

## BULLETIN

DU

Syndicat Central des Agriculteurs  
DE LA LOIRE-INFÉRIEURE

Paraissant deux fois par mois

COMPTE DE CHEQUE-POSTAUX  
N° 6.015 — NANTESLes Bureaux sont ouverts tous les jours de la Semaine  
de 9 heures à Midi et de 2 heures à 5 heures (Dimanches et Fêtes exceptés)

Téléphone 1.95

LE PROCHAIN « BULLETIN »  
PARAITRA LE 8 DECEMBRE

## A NOS SYNDIQUÉS

Beaucoup d'adhérents ont déjà bien voulu répondre à notre demande de vérification de leurs adresses sur la bande de notre Bulletin. Nous les en remercions.

Les corrections sont faites au fur et à mesure que nous les recevons par la poste.

De nouveau nous appelons l'attention de ceux qui n'auraient pas vu notre premier avis, sur les erreurs pouvant exister dans la rédaction des adresses. Parfois ces erreurs ont pu être commises par nous, mais le plus souvent elles viennent de ce que les intéressés ne nous font pas connaître en temps leurs changements de domicile, ou les modifications apportées dans la direction des exploitations agricoles, par suite de décès, partages ou retraits de culture.

## Paiement des factures

Et envois d'argent par chèques postaux

Nous rappelons à nos adhérents que les factures portant la mention « Payable au Syndicat » doivent nous être réglées dans un délai maximum de quinze jours, soit par versements directs à notre caisse, soit par mandats poste à notre ordre, soit de préférence en opérant les versements des sommes qui nous sont dues dans n'importe quel bureau de poste au crédit de notre compte de chèques postaux n° 6.015, Nantes. Coût 0 fr. 25.

Après un mois de retard nous nous réservons la faculté de faire encaisser ces factures par la poste sans autre avis, en ajoutant les frais d'encaissement qui sont assez élevés. En cas de retard plus considérable nous nous verrions obligés d'ajouter également les intérêts de retard à raison de 0 fr. 50 par cent francs et par mois.

Les observations ci-dessus relatives aux échéances de paiement des factures s'appliquent également et même tout particulièrement à celles payables chez nos agents.

En cas de paiement par chèque-postal, prière de toujours indiquer au verso du talon du mandat, à l'endroit réservé pour la correspondance, la nature de la marchandise payée ainsi que le numéro de la commande.

## Reproducteurs sélectionnés

Nous croyons rendre service à un grand nombre de nos adhérents en encartant, dans le présent n° de notre Bulletin, la liste complète des taureaux et des verrats sélectionnés par l'Office Agricole Départemental aux Concours des Comices agricoles de l'automne dernier, et attri-

butaires de primes de conservation pour la campagne 1923-1924.

Les cultivateurs intéressés connaîtront ainsi quels sont, dans leur région, les reproducteurs de choix, que leurs propriétaires ont eu le soin de faire primer.

## LA SITUATION

## LES ENGRAIS

Nous continuons de coter les engrais aux prix parus au commencement du semestre, et ce jusqu'à fin décembre.

Nous ajouterons aux prix donnés dans notre dernier Bulletin comme suit :

Sulfate d'ammoniaque 115 fr. 50.

Nitrate de chaux 97 fr. 50.

Ceux du Nitrate de soude :

En sacs d'origine à tous poids 110 fr. 50.

En sacs d'origine réglés à 100 kilos 111 fr. 50.

En sacs réglés à 100 k. et broyé 112 fr. 50.

Ces prix pour les 100 k. rendus franco toutes gares et par wagon complet.

Toutes conditions autres habituelles, mais jusqu'à concurrence seulement de la quantité par nous retenue, et pour livraison courant décembre, condition absolue de notre engagement.

Pour les scories, nous prenons toujours des ordres, soit départ Nantes, soit départ des usines de l'Est et du Nord, mais pour ces derniers nous ne pouvons garantir encore un délai d'expédition, bien que les wagons soient plus faciles à obtenir dans les usines.

Pour le traitement des blés  
par l'acide sulfurique

## APPAREILS SPÉCIAUX

Nous avons retenu un certain nombre d'appareils pulvérisateurs à dos et nous ne tarderons pas à en recevoir ici dans nos bureaux même. Nos syndiqués peuvent s'inscrire dès maintenant et nous dire comment ils entendent s'en faire livrer, soit dans nos bureaux, soit dans leur gare la plus proche.

