

BULLETIN DU Syndicat Central des Agriculteurs DE LA LOIRE-INFÉRIEURE

Pour la Publicité, s'adresser :
Publicité de l'Ouest et du Centre
11, Rue de la Fosse, NANTES

et des Associations Viticoles, Maraîchères, Horticoles et Avicoles affiliées

TELEPHONE 141.95 - 157.42
Chèques Postaux Nantes 6.015



L'Engraissement de Printemps

PROTECTION DOUANIÈRE : Un Comité national agricole de la protection douanière et des traités de commerce vient de se constituer, à Paris, sous l'égide de la Confédération nationale des Associations Agricoles. Étant donné la refonte générale, ou les retouches partielles au régime des échanges internationaux, qui auront lieu dans les mois à venir, les Agriculteurs doivent, dès à présent s'organiser pour la défense de leurs intérêts.

LES GELÉES ont frappé de nombreux vignobles en France et en Algérie. Les uns estiment, pour l'Algérie, une perte de récolte de 500.000 hectolitres. Les propriétaires éprouvés par le fléau l'évaluent à plus de 1.500.000 hectolitres pour le département d'Alger.

FOIRE-EXPOSITION DE L'ANJOU : Cette Foire, dite du Sacre, se tiendra à Angers, du 26 Mai au 5 juin et comprendra de nombreuses manifestations agricoles.

CONTRE LES ASSURANCES OBLIGATOIRES : Un grand meeting de protestation contre les Assurances Sociales agricoles obligatoires aura lieu à Angers, le vendredi 27 mai, à 14 heures (légal), au stade, n° 9, rue de l'Éclair. Tous les cultivateurs de l'Anjou viendront renforcer de leurs énergiques protestations, celles de la Bretagne et de la Normandie.

UN CONSEIL SUPÉRIEUR DE L'ÉLEVAGE vient d'être institué près du Ministère de l'Agriculture. Ce Conseil, de 60 membres nommés pour cinq ans, est chargé de donner son avis sur les questions ayant trait à la production animale. Il peut également présenter au Ministère toutes suggestions qu'il juge utiles aux intérêts généraux de l'élevage. Ce présent décret est paru à l'Officiel du 23 avril 1932.

EN LOIRE-INFÉRIEURE, sur une population de 652.079 habitants, on a enregistré, au cours de l'année 1931, 11.654 décès pour 11.643 naissances.

CHEVAUX DE BOUCHERIE : Les arrivages à Paris diminuent, surtout en étrangers; viande de première qualité : 5 fr. 50; deuxième qualité, 4 fr. 70; troisième qualité, 3 fr.; poids vif de 1 fr. 50 à 3 fr. 25 le kilo. Amenés en douze marchés, du 26 mars au 22 avril : 3.838 chevaux français et 2.248 étrangers.

LES ARBRES grandissent principalement la nuit. Un botaniste peut à pu surprendre ce secret de la nature et, d'après lui, cet allongement nocturne représenterait plus de 90 % de la croissance des arbres.

Salon de la Machine Agricole

Le douzième Salon de la Machine Agricole, organisé sous le haut patronage de Monsieur le Ministre de l'Agriculture, avec le concours et sous la responsabilité de l'Union des Expositifs de Machines et d'Outillage agricoles, aura lieu à Paris, au Parc des Expositions, Porte de Versailles, du Mardi 24 au Dimanche 29 Janvier 1932.

Pour tous renseignements, s'adresser : Salon de la Machine Agricole, 38, rue de Châteaudun, Paris (9^e). Les inscriptions seront closes le 30 Juin 1932.

PROPAGANDE ! PROPAGANDE !
COMBIEN AVEZ-VOUS FAIT INSCRIRE DE NOUVEAUX SYNDICATS ?

Le bœuf s'engraisse de trois façons : complètement à la prairie, c'est l'engraissement de printemps et d'été; complètement à l'étable, c'est l'engraissement d'hiver; si l'engraissement est commencé à la prairie et continué à l'étable, c'est l'engraissement mixte d'automne.

Nous nous occuperons de l'engraissement de saison, celui qui se pratique à la prairie, dite d'embouche qui, formée d'herbages d'excellente qualité, s'étend comme les prairies d'embouche renommées du Niernais, du Charolais, de la Vallée d'Auge, sur des sols riches et frais provenant de la décomposition des alluvions jurassiques et des argiles des lias. On peut certainement pratiquer partout l'engraissement à la prairie, mais si la prairie est de qualité moins bonne, l'engraissement durera beaucoup plus longtemps ou on se verra dans la nécessité de donner aux animaux en herbage un supplément de farinoux ou de tourteaux, ce qui augmente sensiblement le prix de revient de l'entreprise.

Pour être lucratif, l'engraissement à la prairie doit être rapide. En moyenne, il ne doit pas dépasser cent jours; les risques sont ainsi diminués, le capital engagé plus vite remboursé; ce qui permet de l'effectuer immédiatement à une nouvelle entreprise.

On ne doit jamais surcharger son herbage, surtout en commençant. D'ailleurs la force alimentaire des herbages, même ceux réputés les meilleurs est assez variable. Dans le Charolais, on engraisse deux bœufs par hectare ou trois bœufs de 700 kilos par deux hectares; en Nivernais, on compte de 800 à 900 kilos par hectare; dans le pays d'Auge, sur les herbages de première qualité, 35 ares suffisent pour engraisser un bœuf de 800 kilos tandis que 40 ares sont nécessaires pour l'engraissement d'un bœuf de 600 kilos seulement sur herbages de seconde qualité; enfin, toujours dans la même région, il faut 35 ares d'herbages de troisième qualité pour engraisser un bœuf de 500 kilos. On peut donc admettre qu'un herbage moyen peut engraisser, à l'hectare, un bœuf de 600 à 700 kilos.

Théoriquement, un bœuf à l'engraissement doit consommer, dans les 24 heures, une quantité d'herbe correspondant, en matières sèches, à 3 % de son poids vif. Quant à son augmentation, elle ne devrait pas, pour une période de trois mois, être

inférieure à 20 % de son poids initial, soit 800 grammes par jour environ pour un bœuf de 600 kilos.

Généralement, on engraisse des bœufs de cinq ans, c'est-à-dire des bœufs faits, ayant terminé leur croissance, et on les choisit près de terre, bien massifs, aux formes cubiques et régulières, à la peau souple, au poil soyeux et lustré. Un animal chez lequel, lorsqu'il a que la peau et les os et qu'il s'agit de le « décoller », les premiers kilos de viande coûtent toujours très cher, ne donnera que déception, si bon marché qu'on l'ait payé à cet état décharné. Mieux vaut acheter un animal près à profiter que de se risquer sur une bête à « chagrins ».

Les vaches qui ne sont pas trop vieilles fournissent de bons animaux d'embouche. Leur prix d'achat est relativement peu élevé, et quatre mois de bon repos et de bonne herbe sont largement suffisants pour les mettre facilement en viande. Mais il est bon, au moment de les envoyer à la prairie, de les faire saillir de façon à ce que leur repos ne soit pas troublé par les chaleurs. Les jeunes génisses et les jeunes taureaux sont également très recherchés pour l'engraissement à la prairie; ils donnent une viande de première qualité et s'engraissent plus rapidement que les animaux adultes.

On met la bête au pré tout d'abord dans les parties les moins bonnes pour leur donner les parties les plus riches et les plus nutritives à mesure que l'engraissement avance. Lorsque les gros bœufs ont fini leur engraissement et qu'en fin de saison il reste encore de l'herbe c'est alors que se pratique utilement l'engraissement des vaches ou des jeunes génisses et taureaux qui n'ont pas besoin d'une herbe aussi dense que les gros bœufs, ni d'être poussés à un même degré d'avancement, si on les réserve à la clientèle locale des bouchers.

Au point de vue de sa composition, le tapis de la prairie doit être très « feutré » et l'herbe y sera plutôt courte avec dominante des légumineuses. Il ne sera jamais soumis à la fauche car il subirait de ce fait une dépréciation immédiate sérieuse, et pour l'avenir il faudrait le remettre au point plusieurs années. Mais aussi on ne doit y laisser pousser que les bonnes herbes et faire la chasse sans répit aux mauvaises herbes, aux herbes inutiles et surtout aux herbes nuisibles par un sarclage continu. Avec ce soin, on

améliore toujours une prairie et cette amélioration se traduit en rapidité et en qualité dans l'engraissement.

Une autre condition essentielle, c'est que les animaux ne manquent jamais d'eau, dans la prairie, de l'eau à leur disposition et que l'abreuvoir ne soit pas trop éloigné pour éviter l'effort et le dérangement toujours nuisibles à l'engraissement.

L'ombrage est également indispensable pour que les animaux puissent se reposer sans être tourmentés par les mouches et fatigués par la chaleur. Pour nous, nous préférons de beaucoup aux hangars en planche, les bouquets d'arbres et les haies vives garnies de chènes ou de frênes où la bête ira se gratter, ce qui est pour elle un besoin lorsqu'elle demeure en permanence dans la prairie.

Les animaux à l'engrais ont besoin d'un calme absolu. C'est pourquoi les prés d'embouche doivent être éloignés des chemins fréquentés et qu'il faut éloigner de la bande tranquille les sujets taquins et querelleurs. Sans le repos à peu près absolu, le bœuf profite mal de l'engraissement; grâce à lui, au contraire, il digère, rumine et profite au mieux de son alimentation de choix.

Un bon « emboucheur » visite ses bêtes au pré au moins deux fois par jour; il les examine toutes les aines après les autres. Il fera une de ces visites au moment de la rumination où il s'apercevra plus aisément de leur état de santé, car le bœuf malade ou indisposé s'isole, l'œil triste, le poil piqué et ne se couche pas pour ruminer.

