

PROCHAINEMENT...
UNE AGRÉABLE SURPRISE ?

BULLETIN

DU

Syndicat Central des Agriculteurs DE LA LOIRE-INFERIEURE

* J'aime mon village, plus que ton village ;
ma province, plus que ta province ;
j'aime la France par dessus tout. *
MISTRAL

JOURNAL BI-MENSUEL

et des Associations Agricoles, Viticoles et Maraichères affiliées

Tirage : 15.000 Exemplaires

Le prochain Bulletin paraîtra le 22 Décembre

RÉDACTION-ADMINISTRATION : 2, Rue Scribe, Nantes (à l'angle de la Rue Boileau) — PUBLICITÉ : Publicité de l'Ouest, 11, Rue de la Fosse, Nantes
Bureaux ouverts tous les jours, de 9 heures à midi et de 2 heures à 5 heures (Dimanches et Fêtes exceptés)

TELEPHONE 141.95
CHEQUES POSTAUX NANTES 6.015

ÉCHOS

LES MAIRES DE FRANCE tiendront leur 19^e Congrès, à l'Hôtel de Ville de Paris, du 13 au 15 décembre. Il y sera traité des questions de voirie, régies municipales, assurances, emprunts communaux, taxes, trésorerie, impositions communales.

A YANNES : Dimanche 9 décembre, grande manifestation des agriculteurs bretons, au sujet des Assurances sociales et de leur application en agriculture.

LE 8^e SALON DE LA MACHINE AGRICOLE se tiendra à Paris (Parc des Expositions, porte de Versailles) du 19 au 27 janvier prochain. Il promet déjà d'obtenir un gros succès. Secrétariat 8, rue Jean-Gougeon, Paris (8^e).

UN SYNDICAT MAINE-ANJOU EN VENTE : Ce Syndicat des éleveurs de la race bovine Maine-Anjou vient de se constituer pour la Vendée, sous la présidence de M. Gabriel de Snyrol, avec siège social à La Roche-sur-Yon. Sont nommés : Directeur, Commandant Candau ; Secrétaire-Trésorier, M. Pierre Lefèvre, à Rocheservière.

LE GROUPE DE DÉFENSE PAYSANNE A LA CHAMBRE, présidé par M. de Moncault a décidé à l'unanimité d'étudier les assurances sociales appliquées à l'agriculture ; l'importation des betteraves à sucre ; la production et la consommation du lait.

AU MARCHÉ DE LA VILLETTE un représentant de l'Association générale des Producteurs de viande assistera désormais aux Commissions de fixation des cours, pour défendre l'intérêt des éleveurs.

LE PIETIN : Une Commission spéciale, sous la présidence du professeur Mangin, va étudier un programme d'essais à entreprendre, en vue de lutter contre le piétin des céréales.

COMMERCANTS EN VINS : Une confédération du commerce des vins des régions viticoles et importateurs français, vient de se constituer à Béziers.

EN HAUTE-GARONNE, aux Arguts, dans la région montagneuse de Saint-Béat, on vient de découvrir, après 8 années de recherches, d'importants gisements de phosphates noirs, contenant plus de 16 % d'acide phosphorique.

RAYONS ULTRA-VIOLETS : On vient de découvrir un procédé de fabrication de verre à vitres, laissant passer les rayons ultra-violet du soleil. Ces rayons ont une action bienfaisante, sur les organismes vivants, animaux ou végétaux. L'emploi de ces vitres rendra de précieux services, pour les écoles, les hôpitaux et aussi en horticulture, pour les serres où les plantes seront plus vigoureuses, plus colorées et riches en vitamines.

A CARENTAN (Manche), à la grande foire de la Saint-Léonard, les génisses se sont vendues entre 2.000 et 2.200 francs, les amouillantes, en bons sujets, entre 3.000 et 3.500 francs ; les bêtes moyennes de 2.400 à 2.800 francs ; les vaches d'herbages entre 2.000 et 2.400 francs. Les lauréats ont eu peu de succès.

NOTRE ELEVAGE : Voici les départements qui occupent le premier rang, pour leur nombre de têtes de bétail : pour les chevaux, la Finistère (124.000 têtes) ; les mulets, la Haute-Garonne (11.700) ; les ânes, la Vienne (12.600) ; les bovins, la Vendée (413.000) ; les porcs, la Moselle (189.000) ; les moutons, l'Aveyron (325.000) ; les chèvres, la Corse (165.000).

TOURTEAU D'HERBE : On étudie la fabrication de tourteaux, avec des herbes jeunes, desséchées et comprimées, qui remplaceraient avantageusement les tourteaux d'huilerie. Reste à trouver un procédé économique de production.

AU CONCOURS NATIONAL DE PONTE, sur 55 Bresses noires, 21 ont donné plus de 150 œufs, en onze mois d'observations ; 1 en a donné 198 et 24 ont donné de 100 à 149 œufs. Quant aux Leghorns blanches, sur 130 concurrentes, 10 ont donné plus de 200 œufs, en onze mois ; 68 ont donné 150 à 199 œufs et 38 de 100 à 149.

Le Parlement va-t-il sacrifier les Petits Agriculteurs ?

Les Coopératives Agricoles vont-elles être condamnées à disparaître ?

RESOLUTION approuvée à l'unanimité les 19, 20 et 21 novembre 1928 par les assemblées générales : 1^o des Présidents des Chambres d'Agriculture ; 2^o des Comités directeurs de la C. N. A. A. ; 3^o des délégués des Coopératives agricoles de Meunerie.

L'Assemblée des présidents des Chambres d'Agriculture émet le vœu :

1^o Que soit réputée coopérative toute société-association qui, aux termes des statuts et en fait remplit les conditions suivantes :

a) Le capital est rémunéré par des intérêts fixes, sans relation avec les profits réalisés et dont le paiement n'est pas subordonné aux résultats bénéficiaires de l'exercice.

b) La gestion du Conseil d'administration est gratuite. Seuls peuvent être remboursés les frais de voyage et de déplacement des administrateurs.

c) La Société ne traite qu'avec ses sociétaires porteurs de parts ou avec les membres d'un Syndicat agricole porteur de parts, ou avec ses sociétaires reconnus comme tels d'après les dispositions édictées par les statuts de l'association.

d) La Société ne traite d'autres opérations d'achats, de ventes ou de transformations que celles qui ont trait à des produits nécessaires aux exploitations agricoles ou provenant de ces dernières.

e) Les excédents sont ristournés annuellement aux sociétaires porteurs de parts ou aux membres des Syndicats porteurs de parts au prorata du chiffre d'affaires effectué par chacun avec la Société, soit directement, soit par l'intermédiaire de son Syndicat.

f) Les réserves qui pourraient constituer la Société ne seront en aucun cas, réparties entre les porteurs de parts.

2^o Que les coopératives présentant tous ces caractères quels que soient le développement ou le perfectionnement de leur outillage soient exonérés des impôts suivants :

Impôt sur les bénéfices industriels et commerciaux ;

Impôt sur le chiffre d'affaires ;

Patente ;

Impôt foncier sur la propriété bâtie pour les bâtiments dans lesquels les coopératives assurent en commun la conservation, la transformation et la vente des produits nécessaires à l'exploitation agricole ou en provenant.

Éventuellement la Taxe à la production et taxe à la mouture.

3^o Que les poursuites fiscales actuellement engagées à l'égard de nombreuses coopératives soient suspendues jusqu'au vote du statut définitif de la coopération.

Notre Coopérative

La Coopérative agricole de la Loire-Inférieure commencera à fonctionner dès janvier prochain.

Ainsi que nous l'avons annoncé, nous en publierons les statuts dans un prochain Bulletin.

L'Eclairage Electrique à la Ferme

Réparation et intensité des Lampes

Dans les villages où la lumière électrique se répand, apparaît en même temps une vie nouvelle. Elle permet l'éclairage commode et sans danger de tous les locaux, depuis les bâtiments d'habitation jusqu'aux locaux d'exploitation : hangars, granges-écuries, greniers, cours. Le travail n'est plus arrêté pendant la saison d'hiver par la tombée brutale de la nuit, et les veillées en famille sont agréablement éclairées.

LOCAUX D'EXPLOITATION

Pour l'éclairage de ces locaux, toutes considérations d'esthétique sont bannies. Le point de vue économique seul subsiste. Il suffit d'assurer un bon éclairage d'ensemble, sans éblouissement — avec une lumière bien diffusée. — L'éclairage direct sera le seul employé et les intensités lumineuses à admettre seront le plus souvent suffisantes en prenant un nombre de bougies en rapport avec le nombre de mètres carrés de la surface du local.

Les écuries-étables réclament un éclairage peu intense. Une lampe de 16 bougies pour 100 mètres carrés suffit amplement. Les lampes, munies d'un réflecteur en tôle émaillée, seront placées assez haut pour éviter les coups de fourche.

Pour les remises, hangars, granges, on installe environ 25 bougies par 100 mètres carrés. On peut prévoir une ou plusieurs unités de 32 ou 50 bougies haut placées pour l'éclairage d'ensemble.

Les greniers peuvent être pourvus d'un éclairage général assez faible. Trois lampes de 16 bougies suffisent pour 250 m.c. On peut installer en outre une lampe de 16 bougies près de chaque appareil (taraire, trieur, etc.).

La salle de préparation des aliments sera bien éclairée avec 25 à 30 bougies par 100 m.c.

Dans la laiterie une lampe de 50 bougies avec diffuseur placée au centre conviendra parfaitement.

Pour les cours, on accrochera les lampes contre les murs à la partie élevée des

bâtiments. Pour protéger les lampes contre les intempéries, il est recommandé de les entourer d'un globe de verre. Il faut compter 25 ou 32 bougies pour 150 ou 200 m. c.

L'éclairage d'un chantier de battage pourra être réalisé avec des lignes volantes placées sur des perches. Il faut prévoir une lampe près du moteur, une autre près de l'engrenage et quelques autres convenablement disposées aux abords de la battisse.

PUISSANCE NECESSAIRE POUR L'ECLAIRAGE DE LA FERME

Les intensités lumineuses des lampes à installer dans les divers locaux de la ferme étant fixées, il y a lieu de déterminer la puissance du branchement à demander au distributeur. On suppose en général que les deux tiers des lampes au maximum seront allumées ensemble. Si, par exemple, le nombre total de bougies installées est de 600, on admettra que 400 bougies au maximum seront allumées ensemble. Il faut compter une consommation spécifique d'environ un watt par bougie. Une puissance de 400 watts environ est donc nécessaire. On pourra demander au secteur un branchement de 3 ampères si la distribution est faite sous la tension de 120 volts. Il sera préférable de demander un branchement de 600 watts ou 5 ampères sous 120 volts, car l'installation d'éclairage doit permettre le branchement des appareils domestiques : réchaud, bouilloire, fer à repasser. D'autre part, les exigences de l'œil vont toujours en croissant. Une lampe de 32 bougies est souvent remplacée par une lampe de 50. Il est toujours bon de disposer d'une marge de puissance suffisante pour permettre d'agrandir ou améliorer une installation.

A. MANTHE,
Professeur à l'École Pratique de Chambéry.

(Tous droits réservés.)

Un Brin de Gaussette...



