

BULLETIN DU Syndicat Central des Agriculteurs DE LA LOIRE-INFERIEURE

et des Associations Rurales, Viticoles, Maraichères, Horticoles et Avicoles affiliées

JOURNAL HEBDOMADAIRE paraissant le Samedi - Tirage 15.000

ADMINISTRATION : 2, Rue Scribe, Nantes (à l'angle de la Rue Boileau) — BUREAUX ouverts tous les jours, de 9 h. à midi et de 2 h. à 5 h. Pour toute la Publicité, s'adresser à PUBLICITE DE L'OUEST ET DU CENTRE, 11, Rue de la Fosse — NANTES

TELEPHONE 141.95. Chèques Postaux Nantes 6.015

La Valeur actuelle des Semences de Lotier

Les caractères et les aptitudes du lotier corniculé ont été trop bien mis en lumière ici même par M. Scribaux ; M. Rabaté s'est montré un propagateur trop actif et trop judicieux de cette excellente plante fourragère, pour qu'il ne soit pas superflu de vous rappeler ses mérites.

Mais un obstacle à l'extension de la culture du lotier s'est présenté dès l'abord : la rareté et le prix élevé des semences, qu'il nous fallait, pour la plus grande partie, tirer d'Italie. Depuis cinq ans, la situation s'était heureusement modifiée : grâce à une production plus abondante de graines de lotier en France, production à laquelle le Gers et les départements voisins contribuèrent tout particulièrement, se procurer de telles graines n'offrait plus de difficulté, et l'ensemencement d'un hectare était devenu moins coûteux avec le lotier qu'avec le trèfle. Voici cependant un nouvel obstacle à signaler : la qualité déplorable des semences de lotier l'année dernière et, cette année, un fléchissement non moins important de leur valeur culturale, coïncidant avec un relèvement considérable des prix.

Sur 57 échantillons de graines de lotier reçus à la Station d'essais de semences au cours de l'hiver 1927-1928, 16, formés de graines parfaitement constituées, mais qui, moins de 30 % étaient inutilisables pour l'ensemencement ; 7 avaient une faculté germinative très médiocre, comprise entre 50 et 70 % ; à l'exception d'un seul, tous les autres accusaient 20 à 60 % de graines dures. Sous ce nom on désigne des graines parfaitement constituées, mais qui, dans les conditions les plus favorables de la germination, restent inertes parce que l'imperméabilité de leur enveloppe ne permet pas à l'eau de pénétrer jusqu'à l'embryon. Ces graines sont cependant en état de germer dans le sol en nombre indéterminé, au bout d'un temps variable et qui peut être fort long ; elles n'ont pas de valeur immédiate. Les lots en renfermant une forte proportion donnent une levée insuffisante au début et qui se prolonge irrégulièrement ensuite.

En somme, un seul échantillon, sur 57 analysés, était réellement satisfaisant, 7 se trouvaient encore acceptables. Et, comme ces échantillons, provenant de très importantes mai-

sons de graines, représentaient une bonne part, la majeure partie sans doute, des lots du commerce, la constatation était peu rassurante pour l'avenir du lotier.

Elle s'est malheureusement reproduite au cours des sept derniers mois avec quelque atténuation cependant. Sur les 65 échantillons dont notre station a exécuté l'analyse complète, 27 présentaient de 15 à 40 % de graines dures, et pour 10 de ceux-ci la germination réelle n'atteignait pas 30 % ; 60 % seulement des échantillons analysés accusaient une germination supérieure à 50 % dans les délais normaux.

Autre observation inquiétante : un grand nombre de lots renferment de la cuscute ; il ne s'en trouvait pas moins de 50 sur 135 examinés, soit une proportion de 27 %. L'un de ces lots contenait 500 graines de cuscute par kilogramme de la marchandise. Si le faible volume de ces graines donne à penser que le lotier nourrit assez mal la cuscute, il n'en est pas moins certain qu'il l'héberge souvent. Il paraît toutefois démontré que la présence de la plante parasite n'a pas pour les lotières des inconvénients aussi graves que pour le trèfle et la luzerne.

Les semences de lotier ne sont pas seulement, dans la majorité des cas, de qualité très défectueuse : elles sont aussi fort chères. Leur prix sur les marchés de gros atteint actuellement de 1.800 à 2.200 francs le quintal, et les marchands grainiers les vendent communément de 23 à 26 fr. le kilo. L'ensemencement d'un hectare — à raison de 12 kilogrammes de lotier — coûte donc environ 300 fr. ; avec le trèfle, la dépense est sensiblement la même.

La cherté des semences de lotier a eu pour première conséquence d'en développer l'importation. De novembre à avril dernier, 30 lots de lotier, dont les 9/10 venaient d'Italie et le reste d'Allemagne, sont entrés en France. Ils formaient un total de 740 quintaux, de quoi enssemencer 6.000 hectares. Ajouterais-je que ces lots étaient, pour la plupart, de qualité supérieure à celle de nos lots indigènes.

Sans doute les prix pratiqués engageront-ils nos cultivateurs à faire une plus grande place à la production des

graines de lotier. Qu'ils y consentent des terres propres et n'emploient que des semences exemptes de cuscute, ils ne s'exposent pas ainsi à voir leurs produits dépréciés par la présence des graines de la plante parasite. On leur conseille avec raison de récolter les semences de lotier sur la seconde pousse, fauchée, à la rosée, dès que les premières gousses commencent à s'ouvrir, alors que les plantes sont vertes encore ; l'éclatement des gousses mûres sous l'action du soleil détermine des pertes de graines très élevées. C'est précisément à la trop grande facilité de l'égrenage qu'est dû le fait précédemment signalé de l'abondance des graines dures dans les lots de lotier. Ces graines n'ayant pas à subir de battage énergique, aucune blessure ne leur est infligée ; or, ce sont précisément les érosions, les fissures, même imperceptibles, produites par le battage, qui permettent à l'eau de pénétrer à l'intérieur des petites semences de nos légumineuses fourragères et d'en déterminer la germination.

Pour remédier à cet inconvénient, il conviendrait, pour le lotier, de recourir au scarifiage, qu'on réalise en projetant les semences sur une surface rugueuse, notamment par le moyen de la force centrifuge, contre la paroi intérieure d'un tambour métallique. Pour de petites quantités de graines, on parvient sensiblement au même résultat en mélangeant celles-ci à de menus fragments de silex à arêtes vives et en agitant fortement la masse dans un sac à moitié plein, auquel deux hommes impriment un mouvement de va et vient.

On ne saurait assez recommander à l'acheteur de semences de lotier d'exiger de son fournisseur la garantie de leur composition et de faire contrôler cette garantie par l'analyse. La recommandation s'appliquerait, au surplus, aux semences de toutes espèces ; elle est plus que jamais de circonstance, en raison des hauts prix qu'elles atteignent et des pertes qu'entraînent un semis manqué. Il faut, à cet égard, signaler une fois de plus l'impardonnable négligence qu'apporment à semblable contrôle la très grande majorité des syndicats agricoles.

L. BUSSARD, Directeur adjoint de la Station d'essais de semences.

Un Brin de Causette...



« Ah ! qu'il est beau mon village... » Vous connaissez tous cette chanson, qui est devenue la rengaine de toutes les fêtes.

« Mon village ; notre village ! que ça sonne bon dans notre bouche ; combien ça nous donne un petit air de propriétaire, puisque enfin, on est du pays et c'est à nous ! Il n'y a rien de tel que son pays natal, que son patelin, comme on dit, et serait-ce le trou le plus affreux qui puisse exister, on l'aime quand même... et on le trouve joli. L'amour rend aveugle — n'est-ce point une preuve de plus ? »

Le grand poète, le grand Français Mistral a écrit très justement cette épigramme : « J'aime mon village plus que ton village ; ma province plus que ta province ; j'aime la France par dessus tout ! » Vous avez lu ça quelque part, et moi aussi.

Bravo ! un ban pour Mistral ! Un ban pour ceuse qui sont restés fidèles à leur patelin. Mais à propos de ban, pourquoi ne pas mieux embellir nos villages pour les rendre plus attrayants ; pourquoi ne pas y mettre quelques bancs pour s'asseoir, quand on s'y promène ? C'est point défendu de se reposer, ni de musarder un brin après avoir travaillé.

Et puis, pourquoi que les municipalités ne mettraient point un peu de confort, un peu d'hygiène, en installant des égouts, des adductions d'eau, des fontaines artistiques, des bancs de gaz électriques, des belles constructions ? Faut point négliger le « coup d'œil » dans la vie, car des rues bien propres, des maisons fleuries, avec des pots de fleurs et des plantes grimpances, quelques boutiques bien peinturlurées, des gens aimables et souriants, il n'y a rien de tel pour vous attirer et vous réjouir !

Si vous avez la chance de posséder une petite fanfare (la musique adoucit les mœurs), s'il y a du bon vin et une municipalité à la page, vous verrez votre village s'animer, devenir le rendez-vous des promeneurs le dimanche, peut-être même — non point une ville d'Eaux — mais un centre touristique, surtout si la campagne est plaisante et qu'on peut taquiner le goupin.

Malheureusement, malheureusement, vous me direz : c'est très joli les belles maisons mais il en faut des pépètes, par les temps qui courent, pour construire !

— A qui le dites-vous ! On voit dans les campagnes des habitations à peu près abandonnées, non réparées, devenues inhabitables, parce que leur entretien, les impôts fonciers causeraient des dépenses supérieures au montant du loyer. C'est encore une des causes de la désertion de la terre ; des petits ouvriers, des petits bordiers, des journaliers, des ménages ne trouvent plus à se loger.

— Et la loi Loucheur ? Ouais, mais elle ne permet point d'obtenir des prêts directement en vue de la construction, ou de l'aménagement des logements des ouvriers agricoles, c'est tout juste bon pour des châteaux en Espagne... ou pour vous faire loucher !

Allons, si on n'est point riche, ni point chanceux, chantons quand même : « Ah ! qu'il est beau, mon village... il le deviendra p'têtre un jour ! »

MAITRE JEANNOT.

AGRICULTEURS !

pour 8 francs

DE COTISATION ANNUELLE

vous recevrez notre BULLETIN chaque SEMAINE

ET BENEFICIEZ DES MULTIPLES AVANTAGES DE NOTRE SYNDICAT ET DE NOTRE COOPERATIVE AGRICOLE.

