

A TRAVERS LA SCIENCE

Les derniers perfectionnements du labourage à la vapeur... Depuis plus d'une dizaine d'années déjà, les Américains avaient imaginé, pour les immenses prairies du Nouveau-Monde, le labourage à la vapeur...

deux locomobiles routières qui, au-dessus de leur corps, laissent se dérouler un câble d'acier avec lequel alternativement elles remorquent le long du sillon une sorte de chariot en V, charrieur dont les fers sont à chaque branche de huit et dix socs et marchent tantôt d'un côté tantôt de l'autre, suivant la direction qui leur est imprimée par le treuil qui réunit les deux locomobiles.

Ce mode de labourage présente quelques qualités des plus sérieuses pour la culture, surtout si l'on considère que sa puissance est suffisante pour ouvrir les sillons de 60 à 80 centimètres de profondeur; nous savons bien aussi qu'il fait le désespoir de beaucoup de Nemrods amateurs des plaisirs cynégétiques, qu'il est possible de rencontrer si facilement à deux pas même des grandes villes et que ces malencontreux chasseurs ne manquent pas d'attribuer à ces auxiliaires industriels de l'agriculture le dépeuplement des garennes et des halliers; mais le procédé culturel à la vapeur offre de trop sérieux avantages pour que nos métayers l'abandonnent au seul bénéfice de quelque chasseur malheureux.

D'ailleurs on semble même fort éloigné

de renoncera ce mode de labourage, parce que, d'après notre dernier courrier d'Amérique, on s'occupe surtout maintenant d'en perfectionner les éléments principaux et essentiels.

On s'explique aisément, en effet, que, pour que le labourage à la vapeur puisse s'exécuter avec avantage, il ne convient de l'appliquer qu'à un défoncement de grandes étendues de terrain, pour peu qu'elles soient entrecoupées par quelques bosquets ou quelques buissons. Aussi les Américains (toujours les Américains) viennent de concevoir un nouveau modèle à une locomobile et destiné au labourage de surface, où l'on ne requiert pas de sillons d'une profondeur dépassant 15 à 20 centimètres.

Cette locomobile est aussi une routière, mais elle traîne à son arrière un châssis sur mobile sur un axe horizontal, ce qui permet de lever lorsque la charrieur ne doit pas travailler; à ce châssis sont adaptés six socs munis chacun d'un versoir et traçant respectivement un sillon. Attendons-nous donc à voir bientôt apparaître dans nos concours agricoles ce nouveau type de l'industrie yankee, et souhaitons qu'une telle invention apprenne

de suite que le plus court chemin d'un lieu à un autre est la ligne droite, de sorte qu'à l'encontre de sa devancière elle n'ait pu faire le détour des Iles-Britanniques avant de pénétrer chez nous.

Application de la lumière électrique à la chasse... Mais puisque, forcément, nous venons de jeter l'effroi dans l'âme des chasseurs, essayons de les reconsoiler quelque peu, non par le récit des munificences déployées dans les antiques pompes cynégétiques d'Alexandre-le-Grand, ou des merveilles étalées à une époque plus proche de nous, dans les parties de chasse du Roi-Soleil; ou bien encore, et de nos jours cette fois, par la narration des exploits accomplis dans les tirés de Rambouillet par certain personnage politique qui, à défaut de gibier, n'a fait d'autre besogne que de chasser notre armée nationale, mais seulement par ce compte-rendu d'une curieuse application de l'électricité à leur plaisir favori.

On connaît depuis longtemps, depuis que l'homme s'occupe de chasse, c'est-à-dire depuis qu'il y a un homme sur terre, que l'instinct des volatiles les fait se diriger toujours vers toute source de lumière,

quelque puissante qu'elle soit; c'est l'origine du miroir aux alouettes. Si le feu a dans les forêts vierges de la Nouvelle-Amérique le pouvoir d'éloigner les quadrupèdes malaisants, il possède aussi la propriété inverse d'attirer toutes les variétés de gibier à plumes dont les immenses régions boisées du Nouveau-Monde regorgent depuis l'origine des temps.