Le facteur vient de m'apporter cette lettre :

Maître Jeannot :

J'ai bé lu voui' artiqu' au les bouchers. L'est pas bé malin. Qu' y'ez-vous qu' ca lui fasse ? Eau poé prend' le boucher, ni tertous les mercantis l'entiment. O s'rait grand temps quand même qu'a justice s'occup' un p'tit de s'a affaire. Les gendarmes n'manquent poé d'arrêter l'pau' diable qui vole un pain d'six livres... mais t'ia-tu qui sue l'pau' mond' l'peut courir : a'uhil pus on vole, pus on est considéré. Les temps sont bé changés, disât déjà d'cine ma grand'mère : a'uf'oc on pendait les volens aux croes, a'uhil on pend les croes aux volens.

Per v'donner une idée qu'ot change, laissez m'faire un p'tit de politique. J'ai vu l'aut' jour dans un livre qu' dans l'temps nos grands-pères r'cevant les gablous à coups d'temps, qu' l'brillant les régistres... De nout' triqu', les bons p'aisans qui sont, i saluent bé bas l'an du seigneur (v'ia qui m' trompe, à c'heure, y a pas de seigneur) l'automobile du percepteur et pis de l'instituteur qui en a une belle, il aussi, pu s'prom'ner sur la côte. Si nos grands-pères revenaient ! L'nous r'connaitrions pus par leurs enfants, qui nous laissons p'umer sans rien dire, pa les bouchers, les charcutiers, les percepteurs, les contrôleurs dans directs et pis dans indirectes.

V'ia c' qu' i'avais envie de v'écrire, Maître Jeannot. Si v'trouvez qu' préch' ben, i continuerai. J'garantirai pa l'librographie de mon paté, mais i en garantis la sincérité.

Ben sincère salutation à tote la maisoncée.

MAIT' UGENE.

Un petit bravo, Mait' Ugené ! Votre lettre me fait bé plaisir ; elle réjouira iton l'maisoncée, puisque nous sommes tertous en famille au syndicat, et partageons vos sentiments.

Par malheur, ça ne changera point grand'chose, père Eugène. De tout temps, comme vous dites, il y a eu des coquins et des fripons, mais je crois qu'à c'heure ils se sont multipliés comme des lapins ; on en rencontre à tout bout de champ, en liberté ; y aurait de quoi faire de belles gibolottes ! C'est à qui qu'en mettra le plus dans ses poches, en se donnant le moins de peine.

Nous rouspétons après les bouchers, les charcutiers, les percepteurs, les mauvais marchands... parce qu'ils vident trop notre porte-monnaie et nous blessent bigrement au point sensible ; mais, s'apristi, père Eugène, ce sont encore des anges à côté de tous ces fibustiers qui nous entourent, ces brasseurs d'affaires, ces usuriers, ces policiers marrons, c't canailles bien juchées, qui nous volent à leur aise et dans les grandes largeurs !

Vous-avez dû entendre parler ben des fois de gros banquiers, ou de caissiers qui filaient « à l'anglaise » avec le contenu du coffre-fort ? A quoi bon s'en faire puisqu'ils ne sont pas punis et que la Justice leur refait une virginité ! Dans la gazette on parle justement du receveur municipal Laplume, qu'est acquitté par le jury de Versailles, parce qu'il avait détourné seulement 160.000 francs !

Ben mieux, père Eugène, jé lisais y a quelque temps, dans un journal, qu'on avait pincé un « professionnel » du vol, Marie André. Etant valet de chambre, il avait chipé 600.000 francs de bijoux à une actrice ben connue ; auparavant, il avait volé trois millions au marquis de G... et dérobé 600.000 francs à M. Godillot et 400.000 à M. Lévis (une paille !). Il s'en est tiré avec quelques mois de prison, et restitution d'une partie de l'argent volé... En sortant de « tôle » il pourra s'acheter une belle villa !

Et si on parlait des fonctionnaires indélicats, des fraudeurs, des subventionnés occultes ou des fonds secrets que touchent certains « grosses légumes » dans la politique ? Mieux vaut ne point remuer toute cette vase, père Eugène, on en lomberait asphyxié.

MAITRE JEANNOT.

CULTIVATEURS !

Participez à la lutte commune, contre le terrible fléau de la tuberculose. Venez en aide aux dispensaires, en achetant tous le timbre antituberculeux.

La dernière vente a rapporté, en Loire-Inférieure, près de 105.000 francs.

Le Syndicat Central des Agriculteurs doit participer de toute son énergie, à cette lutte antituberculeuse.

Nul doute que notre appel ne soit entendu.

L'Assemblée des Présidents des Chambres d'Agriculture s'est réunie à Paris

L'Assemblée des présidents des Chambres d'Agriculture s'est réunie lundi à Paris. A l'issue de cette importante manifestation, la note suivante a été communiquée :

« Les présidents des Chambres d'Agriculture et leurs délégués se sont réunis à Paris, sous la présidence de M. Joseph Fauré, apportant les doléances des 85 départements qu'ils représentent.

« Il ressort de leurs travaux que l'agriculture traverse une crise redoutable, due aux intempéries, à l'avalissement des cours, à l'absence de main-d'œuvre, à l'importance des capitaux à engager pour un infime rendement.

« L'Assemblée des présidents estime que les remèdes à apporter à cette très grave situation doivent être recherchés :

« Dans le retour à la liberté absolue de la vente des produits agricoles et, en particulier, la suppression des taxations, réelles ou déguisées, provenant de la période de guerre ;

« Dans un meilleur aménagement de nos marchés facilitant le groupement de nos producteurs en syndicats de producteurs ou de coopératives ;

« Dans une application des assurances sociales appropriées à la profession ;

« Dans la défense résolue et raisonnée de la production nationale ;

« Dans les facilités à accorder au développement du crédit agricole et de l'enseignement agricole.

« L'Assemblée des présidents invite ses membres à entrer localement en relations avec les représentants des Chambres de Commerce pour rechercher avec eux, par une meilleure organisation des marchés, la possibilité du développement de la production, seul moyen de lutter efficacement contre la cherté de la vie.

« Elle croit qu'une plus large représentation des Chambres d'Agriculture au sein des Commissions et Conseils économiques de la nation doit permettre d'atteindre ce but. »

FUMONS BIEN LA VIGNE

(Suite et fin)

Engrais azotés

L'azote est l'autre « dominante » de la vigne. Il favorise surtout la constitution, le développement des sarments, des feuilles et des grappes. Une vigne manquant d'azote a une végétation faible, chétive et produit peu.

Il s'agit, comme pour les autres éléments fertilisants, d'étudier sous quelle forme il sera préférable d'en faire apport, et aussi d'équilibrer la dose à l'hectare, proportionnellement aux quantités d'engrais phosphatés et potassiques. Là réside justement le doigté du bon vigneron, qui doit savoir équilibrer sa fumure, en rapport avec son terrain.

Il est bien certain que si l'on apporte une forte dose d'azote, et peu ou point d'acide phosphorique, ni de potasse, on s'exposera à des accidents tels que la coulure ou la diminution de la richesse en sucre, et, par suite, en alcool.

Nous avons à notre disposition trois sources :

1^o Azote organique (fumier, sang, corne, etc.). Cet azote devra subir dans le sol diverses transformations, pour être utilisé par la plante.

2^o Azote ammoniacal (sulfate d'ammoniaque, cyanamide), dont l'azote doit se transformer en nitrates, puis en nitrate, pour être assimilé.

3^o Azote nitrique (nitrate de soude, nitrate de chaux), qui peut être directement utilisé par les végétaux.

Certains techniciens, comme le professeur Lagatu, ont eu l'idée de donner à la vigne de l'azote sous forme continue, en ayant recours à la fois aux engrais organiques, ammoniacaux et nitriques. En pays froid, il faut tout de même éviter de trop prolonger l'alimentation azotée, si on veut récolter en pleine maturité.

M. Chauzit a fait — comme pour les engrais potassiques — de multiples expériences, relativement aux meilleures formes d'azote à employer pour les vignes.

Ferme-Ecole de la Ville de Nantes

CENTRE DE REEDUCATION AGRICOLE POUR BLESSES DE GUERRE

Cet établissement — qui est subventionné par l'Office National des mutilés — reçoit gratuitement les réformés de tous ordres (et plus spécialement les blessés du poumon et les gazés) désireux de se créer une situation à la campagne.

Il prépare aux emplois de régisseur, chef de culture, jardinier, basse-courrier, aviculteur, apiculteur.

La durée des études est d'une année. Il est accordé aux élèves 30 jours de permission par an en plus des dimanches et jours fériés.

Les élèves mariés ayant des charges de famille bénéficient, pendant la durée de leur stage, d'allocations qui leur sont servies par le Comité des mutilés de leur département de résidence.

Une prime de rééducation et un certificat d'aptitude professionnelle sont délivrés aux élèves méritants qui sont placés à leur sortie.

La Ferme-Ecole de la Ville de Nantes, est située dans un superbe domaine de 20 hectares. Elle a été ouverte en décembre 1919 et fonctionne, par conséquent, depuis 9 ans.

Au 1^{er} novembre 1928, le nombre des élèves admis s'élevait à 613 et le nombre des rééducés à 261. Sur ces 261 rééducés, il en a été placé 232 qui se répartissent comme suit :

| | |
|---------------------------------|----|
| Régisseur, chef de culture... | 50 |
| Jardinier | 51 |
| Garde-particulier | 19 |
| Basse-courrier-aviculteur | 54 |
| Surveillant | 10 |
| Berger | 11 |
| Professions diverses..... | 37 |

Les demandes d'admission doivent être adressées au Directeur de l'Ecole, Château de La Placelière, Château-Thébaud (Loire-Inférieure).

Nota. — En dehors des réformés de guerre, l'école reçoit également, à titre gratuit, les victimes civiles de la guerre, et à titre remboursable, les malades civils, les Pupilles de la Nation, et les anciens combattants non pensionnés.

Le nitrate de soude, étant très soluble, se répartit généralement dans l'épaisseur de la couche arable, où il alimente les racines d'une façon uniforme, régulière, sans causer d'accidents. Le sulfate d'ammoniaque, surtout dans les terres fortes, se diffuse moins dans le sol et fournit à la vigne des solutions concentrées, qui sont absorbées plus avidement, au détriment de la formation des grappes, en risquant parfois de causer la coulure.

Quant à la cyanamide, qui renferme 18 à 20 % d'azote et une certaine quantité de chaux, son inconvénient réside parfois en certains produits toxiques qui se forment dans le sol par sa présence et peuvent nuire aux plants de vigne, à la bonne maturation et au degré alcoolique du vin.

Comme doses à employer, il faut compter 300 à 400 kilogr. de nitrate, ou 250 à 350 kilogr. de sulfate ou cyanamide à l'hectare.

Encore une fois, on ne peut fixer de règles absolues pour ces fumures, qui dépendent pour beaucoup de la nature du sol et du climat. Il serait prétentieux de vouloir établir une ou deux formules pouvant être applicables partout. Le mieux est que chaque vigneron fasse lui-même ses petites expériences, en notant consciencieusement le résultat de ses observations, au cours de la végétation et aux vendanges. On peut aussi se grouper entre voisins pour faire ces essais, ou charger un dirigeant du syndicat ou de la section locale de les entreprendre, en tenant bien compte du terrain.

Dans les terres pauvres en chaux, il sera bon d'apporter, tous les quatre à cinq ans, 1.800 à 2.000 kilogr. de chaux calcinée, ou de plâtre, à l'hectare.