Les Statistiques des Marchés de Bestiaux aux Etats-Unis

« La nécessité d'avoir des données exactes, lisons-nous dans un article de l'avant-dernier numéro de l'Agriculture des Etats-Unis, a été reconnue de bonne heure par le Département de l'Agriculture comme une condition préalable essentielle pour toute étude sérieuse de la vente des bestiaux et de la viande ». Par là seulement on peut découvrir de meilleures méthodes de vente qui tendraient à régulariser l'approvisionnement du marché, à assurer par conséquent sa stabilité et à aider le producteur à déterminer par avance l'espèce et la qualité des animaux demandés sur les divers marchés, le moment exact où cette demande est le plus pressant et le moment où elle l'est le moins.

Pour atteindre ce but, le département de l'Agriculture envisage :

1° Les expéditions de bestiaux par jour, par semaine et par mois, avec les entrées, les sorties et le nombre de bêtes abattues dans chaque marché aux bestiaux et les expéditions par classes et par catégories de poids faites par les éleveurs des marchés centraux aux Etats-Unis ;

2° Les arrivées des viandes préparées expédiées de l'Ouest aux marchés de l'Est, les stocks emmagasinés, les importations et les exportations ;

3° Le nombre, le poids moyen et le rendement en viande des animaux de chaque catégorie abattus aux Etats-Unis par mois et par année.

Ces données servent de bases pour l'évaluation de la production et de la consommation et pour la détermination des régions et des époques de plus grandes et de plus faibles disponibilités. Avant que le Département de l'Agriculture ait organisé cette documentation, les études comparatives des prix des bestiaux et des viandes étaient impossibles par suite du manque d'uniformité dans les qualités, ce qui empêchait la comparaison entre les séries de prix qu'on avait pu établir.

L'établissement de « standards » pour la détermination précise des bestiaux et des viandes a été l'œuvre du Bureau de l'Economie rurale et plus exactement du Service de renseignements sur les marchés organisés par lui. Quand ce service a commencé à fonctionner il a adopté à titre d'essai des types de classes et de qualités de façon à pouvoir enregistrer sur des bases uniformes les résultats des marchés tenus sur tous les points du pays ; ces types, l'expérience sous toutes ses formes a permis de les perfectionner par degrés ; au cours de l'année fiscale 1925-26, ceux qui se rapportent aux bovins abattus, à la viande de bœuf et à la laine ont été adoptés officiellement pour les Etats-Unis tout entiers. Le service continue ses efforts en vue d'une détermination toujours plus exacte et plus complète des catégories et des qualités. Ses sources de renseignements, d'autre part, comportent des relations permanentes avec trente et quelques marchés de bestiaux et de laine.

Après l'exactitude des renseignements, ce qu'on demande aux services, c'est la dissémination aussi rapide que possible de ces renseignements de marché à marché. Le service dispose à cet effet d'un réseau télégraphique affirmé d'une longueur de près de 124.000 kilomètres qui relie entre eux la majorité des villes à grands marchés et Washington, où se trouve le centre du système ; les marchés restés en dehors de ce réseau sont desservis soit grâce à des arrangements pris avec des sociétés d'Etat ou des sociétés commerciales, soit par T.S.F., téléphone, par la voie de la presse ou par la poste.

De plus en plus la radio-téléphonie est utilisée pour la diffusion des informations des marchés de bestiaux et des marchés de laine ; à trois exceptions près, toutes ces informations sont aujourd'hui radio-téléphonées par une station locale au moins, celles qui concernent les marchés plus importants par plusieurs

stations locales et par un certain nombre de stations plus éloignées. A cette diffusion effectuée par les moyens dont dispose le service officiel, il faut ajouter la dissémination opérée par les compagnies commerciales d'information télégraphique, les associations de presse, sans parler des journaux agricoles et autres.

Pour satisfaire aux besoins de l'information rapide du commerce, des renseignements sont envoyés presque heure par heure des plus grands centres, particulièrement pour les bestiaux. Commencant de bonne heure dans la matinée avec des évaluations relatives aux disponibilités sur les divers marchés, ces communiqués sont continués tout le long de la journée, suivant étroitement les différentes phases des affaires jusqu'à leur clôture.

Tous les prix, tous les faits intéressants concernant les marchés sont recueillis, classés à mesure, analysés de façon à en mettre en lumière la signification au point de vue de l'offre et de la demande, de la tendance des prix, etc... ; des moyennes hebdomadaires, des moyennes mensuelles, par catégories et qualités, sont établies. Toute cette documentation est publiée pour les marchés importants, elle couvre un certain nombre d'années.

En définitive, il semble bien que le grand progrès accompli par le Service d'information des marchés a été moins le développement de ses moyens de dissémination que l'établissement et l'adoption générale des classifications standardisées qui ont rendu possible l'étude approfondie des préférences des marchés, des bénéfices donnés par chaque qualité, des mouvements dans l'importance numérique et les disponibilités des bestiaux ; par là un grand pas a été fait qui permet « au producteur de prévoir où et quand il devra vendre ses animaux et au non producteur qui fait de l'élevage de prévoir où, quand, et ce qu'il devra acheter ».

O. FESTY.

Un Dispositif moderne intéressant dans les Travaux d'intérieur de Ferme

Par suite des conditions de main-d'œuvre toujours plus difficiles, l'industrialisation de la Ferme est devenue obligatoire pour arriver à une exploitation rémunératrice. C'est pourquoi on voit les anciens instruments disparaître rapidement pour faire place aux machines agricoles qui sont maintenant employées couramment pour le travail des champs, de même qu'un gros effort s'est accompli pour intensifier le rendement du travail d'intérieur de ferme par l'emploi d'un matériel de plus en plus perfectionné.

Sur ce programme de modernisation pratique, un certain nombre de constructeurs ont jugé nécessaire de se spécialiser afin de perfectionner les machines classiques définitivement adoptées pour certains besoins des intérieurs de fermes.

C'est ainsi que le broyage et l'obtention de farine nécessite des appareils de plus en plus précis et donnant une assimilation complète sans aucune perte de nourriture.

Pour satisfaire à la réalisation méthodique des moutures calibrées actuelles, on doit donc adopter un véritable moulin et non plus un concasseur rustique.

Le but d'un moulin est en effet principalement de réaliser des moutures calibrées fines et froides d'amandes, de graines normalement sèches, nettement séparées de leurs pulpes ou sons, qui doivent être largement aplatis, bien essuyés et extraits du moulin sans brisures fines, ce qui empêcherait de les bluter.

Au contraire le but d'un concasseur est de broyer les graines sèches en moutures dites « tout venant », mélangées d'amandes fines et de pulpes généralement brisées et tellement réduites et irrégulières qu'il est impossible d'obtenir le rendement recherché et d'arriver à une nourriture véritablement économique des animaux.

Cette explication permet de comprendre que la construction moderne et mécanique d'un moulin exige une précision qu'un concasseur rustique ne possède pas.

De tels moulins — pour intérieurs de fermes — ont cependant été parfaitement réalisés et des essais récents ont montré que les moulins du type « Concess » donnent les meilleurs résultats. C'est le modèle qui se répand d'ailleurs de plus en plus dans les différentes régions de la France ainsi qu'aux Colonies et à l'Etranger, ce qui prouve l'excellence de leur conception et de leur réalisation. Ce type de moulin répond aux traitements modernes et économiques, depuis les concassages les plus grossiers, mais calibrés, jusqu'aux moutures les plus fines. Il peut réaliser des broyages de toutes les graines, lourdes ou légères, tendres ou dures, mélangées ou non, comme ceux des produits les plus divers : tourteaux, manioc, sulfate de cuivre, caséines, etc., etc. De plus, par un simple changement de meules — opération des plus simples qu'un manoeuvre expérimenté exécute en quelques minutes sans le moindre outil — le moulin est transformé en

aplatisseur pour le traitement de l'avoine nécessaire aux chevaux.

Ces résultats n'ont pu être obtenus avec les méthodes habituelles de broyage. Tout au contraire, le principe fondamental d'un bon moulin doit être d'opérer des traitements successifs et progressifs exécutés par deux jeux de deux meules montés sur un même arbre et travaillant par chocs vibratoires. Le produit brut, tout venant, mis dans la trémie est automatiquement distribué et réparti par le distributeur-doseur au premier jeu de deux meules dont le rôle est de le réduire en concassage régulier. Le produit se redistribue alors automatiquement au deuxième jeu de deux meules qui assure progressivement l'achèvement du traitement jusqu'à la finesse désirée, suivant le réglage, en évitant tous échauffements.

Les meules spéciales du type « Concess » fonctionnent selon ce nouveau principe de chocs vibratoires. Alors que les meules supérieures de chaque jeu sont fixes, celles inférieures, montées sur le même axe vertical, tournent à la très faible vitesse de 350 tours à la minute et peuvent se déplacer librement le long de l'axe qu'elles soient équilibrées et assises sur de gros ressorts antagonistes. Les chocs vibratoires sont créés par les propres dureté et grosseur du produit à traiter, passant entre les meules dont les rainures spéciales sont onduleuses. Les chocs — de 85 à 125 kilogrammes — ont une fréquence de 650 à 2.200 coups à la minute, en rapport avec la vitesse invariable de rotation et la

LA DÉFENSE DE LA GRAPPE PAR LES POUDRAGES

Après la floraison, commence pour la vigne une seconde période critique. Pendant tout le mois de juillet et le début d'août, le vigneron devra fournir un effort prolongé pour mettre sa récolte à l'abri d'ennemis qu'il ne pourrait plus utilement combattre plus tard, lorsque leurs dégâts seront visibles.

Les pluies et rosées du début du mois ont fait apparaître le Rot-Gris (mildiou de la grappe) et si son invasion est actuellement limitée à quelques raisins, dans les vignes bien sulfatées, elle n'en est pas moins menaçante, si le temps que nous avons continué. A partir de la mi-juillet, il faut prévoir qu'au Rot-Gris peut succéder le Rot-Brun, autre forme du mildiou de la grappe, moins foudroyante dans ses effets, mais qui réduit peu à peu la récolte.

