

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 Nemrod 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 renoncer de 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 Îles-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 reconsoleur 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 un général patriote des cadres de 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. Télégrammes communiqués par M. BOLTRAU-GIBONNIER. LE HAVRE, 20 juin. Ventes: 718 balles. Marché ferme.

LE HAVRE, mercredi 20 juin. Juin... 63 89 Octobre... 63 15 Février... 62 10

HUILES, GRAINES ET TOURTEAUX. LILLE, mercredi 20 juin. HUILES. Cours du jour. Colza... 56 25 Lin... 51 25

CEREALES & FARINES. PARIS, mercredi 20 juin. FARINES. — 9 marques. — Tendance calme.

SUCRES. LILLE, mercredi 20 juin. Cours du jour. Suc. n° 88 (deg) 31 50

PARIS, mercredi 20 juin. (Dépêche spéciale). SUCRE INDICHI. — Tendance calme.

ALCOOLS. PARIS, mercredi 20 juin. (Dépêche spéciale). SPITTEUX. — Tendance ind. d.

SUIFS. PARIS, 19 juin. Le suif frais fondu de la boucherie de Paris se maintient avec peu de vendeurs et peu d'acheteurs.

MARCHÉS D'AMÉRIQUE. NEW-YORK, 19 juin. Change sur Londres... 139 3/4

MERCURIALES DIVERSES. Marché aux grains de Lille du 20 juin.

Bourse de Bruxelles du 19 Juin. Emprunt 3 1/2 0/0 à 102... Obligations Bruxelles 1880

On reçoit dans les bureaux du JOURNAL DE ROUBAIX des annonces et insertions de tous genres...

Usines à louer. Sise au Petit Ronchin, avec embranchement à la voie ferrée de Paris.

LA VUE POUR TOUS. WEIL. praticien a obtenu des cures merveilleuses par l'emploi de ses verres gradués au silex pur.

DETTES non reconnues. Le sieur Louis VANVOOREN, demeurant rue Boyard, 18, a le regret de prévenir le public qu'à partir de ce jour, il ne reconnaîtra plus les dettes qui pourraient contracter son fils Louis VANVOOREN.

COMPAGNIE UNIVERSELLE DU CANAL INTEROCEANIQUE. PRÉSIDENT-DIRECTEUR: M. FERDINAND DE LESSEPS.

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

REPRÉSENTANT. Une maison d'employé Paris demande un employé connaissant la fabrication des tissus et fantaisies jacquard et pava.

AVIS DIVERS. CIE DU GAZ DE ROUBAIX pour réclairage. LE CHAUFFAGE & LA FORCE MOTRICE.

GÉNÈS A BUENOS-AYRES EN 17 JOURS. par la Compagnie Malle-Poste VELOCE.

TABLEAU DES LOTS TIRES CHAQUE ANNÉE. 6 tirages par an, du 16 Août 1888 au 15 Juin 1913.

USINE A USAGE DE FILATURE. Sise au Faubourg d'Als de Saint-Quentin.

BAISSE DE PRIX. Sulfate d'ammoniaque pour engrais, garanti contenant 20 à 21 0/0 d'azote.

MAISON SPÉCIALE POUR POMPES FUNÈBRES. COURTOT-UYTTENHOVE DÉCORATEUR.

LES SOUSCRIPTIONS. aux nouvelles obligations à lots de la Compagnie des Pannes sont reçues, SANS FRAIS, chez MM. Jules Deroix, Verley et Cie.

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.

PROPRIÉTÉ. bâtie sur 25 ares, entourée de murailles, à usage de propriétaire ou de commerçant.

VINS D'ALGÉRIE DU VIGNOBLE. D S COTEY & LA FEUILLEE PROPRIÉTAIRE.

NOUS OFFRONS A TOUS UN TIMBRE CAOUTCHOUC DE QUATRE LIGNES. Noms, qualité, adresse, 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.

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 chez leurs correspondants en France et à l'Étranger.

ON DEMANDE A LOUER. Belle villa meublée, sise à Wismes, près Fontenay-sur-Mer.

COMMANTITE. Un jeune homme de bonne famille, ayant capacités nécessaires et bien connu sur place, désireux trouver commandite pour faire le négoce en cotons filés.

ORFÈVRE CHRISTOFLE. COUVERTS CHRISTOFLE ARGENTÉS SUR MÉTAL BLANC.

ON DEMANDE A LOUER. dans les environs de Roubaix, une petite maison de campagne, pour la saison d'été.

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

ON DEMANDE A VENDRE. Peignage et Filature. bobines de 60 têtes, système Lemere, 507; 5 moulins à moudre de 6 m. 50 de circonférence.

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.

ON DEMANDE A ACHETER. Une pompe à main, aspirante et foulante, pour actionner un presse hydraulique.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à percer en bois, avec crémaillère.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à tricoter, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de diamètre.

ON DEMANDE A VENDRE. 4 grilbox, 2 et 4 têtes; 3 étrégers, 4, 6 et 8 têtes; 3 bobines de broches.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à tricoter, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de diamètre.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à percer en bois, avec crémaillère. Tables, pontons et rayons de magasin.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à tricoter, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de diamètre.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à percer en bois, avec crémaillère. Tables, pontons et rayons de magasin.

ON DEMANDE A VENDRE. Peignage et Filature. bobines de 60 têtes, système Lemere, 507; 5 moulins à moudre de 6 m. 50 de circonférence.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à tricoter, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de diamètre.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à percer en bois, avec crémaillère. Tables, pontons et rayons de magasin.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à tricoter, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de diamètre.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à percer en bois, avec crémaillère. Tables, pontons et rayons de magasin.

ON DEMANDE A VENDRE. Peignage et Filature. bobines de 60 têtes, système Lemere, 507; 5 moulins à moudre de 6 m. 50 de circonférence.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à tricoter, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de diamètre.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à percer en bois, avec crémaillère. Tables, pontons et rayons de magasin.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à tricoter, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de diamètre.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à percer en bois, avec crémaillère. Tables, pontons et rayons de magasin.

ON DEMANDE A VENDRE. Peignage et Filature. bobines de 60 têtes, système Lemere, 507; 5 moulins à moudre de 6 m. 50 de circonférence.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à tricoter, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de diamètre.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à percer en bois, avec crémaillère. Tables, pontons et rayons de magasin.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à tricoter, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de diamètre.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à percer en bois, avec crémaillère. Tables, pontons et rayons de magasin.

ON DEMANDE A VENDRE. Peignage et Filature. bobines de 60 têtes, système Lemere, 507; 5 moulins à moudre de 6 m. 50 de circonférence.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à tricoter, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de diamètre.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à percer en bois, avec crémaillère. Tables, pontons et rayons de magasin.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à tricoter, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 250 au moins de diamètre.

ON DEMANDE A ACHETER. Une machine à percer en bois, avec crémaillère. Tables, pontons et rayons de magasin.