Dans les sols calcaires, pour agir contre la chlorose et les débouvements précoces, on pourra apporter 300 kilogr. environ de sulfate de fer beige à l'hectare.

Il est bien évident qu'on devra réduire la quantité d'engrais pour une jeune vigne ou pour un clos à faible rendement, alors qu'on devra faire la fumure sur une vigne à gros rendements.

Un bon épandage

Nous avons vu, au début de cet article, que la meilleure époque d'épandage des engrais, phosphatés et potassiques, pour la vigne, était de novembre au début de février. Pour les nitrates, on les apportera en février-mars. La manière d'épandage a aussi son importance.

Dans certains vignobles, l'engrais est étendu en couverture, sur toute la surface, et est enfoui après par un labour. Dans le Midi, où les vignes sont à très grand écartement, les vigneronniers opèrent autrement, par mesure d'économie et aussi pour une meilleure utilisation des éléments fertilisants confiés au sol. Ils pratiquent des petites cuvettes au pied de chaque cep, où ils déposent l'engrais, en le recouvrant légèrement de terre.

De plus en plus on tend à remplacer cette méthode — qui nécessite beaucoup de main-d'œuvre, par l'épandage en bande, dans une région voisine des pieds de vigne, à 10 ou 15 centimètres environ. Cet épandage à la volée peut s'effectuer à la main, ou encore avec des distributeurs spéciaux pour vignes, à voie très réduite, passant entre chaque rang et qui sèment l'engrais en bandes, sur toute la longueur, non loin des ceps. Nous avons décrit ces genres d'appareils dans notre rubrique des « Machines Agricoles », nul doute qu'ils ne soient appelés à se propager dans toutes les régions vignobles.

Ces engrais, épandus, seront enfouis à la charrue, à une profondeur de 10 à 15 centimètres. Plus le sol sera sec, plus il faudra les enterrer profondément. Ainsi localisée, la fumure peut produire le maximum d'effets. On évite, en majeure partie, les pertes par entraînement des eaux pluviales, qui ruissellent surtout dans les terrains fortement inclinés. D'autre part, les engrais, sous l'action de l'eau, suivent les racines, qui remplissent l'office de drains, et vont alimenter directement les poils radiculaires de la vigne.

Les Cardons seront arrachés avec le plus de mottes possible et rentrés en cave à l'abri de la lumière pour en faciliter le blanchiment des pétioles. Pour en faciliter la manipulation, on devra au préalable les attacher avec un lien de paille en évitant de les blesser.

Les Poireaux à cardes ou Belles, très résistants aux gelées seront laissés en place; mais pour pouvoir les cueillir par temps de grands froids et de neige, on peut les abriter de coffres recouverts de leurs châssis, ou plus simplement de paillassons disposés sur des perches supportées par des piquets fourchus fichés en terre. On emploiera aussi ce procédé pour les Epinards, la Mâche, le Persil et le Cerfeuil.

Le Poireau supporte sans en souffrir les froids les plus rigoureux; mais il ne faut pas oublier qu'il est difficile à s'en approvisionner par temps de fortes gelées, et si l'on veut éviter de prendre une pioche pour l'arracher, il sera toujours sage, avant que la terre ne durisse d'en faire une provision et de la mettre à l'abri.

Les Choux, si recherchés par la maîtresse de maison pour l'alimentation hivernale, dont ils sont une des bases, sont assez sensibles aux froids, aux changements brusques de températures et surtout à l'humidité.

Bien des procédés de conservation ont été indiqués, mais on arrive difficilement à les garder en bon état jusqu'aux premiers choux cabus de printemps qui ne donnent guère avant la mi-mai.

Nous dirons tout d'abord que pour avoir les meilleurs résultats on devra donner la préférence aux variétés les plus rustiques telles que :

Chou Milan de Norvège, Chou Milan de Pontoise, Chou Milan d'Aubervilliers et celles donnant une pomme serrée comme le Chou de Vaugirard.

Toutes ces variétés dites, Choux d'hiver, pour arriver à former une pomme serrée devront être semés très tôt, fin mai au plus tard.

Adressez vos commandes au Syndicat Central, 2, rue Scribe, à Nantes; il discutera les dernières conditions pour vous.

COMMISSION DÉPARTEMENTALE DU CHATAIGNIER

La Commission départementale du Châtaignier de la Loire-Inférieure va commencer ses opérations pour la saison 1928-1929.

Elle rappelle que, pour encourager les plantations de châtaigniers, essence rustique qui permet de tirer un parti avantageux des sols ingrats, elle procure aux intéressés des plants soigneusement choisis, quelle que soit la quantité demandée, avec une réduction sensible sur le prix réel, ce qui constitue une véritable prime à la plantation.

En raison de la grande sécheresse qui a sévi en 1928, ses disponibilités seront moins importantes que l'année dernière. Les intéressés auront donc intérêt à formuler leurs demandes le plus tôt possible.

De plus, la pépinière départementale du Gâvre ayant été ravagée par les mulots, tous les plants livrés proviendront des Etablissements Perrau, Leclerc et Clémot, de Montreault.

Au prix de cession qui sera prochainement indiqué, s'ajouteront par conséquent les frais de transport, de Montreault à la gare de destination, les envois étant faits comme par le passé, port dû, emballage grauit.

Pour tous renseignements, s'adresser au Trésorier de la Commission (Préfecture, 2^e Division).

Conservation des Echalas

Dans la Revue de Viticulture, M. Labergerie indique une nouvelle méthode pour la conservation des échalas. On ne les sulfate plus, on ne les goudronne plus, on en brûle plus la pointe, on les chauffe, et voici comment :

Dans un trou fait dans un sol imperméable, on couche les échalas préalablement écorcés et épointés et, sur ces bois, on jette de la chaux vive concassée en menus morceaux, puis on arrose abondamment de façon à laisser la masse bien immergée dans le lait de chaux.

Après une immersion de trois semaines, les échalas ainsi traités ont montré une résistance à la pourriture très supérieure à celle des bois semblables non traités. Du vulgaire peuplier a duré plus de cinq ans, du châtaignier huit à dix. Quant aux piquets d'acacia, on croit que leur durée dépassera la longévité de la vigne où ils sont plantés.

Sur tous ces modèles, remise à nos adhérents. Transport déduit sur facture.

BRABANTS A SOCS FIXES et tous autres modèles sur demande.

Machines Agricoles



Brabants

| BRABANTS A POINTES MOBILES : | | | |
|------------------------------|----------|--------------------------|--------|
| N° | Poids | Force de l'attelage | Prix |
| B.M. 1 | 150 kil. | 2 chevaux ou 2 boeufs | 915 >> |
| B.M. 2 | 140 — | 1 fort chev. ou 2 boeufs | 875 >> |
| B.M. 3 | 125 — | 1 cheval ou 2 boeufs | 825 >> |
| B.M. 4 | 118 — | 1 petit chev. | 785 >> |

Remise intéressante à nos adhérents. Marchandise rendue franco grands réseaux. Autres modèles sur demande. Avec pompe, débit 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 : 600 fr. en supplément.

Herses articulées

| Herses en Z, tout acier, pour hersages légers ou énergiques. Dents en acier très dur, munies d'une collerette de renforcement. | | | |
|--|-------|-------------------|-----------------|
| Compari-ments | Dents | Largeur | Poids |
| 2 | 30 | 1 ^m 55 | 57 kil. 185 >> |
| 3 | 45 | 2 ^m 35 | 88 kil. 275 >> |
| 4 | 60 | 3 ^m 20 | 140 kil. 375 >> |

Livraison franco. 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 décrochet et d'un siège, moyennant un léger supplément.

| POIDS MOYENS | | | |
|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| rouleau | Diamètre 0 ^m 50 | 0 ^m 60 | 0 ^m 70 |
| 1 ^m 00 | 230 kg. | 250 kg. | > — |
| 1 ^m 20 | 250 — | 270 — | > — |
| 1 ^m 40 | 270 — | 290 — | 365 kg. |
| 1 ^m 60 | 290 — | 310 — | 390 — |
| 1 ^m 80 | 310 — | 330 — | 415 — |
| 2 ^m 00 | 375 — | 425 — | 530 — |

Prix au kilo : 1 fr. 95. Remise à nos Adhérents.

Herses Canadiennes

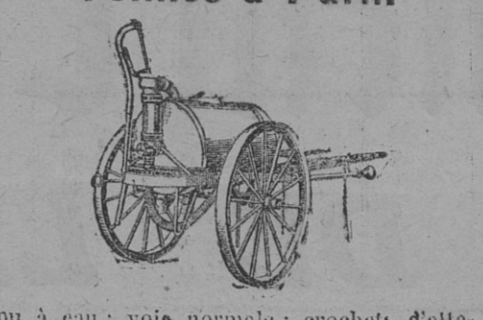
| à patins, simples, robustes, à dents renforcées et élargies : | | | |
|---|--------------------|---------|--------|
| Nombre de dents | Largeur de travail | Poids | Prix |
| 5 | 0.60 | 50 kil. | 210 >> |
| 7 | 0.70 | 60 — | 260 >> |
| 9 | 0.90 | 67 — | 290 >> |
| 10 | 1.00 | 74 — | 315 >> |

Livraison franco. Remise à nos adhérents.

Pelle à Cheval

A bascule, automatique, en acier : Largeur : 0^m70 : 445 fr. — 0^m80 : 470 fr. 1^m00 : 495 fr. Remise aux adhérents.

Tonnes à Purin



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

| Prix de la Tonne sans pompe | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| N° | Contenance en litres | Bandages | Prix |
| 1 | 500 | 90x14 | 1.250 >> 1.375 >> |
| 2 | 600 | 90x14 | 1.275 >> 1.420 >> |
| 3 | 800 | 110x14 | 1.425 >> 1.600 >> |
| 4 | 1.000 | 110x14 | 1.500 >> 1.700 >> |

Remise intéressante à nos adhérents. Marchandise rendue franco grands réseaux. Autres modèles sur demande. Avec pompe, débit 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 : 600 fr. en supplément.

Pompes à purin

En tôle galvanisée. Diamètre du cylindre, 15 centim.; tuyaux de 9 centim. Débit, 12.000 litres environ, prise à toute profondeur, ses deux tuyaux s'adaptant à la longueur voulue. Vidage rapide, ne s'engorge jamais. N° 1 de 2^m60 à 3^m60 250 fr. N° 2 de 3^m à 4^m50 285 fr. N° 3 de 4^m20 à 5^m70 330 fr. Support fixe pour ces pompes : 95 fr. Modèle spécial sur roulette, avec 3 mètres de tuyau caoutchouc : 500 fr. Prix départ usine. Remise à nos Adhérents.

Draineuse

A réglage et relevage automatique breveté. Peut travailler jusqu'à 50 cm. de profondeur. Poids 160 kilos. Traction à 4 bœufs, ou 4 chevaux. Système pratique; démonstration possible. Prix : 1.000 fr. Remise aux syndiqués.

Distributeurs d'engrais, pour culture et pour vignes. — Semoirs. — Moteurs. — Barattes. — Coupe racines. — Hache paille. — Concasseurs. — Aplatisseurs. — Moulins à farine. — Cuisseurs. — Banderiers. — Pulvérisateurs à dos ou à traction pour l'acide. — Videuses. — Bacs et abreuvoirs. — Hangars agricoles. — Fils de fer, etc., etc.

