

charbon demi-gras avec 28 couches et le charbon gras pour forge, avec 36 couches; enfin au-dessous, la houille sèche anthraciteuse, avec 38 veines.

### MONTANT ET VALEUR DES PRODUITS

Périodes	Extraction Tonnes	Valeur francs
1891-1892	29 167 390	329 165 000
1892-1893	48 152 880	490 578 000
1893-1894	67 243 040	674 261 000
1894-1895	117 806 200	1 281 844 000
1895-1896	150 322 150	1 980 321 000
1896-1897	183 230 280	2 170 482 000
1897-1898	210 029 480	2 363 227 000

Pour les deux dernières années de 1900 et de 1901 les productions et valeurs sont chiffrées par province :

Province	1900	1901
Hainaut	16.532.630	259.516.500
Namur	720.335	720.335
Liège	6.190.802	107.478.550
1901	23.462.817	408.469.800

La valeur moyenne à la tonne déduite des chiffres précédents, se présente ainsi, par périodes décennales :

Période	1891-90	1891-50	1891-90	1891-90
1891-90	11 fr. 04	15 fr. 50	8 fr. 94	
1891-90	10 fr. 70	18 fr. 50	10 fr. 80	
1891-90	13 fr. 17	18 fr. 50	9 fr. 60	
1891-90	11 fr. 25			

Pour les dernières années, par bassins :

Bassin	1899	1900	1901
Hainaut	12 fr. 53	17 fr. 15	15 fr. 17
Namur	10 fr. 58	15 fr. 32	13 fr. 71
Liège	12 fr. 38	17 fr. 16	15 fr. 58

Tandis que les prix de revient ont été évalués à la tonne, savoir :

Période	1899	1900	1901	
1899	10 fr. 55	11 fr. 32	1900	13 fr. 75
1901	12 fr. 90			

Ces prix de revient et les valeurs plus haut chiffrées sont élevées et tendent à s'accroître par suite de la faible épaisseur des couches et de la profondeur des exploitations.

Ces éléments, selon M. Lozé, permettent de présenter une certaine fatigue dans l'ensemble du bassin.

La production et l'exploitation ont atteint leur maximum; la consommation intérieure continue à progresser, les exportations baissent, sinon l'importation augmentera, pour satisfaire aux besoins de l'activité industrielle croissante.

### MOYENNE ANNUELLE

Production et consommation	1891-40	1891-50	1891-90
1891-40	2.916.532 tonnes	2.280.468 tonnes	
1891-50	4.813.388	3.412.217	
1891-90	8.885.216	5.442.172	
1891-90	11.780.626	7.878.736	
1891-90	15.230.215	10.496.580	
1891-90	18.225.028	13.443.019	
1891	19.675.644	15.073.054	
1892	19.283.173	15.128.197	
1893	19.410.319	15.284.064	
1894	21.231.549	18.451.919	
1895	29.467.604	16.224.511	
1896	21.252.370	17.063.333	
1897	21.432.446	17.637.679	
1898	23.451.907	18.451.919	
1899	22.072.008	19.001.676	
1900	23.462.817	19.899.417	
1901	22.213.414	18.777.809	

Depuis 1831, près de 550 millions de tonnes, représentant un million de fraises de fer, ont été extraites. La production a suivi une marche toute ascendante, mais elle se ralentit, comme à l'approche de son apogée, laissant prévoir une époque d'état stationnaire d'une période de décroissance, grave pour la prospérité industrielle du pays. La découverte d'un nouveau bassin houiller belge ne pourrait donc arriver plus à propos.

### LE BASSIN DE LA CAMPINE

Le bassin houiller belge actuel, est compris, avons nous dit plus haut, dans la bande houillère partant d'Irlande du pays de Galles, du Pas-de-Calais et du Nord jusqu'à la Belgique.