LONDINIÈRES,
Professeur d'Agriculture,
(Reproduction interdite.)

Une Conférence extraordinaire, à Paris, sur la Contamination des Pommes de Terre par le Doryphora

On croit savoir que le gouvernement français a fait proposer, ces jours-ci, par les ambassadeurs et ministres de France auprès des gouvernements intéressés, la réunion à Paris, à une date aussi rapprochée que possible du 15 mai, d'une conférence internationale ayant pour objet d'étudier les problèmes que pose dans différents pays la contamination des pommes de terre par le doryphora.

Un Brin de Causette...

Aut'fois, quand c'est qui avait que des moutons à croquer, la question de l'avoine occupait beaucoup les Pouvoirs Publiques et les agriculteurs. Faut-il penser à notre cavalerie et à notre ravitaillement, en cas de pétard.

An'hui, avec les chevaux vapeur, les moteurs et les automobiles, l'avoine est devenue un marchand secondaire presque introuvable, tout juste bonne pour les ânes à quatre pattes, ou les arrières qu'on encore des chevaux — « la pu belle conquête de l'homme »... après les 40 H.P. six cylindres, les moteurs flottants et les avions giratoirres!

Comme de juste, ces chevaux-mécaniques bouffant l'air comme ça paillent et foient. Faut-il les alimenter avec de l'essence, des huiles lourdes de pétrole, qu'on est obligé de faire venir de l'étranger. Ça coûte bien cher et malgré la baisse, ces marchandises là baissent point, rapport au trust, aux Seigneurs tout Puissants du Pétrole, qui nous tenant la dragée haute et le crachoir en bas.

Depuis plusieurs années, on a bien cherché à s'affranchir de l'étranger, à utiliser chez nous c'te fameuse « carburant national » qui devait faire mois et merveilles et on a créé l'Office national des Combustibles Liquides pour étudier sérieux les produits du pays, capables de remplacer l'essence.

Je lisais à propos dans un journal, qu'une Société Française avait acheté, dès 1926, une riche concession de lignite, près de Pont Saint-Esprit, dans le département du Gard, pour arriver à tirer du pétrole et de l'essence, avec des systèmes scientifiques. Y devaient obtenir 70 à 90 litres de combustible liquide, ou de carburant, par tonne de charbon machinée. Si tout marchait comme sur des roulettes, y pouvait espérer un million et demi de tonnes de produits pétroliers, au bout de quelques années!

En décembre 1929 tout étant fin prêt pour que ça gaze et M. Charles Baron, président de la Commission des Mines à la Chambre des Députés, visitait officiellement les usines, les laboratoires, où c'est qu'il avait vu couler du pétrole et de l'essence, de ses yeux. A la suite de son rapport il écrivait à peu près comme ça :

« On entrevoyait par ces chiffres l'intérêt parti que la France pourrait tirer de l'ensemble de ses mines de lignite, par une exploitation rationnelle dont on vient de réaliser la première étape. L'usine de Saint-Julien-de-Peyrolas n'apparaît comme susceptible d'un rapide et important développement. Le contrôle de l'Etat et son appui, aux industries qui gouvernent à la fois la Défense et l'Economie Nationale, peuvent contribuer à parachever une œuvre encore à ses débuts, mais qui donne les plus belles et les plus légitimes espérances, par la valorisation de nos ressources en calories nationales. »

Après ça y avait pu qu'à chanter la Marseillaise... Qui, mais, quelques mois après, l'usine fermait ses portes! — Pourquoi? — Si qu'on vous le demande, vous direz, comme père Jeannot, que vous n'en savez rien...

Avouez tout d'abord que c'est un peu raide, que c'est comme si nos dirigeants, les pu hants placés, obéissants au doigt (mais pas à l'œil!) du Seigneur du Pétrole, Sir... écrivions Standaarding?? Les tristes étrangers sont dans les maîtres chez nous à c't'heure? Quêque c'est que tout ces combinaisons financières, ces emprisonnements de Marthe Hanau, ce suicide du « Roi des Allumettes », ces tripotages autour des combustibles?... Y finissant par mettre le feu à nos dernières économies!

maître Jeannot

Examen pour le Brevet des Etudes agricoles par Correspondance d'Angers

Depuis 1927, l'Ecole Supérieure d'Agriculture et de Viticulture d'Angers a organisé des Etudes agricoles par correspondance (E. A. C. A.). Leur développement rapide et continu prouve clairement qu'elles répondent à un besoin, qu'elles comblent une lacune très regrettable. On a beaucoup fait pour compléter l'instruction générale et professionnelle du jeune ouvrier des villes; les réalisations parallèles pour le jeune rural sont encore à peine ébauchées. Il faut dire qu'il est difficile de

Examen sévère, mais qui a nettement prouvé que les terriens sont très intelligents; qu'ils comprennent la difficulté de leur profession; qu'ils se rendent compte que la science héritée de leurs pères est utile et sérieuse, mais qu'il importe plus que jamais de la compléter par des notions techniques, qui seules permettront d'augmenter le revenu de la récolte par l'abaissement du prix de revient et l'usage des récoltes.

Nous ne pouvons détailler ici la méthode suivie. Les personnes que la question intéresse peuvent s'adresser au Directeur des E. A. C. A., 33, rue Rabelais, Angers. On leur enverra toute la documentation désirable.

Disons simplement que les cours comprennent : une année de cours préparatoire; trois années de cours normal; deux à trois années de cours supérieur.

Cette année, 970 élèves suivent les E. A. C. A. d'Angers.

C'est beaucoup... et c'est peu si l'on songe que dix départements gravitent autour de l'Ecole. Il reste du champ pour les bonnes volontés. Souhaitons que l'Initiative officielle et privée réalise rapidement cet enseignement post-scolaire agricole qui constituerait peut-être le seul remède efficace à la désertion des campagnes de France.

R. GUILLON,
Directeur des E. A. C. A.

1. MIGNON Marcel, Martinet (Vendée).....	17,20
2. PINEAU Alfred, Notre-Dame-des-Landes (Loire-Inférieure).....	17,20
3. VIVIER Paul, La Rouaudière (Mayenne).....	17,10
4. FLECHARD Alphonse, Le Ribay (Mayenne).....	17,05
5. EVAIN L.-Charles, Saint-Père-en-Retz (Loire-Inférieure).....	16,85
6. URVOY Pierre, Derval (Loire-Inférieure).....	16,75
7. GUILLOU Pierre, Frossay (Loire-Inférieure).....	16,65
8. ASSERAY Louis, Saint-Pierre de Chemillé (Maine-et-Loire).....	16,40
9. EMERIAUD Gabriel, Le Pallet (Loire-Inférieure).....	16,35
10. CALDY Eugène, Derval (Loire-Inférieure).....	16,30
11. FOUCHER Joseph, Frossay (Loire-Inférieure).....	16,30
12. NOUET Joseph, Le Pallet (Loire-Inférieure).....	16,25
13. BERNARD Joseph, La Chapelle-Bertrand (Deux-Sèvres).....	16,60
14. LECUYER-François, Frossay (Loire-Inférieure).....	16,55
15. BOUYER Henri, Saint-Sauveur-de-l'Ée (Maine-et-Loire).....	16,35
16. TREHAUT Marcel, Landemont (Maine-et-Loire).....	16,05
17. MAISONNEUVE Louis, La Chapelle-sur-Erdre (Loire-Inférieure).....	14,80
18. LEFORT Jean, Héric (Loire-Inférieure).....	14,50
19. EVAIN L.-Marie, Saint-Père-en-Retz (Loire-Inférieure).....	14,35
20. COUFFIN Pierre, Derval (Loire-Inférieure).....	14,15

Action du Sulfate de fer dans le sol

Le sulfate de fer, employé depuis longtemps comme fongicide et comme insecticide, a été préconisé plus récemment comme amendement du sol. Il est utile de connaître ses propriétés et ses réactions dans le sol.

C'est un sel ferreux qui cristallise en gros prismes de couleur vert émeraude et dont la composition, à l'état pur, est la suivante :