Comme nous l'avons dit dans notre dernier Bulletin, 3<sup>e</sup> page, 1<sup>re</sup> colonne, nous avons préféré retenir des appareils en cuivre tout étamés au plomb.

Nous sommes autorisés par l'Office Agricole Départemental, à faire état dans notre prix de revient d'une subvention de 20 % accordée par elle pour l'emploi d'appareils au traitement des blés par l'acide sulfurique. En conséquence, nous pouvons ramener le prix de 120 fr. dont nous avons parlé précédemment à 95 fr. pour tout appareil à dos pris dans nos bureaux, ou rendu franco toutes gares du département.

Etant donné la provenance de cette remise, il est bien entendu qu'elle ne pourra être accordée qu'à ceux de nos syndiqués dont les exploitations sont en Loire-Inférieure.

## Acide sulfurique

Nous pourrions fournir l'acide sulfurique nécessaire aux traitements des blés dans les conditions suivantes :

En touries en grès de 60 litres environ ou 80/85 kilos nets (fournies par nos livreurs aux conditions ci-dessous) :

Acide à 52°/53° Baumé, par wagon complet 16 fr. 50 les 100 kilos ; par quantités inférieures 18 fr. 50 les 100 kilos, sur wagon Nantes.

Acide à 60° Baumé, par wagon complet 19 fr. les 100 kilos ; par quantités inférieures 21 fr. les 100 kilos, sur wagon Nantes.

Réduction de 0.50 par 100 kilos pour les livraisons dans les touries de l'acheteur.

Les touries sont facturées 25 fr. l'une et reprises au même prix si elles sont retournées franco gare départ en bon état, dans un délai de 1 mois à compter de la date du récépissé d'expédition de l'acide sulfurique.

Passé ce délai, il sera déduit une location de 1 franc par tourie et par mois ou fraction de mois de retard.

Cylindres d'une contenance de 500 kilos environ. Ces cylindres sont facturés 100 francs l'un et repris dans les mêmes conditions que les touries, mais avec une location de 5 francs.

Le remboursement sera fait par mandat-poste à réception des emballages retournés en bon état.

## Crésyl

Nous pouvons procurer à nos adhérents les produits suivants, excellents pour la destruction des insectes et pour la désinfection des étables, des écuries et des poulaillers.

Crésyl Henry, en bidons de 1 litre 5 fr.

Crésyl Henry, en bidons de 5 litres 25 fr.

Crésylol, en bouteilles de 1 litre... 4.50

Marchandises à prendre à nos bureaux, 5, quai Cassard.

## Courroies à bœufs et amblest

Nous tenons toujours à la disposition de nos adhérents des courroies d'attelage pour bœufs et vaches. Ces courroies en peau de buffle sortent d'une fabrique qui en a la spécialité depuis de longues années. Nous les recommandons tout spécialement. Les prix varient naturellement suivant les poids, c'est-à-dire en proportion des épaisseurs et des longueurs des courroies.

Nous avons également des amblests de la même fabrication pour joug à bœufs, soit pour charrettes, soit pour couples.

SEMOIR A MAIN  
A LA VOLÉE PERFECTIONNÉ

Nous nous mettons à la disposition des membres du Syndicat qui désireraient se munir de cet instrument très pratique et peu encombrant, avec lequel on peut se-

mer, en culture à plat, un hectare ½ à l'heure en petites graines, et 2 hectares à l'heure en gros grains. Nous adresser les demandes.

Son prix est d'environ 65 fr., Nantes.

Il nous est offert pour la moyenne et petite culture un semoir en lignes s'adaptant à la charrue ordinaire et semant toutes graines en même temps que se fait le labour.

Pour tous renseignements et prix, s'adresser à M. Irénée Tellier, constructeur, à La Chapelle-Basse-Mer.

Nous tenons des prospectus à la disposition de ceux de nos membres que cet appareil pourrait intéresser.

En vente aux bureaux du Syndicat l'ouvrage de MM. André GOUIN et P. ANDOUARD.

## L'Élevage intensif des Veaux et Porcs

4 fr. 50 l'Exemplaire

ENCOURAGEMENTS A LA  
CULTURE DU CHATAIGNIER

La Commission Départementale créée pour encourager la culture du châtaignier a résolu, cette année, d'intensifier ses efforts pour développer les plantations de cette essence.