Les géologues admettent une bande semblable, descendant du Nord du bassin Allemand de Westphalie vers les bassins du Yorkshire au Nord de l'Angleterre et de la Hollande, par le camp de Beverloo vers Anvers. D'après les résultats relevés, on pourrait dès à présent admettre, que la région productive s'étendra sur une longueur Est-Ouest de 30 kilomètres. Mais rien ne permet de fixer des limites définitives.

Les conséquences peuvent être considérables et amener à un avenir brillant pour la Campine à peu favorisée jusqu'à ce jour; de nouveaux approvisionnements pour toutes les industries du royaume; une exportation rendue facile et peu coûteuse, par le voisinage de la mer, avec toutes ses conséquences, sur le développement d'une flotte et d'un plus grand commerce extérieur belge; l'entreprise de grands travaux; une fusion plus intime des divers éléments de la nationalité belge; et en général, les avantages que recueilleraient la Belgique d'un renforcement, si opportuniste, de ses ressources houillères.

Mais ces couches de houille sont situées à de très grandes profondeurs, au-dessous de couches de sables aquifères et bouillants. Il y aura de ce chef de sérieuses difficultés, et une grande partie de ce qui est promis n'est-il pas probable, conclut de son étude, M. Lozé, d'avoir abondance de pain, à un prix un peu plus élevé, que de rien plus avoir.

Quant aux difficultés elles ne rebutent pas les ingénieurs de notre époque. Ils sont habiles et audacieux. Leur devise pourrait être: Quo non descendamus.

### Rapports de délégués mineurs

FOUQUIERES-LEZ-LENS. — M. Le Préfet, j'ai l'honneur de porter à votre connaissance que je me suis rendu au puits numéro 6 de mines de Courrières pour faire une visite réglementaire. J'avais prévu la présence de nombreux employés de coutume. Je me suis présenté à l'heure indiquée et après deux heures d'attente, j'ai dû retourner sans pouvoir descendre; le cage restait sur les taquets et ne fonctionnait que pour descendre quelques chevaux.

Veillez agréer, etc... Le délégué mineur: CREPEL Léopold.

## A TRAVERS LE MONDE

### Nouvelles de Partout

#### SEPT - MARIS - POUR UNE SEULE FEMME

Avant-hier soir, des gardiens de la paix amenèrent, dans les bureaux de M. Biot, commissaire de police du quartier de la Sorbonne, une jeune femme à la mise discrète et presque élégante. Les gardiens prétendent qu'ils avaient vu cette femme adresser des invites aux consommateurs d'un café du boulevard Saint-Michel. La dame protestait vivement sur son honnêteté; elle affirmait que son arrestation était arbitraire, qu'elle rentrait de son travail tranquillement, lorsque les gardiens l'avaient bouclée et emmenée. Le magistrat hésitait beaucoup à l'envoyer au Dépôt, une erreur était possible, il était fort perplexe, lorsqu'un monsieur demanda à être reçu par lui.

— Je viens réclamer, dit le visiteur, la dame qui a été tout à l'heure emmenée ici. C'est ma femme et je réponds de son conduite. Il y a certainement erreur. On vient de m'apprendre sur son arrestation, et je suis accouru.

La perplexité du commissaire fut accrue par ces paroles. Son visiteur donnait un nom et une adresse et menaçait de se plaindre de cette arrestation arbitraire. Comme, cependant, les gardiens M. Biot décida de procéder à une enquête, et pria le prétendu mari de revenir une heure après. Cinq minutes s'étaient à peine écoulées qu'un deuxième visiteur se présenta, et dit qu'il avait vu la dame.

— Je suis, dit-il, l'ami de la dame qui vient d'être arrêtée. Je vis avec elle, je suis à tous ses besoins, et je peux me porter garant qu'elle n'a rien de commun avec le monsieur qui vient d'être arrêté.

Le magistrat venait de prier son deuxième visiteur de repasser dans vingt minutes, lorsqu'un troisième apparut.

