DE-CALAIS (62) : ¶ "Département de la région Nord-Pas-de-Calais; 6.672 km²; 1.412.413 hab Ch.-I. ARRAS ..." [206]

•• GÉNÉRALITÉS ...

- **Le début du Charbon ...**
 . "C'est en 1692 que paraît avoir commencé, dans le département, l'Exploitation des Mines de Houille, qui y a été, en général, mal dirigée." [4836] p.22.
- **Le Charbon vers 1890 ...**
 . En 1893, le Pas-de-Calais a produit 9 Mt de Charbon, d'après [4210] p.323, à ... HOUILLE.
 . "Le Bassin comprend 470 km² d'étendue superficielle partagés entre 17 Concessions. L'Extraction totale de la Houille atteignait en 1896, 1.187.0661 t; c'est près des 3/7èmes de la Production totale de la France." [4210]
- **Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais (H.B.N.P.C.) ...**
 . Le Bassin du Nord et du Pas-de-Calais est l'appellation donnée en 1946, lors de la nationalisation des Mines, aux 18 Concessions minières de la région, et regroupées sous l'entité des CHARBONNAGES de FRANCE (C.d.F.) (PC5).
- **L'Après Mine de Charbon ...**
 -Voir, à Nord / Renvois / Chaîne des Terrils (La), la note [5322] -Janv. 2017, p.19.
- **BRUAYSIEN (LE) ...**
 - "La Friche minière de la vallée Carreau -entre AUCHEL (62260), MARLES(les-Mines, 62540) & LOZINGHEM (62540) va devenir un espace naturel de loisirs", in LA VOIX DU NORD -18.12.2016, d'après [5322] -Déc. 2016, p.14/15.
- **La Sidérurgie vers 1890 ...**

. En 1891, c'est le quatrième département pour la production de Fonte, avec 82382 t, d'après [4210] à ... FONTE.
 . "Le département possède 2 H.Fx en activité; celui d'ISBERGUES surtout est important. En 1896, le Pas-de-Calais a produit 72.954 Tf brute ou Moulée de Première fusion, provenant des Minerais espagnols; 17 Us. ont produit 10.390 Tf Moulée en Deuxième fusion." [4210]
 • **En 1912**, le département a produit 247.249 Tf, avec 9 H.Fx à feu, d'après [4441] p.306 et 316.

•• SUR LES SITES ...

- **ABLAIN-St-Nazaire (62153) ...** Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014 ... En fait, le territoire de la commune a fait l'objet d'une Concession minière -Concession ABLAIN-St-Nazaire- qui n'a jamais été Exploitée; la Renonciation à Concession a eu lieu en 1999, d'après note de L. DEVOS -A.C.O.M. -Déc. 2015.
- **AIX-NOULETTE (62160) ...** Commune (de Cité) minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
- **AMES (62190) ...**
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).
- **ANGRES (62143) ...** Commune sur laquelle se trouvait le Siège n°6 de la C^{ie} des Mines de LIÉVIN(PC1).
- **ANNAY-s/s-Lens (62880) ...** Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
- **ANNEQUIN (62149) ...**
 - Commune minière ...
 . "B. CARON -décédé en 2009- a mis 10 ans -1987/97- pour construire une majestueuse maquette -en neuf modules-, complète et animée, représentant la Fosse 9 d'ANNEQUIN --- // -Galibot à l'âge de 10 ans à la Fosse 9 ---. Après une journée de travail au Fond, suit les cours du soir à l'Éc. des Mines de DOUAI (59500). En 1965 devient Ingénieur des Mines ---. (Grand défenseur) du Patrimoine minier ---. // La famille s'est mise en quête d'une structure qui pourrait prendre sous son aile et valoriser cette "mémoire de la Mine" ---." [5322] -Mai 2017, p.35/36.
- **AUCHEL (62260) ...**
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

riils(PC3).

- G^{pe} d'AUCHEL ...

- . Dès la nationalisation des Mines, après la 2ème guerre mondiale -1946-, la C^{ie} des Mines de la Clarence (-voir, à DIVION (62750), le texte concernant cette C^{ie}), cesse d'exister et les installations font partie du Groupe d'Auchel (AUCHEL-62260). Puits n°1 modernisé en 1951. Un second coup de Grisou le 20 juin 1954 (après celui de 1910), tuant 10 Mineurs, condamne la Mine, jugée dangereuse car très grisouteuse. Après l'arrêt de l'Extraction, les Puits sont remblayés en 1955. Le Chevalement du Puits n°1 est alors démantelé au Puits n°2 de la Fosse Sabatier à RAISMES (59590) qui ferma en 1980. Seuls subsistent les Ateliers, la Lampisterie et les bâtiments des Machines d'Extraction(PC4).
- Musée de la Mine, in [946] n°(H.S.)9.610 -Oct. 1996, p.96 à 98.
- . "Musée de la Mine, Ecomusée", 250 m de Galeries souterraines, unique en Europe par la marche du Rabot, des Blindés, du Ventilateur, diapositives(N02).
- . "Musée vivant de la Mine: Galeries de Mine, démonstrations d'Engins." [1484] n°22, p.9.
- . Musée de la Mine, Boulevard de la Paix ... "Situé non loin du grand Terril du Siège 5, il est installé dans les Galeries souterraines de la Mine-école du Groupe d'AUCHEL. Il est l'oeuvre d'anciens Mineurs qui continuent à commenter les visites. Il comprend: une salle audio-visuelle où est présenté un montage de 20 mn, une salle Ecomusée où sont exposés 20 t d'Outillage, de nombreux fossiles, et 250 mètres de Galeries où sont reconstitués les Chantiers d'Abattage du Charbon suivant les époques, des scènes de Transport, de Soutènement, de Recherche de Charbon." [3807] p.192.
- **AUCHY-au-Bois (62190) ...**
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).
- **AUCHY-les-Mines (62138) ...** Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
- **AUDRUICQ (62370) ...** 5.364 hab. -audruicquois (se)s-, sur les bords du Canal de CALAIS (canal creusé en 1682 et allant de l'Aa à la Mer du N.), appelé aussi Canal d'AUDRUICQ, et située à 15 km au S.-E. de CALAIS (62100).
 - Fonderie ROUSSET ..., au lieu-dit Le Bouteillier, Rue Alfred ROUGEMONT.
 . En 1877, construction d'une Fonderie de Deuxième fusion par les sieurs Alfred ROUGEMONT et Maurice LAVOISIER, en bordure du Canal de CALAIS ... En

Département 62-2

1900, l'Étab. devient la *Fonderie GRESSET*. On y Coule des armatures pour Roues de moulins utilisés dans la région (il en reste 3 en 2017). Une Machine à Vapeur fonctionne jusqu'en 1961 pour la production d'électricité, dont une partie alimente la ville. Productions diverses pour les collectivités et le commerce d'objets de Fonte d'art (Plaques ornamentales, Taques de cheminée, Grilles pour âtre, etc.) ... En 1939, l'Us. est occupée et pillée par les Allemands ... À partir de l'après-guerre, la Fonderie restaurée fonctionne de façon artisanale jusqu'en 1960 ... De 1960 à 1980, la Production est industrialisée avec 3 Cubilots produisant chacun 4 t/h de Fonte et elle se spécialise dans diverses Qualités de Fontes: Moulage main et machine d'objets divers, Fontes sur modèles, Fontes alliées et à haute résistance (Fonte à Graphite sphéroïdal); réalisation de châssis de machines d'imprimerie et de gros moteurs Diésel, de pompes, éléments de roues à aubes de compresseur, de corps de pompes, de pièces pour l'industrie automobile et la Sidérurgie, d'éléments de robinetterie, etc.; la surface au sol est de 22.000 m² dont 10.000 couverts ... À partir de 1970, déclin de l'activité au profit des installations d'USINOR. La fabrication cesse en 1985 et l'Us., abandonnée, est démolie en partie; il en reste une cheminée, la conciergerie, une partie des bureaux et une petite cité ouvrière, le tout non protégé historiquement.

d'après [636] p.205, 298, 383 et 445; [2964] <culture.gouv.fr> pour la Base Mérimée; <home.nordnet.fr/~gballay/pages/themes/audruic_usines.htm> -Déc. 2017.

. Cette Fonderie a produit des Plaques signalétiques ou Plaques de cocher ... Voir la revue *Fontes*, [1178] n°104 -Mars 2017, p.29 à p.41, qui indique -p.37, le site <<http://plaquecocher.fr/>> sur lequel est mentionnée une Fonderie 'Rougemont (62)' dont le nom, comme on vient de voir, n'est pas celui de la Fonderie, mais celui de l'un de ses fondateurs.

• **AVION (62210)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **BARLIN (62620)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

. "Le 16 avril 1917, un Coup de Grisou tue 42 Mineurs, Barlinois pour la plupart, dans la Fosse 9 de NOEUX-les-Mines, 62290). Dans le contexte de la Grande Guerre, l'événement passe relativement inaperçu. // Cette semaine, la commune rend hommage aux victimes et aux Mineurs à travers une exposition consacrée à la mine ..." [5322]-Avr. 2017 p.28.

• **BÉTHUNE (62400)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **BILLY-BERCLAU (62138)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **BILLY-MONTIGNY (62420)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **BLENDÈQUES (62570)** ... -Voir: Moulins au Fer-blanc, dont l'histoire est décrite in [1598].

.. 1777 ... "Une --- Manufacture est autorisée --- à BLANDECQUES ---. Elle ne fonctionne, avec les plus grandes difficultés, qu'à partir de 1782 et les déboires de ses propriétaires entraînent dès 1786, son rachat par le gouvernement ... Cette Manufacture --- devait son existence à l'affirmation par son promoteur qu'il est capable de 'faire du Fer-blanc supérieur à celui de l'Angleterre', les autres entreprises franç. produisent un Fer-blanc 'qui ne vaut pas mieux que celui d'Allemagne'. L'entreprise a, finalement produit essentiellement des Cuivres laminés." [965] p.167.