Enfin, nous sommes à la veille du second vol de la Cochylys et de l'Eudemis.

Comment protéger le raisin ?

Etant donné le développement actuel de la vigne, nous ne le pouvons pratiquement et économiquement, qu'en ayant recours aux poudrages anticryptogamiques et insectifuges.

Poudrages. — Il est urgent d'effectuer, dès maintenant, un poudrage cuprique, si on ne l'a pas encore fait.

On emploiera, dans ce but, un soufre cuprique (soufre jaune ou soufre noir précipité), de manière à combattre simultanément le mildiou et l'oïdium de la grappe.

Si le temps orageux et pluvieux continue, un second poudrage devra être exécuté vers le milieu du mois. A partir du 20-25 juillet, la poudre employée sera un soufre nicotiné ou pyridiné cuprique, ou à défaut, un mélange de soufre cuprique et de chaux. De la sorte, on agira contre les cryptogames et, dans une certaine mesure, contre les insectes. Sans pointer donner d'indications précises sur le nombre des poudrages à faire, puisqu'il variera suivant les conditions météorologiques et la situation des vignobles, nous pouvons dire cependant qu'il devra être, en général, compris entre trois et cinq.

Ces poudrages, pour être efficaces, devront être exécutés, soit le matin à la rosée, soit à la suite d'un brouillard ou d'une pluie, soit après le passage du pulvérisateur. Eviter de traiter par le vent, lorsqu'il n'y a aucune humidité sur la vigne ; il importe que la poudre se fixe au moins momentanément sur les grains de raisin en voie de nouaison.

Les poudrages sont nécessaires pour la protection de la grappe, mais ils ne sont pas suffisants pour préserver la feuille. Des sulfatages, dont

le nombre se trouvera réduit par l'emploi des poudres, devront aussi être exécutés, notamment vers la fin du mois, et dans la première quinzaine d'août, c'est-à-dire au moment du vol des papillons d'Eudemis et de Cochylys. Il sera alors avantageux d'incorporer à la bouillie cuprique de la nicotine, à raison de 130 grammes d'alcatoïde par hectolitre.

L. MOREAU et E. VINET.

Monographie de la Ferme expérimentale d'Avrillé

Tel est le titre d'une brochure de 94 pages que vient de faire paraître M. P. Lavallée, ingénieur agronome, correspondant de l'Académie d'Agriculture, directeur technique de l'Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers.

C'est sur les instances répétées des personnalités agricoles qui ont visité la Ferme expérimentale d'Avrillé que cette brochure a été rédigée.

Elle est destinée à servir de guide aux propriétaires et aux cultivateurs de la région de l'Ouest. Elle devrait, pour le progrès de l'Agriculture de cette région, se trouver entre toutes les mains de ceux qui cultivent les plantes de grande culture. Nous la tenons à la disposition de nos lecteurs contre envoi de 5 fr. 50 par poste ou de 5 fr. pris à nos bureaux.

diamètre des meules, d'environ 200 millim.

En somme, l'écartement des meules, après réglage, reste inconstant de par ces vibrations, et plus les meules mobiles sont écartées des meules fixes, plus les chocs sont puissants, et par conséquent plus les produits sont finement broyés. Ceci paraît paradoxal à première vue, malgré l'évidence logique. Ce principe de broyage a en outre la grande qualité de permettre un passage d'air et une grande ventilation des produits en traitement, ce qui évite tous échauffements.

Le principe de broyage par chocs vibratoires réalise — à débit égal — une économie d'environ 60 % de force motrice sur les autres systèmes à meules à écartement constant, après réglage, aussi le moulin du système « Concess » n'exige-t-il qu'une force motrice de 2 CV. au maximum, pour un débit horaire de 140 kilogram. de mouture fine d'orge, par exemple.

De tels résultats n'ont jamais été obtenus et n'ont pu l'être que par une standardisation complète de toutes les pièces rentrant dans la composition de l'appareil. Celles-ci sont rigoureusement interchangeables, ce qui permet le remplacement à un prix modique de celles éventuellement usées ou accidentellement brisées, sans retouches et sans l'aide d'un mécanicien.

Leur prix d'achat est généralement inférieur à celui des simples concasseurs de constructions rustiques, et ils coûtent évidemment beaucoup moins chers que les concasseurs combinés avec aplatisseurs.

Or, si l'on réfléchit au fait que ces moulins font non seulement des moutures régulières, pouvant même fournir de l'excellente farine panifiable, mais peuvent encore aplatisir l'avoine alors que leur dépense de force motrice est inférieure d'environ 60 % à celle nécessaire aux autres appareils de débits équivalents, on se rend compte des bénéfices qu'ils permettent de faire réaliser aux exploitations agricoles qui les emploient.

Camille THACY.

(Tous droits réservés.)

FUTAILLES

SONGEZ DES MAINTENANT
A FAIRE VOS COMMANDES

Comme nous l'avons annoncé dans notre dernier Bulletin, nous nous sommes entendus avec des fabricants de futailles qui nous livreront des barriques en châtaignier, genre Ni-moise standardisé — douilles de 20 à 22 m/m, 6 cercles de fer et 2 cercles de roulage bois, d'une contenance de 225 litres environ.

Ces fûts seront vendus 85 francs l'un franco par wagon complet de 75 à 100 pièces. Pour ceux qui n'auront besoin que de quelques barriques, nous leur ferons réexpédier soit de Nantes, soit des gares du pays vignoble. Ce second port de réexpédition sera à leur charge.

Nous prions nos adhérents de nous passer leurs commandes dès maintenant, en tous cas le 11 Août au plus tard, afin que nous puissions prendre nos dispositions pour faire fabriquer ces barriques, de façon à ce qu'elles arrivent au début de Septembre, avant les vendanges.

Comme il a été dit dans notre dernier Bulletin, il n'y aura qu'un seul mode de paiement à 6 mois.

Nous avons commandé, par télégramme, une barrique échantillon que nous comptons recevoir cette semaine, elle sera visible à notre siège social, 2, rue Scribe, à Nantes.

Que ceux qui veulent de ces fûts, ne tardent pas à nous transmettre leurs commandes.

A. CHOBLET,
Directeur Commercial.

Amorçissement des Bâtimens de Ferme

Un député a demandé au Ministre des Finances : 1° Si un agriculteur qui vient de reconstruire ses bâtimens d'exploitation, notamment ceux détruits par la guerre, peut valablement chaque année déduire de son bénéfice réel un certain amortissement pour ses bâtimens ; 2° dans quelle proportion, valeur de reconstruction ou valeur vénale.

Le Ministre a répondu que si les bâtimens affectés à l'exploitation comprennent les locaux d'habitation réservés au personnel salarié, l'agriculteur envisagé peut déduire de son bénéfice d'exploitation la valeur locative desdits locaux telle qu'elle est retenue pour l'assiette de la contribution foncière, mais comme cette valeur locative englobe les charges d'entretien et l'amortissement, aucune autre déduction au titre d'amortissement ne peut être effectuée. En ce qui concerne les bâtimens ruraux tels que les granges, écuries, remises, etc., il peut être déduit, outre les frais d'entretien, un amortissement calculé d'après le prix de revient des bâtimens et leur durée probable.

Comment on choisit une Vache laitière

Avant le contrôle laitier, on ne pouvait choisir une vache qu'en regardant comment elle était faite. Par le contrôle laitier, on peut savoir d'où elle vient, quels étaient ses parents, si sa mère était bonne laitière ou beurrière, et combien de lait et de beurre elle a donné elle-même avant qu'on l'achète.

Le pis d'une bonne vache doit être volumineux, arrondi, montant haut, étendu sous le ventre, large à écarter les jambes, régulier, élastique, couvert d'une peau fine, souple, mobile, plissée, pourvu de quatre trayons plantés droits, nets, bien percés et de bonnes dimensions. On en voit partir des veines grosses, serpentine, entortillées, gonflées qui entrent dans le ventre par des trous ou portes larges à passer un ou deux doigts.

Une bonne laitière se porte bien, mange bien, digère bien ; elle a une bonne circulation de sang, et des nerfs bien éveillés. Son bassin est large, son ventre assez lourd, sa poitrine ample, son crâne spacieux.

La bonne vache laitière est plus belle quand elle a une silhouette allongée, aux lignes plutôt droites que courbes, la tête légère et la queue longue, le regard expressif et doux, petites oreilles et cornes fines.

On aime à lui voir la peau grasse, l'intérieur des oreilles enduit de cérumen, une couleur jaune safran autour des yeux, du nez, de l'anus et de la vulve, près de la mamelle.

Le fin connaisseur peut se tromper ; la balance et l'analyse chimique ne se trompent pas ; elles disent ce qu'une vache donne en lait et en beurre.

Les qualités et les défauts d'une vache laitière, les qualités et les défauts d'un taureau sont certainement héréditaires. Une bonne vache à lait donne généralement de bonnes génisses ; un bon taureau laitière engendre toute une famille d'élite.

Le laitier qui veut connaître exactement les animaux qu'il achète, doit s'adresser au Syndicat d'élevage et de contrôle laitier de la région d'où viennent ces animaux. Il doit lui-même appartenir au Syndicat de sa région, et faire inscrire et contrôler ses propres animaux pour les connaître et pour les faire connaître.

Il est bien plus sûr de choisir une vache d'après les résultats du contrôle laitier que d'après la façon dont elle est faite. Pourrait-il faut tenir grand compte de la conformation quand on veut élever comme animaux laitiers les produits de la vache qu'on choisit.

De deux vaches également bonnes laitières, la plus intéressante est celle qui coûte le moins à nourrir. La sobriété de tempérament se transmet par hérédité comme d'autres qualités.

Les syndicats d'élevage et de contrôle laitier envoient chez leurs adhérents des contrôleurs laitiers. Ce sont des jeunes gens instruits qui ont reçu des leçons spéciales sur l'examen du lait et sur l'alimentation des vaches. On les envoie chez les propriétaires pour y peser le lait, mesurer

rer la matière grasse et voir si les vaches ont bien la ration qui leur convient. Suivant l'importance des étables, ils restent un ou plusieurs jours à la ferme, assistent à toutes les traites et analysent tous les laits. Le contrôleur fait une visite tous les deux mois, tous les mois, ou toutes les trois semaines, selon le règlement du syndicat ; les visites fréquentes valent mieux que les visites à longs intervalles ; elles coûtent un peu plus cher, mais on en tire plus de profit.