Pour vos Machines Agricoles, vos Moteurs, vos Autos, vos Locomobiles, vos Ecrèmeuses : Utilisez nos Huiles spéciales de 1^{re} qualité. — Voir les Prix en 3^e page

Récolte et Conservation des Légumes d'hiver

(Suite)

En ce qui concerne les chicorées frisées et scaroles si, au moment de la mise en place on a adopté le mode de plantation le plus usité en planche de 1 m. 30 de large, soit quatre rangs plantés à 0 m. 30 entre les rangs, il sera facile de les abriter sur place en y plaçant au-dessus des coffres disponibles à cette époque; les coffres ayant généralement 1 m. 30 de large; recouvrir de châssis et couvrir de paillassons la nuit et, si la température l'exige, garnir les passe-pieds, c'est-à-dire les intervalles entre les coffres et tout autour de feuilles bien foulées; de cette façon on peut conserver des chicorées en végétation une partie de l'hiver, si l'on a le soin, pour éviter la pourriture de donner de l'air autant que la température le permettra. Pour la faire blanchir, il suffira de la laisser couverte de paillassons le temps nécessaire.

On peut également lever les pieds avec leur motte et les réunir dans des coffres à touche-touche et les conserver de la même façon, en ayant soin de procéder tout-jours par temps sec.

La conservation en cave ou cellier repose sur les mêmes principes.

Les amateurs n'ayant ni coffres, ni châssis et ne disposant de la plupart du temps que d'une cave restreinte n'auront d'autre ressource que de les abriter sur place avec des feuilles bien sèches ou des fourrages; mais lorsque les gelées seront pénétrantes ou la pluie persistante, tout sera perdu.

Le Céleri à côtes doit être fortement buté et cela au moins jusqu'aux deux tiers de sa hauteur et le dessus du feuillage recouvert d'une bonne couche de litère de paille sèche, ou bien arraché avec une bonne motte et placé à touche-touche debout dans une cave saine, ou bien encore dans des coffres disponibles comme pour la chicorée.

Les Cardons seront arrachés avec le plus de mottes possible et rentrés en cave à l'abri de la lumière pour en faciliter le blanchiment des pétioles. Pour en faciliter la manipulation, on devra au préalable les attacher avec un lien de paille en évitant de les blesser.

Les Poireaux à cardes ou Belles, très résistants aux gelées seront laissés en place; mais pour pouvoir les cueillir par temps de grands froids et de neige, on peut les abriter de coffres recouverts de leurs châssis, ou plus simplement de paillassons disposés sur des perches supportées par des piquets fourchus fichés en terre. On emploiera aussi ce procédé pour les Epinards, la Mâche, le Persil et le Cerfeuil.

Le Poireau supporte sans en souffrir les froids les plus rigoureux; mais il ne faut pas oublier qu'il est difficile à s'en approvisionner par temps de fortes gelées, et si l'on veut éviter de prendre une pioche pour l'arracher, il sera toujours sage, avant que la terre ne durisse d'en faire une provision et de la mettre à l'abri.

Les Choux, si recherchés par la maîtresse de maison pour l'alimentation hivernale, dont ils sont une des bases, sont assez sensibles aux froids, aux changements brusques de températures et surtout à l'humidité.

Bien des procédés de conservation ont été indiqués, mais on arrive difficilement à les garder en bon état jusqu'aux premiers choux cabus de printemps qui ne donnent guère avant la mi-mai.

Nous dirons tout d'abord que pour avoir les meilleurs résultats on devra donner la préférence aux variétés les plus rustiques telles que :

Chou Milan de Norvège, Chou Milan de Pontoise, Chou Milan d'Aubervilliers et celles donnant une pomme serrée comme le Chou de Vaugirard.

Toutes ces variétés dites, Choux d'hiver, pour arriver à former une pomme serrée devront être semés très tôt, fin mai au plus tard.

Adressez vos commandes au Syndicat Central, 2, rue Scribe, à Nantes; il discutera les dernières conditions pour vous.

Les moyens de conservation ayant donné les meilleurs résultats sont les suivants :

- 1^o Couchage du chou, la pomme face au Nord, recouverte d'un peu de litère de paille sèche pendant les gelées seulement;
- 2^o L'arrachage et la rentrée en cellier bien aéré et éclairé;
- 3^o L'arrachage et mise en jauge le long d'un mur en plein Nord.

Ces trois moyens sont à conseiller, mais ne sont pas parfaits, car il ne faut pas oublier que les choux sont d'autant plus sensibles aux froids que leurs tissus contiennent une très grande quantité d'eau : plus de 80 pour cent; d'où nous concluons qu'il faut chercher à éloigner cet excès d'humidité qui cause leur pourriture.

Le procédé paraît avoir cet avantage sur les précédents. Il consiste à arracher les choux avant les grands froids par temps sec le plus possible à cette époque et, après les avoir complètement dégarnis de toutes les feuilles ne faisant pas partie de la pomme, les suspendre par le pied, la tête en bas aux solives d'un cellier ou d'un hangar bien aéré.

Placés dans de telles conditions, il n'est pas rare d'en conserver en bon état de conservation dans le courant d'avril.

Les feuilles du dessus se dessèchent quelque peu, mais l'intérieur reste à peu près sain et, si parfois ils étaient un peu secs, il suffirait de mettre tremper les racines dans l'eau peu de temps pour que les feuilles reprennent leur aspect et leurs caractères de fraîcheur.

Cette méthode peut également être employée pour la conservation des choux-fleurs.

Ce moyen économique est susceptible de rendre des services appréciables dans un ménage où un nombreux personnel est à alimenter chaque jour.

Enfin, les légumes secs tels que : Haricots, Pois, Fèves, qui ont dû être récoltés à leur époque de maturité, pour bien se conserver ne devront pas séjourner dans des locaux humides.

Les pois et les fèves égrenés ou battus puis triés seront mis dans des sacs ou caissette et dans une pièce saine de l'habitation et à l'abri des rongeurs.

Pour les haricots, il est d'un usage assez courant de les conserver dans des gosses sur les tiges effeuillées et suspendues dans un grenier ou sous un hangar; mais il est bien entendu que pour leur bonne conservation, et surtout pour ceux destinés à la semence, on devra les tenir à l'abri de l'humidité.

G. BARRAT, Ingénieur Horticole, Jardinier sous-chef à la Société d'Horticulture de la Sarthe, (L'Agriculteur Sarthois).

Pommes à cidre - Cidres - Alcools

POMMES A CIDRE. — Paris 15-novembre 1928. — On cote : Pays d'Auge 610-630; Manche 490-520; Seine-Inférieure, Oise 580-600; Orne, Eure 600-610; Ille-et-Vilaine, Finistère 525-550; Morbihan 540-560 fr. les 1.000 kilos sur wagon départ, grands réseaux, en disponible.

CIDRES, EAUX-DE-VIE DE CIDRE. — Les vendeurs en disponible, sur novembre, décembre et janvier sont très vivement engagés à consulter dès maintenant la Coopérative générale des Producteurs de fruits à cidre, 1, rue de la Réale, Paris (1^{er}).

| ALCOOLS. — (Bourse de Commerce de Paris, l'hect. à 100° en entrepôt sans escompte) | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| | Novembre | Décembre | 4 premiers |
| 3 oct. | 1.370 | 1.370 | 1.370 |
| 7 nov. | 1.430 | 1.470 | (1.500) |
| 14 nov. | 1.350-1.575 | 1.565-1.570 | 1.615-1.625 |

RECRUTEZ-NOUS DE NOUVEAUX ADHERENTS

Chronique Syndicale

Nécrologie
Nous avons appris, avec douleur, la mort de M. Pierre Dudoit, décédé après une courte maladie, dans sa 77^e année, à son domicile, à Bourgneuf-en-Retz.

M. Pierre Dudoit était un des plus anciens Agents du Syndicat Central (depuis plus de 40 ans), dévoué et très estimé de toute la population de sa région, où il laisse d'unanimes regrets.

Le Syndicat Central et son Conseil d'administration très émus, renouvellent en cette triste circonstance, à sa veuve et à son fils, leurs respectueuses condoléances.

Fresnay
Dimanche 2 décembre, à 2 h. 30 de l'après-midi, salle de la Mairie, réunion syndicale à laquelle nous convions tous nos adhérents.

Saint-Etienne-de-Mer-Morte
Dimanche 2 décembre, à 4 h. 30 de l'après-midi, au bourg, réunion de tous les adhérents.

La Planche
Mercredi 5 décembre, à 7 h. du soir, salle Saint-Michel, au bourg, réunion syndicale. Causerie de M. R. FAIVRE, directeur du Syndicat, et de M. COMBER, ingénieur-agronome. Tous les cultivateurs de la commune sont cordialement invités.

Port-Saint-Père
Dimanche 9 décembre, à 7 h. du matin, après la messe, salle de la Mairie, grande réunion syndicale et conférence agricole.

Saint-Hilaire-de-Chaléons
Dimanche 9 décembre, à 11 h. 15, après grand-messe, salle de la Mairie, grande réunion syndicale et conférence agricole.

Machecoul
Nous organisons, en janvier, au bourg de Machecoul, une grande manifestation agricole et viticole, pour tous nos adhérents du canton. Nous en reparlerons dans un prochain Bulletin.

Oudon
Le dimanche 25 novembre, une nombreuse assistance de cultivateurs et viticulteurs, se pressait au bourg, salle de M. de Pommeroy, pour entendre MM. FAIVRE et Cormier.

M. Charles CHAUVEAU fut désigné pour être l'Agent du Syndicat, dans la région d'Oudon. Tous les cultivateurs sont priés de s'adresser dorénavant à lui.

Saint-Herblon
Après une intéressante causerie de MM. FAIVRE et Cormier, dimanche 25 novembre, dans la salle de l'Hôtel Chazeau, il fut décidé la création d'une SECTION AGRICOLE, du Syndicat Central de la Loire-Inférieure. Voici la composition du bureau :

Président : M. Jean-Louis Hodé, maire de Saint-Herblon ;
Vice-Présidents : MM. Auguste Gauthier (La Rouxière), et Joseph Davodau (Anetz);
Trésorier : M. Joseph Elin (Saint-Herblon);
Assesseurs : MM. Joseph Esnault (Ancenis), J. Orhon (Roche-Blanche), J.-B. Lepetit (Saint-Herblon), J.-B. Gauthier (Saint-Herblon), Alexandre Harlot (Varades);
Agent-secrétaire : M. Joseph Marchand, au bourg de Saint-Herblon.

Ecrèmeuses

De premières marques; construction soignée et robuste, assurant le maximum de garanties. Bol à équilibrage automatique, avec assiettes interchangeables, système donnant un écrémage absolument parfait. Dentures obliques, assurant une marche légère et silencieuse. Coussinet à ressort. Graissage automatique par bain d'huile. Machines livrées franco gare de nos adhérents, garanties contre tous vices de construction. Modèle visible au Syndicat, à Nantes.

N° 3, débit 125 litres, bassin déporté, 800 francs.
N° 4, débit 125 litres, bassin déporté, 800 francs.
N° 5, débit 175 litres, bassin déporté, 1.050 francs, sur socle.
N° 6, débit 175 litres, bassin déporté, 1.200 francs, sur pied.

Sur ces prix, REMISE IMPORTANTE, déduite sur facture.