.. 1789 ... "— *Consistance*: Manufacture de Fers-blancs et Cuivres laminés. — *Historique*: ... La manufacture de Fers-blancs, autorisée par arrêt du Conseil de 1777, n'est pas établie aussitôt, faute d'autorisation des exemptions demandées. Le 12 Mai 1780, NECKER lui accorde pour 15 ans exemption de droits sur les Fers-blancs dans les 5 grosses fermes et dans les provinces réputées étrangères. En 1782, elle a 3 propriétaires --- qui tombent en faillite, à la suite des armements de corsaires pour la guerre d'Indépendance des États-Unis. (En 1786, elle est la propriété pour 1/3 du gouvernement et pour 2/3 de M. DE CALONNE)." [11] p.347/48.

• **BOULOGNE-S/MER (62200)** ...

— S.F.P.O. (S^{te} Franç de Ferromanganère PARIS-OUTREAU) ...

Site à développer ...

— *Torche au Plasma* ...

. Une expérimentation a eu lieu après des Essais au H.F. n°2 de SÉRAING et avant ceux réalisés à UCKANGÉ (57270), -voir cette commune ... Une 1ère mise à feu à eu lieu à la mi-Août 1984, avec 3 torches *AÉRO-SPATIALE* de 1.500 KW chacune, implantées au niveau des Tuyères du H.F. n°7 de la S.F.P.O.: pour un gain moyen de 120 °C sur la température de Vent qui atteint 1.750 °C dans les tuyères équipées de torche,

l'économie de coke s'élève à 6 ou 7 % ... La marche a connu son fonctionnement régulier en Oct. et la campagne a cessé en Déc. 1984 ... La 2ème campagne s'est déroulée d'Avril à fin Oct. 1985 ==> — facilité de conduite du système Plasma; — taux de fonctionnement des torches 98 %; — rendement de 70/72 %; — durée de vie des torches: + de 1.000 h pour une puissance de 1,5 MW; — fonctionnement du H.F. non perturbé par la dissymétrie tuyères classiques/tuyères équipées, avec des températures de flammes différentes de 400 °C; — économie de coke en bon accord avec la théorie: M. au M. réduite d'≈ 6 % ... En raison des bons résultats, S.F.P.O. a décidé de compléter l'équipement Plasma en achetant SIX torches supp. afin de surchauffer la totalité du vent jusqu'à 1.800 °C ... Le fonctionnement d'un Fourneau au Ferromanganèse est assez différent de celui des H.Fx classiques avec en particulier une Zone de réserve thermique à plus haute température (≈ 1100°C) ce qui change pas mal les équivalences Coke/Charbon beaucoup plus élevées pour les H.Fx à FeMn, d'après [15]-Avril 1986, p.271, note IRSID et réflexions, proposées par R. NICOLLE -Janv. 2018.

• **BOUVIGNY-BOYEFFLES (62172)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **BRUAY-la-Buissière (62700)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

.. -Voir, à Hommage aux Mineurs lorrains, la note de M. GANGLOFF -Mai 2014.

.. -Voir, à Mouvement de terrain / • Sur les sites / • BRUAY, la cit. [5322] -Mars 2015, p.12.

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

. "La cité minière *Bienvenue chez les Ch'tis* va être réhabilitée, selon 20 minutes -5 Oct. 2015 ... La Cité des Electriciens de BRUAY-la-B., qui avait connu son heure de gloire dans le film *Bienvenue chez les Ch'tis*, est en cours de réhabilitation ---. // La fin du chantier est estimé à 15 M€ est prévue pour fin 2016 ---. // Érigée en briques au milieu du 19ème s., cette Cité minière est l'une des plus anc. en France. Elle fait partie des sites emblématiques du Bassin minier dans le cadre du label UNESCO reconnu en 2012. Son architecture est caractéristique des Corons, ces habitations exiguës et individuelles, équipées d'un petit jardin pour des travailleurs issus, la plupart du temps, de la campagne ---. // La cité tient son nom des rues baptisées en référence aux pionniers de l'électricité comme FARADAY, FRANKLIN ou AMPÈRE." [5322] -Oct. 2015, p.29.

. "Dernière ligne droite avant l'ouverture de la *Cité des électriciens, LA VOIX DU NORD* - 21 janv. 2016 ... C'est pour Sept. Si le chantier avance sans trop de mauvaises surprises, la Cité des électriciens pourra ouvrir sous sa forme de centre d'interprétation du paysage et de l'habitat minier au public avant la fin de l'année. Les entreprises s'attaquent aux toitures, dernière étape du gros œuvre." [5322] -Janv. 2016, p.37.

— **Musée de la Mine**, in [946] n°(H.S.)9,610 -Oct. 1996, p.96 à 98 ... 'Musée de la Mine', Cour-promenade Kennedy(N02).

. "Écomusée de la Mine: Chantiers. Son et lumière -1855/1979-." [1484] n°22, p.10.

. Écomusée de la Mine, Parc Grossemy ... "L'ens. se compose d'une salle de projection -deux films sont proposés: l'un sur l'Exploitation du Charbon, l'autre, sur la visite du Général DE GAULLE au Puits n°6 en 1959; durée totale 25 mn-. La visite se déroule ensuite dans les installations souterraines d'une ancienne Mine-école du Centre d'apprentissage des Houillères. Un ordinateur assure la synchronisation du son -commentaires et bruits de fond- et de l'éclairage. Grandes maquettes de la Fosse 1 -échelle 1/20ème-, de la Fosse 7 et des premiers Fours à Coke." [3807] p.191.

• **BULLY-les-Mines (62160)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **BURBURE (62151)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **CALAIS (62100)** ...

. "L'Us. de CALAIS, construite de 1909 à 1911 est mise en marche en 1911 ---. Elle comprend 2 Fourneaux de 100 T(fj) et des Fours à Coke avec récupération de Sous-Produits ---. Sa Production totale en 1913 a été de 56.468 Tt." [2835] p.250.

. S'appuyant sur la littérature et le NET, G.-D. HENGEL rappelle et précise que:

— en 1909, les H.Fx furent mis en construction;

— en Mars 1911, la Cokerie de 28 Fours fut mise en production;

— en Avr. 1911, le premier H.F. produisit de la Fonte;

— en Nov. 1912, le deuxième H.F. et la deuxième batterie de Fours à Coke furent mis en service.

• **CALONNE-RICOUART (62470)** ... 5.528 hab. (les Calonnais), à 15 km au S.-O. de BÉTHUNE (62400).

. Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

. En 1975, il y eut l'Explosion du Terril ... -Voir, à Ex-

plosion / Sur un Terril, la cit. [5322] -Juil./Août 2015, p.25.

— **C^{ie} des Mines de la Clarence** ... -Voir, à DIVION (62750), le texte concernant cette C^{ie} (PC4).

— **C^{ie} des Mines de Marles** ...

. On y trouvait la Fosse n°6 (3 Puits), dépendant de la C^{ie} des Mines de Marles (MARLES-les-Mines 62540) fondée en 1862 et nationalisée en 1946; celle-ci Exploitaient le Charbon dans les communes de MARLES-les-Mines, AUCHEL (62260) et CALONNE-RICOUART (62470), à l'O. du Bassin Minier du N.-P.-C.. Le premier Puits de la Fosse n°6 a commencé à être Foncé par Congélation en Avr. 1907 pour être mis en service en Sept. 1908. Il avait une profondeur de 461 m. La Fosse n°6 fonctionnait en liaison avec la Fosse n°5 d'AUCHEL. Par la suite furent foncés les Puits n°6bis et n°6ter entre 1908 et 1912. L'Exploitation de la Fosse n°6 s'arrêta en 1966 et le Puits fut Remblayé. Après une remise en état du site, un stade a été installé sur les lieux, d'après [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Compagnie_des_mines_de_Marles> & <fr.wikipedia.org/wiki/Fosse_n°6_des_mines_de_Marles> -Oct. 2015.

• **CARVIN (62220)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

— **Exploitation du Charbon** ...

. 1897 - 1975 ... Le Puits de la Fosse n°4 -Maurice TILLOY, Adm. de la C^{ie} de La C^{ie} des Mines d'OSTRICOURT est foncé à CARVIN, à partir de Nov. 1897 ... Le Ø du Puits est de 4,80 m et sa profondeur de 230 m. Les Terrains houillers sont atteints à la profondeur de 152,42 m. L'Extraction commence le 1^{er} Juil. 1900. La Fosse Exploite un Gisement de Charbons maigres. C'est la Fosse la plus importante de la C^{ie} après la Fosse n°2. L'Exploitation continue jusqu'en 1961, date à laquelle la Fosse est concentrée sur la Fosse n°2 d'OIGNIES. La Machine d'Extraction nommée *La Meuse* est démontée pour être remplacée par un Treuil électrique. La Fosse sert désormais de Retour d'air pour la Fosse n°2 ... Le 7 mars 1962, un Incendie se déclare à 280 m de profondeur. En 1965, le Puits est ravalé de 300 à 354 m de profondeur pour pouvoir continuer l'Aéragé de la Fosse n°2. En 1975, la Fosse remonte du matériel de la Fosse n°2 avant sa fermeture. Le Puits, d'une profondeur de 375 m est remblayé la même année. Le Chevalement est démolé un an plus tard puis la cheminée et la Chaufferie. À part la grille d'entrée, il ne subsiste plus rien cette Fosse. Le Terril est entièrement boisé, il n'a jamais été exploité (PC2).

• **CAUCHY-à-la-Tour (62260)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **COURCELLES-les-Lens (62970)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **COURRIÈRES (62710)** ... -Voir ce nom de commune.

• **DIVION (62750)** ... -Voir, à Gaz de Mine / Du Gaz de Mine converti en électricité, l'extrait de [5322] -Janv. 2014, p.4.

— **C^{ie} des Mines de la Clarence** ...