Au Canada et dans quelques districts de l'Amérique septentrionale, les chasseurs avisés font quelquefois de grandes battues suivies de massacres dans d'énormes proportions, en allant au milieu des forêts des torches de bois résineux. On n'a pas été sans entendre parler de l'action due au foyer des phares sur les migrations d'oiseaux de mers.

Les cadavres de nombre de volatiles, mouettes, albatros, retrouvés à l'aube sur les escarpements qui environnent les phares attestent de l'amour de la lumière, de l'étourderie et de l'imprudence des oiseaux de passage.

Et bien, la connaissance de ces faits a fait concevoir à certain baronnet d'Angleterre l'idée d'une chasse nocturne des plus abondantes. On avait disposé, au milieu d'une pelouse, un puissant foyer électrique à arc, rayonnant tout alentour; de nombreux paysans, rabailleurs, ramasseurs, rassemblés pour ce carnage, se mirent à battre les buissons environnants, éveillant brusquement caillies, perdrix, faisans, etc. Les malheureuses petites bêtes affolées crurent instinctivement à quelque crépuscule insolite, à quelque soleil qui, comme dans la chanson de M. de Jouy, donnait un baiser à la terre.

Elles se précipitèrent aveuglément vers cet astre éblouissant, sous les rayons duquel elles furent massacrées en grand nombre par quelques fusils d'invités inhumains autant qu'impitoyables. Le carnage fut grand, on le conçoit, et, en quelques instants, un millier de pièces jonchaient le sol à un millier de cadavres s'entassaient au pied de la torche malaisante.

Il y a, certes bien là, un des procédés d'outrage-Mauche; très divertissant, nous n'en doutons pas, pour les seigneurs atteints de spleen, mais qui, s'il voulait traverser le détroit, ne rencontrerait certainement pas chez nous, heureusement pour nos meurs, l'accueil des chasseurs, même de ceux qui veulent s'éviter les pénibles fatigues de la battue. C. C.

COMMERCES

COTONS... LIVERPOOL, 20 juin... NEW-YORK, 19 juin... MIDDLING UPLAND, 10 5/16... MIDDLING AMERICAN à New-Orléans 9 1/2; Savannah, 9 1/2.

LE HAVRE, mercredi 20 juin.

LE HAVRE, mercredi 20 juin. CEREALES & FARINES... HUILES, GRAINES ET TOURTEAUX... LILLE, mercredi 20 juin.

CEREALES & FARINES

PARIS, mercredi 20 juin. CEREALES & FARINES... HUILES, GRAINES ET TOURTEAUX... LILLE, mercredi 20 juin.

PARIS, mercredi 20 juin.

PARIS, mercredi 20 juin. ALCOOLS... CAFES... LE HAVRE, mercredi 20 juin.

SUIFS

PARIS, 19 juin. SUIFS... MARCHÉS D'AMÉRIQUE... NEW-YORK, 19 juin.

MERCURIALES DIVERSES

MARCHÉS D'AMÉRIQUE... Bourse de Bruxelles du 19 Juin.

On reçoit dans les bureaux du JOURNAL DE ROUBAIX des annonces et insertions de tous genres, pour tous les journaux du Nord, de Paris, du reste de la France et de l'étranger, sans aucune augmentation de prix.

IMMEUBLES A VENDRE... Etude de M. GUÉRIN, Notaire à Saint-Quentin.

A VENDRE... Par adjudication publique, par suite de dissolution de la société A. HAYM et Cie.

USINE A USAGE DE FILATURE... Sise au Faubourg d'Als de Saint-Quentin, rue route de Guise, comprenant: 498 métiers à tisser et 5,280 broches.

USINE A USAGE DE FILATURE... Sise au Faubourg d'Als de Saint-Quentin, rue route de Guise, comprenant: 498 métiers à tisser et 5,280 broches.

ON DEMANDE un correspondant français... Belle occasion.

ECOURT-ST-QUENTIN A VENDRE... pour cause de départ.

PROPRIÉTÉ bâtie sur 25 ares, entourée de murailles, à usage de propriétaire ou de commerçant, comprenant: très jolie maison d'habitation, écurie, remise, magasins, dépendances diverses, avec nombreux arbres fruitiers.

