

REDICTION : ROUBAIX, rue Desbrosses, 28. TOURCOING, 5 bis, rue Nationale

PRIX DES ABONNEMENTS : Nord et Départements limitrophes : Trois mois : 4 fr. 50 — Un an : 18 fr.

DE ROUBAIX-TOURCOING Journal Républicain Quotidien

SIÈGE ADMINISTRATIF : Rue de Béthune, 27, à Lille (TELEPHONE N° 87)

LES MARCHÉS NE SONT PAS MARCHÉS Les annonces sont reçues au Bureau de Journal, 27, rue de Béthune, à Lille et dans toutes les Agences de Publicité.

Concours de Mots ORGANISÉ PAR

Le « Progrès du Nord » doté de

30.000 Francs de Prix DONT Un coffre-fort contenant 2.500 fr. en espèces



- UN PIANO DE 2.500 FR., UNE MOTOCYLETTE DE 1.000 FR., UNE SALLE A MANGER DE 700 FR., UNE MACHINE A ECRIVE DE 600 FR., UN CHRONOMETRE OR DE 500 FR., UNE CHAMBRE A COUCHER DE 450 FR., UN CHRONOMETRE OR DE 450 FR., DES BICYCLETTES, DES MACHINES A COUDRE, DES PEAUVES, DES PHONOGRAPHES, DES SERVICES DE TABLE, DES LUSTRES, DES SACS DE VOYAGE, DES CASSEROLS DE LIQUEUR, DES PANIERS DE CHAMPAGNE, DES MONTRES, DES BRACELETS, DES CALORIFERES, DES JUMELLES, DES COLIS DE CHOCOLAT, DES SERVIETTES DE TOILETTE, DES TIRELLES DE BUREAU, DES BAGAGES MECANIKES, DES COFFRETS DE PARFUMERIE, DES COLIS-MENAGES.

EXPOSITION DES PRIX

Une exposition générale des prix du concours sera incessamment faite dans l'immeuble du journal, 27, rue de Béthune. Les concurrents pourront ainsi se rendre compte des sacrifices que nous avons consentis pour leur être agréable.

AUJOURD'HUI : Lisez le 56<sup>e</sup> Feuilleton Reconstituez le 56<sup>e</sup> mot Découpez le 56<sup>e</sup> bon

LES PLUS BELLES Cartes de Visite les moins chères, les mieux soignées BONT PATTES à l'imprimerie du PROGRES DU NORD 27, rue de Béthune, LILLE

A propos de mariage

L'autre jour, un sage, égaré ou sait trop comment dans cette société d'aujourd'hui ou le moins déraisonnable : croit sacrifier à la raison en marchant sur la tête, louait les fêtes pour leur caractère éminemment social et concluait, après une série d'observations fort judicieuses, qu'il y a une étroite corrélation entre l'observance de certains rites périodiques et la santé d'un peuple. Il est certain, pour prendre un exemple concret entre dix autres, que des fêtes comme celles de Noël assurent le force des familles en réunissant leurs membres et en les obligeant à prendre conscience des solidarités multiples dont ils dépendent. Il est également certain que les réunions d'amis, les fusions momentanées des groupes donnent naissance à des rapprochements, à des sympathies, à des unions et à des fondations de nouveaux foyers. Mais oui, mais oui, c'est parce qu'on mange parfois des diners aux marrons ou des boudins blancs ensemble que la terre offre toujours à nos yeux le spectacle réconfortant d'une activité jamais lasse !

L'Etat Civil subira donc le contre-coup des périodes de fête que nous vivons et ce sera fort heureux pour la société. Mais sera-ce aussi heureux pour ceux qui auront rendu cette sublimine possible ? La question ne se pose-t-elle pas à tous les jours devant nos yeux ? Mon enfant, j'ai tant pleuré et tant souffert depuis que je suis au monde. Console-moi, dédommage-moi. Je te laisse aller avec une peine qui ne saurait se concevoir. Je te pardonne bien aisément de ne pas éprouver la pareille. Je reste seul, et tu suis un homme que tu dois adorer. Du moins, au lieu de crier avec toi, comme tu cries, quand je causerai seul avec moi, que je me puisse dire en essayant mes larmes : je ne l'ai plus, il est vrai ; mais elle est heureuse.