Broyeurs d'ajoncs

Ne négligeons pas ce précieux fourrage, par ces temps de disette. Appareils de construction très robuste. Pignons des cylindres entraînés en acier. Sont livrés avec arbre à longue portée (permettant l'adaptation d'une fourche, pour marche au manège) et deux volants de 1 m.

| Modèles | | | Poids à 1 coupe à 2 coupes | |
|---------|----------|----------|----------------------------|------------|
| N° | Lames | Poids | à 1 coupe | à 2 coupes |
| A 3 | lames... | 255 kil. | 770 >> | 835 >> |
| A 4 | — | 258 — | 795 >> | 860 >> |
| A 6 | — | 260 — | 825 >> | 890 >> |

Prix départ usine. — Remise intéressante à nos adhérents.

Scies à bûches

BATI BOIS : Modèle simple, pour sciage de bûches de 18 cm. de diamètre environ. Marchant au moteur; débit en travers : 4 stères à l'heure, en deux traits. Livré complet (sans table) avec lame de 500 mm. Prix : 435 francs, départ usine.

Même modèle, mais avec table, système combiné, pour sciage en long et en travers. Gros succès; fabrication parfaite. Hauteur de lame disponible au-dessus de la table 0^m20. Lame de 500 mm. Prix : 535 francs, départ usine. Remise à nos adhérents.

Autres modèles, bâti fonte, sur demande.

Ronces galvanisées

Marchés de la Villette

| ANIMAUX | Anciens | Nouveaux | COURS OFFICIELS du kilo, viande nette | | | | PRIX APPROXIMATIFS du kilo, poids vif | | | | |
|-------------------|----------|----------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------|------|
| | | | 1 ^{re} qual. | 2 ^e qual. | 3 ^e qual. | extra | 1 ^{re} qual. | 2 ^e qual. | 3 ^e qual. | extra | |
| Lundi 19 Novembre | Bœufs | 4.535 | 700 | 8 50 | 7 30 | 5 00 | 9 40 | 5 10 | 4 » | 2 80 | 5 84 |
| | Vaches | 2.070 | 540 | 8 50 | 7 » | 5 20 | 9 50 | 5 10 | 3 80 | 2 60 | 6 08 |
| | Taureaux | 450 | 71 | 7 30 | 6 30 | 5 50 | 7 80 | 4 44 | 3 48 | 2 75 | 4 84 |
| | Veaux | 2.006 | 183 | 12 60 | 9 60 | 6 80 | 14 40 | 7 56 | 5 33 | 3 60 | 8 64 |
| | Moutons | 17.741 | 1.640 | 16 50 | 12 20 | 10 80 | 18 70 | 8 25 | 5 72 | 4 75 | 9 15 |
| Porcs | 3.429 | » | 11 28 | 10 56 | 7 42 | 11 56 | 7 90 | 7 40 | 5 10 | 8 10 | |
| Lundi 26 Novembre | Bœufs | 3.531 | 30 | 8 90 | 7 80 | 6 » | 9 80 | 5 34 | 4 29 | 3 » | 6 06 |
| | Vaches | 1.765 | 30 | 8 90 | 7 50 | 5 60 | 9 90 | 5 34 | 4 12 | 2 80 | 6 34 |
| | Taureaux | 370 | 1 | 7 50 | 6 60 | 5 80 | 8 » | 4 56 | 3 66 | 2 90 | 4 96 |
| | Veaux | 1.867 | 98 | 12 70 | 9 50 | 6 70 | 14 80 | 7 62 | 5 27 | 3 55 | 8 88 |
| | Moutons | 13.495 | 130 | 17 » | 12 90 | 11 » | 18 70 | 8 50 | 6 06 | 4 75 | 9 55 |
| Porcs | 2.994 | » | 11 28 | 10 56 | 7 42 | 11 56 | 7 90 | 7 40 | 5 10 | 8 10 | |

PHYSIONOMIE DU DERNIER MARCHÉ

ALLURE GÉNÉRALE DU MARCHÉ

La grève des bouviers est à peu près terminée, les arrivages d'animaux ayant été très réduits, les cours se sont montrés très fermes.

BŒUFS. — Les bœufs normands se sont fixés en extra 4.45 à 4.90 ; les bons 4 à 4.50 et les plus communs 3.65 à 3.90.

Les gris de l'Ouest, de Charente, parthenais, choletais, mançais anglais de Sarthe ou Mayenne, les nantais et maraichins ont valu en extra 3.60 à 4.20 ; en bonnes sortes, 2.90 à 3.05, et en viande ordinaire, 2.75 à 2.95.

Bœufs bretons 3.30 à 3.50 ; ordinaires 2.80 à 3.20.

TAUREAUX. — Les jeunes taureaux de ferme extra ont été achetés 3.20 à 3.90, tandis que les animaux plus grossiers valaient 2.80 à 3.80 ; bretons extra 3.60 à 4.40.

VEAUX.

Vente facile, hausse de deux à quatre sous par livre nette. Angevins de Segré, Ancenis, Châteaubriant 4.90 à 5.60 ; veaux de Laigle et Gacé dans l'Orne, Manche 4.90 à 5.50 ; Manche, cannaux, gournayeux 4.80 à 5.40 ; Vendée, Deux-Sèvres 4.90 à 5.30. Les bretons ont été traités de 5 à 5.40.

MOUFLONS.

Hausse générale de 10 fr. par tête. Les agneaux Sarthe, Mayenne, Vendée 6.60 à 7.10 ; maraichins, bretons 7.20 à 7.50.

Les moutons Vendée, Sarthe, Mayenne laine 5.90 à 6.60 ; bretons, maraichins 6.20 à 6.90.

Brebis tondues : maraichins 5.30 à 6 ; Sarthe, Mayenne, Vendée 5.60 à 6.10 ; mères usées 4.30 à 4.70.

PORCS.

Affaires actives, hausse sensible pour l'ordinaire.

PORCS MAIGRES EXTRA 8 à 8.10 le kilo vif ; bons maigres de pays 7.70 à 8 ; cochons épais de l'Ouest et du Centre 7.70 à 8 ; gros gras et nourrisseurs 7.70 à 8.

COCHES. — Vente plus facile de 4.60 à 5.70. Ces prix s'entendent par kilo vif pour achats en bandes.

PORCELETS. — Amenés 16 contre 28 il y a huit jours. Vente calme entre 120 et 260 fr. la pièce suivant grosseur et qualité.

ARRIVAGES PAR DÉPARTEMENTS

| Départ. | Bœufs | Vaches | Taux | Veaux | Mout. | Porcs |
|--------------|-------|--------|------|-------|-------|-------|
| Ille-et-Vil. | 30 | 10 | 115 | » | 190 | » |
| Loire-Inf. | 10 | 30 | 5 | 20 | » | 310 |
| M.-et-L. | 150 | 60 | 40 | 230 | » | 220 |
| Mayenne. | 70 | 30 | 40 | 40 | » | 20 |
| Vendée... | 150 | 50 | 32 | » | » | 360 |

Marché libre de Paris

Du Bulletin des Halles du mercredi 28 novembre 1928 :

BLE. — Le mauvais temps est venu gêner la reprise des battages, aussi les offres se sont-elles trouvées modérées. Du côté des acheteurs, on constate toujours la même réserve.

Au marché réglementé, l'attention continue à se porter sur les livraisons de blés allemands et marocains dont le stock atteint maintenant 80.000 quintaux et qui paraît appelé à s'accroître encore.

Nous relevons les cours suivants aux 100 kilos nets gare de départ :

Beauce, Eure-et-Loir 148 à 148.50. Loiret 140 à 150.

Nord, Pas-de-Calais 147 à 148. Seine-et-Marne 148 à 149. Seine-et-Oise 150 à 152. Sarthe-Mayenne 146 à 149. Bretagne 146 à 147 (Côtes-du-Nord 146). Vendée, Anjou, Loire-Inférieure 150 à 151.

Touraine, Loire-et-Cher 151. En livrable on négocie les 4 de janvier autour de 153-154 fr.

SONS ET ISSUES. — Offres régulières, mais peu importantes. On cote les sons ordinaires de 85 à 87 les belles fabrications de 88 à 92.

Recettes difficiles à placer, on cote autour de 75 fr.

Remoullages blancs 105 à 115 suivant qualité ; bâtards, vente difficile, 85 à 95 fr.

SEIGLE. — Provenances Loiret, Sologne de 125 à 127. En Bretagne autour de 118.

AVOINES. — Faible demande, offres des plus rares, la culture paraissant réserver ce grain pour les besoins de la ferme.

Grisés de printemps Beauce 115 à 116. Grisés d'hiver Bretagne 118. Noirs du Centre 116 à 118 ; Bretagne 115.

Bigarrées et blanches de Bretagne 112. **ORGES.** — Affaires à peu près nulles en orges de brasserie.

Beauce 129-130. Sarthe, Mayenne 126-127. En orges de mouture la provenance Bretagne peut s'obtenir à 114.

Les escourgeons Beauce 121-122 ; Poitou, Charentes 118-119.

SARRASIN. — La fermeté s'est accentuée, les demandes de disponible en couverture de contrats restant assez actives et l'on négocie au départ de Bretagne aux alentours de 140 fr. En livrable, vendeurs très réservés ; on parle de 147-148 sur 4 de janvier.

Bois américains pour greffage

Nous venons de conclure une entente avec le Comité Agricole de Vertou, qui veut bien se mettre à la disposition de nos syndiqués pour leur fournir des bois américains aux prix suivants :

| Riparia | Les mille mètres |
|--|------------------|
| Riparia Gloire..... | 450 fr. |
| Riparia-Rupestris, 3.300, 3.300, 10114 | 460 fr. |
| Rupestris du Lot..... | 610 fr. |

Rendus franco gares Le Pallet, La Haie-Fouassière ou Vertou.

ASSOCIATION DES PRODUCTEURS DE BLÉ

Notre marché est resté calme comme le marché mondial, avec un léger fléchissement ces jours derniers. Nos blés indigènes, 75-77 kilos, valent toujours de 148 à 155 fr. suivant régions avec une moyenne de 149-152 pour le rayon d'approvisionnement normal de Paris.

On peut actuellement payer des blés manobas n° 3 flottant de 133 à 135 fr., soit 173-175 fr. rendus moulins. Même en tenant compte d'une certaine différence de qualité boulangère, nos prix intérieurs sont donc trop faibles par rapport à ces blés canadiens.

Quant aux blés allemands de médiocre qualité moennée, la constitution d'un stock considérable au marché réglementé de Paris, permettra aux baissiers, quand ils le jugeront opportun, de peser artificiellement sur les cours.

Dans son ensemble, la situation des producteurs de blé, reste très médiocre et inquiétante. Il faut croire que le Gouvernement a d'autres soucis qui le préoccupent plus que la situation agricole puisque toutes les revendications formulées par nos groupements professionnels et par les Chambres d'agriculture restent lettre morte.

LA POLITIQUE DU BLE. — L'assemblée des présidents des Chambres d'agriculture, qui s'est réunie dernièrement à Paris, a décidé de consacrer une partie des travaux de sa prochaine session, qui doit avoir lieu en mars, à la politique du blé.

Une large enquête sera menée auprès des Chambres d'agriculture qui servira de base à un rapport général dont notre président, M. Georges REMOND, président de la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne, a été chargé. Il s'agit de préciser toutes les causes profondes du fléchissement progressif de la culture du blé dans notre pays en même temps que les mesures qui sont indispensables pour enrayer le mal.