Par le contrôle laitier, on distingue les bons taureaux et les bonnes vaches ; on fait partir les bêtes qui ne donnent pas de bénéfice, et on apprend à mieux nourrir celles qui rapportent le plus, souvent avec une ration moins coûteuse que la ration donnée auparavant. D'un côté on supprime les pertes, d'un autre on diminue la dépense et on augmente le produit ; finalement le bénéfice grandit.

Un mauvais taureau, à lui seul, ruine une exploitation ; un bon taureau l'enrichit. Il faut savoir faire un choix et dépenser un peu plus à un moment donné pour s'assurer du profit plus tard.

Le contrôle laitier a révélé l'existence, dans nos régions, d'animaux déjà remarquables. On peut citer une vache de race hollandaise qui a donné en un an 9.703 kilos de lait, une normande qui a donné 7.239 kilos de lait et 400 kilos de beurre ; des hollandaises dont la production approche de très près 9.000 kilos de lait.

A peine ce contrôle commence à fonctionner chez nous et déjà ceux qui l'emploient ont tout lieu de s'en féliciter. Tel cultivateur assure qu'en un an sa production a augmenté de 20 % ; par l'élimination des mauvaises ou médiocres laitières et par l'établissement d'un rationnement alimentaire mieux compris. D'autres remarquent que, dès la seconde année de contrôle, le rendement de leur vacherie a augmenté en moyenne de deux litres par tête et par journée de lactation, soit, pour l'ensemble de l'année, d'environ 700 litres par vache.

Voici les opinions de certains laitiers :

« C'est une aide puissante pour l'homme qui désire savoir quelles sont celles de ses vaches qui paient le mieux. »

« Le contrôle m'a fait vendre beaucoup d'intérêt dans mes vaches et m'a fait comprendre l'importance de la bien nourrir. »

« Celui qui ne contrôle pas marche à tâtons comme un aveugle. »

« Je ne voudrais pas cesser de contrôler pour quoi que ce soit. »

« Je cesserais bien vite de faire de l'industrie laitière si je ne contrôlais pas. »

J. RENNES,

de l'Académie Vétérinaire de France,
Directeur des Services Vétérinaires
de Seine-et-Oise.

CAUSERIE CUNICOLE

Il y a trois semaines environ, un Allemand vint me demander un conseil.

— Figurez-vous, me dit-il, que depuis quelque temps je trouve chaque matin un jeune lapin crevé dans mon clapier et même quelquefois deux. Je n'y comprends rien, ils sont soignés régulièrement, je fais bien attention au mouton rouge et autres herbes malfaisantes, ils n'ont pas le gros ventre, et bien, malgré toutes mes précautions, il en crève tous les jours ; que faut-il faire ?

— Me faire voir votre clapier, répondis-je, et nous y fumes immédiatement. Du premier coup d'œil, je compris la mortalité qui sévissait dans son élevage... il y avait au moins 15 centimètres de fumier sous les malfaisantes bêtes et les gaz qui se dégagent de ce cloaque suffisaient amplement à causer la maladie et la mort.

Je le lui fis remarquer et lui recommandai de curer ses cases au moins tous les quinze jours et entre temps de mettre une couche de paille fraîche sous les pattes de ses pauvres animaux.

Puis, tous les mois, nettoyer les cases avec de l'eau de javel au 20^e, soit un litre pour 20 litres d'eau. J'ai rencontré mon homme hier, il m'a dit qu'il avait suivi mes conseils et que depuis trois semaines il n'avait plus de lapereaux crevés.

Un autre... mais cette fois-ci c'est une dame, me conta le mois dernier que dans la nuit, avait étranglé ses huit petits et que, malheureusement, cet accident lui arrivait de temps en temps.

Elle me demandait s'il y avait quelque chose à faire pour empêcher ces actes de férocité.

— Une seule question, Madame, donnez-vous à boire à vos lapins ?
— A boire... jamais de la vie... les lapins ça ne boit pas !

— Eh ! si, Madame, ils boivent et la preuve c'est que si vos lapines étranglent leurs petits, c'est qu'elles ont soif et que, n'ayant pas d'eau à leur disposition, elles boivent le sang de leur progéniture.

Vous avez remarqué, sans doute, Madame, que la parturition se fait sur la litière et une fois les petits arrivés, la mère les prend avec sa bouche pour les porter dans le nid qu'elle leur a préparé.

Mais la malheureuse bête, qui vient de mettre bas, a souvent, pour ne pas dire toujours, une assez forte fièvre... elle a soif, alors, si en prenant un petit dans la bouche, le tremblement de la fièvre la fait choquer des dents, le sang du petit gèle, elle sent que ce liquide la désaltère, elle achève de l'écraser... elle boit... et toute la portée y passe.

Si vous aviez mis, Madame, un petit récipient rempli d'eau fraîche à la disposition de la pauvre mère, vous lui auriez d'abord évité de la souffrance et sauvé la vie de ses petits.

Dire qu'on ne peut déraciner chez beaucoup de personnes cette malheureuse conviction que les lapins ne boivent pas.

Lorsqu'ils mangent du vert, il est certain qu'ils n'ont pas très soif, mais aussitôt que vous leur donnez du sec, il leur faut de l'eau, et de l'eau propre renouvelée chaque jour.

Pour les lapines pleines, qu'elles mangent du sec ou du vert, donnez-leur de l'eau.

Georges FOURNIER.

Tout bon vigneron doit lire :

« LA VINIFICATION RATIONNELLE DES RAISINS BLANCS », par L. Moreau et E. Vinet.

En vente au Syndicat : 14 francs.

Machines Agricoles

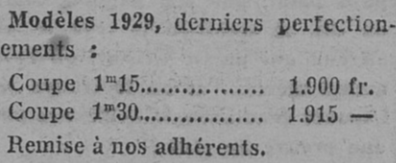


Faucheuses

Une des premières et des plus anciennes marques françaises, de supériorité incontestable. Fabriquée avec le nouvel acier électrique, elle comporte des engrenages hélicoïdaux, silencieux, de faible usure, semblables à ceux des différentiels d'automobiles ; cinq coussinets bronze et des roulements à billes, une vitesse de coupe accélérée et des organes très élevés au-dessus du sol.

Son train d'engrenage d'embrayage ne comporte aucun boulon et peut se démonter en une minute, temps record, par l'enlèvement d'une seule goupille, ses doigts sont en acier moulé (et non en fonte malléable).

Son timon contreplaqué breveté, obtenu par les procédés employés dans la fabrication des ailes d'avion, est très souple et de haute résistance.



Notices et catalogues sur demande. Machines visibles à Nantes. Ces faucheuses se font toutes coupes à droite et sont livrées avec 2 lames, franco de port, et une garantie de 5 ans, contre tous défauts de construction, ou de bon fonctionnement.

Modèles 1929, derniers perfectionnements :

Coupe 1^{re}15..... 1.900 fr.
Coupe 1^{re}30..... 1.915 —

Remise à nos adhérents.

Modèles ordinaires, à vitesse accélérée :

Coupe 1^{re}..... 1.700 fr.
Coupe 1^{re}07..... 1.710 —
Coupe 1^{re}15..... 1.800 —
Coupe 1^{re}30..... 1.815 —

Remise et même garantie, franco de port.

Meules p^r Faucheuses

Modèle simple sur pied à manivelle, grès fin.

A prendre au Syndicat. Prix net : 65 francs.

Meule « Record », système spécial breveté ; insubmersible, à mouvement alternatif et coupe verticale. Meule de 30 cm. de diamètre en corindon vitrifié, travaillant dans l'eau, à mordant incomparable, portée par deux coussinets bronze à roulement très doux.

Convient pour affûtage de lames de faucheuses et de herbes.

Prix départ fabrique : 295 fr.

Remise à nos adhérents.

Trieurs à Grains

Nous conseillons à nos adhérents et aux Syndicats locaux l'emploi de trieurs à grains pour l'agriculture. Les excédents de récoltes remboursent vite l'achat de ce précieux instrument. Nous donnons, ci-dessous, les prix de deux séries de trieurs :

Première Série

Trieurs à double effet, à 1 diviseur, pouvant trier des céréales les mauvaises graines qui y sont mélangées ; mais ne sélectionnant d'une façon parfaite que le blé. Ils sont destinés aux cultivateurs n'ayant en vue que la préparation des semences de blé.

N° 3, débit : 1 hectolitre 1/2 à l'heure, 975 francs.

N° 4, débit : 2 à 2 hectolitres 1/2 à l'heure, 1.275 francs.

N° 5, débit : 3 à 4 hectolitres à l'heure, 1.565 francs.

N° 6, débit : 5 à 6 hectolitres à l'heure, 2.100 francs.

Deuxième Série

Trieurs à double effet, à 2 diviseurs, pouvant trier et sélectionner toutes les céréales (blé, avoine, orge, etc...).

N° 7, débit : 2 à 2 hectolitres 1/2 à l'heure, 1.565 francs.

N° 8, débit : 3 à 4 hectolitres à l'heure, 1.940 francs.

N° 9, débit : 5 à 6 hectolitres à l'heure, 2.550 francs.

Remise à nos adhérents.

Instruments livrés complets, en ordre de marche, départ usine, emballage 20 francs en supplément.

Appareil à moissonner

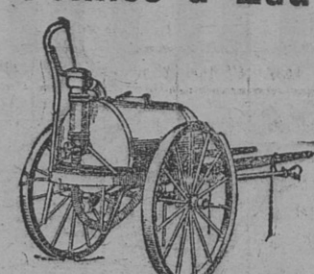
à relevage vertical, toutes largeurs de levage vertical, toutes largeurs de coupe. Système breveté assurant le parfait équilibre de la machine. Le tablier ne s'articule pas sur la barre coupeuse mais sur un plateau qui double la largeur de cette barre. Ce qui permet de tasser une forte javelle.

Se monte ou se démonte en trois minutes.

Pour coupe 1^{re} et 1^{re}07..... 210 fr.
— 1^{re}15 et 1^{re}30..... 220 fr.