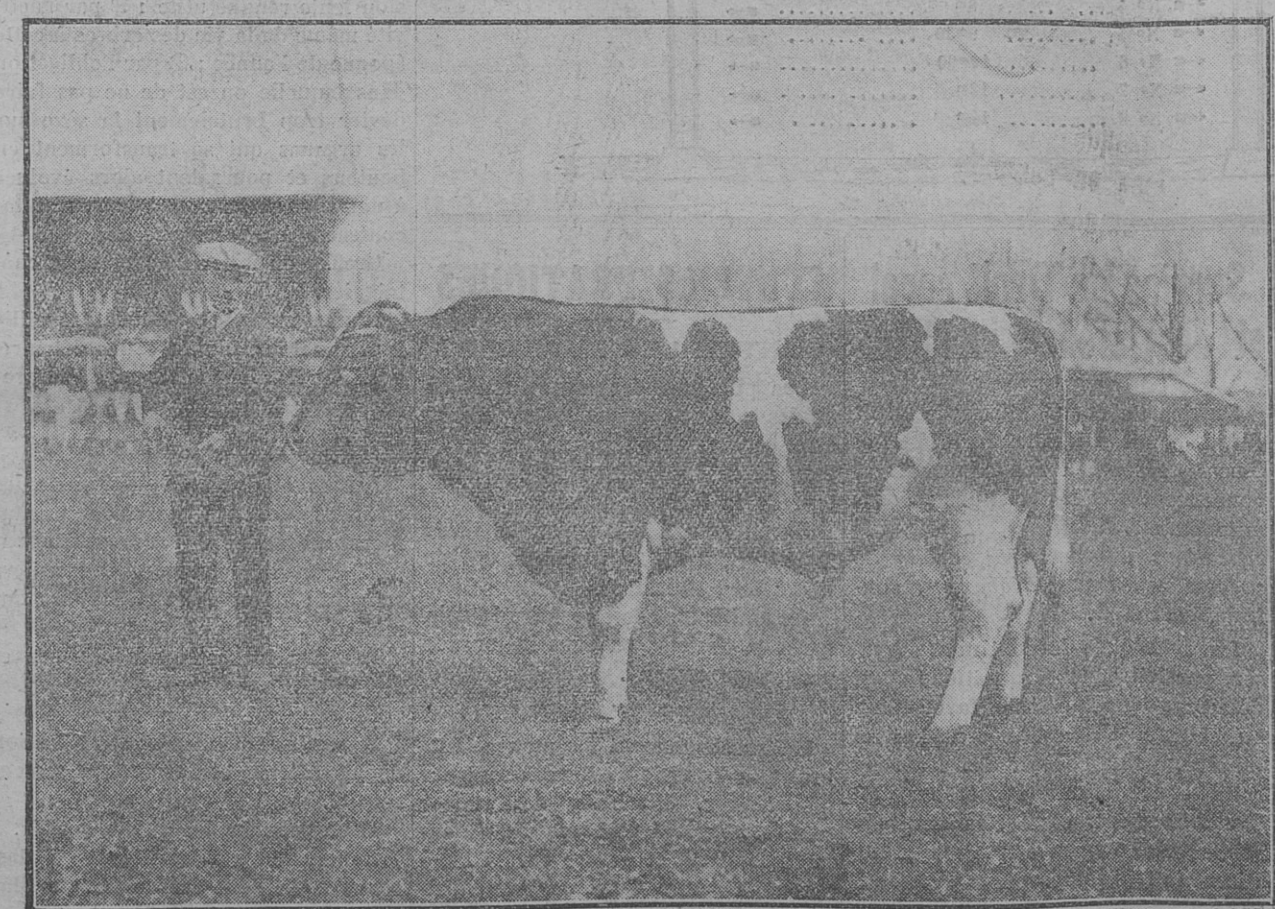
Acide sulfurique.....	29,00
Protoxyde de fer.....	25,42
Eau.....	45,58
Total.....	100,00

Les sulfates de fer du commerce ne sont pas chimiquement purs. Au lieu de 54,32, ils ne contiennent que 40 à 50 % de sulfate ferreux pur; ils sont toujours souillés par des sels de chaux, du sulfate ferrique, un excès d'acide sulfurique, un peu de manganèse.

Le sulfate de fer est un sel soluble dans l'eau et sa solution est toujours notablement acide; sa stabilité n'est pas très grande et, en présence de l'oxygène, il se transforme peu à peu en sulfate ferrique quand il est dissous.

Quand on l'introduit dans la terre, il se dissout plus ou moins rapidement, suivant le degré d'humidité qu'il y trouve. Sa solution subit l'action de l'oxygène existant dans l'atmosphère de la couche arable et il se transforme par oxydation en sulfate ferrique; il y a alors une attaque directe du calcaire (carbonate de chaux) et il se produit du sulfate de chaux (plâtre) et du sesquioxyle de fer hydraté en même temps que l'acide carbonique de calcaire se dégage. Telle est la réaction qui se produit dans les sols suffisamment pourvus de calcaire et assez perméables pour être bien aérés. Cette action n'est d'ailleurs pas immédiate; elle s'opère par étapes; l'oxydation du fer se fait peu à peu et, tant qu'elle n'est pas complète, l'acidité de la solution agit sur d'autres éléments minéraux comme sur les racines des plantes d'ailleurs. Cette action secondaire du sulfate de fer s'exercerait, disent ses partisans, sur les silicates du sol, mobilisant ainsi une certaine quantité de potasse, et sur le phosphate tribasique de chaux pour solubiliser de

Taureau Maine-Anjou — Prix de Championnat



Taureau Maine-Anjou, champion de sa race, à M. MAINGUET Pierre, Le Désert, de Nozay.

Facile phosphorique. A cet effet théorique favorable, il convient d'opposer la réaction de la solution acide sur les racines des plantes cultivées qui est nettement nuisible. Il est donc d'une prudence élémentaire d'incorporer le sulfate de fer au sol, assez longtemps d'avance pour éviter cet inconvénient grave sur les racines, quand il s'agit de plantes annuelles et que l'on est assuré que la terre est bien aérée et suffisamment riche en calcaire. Quant aux plantes qui occupent la terre plusieurs années, comme la vigne, il ne faut pas se dissimuler que, même dans les conditions favorables indiquées ci-dessus, l'application du sulfate de fer présente toujours un certain danger et doit être faite avec une grande modération. Il serait d'ailleurs à conseiller d'épandre le sulfate de fer en couverture et non de le mettre en terre, et de l'employer en poudre (sulfate neige) dans la période d'hiver. L'oxydation du sulfate s'effectue ainsi à l'air, dans de meilleures conditions et la solution de sulfate ferrique que la rosée ou la pluie fait pénétrer dans le sol est moins acide et par suite moins nuisible pour les racines. Ce mode d'emploi est certainement préférable.

Existe-t-il des cas où l'usage du sulfate de fer est incontestablement utile et peut être conseillé sans arrière-pensée ?

Il faut répondre par l'affirmative pour les sols qui sont assez fortement calcaires pour produire des effets chlorosants sur les plantes. Dans ce cas, où l'excès de calcaire provoque la chlorose des organes végétatifs, le sulfate de fer exerce une action nettement favorable, tant parce qu'il remédie aux inconvénients de la pléthore de bicarbonate de chaux dans les eaux du sol que parce qu'il apporte à la plante le fer indispensable à la production de la chlorophylle dans les feuilles.

En dehors de ces terrains calcaires chlorosants, il est certain que tous les sols cultivés contiennent du fer en quantités très supérieures aux besoins des plantes, et que pour la plupart ils en sont approvisionnés pour des siècles. Le fer d'ailleurs reste dans la terre et les eaux de drainage n'en entraînent que des quantités infimes ; quant aux récoltes, les plus exigeantes n'emportent pas plus de 5 à 10 kilos par hectare. Dans certaines terres, l'action du sulfate de fer a des effets franchement nuisibles.

Dans les sols acides, dans tous ceux que l'on a laissés se décalcifier peu à peu, l'emploi du sulfate de fer ne peut être que nettement nocif. Ses propriétés acides propres, n'étant pas neutralisées par le carbonate de chaux, augmentent l'acidité déjà existante dans la terre, et par suite l'action corrosive sur les racines des plantes.

Dans les sols compacts, peu perméables, le sulfate de fer absorbe pour s'oxyder l'oxygène qui a défilé de peine à y pénétrer. Il rend ainsi l'atmosphère de la terre arable impropre à la vie des plantes.

Les terres de la Loire-Inférieure sont en grande majorité des terres acides. Beaucoup d'entre elles sont de nature très argileuse et peu perméables. L'emploi du sulfate de fer comme amendement ou comme engrais y est donc nettement contre-indiqué. Quant à celles qui ne rentrent pas dans ces catégories, je conseillerais la plus grande prudence ; il faudrait faire des essais préalables sur de petites surfaces avant d'employer le sulfate de fer sur les terres d'un domaine et ne pas dépasser la dose de 150 kilos à l'hectare.

L'effet vraiment utile de cet emploi, en dehors des terres calcaires chlorosantes, reste en effet à démontrer.

En ce qui concerne la vigne et notamment le vignoble de muscadet, je dois signaler la tendance du vin de ce cépage à contracter la casse ferrique, dans certaines années où les conditions atmosphériques sont favorables au développement de cette maladie. Il me paraît bien risqué d'introduire dans ces vignes un supplément de fer à l'état soluble. Je conseille donc de s'abstenir d'employer du sulfate de fer comme amendement pour les vignes de Muscadet.

La meilleure utilisation de ce sel est certainement de le réserver pour le badigeonnage des ceps en hiver. Son action destructive sur les larves et les œufs des insectes ravageurs, sur les mousses et sur les spores des champignons parasites est incontestable. On ne saurait trop recommander aux vignerons de s'en servir pour cet usage.

P. ANDOUARD,

Ingénieur agronome,

Directeur de la Station Agronomique

L'INERTIE FAIT LES VAINCUS

La VOLONTÉ FAIT LES VICTORIEUX

Si vous voulez vaincre, groupez-vous autour de nous, soutenez votre Syndicat et fortifiez-le en lui faisant de nouveaux adhérents.

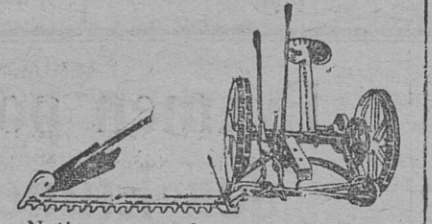
Machines Agricoles

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.

Grande souplesse d'articulation de l'accompagnement et de la barre coupeuse ; tirage direct sur la charnière, avec ressort amortisseur. Long moyen, douceur de traction et grande stabilité.

Nouveau graissage automatique sous pression « Lub »



Notices et catalogues sur demande. Machines visibles à Nantes. Ces faucheuses se font toutes coupe à droit et sont livrées avec 3 lames, franco de port, et une garantie de 1^{er} ans, contre tous défauts de construction, ou de bon fonctionnement.

Modèles 1932, derniers perfectionnements :

Barre 1 m., att. à 1 cheval. 1.775 fr.

Barre 1 m. 15, att. à bœufs, à chx ou lim. 1.850 »

Barre 1 m. 30, att. à bœufs, ou chevaux. 1.925 »

Remise à nos adhérents.

APPAREIL A MOISSONNER, pour ces trois modèles : 225 fr.

Autres marques, nous consulter.