. C^{ie} minière qui exploitait la Houille grâce à deux fosses situées à DIVION (62460) et à CALONNE-RICOUART (62470), à 20 km à l'E. de LENS (62300), dans le Bassin Minier du Nord-Pas-de-Calais. Fonçage de deux Puits (n°1 et n°2) à partir de 1896 mais la Production de Charbon ne commence qu'en 1901, car ce sont, à l'époque, les Puits les plus profonds d'Europe: 1.186 m et 1.069 m. Après augmentation progressive de la Pproduction, un Coup de grisou entraîne en 1910 la mort de 79 Mineurs. Une 2ème Fosse est mise en service en 1916 pour assurer l'aéragé des puits n°1 et n°2. Après 1918, alors que la Production croît toujours, construction de Corons pour les Mineurs ... Dès la nationalisation des mines -1946-, la C^{ie} cesse d'exister et les installations font partie du Groupe d'Auchel; -voir, à AUCHEL (62260), le texte concernant ce G^{ie}(PC4).

. Production de Charbon (chiffres disponibles): 1902: 27.000 t; 1903: 48.708 t avec 325 pers.; 1906: 120.000 t avec 361 pers.; 1910: 120.000 t avec 559 pers.; 1912: 142.000 t avec 800 pers.; durant la Première Guerre Mondiale 1914-18, Prod. totale de 573.404 t; ...; 1934: 199.286 t; 1938: 164.336 t; 1955: 170.000 t avec 900 pers.(PC4).

• **DOURGES (62119)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

.. -Voir: Exposition / • Thématiques / • LEWARDE - Le Bassin minier en 1918, un paysage anéanti.

.. -Voir, à Nord / Sur les Sites / OSTRICOURT, l'histoire du Puits n°7 (1914/68).

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **DROCOURT (62320)** ... -Voir ce nom de commune.

• **ELEU-dit-Leauwette (62300)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

- **ENQUIN-les-Mines (62145)** ... -Voir: ENQUIN-lez-Guinegatte (62145).
- **ENQUIN-lez-Guinegatte (62145)** ... Depuis le 1^{er} janv. 2017, ENQUIN-les-Mines est devenue une commune déléguée au sein de la commune nouvelle d'Enquin-lez-Guinegatte avec Enquin-lez-Guinegatte; le ch.-l. de la commune nouvelle est fixé sur l'anc. commune d'ENGUIN-NEGATTE (62145), d'après [4051] <Wikipédia> -Août 2018.
 . L'ex-commune d'ENQUIN-les-Mines était concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).
- . L'anc. Mine -la plus occidentale du bassin minier, hors Boulonnais- se situait au hameau de Fléchinelle, d'après [5322] -Mai 2018, p.21.
- **ÉSTEVELLES (62880)** ...
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).
- **ÉVIN-MALMAISON (62141)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
 -Voir, à Nord / Sur les Sites / OSTRICOURT, l'histoire du Puits n°7^{bis} (1921/68).
- **FÉRFAY (62260)** ...
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).
- **FOUQUEREUIL (62232)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
- **FOUQUIÈRES-les-Lens (62740)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).
- **GOSNAY (62199)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
- **GREPAY (62160)** ... Commune minière de Charbon, (liste A.C.O.M. -Mai 2014), de ≈ 6.800 habitants faisant partie de la Communauté de LENS (62300)-LIÉVIN (62800).
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).
 . La C^{ie} des Mines de BÉTHUNE (62400) entreprend le Fonçage du Puits n°11 en 1904, et celui du Puits d'Aé-
 rage n°11^{bis} deux ans plus tard, en 1906. L'Exploitation commence le 1^{er} avril 1908 ... Lors de la Première Guerre mondiale, les installations sont proches de la ligne de front et les bâtiments sont bombardés jusqu'en 1918. Reconstituée dès 1920, la Fosse n°11 est alors dotée d'un nouveau Chevalement original, en béton armé. La C^{ie} des Mines de BÉTHUNE est nationalisée en 1946, et intègre le Groupe de BÉTHUNE(GY1).
- . "Le 6 Avr. 1949, à la Fosse 11, une terrible Explosion a sévi provoquant un dramatique Accident collectif. 31 salariés du Puits de Mines ont été blessés et 1 mineur y a laissé la vie ---." [5322] -Avr. 2017 p.33.
- . Le Moulinage, le Culbutage et le Triage sont modernisés en 1964, et le Puits n°11 est Ravalé à 637 m l'année suiv.. Malgré ces travaux, les Puits nos11 et 11^{bis}, respectivement profonds de 640 et 645,02 m, sont Remblayés en 1967. Le Chevalement en béton armé du Puits n°11 est détruit le 5 septembre 1969 (GY1).
- . Cette commune a abrité 3 Cités minières, représentant 1.500 logements sur les 2.500 de la commune, d'après [4051] <sitesminiersremarquables.com/fr_FR/carte> -Déc. 2016.
- (GY1) ... d'après: [3310] <fr.wikipedia.org/wiki/1906W>; <fr.wikipedia.org/wiki/Fosse_n%C2%B011_-_11_bis_des_mines_de_B%C3%A9thune> -Déc. 2016.
- **HAILLICOURT (62940)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).
- **HAISNES (62138)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
 . "... POURRA-T-ON SAUVER LA FOSSE 6 DES BULLDOZERS ? (in) LA VOIX DU NORD (du) 12.01.2015 ... Des années que --- la ville d'HAISNES tente de récupérer le site de la Fosse 6 pour le restaurer et en faire un lieu de mémoire. Des années qu'elle se heurte à un propriétaire peu coopératif. Et pendant ce temps-là, les installations minières, classées à l'UNESCO, se dégradent. // Ce qui rend le site d'HAISNES exceptionnel, c'est notamment son Chevalet en béton. Et puis c'est un site complet avec tous ses bâtiments. Si bien qu'il est depuis 2004 inscrit aux M. H., classé au Patrimoine mondial de l'humanité par l'UNESCO aussi ---. // AVANT LA FOSSE 6 C'ÉTAIT ÇA ! S'il y en a un qui connaît l'histoire de ce site, c'est lui: Guy DUBOIS, poète patoisant, fondateur de la maison des parolaches à HAISNES ---. C'est lui qui nous a raconté le passé de la Fosse 6. Situé en bordure de la route de LENS, la Fosse 6 est le Site minier entier le plus ancien du Bassin minier du N.-P.-C. L'exploitation y a démarré en 1861, par la C^{ie} des Mines de DOUVAIN. À la suite des difficultés financières, elle a été rachetée par la C^{ie} des Mines de LENS, en 1880. // À l'époque on y Descendait les Mineurs accroupis à quatre ou cinq dans les Berlines. Des Enfants de 10 à 12 ans y travaillaient pour pousser au fond les Barrous -Berlines vides- ou les Balles -Berlines pleines-. Pen-

dant la Première Guerre mondiale, la Fosse Alfred-DESCAMPS, comme on l'appelle à l'époque, est entièrement détruite. Les bâtiments et le Chevalet actuels datent donc des années 1920/25. L'Extraction à la Fosse 6 reconstruite reprend jusqu'en 1936. À partir de cette date, elle ne sert plus qu'à l'Aé-
 rage. Deux énormes Ventilateurs aspirent l'air vicié de la fosse 13 d'HULLUCH (62410) et de la Fosse 7 de WINGLES (62410). Elle cesse toute activité en 1955. Le Puits profond de 240 m est remblayé en 1959, date à laquelle les installations sont rachetées aux Houillères par un particulier. La suite, on la connaît. // Sur le registre d'état civil de la mairie, on relève les noms des 29 Mineurs de HAISNES et des environs tués au Fond de la Fosse pendant son exploitation, dont un enfant de 15 ans." [5322] -Janv. 2015, p.18/19.

— L'Ass. Les Amis de l'École publique (ex Amicale de l'École laïque) et de la Mine a créé le Musée de la Mine et de l'École de jadis ... Ce rapprochement insolite a été impulsé par le couple LEGRAIN: 'lui', André, ancien de l'École des Mines de DOUAI et ancien Chef Porion Sécurité aux H.B.N.P.C., & 'elle' Mme., ancienne Directrice d'École primaire ... Entourés d'une petite équipe de bénévoles, ils ont aménagé dans une maison d'enseignants, mise à disposition par la municipalité, et donnant sur la cour de l'école de filles désaffectée DIDEROT, au n°20 de la r. Montceau, ce Musée ... Dans la cave, ils ont installé une Mini Mine (voir cette exp.) et dans les diverses pièces: 1 classe de l'École de jadis, une bibliothèque de 3.500 vol., un Banc de charge de Lampisterie, une Armoire de Télégrismétrie, un Pupitre de Télévigile, un Estaminet de Fosse des années (19)30, des documents sur les Mémoires et Cultures de la région minière: habitants des Corons, vie familiale et loisirs des Mineurs, d'après [1925] n°2.668, du 17 au 23.01.1996, p.11.

• **HARNES (62440)** ...
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

— Musée ...
 . Cette commune a son 'Musée de la Mine & de l'École', école Diderot(N02).

• **HÉNIN-BEAUMONT (62110)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **HERSIN-COUPIGNY (62530)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **HESDIGNEUL-les-Béthune (62196)** ...
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **HULLUCH (62410)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **ISBERGUES (62230)** ...
 -Voir, à Gard / Us, de BEUCAIRE, la cit. [2835] p.251.

. "La Sté des Aciéries de France, créée en 1881, --- décida, dès sa fondation de construire à ISBERGUES ---, une Us. de fabrication de Rails par le Procédé BESSEMER. // 2 Fourneaux de 100 à 120 T(fj) furent commencés aussitôt et Mis en Marche en 1883 en même temps que les Fours à Coke ---. Les Minerais provenant à peu près entièrement d'Espagne et surtout du Bassin de BILBAO, les Fines à Coke et le complément de Coke nécessaire, des Houillères du Pas-de-Calais. Toute la Fonte obtenue était au début convertie en acier BESSEMER et en Rails dont la production atteignait 73.400 t, en 1885 ---. // En 1900, la Production de Fonte (grâce à d'autres débouchés, la demande de Rails ayant chuté), s'élevait à 91.930 t ---. // La Sté se décida à adopter le procédé THOMAS en 1905 ---. // Elle mettait à feu un 3ème H.F. de 120 à 130 t, en 1906 et un 4ème de 220 à 230 t en 1911 ---, et acquérait, en 1913, les 2 H.Fx établis par la Sté de Sambre et Meuse à CALAIS, où elle pouvait dès lors concentrer sa fabrication de Fontes fines, pour produire à ISBERGUES plus spécialement des Fontes THOMAS & CLEVELAND ---. // La Production a été la suiv., en 1910: 129.581 Tf et en 1913: 182.511 Tf ---. // Un nouveau Fourneau, de 250 Tf/j a été Allumé en Juin 1914; un autre est en préparation." [2835] p.257 à 259.