Voilà qu'il cède au sentiment. La raison a dit ses raisons mais le cœur lui aussi a dit ses raisons et les hommes le savent avant que Pascal le lui ait avéré. Diderot a présent ignore qu'il y a eu un Diderot philosophe, un Diderot qui a ri, un Diderot qui a déridé. Il n'est plus qu'un père, plus qu'un oncle, plus qu'un frère, plus qu'un oncle, plus qu'un frère, plus qu'un oncle. Je vous ordonne de serre cette lettre et de la relire au moins une fois par mois. C'est la dernière fois que je vous dis : je te veule. Adieu, me fille, adieu, mon cher enfant. Viens que je te presse encore une fois contre mon sein. Si tu m'as trouvé quelquefois plus sévère que je ne devais, je l'en demande pardon. Sois sûr que les pères sont bien cruellement punis des larmes, justes ou injustes, qu'ils font verser à leurs enfants. Tu sauras cela un jour, et c'est alors que tu m'excuseras. Si tu profites de ces conseils, ils seront le plus précieux de tous les biens que tu puisses obtenir de moi. Je te bénis dix fois, cent fois, mille fois ; et, mon enfant, je n'entends rien aux vus ou aux parents. Je vois que leur inquiétude cesse au moment où ils se séparent de leurs enfants ; il me semble que la même chose m'arrive. Je te trouvais si petit sous mon aile ! Dieu veuille que ce nouveau ami que tu t'es choisi soit aussi bon, aussi tendre, aussi fidèle que moi.

Telle est la lettre que Diderot — ce Diderot qu'un évêque combatit traitait naguère de « malheureux public » — écrit à sa fille au XVIII<sup>e</sup> siècle et ceux qui ont pu voir la précieuse relique nous affirmant que si elle n'est « ni froissée, ni déformée, ni effleurée par le moindre tache tant elle a été tendrement conservée et soignée ». Elle est déchirée aux plis à force d'avoir été ouverte chaque jour. Ceux de nos contemporains qui seront émus par ces conseils à la rédaction desquels collaborèrent le cerveau et le cœur d'un des hommes les plus intelligents qui aient vécu sous le ciel, ne manqueront pas de penser, non sans une pointe de mélancolie, que si la plupart des pères d'aujourd'hui ont consenti à placer la lettre de Diderot dans la corbeille de noce de leurs filles, la plupart de ces dernières, hélas, n'auraient pas le bonheur, comme Mlle Diderot, de le pouvoir relire chaque jour. La façon de vivre a changé depuis la époque des diligences. Il faut aller vite et présent et nous n'avons pas d'heures à perdre afin de réfléchir sur les moyens d'être heureux. Nous allons en automobile et en aéroplane. Il paraît que nous sommes des hommes de progrès.

Père penché sur son papier et resserrant toute sa sagesse en de brefs raccourcis comme s'il craignait, tant il sait immense la vérité, de ne pouvoir l'enfermer dans les étroites limites de sa lettre.

Je vous aime de toute mon âme ; si vous vous occupez à accroître ce sentiment, si vous vous demandez à vous-même : que mon père penserait-il de moi si je me voyais, s'il m'entendait, s'il savait ? vous ferez toujours bien. Vous allez entrer dans le monde ; prenez garde à vos premiers pas. Eblouissez bien votre caractère. Recevez tous ceux qui lui plaira à votre mari de vous présenter ; il a du sens, et de la raison ; et l'espèce qu'il n'ouvrira sa porte à aucun homme suspect. Ne vous hâtez pas de juger ; mais un personnage une fois bien démasqué pour vous, qu'il se soit assis pour votre mari. Ayez le moins de difficultés qu'il est possible, parce qu'il est impossible d'en deviner le succès. Restreignez, restreignez encore votre société. Oh ! il y a beaucoup de monde, il y a beaucoup de vices. La société nombreuse n'est nécessaire qu'à ceux qui s'ennuient et qui sont mal avec eux-mêmes. Jugez de me satisfaction par la fréquence de mes visites. Plus je serai content de vous, plus vous me verrez. Malheur à vous et malheur à moi, si je craignais de passer devant votre porte ! Mon enfant, j'ai tant pleuré et tant souffert depuis que je suis au monde. Console-moi, dédommage-moi. Je te laisse aller avec une peine qui ne saurait se concevoir. Je te pardonne bien aisément de ne pas éprouver la pareille. Je reste seul, et tu suis un homme que tu dois adorer. Du moins, au lieu de crier avec toi, comme tu cries, quand je causerai seul avec moi, que je me puisse dire en essayant mes larmes : je ne l'ai plus, il est vrai ; mais elle est heureuse.

Les propriétés absorbantes de la diatomite sont également employées en parfumerie pour la préparation de pansements secs, en parfumerie pour la constitution de fards hygiéniques, en agriculture où elle remplace la paille de blé, dans l'industrie de l'emballage où elle forme une garniture adhésive pour les liquides contenus dans des fioles de verre.

La mauvaise conductibilité calorifique des diatomites les rend très utiles pour la construction des fours, conduites de chaleur, les garnitures des moteurs de navires, etc. Pour faciliter les applications, la diatomite est souvent agglomérée en briques par addition de ciment et d'amiant. Les matériaux de construction ainsi obtenus sont très légers et contiennent très peu de chaleur.

Enfin, les diatomites ont pu servir pour la détermination des espèces de diatomites plusieurs problèmes relatifs au régime des eaux aux premiers âges du monde et à l'origine des granites.