Le châtaignier, qui réussit dans les sols siliceux les plus ingrats, est une essence rustique des plus précieuses, dont la culture présente le plus réel intérêt non seulement pour les agriculteurs, mais aussi pour diverses industries.

La Commission est en mesure de céder : D'une part, 10.000 plants d'un an, provenant de sa pépinière départementale créée dans la forêt du Gâvre, avec le concours du Service des Eaux et Forêts ;

Et d'autre part, 150.000 plants d'un an, choisis, de 15/40 cm., provenant des importants établissements Perrau, Leclerc et Clemot, de Montrevaux. La Commission n'a eu qu'à se louer des soins apportés à leurs livraisons, par ces pépiniéristes très consciencieux.

Ces divers plants seront cédés au prix uniforme de 7 francs le cent, port dû, mais emballage gratuit.

Les commandes devront être adressées, accompagnées de leur montant, à la Préfecture, au nom de M. SAVREUX, chef de la 1<sup>re</sup> Division.

Nous sommes à la disposition de nos adhérents, comme les années précédentes, pour transmettre leurs commandes et leurs versements à la Préfecture de la Loire-Inférieure.

## DÉPOT DE REMONTE D'ANGERS

Les éleveurs peuvent acheter au Dépôt de Remonte d'Angers quelques bonnes juments aptes à faire des poulinières selle ou trait.

Ils devront se faire inscrire au Dépôt de

Remonte en spécifiant le genre de juments qu'ils désirent. Le commandant du Dépôt d'Angers les prévient quand satisfaction pourra être donnée à leur demande.

Doivent se faire inscrire également les éleveurs qui désireraient obtenir des juments reconnues en état de gestation dans les corps. Ces dernières doivent être obligatoirement assurées ; le poulain appartient à l'éleveur et la jument est ramenée au Dépôt aux frais du détenteur six mois après la naissance du poulain.

## SULFATE DE CUIVRE

Six mois nous séparent encore de l'époque des premiers traitements préventifs des vignes contre le mildew — néanmoins un assez bon nombre de syndiqués viticulteurs nous ont demandé le prix auquel nous pourrions leur livrer tout ou partie de leurs besoins futurs, et chose plus délicate, notre avis sur l'opportunité ou non d'un achat immédiat.

Sur ce dernier point nous répondrons qu'il nous est impossible d'avoir une opinion bien assise sur la probabilité d'une hausse ou d'une baisse du sulfate de cuivre. L'avenir de l'article dépend d'ici encore quelques mois plutôt des cours du cuivre métal que d'une demande plus ou moins forte du sulfate lui-même, et comme le cours du cuivre a comme facteur principal aussi lui, en dehors de l'intensité de la demande, le cours de la livre anglaise et surtout du dollar américain, nous nous trouvons obligés à beaucoup de prudence et de réserve dans l'appréciation des cours futurs probables du sulfate de cuivre.

Comme par ailleurs nous savons que, quel que soit pour ainsi dire le prix du sulfate de cuivre, bien des vigneron désirent se munir dès aujourd'hui d'une partie tout au moins de leurs besoins, nous nous sommes entendus avec nos fournisseurs pour qu'ils tiennent à notre disposition, jusqu'à concurrence d'une quantité déterminée, le sulfate de cuivre qui nous serait demandé d'ici le 6 décembre — date d'arrivée des commandes dans nos bureaux — par nos syndiqués, au prix de 180 fr. les 100 kilos, marchandise logée en sacs de 100 kilos, poids brut pour net, paiement comptant, livraison immédiate dès la réception des ordres.

Majoration de 2 fr. par 100 kilos pour les livraisons en sacs de 50 kilos, comme d'usage.

Au cas où la quantité arrêtée par nous serait toute retenue avant le 6 décembre, nous demanderons à nos fournisseurs une augmentation de cette quantité, au même prix si possible. En cas de hausse nous inscrirons la commande sous réserve d'acceptation de cette hausse par les intéressés qui voudront bien, le cas échéant, nous fixer par retour du courrier.

## Soufre

Sans engagement nous pouvons livrer le soufre sublimé au prix de 85 fr. les 100 kilos, en sacs de 100 kilos, avec majoration usuelle pour les sacs de 50 kilos.