. En 1889, les deux H.Fx ont chacun, Ht = 20 m; Øv = 6 m; Øg = 4,5 m; Øc = 2,25 m; Vt = 350 m³; le Vent est chauffé par 12 WHITWELL de 12 m de haut et 7 m de Ø, d'après [5439] du 13.10.1889, p.5.

• **LABOURSE (62113)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **LAPUGNOY (62122)** ...
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **LEFOREST (62790)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **LENS (62300)** ... -Voir ce nom de commune.

• **LIBERCOURT (62820)** ...
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

— Exploitation du Charbon ...

. 1884 - 1964 ... La Fosse n°3 de La C^{ie} des Mines d'OSTRICOURT est Foncée en Mars 1884, afin d'assurer l'Aé-
 rage de la Fosse n°2. C'est la seule Fosse de la C^{ie} à ne pas être baptisée. L'Extraction commence en 1887. Le Ø du Puits est de 2,30 m et la profondeur est de 362 m en 1908. La Fosse est détruite en 1914, au début de la Première Guerre mondiale. L'Extraction des Charbons maigres cesse en 1941 car la Fosse n°3 devient retour d'air pour la Fosse n°2 jusqu'en 1946. La production totale de Charbons maigre est de 3.831.633 t ... Après avoir servi de camp de prisonniers, le Carreau est devenu un parc à matériel. En 1964, le Puits est remblayé. Le Chevalement est abattu en 1966. Le Puits est mis en sécurité en 2000(PC2).

. 1906 - 1968 ... La Fosse n°5 -Henri BUCHET, Adm. de la C^{ie}- de La C^{ie} des Mines d'OSTRICOURT, est Foncée en mai 1906 avec un Ø de 4,10 m ... La profondeur du Puits est de 235,30 m, le terrain houiller est atteint à 150 m de profondeur. L'Extraction commence le 1^{er} Mars 1908. La C^{ie} prend la décision de concentrer la Fosse n°5 sur la Fosse n°2 dès 1934 mais la Concentration ne sera effective qu'en 1951. Le Puits sert alors de retour d'air à la Fosse n°2 jusqu'en 1968. Profond de 363 m, le Puits est Remblayé la même année. Le Chevalement est abattu un an plus tard. Le Terril, situé au sud-est du Puits, a été entièrement exploité. Dès la fermeture de la Fosse, les installations sont détruites, et l'entreprise Henri LOYEZ, spécialisée dans la réparation de wagons, s'installe sur le Carreau de cinq hectares(PC2).

• **LIÉVIN (62800)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

. Une Catastrophe minière a eu lieu à la Fosse ST-AMÉ de LIÉVIN où 42 Mineurs avaient trouvé la mort le 27 Déc. 1974 ... -Voir: Accident / *** À la Mine / ** À la Mine de Charbon; Marcophilie / Mine de Charbon / LIÉVIN.

. "La St^e-BARBE pour ranimer la flamme des Mineurs, in LA VOIX DU NORD - 4 déc. 2015 ... Comme tous les ans, la St^e-BARBE, la Patronne des Mineurs, a été dignement célébrée à l'église St-Aimé de LIÉVIN. L'occasion de se souvenir des 42 Mineurs qui ont trouvé la mort dans la catastrophe du 27 Déc. 1974." [5322] -Déc. 2015, p.23.

. "LIÉVIN: le 27 Déc. 1974, 140 enfants ont attendu leur père en vain, in LA VOIX DU NORD - 27 déc. 2015 ... Ce dimanche matin a été commémoré le Catastrophe minière ---, dans laquelle avait péri 42 personnes en 1974." [5322] -Déc. 2015, p.27.

— L'église St-Amé et ses Vitraux ...
 . "... les surprénants vitraux de St-Amé --- consacrés à la mine --- (signés par) l'artiste Judith DEBRUYN --- (rappelant un noir souvenir, celui de la Catastrophe du 27 Déc. 1974. Ce jour-là, un coup de grisou fit 42 morts et 6 blessés graves ---. À la manière d'une B. D., la série de vitraux raconte la vie de la Mine. Ses petits bonheurs tout simples -les vacances à LA NAPOLÉ, les harmonies, le marché, --- comme ses grandes douleurs ---. // Dans le choeur apparaît la pièce maîtresse et inaugurale de l'artiste ---: un Chevalement entouré d'anges emportant au ciel les âmes des victimes (2008). ---. Il y a 31 (vitraux) au total et le peintre a voulu y inscrire le nom des 42 victimes de la catastrophe. // Des joyaux où l'on croise la ducasse, le marché, le retour du Mineur à la maison, et, bien sûr, St^e Barbe, leur patronne, qui trône au-dessus de l'entrée de l'église. On découvre également une évocation du passé agricole --- de LIÉVIN ---. // Depuis son édification en 1875, l'église St-Amé, qui doit son nom au fondateur des Mines de LENS, Amé TILLOY, a connu plusieurs visages. Détruite durant la Première Guerre mondiale, elle a été reconstruite à l'identique mais, faute de moyens, du polyester teinté sans charme ni âme avait alors remplacé les vitraux. La couleur de Judith DEBRUYN, loin de dévoyer la mémoire des Mineurs, leur rend au contraire un singulier et vibrant hommage." [5322] -Janv. 2018, p.18/19, d'après [409] du 07.01.2018.

— La chaîne des Terrils ... Ascension des Terrils du 11/19 à LOOS-en-Gohelle -les plus hauts d'Europe, 140 m de dénivelé-, faune, flore, in [1215] n°130 -Juil.-Août 1999, p.14 à 16.

• **LIGNY-les-Aire (62960)** ...
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **LOISON-s/s-Lens (62218)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **LOOS-en-Gohelle (62750)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **MAISNIL-les-Ruitz (62620)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.
 . Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils(PC3).

• **MARCK (62730)** ...
 — Phare de la Pointe de Walde ...
 -Voir, ci-après à Phare métallique, la note de L. BAS-

Département 62-4

TARD, in [2704] p.480 à 487.

. Il est situé en bord de mer, dans cette grande banlieue Est de CALAIS 62100⁽⁷⁾.

⁽⁷⁾ ... d'après [2964] <phares-de-france.pagesperso-orange.fr> - Juin 2012.

• **MARLES-les-Mines (62540)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

— **Musée de la Mine**, in [946] n°(H.S.)9.610 - Oct. 1996, p.96 à 98 ... "Musée du Vieux Deux", rue d'Albracquel^(N02).

• **MARQUISE (62250)** ...

. "Les 2 Us. contiguës de MARQUISE-s/Bouquinghem et de MARQUISE-s/Slacque auprès de BOULOGNE, furent créées, la 1ère en 1838 par MM PINART & Cie, la seconde en 1839 par la Sté anglaise d'HERWOOD, en vue de la fabrication de Fonte au Coke, au moyen de Minerais récemment découverts du Boulonnais. 2 Fourneaux furent Construits et Allumés avant 1843 dans chacun des Établissements qui fusionnèrent ensuite ---, pour former l'Us. unique de MARQUISE. En 1867, elle comprenait 5 Fourneaux de 15 à 20 t produisant de la Fonte de Moulage, des Fours à Coke AP-POLT alimentés en Fines anglaises et une Fonderie --- surtout spécialisée dans la fabrication de Tuyaux de conduite. Les Minerais pauvres du pays étaient mélangés dans les Fourneaux à une proportion de plus en plus forte de Minerais de BLBAO pour enrichir le Lit de Fusion. La Production journalière réalisée de Pièces Moulées atteignait parfois 150 t. // Les années suiv. furent très prospères jusqu'à la création, vers 1872, de Fonderies de Tuyaux de M.-&M. La baisse de prix qui en résulta fut si importante --- (qu'il fallût) procéder en 1876 à la liquidation de l'Us. --- (cédée) à la *Sté des Forges et Fonderies du Littoral* --- (qui ne garda) que 2 Fourneaux ---. // Elle dut à son tour céder la main à MM. LE B. & G. --- qui, après une nouvelle tentative de maintenir les Fourneaux En feu, les Éteignirent vers 1884, pour ne conserver qu'une Fonderie de 2ème Fusion alimentée avec des Fontes achetées au dehors ---." [2835] p.243/44.

. Au début des années 1880 ...

- n°1: 1 H.F. à Fonte de Moulage au Coke: Ht = 13,09 m; 2 Tuyères; 13 Tf/j, d'après [4873] p.138/39.

- n°2: 1 H.F. à Fonte de Moulage au Coke: Ht = 13,902 m; 2 Tuyères; 10 Tf/j, d'après [4873] p.138/39.

- n°3: 1 H.F. à Fonte de Moulage au Coke: Ht = 12,55 m; 2 Tuyères; 12 Tf/j, d'après [4873] p.138/39.

- n°4 et n°5 - Usine n°2: 2 H.Fx à Fonte de Moulage au Coke: Ht = 14,95 m; 2 Tuyères; 12 à 13 Tf/j, d'après [4873] p.138/39, avec l'observation suiv.: "Ces deux H.Fx appartiennent à un même Mmassif. Ils ont été Construits en même temps par THOMAS & LAURENS".

• **MAZINGARBE (62670)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils^(PC3).

• **MÉRICOURT (62680)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils^(PC3).

