

PRIX DE L'ABONNEMENT.
Edition Quotidienne.
Un An. 6 Mois. 3 Mois. 1 Mois.
POUR LES ETATS-UNIS... \$12.00 \$6.00 \$3.00 \$1.00
POUR L'ETRANGER... \$15.15 \$7.55 \$3.75 \$1.30
Les abonnements se soldent invariablement d'avance.



PRIX DE L'ABONNEMENT.
Edition Hebdomadaire.
Un An. 6 Mois. 3 Mois. 1 Mois.
POUR LES ETATS-UNIS... \$3.00 \$1.50 \$1.00 \$0.75
POUR L'ETRANGER... \$4.00 \$2.00 \$1.35 \$1.00
Les abonnements datent du 1er et du 15 de chaque mois.

L'Abeille de la Nouvelle-Orléans.

POLITIQUE, LITTÉRATURE.

PRO ARIS ET FOUIS

SCIENCES. ARTS.

NOUVELLE-ORLEANS, DIMANCHE MATIN, 11 AOUT 1912

85ème Année

1er Septembre 1827

CHRONIQUE SCIENTIFIQUE.

Les lanternes des abîmes.

L'ultra-violet fait encore du bruit. Je vous ai déjà parlé, ici même, de cet ultra-violet; mais comme il y a des chances pour que vous ayez oublié ce que je vous en ai dit, peut-être serait-il sage de vous le remettre en mémoire. Tout le monde connaît le "spectre" solaire, cette bande lumineuse qu'on obtient en faisant passer un rayon de soleil à travers d'un prisme de cristal, et qui se montre colorée des sept couleurs contenues dans cet alexandrin solitaire.

Violet, indigo, bleu, vert, jaune, orangé, rouge.

Il paraît que si l'alexandrin qui désigne le spectre solitaire, le spectre lumineux ne l'est pas, car il est accompagné de deux autres spectres qui, pour être invisibles, n'en sont pas moins très réels.

Les gens très savants en optique vous diront, en effet, qu'il y a un spectre calorifique qui prolonge le spectre lumineux dans l'infra-rouge, tandis qu'il y a un spectre chimique qui le prolonge bien au-delà du violet. C'est aux rayons invisibles, mais capables cependant d'impressionner la plaque photographique, qui s'étendent plus loin que le violet, qu'on a donné le nom de rayons "ultra-violet".

La mode est aux rayons, on en a mis partout!

Tiens! C'est encore un alexandrin! Excusez-moi: je ne l'ai pas fait exprès.

Ces rayons ultra-violet sont d'une indiscrétion incroyable. On les rencontre en des points inattendus et où il semblerait qu'ils fussent incapables de pénétrer.

Ainsi, les savants qui ont eu la curiosité d'explorer les grands fonds de la mer viennent d'avoir une surprise. On sait que les algues ne séjournent guère à des profondeurs supérieures à 120 ou 130 mètres. C'est déjà bien joli, car enfin, les algues, comme tous les végétaux verts, ont besoin de lumière pour vivre et il est certain qu'à cette profondeur les rayons lumineux doivent éprouver un certain déchet. Mais il y a des végétaux qui sont de si bonne composition, qu'il ne faut pas s'étonner si certaines algues, comme le sage, se contentent de peu.

D'après les expériences de Fol et Sarazin à Nice, on admettait que pas un rayon issu du soleil ne pénétrait, dans la mer, plus bas que 500 mètres. Pour s'en assurer, ils avaient, au moyen d'un appareil spécial, immergé dans l'onde amère, à des profondeurs croissantes, des plaques photographiques soigneusement protégées contre l'eau. Toutes les plaques, jusqu'à 500 mètres, étaient revenues voilées. Mais celles qui avaient été portées à plus de 500 mètres n'avaient pas subi la moindre altération.

On admettait donc qu'aucun rayon chimique ou lumineux ne descendait au-delà de 500 mètres. C'était une vérité scientifique; j'allais dire: un dogme. La nuit, la nuit profonde, la nuit éternelle régnait au sein des abîmes océaniques.

Les gens que ce dogme mécontentait singulièrement, c'étaient les naturalistes, car enfin le "Challenger", le "Talisman", la "princesse Alice", qui ont exploré les grands fonds, avaient ramené des fonds de 600, 1.000, 2.000 et même 4.000 mètres, des poissons aux formes étranges, mais pourvus d'yeux parfaitement organisés. Que diable en pouvaient-ils faire? Et que devenait la loi de Lamarck en vertu de laquelle tout organe qui ne sert pas finit nécessairement par s'a-

DÉPÊCHES ÉTRANGÈRES.