### INCONVENIENTS

#### du Morcellement de la Propriété (Suite et fin)

Donc, tandis que M. C..., propriétaire d'une seule parcelle d'un hectare, d'un seul tenant, ne dépense en main-d'œuvre et attelages pour la culture de la récolte que 357 francs, M. D..., en dépense 473 et M. M... 639. Si nous admettons pour tous les trois un rendement uniforme — et je favorise ainsi MM. D... et M..., car ils obtiendraient probablement moins que M. C... — de 15 quintaux — (ce qui est beau), on voit que les frais d'exploitation du sol de M. D... sont supérieurs à ceux de M. C... 473 + 357

de — = 7 fr. 73 par quintal. Ceux de M. M... sont à leur tour supérieurs à ceux de M. C... de 639 — 357 = 18 fr. 80 par quintal.

Voyons maintenant ce qui se passe pour ces trois cultivateurs, si, dans les mêmes conditions, nous avons affaire à une culture de pommes de terre. Le tableau ci-dessous fait ressortir une majoration de prix de revient pour une récolte de 150 quintaux à l'hectare de 1 fr. 33 par 100 kilos lorsque l'hectare de pommes de terre est réparti entre 3 parcelles de 35 ares et de 3 fr. 52 par 100 kilos lorsqu'il n'y a que 6 parcelles de 16 ares chacune.

POMMES DE TERRE		Opérations de culture et de récolte	
M. C. 4 Ha en 6 parcelles de 16 ares (séparées de 300 m. entre elles)	M. D. 4 Ha en 3 journaux (35 ares) séparés de 300 mètres entre eux	M. C. 4 Ha d'un seul tenant	M. D. 4 Ha en 3 journaux (35 ares) séparés de 300 mètres entre eux
Déchaumage et 1 hersage.....	85	70	85
2 labours et 1 hersage.....	210	165	210
Plantation.....	95	80	95
Hersage à la levée.....	20	15	20
Binages.....	75	60	75
Sarclage.....	40	30	40
Buttage.....	65	50	65
Arrachage, Ramassage.....	300	250	300
Triage et transports.....	130	100	130
Totaux.....	1.020	820	1.020
Différence.....	200		200

Soit une augmentation pour une récolte de 150 quintaux de 1 fr. 33 de 3 fr. 52 par 100 kilos par 100 kilos

Donc, en faisant abstraction de tous les autres inconvénients pour ne retenir que ceux qui résultent des difficultés d'exploitation, ces chiffres montrent :

1° Que lorsque les parcelles sont trop réduites, elles cessent d'être cultivables économiquement, les rendements qu'elles donnent ne peuvent être obtenus qu'après de gros sacrifices de temps, de main-d'œuvre et d'argent.

2° Qu'il ne faudrait jamais réduire au-dessous de 1 hectare la surface des parcelles, car dès que l'on atteint 16 ares (ce qui est fréquent dans le territoire de Belfort) les frais supplémentaires s'élèvent à 18 fr. 80 par 100 kilos de blé récolté et à 3 fr. 52 par 100 kilos de pommes de terre.

3° Que le prix de revient d'une culture en 6 parcelles de 16 ares est de 20 % plus élevé que celui d'une parcelle d'un hectare d'un seul tenant.

4° Que les frais de main-d'œuvre, en 6 parcelles de 16 ares, sont égaux au double de ceux d'une seule parcelle d'un hectare.

5° Que les frais supplémentaires occasionnés par cette extrême division du sol (6 parcelles de 16 ares pour un hectare), représentent dans le territoire de Belfort, 3 fois le loyer de la terre.

6° Qu'en agriculture, où l'on vit de petits profits, si l'on admet qu'une exploitation de 10 hectares paie 150 fr. d'impôt — c'est la moyenne dans notre région — c'est-à-dire 15 francs par hectare — le morcellement en parcelles de 16 ares, augmentant de 300 francs les frais d'exploitation, est la cause évidente d'une charge supplémentaire pour l'exploitant égale à 20 fois l'impôt foncier.

7° Que dans le pays de petites propriétés où la superficie moyenne des parcelles de terres labourables est de 16 ares — et il en existe malheureusement un certain nombre — les produits du sol coûtent au minimum 20 % plus cher à produire que dans les pays de moyenne propriété — et à plus forte raison pour les grands domaines — dans lesquels la superficie normale d'une parcelle ne descend pas au-dessous d'un hectare.