• **MEURCHIN (62410)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **MONTIGNY-en-Gohelle (62640)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **NOEUX-les-Mines (62990)**, in [946] n°(H.S.)9.610 - Oct. 1996, p.96 à 98.

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils^(PC3).

. "Il y a tout juste un siècle -le 16 Avr. 1917-, la catastrophe -un Coup de Grisou- de la Fosse 9 de NOEUX (faisait 42 victimes) des Barlinois (de BARLIN, 62620) pour la plupart ---. Dans le contexte de la Grande Guerre, l'événement passe relativement inaperçu." [5322] - Avr. 2017 p.28.

— **Musée** ... "Musée Mine-image", au Centre Georges Brassens^(N02).

. "Musée de la Mine -réalisé par d'anciens Mineurs-: parcours en Galeries, matériels, Outillages, vie quotidienne du Mineur." [1484] n°22, p.10.

. Musée de la Mine, Avenue Guillon ... "Le Musée souterrain a été aménagé dans une ancienne Mine-image par quelques anciens Mineurs qui ont reconstitué 200 mètres de Galeries et de Chantiers. Une partie est réalisée en technique moderne -Fer et électricité- et une autre à l'ancienne -Bois et Air comprimé- ---. Non loin de là se dresse le Terril du (Puits) 3 sur lequel l'on (sic) pratique le ski durant toute l'année, et au pied duquel s'étend la base nautique -Loisnord-." [3807] p.190.

• **NOYELLES-les-Vermelles (62980)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **NOYELLES-s/s-Lens (62221)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils^(PC3).

• **OIGNIES (62590)** ...

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Ter-

rils^(PC3).

— **Exploitation du Charbon** ...

-Voir: Ange gardien de la Mine.

. Commune minière de Fer, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

. **1856 - 1968 ... 25 Juin 1856**, Fonçage de la Fosse n°1 (sur 7) -Auguste DUPIRE- de La C^{ie} des Mines d'OSTRICOURT ... La Houille est rencontrée à la profondeur de 156,35 m à la fin de l'année 1857; l'Extraction commence en 1858: Exploitation difficile et terrains irréguliers ==> Extraction stoppée en Nov. 1864 ... Les travaux reprennent en 1896 -Dénoyage du Puits-; l'Extraction reprend en 1901 ... En 1938, il est décidé que la Fosse n°1 serait concentrée sur d'autres Fosses de la C^{ie}, mais cette concentration n'est effective qu'en 1949, après la nationalisation. Le 28 Mars 1946, un coup de Grisou se produit. L'Explosion entraîne l'effondrement de la Taille et ensevelit treize Mineurs. En 1958, les Molettes du Chevalement sont encore en service pour effectuer les travaux et l'Aérage de la future Fosse n°10 d'OIGNIES. En 1968, le Puits n'a plus d'utilité, il a fini son service. Ses 533 m de profondeur sont remblayés en 1968, le Chevalement est abattu en 1974. Actuellement, il ne subsiste rien sur le site, le Terril conique a été entièrement exploité^(PC2).

. **1860 - 1977** ... Le Puits n°2 -Henri CHARVET- de La C^{ie} des Mines d'OSTRICOURT est commencé le 3 Juil.

1860 au Ø = 4 m ---. Les Terrains houillers, les Charbons maigres que la Fosse va Exploiter, sont rencontrés à 151,95 m. Le Puits est profond de 203 m. L'Extraction débute en Sept. 1863. La Fosse est connue pour être grisouteuse. Le 6 Fév. 1868, une Explosion tue quatre Mineurs ... En 1937, il est décidé que la Fosse n°2 deviendrait un Puits de concentration du secteur. Pour y parvenir, le Puits doit au préalable être élargi à Ø = 5,30 m ... Les travaux sont ralentis à cause de la Seconde Guerre mondiale et seulement achevés en 1950.

Une nouvelle Machine à Vapeur, la plus puissante de France, est installée. Un nouveau Chevalement à poutrelles à treillis de 55 m de hauteur est installé en 1947/48. La concentration des Fosses n°s 1, 3, 5 et 6 de l'anc. C^{ie} des Mines d'OSTRICOURT est effective en 1950. La Fosse est équipée de Berlines de 2.700 litres, d'un Criblage et d'un Lavoir. Un Téléphérique est installé pour mettre à Terril les déchets. Il s'écroule en 1958. Sur le Carreau de la Fosse il y a un Lavoir à Grains, deux Lavoirs à Fines, un Criblage et une Us. à Boulets ... La Fosse est approfondie en 1966 à -456 m et une Bowette la relie aux Fosses n°s 9 - 9bis et 10. Le premier Soutènement marchant du groupe entre en action en 1967 ...

En 1976, la Fosse cesse son travail d'Extraction. Les Mineurs sont mutés à la Fosse n°9 - 9bis. Le Puits est Remblayé au cours de l'année 1977. Il est profond de 505 m. La cheminée de 94,60 m est dynamitée la même année, quant au Chevalement, il est abattu en 1980. Actuellement, il subsiste encore beaucoup de bâtiments. Un des Terrils a été partiellement exploité^(PC2).

. On a "fermé la Fosse d'OIGNIES" le 21 Déc. 1990. Une photo de la dernière Berlinne ayant remonté du Charbon, mettant fin à trois siècles (en fait 270 ans) d'Exploitation dans le Bassin minier ---." [21] du Vend. 28.02.2014, p.2.

— **Centre D. PAPIN**, in [946] n°(H.S.)9.610 - Oct. 1996, p.96 à 98.

. "Centre de la Mine et du Chemin de Fer -exploitation de 1842 à 1877-, installé sur le site de la Fosse 2 restauré en 1989: Géologie, travail du Mineur de Fond, Outillages -dont une Machine d'extraction de 3.800 CV (2.800 kW)-, réseau Ferroviaire minier, Maquettes Ferroviaires." [1484] n°22, p.10 ... Une documentation actualisée figure, in [300] à ... OIGNIES -2004.

— **Cité de la musique** ...

. "Au pied d'un Terril, le Carreau de Mine d'OIGNIES (au 9-9bis) --- se transforme peu à peu en cité de la musique, avec l'inauguration Vend. 16 Sept. de studios d'enregistrement et d'un auditorium, trois ans après l'ouverture d'une salle de spectacle." [5322] -Sept. 2016, p.7.

• **OUTREAU (62230)** ...

. "La Sté des Forges de MONTATAIRE --- (pour assurer elle-même) l'alimentation en Fonte de ses Fours à Puddler de MONTATAIRE --- décida de construire 2 H.Fx et des Fours à Coke à OUTREAU près de BOULOGNE. Le 1er H.F. fut Mis à feu en 1857, et le second bientôt après ---, (où elle) fabriqua dès lors --- toute sa Fonte d'Affinage et en outre de la Fonte de Moulage pour la vente. // L'Us. traitait le Minerai local très siliceux et très argileux -35 % de Fer, 35 % d'Insolubles- qu'elle Débournait dans un appareil spécial ---. Les Fourneaux très perfectionnés pour l'époque donnaient chacun 35 à 40 Tf/j. En 1866, la Production totale s'élevait à 28.300 Tf. D'après les indications de M. JORDAN dans son ouvrage *Revue de l'Industrie du Fer en 1867*, la consommation de Coke par Tf n'aurait été que de 1.080 kg ---. // (Différents événements) amenèrent la Sté à arrêter les Fourneaux d'OUTREAU en 1888, et en 1897 à les vendre à la *Sté Métallurgique d'OUTREAU* qui les céda peu de temps après à la *Sté des Acieries ROBERT* --- qui remit en Marche l'un des Fourneaux pour produire de la Fonte Fine nécessaire à

ses exploitations ---. // Elle vendit en 1902 ses Us. d'OUTREAU et de PARIS à la *Sté des Acieries de PARIS & d'OUTREAU* ---. // Les anciennes installations furent peu à peu remises en état et remaniées. // En 1906, la Sté racheta --- les procédés de fabrication de Ferro-manganèse et même une partie du matériel des Fourneaux de St-LOUIS arrêtés depuis peu de temps. L'Us. d'OUTREAU fabriqua ainsi, dès 1906, des Spiegels et des Ferro-manganèses en même temps qu'elle continuait la fabrication des Fontes hématites fines. // Entre temps, elle développait son matériel qui comprend actuellement (1914) 4 H.Fx dont 1 de recharge, des Fours à Coke ---. // La Production de l'Us. d'OUTREAU a été en 1913 de 22.500 Tf et 22.000 t de Ferro-manganèse." [2835] p.245/46 ... Cette cit., note M. BURTEAUX, est ambiguë car elle laisse à penser qu'après le Débourageage des insolubles, il ne restait plus dans le Minerai, que du Fer (évidemment Oxydé). Il est vraisemblable que les 35 % d'insolubles représentent la Gangue restant liée au Fer dans le Minerai après Débourageage: le terme insolubles désignerait alors, lors de l'analyse, ce qui reste du Minerai après mise en solution du Fer.

• **PONT-à-Vendin (62880)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **ROUVROY (62320)** ...

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils^(PC3).

• **RUITZ (62620)** ...

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils^(PC3).

• **SAILLY-LABOURSE (62113)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **SAINS-en-Gohelle (62114)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **SALLAUMINES (62430)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **SOUCHEZ (62153)** ... Commune minière à proximité du Puits n°6 d'ANGRES^(PC3).

— **Musée Ethnologique**, 'Les Éléments du temps passé', 109, route de Béthune ... "La vie d'antan au travers des vieux métiers, les jeux et les jouets anciens. Retour aux sources, sauvegarde du patrimoine Ouvrier. Exposition permanente. Musée itinérant." [3807] p.189.

• **VENDIN-le-Vieil (62880)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **VENDIN-lez-Béthune (62221)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **VERMELLES (62980)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

• **VERQUIN (62131)** ...

. Cette commune est concernée par la Chaîne des Terrils^(PC3).

• **VIMY (62580)** ...

-Voir: DROCOURT.