FRANCE.
Le Bi-Centenaire de l'Abbé de l'Épée.
Paris, 10 août.—Une cérémonie solennelle a eu lieu hier en l'église Saint-Roch, où est élevé le monument contenant les restes de l'Abbé de l'Épée, qui fut le premier éducateur des sourds-muets et dont diverses villes de France s'approprient à célébrer le bi-centenaire.
La cérémonie a été présidée par le cardinal-archevêque d'Amélie, qui prononça un fort bel éloge de l'Abbé de l'Épée.

L'affaire Bloch.
Paris, 10 août.—Mme Bloch, qui tua l'autre jour rue Vignon l'américain Bridgeman, a consenti à recevoir hier son mari avec qui elle s'est reconciliée.
L'affaire n'en suit pas moins son cours; l'instruction se poursuit. Aujourd'hui Mme Bloch sera interrogée.

TURQUIE.
Détails sur les massacres de Kotschoua.
Uskub, Macédoine, 10 août.—De nouveaux détails, reçus aujourd'hui sur les massacres de chrétiens par des musulmans, qui a eu lieu le 2 août à Kotschoua, indiquent que la boucherie a duré plus de trois heures et que ce sont cinquante bulgares et grecs ont été assassinés par les fanatiques.
Deux bombes qui firent explosion sur la place du marché, tuant une douzaine de personnes, dont un enfant, croit-on, le signal du massacre, car immédiatement des bandes de musulmans armés de fusils, revolvers, poignards et bâtons, apparurent aux quatre coins de la place et sans autre provocation se ruèrent sur les Bulgares pendant que des fonctionnaires et des soldats turcs assistaient impassibles à cette scène de carnage.
Finalement sur un ordre du gouverneur les troupes de la garnison finirent par intervenir, mais au lieu d'arrêter les musulmans, cause des troubles, elles firent une perquisition dans le quartier bulgare et arrêtèrent une centaine de ces malheureux qui actuellement sont encore en prison.

Nouveau tremblement de terre en Turquie d'Asie.
Constantinople, 10 août.—Plusieurs nouvelles secousses sismiques ont été ressenties aujourd'hui en Asie Mineure, qui ont causé des dommages assez importants, principalement dans les villages situés sur les bords de la mer de Marmara.
Le nombre des personnes tuées ou blessées est élevé.
Tchamak-Kaïessi, un port des Dardanelles et Gallipoli, à 160 kilomètres de Constantinople, ont été presque totalement détruits. Les pertes de vies dans ces deux localités sont élevées.

ALLEMAGNE.
L'empereur Guillaume chez les miroirs.
Bochum, 10 août.—L'empereur Guillaume et son frère le prince Henry de Prusse ont visité à l'Hôpital de Bochum, les mineurs blessés dans l'explosion du puits de Lorraine. Les visiteurs ont aussi présenté leurs condoléances aux familles des victimes.
Jusqu'ici 109 cadavres ont été retirés des galeries de la mine.
Il, en reste encore, croit-on, une dizaine.

Tournée d'inspection.
Berlin, 10 août.—Un groupe de professeurs Allemands-Américains qui visitent des villes d'Allemagne et sont arrivés à Berlin samedi et y resteront jusqu'au 15 août.
Les visiteurs inspecteront les principales maisons d'éducation et autres institutions publiques.
Le conseil municipal et des corporations de la ville ont organisé des réceptions en leur honneur.

Dépêches Américaines.

L'AFFAIRE ROSENTHAL.
New York, 10 août.—D'après un rapport émanant du bureau du procureur, Becker aurait déposé, sous différents noms, de grosses sommes d'argent dans des caisses d'épargne. Des détectives de l'avocat de district ont découvert deux banques une à Newark et l'autre à Elizabeth. On fait des recherches à New York et à Rochester, dans le but de savoir si certaines autres banques ne seraient pas dépositaires des fonds de Becker.
Becker aurait déposé en banque à peu près \$21,000, avec un salaire de \$25 par an.
L'avocat de district s'occupe de rechercher la somme exacte déposée dans les banques par deux inspecteurs de police. D'après les rapports en circulation, ils auraient amassé plusieurs milliers de dollars.
L'avocat de district Whitman a dit samedi qu'il croyait que la police savait où se trouvent Harry Horowitz et Louis Rosenzweig.
Kingston, N. Y., 11 août.—La police vient d'abandonner les recherches dirigées dans les Catskill contre Lefty Louie et "Gyp-the blood".