— Je suis le seul ami, dit ce dernier, d'une dame qui a été conduite, par erreur, ici. Je passe avec elle toutes mes soirées, et je peux vous affirmer... Il me permit de passer un moment avec la dame et l'ami de la dame arrêtée, et tous les deux prièrent les gardiens de leur laisser passer.

Le magistrat les renvoya dans son cabinet, et leur dit: — Vous avez dissimulé certains détails, et je viens d'envoyer la personne en question au Dépôt.

Et les sept « amis » en riant, partirent chacun de son côté.

### UN FOU QUI MANGE SA LANGUE

Une horrible scène s'est passée dans l'hôpital général de Vienne (Autriche) où l'on venait de recevoir un jeune employé Joseph Lutz, atteint de folie furieuse. Pendant une attaque de violence extraordinaire, il a fallu six vigoureux gardiens pour maîtriser le malheureux. Mais aussitôt qu'on lui eut mis la camisole de force, celle-ci fut enlevée et commença à se dévorer la langue. On lut introduit en hâte dans la bouche des instruments pour empêcher de continuer, mais en vain. Finalement, il tomba dans un état insensé de prostration et expira quelques heures après.

### Ce qu'il faut savoir

#### LA CONQUÊTE DE LAIR

Un ballon dirigeable. — Expérience heureuse. Un ballon dirigeable construit grâce à une subvention de MM. Paul et Pierre Lebaudy, a fait jeudi sa première sortie libre, après avoir méticuleusement continué depuis huit jours ses sorties à la corde. Les expériences ont été faites avec succès. Plusieurs ascensions ont été faites avec aérostat libre; le ballon a évolué dans toutes les directions au-dessus de la plaine et des bois qui bordent la Seine entre la Roche-Guyon et Bonnières. Dans toutes les ascensions, l'aérostat a été ramené directement à son point de départ, à Moissin, à une vitesse de 40 mètres à l'heure, au vent contraire. Le ballon était commandé par M. Surcouf, accompagné de l'ingénieur Juliot, auteur du projet, et M. Jacques, directeur des ateliers et des moteurs.

M. Juliot, l'ingénieur qui a calculé et combiné toutes les parties de l'aérostat Lebaudy, est un ancien élève de l'Ecole Centrale des Arts et Manufactures.

Après sa sortie de l'Ecole et son volontariat, M. Juliot entra comme ingénieur dans la maison de raffinage Lebaudy frères. Peu après il était placé à la tête de cette importante usine. Il dirige toujours avec une compétence bien connue du monde entier.

Mais, certainement, ni surmer, ni se distraire, que tout en cassant du sucre, l'excellent Juliot fit un homme de sport. Et de quel sport? Sans contredit du plus audacieux.

Une fois de plus, le froid calcul et la précision mathématique ont surmonté les obstacles.

En quelques mots on peut donner une idée du ballon Lebaudy: un ballon de forme allongée, très pointu à l'avant, un peu arrondi à l'arrière, d'une longueur de 56 mètres, d'un diamètre au maître-coupe de 9 mètres 80, reposant sur un chassis métallique de longueur sur 6 mètres de largeur, ballon cubant 2.284 mètres cubes, gonflé à l'hydrogène pur.

Attaché à cinq mètres au-dessus de ce chassis, est une nacelle en forme de barque, portant un moteur de 40 chevaux tournant à 1.000 tours et mettant en mouvement deux hélices latérales en acier dont la rotation est égale de 1.000 tours à la minute.

À l'arrière, en prolongement de la nacelle, un gouvernail de toile tendue sur une armature métallique. En outre, un second gouvernail horizontal permet d'obtenir, si besoin est, le relèvement relatif de la pointe avant de l'aérostat; il doit même permettre d'augmenter légèrement l'altitude de sans fin de tests.

Le poids de la nacelle, des appareils de propulsion, de direction, du lest, etc., atteint près de 2.000 kilogrammes.

L'aérostat peut emporter quatre voyageurs, une provision d'essence et d'eau pour quinze heures de marche et du lest en quantité suffisante.