ISSUES DE RIZ

Produit excellent pour l'alimentation des bovins et des porcs. Il ne doit jamais être donné seul, mais en mélange dans la proportion de 1/3 avec des tourteaux d'arachides. C'est-à-dire que si l'on donne habituellement 1 k. 500 de tourteaux d'arachides, on diminue cette quantité de 0 k. 500 gr. que l'on remplace par des issues de riz. On diminue sensiblement, par ce procédé, le prix du tourteau et l'on est certain d'avoir un meilleur résultat qu'en adjoignant du son de froment à la ration journalière des animaux.

Voir plus bas nos prix de vente.

Orges

Nous avons pu nous assurer un lot d'orges du Maroc, pour la nourriture du bétail, à des conditions assez avantageuses. Nous engageons donc nos adhérents à nous transmettre leurs ordres le plus tôt possible s'ils veulent profiter des conditions actuelles qui sont de 125 fr. les 100 kilos logés sur wagon, Nantes. (Les sacs sont de 75 kilos).

Sons

Nous consulter par wagon. Graines Fourragères et Potagères

Choix de toutes graines des meilleurs centres, nous consulter. Indiquer la nature du terrain.

OFFRES ET DEMANDES

Ecrire ou s'adresser au Syndicat, 2, Rue Scribe, Nantes

Service gratuit réservé à nos adhérents. Pour couvrir nos frais de correspondance, verser 2 fr. en timbres postes par annonce. Chaque insertion paraît 2 fois.

OFFRES

145. — A vendre, plants de vignes sélectionnés, producteurs directs des meilleurs variétés (blancs et rouges) : Seibel, Baco, Bertille, Seyve, etc., champ d'expériences. Prix par correspondance. S'adresser à M. Auguste Terrien, viticulteur, à la Blanchetière, La Chapelle-Basse-Mer.

174. — Joffre muscadet, Pineau, Colombar greffés et hybrides producteurs directs de Seibel, Baco, Coudrea, Gaillard et autres blancs et rouges, Nohia et Othello. S'adresser à M. Meneux Auguste, viticulteur au Guineau, La Chapelle-Basse-Mer.

177. — A vendre, beaux plants de vignes greffés et producteurs directs recommandés. Authentifié et sélection garanti. S'adresser à M. E. Girault, viticulteur, Domaine de la Ronde, à Jauny-Clan (Vienne).

189. — A vendre, 500.000 plants de vigne greffés et racinés toutes variétés de l'Ouest, et hybrides nouveaux. S'adresser à M. J. Foulonneau, Saint-Christophe-la-Croquerie, par Saint-Laurent-des-Autels (Maine-et-Loire).

191. — A vendre, lapins Chinchillas mâles et femelles, 3 mois, 35 fr. pièce.

192. — A vendre, cheval de travail, 7 ans, 1 m. 65 environ, habitué travaux agricoles, traitant sur voiture. Peur de rien. Prix à débattre.

193. — A vendre, beaux canards et canes de Barbarie.

194. — A vendre, jument baie, 7 ans, 1 m. 70 environ, franche de collier, peur de rien.

195. — A vendre, 1 vanause et 1 locomobile, état neuf.

197. — A vendre, installation électrique 55 volts, comprenant moteur Pineau, 2 ch. 1/2, dynamo, batterie d'accumulateurs (30 bacs), tableau, 40 ampoules de 16 à 50 bougies.

198. — A vendre ou à louer immédiatement, en Guéméné-Penfao, un moulin à vent avec tous ses accessoires, maison, bâtiments d'exploitation et terres. S'adresser à M. Fournis, notaire à Guéméné-Penfao.

199. — A vendre, verrat 6 mois, travail parfait, parents primés.

200. — A vendre, 10.000 kilos belles pommes de terre rondes jaunes.

DEMANDES

86. — Ménage, le mari cultivateur vigneron, la femme petite basse-cour, demandant place campagne.

87. — Ménage 2 enfants demande place, le mari culture et toute main, la femme basse-cour.

88. — On demande bon vigneron pour La Limouzinière. Ecrire avec références : M. du Plessis de Grenadan, 17, rue Bonne-Nouvelle, Angers.

89. — On demande de suite et à l'année, un bon domestique cultivateur, sachant conduire les bœufs. S'adresser à M. Parais, à Reguyon, Saint-Philbert-de-Grand-Lieu.

90. — On demande célibataire ou veuf, muni de bonnes références pour petit jardinage et soins aux chevaux.

91. — Jeune homme, 26 ans, célibataire, agriculteur et viticulteur, bonne instruction, cherche place chef de culture ou autre, en rapport avec aptitudes.

92. — On demande à acheter un jeune chien berger d'Alsace, âgé d'au moins 6 mois, mâle de préférence. S'adresser à M. Eugène de Grandcourt, place de l'Eglise, Saint-Fulgent (Vendée).

93. — On demande un célibataire, à toutes mains et travaux de culture et vignes.

94. — On demande pour Freigné (M.-et-L.), un célibataire cultivateur et connaissant bien la culture de la vigne.

95. — On demande, pour le 25 avril 1929, un ménage pour exploiter, à prix de dernière, une ferme de 15 hectares située dans le canton de Bouaye et composée de terres labourables, près et prés-marais, plus 2 hectares 1/2 de vignes à moitié fruits.

96. — Jeune ménage, excellentes références, demande place garde particulier, régisseur, ou place similaire. S'adresser à M. Fournis, notaire à Guéméné-Penfao.

97. — On demande fillette de 12 à 14 ans, pour garder 3 ou 4 vaches (bords de mer), soins maternels.

98. — On demande deux pouliches perchonnaises de 30 mois, sans tares et bien conformées.

Nos Mercuriales

Nantes, le 30 novembre 1928.

Grains et Farines

| | PRIX DES 100 KILOS |
|-------------------------|--------------------|
| Blé, tendance faible... | 1928 148 à 150 |
| Avoine | 122 à 127 |
| Seigle | 130 à 135 |
| Orge mouture | 125 à 130 |
| Sarrasin | 140 à 145 |
| Son | 88 à 100 |
| Farine fleur | 202 à 205 |

Fourrages

Voir notre dernier Bulletin.

Légumes et Primeurs

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Artichauts, la douzaine... | 9 » à 24 » |
| Betteraves, les 100 kil... | 40 » à 50 » |
| Carottes, les 100 kil... | 70 » à 200 » |
| Carottes, la botte..... | 4 » à 7 » |
| Céleri rave, la botte..... | 4 » à 7 » |
| Céleri blanc, la botte..... | 4 » à 7 » |
| Choux pommés, 100 kil... | 60 » à 70 » |
| Choux-fleurs, la pièce... | 1 50 à 3 » |
| Choux Bruxelles, le kil... | 2 » à 3 » |
| Cresson, la douzaine..... | 5 » à 6 » |
| Chicorées, la douzaine... | 3 » à 6 » |
| Endives, le kilo..... | 5 » à 20 » |
| Escaroles, la douzaine... | 3 » à 6 » |
| Laitues, le cent..... | 20 » à 30 » |
| Mâche, les 100 kil..... | 150 » à 200 » |
| Navets, la botte..... | 0 75 à 1 25 |
| Noix, le kilo..... | 6 » à 20 » |
| Oseille, les 100 kil..... | 50 » à 20 » |
| Oignons, les 100 kil..... | 150 » à 160 » |
| Pommes d'hiver, 100 kil... | 200 » à 300 » |
| Pissenlits, le kilo..... | 2 » à 3 » |
| Poireaux, la botte de 30... | 8 » à 12 » |
| Pommes de terre : | |
| rouge jaune..... | 53 » à 55 » |
| Radis, la douzaine..... | 2 50 à 3 50 |
| Salsifis, la botte..... | 2 50 à 3 » |
| Scorsonnères, la botte... | 2 50 à 3 » |

Cours des Vins

MUSCADET 1928

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| 1 ^{er} choix | 1.100 » à 1.200 » |
| 2 ^e choix | 1.000 » à 1.100 » |

GROS-PLANT

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 1 ^{er} choix | 550 » à 600 » |
| 2 ^e choix | 450 » à 500 » |

NOAH

350 à 400 au cellier du vendeur.

Marché Talensac

| | Anciens | Vendus | PRIX | |
|--------------|---------|--------|---------|---------|
| | | | Pl. bas | P. haut |
| Bœufs..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Vaches..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Veaux..... | 408 | ..... | 6,80 | 7,60 |
| Moutons..... | 354 | ..... | 6,50 | 8 |
| Agneaux..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

SULFATE de CUIVRE

Depuis notre dernier bulletin, les cours du cuivre métal se sont encore affermis, il en est résulté une hausse sensible du sulfate. Actuellement nous cotons :

| | |
|--------------------------------|-------|
| Sulfate de cuivre anglais..... | 338 » |
| franc. ou belge 330 » | |

Conditions habituelles. Jusqu'à épuisement du marché.

NOTA : Les sulfates de cuivre anglais et belge ne pourront être expédiés que par chemin de fer, à l'exclusion de tout autre mode de livraison.

POMMES DE TERRE

SEMENCE

En pommes de terre de semence, des meilleurs centres de Bretagne, nous pouvons encore livrer avant les gelées les variétés suivantes : SAUVES VARIÉTÉS.

Marchandise aux 100 kilos nus, départ lieu de production (Côtes-du-Nord, Finistère) :

Toites facturées en plus 3 fr. 50 l'unité.

VARIÉTÉS NATIVES, POTAGERES

Belle de Fontenay ; Royale Kidney ; Early rose ; King Edward ; Belle de Juillet ; Hollande ; 99 fr. les 100 kilos. — Escarotina ; Idéale ; 117 fr. — Géante Saint-Malo ; 83 fr.

VARIÉTÉS DEMI-NATIVES

Chave ; 79 fr. — Early blanche ; 95 fr. — Fin de Siècle ; 83 fr. — Saucisse de Bretagne ; 99 fr. — Magnum Bonum ; 83 fr. — Institut de Beauvais ; 75 fr.

VARIÉTÉS POUR GRANDE CULTURE

PETITES ANNONCES

Pour tous renseignements s'adresser à la
PUBLICITE DE L'OUEST, 11, Rue de la Fosse, NANTES
Téléphone : 148.81

PEPINIÈRES AMÉRICAINES

DE L'OUEST
Etablissements Viticoles
Eugène GIRAULT O. S.
Pépinieriste Viticoleur
JAUNAY-CLAN (Vienne) Tél. 3 et 75

Expos. Nationaux Tours, Paris
1er Prix - Médailles d'Or
H. Concours - Membre du Jury
60 Hectares
Vignobles et Pépinières
Plants greffés des meilleures
variétés - Reproducteurs directs
reconnus
Vastes Champs de Plots mètres
Champs d'Expériences
Authenticité Sélection garantie
C'est aux Pépinières GIRAULT
que nous devons nos meilleures Sélection
Agents sérieux acceptés



ACHÈTEZ TOUTES SAUVAGINES
fouines, putois, martres, renards, belettes,
taupes, loutres, écureuils en t. quantité.
PERRICHEAU, fourrures, Sainte-Pazanne
(Loire-Inférieure).

Les ingénieurs de la
Pax-Labor
ont conçu une
Écrémeuse et n'en
ont copié aucune.
C'est pour
cette raison que la
PAX-LABOR
a pas les défauts
des autres.