COMMANDITE... Un jeune homme de bonne famille, ayant capacités nécessaires et bien connu sur place, désireux trouver commandite pour faire le négoce en cotonnades. S'associerait, au besoin, avec une personne ne connaissant pas la partie et disposant de capitaux. Discrétion. Répondre écrit, poste restante, à Roubaix, aux initiales J. M.

COCHER-DOMESTIQUE... Un cocher-domestique, bien au courant du service d'intérieur, demande place. S'adresser à M. J.-B. Delemme, place de Lys-lez-Lannoy. 17281.

Immeubles à louer... Belle villa meublée, sise à Wismes, près Fontenay-sur-Mer, la mieux située de Wismes, au bord de la mer. Conditions avantageuses. S'adresser chez M. Moisson, café-restaurant, rue Gambetta, 17283 (Sud).

ON DEMANDE A LOUER... dans les environs de Roubaix, une petite maison de campagne, pour la saison d'été. S'adresser au bureau du journal. 17287.

POUR INSERTIONS OU RENSEIGNEMENTS: S'adresser aux bureaux du JOURNAL DE ROUBAIX (Bureau des ANNONCES INDUSTRIELLES).

ON DEMANDE A VENDRE... Peignage et Filature... bobineurs de 60 tiges, système Lemere, 507; 5 moullins à moudre de 6 m. 50 de circonférence, 508; Presse à paquets 509.

Usines à louer... sise au Petit Ronchin, avec embranchement à la voie ferrée de Paris. S'adresser à M. Pourbaix, notaire au Petit-Ronchin, Lille. 17269.

Ventes diverses... dans de très bonnes conditions, comprenant: 500 broches à retordre de 40 broches; le tout en très bon état. Prendre l'adresse au bureau du journal. 17280.

Demanderes & offres d'EMPLOI... JARDINIER... Un ancien chef de culture, diplômé, connaissant primers et toutes les branches de l'horticulture à fond, cherche place dans bonne maison. Ecrire aux initiales A. B. C., poste restante, Roubaix. 17280.

ON DEMANDE un correspondant français... Belle occasion.

ECOURT-ST-QUENTIN A VENDRE... pour cause de départ.

PROPRIÉTÉ bâtie sur 25 ares, entourée de murailles, à usage de propriétaire ou de commerçant, comprenant: très jolie maison d'habitation, écurie, remise, magasins, dépendances diverses, avec nombreux arbres fruitiers.

COMMANDITE... Un jeune homme de bonne famille, ayant capacités nécessaires et bien connu sur place, désireux trouver commandite pour faire le négoce en cotonnades. S'associerait, au besoin, avec une personne ne connaissant pas la partie et disposant de capitaux. Discrétion. Répondre écrit, poste restante, à Roubaix, aux initiales J. M.

COCHER-DOMESTIQUE... Un cocher-domestique, bien au courant du service d'intérieur, demande place. S'adresser à M. J.-B. Delemme, place de Lys-lez-Lannoy. 17281.

Immeubles à louer... Belle villa meublée, sise à Wismes, près Fontenay-sur-Mer, la mieux située de Wismes, au bord de la mer. Conditions avantageuses. S'adresser chez M. Moisson, café-restaurant, rue Gambetta, 17283 (Sud).

ON DEMANDE A LOUER... dans les environs de Roubaix, une petite maison de campagne, pour la saison d'été. S'adresser au bureau du journal. 17287.

POUR INSERTIONS OU RENSEIGNEMENTS: S'adresser aux bureaux du JOURNAL DE ROUBAIX (Bureau des ANNONCES INDUSTRIELLES).

ON DEMANDE A VENDRE... Peignage et Filature... bobineurs de 60 tiges, système Lemere, 507; 5 moullins à moudre de 6 m. 50 de circonférence, 508; Presse à paquets 509.