Remise à nos adhérents.

Tonnes à Eau



ou à purin ; voie normale ; crochets d'attelage au bout des limons. En tôle d'acier de 3^e m/m, fonds emboutis, robinet droit ou coudé, au choix. Roues fer de 1 m. 20 à double bandage. Construction irréprochable.

Remise à nos adhérents. Marchandise rendue franco gares grands réseaux. Autres modèles sur demande. Avec pompe « Simplex », 3.000 litres à l'heure, sans clapets, corps en cuivre, regard pour visite instantanée, 2 m. 50 tuyau caoutchouc et 1 m. 50 tube d'aspiration avec crépine : 660 fr. en supplément. Ou pompe « Rhône » en tôle galvanisée : 412 fr. en supplément.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

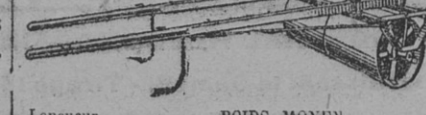
Remise à nos adhérents.

Remise à nos adhérents.

Rouleaux montés

En tôle d'acier, avec chaînes en fer, moyeux fonte et rayons fer plat. Grande robustesse. Ces rouleaux sont livrés avec limonière, ou, sur demande, avec timon. Ils peuvent aussi être munis d'un décroiteur et d'un siège, moyennant un léger supplément.

Dispositif spécial, pour le graissage rapide des moyeux intérieurs.



Longueur du rouleau Diam. 0-30 POIDS MOYEN 0-60 0-70

1^{re}00 230 kg. 250 kg. > —
1^{re}20 250 — 270 — > —
1^{re}40 270 — 290 — 365 kg.
1^{re}60 290 — 310 — 390 —
1^{re}80 310 — 330 — 415 —
2^{re}00 375 — 425 — 530 —

Prix au kilo : 2 fr. 15 départ, port déduit sur facture.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

Remise à nos Adhérents.

CHEMINS RURAUX ET CHEMINS D'EXPLOITATION

DEUX DÉFINITIONS

Pour répondre à la demande d'un certain nombre de nos adhérents, nous allons examiner, dans les lignes qui vont suivre, les moyens mis par le législateur à la disposition des intéressés pour doter les communes rurales de chemins d'accès dans les exploitations rurales.

Ces chemins sont de deux sortes. Il y a d'abord les chemins ruraux que la loi définit comme étant des chemins appartenant aux communes, affectés à l'usage du public et qui n'ont pas été classés comme chemins vicinaux. Les chemins ruraux desservent ordinairement les points principaux de la commune, étant bien entendu que par commune nous voulons désigner tout le territoire bâti et cultivable tout à la fois.

A côté des chemins ruraux, il y a les chemins et sentiers d'exploitation. Ce sont, dit la loi du 20 août 1881, ceux qui servent exclusivement à la communication entre divers héritages ou à leur exploitation. Ils sont, en l'absence de titre, présumés appartenir aux propriétaires riverains chacun en droit soit ; mais l'usage en est commun à tous les intéressés.

Les chemins ruraux sont donc la propriété de la commune, alors que les chemins et sentiers d'exploitation appartiennent aux riverains.

Dans les deux cas, l'ouverture et l'entretien des chemins ruraux ou d'exploitation peuvent être poursuivis par des Associations syndicales, mais s'il s'agit de chemins ruraux, c'est-à-dire d'utilité publique générale, les communes peuvent aussi prendre l'affaire en mains et la conduire sans l'intervention des intéressés.

ENTRETIEN DES CHEMINS RURAUX

La loi du 20 août 1881 codifiée au Code rural dans le Livre premier, met à la charge des communes l'ouverture, le redressement et l'entretien des chemins ruraux. Elle dispose que l'autorité municipale est chargée de la police et de la conservation des

chemins ruraux (art. 9) dans la mesure des ressources dont elle peut disposer (art. 10). En cas d'insuffisance des ressources ordinaires, les communes sont autorisées à pourvoir aux dépenses des chemins ruraux reconnus à l'aide soit d'une journée de prestation, soit de centimes extraordinaires en addition au principal des quatre contributions directes. En ce qui concerne les chemins ruraux non reconnus, dont l'entretien est une charge communale, les municipalités ne peuvent consacrer à cet entretien que l'excédent de leurs revenus après avoir assuré tous les services obligatoires.

La loi du 5 avril 1884 dispose dans son article 141 (confirmé par la loi du 7 avril 1902), que les Conseils municipaux peuvent voter, indépendamment des trois centimes extraordinaires prévus par la loi de 1881 (art. 10), trois autres centimes extraordinaires exclusivement affectés aux chemins ruraux reconnus.

En outre, la loi de 1881 s'est préoccupée des dégradations exceptionnelles des chemins ruraux qui ne rentrent pas dans l'usage normal. Des subventions particulières peuvent être imposées aux industriels qui causent aux chemins ruraux des dégradations extraordinaires par des transports ne rentrant pas dans le cadre agricole.

Toutes les fois qu'un chemin rural reconnu entre tenu à l'état de viabilité sera habituellement ou temporairement dégradé par des exploitations de mines, de carrières, de forêts ou de toute autre entreprise industrielle appartenant à des particuliers, à des établissements publics ou à l'Etat, il pourra y avoir lieu à imposer eux entrepreneurs des propriétaires, suivant que l'exploitation ou les transports auront lieu pour les uns ou les autres, des subventions spéciales dont la quotité sera proportionnée à la dégradation extraordinaire qui devra être attribuée aux exploitations.

Les subventions pourront, au choix des subventionnaires, être acquittées en argent ou en prestation en nature et seront exclusivement affectées à ceux des chemins qui y auront donné lieu. Elles seront réglées annuellement sur la demande des communes, ou à leur défaut à

MARCHE DE LA VILLETTE Du lundi 29 Juillet

Table with columns: ANIMAUX, Aménage, Invent., COURS OFFICIELS du kilo, viande nette, PRIX APPROXIMATIFS du kilo, poids vif. Rows include Bœufs, Vaches, Taureaux, Veaux, Moutons, Porcs.

ÉPANDAGE DES ENGRAIS

Les engrais doivent être distribués d'une façon très régulière; c'est l'uniformité de leur épandage qui assure l'uniformité de leur action; aussi, est-il indispensable qu'ils soient réduits en poudre aussi fine que possible...

à hérisson, qui se règle d'après le volume de l'engrais et non d'après son poids. Il est donc utile de connaître le volume occupé par 100 kilos, des principaux engrais, qui varie, en raison inverse de leur densité, de 50 litres pour les scories à 138 pour la chaux blutée.

VOLUME EN LITRES OCCUPÉ PAR 100 KIL. D'ENGRAIS

Table listing various fertilizers and their volume in liters per 100 kg: Chaux blutée (138), Chlorure de potassium (98), Cianamide (110), Nitrate de chaux (100), Nitrate de soude (80), Plâtre (84), Phosphate de chaux (78), Sang desséché (132), Scories Thomas (50), Sulfate d'ammoniaque (92), Sulfate de fer (88), Super os (128), Super minéral (98).

PANDAGE A LA MAIN

Tous les engrais peuvent être semés à la main sans grande difficulté, sinon sans peine, pour les ouvriers chargés de ce travail, qui doit être exécuté avec beaucoup de soin par un temps calme et brumeux, en marchant dans le sens du vent.

Le volume occupé par un mélange d'engrais s'obtient très facilement en faisant la somme des volumes occupés par chacun des engrais mélangés.

ÉPANDAGE MECANIQUE

Tous ces inconvénients de l'épandage des engrais à la main ont été généralisés à l'épandage mécanique, beaucoup plus rapide, puisqu'il permet de semer quatre à cinq hectares par jour. Il est maintenant habituel dans toutes les exploitations un peu étendues.

Il existe de nombreux modèles de distributeurs d'engrais. Dans les plus simples (distributeurs à disques), l'engrais est projeté à la volée par des disques mis en mouvement par les roues de l'appareil. Ils couvrent de 3 m. 50 (scories, sels de potasse) à 8 mètres (nitrate de soude) de large suivant la nature des engrais mais leur réglage est assez minutieux.

Bâches

Une bonne bâche est la meilleure assurance contre la pluie!

Double couture, coins renforcés, ceils cuivre tous les mètres, 1^{er} 50 de corde à chaque coin, ou cordes à coulisse sur les largesurs, au choix du preneur. Marques comprises, marchandise départ gare Paris.

Table listing types of tarps and their prices: Mixte (N° 1 vert sulfaté, 15 30; N° 2 vert enduit, 16 10), Lin (Lin et Jute vert gras, 14 55; Pur Lin, vert enduit, 16 65), Chanvre (N° 1 vert gras ou cachou, 17 25; N° 2 vert gras, 18 55; N° 3 gras, cachou ou enduit, 19 70; N° 4 vert gras, 21 40), Coton (N° 1 vert enduit, 17 25; N° 2 gras, enduit ou cachou, 19 65; N° 3 vert gras, 21 75).

Les bonnes espèces de Pommes à Cidre

AVOIR PLUSIEURS BONNES ESPÈCES Les variétés de pommiers se comptent par milliers, mais il n'est pas nécessaire d'en avoir beaucoup pour faire du bon cidre. Une dizaine de bonnes variétés vous suffisent.

Argile nouvelle: Pommier vigoureux et fertile, à la tête arrondie. Bonne pomme douce très parfumée. Cidre de très bonne qualité, généreux, très agréable. Densité du jus: 1080 à 1083.

excellent cidre bien coloré, parfumé, d'un goût des plus agréables. Densité: 1078. Bramtot: C'est un pommier très vigoureux, rustique, résistant bien au froid et très productif, à branches dressées. Sa pomme est douce, légèrement amère, une des meilleures, contenant dans 1 kilogramme de jus: 226 grammes de sucre, 6 grammes de tanin, 1 gr. 07 d'acidité, 13 à 14 p. 100 de rendement alcoolique et produisant un cidre de premier choix, bien alcoolisé, parfumé et d'excellent goût. Densité: 1095. Variété des plus recommandable.