A. ARNAL,

Directeur des Services agricoles  
du territoire de Belfort.

(Le Progrès Agricole et Viticole.)

## LA CHAUX TAMISÉE

La pratique du chaulage des terres si répandue dans le Maine, l'Anjou et la Bretagne vers le milieu du siècle dernier est aujourd'hui beaucoup moins en faveur. Elle a même été complètement abandonnée dans beaucoup d'exploitations.

Cette défaveur a plusieurs causes. La chaux, après avoir amélioré les terres et considérablement accru les rendements, finit par donner de moins bons résultats parce qu'on en abusait en l'employant trop fréquemment. La chaux, en effet, modifie l'état physique du sol, elle mobilise avec une grande énergie les éléments de fertilité que contient la terre végétale. On comprend dès lors qu'un excès de chaux puisse amener un épuisement momentané du sol.

D'autre part le chaulage demande beaucoup de travail et la main-d'œuvre manque de plus en plus. Enfin, depuis une trentaine d'années, l'emploi des engrais commerciaux s'est généralisé. Et il n'exige qu'une main-d'œuvre très réduite.

S'ensuit-il qu'on ait eu raison d'abandonner la chaux ? Nous ne le croyons pas. Le chaulage est souvent utile sinon nécessaire pour obtenir de hauts rendements. Il est à prévoir qu'on y reviendra.

Aujourd'hui nous voudrions appeler l'attention sur un mode d'emploi de la chaux qui n'est pas encore aussi connu qu'il le mériterait, nous voulons parler de la chaux tamisée.

Depuis longtemps l'agriculture demandait aux fabricants de chaux de la lui fournir en poudre et mise en sacs. C'est maintenant chose faite. La chaux passée au tamis et réduite en une farine impalpable, d'une finesse supérieure à celle des phosphates peut être répandue à l'aide de l'épandeur d'engrais, ce qui facilite singulièrement son emploi. Les sacs réglés à 35 kilos sont facilement transportables. Ils sont repris par l'expéditeur qui accorde plusieurs mois pour le retour à l'usine. Un homme rechargeant l'épandeur et conduisant le cheval qui traîne l'instrument peut couvrir deux hectares dans la journée.

J'ai employé la chaux tamisée sur des prés situés dans le Craonnais, en terrain argileux de consistance moyenne, à la dose de mille à douze cents kilogs à l'hectare. L'épandage a été fait par temps sec les premiers jours d'octobre. Quinze jours après l'herbe, légumineuses et graminées, avait poussé avec une vigueur remarquable, les prés avaient pris une teinte verte foncée et la végétation était luxuriante. Les prés n'ont cessé depuis de fournir un excellent pâturage.

On peut, sans hésitation, recommander la chaux tamisée pour l'amélioration des prairies. En ce qui concerne les terres de labour, il y aurait lieu de faire des essais sur de petites surfaces. C'est seulement par la pratique qu'on pourra être fixé sur le plus ou moins de fréquence des chaulages et sur les doses à employer pour les diverses cultures.

J. DAVOST.

(L'Action Française du dimanche)

## Pâturage et trèfle violet

Vous voulez créer un pâturage pour bêtes d'élevage et vaches laitières sur un sous-sol schisteux qui se crevasse et se dessèche très vite l'été. Ce n'est pas là une condition favorable ; néanmoins, voici un mélange que vous pourriez employer à l'hectare :

trèfle violet... kil. 1 dactyle pelotonné 3  
trèfle hybride..... 1 fléole des prés... 2  
trèfle blanc..... 4 paturin des prés 4  
lotier ..... 1 houque laineuse.. 4  
ray-grass anglais 10 brome des prés.. 4  
fromental ..... 10

Pour assurer la réussite de cette prairie : à la sortie de l'hiver, incorporez au sol 500 kilogr. de scories et 300 kilogr. de sylvinite ; enterrez le tout à l'extirpateur, à la herse ; sur le semis, en couverture, mettez 100 kilogr. de nitrate, le tout à l'hectare.

2° Vous avez fait un trèfle l'an dernier, que vous voudriez conserver encore l'an prochain. Ce n'est pas ordinairement à conseiller ; cependant, pour en avoir une bonne coupe une seconde année, si possi-

ble, mettez, cet automne ou cet hiver, à la surface un fumier très décomposé, ou un compost et, dans tous les cas, à la sortie de l'hiver, 500 kilogr. de scories. Vous aurez un bon pâturage.