LA VUE POUR TOUS... WEIL... praticien a obtenu des cures merveilleuses par l'emploi de ses verres gradués au silex pur. Ils conservent la vue à toutes les personnes sujettes à un travail d'attention, telles que l'étudiant, l'écclésiastique, le médecin. Ils rendent la force aux yeux fatigués par l'âge, le travail ou la maladie. Le prix en est très modeste, 1 fr. 50 pour pince-nez et lunettes de myopes ou de presbytes. Envoi franco contre 1 fr. 50 en mandat-poste. (Indiquer l'âge suffit.) Lille, rue de la Gare, 31. La maison n'a pas de représentant dans les environs. 17274.

REPRESENTANT... Une maison de Paris demande un employé connaissant la fabrication des laizes et fantasies Jacquard et pouvant faire de la mise en carte et l'échantillonnage. S'adresser au bureau du journal. 17277.

AVIS DIVERS... CIE DU GAZ DE ROUBAIX pour réclairage... LE CHAUFFAGE & LA FORCE MOTRICE... BAISSÉ DE PRIX... Sulfate d'ammoniaque pour engrais, garanti contenant 20 à 21,00 d'azote, 25 fr. les 100 kil. Pour une quantité de 1,000 kil. 32 fr. les 100 kil. Paiement comptant. Centres de coke très fins, pour la fabrication du mortier et pour allées de jardins, 2 cent. l'hectolitre pris à l'usine de Roubaix. S'adresser à l'usine, rue de Tournai, 58, Roubaix, ou à l'usine à gaz de Croix. 16939.

LES SOUSCRIPTIONS... aux nouvelles obligations à lots de la Compagnie du Canal Interoceanique, sont reçues, SANS FRAIS, chez MM. Jules Deroix, Verrier, Verley et Cie, à Roubaix et à Tournai. (Casse commerciale de Roubaix.) 17272.

VINS D'ALGÉRIE DU VIGNOBLE... D S COTEY & LA FEUILLEE... PROPRIÉTÉ DE M. PAUL HOVELAQUE... Vins rouges et blancs de qualité supérieure. Prix modérés. Les vins sont expédiés de l'entrepôt de Dunkerque. ADRESSER LES DEMANDES A F. DUBURCQ, 21, rue des Arts, à Roubaix. Seul représentant pour l'arrondissement de Lille. 17148.

MAISON SPÉCIALE pour Pompes Funèbres... COURTOT-UYTTENHOVE... DÉCORATEUR... 64-66, rue de l'Alouette, ROUBAIX... CORBILLARDS DE TOUTES CLASSES depuis 15 francs... TRANSPORT A L'ÉTRANGER... Chapelle ardente et accessoires compris depuis 10 fr. NOTA. — M. COURTOT-UYTTENHOVE se charge des formalités nécessaires pour les concessions au cimetière de Roubaix et exhumations. 16128.

NOUS OFFRONS A TOUS UN TIMBRE CAOUTCHOUC DE QUATRE LIGNES... Noms, qualité, adresse, etc. Dans une boîte en métal. Prix: 1 fr. 75 pris dans nos bureaux. Franco par la poste: 4 fr. 90. Adresser les demandes à l'imprimerie du Journal de Roubaix.

ORFÈVRE CHRISTOFLE... COUVERTS CHRISTOFLE ARGENTÉS SUR MÉTAL BLANC... EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1878 GRAND PRIX... Le SEUL décoré à l'Orfèvrerie argentée... LA MARQUE DE FABRIQUE... CHRISTOFLE en toutes lettres. Seules garanties pour l'acheteur. 16634.

ANNONCES INDUSTRIELLES... En cas de vente ou d'achat, il est dû une commission.