. Sté de VIMY & DROCOURT ... Sur la commune de VIMY, au S. de la Concession des Mines de LÉVINE, au début du 20ème s., a aussi été Foncé un Puits de 1.000 m de profondeur, traversant la grande Faille du Midi, qui délimite au S., le Bassin du N.P.d.C., puis le Houiller renversé avant d'atteindre la Houille en place. Il n'a jamais été Exploité, mais il fut question de l'utiliser comme Puits d'Entrée d'air pour le dernier Étage du Siège 7 de LÉVINE, à '990 m', avant que l'on renonce à Exploiter le S. de cette Concession, au Gisement haché et extrêmement grisouteux, selon note de J.-P. LARREUR -Déc. 2012.

• **WINGLES (62410)** ... Commune minière de Charbon, d'après liste A.C.O.M. -Mai 2014.

^(PC1) selon propos de J.-P. LARREUR, PARIS, le 16.11.2015.

^(PC2) = [4051] <fr.wikipedia.org/wiki/Compagnie_des_mines_d%27Ostricourt> -Avr. 2017.

^(PC3) ... La Chaîne des Terrils (-voir cette exp. (5ème éd.)), manifestation visible d'un Filon souterrain de Houille, s'étend sur environ 120 km de long, 2 départements (Nord et Pas-de-Calais) et une cinquantaine de communes -en fait 53-. Elle est unique en Europe par ses dimensions et son état de conservation, d'après [4051] <nordmag.fr/patrimoine/histoire_regionale/histoire_charbon/histoireducharbon.htm> -Avr. 2017.

^(N02) ... La[4051] <nordmag.fr/patrimoine/histoire_regionale/histoire_charbon/histoireducharbon.htm> -Avr. 2017.

^(PC4) = [2964] <fr.wikipedia.org/wiki/Compagnie_des_mines_de_La_Clarence> -Sept. 2018.

^(PC5) ..., d'après [2964] <explore.fr/pages/Houilleres-Nord.php> -Sept. 2018.



Les Villes

COURRIÈRES (62710) : ♪ "Comm. du Pas-de-

Calais --- dans le Bassin houiller --- sur la Deule ---. En 1906, une terrible catastrophe fit 1.100 victimes parmi les Mineurs. [1] ... "Le terme de *catastrophe de COURRIÈRES* est inapproprié. Il s'agit en fait, non de la commune de COURRIÈRES, mais de la C^{ie} des Mines de COURRIÈRES ---." [398] p.13 & 14.

-Voir: Cartophilie, Cocotte de COURRIÈRES, Rescapé.

-Voir: Exposition / •• Thématiques / • LEWARDE - Le Bassin minier en 1918, un paysage anéanti.

-Voir, in [398], Appareil à Oxygène, Coupe, Gaz méphitique, Goutte de lait, Lampe de Sûreté, Lampe WOLF, Plancher serrant, Poussières de Charbon, Sécurité (dans les Mines), Serrement.

• ... sur le plan social ...

. C'est dans la C^{ie} de COURRIÈRES, pourtant grand prix international de la Sécurité, qu'un Coup de Grisou(*) fait 1.099 morts, en 1906 (!) [2114] p.36 ... (*) En fait, il s'agit d'un Coup de Poussières, rappelle J.-P. LARREUR.

. Le journal *Le Réveil du Nord*, organe du Syndicat des Mineurs va mener une campagne vigoureuse contre les dirigeants de la Compagnie des Mines de COURRIÈRES, allant jusqu'à les affubler de l'exp.: *Les voutours de COURRIÈRES*, d'après [398] p.22.

. "Le 13 mars, à BILLY-MONTIGNY, lors des funérailles solennelles qui se déroulaient le même jour dans plusieurs communes, des cris de colère ont commencé à se faire entendre: 'À bas les assassins'. Le lendemain, la Grève se déclarait dans les C^{ies} de COURRIÈRES, DOURGES & OSTRICOURT, avant de gagner progressivement l'ensemble du Bassin à l'exception de la C^{ie} de BRUAY. Dans nombre de C^{ies}, elle durera jusqu'au 7 Mai et jusqu'au 15 Mai à DROCOURT." [21] du Dim. 10.03.1996, p.23.

. "Les cérémonies (des obsèques) à peine terminées, le Personnel de la C^{ie} de COURRIÈRES se met en Grève, rejoint peu à peu par l'ensemble du Bassin. Entre les Grévistes naissent alors des divergences, selon qu'ils appartiennent au *vieux* ou au *jeune* Syndicat, les seconds sur l'air de la révolte, se montrant beaucoup plus virulents que les premiers, mais au fur et à mesure qu'un climat insurrectionnel se développe -sabotages, intervention de la troupe- le *vieux* Syndicat durcit ses positions. D'autant que le 14 Avr. (1906), le rapport rendu par la commission d'enquête présidée par le Dr de l'École des Mines absout les Ingénieurs. Du 14 au 20 Avr. les incidents redoublent d'intensité, la maison du Dr de la C^{ie} de LENS étant assiégée puis détruite par les Mineurs. Le 22 Avr, l'armée contrôle le Bassin, des négociations C^{ie} par C^{ie} s'engagent, qui se traduiront par un certain nombre de concessions, salariales notamment de la part du Patronat. Le 7 Mai, la reprise du travail est quasiment générale, il faudra attendre 1 an avant le dernier règlement de justice, qui conclut sur un non-lieu en faveur de la C^{ie} de COURRIÈRES. celle-ci n'est donc pas jugée responsable de la Catastrophe, un arrêt confirmé par la cour d'appel puis par la cour de cassation." [946] n°(H.S.)9.610 -Oct. 1996, p.87.

. "Il y a 100 ans... à la S.S.V.P. (= Sté de la Conférence de St-Vincent-de-Paul) ... Drame de la Mine de COURRIÈRES en 1906... un événement survenu il y a 100 ans nous rappelle que la S.S.V.P. venait déjà en aide auprès de ceux qui voyaient leurs conditions de vie bouleversées du jour au lendemain. // Le 10 mars 1906, une Explosion ---. // Ce Coup de Grisou, dans le Bassin minier de COURRIÈRES, reste gravé dans la mémoire collective des hab. du N.-P.-de-C.. // Une souscription d'urgence lancée auprès de toutes les Conférences de St-VINCENT de-Paul permit de rassembler la somme de 50.000 frs de l'époque soit près de 164.000 € actuels. Ce fonds sera dédié aux foyers les plus défavorisés. Ainsi bien avant le tsunami (catastrophe naturelle de Noël 2004 (?)), les Conférences S.S.V.P. apportaient déjà leur soutien aux victimes des catastrophes naturelles..." [3903] n°1831-2006, p.24.

• ... les retombées ...

. "En dehors des retombées immédiates ---, la catastrophe de COURRIÈRES aura une influen-

ce, malgré tout bénéfique, à plus long terme. Dès 1906, la législation évolue: un Arrêté préfectoral interdit, dans toutes les Mines de Combustibles, les Goyots d'Aérage, les Lampes à feu nu et l'emploi d'Explosifs, autres que ceux de Sûreté. En 1907, se crée à l'initiative du Comité Central des Houillères, la Station d'Essais, ancêtre du Centre d'Études et de Recherche CERCHAR, destiné, en particulier, à étudier le phénomène de l'inflammation des Poussières, sans doute cause de la catastrophe ---." [398] p.41. De même a été mis sur pied, à cette occasion, le Poste Central de Secours de LIÉVIN (-voir cette exp.), destiné à l'entraînement des Sauveteurs.

• ... la Mémoire ...

. L'Association du Centre Historique et Minier de LEWARDE (59) a édité en 1986 une plaquette (biblio [398]) remémorant cette catastrophe, et dont l'exploitation a permis un certain nombre d'entrées dans ce *Glossaire*.

On relève dans le "Rapport de l'Ingénieur en Chef des Mines sur la situation de l'Industrie minière dans le Département du Pas-de-Calais pendant l'année 1906 ---: 'La catastrophe a ravagé les Fosses 2, 3 et 4-11 de COURRIÈRES ... Dans les Travaux qu'elle a touchés, travaillaient 1.425 Ouvriers dont 1.099 ont trouvé la mort ---. Un fait demeure cependant certain ---, c'est que la généralisation de la catastrophe a été due aux Poussières de Charbon.'" [398] p.9 & 10.

. Jules MOUSSERON a écrit, dans *Au Pays des Corons*, sur la catastrophe des Mines de COURRIÈRES, le 10 mars 1906, in [319] p.91.

"Salut ! ô martyrs ed Courrières,
Brav's carbonniers nés pou ! douleur !
Ô pauv'rs gins ! oh ! mes pau'vs frères,
Combain nous pleurons vos malheurs ! ---."

. "La Catastrophe de COURRIÈRES à jamais gravée dans la mémoire collective, -LA VOIX DU NORD- 10 mars 2015- ... Samedi 10 mars 1906. Une date que l'on ne peut oublier: la plus grande Catastrophe minière au monde, dans le registre de celle de BENXIHU, en Chine, le 26 avril 1942, qui a fait 1.549 victimes. // Mardi matin, au moment de se recueillir devant le monument situé face à l'hôtel de ville de SALLAUMINES (62430), Christian PEDOWSKI, le maire, a rappelé: 'Ce jour-là, 1.664 hommes prennent leur travail à la Fosse 3 de MERICOURT (62680), à la Fosse 2 de BILLY-MONTIGNY (62420) et à la fosse 4 de SALLAUMINES. A 280 m sous terre, dans la Veine CÉCILE, certains Mineurs sont déjà inquiets à 5h30. Une heure un quart plus tard, un grondement sourd envahit la moitié des 200 km de Galeries, secouées par un gigantesque Coup de poussière ...' // On a peine encore aujourd'hui à imaginer l'ampleur du drame qui aura enlevé la vie à 1.099 hommes, dont un tiers d'adolescents, puis à 50 Sauveteurs ---." [5322] -Mars 2015, p.26.