Coupe-Racines



Nouveaux coupe-racines brevetés, avec palier à billes auto-réglable, pratiques, durables et d'un fonctionnement parfait, avec le minimum d'effort. La longue douille du coussinet forme réservoir d'huile et les billes sont totalement à l'abri des poussières et acides provenant de la betterave. Fonctionnement idéal et sûr, ne nécessitant aucun réglage.

Modèle n° 1, à bras, sur pieds fer, 4 lames, débit 500 à 600 k^m. 295 fr.

Modèle n° 3, à bras, sur pieds fer, 6 lames, débit 1.200 k^m. 395 fr.

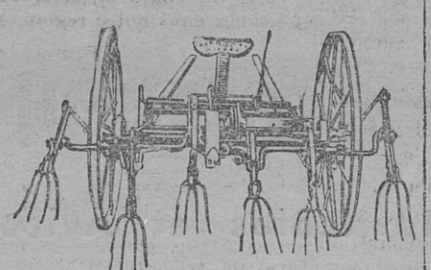
Modèle n° 6, pour moteur, bâti fonte, 6 lames, déb. 2.500 à 3.000 k^m. 695 fr.

Prix départ usine. Remise intéressante à nos adhérents. Se hâter de transmettre les commandes.

Ces coupe-racines peuvent être livrés avec couvre-lame en tôle, moyennant un léger supplément.

Faneuses

Motées à fourches, engrenages renforcés ; bielles extérieures doubles avec larges coussinets sur l'essieu. Bâti extra fort indéformable. Paliers graisseurs du vilebrequin à bague, Roues 1 m. 30 renforcées avec bandage acier. Relevage au pied et à la main, avec ressort d'équilibre. Embrayage perfectionné. Travail 2 mètres.



Avec 6 fourches en 1 pièce. 1.005 fr.

Modèle léger, à roues basses 1.020 »

Livrées montées, port rembourse sur facture (gares grands réseaux).

Remise aux adhérents.

Faneuses Rotatives à 6 rangs de dents. Largeur 2 m. 15, 1.770 francs.

Tous modèles. Nous consulter.

Prix valables jusqu'à épuisement des quantités retenues par le Syndicat.

Pompe "Fructidor"

Pompe construite entièrement en laiton et bronze, montée sur bâti en acier. Aspiration 7 m. 50 ; refoulement à toute distance, projection en hauteur 12 m., en horizontale 15 m.

Convient pour traitements de tous arbres fruitiers. Livrée avec 10 m. de tuyau, lance, rallonges, etc. 650 fr.

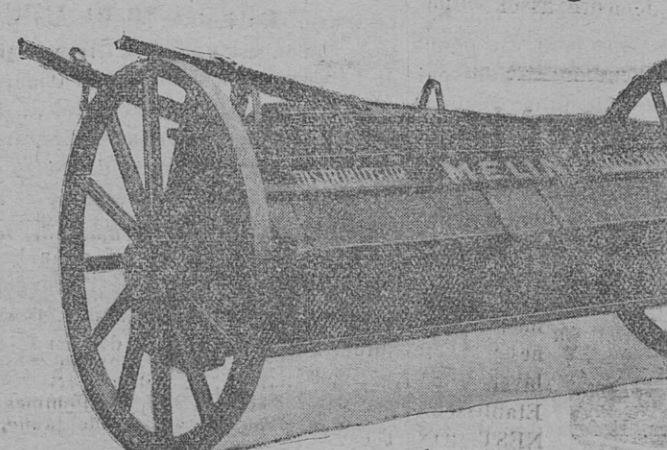
Brouette à caisse à deux roues, contenance 110 litres, pour pompe ci-dessus 250 fr.

Prix départ usine. Remise à nos adhérents. Autres modèles sur demande.

CONSULTEZ-NOUS

NOUS VOUS REMETTRONS

Distributeurs d'Engrais



Modèle courant. Commande du fond mouvant par un seul arbre. Bonne construction.

Larg. d'épandage : 1^{re} 50... 1.940 fr.

2^e 75... 1.970 »

3^e 100... 2.000 »

Supplément pour carters à bain d'huile des deux côtés : 100 francs.

Prix franco gares grands réseaux. Remise à nos adhérents.

Nous attirons l'attention des cultivateurs sur les derniers perfectionnements de ces distributeurs, qui sont livrés avec une garantie de 3 ans.

Distributeurs d'engrais pour vignes sur demande.

Notices explicatives et autres marques, nous consulter.

Râteaux

Entièrement en acier ; dents plates, embrayage très doux. Roues renforcées avec large bandage à nervures de roulement. Pédale soulevant les dents pour reculer. Siège à ressort réglable. Fonctionnement doux et silencieux. Modèles robustes, simples et durables.

Type Fort, roues 1 m. 40 avec coussinets à rouleaux :

22 dents, larg. travail 1^{re} 95. 930 fr.

24 — — — 2^{re} 10. 960 »

26 — — — 2^{re} 25. 990 »

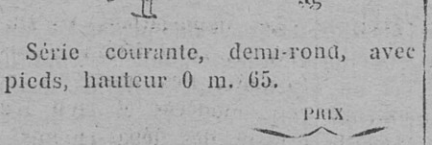
28 — — — 2^{re} 40. 1.020 »

Machines livrées franco (transport déduit sur facture).

Remise à nos adhérents.

Quantités limitées. Types légers sur demande.

Abreuvoir "LE MODERNE"



Série courante, demi-rond, avec pieds, hauteur 0 m. 65.

Longueur Contenance Poids Galvanisés

1^{re} 50 150 lit. 240 fr. 305 fr.

2^{re} 200 280 — 340 —

2^{re} 50 250 — 315 — 390 —

3^{re} 300 — 355 — 440 —

4^{re} 400 — 490 — 625 —

5^{re} 500 — 590 — 775 —

6^{re} 600 — 695 — 910 —

Prix départ usine. — Remise aux adhérents.

Modèles sans pied, séries larges, séries trapézoïdales : nous consulter.

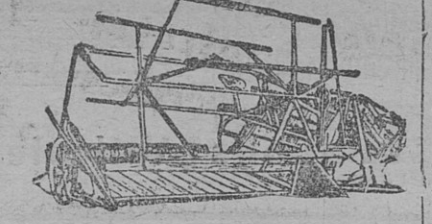
CONSULTEZ-NOUS

NOUS VOUS REMETTRONS

Lieuses

Nouvelles lieuses renforcées, soigneusement étudiées. Robustesse des organes ; grande simplicité ; vilebrequin en acier forgé d'une seule pièce. Graissage facile ; fortes toiles ; roues renforcées ; faible largeur de voie ; emplacement des leviers évitant tout accident. Nouveau modèle très précis, ne donnant aucun ennui au conducteur.

Machine garantie 10 ans.



Dernier modèle tout acier.

Coupe 1^{re} 50 avec chariot... 6.300 fr.

1^{re} 80 — — — 6.450 —

2^{re} 10 — — — 6.700 —

Grand porte-gerbes... 250 —

Conditions pour nos adhérents

Ficelle-Lieuse

Sisal blanc de toute première qualité. Par balles de 25 kilos garantis.

Longueur, 330 à 335 mètres au kilo ; résistance à la rupture, 45 kilos. Régularité parfaite de filage.

Prix : 330 francs les 100 kilos.

Remise aux adhérents.

Pulvérisateurs et Souffreuses à dos

PULVÉRISATEURS en cuivre plom, pour l'acide sulfurique, contenance 15 litres :

« Soleil », pompe à disque. Lance simple : 168 fr. — Lance double : 178 fr. — Lance triple : 185 fr.

« Supérieur », pompe à piston démontable. Lance simple : 173 fr. — Lance double : 183 fr. — Lance triple : 190 fr.

Lance latérale 3 jets, porte-lance, ceinture et bretelles caoutchouc : 92 fr.

PULVÉRISATEURS pour vignes, en cuivre rouge, contenance 15 litres.

« Soleil », pompe à disque... 149 fr.

« Supérieur », pompe à piston démontable... 154 »

Prix nets et franco de port toutes gares.

Autres marques, nous consulter.

Souffreuses :

« Solitaire », double effet, à hélice... 125 fr.

« Mistral », double effet, à brosse... 125 fr.

Petite jaune, simple effet, à brosse... 100 »

Ces prix s'entendent nets et franco gares de nos adhérents.

Hangars agricoles tout Acier

CARACTERISTIQUES

Grande solidité du mode d'attache sur poteaux par doubles cornières.

Force de fer toujours supérieure à la normale.

Toit avec pente fortement accentuée qui donne une capacité d'emménagement très élevée.

Nos différents modèles se font en 5, 10, 15, 20, 25 et 30 mètres de longueur. (Des dimensions supérieures peuvent être réalisées sur demande.)

Ils peuvent se faire avec auvent droit, auvent rabattu, ou sans auvent — Nombres références — Devis gratuits.