Les mauvais traitements subis par les étrangers au Mexique.
San Francisco, 10 août.—William Bender, de New York, qui vient d'arriver du Mexique par Nogales, Ariz., a raconté ses aventures et ses souffrances dans ce pays. Arrêté comme espion par les rebelles, il avait été condamné à mort, mais après avoir réussi à s'échapper il a fait 400 milles pour arriver à la frontière.
"Jamais je n'aurais cru, dit-il, que les prisons fussent aussi terribles. Un jour les gardiens ont placé dans ma cellule 3 serpents dans l'espoir qu'ils me tueraient, mais je les ai tués. Enfin, ajouta-t-il, j'ai été condamné à mort, mais un de mes gardiens m'a aidé à fuir. Arrivé à Mazatlan, je n'ai pu trouver de l'ouvrage, j'ai dû marcher jusqu'à Nogales où j'ai gagné assez d'argent pour payer mon voyage jusqu'ici.

Le général Orozco ne veut pas la paix.
Juarez, Mex., 10 août.—Le général Pascual Orozco, commandant en chef des forces rebelles dans le nord du Mexique, a formellement démenti les rumeurs suivant lesquelles il serait disposé à conclure la paix moyennant qu'on lui laissât la liberté et qu'on l'autorisât à quitter librement le Mexique.
Orozco déclare que cette rumeur a été mise en circulation par le gouvernement mexicain pour créer l'impression que les insurgés sont à bout de ressources.
"Je suis fatigué de répéter que nous ne déposerons les armes qu'à la démission du président Madero et de son cabinet, a dit le leader insurgé. Il est absolument faux que des propositions de paix aient été faites.

L'origine du nom de Bourbon.
M. Héron de Villefosse a signalé à l'Académie des inscriptions une intéressante découverte épigraphique qui vient d'être faite sur le territoire de Bourbon-Lancy, au lieu dit Saint-Martin.
Dans une tranchée ouverte, près du chevet de l'église Saint-Martin, on a mis à jour une plaque votive en marbre blanc consacrée à "Borvo" et à "Damonna", les dieux de la source bienfaisante. On sait tout l'intérêt de ce nom: "Borvo", d'origine gauloise; ce dieu était censé présider aux sources thermales en Gaule. Les noms de lieux actuels Bourbon-Lancy, Bourbon-l'Archambault, Bourbonne-les-Bains, etc. dérivent de ce nom "Borvo"; le nom de la maison royale de Bourbon en dériverait également.

LES RHUMES D'ETE

Sont Considérés par les Médecins Plus Dangereux que les Rhumes d'Hiver.

Une personne est aussi exposée à s'enrhumer l'été que l'hiver, mais il est plus difficile de guérir un rhume en été qu'en hiver. L'hiver l'air vif aide le remède à vaincre le mal, mais le temps lourd, déprimant de l'été retarde la guérison des rhumes.

Le public a un grand intérêt à connaître un remède qui combattra avec succès les rhumes d'été. Un remède qui convient exactement dans des cas semblables, c'est Peruna. L'expérience nous a appris que le remède qui guérit promptement les rhumes d'été de toute nature et de toute sorte.

Mlle Ivy Gray, Fairview, Ky., écrit: "J'ai pris Peruna et je dirais que c'est le meilleur médicament que je connaisse pour la toux et les rhumes. Je me suis aperçue qu'il guérit toujours un rhume en très peu de temps. Il fortifie et reconstruit aussi le système."

AVIS SPECIAL.—Bien des personnes prennent des informations sur l'ancien Peruna. A celles-là je dirais, que cette formule paraît maintenant sous le nom de KA-TAR-NO, manufacturée par la KA-TAR-NO Company, Columbus, Ohio. Ecrivez leur et ils seront heureux de vous envoyer une brochure gratis.

Vengeance de deux gamins.
Huntington, Ouest Virginie, 10 août.—Deux gamins qui avaient été chassés vendredi des terrains qui entourent la Madison Avenue Church of Christ ont essayé de la faire sauter à la dynamite. L'église a été un peu ébranlée et la réunion interrompue. Personne n'a été sérieusement blessé.

M. René Olers est nommé estimateur des douanes.
Washington, 10 août.—Le président Taft a transmis aujourd'hui au Sénat la nomination de M. René F. Clerc aux fonctions d'estimateur des douanes à la Nouvelle-Orléans.

Voici Le Chemin du Confort

Usez soit dissipée—un être calme et rafraîchi; le seul moyen—le seul via un verre ou une bouteille de

Coca-Cola

Idealement bon—par comme la parole—pétite et étincelle comme la glace.

Gratis. Sur demande, notre nouveau livret sur la justification de Coca-Cola à Chattanooga.

Demandez le Véritable fait par THE COCA-COLA CO. ATLANTA, GIB.

Quand vous verrez une flûte pensée Coca-Cola.