Le 29 Janvier, au moment où le ballon Santos-Dumont a confié hier, au cap de l'air, afin de faciliter le démontage — l'enveloppe de son ballon s'éleva au-dessus de son point de départ, dans le hangar de Severo, où fut construit le « Paquet ».

Sous cet abruti l'emballage, l'appareil, dont on connaît les dimensions minimes, semble un jouet de zaine, que l'on humilie pas, au contraire. Philippe le Bon, qui fut comte de Flandre, en avait soixante-quatre, je crois, et je ne suis pas d'aussi bonne famille que lui.

Mais papa n'entend pas de cette oreille-là. Il a sa politique, sa réputation, son influence sociale, un tas de bigues qui l'empêchent de voir la vie en rose.

D'autre part, la petite bonne femme devenait de plus en plus rose. Ça ne pouvait plus durer.

— Si ces faits sont exacts, vous pourriez vous plaindre à la Justice, monsieur, observa solennellement M. Louvin.

— Mais j'ai peur que vous n'avez encore pas de pétard. Je trouvais beaucoup plus moderne de m'adresser à la police privée. J'appris par Narcisse qu'il en existait une à Lille, et il me mit en relations avec un bossu, ce Carlos, qui vous a vendu la mèche, le triple crétin.

Ca me parut à peu près compréhensible; un commissionnaire du coin de la Grand'Place, à qui je demandais des tuyaux, me donna les meilleurs renseignements. Ce sont des gens très forts; et à l'occasion je vous les recommanderai, monsieur Louvin.

Assés d'impermanence, Félix Clabat. Intuit de sortir de la question.

## Notre Tombola Gratuite

GAGNANT DU 16 Novembre: N° 259.986

Un tonneau de bière

PARTICIPERONT AU TIRAGE DU LOT de 1.000 francs, les N°:

248.409	413.126
276.443	449.577
310.452	472.685
357.443	518.666
386.475	570.115

N. B. — Les porteurs de ces numéros doivent se faire connaître avant le 30 novembre.

### Courrier Orphéonique

LES CONCOURS ANNONCÉS

On considère comme définitivement fixés les concours dont la liste suit :

MAI  
Nîce (Alpes-Maritimes) . . . . . 17  
Béton-Bazoches (Seine-et-Marne) . . . . . 24  
Châteauneuf (Eure-et-Loire) . . . . . 31  
Evreux (Eure) . . . . . 31 mai, 1<sup>er</sup> juin  
Fou (Eure-et-Loire) . . . . . 31 mai, 1<sup>er</sup> juin  
Granville (Manche) . . . . . 31 mai, 1<sup>er</sup> juin  
Gentilly (Seine) . . . . . 31 mai, 1<sup>er</sup> juin  
Remmes (Ile-et-Vilaine) . . . . . 31 mai, 1<sup>er</sup> juin  
Vicennes (Seine) . . . . . 31 mai, 1<sup>er</sup> juin

JUIN  
Paris (18e arrondissement) . . . . . 23 et 24  
Biarritz (Basses-Pyrénées) . . . . . 23 et 24

JUILLET  
Celle (Hérault) . . . . . 5  
Saint-Malo (Ile-et-Vilaine) . . . . . 5

AOÛT  
Grenoble (Isère) . . . . . 14, 15, 16 et 17  
Montluçon (Allier) . . . . . 15 et 16  
Paris (18e arrondissement) . . . . . 15 et 16

À l'étranger on annonce :  
Saint-Remy (Italie) les 4, 5 et 6 janvier; Liège, les 31 mai et 7 juin; Francfort-sur-le-Mein (Allemagne), en juin; Bruxelles et Seraing (Belgique), sans dates arrêtées.

### CHRONIQUE des SPORTS et des Jeux

#### La Natation

##### NORD AUCOURD'UI A LILLE

C'est du Nord aujourd'hui que nous vient, non plus seulement la lumière, mais l'endurance au froid, et nous en croyons la société des Tritons Lillois, qui ne craint pas d'organiser pour le 23 de ce mois un concours international de natation.