N° 0 Largeur aux toiles... 5m60

N° 1 — — — 6m30

N° 2 — — — 7m

N° 3 — — — 7m99

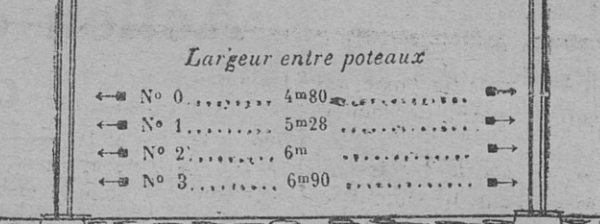
N° 4 Largeur aux toiles... 9m20

N° 5 — — — 10m50

N° 6 — — — 12m10

N° 7 — — — 13m90

N° 8 — — — 15m



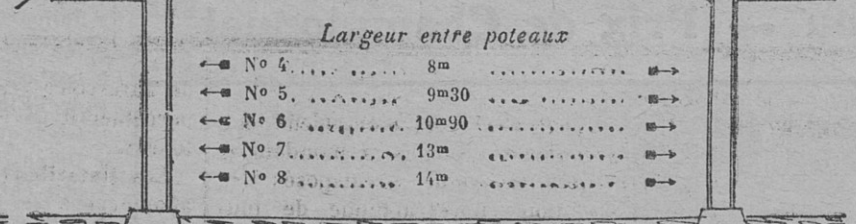
Largeur entre poteaux

« N° 0... 4m80 »

« N° 1... 5m28 »

« N° 2... 6m »

« N° 3... 6m90 »



Largeur entre poteaux

« N° 4... 8m »

« N° 5... 9m30 »

« N° 6... 10m90 »

« N° 7... 13m »

« N° 8... 14m »

Chemin de Fer de Paris à Orléans

Pour une meilleure Organisation du Marché du Blé

Depuis quelques années, les Agriculteurs de certaines régions de la France se sont préoccupés d'organiser la vente en commun de leurs récoltes de blé.

Ils ont envisagé, à cet effet, la création de silos ou magasins où les grains peuvent être, d'une part, conservés dans d'excellentes conditions ; d'autre part, conditionnés au mieux pour la vente, grâce à la mise en œuvre d'un matériel perfectionné.

Il apparaît que de semblables organisations de nature à permettre une régularisation efficace des cours et à provoquer la culture de variétés sélectionnées possédant de bonnes qualités boulangères.

Dans le but d'attirer l'attention des Agriculteurs de son réseau sur cette importante question, la Compagnie d'Orléans a organisé, du 18 au 23 mars der-

nier, en accord avec la Confédération Générale des Producteurs de blé, d'une part, une réunion tenue à Paris, sous la présidence de M. Pread, directeur des Eaux et du Génie rural au Ministère de l'Agriculture, dont l'objet était l'étude des questions de principe qui dominent l'œuvre d'organisation du marché du blé ; d'autre part, une mission pour la visite d'installations types de stockage de grains dans les différentes régions de la France.

De ces manifestations réalisées en accord avec les Pouvoirs publics, les Producteurs de blé, les Transporteurs et Représentants de la Meunerie, se dégagent de précieux enseignements.

Aux Agriculteurs de s'organiser sans retard pour assurer l'écoulement, dans de bonnes conditions, de la prochaine récolte de blé qui s'annonce comme devant être importante.

Service de Droit rural et de Défense juridique

Service de consultations de Droit Rural et de Défense Juridique et Fiscal, réservé à nos adhérents et concernant toutes questions : baux, mitoyenneté, bornages, impôts, vérifications d'impositions, droits de successions, ventes, échanges, contrats, etc., etc.

Les syndiqués devront nous adresser, par lettre, leurs questions aussi détaillées que possible (avec plan ou schéma s'il est nécessaire) et joindre, pour couvrir les frais de cette consultation (recherches, affranchissement, etc.), la modique somme de 5 francs par question. Discretion absolue.

Adresser toutes correspondances au nom de M. R. Faivre, Service technique du Syndicat, 2, rue Scribe,

CONSEILS PRATIQUES

CONTRE LES PUCERONS

Les pucerons des arbres fruitiers et des cultures maraîchères peuvent être combattus au printemps et en été par des aspersion au pulvérisateur de la formule suivante :

Savon noir, 1 kilo ; nicotine titrée à 500 gr., 0 lit. 20 ; pétrole, 3/4 de litre ; eau, 100 litres.

Ce traitement doit se faire le soir, après la chaleur, ou dans la journée par temps couvert.

PIQURES D'ABEILLES

Eviter absolument les mouvements brusques lorsqu'on est poursuivi par une abeille. S'éloigner des ruches sans s'agiter. Si l'on est piqué, lever le dard, et mettre sur la blessure une goutte d'eau de javel, d'alcali, de vinaigre, d'alcool ou d'eau salée. Pour les piqûres à l'intérieur de la bouche, appeler le médecin.



LES TRAVAUX EN MAI

AU JARDIN POTAGER

Semer sur couche, mais à découvert : 1^{er} En pépinière, chou-fleur d'été, chou d'été (Vau, Milan hâtif), choux d'hiver variés (Milan de Norvège, Vaugirard), chou de Bruxelles, nouvelle saison de poireau, fraiser des quatre saisons.

2^o En pots (une graine par pot de 0^m10 de diamètre), courges variées, une des meilleures est la courge de l'Ohio ; semer les derniers melons.

Semer en pleine terre à demeure dans les premiers jours de mai : Scorsonère (dernier délai), arroser lorsque nécessaire pour assurer une bonne germination. Cardon (dernier délai) ; on sème quelques graines dans des petits poquets espacés à un mètre, trois graines par poquet, on conserve à chaque touffe, une fois la levée effectuée, le plus beau plant.

Nouvelles saisons de carottes, de pois, de radis, de navets, de choux-raves, les premiers semis de radis noirs, le pissenlit, la chicorée sauvage en rayons écartés à 0^m20 entre eux. Les épinards, eux, semés dans une situation mi-ombragée ; le soja, les premiers haricots dès le commencement du mois.

Planter en pleine terre : 1^o Dès les premiers jours de mai, les dernières pommes de terre, la seconde saison de poireau.

2^o Du 15 au 30 mai : Céleri rave et céleri en branches ; tétragonne, à espacer d'un mètre sur un mètre, car cette plante s'étend beaucoup. La graine aura été semée en pots le mois précédent. Courge espacée d'un mètre sur un mètre semée au début de mai, cornichon semé fin avril, tomate et aubergine. Il sera bon de planter ces deux légumes sur une bonne couche bien exposée (large plate-bande exposée au pied d'un mur au midi), l'aubergine, dans les pays septentrionaux, exige cette situation pour bien venir et bien mûrir.

AU JARDIN FRUITIER

Pailler le sol sur toute la surface correspondant aux racines des arbres, en espalier surtout, pour préserver les racines de la sécheresse.

Ebourgeonner la vigne, le poirier, le pêcher.

Pincer les pousses qui ont été réservées lors de l'ébourgeonnement.

Sur la vigne le pincement se fera à deux feuilles au-dessus de la seconde grappe.

Sur le poirier, on pincera à trois, quatre ou cinq feuilles (sans compter le groupe compact des rosettes de la base), mais les feuilles bien détachées les unes des autres et espacées, et ceci sur chaque pousse à bois.

Sur le pêcher les pousses intermédiaires et terminales des branches fruitières sont pincées en raison inverse de la force de végétation des pousses basales dont on doit faire la réserve des branches remplaçantes de l'année suivante.

En général, toujours et partout, les branches terminales des branches de charpente ne subissent aucune amputation ou ne sont pincées que très longues, 0 m. 40 à 1 m., et plus tard, vers juillet et août, lorsque la sève perd de sa force.

Palisser la vigne et le pêcher.

Tailler en vert. La taille en vert n'est usitée et pratique qu'avec le pêcher à végétation si vigoureuse.

Toutes ces opérations doivent être faites successivement, c'est-à-dire en plusieurs fois, et avec une progression lente rendue utile : 1^o par l'activité même de la vie des arbres à cette époque de l'année ; 2^o par l'obligation dans laquelle on est de ne pas faire dévier trop brutalement la sève sur les organes qui se transforment en boutons et pourraient alors évoluer

MARCHES DE LA VILLETTE

Du Lundi 2 Mai 1932

ANIMAUX	Anciens	Vendus	COURS OFFICIELS				PRIX APPROXIMATIFS			
			1 ^{er} qual.	2 ^e qual.	3 ^e qual.	extra	1 ^{er} qual.	2 ^e qual.	3 ^e qual.	extra
Bœufs.....	2.258	2.200	8 90	7 30	6 10	9 70	5 35	4 00	3 10	6 00
Vaches.....	1.114	1.100	8 90	7 00	5 80	10 20	5 35	3 85	2 90	6 52
Taureaux.....	378	365	6 70	6 10	5 60	7 20	4 02	3 35	2 80	4 55
Veaux.....	2.166	2.100	11 80	9 60	8 50	13 30	7 08	5 47	4 67	8 25
Moutons.....	11.679	11.500	15 50	11 30	9 30	17 70	7 52	5 30	4 10	8 85
Porcs.....	1.965	1.965	9 84	8 86	6 70	10 14	6 90	6 20	4 70	7 10

En raison des Fêtes de l'Ascension nous n'avons pu obtenir les Cours de la Villette du Jeudi

Confédération des Producteurs de Pommes de Terre

Ainsi que le faisait prévoir le P. S. de notre dernière circulaire, le Journal Officiel du 20 avril publie un décret dont l'essentiel peut se résumer comme suit :

« L'Union et le transit en France des pommes de terre, en matras, aubergines, plantes vivantes, tubercules, rhizomes, oignons, bulbes, cayeux et légumes frais, sont interdits lorsqu'ils proviennent des pays ayant pris contre nous des mesures semblables, c'est-à-dire l'Angleterre, l'Allemagne et les Pays-Bas. Pour l'Espagne, l'interdiction ne vise que les pommes de terre. »

Des dérogations sont toujours accordées aux pommes de terre de semences accompagnées de certificats officiels, de sélection et de contrôle. Pour les autres semences, des autorisations d'importations doivent être demandées. Ces mesures sont applicables immédiatement. »

Ainsi, les Chambres d'Agriculture et les Associations agricoles obtiennent une première satisfaction pour la défense du marché français de la pomme de terre, et cela grâce à la ténacité particulière des groupements de Bretagne, du Centre-Sud, du Centre, de l'Île-de-France, du Nord et de l'Est, et de leurs représentants dans les deux chambres.