CHEMISME SCIENTIFIQUE Applications industrielles et scientifiques des diatomées

Les diatomées sont des algues microscopiques d'eau douce ou d'eau saie, qui forment au fond de l'eau ou sur la terre, une couche brune ou rougeâtre, de consistance gélatineuse. Le corps d'une diatomée est formé d'une simple cellule ou d'un groupe de cellules et de quatre autres cellules qui forment les bords latéraux, ceux-ci au-dessous du fond des eaux, et s'accroissent au cours des siècles, ont formé des dépôts fossiles connus sous le nom de diatomites.

Ces dépôts se rencontrent en de nombreux points du globe. Suivant leur pureté, la quantité d'oxyde de fer qu'ils contiennent, la couleur de la diatomite varie du blanc au rouge.

La carapace, par sa structure éminemment poreuse, se prête merveilleusement à l'absorption des liquides ; la finesse des frustules, variant du diamètre de 2 dixièmes à 2 millions de millimètres, est en fait un aéro-litre ténu, cependant résistant et précis pour le polissage. Enfin le grand volume d'air emprisonné dans la partie poreuse rend la diatomite un matériau constructif du son et de la charpente.

Il existe, en France, des gisements superbes de diatomite, assez puissants pour suffire à nos besoins, notamment dans le Cantal, le Puy-de-Dôme, la Haute-Loire et l'Alsace. Une variété de diatomite, le tripol, est exploitée à Polignac (Rhône-et-Loire), à Montémar (Drôme) et à Ménil (Aube).

Un grand nombre d'applications reposent sur les propriétés absorbantes des diatomites. Leur insatiableté chimique, jointe à leur grande porosité, rend les sables diatomiques très utiles en pharmacie.

La finesse d'un grain, surtout dans les tripolis, lui permet d'être employé dans le polissage et le brunissage des métaux précieux ; les rayures laissées par les grains sont dues à un objet véritablement poli spéculaire.

Les diatomites sont encore utilisées comme substance inerte de remplissage (matériaux de construction, garnitures de moteurs, etc.).

De vieux murs lillois VONT TOMBER

La dernière de l'Alcazar



Une réunion à l'Alcazar de Lille

Le dimanche 18 janvier, l'Alcazar de Lille, donnera un concert dans l'Alcazar de cette ville. La soirée sera, en fait, de ce hall populaire.

Cette vieille salle, où se sont tenus tant de réunions lilloises, va tomber sous le pic du démolisseur.

LA PRODUCTION LAITIÈRE EN ALLEMAGNE

Le revenu total de l'industrie laitière allemande, en 1912, a été de 2.300 millions de marks, soit une augmentation de 300 millions de marks par rapport à l'année précédente.

LA CONSOMMATION ALLEMANDE

Le nombre des vaches est maintenant, en Allemagne, de onze millions environ. On peut évaluer à 2.300 litres la production moyenne de la vache allemande en un an, soit une production globale de trois milliards de litres.

LES MACHINES A TRAIER

En Allemagne, la machine à traire est considérée comme un simple adjoint à la traite à la main, qu'on ne doit employer que lorsqu'il n'est pas possible de se procurer le personnel nécessaire.

LES SOCIÉTÉS DE CONTRÔLE

Les sociétés de contrôle, dont le rôle consiste à déterminer, pour les vaches de leurs membres, non seulement la quantité de lait produite, mais encore la teneur en matière grasse de ce lait, ont été créées dans toute la production, y compris une grande attention.

LES GRANDES LAITIÈRES ALLEMANDES

Au cours des dix dernières années, de nombreuses familles de travailleurs ont quitté la campagne pour la ville, ainsi les grandes agglomérations de vêtements-elles de plus en plus distantes s'approvisionnent en lait ; de très importantes laiteries se sont constituées à cet effet.

LA RÉGLEMENTATION de la navigation aérienne

Le Journal officiel a publié un décret modifiant sur dix points essentiels certains articles de la loi relative à la navigation aérienne.

LES AFFAIRES d'Orient

La Turquie et les réformes. Selon une dépêche de Constantinople à la Gazette de Francfort, le grand-vizir recevra aujourd'hui les ambassadeurs d'Allemagne et de Russie.

LES SOCIÉTÉS de contrôle

Les sociétés de contrôle, dont le rôle consiste à déterminer, pour les vaches de leurs membres, non seulement la quantité de lait produite, mais encore la teneur en matière grasse de ce lait, ont été créées dans toute la production, y compris une grande attention.

LES GRANDES LAITIÈRES ALLEMANDES

Au cours des dix dernières années, de nombreuses familles de travailleurs ont quitté la campagne pour la ville, ainsi les grandes agglomérations de vêtements-elles de plus en plus distantes s'approvisionnent en lait ; de très importantes laiteries se sont constituées à cet effet.