1° Qui donnent un jus ayant une densité minima de 1075, ou 10° au densimètre Baumé, contenant au moins 5 milligrammes de leur poids en tanin, assez riche en mucilage (12 à 15 milligrammes), dont l'acidité soit faible, pas plus de 1,071 p. 1.000, et au parfum agréable et bien développé.

2° Rustiques et productives; 3° A floraison plutôt tardive, car elles sont moins exposées aux gelées du printemps et aux attaques de l'anthracnose; ces variétés demi-tardives et tardives, dont les pommiers mûrissent en octobre, novembre et décembre (deuxième et troisième saisons), produisent un cidre de meilleure qualité et de longue conservation;

Grise Dieppoise: Sujet à tête dressée, vigoureux, de bonne production. Sa pomme est riche en sucre et produit un excellent cidre, alcoolisé, parfumé, franc de goût, très agréable et apprécié. Densité: 1101 à 1105. C'est une des meilleures variétés de cette catégorie.

4° A branches redressées: celles qui sont retombantes gênent les travaux de la culture et, dans les pâturages, les pommiers sont à la portée des animaux;

Barbarie: Pommier très élevé, rustique et productif, fruit parfumé, doux-amer, riche en tanin. Le cidre est de bonne qualité, parfumé, se conservant bien. Densité du jus: 1080.

Marabot: Arbre très vigoureux et fertile, à branches verticales sur une tête élevée, productif. Pomme douce, parfumée, très riche en sucre et suffisamment fournie en tanin, très bonne, donnant un cidre d'excellente qualité, très coloré, parfumé et de très bon goût. Densité: 1085. Variété qui mérite d'être recommandée sous tous les rapports.

5° Qui produisent des pommes sucrées et amères, très peu de fruits acides; vous pouvez même les exclure complètement.

Reine des Pommes (Doux Gelin): Vigoureux, branche oblique. Pomme amère, douce. Très sucrée et très riche en tanin. Densité: 1090. Donne un cidre très délicatement parfumé et supportant bien le transport.

Marabot: Arbre très vigoureux et fertile, à branches verticales sur une tête élevée, productif. Pomme douce, parfumée, très riche en sucre et suffisamment fournie en tanin, très bonne, donnant un cidre d'excellente qualité, très coloré, parfumé et de très bon goût. Densité: 1085. Variété qui mérite d'être recommandée sous tous les rapports.

Plus les pommiers sont parfumés, plus le cidre qui en provient est, à son tour, parfumé et agréable au goût. Par contre, l'acidité doit être faible. Les cidres acides ne se conservent pas bien, sont peu agréables à boire.

Fréquin tardif: Très vigoureux et très fertile, port érigé. Pomme amère, très riche en tanin. Densité: 1067.

REPOSES A QUELQUES OBJECTIONS En changeant chaque année de taureau, on ne peut juger de la valeur dans sa descendance, quand on commence à s'en apercevoir, celui-ci est depuis longtemps vendu. Or il est reconnu que l'achat d'un taureau est une opération commerciale coûteuse et souvent délicate, le choix est difficile et les espérances sont souvent déçues.

Les Pommes parfumées, légèrement amères, sont donc celles qui produisent le meilleur cidre.

Peau de Vache: Arbre d'une grande vigueur, sain, productif, à branches dressées et tête arrondie. Floraison tardive. Sa pomme douce produit un très bon cidre d'une saveur des plus agréables, très coloré et bien parfumé. Densité: 1076.

En changeant chaque année de taureau, on ne peut juger de la valeur dans sa descendance, quand on commence à s'en apercevoir, celui-ci est depuis longtemps vendu. Or il est reconnu que l'achat d'un taureau est une opération commerciale coûteuse et souvent délicate, le choix est difficile et les espérances sont souvent déçues.

Les variétés suivantes réunissent les meilleurs des conditions que nous venons d'énumérer.

Argile grise: Sujet vigoureux, fertile, à branches dressées, formant une boule. Une des variétés qui résistent le plus au froid et qui supportent le mieux les expositions froides du Nord et de l'Est. Pomme un peu amère, parfumée, riche en tanin, donnant un

En changeant chaque année de taureau, on ne peut juger de la valeur dans sa descendance, quand on commence à s'en apercevoir, celui-ci est depuis longtemps vendu. Or il est reconnu que l'achat d'un taureau est une opération commerciale coûteuse et souvent délicate, le choix est difficile et les espérances sont souvent déçues.

Fréquin rouge: Variété vigoureuse et productive, à branches dressées. Très bonne pomme amère donnant un bon cidre généreux, tonique, de belle couleur, parfumé, franc de goût et se conservant bien. Densité: 1085.

Argile grise: Sujet vigoureux, fertile, à branches dressées, formant une boule. Une des variétés qui résistent le plus au froid et qui supportent le mieux les expositions froides du Nord et de l'Est. Pomme un peu amère, parfumée, riche en tanin, donnant un

En changeant chaque année de taureau, on ne peut juger de la valeur dans sa descendance, quand on commence à s'en apercevoir, celui-ci est depuis longtemps vendu. Or il est reconnu que l'achat d'un taureau est une opération commerciale coûteuse et souvent délicate, le choix est difficile et les espérances sont souvent déçues.

Fréquin rouge: Variété vigoureuse et productive, à branches dressées. Très bonne pomme amère donnant un bon cidre généreux, tonique, de belle couleur, parfumé, franc de goût et se conservant bien. Densité: 1085.

Argile grise: Sujet vigoureux, fertile, à branches dressées, formant une boule. Une des variétés qui résistent le plus au froid et qui supportent le mieux les expositions froides du Nord et de l'Est. Pomme un peu amère, parfumée, riche en tanin, donnant un

En changeant chaque année de taureau, on ne peut juger de la valeur dans sa descendance, quand on commence à s'en apercevoir, celui-ci est depuis longtemps vendu. Or il est reconnu que l'achat d'un taureau est une opération commerciale coûteuse et souvent délicate, le choix est difficile et les espérances sont souvent déçues.

Fréquin rouge: Variété vigoureuse et productive, à branches dressées. Très bonne pomme amère donnant un bon cidre généreux, tonique, de belle couleur, parfumé, franc de goût et se conservant bien. Densité: 1085.

Argile grise: Sujet vigoureux, fertile, à branches dressées, formant une boule. Une des variétés qui résistent le plus au froid et qui supportent le mieux les expositions froides du Nord et de l'Est. Pomme un peu amère, parfumée, riche en tanin, donnant un

En changeant chaque année de taureau, on ne peut juger de la valeur dans sa descendance, quand on commence à s'en apercevoir, celui-ci est depuis longtemps vendu. Or il est reconnu que l'achat d'un taureau est une opération commerciale coûteuse et souvent délicate, le choix est difficile et les espérances sont souvent déçues.

Fréquin rouge: Variété vigoureuse et productive, à branches dressées. Très bonne pomme amère donnant un bon cidre généreux, tonique, de belle couleur, parfumé, franc de goût et se conservant bien. Densité: 1085.

Argile grise: Sujet vigoureux, fertile, à branches dressées, formant une boule. Une des variétés qui résistent le plus au froid et qui supportent le mieux les expositions froides du Nord et de l'Est. Pomme un peu amère, parfumée, riche en tanin, donnant un

En changeant chaque année de taureau, on ne peut juger de la valeur dans sa descendance, quand on commence à s'en apercevoir, celui-ci est depuis longtemps vendu. Or il est reconnu que l'achat d'un taureau est une opération commerciale coûteuse et souvent délicate, le choix est difficile et les espérances sont souvent déçues.

Fréquin rouge: Variété vigoureuse et productive, à branches dressées. Très bonne pomme amère donnant un bon cidre généreux, tonique, de belle couleur, parfumé, franc de goût et se conservant bien. Densité: 1085.

Argile grise: Sujet vigoureux, fertile, à branches dressées, formant une boule. Une des variétés qui résistent le plus au froid et qui supportent le mieux les expositions froides du Nord et de l'Est. Pomme un peu amère, parfumée, riche en tanin, donnant un

En changeant chaque année de taureau, on ne peut juger de la valeur dans sa descendance, quand on commence à s'en apercevoir, celui-ci est depuis longtemps vendu. Or il est reconnu que l'achat d'un taureau est une opération commerciale coûteuse et souvent délicate, le choix est difficile et les espérances sont souvent déçues.

A propos des Primes de Conservation aux Taureaux

Elles sont destinées à inciter l'éleveur à bien choisir ses taureaux, à montrer l'importance du reproducteur mâle dans l'amélioration de la race et l'utilité de sa conservation durant plusieurs années.

Le taureau devient méchant en vieillissant, surtout dans certains herbages à Lhenbe, jusqu'à présent, n'a pas les propriétés de rendre les animaux méchants, mais seulement bons pour la boucherie. La méchanceté dépend de la façon dont l'animal est traité. Il ne doit pas être maltraité, car c'est un être qui prendra tôt ou tard sa revanche. Il faut en être maître, en lui passant un anneau dans les naseaux et le maintenant à distance non pas par une corde, qui n'a aucune rigidité, mais par un bâton.

Ces diverses opinions sont entretenues dans le monde des éleveurs par les personnes qui semblent avoir intérêt au renouvellement fréquent des taureaux.

Cette idée de la conservation des reproducteurs a pris corps depuis longtemps à l'étranger (Jersey, Hollande, Danemark, etc.) où l'on présente dans les concours des taureaux âgés avec toute leur descendance. N'a-t-on pas vu en Hollande un taureau de neuf ans embarqué pour aller comme reproducteur au Mexique.

Ces primes ont été instaurées également dans le but de maintenir durant plusieurs années le même géniteur dans l'élevage. En effet, des éleveurs soutiennent qu'il y a nécessité de changer tous les ans de taureau et de ne prendre qu'un jeune, car certains herbages rendraient les taureaux âgés méchants et dangereux.

Cette idée de la conservation des reproducteurs a pris corps depuis longtemps à l'étranger (Jersey, Hollande, Danemark, etc.) où l'on présente dans les concours des taureaux âgés avec toute leur descendance. N'a-t-on pas vu en Hollande un taureau de neuf ans embarqué pour aller comme reproducteur au Mexique.

La Commission opère par la Méthode des Points, la seule qui permette un juste classement d'animaux des régions différentes.

La Commission opère par la Méthode des Points, la seule qui permette un juste classement d'animaux des régions différentes.