PAX-LABOR, par ses merveilleuses qualités,
surpasse toutes les marques étrangères.

Société des Écrémeuses Françaises
"PAX-LABOR", à Cambrai (Nord)

ACHÈTEZ vos BOUCHONS et ARTICLES de CAVES
— TONNELLERIE et VITICULTURE —
chez **Emile Boullery**
7, Quai Brancas (près la Poste) NANTES
Téléphones 143.91 — R. C. Nantes 12.27

MANDATAIRES recherchent jardiniers,
maroichers, cultivateurs, group. agricoles,
importateurs, expéditeurs, pour carot,
fruits, légumes, primeurs aux Halles Cen-
trales, Paris. Ec. COMPTANT, n° 235.302,
rue Vivienne, 15, Paris.

MACHINES A COUDRE
"Excelsior" et "Gritzner"
L. LEVEQUE
13, place Viarme — NANTES
Grand choix machines occasion
RÉPARATIONS MACHINES TOUTES MARQUES
Achat — Echange
On demande un représentant par canton

MACHINES A TRICOTER
Aux Meilleurs Prix — Surjeteuses, Bobinoirs
Réparations — Transformations — Travail à façon
LAINES — SOIES — COTONS
Catalogue et Échantillons Gratuits
LA TRAVAILLEUSE, à Nantes
15, Rue Mercœur — Tél. 133.52

PHARMACIE DE LA PETITE-HOLLANDE
1, Rue Haudaudine, 14, Quai de l'Hôpital — NANTES
O. PILLET, pharmacien — TELEPHONE 9.08
DEPOT DE TOUTES LES SPÉCIALITÉS FRANÇAISES ET ÉTRANGÈRES
— BAISSÉ DE PRIX —

RÉCLAME
Appareil PLIANT pour pellicule 35, au prix exceptionnel de 125 fr.
G. FOURCADE
NANTES - 16, Rue d'Orléans - NANTES
présente aux PRIX LES PLUS AVANTAGEUX LE PLUS BEAU CHOIX
d'Appareils Photographiques
VOYEZ nos PRIX pour les Appareils avec Objectifs Carl ZEISS Iéna d'origine

La BANQUE
DE LA
LOIRE-INFÉRIEURE
Albert DELIMÈLE et C^o
22, Rue du Calvaire, 22
NANTES
achète aux meilleurs prix toutes les
Pièces d'Argent & d'Or

CYCLES STELLA
Les grandes courses cyclistes prouvent les qualités des cou-
reurs : les frais qu'elles occasionnent, reportés sur la fabri-
cation, donnent inévitablement plus de garantie à l'acheteur.
STELLA suit ce sage principe
Pas de frais généraux inutiles, mais outillage perfectionné,
matières premières de grand choix, atelier d'ajustage unique
en France ; ouvriers spécialisés.
MAXIMUM DE QUALITÉ, MINIMUM DE PRIX
FONTENEAU, constructeur, 21, Chaussée de la Madeleine,
Usines, 3 bis, rue Laënnec, Nantes. Tél. 27-66.

Le Sceptique
EST SA PROPRE VICTIME !!
Un savant a trouvé le moyen de vous
éviter la calvitie.
Le progrès prouve que reste chauve qui veut
En voilà encore une preuve
Brochures contre 1 fr. en timbres-postes.
Conseils gratuits, tous les jours
(dimanche excepté). Laboratoire HIDALGO, de Paris — Passage Combarave, NANTES

POIL ANGORA
Éleveurs ne vendez pas sans consulter
J. & P. HUTCHISON Société Anonyme
Capital 1 million
79, Quai de la Fosse, 79 — NANTES

BAPTEMES
FABRIQUE DE DRAGEES
ROUX-RETIENE
2, Rue du Lycée - NANTES - Tél. 143.93

Les Machines à Coudre "STELLA" sont fabri-
quées dans
une des plus importantes usines du monde. La production annuelle s'élève à
190.000 machines, 3.000.000 sont en usage.
Les Meubles "STELLA" sont en bois très sec et ne se
déforment jamais. La marche
est douce, rapide et silencieuse.
Les Machines à Coudre "STELLA" sont
garanties
10 ans contre tout vice de construction.
Vente exclusive en gros : Fonteneau, NANTES, et au détail : chez tous les
bons Agents de Cycles, à des prix sans concurrence.

Pour vos PLANTATIONS
Adressez-vous aux
PÉPINIÈRES CLETRAS
Successors de LEFÈVRE Frères (Fondées en 1813)
79, Rue des Hauts-Pavés - NANTES - Tél. 115.13
Les plus importantes de la Région de l'Ouest
50 HECTARES EN CULTURES
Tous végétaux de plein air. - Arbres fruitiers,
forestiers et d'ornement. - Conifères. -
Arbustes. - Plants pour reboisement. - Rosiers
(collection superbe).
Choix considérable de Peupliers et Pommiers
Prix courant sur demande

Élevage Rationnel et Économique
Allaitement des Veaux et Porcelets
Engraissement des Animaux
par le
PLASMOGÈNE
Le plus Puissant Stimulant de l'Appétit
Établissements du PLASMOGÈNE
BLAIN (Loire-Inf^o)
Et chez tous les Grainetiers, Epiciers, etc.

VOITURES D'ENFANTS
(Spécialité)
A. MAINGUY
23, Chaussée de la Madeleine - NANTES
Téléphone 21.39
TOUTES RÉPARATIONS
Vente directe à la Clientèle et au prix de fabrication

EAU - GAZ - ÉLECTRICITÉ - TOUT A LÉGOUT
Son PARC PUBLIC de 40 hectares entièrement boisé et son TERRAIN DE SPORTS
unique, ses TENNIS-CLUB et son HIPPODROME, sa MERVEILLEUSE PLAGE et son
REMBLAI incomparable. - 4 express par jour. - Climat délicieux. - Saison de Mai à Novembre
S'adresser à MM. IMBERT et ALONZO, 12, Avenue Gode, aux SABLES-D'OLONNE

HERNIE

CHUTES DE LA MATRICE
Déplacements des organes
par la Méthode LEROY

Combien nombreux, hélas ! sont ceux qui,
aujourd'hui, portent encore de vulgaires
bandages PLUS DANGEREUX pour eux que
leur propre infirmité.
Et cependant, un TRAITEMENT RATIONNEL
appliqué par les soins d'un spécialiste a
toujours raison de cette infirmité GRAVE
et TROP SOUVENT MORTELLE.
Voici quelques attestations émanant de
personnes bien connues dans notre région et
qui voudraient convaincre les hésitants :
M. RETIF François, à la Ridelet, com-
mune d'Erbray.
M. PENTCOUTEAU, à la Viellerie de
Saint-Joseph.
M. PIPAUD Henri, au Pont-Béranger de
Saint-Hilaire-de-Chalons.
Mme BOSSIS, au Pommier, par Legé.
M. TILMONNIER, à Nort-sur-Erdre (Loire-
Inférieure).
M. PINEREAU E., à Saint-Jean-du-
Pellerin.
M. GROSSOARD, Châteaubriant (Loire-
Inférieure).
M. CHAMARD L., au Pallet (L.-I.).
Mme GASTINEAU, La Chapelle-Blain
(Loire-Inférieure).
M. PELLERIN J.-B., Sainte-Pazanne
(Loire-Inférieure).
Mme CHOUIN, à Fresnay (Loire-Inf.).
Tous guéris en quelques mois, sans gêne,
sans opération, sans arrêt de travail.
Devant de tels résultats, toute personne
soucieuse de sa santé et de ses intérêts
comprendra qu'elle doit s'adresser à un
SPÉCIALISTE DE SA RÉGION.
SEUL, M. LEROY, ayant son Cabinet à
Nantes, peut par sa présence constante,
suivre constamment sa clientèle de près.
Faites donc appel aux conseils éclairés de
notre renommé praticien NANTAIS qui vous
recevra gratuitement tous les mois à :

NANTES, tous les samedis, de 9 à 11 heures et
de 2 à 4 heures ; dimanche matin, de 9 à
11 heures, en son cabinet, 8, rue Jean-Jac-
ques-Rousseau.
Ancenis, jeudi 6 déc., Hôtel des Voyageurs.
Nort, vendredi 7, Hôtel de Bretagne.
Saint-Père-en-Retz, lundi 10, Hôtel du Com-
merce.
Guérande, mardi 11, Hôtel de France.
Saint-Philbert-de-Grandlieu, mercredi 12, Hôtel
Denis.
Sainte-Pazanne, vend. 14, Hôt. du Cheval Blanc.
Pontchâteau, lundi 17, Hôtel Boutemy.
Legé, mardi 18, Hôtel du Cheval Blanc.
Machecoul, merc. 19, Hôtel de la Bicyclette.
Saint-Nazaire, jeudi 20, Hôtel de Bretagne.
Clisson, vendredi 21, Hôtel de la Gare.
LEROY, spécialiste herniaire
8, rue Jean-Jacques-Rousseau — NANTES
Madame LEROY reçoit les Dames

COUPE-RACINES
IDÉAL
MONTÉ SUR BILLES
Entièrement métallique, trémie tôle acier. Construction soignée
assurant un débit maximum avec le minimum d'effort. Unanime-
ment apprécié comme le meilleur de tous les systèmes connus.
H. LADROYE - Fonderie - SERMAIZE-LES-BAINS (Marne)

L. PIOGÉ
F. CHARPENTIER, Succ^r
1, Rue
Sainte-
Catherine
NANTES
Constructeur

CYCLES STELLA
Les grandes courses cyclistes prouvent les qualités des cou-
reurs : les frais qu'elles occasionnent, reportés sur la fabri-
cation, donnent inévitablement plus de garantie à l'acheteur.
STELLA suit ce sage principe
Pas de frais généraux inutiles, mais outillage perfectionné,
matières premières de grand choix, atelier d'ajustage unique
en France ; ouvriers spécialisés.
MAXIMUM DE QUALITÉ, MINIMUM DE PRIX
FONTENEAU, constructeur, 21, Chaussée de la Madeleine,
Usines, 3 bis, rue Laënnec, Nantes. Tél. 27-66.

Le Sceptique
EST SA PROPRE VICTIME !!
Un savant a trouvé le moyen de vous
éviter la calvitie.
Le progrès prouve que reste chauve qui veut
En voilà encore une preuve
Brochures contre 1 fr. en timbres-postes.
Conseils gratuits, tous les jours
(dimanche excepté). Laboratoire HIDALGO, de Paris — Passage Combarave, NANTES

POIL ANGORA
Éleveurs ne vendez pas sans consulter
J. & P. HUTCHISON Société Anonyme
Capital 1 million
79, Quai de la Fosse, 79 — NANTES

BAPTEMES
FABRIQUE DE DRAGEES
ROUX-RETIENE
2, Rue du Lycée - NANTES - Tél. 143.93

Les Machines à Coudre "STELLA" sont fabri-
quées dans
une des plus importantes usines du monde. La production annuelle s'élève à
190.000 machines, 3.000.000 sont en usage.
Les Meubles "STELLA" sont en bois très sec et ne se
déforment jamais. La marche
est douce, rapide et silencieuse.
Les Machines à Coudre "STELLA" sont
garanties
10 ans contre tout vice de construction.
Vente exclusive en gros : Fonteneau, NANTES, et au détail : chez tous les
bons Agents de Cycles, à des prix sans concurrence.