. "Vacance du pouvoir et maladresses ... Au moment où se produit la Catastrophe, il y a vacance du pouvoir. Le cabinet ROUVIER a été renversé le 8 mars; le 11, le ministre des travaux publics, Jean-Baptiste DUBIEF, et le ministre de l'intérieur, Armand GAUTHIER, démissionnaires, se rendent néanmoins sur les lieux et visitent même les Galeries. Mais ce n'est que le 15, quand arrive au pouvoir le président du conseil Jean SARRIEN, avec au ministère de l'intérieur Georges CLEMENCEAU, que le gouvernement sera en mesure d'avoir une action cohérente face au drame. // CLEMENCEAU prend tout de suite l'affaire en main. Dès le 17, devant les accusations de plus en plus graves portées sur la C^{ie} par les Mineurs, les syndicats et les partis de gauche, il fait demander, par l'intermédiaire du garde des sceaux, au procureur général de DOUAI qui est chargé de l'instruction judiciaire, la saisie du Registre sur lequel les Délégués Mineurs de COURRIÈRES inscrivent leurs observations afin de couvrir les C^{ies} et de faire croire à la thèse de l'Accident imprévisible. // Le deuxième crime de la C^{ie} sera, aux yeux des Mineurs, d'avoir fait stopper les Secours trop rapidement. Au moment où Frédéric DELAFOND fait cesser les recherches, Simon PIERRE raconte aux journalistes qu'il est persuadé que des survivants sont encore au Fond puisque, le jour même de la Catastrophe, dans la Fosse confiée à sa surveillance, il a réussi à ramener 17 survivants. Mais, le lendemain, cette Galerie a été murée. Le 1er avril, au cours d'une tournée, il découvre des cadavres de Mineurs décédés récemment. Pour les Délégués Mineurs, 800 hommes de plus auraient été sauvés, même une semaine après le drame. // Pour quelles raisons la C^{ie} décide-t-elle de ne pas poursuivre les recherches ? C'est afin de remettre en exploitation, le plus rapidement possible, les Veines qui n'étaient pas trop touchées. // La Grève qui éclate ça et là spontanément et se répand comme une traînée de poudre à travers tout le Bassin, pour contaminer ensuite les autres régions minières du pays, est un mouvement d'origine plus sentimentale qu'économique. Les syndicats lui donneront un contenu revendicatif qui en canaliserait la violence. // Devant la gravité de la situation -50 000 Grévistes, l'arrêt total de la Production de Houille, les risques de débordement- Georges CLEMENCEAU se rend, le 17, à LENS où il demande à voir le comité de la Grève. C'est dans une salle où sont rassemblés 2.000 grévistes que pénètre le ministre de l'intérieur; après avoir assuré les travailleurs que le droit de Grève serait respecté si le calme persistait, il explique que les troupes seront cantonnées sur le Carreau des mines afin de défendre la liberté du travail, 'mais, ajouta-t-il, vous ne verrez pas de soldats dans la rue'. Il quitte la réunion sous les applaudissements enthousiastes de l'assistance. Dès le 18, des représentants des Ouvriers et des C^{ies} se rencontrent à PARIS, au ministère des travaux publics. Les C^{ies} accordent un certain nombre de concessions minimales sur lesquelles elles ne reviendront pas tout au long du conflit, qui durera jusqu'au début du mois de Mai, et qui ne satisfont nullement les Mineurs. Dans le Bassin, la situation des familles ouvrières, déjà atteintes pour beaucoup par la perte d'un ou plusieurs de leurs membres, devient de jour en jour plus difficile. L'argent ne rentrant plus, la misère, la faim et le froid s'installent dans les foyers. Dans plusieurs communes, des distributions de vivres sont organisées grâce aux nombreux dons en espèces et en nature qui affluent de toutes parts." [357] *LES ARCHIVES 'LE MONDE 2'*, des 29.02 & 01.03.2004, p.84/85.

ment et se répand comme une traînée de poudre à travers tout le Bassin, pour contaminer ensuite les autres régions minières du pays, est un mouvement d'origine plus sentimentale qu'économique. Les syndicats lui donneront un contenu revendicatif qui en canaliserait la violence. // Devant la gravité de la situation -50 000 Grévistes, l'arrêt total de la Production de Houille, les risques de débordement- Georges CLEMENCEAU se rend, le 17, à LENS où il demande à voir le comité de la Grève. C'est dans une salle où sont rassemblés 2.000 grévistes que pénètre le ministre de l'intérieur; après avoir assuré les travailleurs que le droit de Grève serait respecté si le calme persistait, il explique que les troupes seront cantonnées sur le Carreau des mines afin de défendre la liberté du travail, 'mais, ajouta-t-il, vous ne verrez pas de soldats dans la rue'. Il quitte la réunion sous les applaudissements enthousiastes de l'assistance. Dès le 18, des représentants des Ouvriers et des C^{ies} se rencontrent à PARIS, au ministère des travaux publics. Les C^{ies} accordent un certain nombre de concessions minimales sur lesquelles elles ne reviendront pas tout au long du conflit, qui durera jusqu'au début du mois de Mai, et qui ne satisfont nullement les Mineurs. Dans le Bassin, la situation des familles ouvrières, déjà atteintes pour beaucoup par la perte d'un ou plusieurs de leurs membres, devient de jour en jour plus difficile. L'argent ne rentrant plus, la misère, la faim et le froid s'installent dans les foyers. Dans plusieurs communes, des distributions de vivres sont organisées grâce aux nombreux dons en espèces et en nature qui affluent de toutes parts." [357] *LES ARCHIVES 'LE MONDE 2'*, des 29.02 & 01.03.2004, p.84/85.

• Cinéma ...

. "Les vivants et les morts ... Le réalisateur Th. BINISTI revient sur la Catastrophe de «*Courrières 1906*» -titre du téléfilm- ... Une reconstitution poignante. // Synopsis Pour la 1ère fois, Louis 12 ans, descend à la Mine. Fils de CARON, l'Ingénieur en chef des Mines de C., son ami Charles l'attend. Mais Louis ne remonte pas: dans les Galeries un Coup de Grisou vient de décimer les Mineurs. Pour satisfaire la direction et par souci purement économique, son père décide de fermer les Puits d'où auraient pu s'échapper d'éventuels Rescapés. Commence alors une terrible attente et un difficile affrontement entre CARON et son petit garçon Charles. // Scénario: N. LERMITE. // Distribution P. ELBO, M. SARPAUX, A. VAUGHAM-WHITEHEAD, C. MASIERO. // Chaîne: France 3. // Durée: 90 min." [1275] n°1050, Prog. du 20 au 26.05.2007, p.16.

DROCOURT (62320) : **J** Commune du Pas-de-Calais, à 10 km ---de LENS. 3.458 hab. Cokerie. Chimie." [206]

-Voir: Bière et Guérite de conciergerie.

• Mines de Charbon de la C^{ie} DROCOURT ...

-Voir: Pas-de-Calais / •• Sur les sites / VIMY.

. La Sté de Recherches de VIMY et du MIDI COURRIÈRES était constituée par des industriels, en majorité belges. Elle a réalisé des Sondages de reconnaissance à MERICOURT et à DROCOURT. Dès 1877, ceux-ci sont avérés positifs ... La Sté de VIMY, devenue C^{ie} de DROCOURT a reçu une Concession de 2.544 ha par le décret du 22 Juillet 1878, puis par celui du 21 août 1880 ... Le 1er Puits fut commencé en 1878 ... La C^{ie} de DROCOURT Exploitera 5 Sièges d'Extraction, 1 Lait-voir, 1 Centrale Thermique, une Cokerie et une Unité de traitement des sous produits de la Cokerie: --- la Fosse 1, la PARISIENNE à HÉNIN-BEAUMONT; --- la Fosse 2, NOUMÉA à ROUVROY; --- la Fosse 3, CONGO à ROUVROY; --- la Fosse 4/5 à MERICOURT; --- la Fosse 6/7 à HÉNIN-BEAUMONT ... La Fosse 1 est encore en activité en 1949, d'après [3310] <ckesdedrocourt.canalblog.com/archives/equipement_de_la_cokerie/index.html> -Juin 2011.

• La Cokerie ...

. La première mention de la cokerie est faite en 1901, elle se composait de 50 Fours à récupération de type SOLVAY. Les Fours à Coke ont été détruits en 1918. En 1924, elle comportait une Batterie de 25 Fours à Coke avec générateurs et production de Sulfates d'ammonium et de Benzols. Elle produisait du Coke tout venant, cassé et Calibré de 40 à 60 mm, de 25 à 40 mm et de 12 à 25 mm, pour les malteries, les cimenteries et les foyers domestiques ... Entre 1928 et 1938, la Production annuelle atteint 319.383 t de Cokes (en 1931), 14.314 t de Goudrons et Bières (non, erreur typographique, pour 'Brais') (en 1931), 3 459 t de Benzol (en 1931), 4.636 t de Sulfates et de Gaz en 1930 ... En 1926, une Batterie de 25 Fours est ajoutée et l'Us. à Sous-produits est agrandie ... En 1929, 14 Fours supplémentaires sont mis en service ... En 1930, les Goudrons de DROCOURT allaient vers H.G.D. à VENDIN (62880) et à NOEUX (62290) ... En 1934, une station d'émission de gaz de ville était mise en service ... Les Batteries de Fours sont renouvelées entre 1933/34 ... En 1935, un Atelier de séchage et de pulvérisation du Poussier de coke est mis en service. Ce Poussier sera incorporé à la Pâte à Coke ... En 1938, une 4ème Batterie de Fours est ajoutée ... Nationalisée en 1945, la Cokerie est rapidement modernisée grâce à sa position géographique et à ses possibilités d'extension ... En 1949,