Purité de race et origine: coefficient: x 2; Conformation: x 2; Signes laitiers: x 1.

Purité de race et origine: coefficient: x 2; Conformation: x 2; Signes laitiers: x 1.

Il est logique de ne retenir que les taureaux conformes au standard de la race, tel qu'il est publié par le Herd-Book normand. Les certificats d'inscription au livre généalogique donnent à ce sujet une certaine garantie qui est complétée par l'examen effectué par la commission.

Il est logique de ne retenir que les taureaux conformes au standard de la race, tel qu'il est publié par le Herd-Book normand. Les certificats d'inscription au livre généalogique donnent à ce sujet une certaine garantie qui est complétée par l'examen effectué par la commission.

La race normande ayant une triple attitude, viande, lait et beurre, la conformation n'est pas à dédaigner. Le reproducteur mâle doit présenter un équilibre de l'avant-train et de l'arrière-train.

La race normande ayant une triple attitude, viande, lait et beurre, la conformation n'est pas à dédaigner. Le reproducteur mâle doit présenter un équilibre de l'avant-train et de l'arrière-train.

Signes laitiers. — La finesse des extrémités, des cornes, de la peau, etc., sont des signes connus. Les éleveurs savent reconnaître les taureaux donnant des bœufs et les taureaux « gousseux ».

Signes laitiers. — La finesse des extrémités, des cornes, de la peau, etc., sont des signes connus. Les éleveurs savent reconnaître les taureaux donnant des bœufs et les taureaux « gousseux ».

Enfin il est tenu compte dans le pointage de l'âge et de la présentation antérieure de l'animal.

Enfin il est tenu compte dans le pointage de l'âge et de la présentation antérieure de l'animal.

Poursuivant son œuvre d'amélioration de la production bovine, l'Office agricole a tenu à avantager cette année les taureaux issus de vaches bonnes laitières et beurrières. La faculté laitière et beurrière est héréditaire et peut être transmise par le taureau.

Poursuivant son œuvre d'amélioration de la production bovine, l'Office agricole a tenu à avantager cette année les taureaux issus de vaches bonnes laitières et beurrières. La faculté laitière et beurrière est héréditaire et peut être transmise par le taureau.

Enfin il est tenu compte dans le pointage de l'âge et de la présentation antérieure de l'animal.

Enfin il est tenu compte dans le pointage de l'âge et de la présentation antérieure de l'animal.

Poursuivant son œuvre d'amélioration de la production bovine, l'Office agricole a tenu à avantager cette année les taureaux issus de vaches bonnes laitières et beurrières. La faculté laitière et beurrière est héréditaire et peut être transmise par le taureau.

Poursuivant son œuvre d'amélioration de la production bovine, l'Office agricole a tenu à avantager cette année les taureaux issus de vaches bonnes laitières et beurrières. La faculté laitière et beurrière est héréditaire et peut être transmise par le taureau.

Enfin il est tenu compte dans le pointage de l'âge et de la présentation antérieure de l'animal.

Enfin il est tenu compte dans le pointage de l'âge et de la présentation antérieure de l'animal.

Poursuivant son œuvre d'amélioration de la production bovine, l'Office agricole a tenu à avantager cette année les taureaux issus de vaches bonnes laitières et beurrières. La faculté laitière et beurrière est héréditaire et peut être transmise par le taureau.

Poursuivant son œuvre d'amélioration de la production bovine, l'Office agricole a tenu à avantager cette année les taureaux issus de vaches bonnes laitières et beurrières. La faculté laitière et beurrière est héréditaire et peut être transmise par le taureau.

MARTHE VERDIER par Charles WALLUT

Je me remis, et: — Pardonnez-moi, mon cher hôte, vous devez me trouver bien ridicule. Nullement. C'est moi qui suis dans mon tort. J'entre sans frapper, vous n'êtes pas encore bien éveillé, et vous croyez à quelque apparition surnaturelle. — C'est cela, dis-je en essayant de sourire. — Mais j'y songe, reprit le comte, vous ne pensez pas, je suppose, garder cet élégant costume? — Et pourquoi? — Parce que, dans les chemins que nous allons prendre, la vase et les épines en auront bien fait justice. Vous voyez du reste que je vous ai donné l'exemple. Me voici, moi, armé en guerre. En effet, le costume du comte avait subi de notables changements. La chemise de fine batiste, le pantalon blanc et les souliers avaient fait place à une chemise de laine grise serrée à la taille par une ceinture de soie rouge, à un pantalon de gros tréfil bleu et à de vastes bottes qui serrèrent la jambe et montaient jusqu'au genou. — C'est que... As-tu embarras...

Nous descendîmes vers le fleuve. La pirogue de guerre était une fine embarcation de vingt à vingt-cinq pieds de long sur cinq de large. A la partie postérieure, une tente, supportée par de fortes tiges de bambou et couverte en feuilles de palmier, nous offrait un abri contre les rayons du soleil. Nous y primes place, tandis que Mina s'assoyait à la barre et que les quatre esclaves indiens qui composaient l'équipage saisissaient les avirons. — Le rio a monté de deux pieds depuis hier, dit le comte. En effet, le fleuve roulait des eaux jaunâtres; mais son courant ne semblait pas sensiblement accru. Nous rangions cependant le rivage pour profiter du remous et diminuer le travail des rameurs. Le Tapajoz, au-dessus de Santarém, infléchit brusquement et remonta en ligne droite vers le sud. A midi nous passâmes en vue d'Alto do Chão, petit village perdu au milieu des cocotiers et des gayeriers. La végétation des bords du rio ressemblait assez peu à celle que j'avais admirée à l'embouchure de l'Amazone; elle n'avait rien perdu de sa densité, au contraire; mais elle me parut singulièrement pauvre et rabougrie. De temps en temps un héros, une aigrette, une spatule ou plumage d'un rose vif, un jabiru au col dénué, ou un canard sauvage se levait devant nous et traversait le fleuve d'un vol lourd et disgracieux. Vers cinq heures, nous venions de dépasser Boim et Pinhel. Mina, qui n'avait pas quitté la barre, mit la

saut sur la terre ferme et disparut dans le fourré. — Pourquoi n'avez-vous pas tiré? demanda le brigadier. — Bah! fit le comte, à quoi bon? Ce n'est pas le gibier qui nous manquera. Les Indiens reprirent leurs avirons et la pirogue s'élança de nouveau en avant. Une heure après, le disque du soleil s'abaissa derrière le rideau des arbres. Au Brésil, et dans tous les pays voisins de l'équateur, le jour se partage en deux parties presque égales. Ni crépuscule, ni aurore. Il était donc temps de chercher un campement. Or nous nous trouvions alors précisément en face d'une large plage de sable fin. — L'endroit est propice, dit le comte. Débarquons. Mina mit la barre à tribord et la pirogue évolua; mais la herse présentait une inclinaison douce et insensible, de sorte que, à trois ou quatre mètres du rivage, l'eau venant à manquer, le bateau talonna et s'enraya dans le sable. J'étais debout en ce moment et je faillis être renversé par le choc. Je poussai un petit cri et me retins au bras du comte. — Le mal n'est pas grand, dit M. de Fosseuse. La pirogue tire à peine trente centimètres. Nous aurons de l'eau au genou; seulement, il est inutile que mon ami Georges prenne un bain de pieds. Ça, Georges, venez ici que je vous porte à terre. Cependant Mina, le brigadier et les Indiens avaient suivi l'exemple de M. de Fosseuse. L'eau n'atteignait même pas la hauteur du genou. Les

de sa peau, et les entailles dans une baguette de fusil qui plaça sur deux fourches de bois bûchées en terre devant le foyer. Au bout d'un instant, une appétissante odeur nous réunit autour du souper cuit à point, et, la faim aidant, nous y fîmes honneur. La nuit venait. Mina renouva les feux, qu'un Indien ordonna d'entretenir, pour écarter les fauves. Quant à nous, enveloppés dans des panchos et de chaudes couvertures, nous nous étendîmes sur le sol, et la fatigue ne tarda pas à clore nos paupières. Le lendemain, au point du jour, la pirogue était remise à flot, et nous reprîmes notre route. Cette première nuit passée à la belle étoile m'avait laissé l'impression d'un engourdissement général qui ne tarda pas du reste à se dissiper. C'est que, si les journées sont chaudes sous les tropiques, la fraîcheur des nuits et surtout des matinales met à une rude épreuve l'habitant des climats tempérés. Le fleuve continuait à monter. Ses eaux couvraient déjà, sur notre gauche, de vastes étendues de plaines marécageuses. Comme l'Amazone, le Tapajoz est semé d'îles qui divisent son lit en d'innombrables canaux, ou furos, comme on dit au Brésil. (1) Viande séchée. (2) Langue de vache. (A suivre)

PRODUITS DIVERS

pour la nourriture du bétail pouvant être fournis par le Syndicat Central

Les prix que nous donnons ci-dessous s'entendent pour le détail par quantité de 100 kilogrammes

Riz Saigon Importation N° 1. 172 >> Riz Saigon Importation N° 2. 167 >> Issues de riz. 112 >> Farine de Manioc. 150 >>

Tourteaux en farine et divers Coprah en pains : par 500 k. minimum. 145 >>

Provendeine Infaillible pour l'élevage des porcelets et engraissement des porcs

Sel dénaté pour fourrages 28 part Batz.

Aliments pour Volailles et Lapins Granulé condensé p° volailles 138 >>

Aliments mélassés Mélasse Say, 80 % mélasses. 96 >>

Produits des Etablissements Arsène Bertin ALIMENTATION DES CHEVAUX

ALIMENTATION DES BOEUF ET VACHES

Optima : pour vaches laitières. 134 >> p° engraissement d. boeufs 138 >> p° veaux (le sac de 5 k.). 14 50

ALIMENTATION GENERALE Provende « Sucraff » N° 1... 88 >>

ALIMENTATION DES PORCS Optima : p° engraissement des porcs 139 >>

Offres et Demandes Ecrite ou s'adresser au Syndicat, 2, rue Scribe, Nantes.

AVIS A NOS ADHERENTS Par suite de l'augmentation des frais d'impression, de papier, de tirage, etc., nous nous trouvons dans l'obligation de porter, à partir du 1er juillet 1929, l'indemnité de ces insertions à CINQ FRANCS PAR ANNONCE.