Mais il convient aussi de ne pas s'illusionner et de reconnaître qu'elle n'est pas suffisante.

Le problème posé par les interdictions étrangères contre nos exportations de pommes de terre était le suivant :

1^{er} Tenter l'impossible pour récupérer ces marchés étrangers, notamment le marché anglais, soit par une suppression, soit par une atténuation de ces interdictions.

2^e Si ces interdictions étaient intégrales maintenues, faire une place sur le marché français à nos marchandises inexporées, en supprimant une quantité égale d'importations.

3^e Faire cette place et supprimer ces importations, à l'époque où se faisaient les exportations supprimées.

1^{re} Récupération des marchés étrangers : Les producteurs de pommes de terre savent que le Gouvernement a fait un gros effort pour récupérer ces marchés. Ils lui en sont reconnaissants. Toutefois, ils ont été surpris que la suppression de la surtaxe compensatrice de change à l'Angleterre n'ait pas eu de contre-partie, notamment pour nos exportations de pommes de terre.

Ils demandent au Gouvernement de poursuivre son effort pour la récupération de ces marchés étrangers ; cette récupération restant la meilleure solution du problème de la pomme de terre.

2^{de} Problème de tonnage : Le décret du 18 avril semble avoir résolu ce problème.

D'après les chiffres des quatre

dernières années, les importations moyennes en France des pommes de terre en provenance des nations visées par le décret du 18 avril s'élevaient à environ 1.500.000 quintaux.

Il y a donc équivalence de tonnage entre le total des exportations perdues et le total des importations interdites par le décret du 18 avril.

3^{de} Problème de date :

Par contre, ce problème de date n'est aucunement résolu.

Si l'équivalence de tonnage semble résolue sur une année entière, il reste que sur les mois de juin-juillet, nous perdons 1.200.000 quintaux environ d'exportation, et que le décret ne supprime qu'environ 400.000 quintaux d'importation.

Près d'un million de quintaux de pommes de terre invendues écrasent donc notre marché.

Sur la période juin-octobre, même situation.

Ce n'est qu'en hiver et au début du printemps que l'équilibre pourra se rétablir.

Deux moyens permettent actuellement au gouvernement d'atteindre à ce résultat :

a) Soit la fixation de contingents par périodes de 4 mois ; les contingents de la période mai-août, et de la période août-septembre, seraient nuls. Celui de la période janvier à avril serait calculé en fonction des besoins du marché pour assurer la soudure, et serait alloué aux pays n'ayant pris contre nous aucune mesure d'interdiction. Un contingent spécial serait alloué sur les mois de novembre et décembre, si les besoins du marché le justifiaient.

b) Soit le relèvement du droit de douane en vertu de la loi du cadenas, au taux de 50 francs par quintal, sur la période de juin à décembre, sauf pour les semences entrant conformément au décret du 18 avril, qui bénéficieraient du tarif ancien.

Le deuxième remède dépend des producteurs français de pommes de terre.

Les Pouvoirs publics peuvent, sur la période juin-décembre, compenser par des suppressions d'importations nos exportations perdues. Il ne peuvent le faire sur la période juin-juillet, et même de juin à septembre.

Il y aura sur ces quelques mois, et particulièrement sur juin-juillet, une situation critique, en raison du million de quintaux que la Bretagne ne pourra envoyer en Angleterre, et qui ne trouvera pas d'acheteurs en France.

Si la Bretagne veut vendre coûte que coûte à l'étranger, elle fera jouer contre elle la loi de l'offre et de la demande, à ce point que nous connaîtrons des prix de catastrophe.

Il est de toute nécessité de n'arracher en vert et de ne vendre à l'étranger que dans la mesure où les cours le permettront ; bref, de prévoir un échelonnement des ventes de pommes de terre hâtives.

Il faut, dès maintenant, se pénétrer de cette idée que si l'Angleterre main-

les Hollandais ferment leurs frontières aux produits agricoles français... mais certains d'entre vous continuent à acheter des superphosphates hollandais !!!

La Vie Syndicale

Assemblée Générale du Syndicat

L'Assemblée générale annuelle du Syndicat Central des Agriculteurs de la Loire-Inférieure aura lieu le lundi 9 mai 1932, à 14 h. 30, au siège du Syndicat, 2, rue Scribe, Nantes.

Assemblée Générale de la Coopérative

L'Assemblée générale annuelle de la Coopérative du Syndicat Central des Agriculteurs de la Loire-Inférieure aura lieu le lundi 9 mai 1932, à 15 h. 30, au siège social, 2, rue Scribe, Nantes.

Ordre du jour

Approbation des comptes.

Nomination d'un commissaire aux comptes.

Questions diverses.

Saint-Marc-sur-Mer

Le secrétaire du Syndicat de Saint-Marc-sur-Mer insiste auprès des syndiqués qui possèdent encore des anciens parts de 40 francs de la Coopérative de Battage de Saint-Marc-sur-Mer pour qu'ils se fassent rembourser le plus tôt possible, sur présentation de leur titre.

Le secrétaire : A. RANNOU.

MAI. — UN ENGRAIS DE PERE DE FAMILLE c'est L'AMMONIOTRE GRANULE qui NE LAISSE RIEN A L'AVANTURE car il agit par année sèche ou par année humide.

Fermeture des Bureaux

Du 1^{er} Mai au 1^{er} Octobre, les Bureaux du Syndicat à Nantes seront fermés le LUNDI MATIN.

VOUS AUREZ UNE SITUATION

EN QUELQUES MOIS, si vous suivez les Cours pratiques Commerciaux de l'Ecole Pigier, 6, rue Crébillon, à Nantes. Cours le jour, le soir et par correspondance. Envoi gratuit du Programme.

tient son interdiction, une modification culturelle s'impose en Bretagne.

Il conviendra de développer la production des variétés demi-hâtives de bonne conservation et à grand rendement, dont l'arrachage en sec suffisamment hâtif permettra encore une culture fourragère (navet, rutabaga, etc...) en remplacement de la culture de betteraves ou de légumes, faite autrefois après les pommes de terre.

Chronique des Marchés

La tendance légèrement plus ferme sur le marché de Paris, signalée dans nos deux derniers bulletins, s'est confirmée en seconde quinzaine. La consommation n'a pas fait grand progrès, mais la limitation des apports étrangers et la modération relative des arrivages intérieurs ont un peu amélioré la situation.

En gros bétail, un certain progrès a été enregistré dans la moyenne des marchés d'avril. Les qualités secondaires, plus touchées dans les semaines précédentes, en ont surtout profité.

Le marché des veaux est resté mauvais par suite d'apports plutôt faibles. Sur les moutons, l'attente des marchés a été nettement meilleure. La brebis et le mouton ordinaire ont bénéficié d'une demande plus active à la Villette, les Hautes ayant reçu moins de marchandise.

Le porc est resté longtemps sur les nouvelles bases, encore très modestes, de fin mars. Légère progression en fin de mois.

LA SITUATION

Les importations. — Du côté des entrées, la situation est assez satisfaisante. Les nouveaux contingents sont modérés et rien n'autorise à prévoir des dépassements.

La campagne d'emboûche. — Le bétail maigre a été acheté à des prix très variables, mais le plus souvent assez élevés, surtout dans les dernières semaines.

Si les cours sont en automne ce qu'ils sont depuis le début de l'année, la plupart des herbages peuvent espérer « joindre les deux bouts », mais les bénéfices sont problématiques.

Le temps jouera un très grand rôle.

Les cours. — Dans l'ensemble de la France, les cours se sont un peu raffermis depuis quelques semaines. L'amélioration, en pores et surtout en moutons, s'est cependant confirmée, alors que le marché du gros bétail demeure assez calme.

A. G. P. V.

Une machine à laver modèle

Le lavage du linge à la main est un travail pénible, les laveuses sont toujours plus rares, les machines à laver remédient à ces inconvénients. Seulement il y a des machines et des machines à laver « EVE », des Etablissements ERNEST RONOY est le dernier cri dans ce genre de fabrication.

Auxiliaire précieuse de la ménagère, elle manie le linge aussi délicatement qu'une main de femme... sans brosse. Le lavage est rapide, impeccable, sans usure.

Pour cette période de l'année, nous rappellerons LA POMPE A PURIN « NIAGARA » montée sur brouette en raison de sa mobilité, ce qui permet de l'utiliser aux usages les plus divers ; élancheur l'eau d'une cave, assécher un endroit marécageux, etc... Dans toutes ces utilisations comme pour le purin le plus épais, elle ne s'engorge jamais. Son débit est d'environ 12.000 litres à l'heure et elle puise à toute profondeur.

Pour renseignements détaillés sur ces appareils et tous autres, demandez aujourd'hui même, aux Etablissements ERNEST RONOY, à SAINT-DIZIER (Haute-Marne), le nouveau catalogue illustré n° 59.

de Tarascon payait à sa ville un buste qui perpétuerait sa mémoire parmi ses concitoyens.

Les Marseillais se partageaient entre un abonnement au casino pour le violoniste, une nouvelle collection de bocaux pour le pharmacien et un cabanon pour le dactylo qui avait des goûts champêtres... Rêves modestes de sages revenus du royaume des fées.

Nous oublions notre héros des « Fleurs de Provence ». L'hilarité redoublait.

On aurait dit que l'oncle défunt, redoutant de faire pleurer ses petits-neveux, avait concentré dans son testament tout ce qui pouvait exciter leur gaieté.

Article 178, poursuivait l'homme de loi : « Mon père ayant eu beaucoup d'enfants, il se peut que de nombreux Capoulade authentiques se présentent comme candidats à ma succession. A chacun d'eux je lègue ma photographie encadrée. »

A cette plaisanterie des murmures s'élevèrent. Plusieurs gros mots furent même prononcés sans ménagement. Un geste de Master Clayton fit taire ce bruit d'orage et il reprit, posément :

« Ma photographie encadrée et un capital de deux mille dollars. »

Cette fois, ce furent des murmures de sympathie qui interrompirent le notaire. De tous côtés fustèrent des compliments émus à l'adresse du cher oncle.