Il y aura un concours de sauveteurs en tenue de ville, et une course de distance, celle-ci sera le prix devant être décerné à celui qui aura accompli le plus long parcours sous l'eau.

### LA TEMPERATURE

AUCOURD'UI DIMANCHE 16 NOVEMBRE 1902, 230e jour de l'année. 16e jour de la lune.

Lever du soleil à 7 h. 18; coucher à 4 h. 17. Lever de la lune à 5 h. 21 soir; coucher à 8 h. 52 matin.

Aujourd'hui la durée du jour est en diminution de trois minutes sur hier.

BULLETIN METEOROLOGIQUE résumé des observations météorologiques faites à Lille le 15 novembre: Baromètre à 9 h. du matin: 707.7. Lever du soleil à 7 h. 18; coucher à 4 h. 17. Température extrêmes depuis 24 heures: Minimum, +3 aujourd'hui à 8 h. du matin; maximum, +9 hier à 10 h. du matin.

Etat hygrométrique: 94. Etat du ciel: Brumeux. Direction du vent: Nord-Est. Temps probable pour dimanche: Un peu frais et assez beau.

### BULLETIN COMMERCIAL et Financier

#### BOURSE DE PARIS DU 15 NOVEMBRE

COURS DE CLOTURE AU COMPTANT

VALEURS	Cours	Cours	Hausse	Baisse
3% amortiss.	99 60	99 75	15	
3% AN	102	102		10
3% 1902	98 60	98 80	20	

#### MARCHES DE PARIS

Cours de clôture du 15 novembre

AVOINES. — Soutenus. — Courant, 16 40; prochain, 16 20; Janv.-Févr., 16 25; 4 prem., 16 25; 4 mars, 16 25.

SEIGLES. — Soutenus. — Courant, 16 50; prochain, 16 25; Janv.-Févr., 16 25; 4 prem., 16 25; 4 mars, 16 25.

BLÉS. — Soutenus. — Courant, 21 70; prochain, 21 60; Janv.-Févr., 21 35; 4 prem., 21 30; 4 mars, 21 45.

FAHINES. — Soutenus. — Courant, 80 75; prochain, 80 30; Janv.-Févr., 80 30; 4 prem., 80 30; 4 mars, 80 30.

LIN. — Calme. — Courant, 56 25; prochain, 55 30; 4 prem., 54 30; 4 mars, 54 25.

ALCOOLS. — Soutenus. — Courant, 38 75; prochain, 39. 4; 4 prem., 40. 4; 4 mars, 40 25; circ., 47 5.

## SEMAINE FINANCIERE BELGE

Bruxelles, le 15 novembre 1902

### MARCHE A TERME

Le marché à terme fait bonne contenance et négocie à des cours en avance les valeurs françaises de traction.

Les échanges en Métropolitain restent nombreux. On sait que pour les neuf premiers mois de l'année, les recettes atteignent à fr. 7.148.000 contre fr. 5.938.000 en 1901.

On prend la Parisienne à 234 1/2 et la Renle Française à 172.

Les valeurs espagnoles s'inscrivent à des cours en recul sur ceux de la semaine précédente à la suite de la démission du ministre.

Un télégramme annonce que M. Sagasta a commencé ses démarches en vue de la reconstitution du cabinet.

### COMPTANT

La situation générale du comptant ne s'est pas modifiée cette semaine. En effet, ce sont toujours les mêmes compartiments tels ceux réservés aux banques, charbonnages et valeurs commerciales congolaises qui attirent l'attention.

De bons achats sont à noter en rentes nationales; les lots de villes font preuve de fermeté et aux obligations on traite tout spécialement le 4 % Électrique d'Espagne, à 468; le 4 % Louraun à 480; le 4 1/2 % Électrique de Saint-Petersbourg s'obtient aux environs de 383,50, ce qui représente un revenu de près de 6 %.