DEMANDES 59. — Ménage demande place, le mari cultivateur-vigneron, la femme petit basse-cour.

OFFRES 48. — A vendre 1/2 muils et barriques neuves et d'occasion, chêne et châtaigner.

COOPERATIVE du Syndicat des Agriculteurs DE LA LOIRE-INFÉRIEURE

Huiles de Table Extra « Calvé », par 15 litres, 8 fr. 50

Savons Savon, marque G.H.B., blanc extra, 72 % d'huile, garanti pur. 405 fr.

155. — A vendre, ensemble ou par unité, une dizaine de barriques gros plant 1928, première qualité.

156. — A louer, métairie 4 à 5 hectares culture, propriété bordure rivière, proximité Nantes.

157. — A vendre, lapin russe, reproducteur, 35 francs.

158. — A vendre wagonnette jaune, 4 roues, 4 places. Etat parfait.

SAVONS MOUS

Diaphane supérieur. 330 335 340 Extra pur. 285 290 295 Diaphane. 215 220 230 Les 100 kilos logés, départ Nantes.

Pétroles et Essences Pétrole ordinaire, en bidons de 50 litres. 215 fr.

Briquettes pour Battage et Charbons Nous consulter.

Grains et Farines Nantes, le 2 août.

Fourrages On cote suivant lieux de production, les 1.000 kilos :

Légumes et Primeurs Artichauts, la douz. 12 > 25 >

ACHETEZ - VOS BOUCHONS - ARTICLES DE CAVE

Emile Boullery 7, Quai Bracon (près la Poste) - NANTES

Cours du Bétail MARCHÉ AUX BESTIAUX

BEUFS. — Vendus : 4. — Mort, par quartier, le demi-kilogramme : devant, 3 fr. ; derrière, 6.50.

VEAUX. — Vendus : 449. — Le kilogramme : 1re qualité, 7 fr. 50 à 8 fr. 50 ; 2e qualité, 6 à 7 fr.

MOUTONS. — Vendus : 224. — Le kilogramme : 8 fr. 50 à 9 fr. 50

MARCHÉS RÉGIONAUX NANTES (Talensac)

On cote le demi-kilo : Bœuf : 1re catégorie, 4.50 à 11.50 ; 2e cat., 1.50 à 3 ; 3e cat., 1 à 2.

CHATEAUBRIANT Les 100 kilos : froment vieux, 140 à 145 ; blé noir, 160 à 180 ; avoine, 140 à 145 ; orge nouvelle, 110 à 112 ; son, 90 à 100.

PLESSE Bœufs de travail, la paire, 4 à 5 fr. ; vaches de travail, la paire, 4 à 6 fr.

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Cours des Vins MUSCADET 1928

1er choix. 1.200 à 1.400 Ordinaire. 1.100 à 1.200 GROS-PLANT 1er choix. 425 à 500

VINS D'ANJOU Rouges Groslois, 600 fr. ; rouges Gamay, 700 à 800 fr. ; vins blancs ordinaires, 8 à 9 fr. 65 fr. le degré bar.

ACHETEZ - VOS BOUCHONS - ARTICLES DE CAVE Emile Boullery

Cours du Bétail MARCHÉ AUX BESTIAUX

BEUFS. — Vendus : 4. — Mort, par quartier, le demi-kilogramme : devant, 3 fr. ; derrière, 6.50.

VEAUX. — Vendus : 449. — Le kilogramme : 1re qualité, 7 fr. 50 à 8 fr. 50 ; 2e qualité, 6 à 7 fr.

MOUTONS. — Vendus : 224. — Le kilogramme : 8 fr. 50 à 9 fr. 50

MARCHÉS RÉGIONAUX NANTES (Talensac)

On cote le demi-kilo : Bœuf : 1re catégorie, 4.50 à 11.50 ; 2e cat., 1.50 à 3 ; 3e cat., 1 à 2.

CHATEAUBRIANT Les 100 kilos : froment vieux, 140 à 145 ; blé noir, 160 à 180 ; avoine, 140 à 145 ; orge nouvelle, 110 à 112 ; son, 90 à 100.

PLESSE Bœufs de travail, la paire, 4 à 5 fr. ; vaches de travail, la paire, 4 à 6 fr.

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

CHÉMIN DE FER DE PARIS À Orléans

RELATIONS RAPIDES DE PARIS avec les Plages Nantaises et la Bretagne (1re et 2e Classes)

RETABLISSMENT, à partir du 30 juin et jusqu'au 9 octobre 1929, du train rapide 105 « Paris-Le Croisic »

Paris-Quai d'Orsay, dép. 9 h. 36 ; Nantes, arr. 15 h. 30 ; La Baule-Escoublac, arr. 17 h. 50 ; Le Croisic, arr. 18 h. 19.

Voitures directes 1re et 2e classes Paris-Le Croisic, Paris-Quimper, Wagons-Salons « Pullman » de 1re et 2e classes Paris-Le Croisic.

Wagon-Restaurant Paris-Angers. CHEMIN DE FER DE PARIS À Orléans

PRINCIPALES AMÉLIORATIONS réalisées sur les lignes de Bretagne au 15 Mai 1929

Importante accélération du train express 102 qui passe par les Aubrais-Orléans au lieu de Châteaudun

Mise en marche tous les jours (dimanches et fêtes compris) des trains rapides de soirée 15/115 entre Paris, Nantes et Saint-Nazaire, et 116/116 entre Le Croisic, Nantes et Paris.

ALLER. — 1re et 2e classes : Paris-Quai d'Orsay, dép. 16 h. 50 ; Tours, arr. 19 h. 57 ; Saumur, arr. 20 h. 39 (correspondance sur La Flèche) ; Angers, arr. 21 h. 11 ; Nantes, arr. 22 h. 23 ; Saint-Nazaire, arr. 23 h. 37. Prolongé de Saint-Nazaire à La Baule tous les jours du 29 juin au 31 août et jusqu'au Croisic, les samedis du 29 juin au 21 septembre et les 31 juillet et 14 août.

RETOUR. — 1re et 2e classes : Le Croisic, dép. 16 h. 14 ; La Baule-Escoublac, dép. 16 h. 40 ; Saint-Nazaire, dép. 17 h. 22 ; Quimper, dép. 11 h. 03 ; Pontivy, dép. 12 h. 49 ; Quiberon, dép. 13 h. 1 ; Nantes, dép. 18 h. 40 ; Angers, dép. 19 h. 50 ; Tours, dép. 21 h. 1 ; Paris-Quai d'Orsay, arr. 0 h. 12.

Wagon-Restaurant entre Paris et Saint-Pierre-des-Corps et du 30 juin au 2 octobre, entre Saint-Pierre-des-Corps et Nantes, à l'aller, entre Nantes et Saint-Pierre-des-Corps et entre Saint-Pierre-des-Corps et Paris, au retour.

Wagons-salons « Pullman » 1re et 2e classes entre Le Croisic et Paris du 1er juillet au 3 octobre.

Rhumatismes Le Docteur Simeray, spécialiste, 8e année, consulte à Nantes, 2, rue Boileau, le samedi après-midi et à Saint-Nazaire, Hôtel de Bretagne, mercredi. Références uniques dans la région. Renseignements. Notis gratis. Livre 2 francs par poste (143e mille). Ecrite Dr SIMERAY, rue Boileau, Nantes.

L'Imprimeur-Gérant : F. DUPAS.

Quincaillerie - Tailanderie

H. CAMPAGNE, Successeur 19, Chaussée Madeleine - NANTES Téléphone 116.77

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE NÉGOCIATIONS 21, Rue Auber, PARIS (IXe) Fondée en 1873

PRÊTS sous toutes les formes possibles à Commerçants et Industriels

PAX-LABOR est l'écroulé de l'élevage. Elle est supérieure à la meilleure des marques étrangères.

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

PORCS

55 jours. 100 et 125 fr. 15 et 20 kilos env. rou. 130 et 170 fr. 24 et 28 kilos env. rou. 220 et 250 fr. 32 et 38 kilos env. rou. 260 et 300 fr.

DORMEUIL, Elevage Brive (Corrèze)

DRAPEAUX POUR SOCIÉTÉS BANNIÈRES - INSIGNES

A. CHAPEAU Fabricant 8, Rue Mathelin-Rodier, NANTES Remise de 10 % aux sociétés

PRODUITS VÉTÉRINAIRES ADRIEN SASSIN ORLÉANS

SOINS IMMÉDIATS Plus de 30 ans de succès - Nombreux diplômes d'honneur

Spécifique Métrorhago contre la métrorhago, entorses, indigestions, etc.

Spécifique Métrorhago contre la métrorhago, entorses, indigestions, etc.

Spécifique Métrorhago contre la métrorhago, entorses, indigestions, etc.

Spécifique Métrorhago contre la métrorhago, entorses, indigestions, etc.

Spécifique Métrorhago contre la métrorhago, entorses, indigestions, etc.

Spécifique Métrorhago contre la métrorhago, entorses, indigestions, etc.

Spécifique Métrorhago contre la métrorhago, entorses, indigestions, etc.

UN BEAU BÉTAIL, DE GROS BÉNÉFICES

SON SECRET : LA FARINE ATÉ

Aliment spécial dont l'action fortifiante, aperlive et digestive permet à l'animal d'assimiler en les complétant les aliments donnés.

Vous trouverez la Farine ATÉ dans toutes les Succursales de l'Economique, des Doctes de l'Ouest et chez plus de 2.000 DÉPOSITAIRES EN BRETAGNE, NORMANDIE ET VENDEE

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE Déplacements des organes par la méthode LEROY

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

HERNIE CHUTES DE LA MATRICE

M. LEROY, absent pendant le mois d'août, recevra à partir du 1er Septembre.

LEROY, Spécialiste herniaire 8, Rue J.-J.-Rousseau, Nantes

Compagnie française des Mines Powl-Duffryn 56, Faubourg St-Honoré PARIS

Briquettes pour Battages P. D. Boulets, Charbons Vapeur

USINE A NANTES ILE SAINT-ANNE S'adresser aux Bureaux : 2, r. Crébillon, NANTES