« Ah! le brave homme! quel grand cœur! »

« Ah! le brave homme! quel grand cœur! »

« Ah! le brave homme! quel grand cœur! »

« Ah! le brave homme! quel grand cœur! »

« Ah! le brave homme! quel grand cœur! »

« Ah! le brave homme! quel grand cœur! »

« Ah! le brave homme! quel grand cœur! »

« Ah! le brave homme! quel grand cœur! »

NOS MERCURIALES

Grains et Farines

Durant le cours de la semaine dernière, notre COOPÉRATIVE a payé les blés entre :

Nantes, le 4 mai,

Blé moralement sans ail, base 73 kilos reversibles, 154

Blé sans ail, base 73 kilos reversibles, 155

Avoina grises ou noires, 120

Avoina bigarrées, 110

Avoina Plata 51-52 kilos, 98

Avoina Plata 56 kilos, 99

Sarrasin (Bretagne), 108

Sarrasin (Loire-Inférieure), 109

Seigle du Danube, 107

Son bonne fabrication, 72

Ces cours s'entendent par wagon complet, départ lieux de production.

Fourrages

On cote suivant lieux de production, les 1.000 kilos :

Paille de blé en bottes, 230 à 235

Paille de blé pressée, 225 à 230

Paille d'orge en bottes, 205 à 210

Paille d'avoine en bottes, 205 à 210

Paille d'avoine pressée, 205 à 210

Poin, suivant qualité, 225 à 260

Cours du Bétail

Syndicat de la Boucherie de Nantes

Cours du 29 avril 1932

On cote le demi-kilo :

BŒUFS : 4. — Devant : 1^{re} qualité, 5,75 ; 2^e qual., 3,75 à 4,75 ; 3^e qual., 2,75 à 3,75.

VEAUX : 413. — 1^{re} qualité, 4,75 à 2,75 à 3 fr. ; 2^e qual., 2 à 2,75 ; 3^e qual., 1 à 2 fr. ; Derrière : 1^{re} qualité, 5,50 à 6,50 ; 2^e qual., 4,50 à 5,50 ; 3^e qual., 3,50 à 4,50.

MOUTONS : 270. — 1^{re} qualité, 7,50 à 8,50 ; 2^e qual., 6 à 7 fr. ; 3^e qual., 5 à 6 fr. ; Agneaux sans tarif.

PRIX DU KILO SUR PIED

BŒUFS. — Plus bas, 1 fr. ; plus haut, 6,50 ; prix moyen, 3,75.

VEAUX (suivant qualité). — Plus bas, 2,75 ; plus haut, 5,75 ; prix moyen, 4,25.

MOUTONS. — Plus bas, 5 fr. ; plus haut, 8,50 ; prix moyen, 6,75.

Légumes et Primeurs

MARCHE DU CHAMP DE MARS

Cours du 4 mai

Artichauts, les 12, 15 fr. — Asperges, la botte, 12 fr. — Carottes, la botte, 2 fr. — Choux pommes, les 16, 22 fr. — Choux-fleurs, les 11, 10 fr. — Cresson, les 12, 7 fr. — Chicorées, les 12, 12 fr. — Endives, le kilo, 2,50. — Escaroles, les 12, 1,50. — Epinards, le kilo, 2,80. — Laitues, les 12, 7 fr. — Navets, la botte, 1,75. — Noix, le kilo, 5 fr. — Oseille, le kilo, 0,50. — Oignons, le kilo, 2,25. — Pommes, le kilo, 2,75. — Pissenlits, le kilo, 1,50. — Poireaux, la botte, 4 fr. — Radis, les 12, 6 fr. — Salsifis, la botte, 2 fr. — Scorsonères, la botte, 2,25. — Pommes de terre : Algérie, 2,50 ; ronde jaune, 0,60.

Cours des Vins

Muscadet 1^{er} choix, 750 à 800

Muscadet 2^e choix, 700 à 750

Gros-plant 1^{er} choix, 300 à 375

Gros-plant 2^e choix, 250 à 300

Noah (suivant degré), 100 à 130

CHATEAUBRIANT, mercredi 11 mai, Hôtel du Commerce.

Ancenis, jeudi 12, Hôtel des Voyageurs.

St-Nazaire, vendredi 13, Hôtel des Mess-

« Traités de la Hernie » des « Varices » et des « Affections abdominales »

Conseils et renseignements gratuits et discrètement

A. CLAVERIE, 234, faubourg Saint-Martin, PARIS

PRIX-COURANT

Alimentation du Bétail

Farine de Manioc, 100 »

Riz Saigon n° 1, par 100 kilos, 100 »

Issues de riz, 75 »

Remouillage de fèves, 78 »

Mais pour volailles, 90 »

Les 100 kilos logés sur wagons Nantes-Chantenay, 105 »

« LE TITAN », 105 »

Farine alimentaire pour porcs et bovins, 100 »

Les 100 kilos logés, sur wagon Chantenay, 100 »

Farine « La Reine », 124 fr. les 100 kilos logés, départ Pressé, 100 »

Tourteaux Arachide, 92 »

— Coprah en pain, 90 »

Sorgho, 100 »

Les 100 kilos logés sur wagon Nantes, 100 »

Produits des Etablissements Arsene Bertin

ALIMENTATION GENERALE

Proviende « Sucraff » N° 1, 75 »

— « Sucraff » N° 2, 72 »

ALIMENTATION DES CHEVAUX

Aliment complet N° 1, 40 »

avoine, 35 % mélasse, 95 »

Aliment « Le Picotin », pour chevaux de campagne (suc-cédans, avoine, tourteaux), 103 »

ALIMENTATION DES PORCS

Optima pour engraissement des porcs, 107 »

Optima pour porcelets et truies, 157 »

Les 100 kilos logés sur wagon Nantes-Saint-Joseph ou pris à l'usine, 100 »

ALIMENTATION DES BŒUFS

VACHES ET VEAUX

Optima Lait, 105 »

Optima pour engraissement des bœufs, 107 »

Optima farine lactée pour veaux, par sacs de 5 kilos, 14 »

Aliments mélassés

Mélasse Say, 80 % mélasse, 86 »

Son mélassé Say, 50 %, 103 »

Paille mélassée Say, 50 %, 72 »

Les 100 kilos logés sur wagon Paris-Gobelin et Pont-d'Ardes, 100 »

Provençaine

Pour l'élevage des porcelets et engraissement des porcs, 15 fr. la boîte, pris au Syndicat, 100 »

Aliments pour volailles et Lapins

Granulé condensé, 115 »

Granulé Pondeuse, 130 »

Du 10 Mai au 7 Juin

ACHETEZ une

BOUILLOIRE ELECTRIQUE

Adressez-vous aux Correspondants de la
Société Nantaise d'Electricité
ou à votre Electricien habituel

de toute première qualité, vendue, à titre de publicité, toute équipée, à un prix exceptionnel de bon marché

AUX JEUNES MAMANS abonnées à la S. N. E., il est offert gracieusement une BOUILLOIRE ELECTRIQUE pour la première naissance enregistrée pendant le mois de Mai 1932. — S'adresser aux Correspondants de la S. N. E.

très bonne ferme de 25 hectares, ou moins, en Vieilleville, S'adresser au Syndicat.

100. — A louer pour 24 juin ou plus tard, propriété, grande maison d'habitation, bûcherons de ferme; 45 hectares environ de terres; 12 hectares ensemencés blé, avoine; prairies artificielles, 7 hectares, vignes, grandes caves, matériel et cheptel, bois. S'adresser au Syndicat.

DEMANDES

35. — Ménage cultivateur, sérieux, actifs, propres, énergiques, est demandé pour le 1^{er} octobre. Homme

régisseur-chef de culture, femme basse-courrière. De préférence avec enfants en âge de travailler.

40. — On demande ménage sérieux, avec bonne références, libre de suite, pour culture et vigne. S'adresser au Syndicat.

Foires et Marchés de la Semaine

Dimanche 8 mai. — Sainte-Reine, Vue.

Lundi 9. — Crossac, Donges, Froissay, L'Immaculée-Conception, Saint-Nicolas-de-Redon, Vieilleville, Pontchâteau, Nozay

Mardi 10. — Bousais, Bouvron, Brains, Pompa, Le Loroux-Botté, Touvois, Montoir-de-Bretagne, Poux.

Mercredi 11. — Mésanger, Châteaubriant, Savenay, Saint-Philbert-de-Grandlieu.

Jeudi 12. — Aigrefeuille, Saint-Gildas-de-Bois, Saint-Michel-Chef-Chef, Anthenis, La Chapelle-Heulin, Corde-mais.

Vendredi 13. — Escoublac, Clisson, Poux, Saint-Nazaire.

Samedi 14. — Fresnay, Pontchâteau.

MARCHÉS REGIONAUX

NANTES (Talence)
Au demi-kilo :
Beurre. — 1^{re} catégorie, 7 à 14 fr.
2^e catégorie, 5 à 6 fr.
Veau. — 1^{re} catégorie, 6 à 9 fr.
2^e catégorie, 5 à 6 fr.
Mouton. — 1^{re} catégorie, 9 à 10 fr.
2^e catégorie, 7 à 8 fr.
3^e catégorie, 4 fr.
Poulets moyens, 30 à 35; petits, 25 à 30; pigeons, la couple, 10 à 12; lapins.