OCASION EXCEPTIONNELLE... 6 laineries, syst. Schmeider, Legrand, Martiat et C. 339; 1 tondeuse et 1 brosse, id. 540; 2 tondeuses et 1 brosse, syst. Gosselin, 541; 1 blanchisserie, id. 542; 1 machine à fouler le draps, syst. Louvet, 543; 1 dégraisseur, s. Tellier, 544; cardes de laines, accessoires, etc. 545. Trois métiers à retordre d'occasion, consistant en deux métiers à grosses dents et un métier rond, ancien système. 546. Tissage, Teinture et Apprêt... 125 planches à canettes, 40 c. carrés, 225 pelottes 60 ensembles pour métiers à tisser, longueur 1 m. 25, avec collectes en fonte, 500; 200 collectes en fonte pour ensembles 503. Une machine à percer en bois, avec crenailleur, 504. Tables, pontons et rayons de magasin. 546. Une tondeuse de toile, tapis moquette, ameublement, ayant 27 de largeur. 547. 30 mécaniques Jacquart, lève et baisse 400 crochets. 551. Chaudières et Machines à vapeur... 1 régulateur de la force de 3 à 10 chevaux se trouvant à Valenciennes, chez M. Vasseur, 51. 1 machine balancier 25 à 30 chevaux, nouvellement mise à neuf volant redouté avec piston de rechange, prête à fonctionner. 548.

COMPAGNIE UNIVERSELLE DU CANAL INTEROCEANIQUE... PRÉSIDENT-DIRECTEUR: M. FERDINAND DE LESSEPS... Emprunt de 720 millions... Emprunt autorisé conformément aux prescriptions de la loi du 21 mai 1836, par la loi du 8 juin 1888, mais sans aucune garantie ou responsabilité de l'État.

TABLEAU DES LOTS TIRES CHAQUE ANNÉE... 6 tirages par an, du 16 août 1888 au 15 juin 1913. 1er tirage 16 août 1888: 3 lots de 500,000 fr. — 3 lots de 250,000 fr. — 6 lots de 100,000 fr. etc.

TABLEAU DES LOTS TIRES CHAQUE ANNÉE... 4 tirages par an, du 16 août 1913 jusqu'à complet amortissement: 2 lots de 500,000 fr. — 2 lots de 250,000 fr. — 4 lots de 100,000 fr. etc.

Le paiement des lots aura lieu un mois après chaque tirage... Le remboursement à 400 francs et le paiement des lots seront garantis par un dépôt de Rentes françaises ou de Titres garantis par le Gouvernement français, conformément aux termes ci-après de la loi du 8 juin 1888 (art. 1er, paragraphe h):

« Le remboursement de cet emprunt dans un délai maximum de 99 ans et le paiement des Lots seront garantis par un dépôt suffisant, avec affectation spéciale, de Rentes françaises ou de Titres garantis par le Gouvernement Français. »

Indépendamment de l'amortissement qui se fera chaque année par le paiement des lots, l'amortissement à 400 francs commencera à partir de 1913. Le dépôt en Rentes françaises ou Titres garantis par le Gouvernement Français sera administré par une Société civile spéciale, indépendante de la Compagnie de Panama.

Prix d'émission payable comme suit: SOMMEMENT A VERSER... 1er versement: 20 fr. en souscription. 40 fr. à la répartition (du 5 au 10 juillet 1888). 20 fr. — 2e versement: 60 fr. du 20 au 25 août 1888, sous déduction des intérêts acquis à raison de 4,0/100 l'an. 59 84 3e versement: 60 fr. du 5 au 10 novembre 1888. 59 18 4e versement: 45 fr. du 5 au 10 février 1889. 43 44 5e versement: 45 fr. du 5 au 10 mai 1889. 43 10 6e versement: 45 fr. du 5 au 10 août 1889. 42 60 7e versement: 45 fr. du 5 au 10 novembre 1889, sous déduction des intérêts à raison de 4,0/100 l'an jusqu'au 1er décembre 1889. 41 18 TOTAL: 349 34

La Souscription sera ouverte et close le 26 Juin 1888... Et dans leurs bureaux de quartiers, à Roubaix, à l'Agence de l'Étranger et à l'Étranger, leurs correspondants en France et à l'Étranger.

On peut souscrire dès à présent par correspondance. 17282

L'ANNONCE EST GRATUITE... En cas de vente ou d'achat, il est dû une commission.

ON DEMANDE A ACHETER... Une pompe à main, aspirante et foulante, pour actionner un presse hydraulique. 2 métiers continus à retordre, à curseurs, broches à engrenages. Plusieurs dressages mécaniques d'occasion. 4 moullins à moudre de 12 mètres de circonférence. Une calandre à friction, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. — Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de largeur. 17282.