Département 62-6

construction des Batteries 10 et 11; trois Batteries supplémentaires de 24 Fours en Briques de Silice étaient en cours de réalisation (21 à 23) ... 4 Batteries sont en activité, numérotées 3, 4, 10 et 11; les Batteries 3 et 4 comportent chacune 25 Fours du type BECKER à régénération de chaleur et les Batteries 10 et 11 sont récentes. Les installations de récupération des sous-produits sont de type DISTICKE classique ... L'anc. Tour à Charbon construite par la C^{ie} des Mines de VND (VI-COIGNE, NOEUX, DROCOURT) est conservée, cette Tour est le principal axe d'approvisionnement en Charbon de la Cokerie, le Charbon arrive du Lavoir ... À partir de 1956, la Production était portée à 2.000 t/j; de 1957 à 1959, elle était portée à 3.400 t/j pour être à 5.050 t/j en 1969. Pour cela la Cokerie a été agrandie, plusieurs séries de Fours à Coke ont été construites - Batteries n°1, 2, 13, 24, 31, 32, 33, 34), soit en 1969, 16 Batteries totalisant 407 Fours. Ce sera la période de gloire de la Cokerie. Ses proportions en font la plus grande Cokerie d'Europe ... Un ralentissement des activités se fera sentir à partir des années (19)80. Toutes les Cokeries du Bassin ferment peu à peu, WAZIERS, VENDIN, LOURCHES, MAZINGARBE s'arrêtent. La Cokerie de DROCOURT est la dernière du Bassin en 1984 ... En 1988, la Cokerie ne produisait plus que du Coke de Fonderie (1.700 t/j). Tous les Fours produisant du Coke sidérurgique sont alors arrêtés et non démantelés. L'Us. à Sous-produits est modernisée, le Désessencement et Débenzolage sont arrêtés ... En 1990, la Cokerie a obtenu un statut d'autonomie. Une nouvelle S^{ie} COKES DE DROCOURT SA est créée pour pérenniser l'activité 'Carbonisation' des HBNPC. La S^{ie} dépend de FILIANOR, du Groupe C.d.F.. Cette S^{ie} gère toutes les activités des Houillères encore exploitées après dissolution des HBNPC, Us. à Boulets d'OIGNIES, GMT, Briquetterie d'HULLUCH ... La S^{ie} est violemment touchée par la crise de 1993 ... En 1995, Une réduction des coûts devient impérative pour faire face à la crise. Les Batteries 1, 2, 3 et 4 sont stoppées et démantelées en 1999 ... En 2001, la Cokerie est mise en vente par C.d.F.. En l'absence de repreneur, C.d.F. décide de lancer le plan social, prélude à la Fermeture, prévue, au plus tard, pour fin 2001 ... Un important mouvement de Grève se met en place sous l'impulsion de l'intersyndicale de la Cokerie. Le Personnel souhaite de meilleures conditions de départ ... En juin 2001, la ligne 1 cesse sa production. La 2ème ligne verra son activité prolongée jusqu'au 25 mars 2002, la cokerie cesse définitivement toute production avec l'arrêt de la 2ème ligne ... La démolition commence en Juil. 2002 par le dynamitage de la Cheminée 21/22, le Mer. 31 Juil., à 14.30 h et de la tour d'extinction 21/24 vers 15.30 h ... En Déc. 2003, le terrain de la Cokerie est complètement libre de toutes ses installations. Seul subsiste aujourd'hui le Château, les anc. bureaux de la présidence, transformés en logements, d'après [3310] <cokesdedrocourt.canalblog.com/archives/equipement_de_la_cokerie/index.html> - Juin 2011.

. "DROCOURT, une des plus grandes Cokeries indépendantes d'Europe, qui compta jusqu'à 407 Fours à Coke dont certains allumés depuis 1930, a cessé de Produire fin Mars 2002." [21] du Jeu. 31.10.2002, p.30 ... "Sur le plan économique, les gestionnaires ont accéléré sa fermeture suite à l'arrivée massive du Coke chinois bon marché et du renchérissement du prix des matières premières. // Il ne subsiste actuellement de l'Us. que des amas de Briques et de béton ... Celle qui fut une des plus importantes Cokeries d'Europe avec 407 Fours a produit jusqu'à 5.000 t de Coke par jour en 1960, dont 3.000 pour la Sidérurgie et 2.000 pour la Fonderie. En Mars 2002, la Production était tombée à 1.000 t de Coke de Fonderie. // C.d. F. a confié la Déconstruction à DG CONSTRUCTION, une entreprise des environs de LENS ... Dans les points sensibles du chantier figure l'Inertage de la zone de stockage du Gaz nécessitant l'apport de 180.000 m³ d'Azote. Et puis la Déconstruction des Cellules de Fours où seront extraites 50 t d'Amiante. Les bâtiments détruits représentent 400.000 t de gravats. Autre démantèlement à effectuer: la ligne de Chemin de Fer - 60 km- qui représente 4.000 t de traverses de bois à récupérer. // 2 années seront nécessaires pour Dépouiller les 22.000 m³ de terre, principalement issues des zones de Traitement des Gaz et de Manutention des Goudrons. Une partie des terres contaminées par des Ferrocyanures sera évacuée au centre de traitement de classe I, et l'autre polluée aux H.A.P. subira un traitement de biodégradation ..." [2651] -Janv. 2003, p.18.

LENS (62300) : **J** Chef-lieu d'arrondissement du dép. du Pas-de-Calais, à 20 km au N.-N.-E. d'ARRAS (62000), sur la rivière Souchez devenue Canal de la Deûle; 34.190 hab., (p.m., pop. en 1846: 2.807 hab) ... La ville fut l'un des principaux centres urbains du Bassin Minier du NORD-PAS-DE-CALAIS. En 1849, MM CASTELEYN, TILLOY et SCRIVE découvrent du Charbon à 151 m de profondeur dans la Forêt de LENS. La Concession est attribuée en 1853 à la C^{ie} des Mines de LENS. L'essor des Mines de Charbon provoque l'accroissement progressif de la population qui atteint 5.700 hab. en 1866, puis dépasse les 27.000 au début du 20ème s., pour atteindre son point culminant en

1962 avec 42.590 hab. C'était la ville principale de l'Ouest du Bassin Minier du N.P.C.. En 1911, on bâtit la Maison Syndicale des Mineurs. En 1929, construction de Grands Bureaux de la S^{ie} des Mines de LENS. En 1927, inauguration de la nouvelle gare de LENS, due à l'architecte Urbain CASSAN, et dont la forme générale rappelle celle d'une Locomotive à Vapeur. Après la nationalisation des anc. C^{ies} minières en 1944, LENS profite encore du Charbon avec la carbochimie jusqu'en 1990, année d'arrêt des Extractions. Ensuite, la ville se reconvertis progressivement et parfois difficilement. LENS est devenue une ville universitaire, avec pôles sciences et technologie, École d'Ingénieurs, Institut de Génie Informatique et Industriel et plusieurs IUT. La Faculté Jean PERRIN est installée dans les anc. Bureaux des Mines de LENS depuis 1990. Le Musée du LOUVRE-LENS a été ouvert en Déc. 2012 ... En 1984, la gare est classée M. H.. La Maison Syndicale des Mineurs a été partiellement classée en 1996 d'après [2961] <[fr.wikipedia.org/wiki/Lens_\(Pas-de-Calais\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/Lens_(Pas-de-Calais))> -Déc. 2014.

-Voir: Cinéma / • Mineurs du monde.

-Voir: Exposition / • Thématiques / • LEWARDE - Le Bassin minier en 1918, un paysage anéanti.

• **Mine de LENS** ...

. "La Concession des Mines de Houille de LENS (62300) a été instituée le 15.01.1850, avec une étendue de 6.031 ha. La Concession de LENS, jointe à celle de DOUVREIN (62138), Exploite des Charbons qui contiennent de 10 jusqu'à 40 % de Matières volatiles, et qui, forment 56 Veines d'une épaisseur de 40 cm à 2,5 m." [4210] à ... LENS.



Les renvois

PHARE MÉTALLIQUE (= en Fer/Fonte/acier) *extrait*

. Au milieu du 19ème s., l'emploi du Fer comme matériau de construction s'étend aux Phares. L'un des premiers fut construit en 1859 à la pointe de Walde⁽⁶⁾, près de CALAIS. Il était constitué de pieux de Fer s'élevant obliquement d'un hexagone et qui étaient reliés par des entretoises et des croix de S-ANDRÉ. Ces pieux supportaient une plate-forme où était construite la chambre des gardiens, en bois et tôle. Un escalier circulaire en Fonte conduisait à la lanterne. Ce phare s'élevait à 18 m ... Un autre type de Phare en Fer fut présenté à l'Exposition universelle de 1867. Conçu par les ingénieurs Léonce REYNAUD et Émile ALLARD, il fut construit en Bretagne l'année suivante par M. RIGOLET, au large du port de PORTRIEUX, au banc des Roches-Douvres. Il était constitué de panneaux de Tôle de Fer de 7 à 10 mm d'épaisseur, boulonnés sur de grands montants en 'T'. Des entretoises assuraient la tenue de l'ensemble. Un escalier intérieur en Fonte, à Limons de Fer, conduisait à la chambre de service et on gagnait la chambre de la lanterne par une échelle en Fonte. A l'exception du soubassement et du plancher de la chambre, en maçonnerie, ce Phare était entièrement construit en Métal. Il s'élevait à 56,15 m depuis le sol. Son Ø se réduisait de 11,10 m à la base à 4 m au sommet ... Un Phare du même modèle, haut de 55 m, fut construit en 1865 par RIGOLET, sur un flot au sud-ouest de NOUMÉA, en Nouvelle-Calédonie. BERTIN, ingénieur des ponts et chaussées, dirigea le travail ... Le constructeur RIGOLET réalisa aussi des Phares dits de quatrième ordre, ou fanaux, dont il présenta un modèle entièrement en Fer à l'Exposition universelle de 1867, selon notes recueillies par L. BASTARD, in [2704] p.480 à 487.

⁽⁶⁾ "Si le pied (du phare) doit être baigné par la mer, la lanterne est simplement supportée par un système de Pieux en Fer munis à leur partie inférieure de Vis en Fonte et reliés dans leur hauteur par des entretoises et des croix de S-ANDRÉ avec des tirants portant des Vis de serrage." [4210] à ... PHARE (métallique).