Marché du 2 mai. — Blé, 150-152 fr.; orge, 95-100 fr.; avoine, 110-115 fr.; seigle, 100-105 fr.; sarrasin, 100-105 fr.; pommes de terre, 50-55 fr.; paille, les 1000 kilos, 260-300 fr.; foin, 320-360 fr.; beurre, le demi-kilo, 6-5-50; œufs, la douzaine, 3-3-25; poulets, la couple, 35-40 fr.; canards, la couple, 30-36 fr.; lapins, la pièce, 12-15 fr.; pigeons, la paire, 10-11 fr.

Pores gras, amenés 50, vendu le kilo 6-6-50; pores maigres, amenés 120, vendu le kilo 5-5-50; porcelets, amenés 350, de 110 à 200 fr. la pièce.

NOZAY
Farine, 215 à 218 fr.; farine de sarrasin, 200 à 204 fr.; blé, 148 à 150 fr.;

la pièce, 12 à 20; œufs, la douzaine, 3 à 3-50; beurre, le demi-kilo, 6 à 7 fr.; veau, le kilo sur pied, 5-20 à 6; pores, 6 à 6-10; pores de lait, 120 à 150.

CANDE
Marché du 2 mai. — Blé, 150-152 fr.; orge, 95-100 fr.; avoine, 110-115 fr.; seigle, 100-105 fr.; sarrasin, 100-105 fr.; pommes de terre, 50-55 fr.; paille, les 1000 kilos, 260-300 fr.; foin, 320-360 fr.; beurre, le demi-kilo, 6-5-50; œufs, la douzaine, 3-3-25; poulets, la couple, 35-40 fr.; canards, la couple, 30-36 fr.; lapins, la pièce, 12-15 fr.; pigeons, la paire, 10-11 fr.

Pores gras, amenés 50, vendu le kilo 6-6-50; pores maigres, amenés 120, vendu le kilo 5-5-50; porcelets, amenés 350, de 110 à 200 fr. la pièce.

NOZAY
Farine, 215 à 218 fr.; farine de sarrasin, 200 à 204 fr.; blé, 148 à 150 fr.;

seigle, 92 à 94 fr.; orge de mouture, 80 à 82 fr.; avoine, 105 à 107 fr.; sarrasin, 100 à 102 fr.; son, 75 à 80 fr.; son de sarrasin, 80 à 85 fr.

Cidre, la barrique, 130 à 140 fr., droits en sus.
Beurre, le kilo, en gros 12-80 à 13 fr., détail 13-25 à 13-50; œufs, 3-25; poulets, la couple, petits 23 à 32 fr., gros engraisés 33 à 42 fr., (12 fr. le kilo vivant); lapins, 12 à 18 fr., pièce; (6 à 6-50 le kilo).

Porcelets six à huit semaines, 100 à 140 fr. pièce; de deux à trois mois, 150 à 200 fr.; courants de trois à quatre mois, 230 à 310 fr.; jeunes truies adultes, 280 à 320 fr.

PAIMBOEUF
Farine, 220-222; blé, 152 à 153; avoine, 105 à 108; blé noir, 110; son, 78 à 80; foin, les 500 kilos, 90 à 95; paille, 105 à 110.

Beurre, le kilo, 10 à 11; la livre, 5-25 à 5-50; œufs, 3-25 à 3-50.

Beufs gras, le kilo 3-50 à 4 fr.; taureaux, 3-50 à 3-70; vaches, 3-10 à 3-60; veaux, 5-70 à 6 fr.; moutons, 6-10 à 6-50; pores, 5 à 5-50.

CLISSON
Blé, 150-152; avoine, 130; blé noir, 110-115; foin, les 500 kilos, 100-120; paille, 125; poulets gros, la couple, 45-52; moyens 41-47; petits 35-40; lapins, la pièce, 12-20; œufs, la douzaine, 3-75-1; beurre, la livre, 6-7-50.

L'Imprimeur-Gérant: E. DUPAS.

Vous engraissez des animaux...

donnez leur du

RIZ

D'INDOCHINE

Le riz d'Indochine apporte le maximum d'unité nutritive sous la forme la plus assimilable et la plus salubre à l'intestin. Il convient à tous les animaux. C'est l'aliment concentré idéal pour leur engraissement.

Bureau de Propagande
62, r. de Richelieu, Paris

Je suis guéri de mon Psoriasis

16 Décembre 1931.

Je suis très heureux de pouvoir vous informer que je suis guéri de mon psoriasis. C'est grâce au traitement par la TISANE DES CHARTREUX DE DURBON.

J. S. V. D. W.,
81, Burginal Kopen (Hollande).

La reconnaissance n'a pas de nationalité; voyez un étranger qui, par ses deux frères, a tenu à envoyer son témoignage à la TISANE DES CHARTREUX DE DURBON.

Quand on a tout essayé sans résultat pour se débarrasser d'une pénible maladie de peau, quand on est accablé au désespoir et que tout à coup on se voit guéri parce qu'on a enfin trouvé la bonne porte, on voudrait faire part au monde entier de son bonheur!

Vous au moins que désolent l'eczéma, les dartres, les boutons, la furonculose, les démangeaisons et toutes les maladies de l'épiderme, sachez entendre le cri de joie de notre correspondant hollandais et suivez son exemple. La TISANE DÉPURATIVE et le BAUME DES CHARTREUX DE DURBON vous débarrasseront de ces pénibles affections.

Puis de Chevaux

Guérison radicale et rapide de toutes les affections des bronches et du poulmon par le SIROP EXTRACTIF de SIROP FRUCTUS.

Guérison radicale et rapide de toutes les affections des bronches et du poulmon par le SIROP EXTRACTIF de SIROP FRUCTUS.

Guérison radicale et rapide de toutes les affections des bronches et du poulmon par le SIROP EXTRACTIF de SIROP FRUCTUS.

Engrais de Printemps

POUR COUVERTURE
POUR SEMENCES
POUR VIGNES

Primoséine Salmon

Engrais organique incomparable à base de poudre d'OS et CORNE torréfiée
PUISSANT - DURABLE

Fabrique des Engrais SALMON
ISSÉ (Loire-Inférieure)

CIDRE

COLORE - BONIFIE
CONSERVE - CLARIFIE
MALADIES - GUÉRIES

PAR LES
PRODUITS GATÉ

1^{re} PH^{ie} R. E. GALICHÈRE - S^{te} LO

SPECIALIS VÉTÉRINAIRES JAGAS

SA PROVENDE

Agents et Courtiers, demandés visitant cultivateurs. Remise importante. Mise au courant gratuite. Ecrire GAUTIER et Co, 47, Avenue Vauban, ANGERS.

CHEZ SOI Ecritures, bon gain facile.

NANTES-DENTAIRE

13, Rue Lafayette, 13 - NANTES

CABINETS DENTAIRES ouverts tous les jours de 8 h. 1/2 à midi et de 2 h. à 7 h.

CHIRURGIENS-DENTISTES de la Faculté de Médecine de Paris

DENTIER LES PLUS PERFECTIONNÉS

Traitement et Extraction des Dents sans douleur

Appareil vulcanisé à partir de 30 francs la dent

PRIX MODÉRÉS

TISANE DES CHARTREUX DE DURBON

Comtesse Suyrot recommande femme basse-courrière, cuisinière, adresse veuve BOURRIAUD COURCAILLÈRE, Chambéland (Vesère).

1645 fr.

— La CHAMBRE —
Chêne massif — Sculptures masse
Armoire 3 portes ouvrantes
LES 3 PIÈCES, fr. : 1.645

La SALLE à MANGER
Buffet chêne — Dessus marbre
Table 2 allonges — 6 Chaises cannées
LES 8 PIÈCES, fr. : 1.645

Nos MEUBLES BON MARCHÉ...

CHAMBRE CHÊNE, les 3 pièces. 695 fr.

SALLE A MANGER MODERNE, les 8 pièces.

LIVRAISONS A JOURS FIXES POUR LA MER ET LA CAMPAGNE

E. Lefroid

Quai de Penthièvre
14 Rue Barillerie
ANGERS NANTES

CHAUSSEZ-VOUS

AU CAT NANTES

PLACE DU BON PASTEUR

Succursale: Rue de la Marne

MEUBLES NEUFS et OCCASIONS

VENTE et ACHAT

DESFONTAINE-PECHER

16, rue Arche-Sèche, NANTES

CONDITIONS DE PAIEMENTS - Livraisons par Service auto

FIAT

La Marque de réputation universelle

574

4 VITESSES
PUISSANCE FISCALE 8 CV
C.I. 4 PLACES, 4 PORTES

SUCCURSALE DE NANTES
118, Rue de Rennes - Tél. 138-61

Concessionnaire pour la Loire-Inférieure:
GÉNÉRALE NANTAISE AUTOMOBILES
1, Boulevard Delorme
Tél. 131-05 - NANTES - Tél. 131-05

Bouteilles Pressées

VENDEUR

327 Rue St-Martin PARIS

Conservation parfaite des œufs par les excellents et pratiques

COMBINES BARRAL

5 COMBINES BARRAL pour traiter 500 œufs 11 francs franco

Adresser les commandes avec mandat-poste dont le talon sert de reçu à M. F. RIVIER

Fabricant des COMBINES BARRAL, 8, Villa d'Alesia, Paris 14^e (Progrès gratuits)

RELIGIEUSE (une seule pour tout le lit et Hemorrhoides, maison N. & R. à Nantes)

CLÔTURES CHAPDELAIN

10, Rue Sully, NANTES - Tél. 113-99

GANIVELLE - ÉCHALAS LATÈS - PIEUX

Vente-Réclame de Printemps

NEUF - OCCASION - DÉTAIL - GROS RABAIS

Linoléum - Congoléum

Tapis - Toiles cirées

Le plus Grand Choix de la Région

3 SPÉCIALITÉS