Pour vos PLANTATIONS
Adressez-vous aux
PÉPINIÈRES CLETRAS
Successors de LEFÈVRE Frères (Fondées en 1813)
79, Rue des Hauts-Pavés - NANTES - Tél. 115.13
Les plus importantes de la Région de l'Ouest
50 HECTARES EN CULTURES
Tous végétaux de plein air. - Arbres fruitiers,
forestiers et d'ornement. - Conifères. -
Arbustes. - Plants pour reboisement. - Rosiers
(collection superbe).
Choix considérable de Peupliers et Pommiers
Prix courant sur demande

Élevage Rationnel et Économique
Allaitement des Veaux et Porcelets
Engraissement des Animaux
par le
PLASMOGÈNE
Le plus Puissant Stimulant de l'Appétit
Établissements du PLASMOGÈNE
BLAIN (Loire-Inf^o)
Et chez tous les Grainetiers, Epiciers, etc.

VOITURES D'ENFANTS
(Spécialité)
A. MAINGUY
23, Chaussée de la Madeleine - NANTES
Téléphone 21.39
TOUTES RÉPARATIONS
Vente directe à la Clientèle et au prix de fabrication

EAU - GAZ - ÉLECTRICITÉ - TOUT A LÉGOUT
Son PARC PUBLIC de 40 hectares entièrement boisé et son TERRAIN DE SPORTS
unique, ses TENNIS-CLUB et son HIPPODROME, sa MERVEILLEUSE PLAGE et son
REMBLAI incomparable. - 4 express par jour. - Climat délicieux. - Saison de Mai à Novembre
S'adresser à MM. IMBERT et ALONZO, 12, Avenue Gode, aux SABLES-D'OLONNE

Chaussures PAUL

— 8 —
Rue d'Orléans
Des prix
De la qualité
Le plus joli choix en Chaussures classiques et fantaisies

COUPE-RACINES
IDÉAL
MONTÉ SUR BILLES
Entièrement métallique, trémie tôle acier. Construction soignée
assurant un débit maximum avec le minimum d'effort. Unanime-
ment apprécié comme le meilleur de tous les systèmes connus.
H. LADROYE - Fonderie - SERMAIZE-LES-BAINS (Marne)

L. PIOGÉ
F. CHARPENTIER, Succ^r
1, Rue
Sainte-
Catherine
NANTES
Constructeur

CYCLES STELLA
Les grandes courses cyclistes prouvent les qualités des cou-
reurs : les frais qu'elles occasionnent, reportés sur la fabri-
cation, donnent inévitablement plus de garantie à l'acheteur.
STELLA suit ce sage principe
Pas de frais généraux inutiles, mais outillage perfectionné,
matières premières de grand choix, atelier d'ajustage unique
en France ; ouvriers spécialisés.
MAXIMUM DE QUALITÉ, MINIMUM DE PRIX
FONTENEAU, constructeur, 21, Chaussée de la Madeleine,
Usines, 3 bis, rue Laënnec, Nantes. Tél. 27-66.

Le Sceptique
EST SA PROPRE VICTIME !!
Un savant a trouvé le moyen de vous
éviter la calvitie.
Le progrès prouve que reste chauve qui veut
En voilà encore une preuve
Brochures contre 1 fr. en timbres-postes.
Conseils gratuits, tous les jours
(dimanche excepté). Laboratoire HIDALGO, de Paris — Passage Combarave, NANTES

POIL ANGORA
Éleveurs ne vendez pas sans consulter
J. & P. HUTCHISON Société Anonyme
Capital 1 million
79, Quai de la Fosse, 79 — NANTES

BAPTEMES
FABRIQUE DE DRAGEES
ROUX-RETIENE
2, Rue du Lycée - NANTES - Tél. 143.93

Les Machines à Coudre "STELLA" sont fabri-
quées dans
une des plus importantes usines du monde. La production annuelle s'élève à
190.000 machines, 3.000.000 sont en usage.
Les Meubles "STELLA" sont en bois très sec et ne se
déforment jamais. La marche
est douce, rapide et silencieuse.
Les Machines à Coudre "STELLA" sont
garanties
10 ans contre tout vice de construction.
Vente exclusive en gros : Fonteneau, NANTES, et au détail : chez tous les
bons Agents de Cycles, à des prix sans concurrence.

Pour vos PLANTATIONS
Adressez-vous aux
PÉPINIÈRES CLETRAS
Successors de LEFÈVRE Frères (Fondées en 1813)
79, Rue des Hauts-Pavés - NANTES - Tél. 115.13
Les plus importantes de la Région de l'Ouest
50 HECTARES EN CULTURES
Tous végétaux de plein air. - Arbres fruitiers,
forestiers et d'ornement. - Conifères. -
Arbustes. - Plants pour reboisement. - Rosiers
(collection superbe).
Choix considérable de Peupliers et Pommiers
Prix courant sur demande

Élevage Rationnel et Économique
Allaitement des Veaux et Porcelets
Engraissement des Animaux
par le
PLASMOGÈNE
Le plus Puissant Stimulant de l'Appétit
Établissements du PLASMOGÈNE
BLAIN (Loire-Inf^o)
Et chez tous les Grainetiers, Epiciers, etc.

VOITURES D'ENFANTS
(Spécialité)
A. MAINGUY
23, Chaussée de la Madeleine - NANTES
Téléphone 21.39
TOUTES RÉPARATIONS
Vente directe à la Clientèle et au prix de fabrication

EAU - GAZ - ÉLECTRICITÉ - TOUT A LÉGOUT
Son PARC PUBLIC de 40 hectares entièrement boisé et son TERRAIN DE SPORTS
unique, ses TENNIS-CLUB et son HIPPODROME, sa MERVEILLEUSE PLAGE et son
REMBLAI incomparable. - 4 express par jour. - Climat délicieux. - Saison de Mai à Novembre
S'adresser à MM. IMBERT et ALONZO, 12, Avenue Gode, aux SABLES-D'OLONNE

le moteur lourd

robustie
largement calculé
parfaitement isolé
Ateliers d'Orléans.
Succursale de Nantes, 1, PLACE DE LA MONNAIE

SOURDS

Combien nombreux, hélas ! sont ceux qui,
souffrant de BRUITS, BOURDONNEMENTS,
DURETÉ D'OUÏE, SURDITÉ, croient leur
mal incurable.
Plus nombreux sont encore ceux qui ont
fait de nombreux essais restés sans résultats.
À tous ceux-là, nous sommes heureux
d'apprendre que M. LEROY notre
renommé praticien NANTAIS, bien connu
pour ses nombreuses guérisons en hernies,
vient de se signaler par une importante
découverte, la prothèse auriculaire.
M. LEROY, par sa méthode
nouvelle et exclusive apporte un soula-
gement immédiat et cela sans opérations
ni appareils inutiles.
Devant de tels résultats, nous prions nos
lecteurs atteints de BRUITS, BOURDONNEMENTS,
DURETÉ D'OUÏE, SURDITÉ, de
faire appel aux conseils éclairés de l'éminent
spécialiste qu'est M. LeroY.
De plus, M. LeroY AYANT SON
CABINET A NANTES, PEUT, PAR SA
PRÉSENCE CONSTANTE, SUIVRE CONTI-
NUELLEMENT SA CLIENTÈLE DE PRÈS
Accordez-lui votre confiance.
Il vous recevra gratuitement à :

NANTES, tous les samedis, de 9 à 11 heures et
de 2 à 4 heures ; dimanche matin, de 9 à
11 heures, en son cabinet, 8, rue Jean-Jac-
ques-Rousseau.
Ancenis, jeudi 6 décembre, Hôtel des Voyageurs.
Nort, vendredi 7, Hôtel de Bretagne.
Saint-Père-en-Retz, lundi 10, Hôtel du Com-
merce.
Guérande, mardi 11, Hôtel de France.
Saint-Philbert-de-Grandlieu, mercredi 12, Hôtel
Denis.
Sainte-Pazanne, vendredi 14, Hôtel du Cheval-
Blanc.
Pontchâteau, lundi 17, Hôtel Boutemy.
Legé, mardi 18, Hôtel du Cheval-Blanc.
Machecoul, merc. 19, Hôt. de la Bicyclette.
Saint-Nazaire, jeudi 20, Hôtel de Bretagne.
Clisson, vendredi 21, Hôtel de la Gare.
LEROY, spécialiste
8, rue Jean-Jacques-Rousseau — NANTES
Madame LEROY reçoit les Dames

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE
Capital : 500 Millions
AGENCE DE NANTES
18, Rue Lafayette
Téléphone : 139.04
CLISSON - PORNIC
Toutes Opérations
de
Banque, Change et Bourse

SULFATE d'AMMONIAQUE
20 % d'azote ammoniacal
CIANAMIDE
Granulée ou en Poudre, huilée
15 %, 18 % ou 20 % d'azote ammoniacal

NITRATE DE CHAUX
13 % d'azote nitrique ou 15,5 % d'azote
14,75 % nitrique,
0,75 % ammoniacal

EMPLOYEZ DES EXCELLENTS
ENGRAIS AZOTÉS
EN VENTE
CHEZ LES NÉGOCIANTS
LE BUREAU DE RENSEIGNEMENTS AGRICOLES
du
COMPTOIR FRANÇAIS de l'AZOTE
4, Quai Jean-Bart - Nantes
envoie gratuitement et franco bro-
chures et renseignements sur l'emploi
des engrais chimiques. Il organise
généreusement des expériences. Consul-
tez-le.

LA LUTTE CONTRE LA
SURDITÉ
+ BOURDONNEMENTS +
DURETÉ D'OUÏE
ROYAL-MONTAL MÈLIERE
29, Rue ORFÈVRE, PARIS
est à nouveau de passage dans la région.
Soyez au courant des Progrès de la Science. Sans
drogues, sans opérations, sans appareils inutiles, vous
pouvez entendre bien dès le premier essai. Vous sauriez
tirer le délicieux soulagement apporté sans retard.
DOIVENT FAIRE UN ESSAI :
Tous ceux qui entendent mal, mais surtout ne
comprendent pas. Tous ceux qui souffrent
de Bruits, Bourdonnements, Dureté d'oreilles,
Surdité.
Ne vous résignez donc plus à entendre
mal et lentement de moins en moins. Vos
oreilles vous sont précieuses. Allez voir en
toute confiance le réputé spécialiste qui
vous fera GRATUITEMENT la démonstration de
l'INCOMPRÉHENSIBLE DÉCOUVERTE aux sérieux
résultats, toujours obtenus au premier essai.
IL RECEVRA DE 9 à 4 HEURES, à :

Châteaubriant, mercredi 14 décembre, Hôtel
du Commerce.
Angers, jeudi 20 décembre, Hôtel de la Gare,
face Saint-Laud.
Nantes, vendredi 21 décembre, Hôtel des Co-
lonies, rue Santeuil.
Saint-Nazaire, samedi 22 décembre, Hôtel de
Bretagne.
Redon, dimanche 23 décembre, Hôtel de
France.

CULTIVATEURS
Défendez vos Semences
contre les Corbeaux, etc.
par la GRAPPE A DETONA-
TIONS RUGGIERI. Durée 5 à
10 heures.
Vendue chez les armuriers
Établissements RUGGIERI, 4, quai
Cassard, Nantes. Téléph. 113.98.