## Valeur nutritive des grains

Quelle est la valeur nutritive pour l'alimentation du bétail (boeufs et vaches, porcs, agneaux) des grains entiers, concassés ou réduits en farine ?

La réponse à cette question est très simple, parce que les données en sont depuis longtemps connues. D'une manière générale, la division augmente la digestibilité des aliments parce qu'elle en favorise la mastication, l'insalivation et l'attaque par les sucs digestifs ; elle en facilite aussi le mélange qui est une préparation simple, capable d'exciter l'appétit et d'assurer la bonne consommation de la ration.

Le concassage des grains aura donc de bons effets sur la digestion de ceux-ci, particulièrement s'ils sont destinés à des animaux ayant des dents en mauvais état, comme les vieux chevaux, ou si on veut les forcer par une alimentation riche, comme les bovins, les porcs ou les agneaux. Pour ces derniers, par exemple, après le sevrage, l'avoine concassée est recommandable.

La réduction en farine, en augmentant la division qui est ainsi poussée à l'extrême, accroît encore la digestibilité. Il faut cependant tenir compte ici des frais plus élevés qu'entraîne la mouture et de la nécessité de n'employer les farines qu'en buvées, soupes ou barbotages.

Vous pouvez, en somme, recourir avec avantage au concassage de grains tels que le maïs et l'avoine, et à la réduction en farine grossière et non blutée de l'orge. La farine d'orge est, en effet, d'un usage fréquent et recommandable pour l'engraissement ou la nourriture des vaches laitières.

(Agriculture Pratique.)

## RECENSEMENT DU BÉTAIL

Le Journal Officiel a rappelé les résultats globaux du recensement du bétail au 31 décembre 1922, en comparaison avec les mêmes recensements en 1921 et en 1913 :

Espèces	1913	1921	1922
	Têtes	Têtes	Têtes
Chevaline.....	3.222.080	2.706.110	2.778.270
Mulassière.....	188.280	186.420	185.640
Asine.....	356.310	295.780	291.110
Bovine.....	14.787.710	13.343.440	13.575.840
Ovine.....	16.131.390	9.599.560	9.782.420
Porcine.....	7.035.850	5.166.080	5.195.740
Caprine.....	1.434.970	1.361.180	1.368.140

D'après ce tableau, un nouveau progrès s'est manifesté au cours de l'année 1922 dans la reconstitution des troupeaux, sauf en ce qui concerne les espèces asine et mulassière ; ce progrès a été surtout important pour l'espèce bovine. Toutefois, on doit constater que, même pour cette espèce, on est encore loin des résultats du recensement de 1913, surtout quand on tient compte que les contingents afférents à l'Alsace et à la Lorraine figurent dans les totaux pour 1921 et 1922.

(Agriculture Pratique.)

## LE PRIX DU PAIN ET LE PRIX DU BLÉ

M. Riverain fait une communication du plus haut intérêt sur le prix du pain et le prix du blé.

Jusqu'ici, on ne s'est pas préoccupé de sauvegarder les intérêts du producteur du blé et c'est lui qui, en définitive, fait les frais de mesures tendant à réduire le plus possible le prix du pain, comme si sa marge de bénéfice était tellement grande et assurée qu'il était inutile de s'en préoccuper.

On commet une injustice et une faute d'autant plus grande que les prix qui nous sont offerts aujourd'hui sont inférieurs à nos prix de revient. M. Riverain appuie cette affirmation en dressant le tableau

des frais qu'a nécessités la culture d'un hectare de blé dans les années 1913 et 1914 et de ceux d'après la guerre. Ces chiffres ont été pris sur les livres de sa comptabilité, tenue depuis 40 ans et plus dans sa ferme d'Areines.

Il suffit de comparer les prix d'avant-guerre avec ceux d'aujourd'hui pour tout ce qui constitue les frais de culture, pour voir qu'ils ont tout au moins quadruplé et que c'est ainsi que la dépense par hectare est passée de 400 francs à 1.600 francs. M. Riverain ajoute qu'il est un autre facteur autrement agissant sur le prix de revient que la dépense, c'est le rendement au battage qui peut varier du simple au double suivant que les saisons auront été plus ou moins favorables pendant la végétation. A cela nous ne pouvons rien, et c'est là, quoi que nous fassions, que se trouvera toujours l'aléa le plus redoutable pour le paysan ; c'est un facteur qu'aucune profession de l'activité humaine ne connaît.