On traite à la rubrique réservée aux établissements de Crédit la Banque de Bruxelles toujours recherchée à 785; la Banque nationale à 890; le Crédit Général Légeois est demandé à 582, et la part de réserve de la Société générale s'inscrit à 2.690.

Les chemins de fer congolais à la rubrique du genre sont seuls à être échangés; la part de fondateur du Railway congolais se tient à 2.235; l'action ordinaire s'inscrit en progrès à 1.135; l'action des Grands Lacs est favorisée à 264.

Le Central-Sud-Africain reste à 99, malgré la déclaration des liquidateurs qui évaluent à fr. 175 la répartition par action.

On achète les capital Tramways d'Anvers à 118,50; les Lille sont demandées à 292,50.

Malgré une situation qui tend à s'améliorer de jour en jour, on obtient l'Entreprise Générale de travaux à 200.

Citons encore les Belgrade à 58; les Tiflis à 46. Pour 1901-1902, les recettes sont en augmentation de fr. 44.975,78, sur celles de 1900-1901.

On remarque la bonne tenue de Acidries d'Angleterre à 357,50; Thy-le-Château à 430 et Sud de Châtelineau à 290; à 535 Audun-le-Tiche semble injustement déprécié malgré le brillant résultat obtenu en 1901; en effet, après avoir porté à fr. 638.000 aux amortissements et à fr. 604.000 à nouveau, un dividende de 6 % a été réparti.

L'assemblée de la Compagnie Industrielle d'Anvers, création de la Compagnie Nationale et financière, a eu lieu le 8 courant. Le bilan soldant par une perte de fr. 1.008.968,00 a été approuvé à l'unanimité moins 273 voix.

Signalons aux charbonnages Abhoos à 575; Thevalières à 1.374. Faisable demandée à 1.235, la Grande Machine à feu de Dour se négocie à 2.535; Hornet Westmés s'obtient à 7.560.

Renard se négocie aux environs de 762,50. Ce titre mérite mieux; la société a, en ces dernières années, effectué de nombreux travaux qui lui assurent une production qui la classe parmi les gros producteurs du pays.

### TRAITEMENT ANTISEPTIQUE ET EFFICACE de toutes espèces de plaies et inflammations

#### VÉRITABLE POMMADE de L. WILLERVAL d'AVION

Médecin spécialiste à ARRAS

#### INDICATIONS PARTICULIÈRES

Il existe quatre sortes de Pommades, désignées par des marques différentes. Le N° 1 est employé dans les affections suivantes: Phlegmons, Erysipèles, infections, Abscesses, Panaris, Pharyngite, Eczéma, Dartres, Croutes de lait, etc.

Le N° 2 a été spécialement et rapidement le Feu Saint-Antoine.

Le N° 3 est souverain pour les Brûlures et Ulcères aux jambes.

Le N° 4 fait disparaître la Gangrène en quelques jours, nettoie les plaies profondes et de mauvaise nature et fait repousser les chairs.

Ces différentes pommades ont été récompensées à toutes les expositions où elles ont paru en raison de leur efficacité et des guérisons obtenues.

Concours National d'Hygiène et de Santé, Paris 1889. — Diplôme d'Honneur, Hors Concours, Exposition Orléans 1889. — Diplôme d'Honneur, Membre d'Honneur du Jury.

#### AVIS IMPORTANT

Afin d'éviter toute confusion avec d'autres produits similaires et par cela même, toute complication ou retard dans la guérison exigée sur l'étiquette de la boîte, le numéro, l'indication de la Pommade et la signature :

seule peut fournir une garantie suffisante lorsque l'on veut faire emploi des véritables produits.

Dépôt général: LETAILLEUR, Pharmacien à ARRAS.

### FEUILLETON DU 17 NOVEMBRE. — N° 164

#### LES CRIMES DE LILLE

### L'Affaire du Bois de Boulogne

ROMAN INÉDIT PAR HENRI PLANOËS

#### TROISIÈME PARTIE

### L'honneur des Familles