M. Riverain signale le danger que court le pays, si le blé, somme toute, « ne paie plus » dans une ferme. Déjà, il est aujourd'hui à la ferme une spéculation bien tentante et qui se répand de plus en plus, parce qu'elle donne beaucoup plus de bénéfices que les autres et avec moins de peine et d'argent. C'est la transformation des terres arables en prairies temporaires pour élever ou engraisser du bétail. Mais, dans l'intérêt général, il ne faudrait pas que ce système d'exploitation prenne de l'extension.

M. Riverain fait encore cette judicieuse remarque.

Il ne faut pas décourager les cultivateurs. Il est vrai que le petit cultivateur d'une ferme d'une cinquantaine d'hectares qui a la chance et le mérite de trouver dans ses nombreux enfants la main-d'œuvre nécessaire n'aura pas la charge des 19,51 pour 100 de frais que son voisin cultivateur de 100 hectares aura à supporter. Le premier pourra s'en tirer quand même, parce que la ménagère sait et peut, avec son entourage de filles et de garçons jeunes, tirer parti de ce que peut donner la basse-cour beaucoup mieux que la ferme d'à-côté où il n'y a que des domestiques. Mais est-il vraiment possible et juste de spéculer sur des cas pareils, en faisant que le prix du travail des enfants ne soit pas compté au père.

La conclusion de M. Riverain est que le cultivateur devrait se rendre compte de son exploitation beaucoup mieux qu'il ne le fait ; notre distingué confrère voudrait voir tous les dirigeants de l'agriculture orienter leurs efforts dans ce sens. C'est une grave erreur de se figurer que la comptabilité agricole est extrêmement difficile, même impossible. M. Riverain est tellement convaincu du contraire qu'il a décidé de faire appel, au mois de décembre, en Loir-et-Cher, aux membres du Syndicat départemental. Les personnes qui le voudront bien, pourront venir passer trois jours seulement au siège du Syndicat. Ces trois jours suffiront pour leur enseigner le moyen de tenir leur comptabilité.

H. HITIER.

(Agriculture Pratique.)

## LES RÉCOLTES CÉRÉALES

La fermeté s'était maintenue sur les cours des céréales depuis notre dernier bulletin, et si la grande minoterie ne dépassait pas le prix maximum de 90 fr. les 100 kilos sur wagon gare départ, nous savons qu'il s'est traité quelques petites affaires à prix sensiblement plus élevés, la petite minoterie achetant cher les blés de son rayon, ne pouvant se procurer des blés étrangers à prix moindre, comme peuvent le faire ses grands concurrents.

Depuis deux jours la baisse avait plutôt prévalu, sous l'influence de la baisse de la livre anglaise ; mais mercredi soir, au marché de Paris, la fermeté avait prévalu et les cours avaient remonté de la moitié de ce dont ils avaient fléchi.

Les événements politiques pèsent évidemment sur les affaires financières, et par contre-coup sur les affaires commerciales pures.

Nous sommes arrivés à des prix qui peuvent être justifiés par la réduction de la récolte de blé en France, mais il ne faut pas perdre de vue que les ressources mondiales sont en excédent, d'après les statistiques officielles, sur les besoins des pays déficitaires.

### VINS

Relisant notre article de la dernière quinzaine, nous étions tentés de le reproduire à nouveau sans y rien changer, car si la demande est toujours assez languissante, par ailleurs les détenteurs, considérablement allégés par la consommation, n'ont aucune envie de baisser leurs prix, qu'ils maintiennent avec ensemble. Nous pensons pouvoir, dans notre prochain numéro ou le suivant, donner les chiffres de la statistique découlant des déclarations des récoltants, déclarations qui, nous le répétons, doivent être effectuées sans rémission le 30 courant au plus tard. Nous ne changeons rien aux prix publiés dans notre tableau spécial.

### OFFRES ET DEMANDES

Afin que ce service spécial puisse être assuré d'une façon parfaite, nous prions nos adhérents qui ont demandé une insertion soit pour les offres soit pour les demandes, de nous faire connaître le résultat obtenu à la suite des différentes propositions qui leur ont été soumises, cela évitera des correspondances devenues inutiles lorsque le but cherché est atteint.

Prix des insertions : 1.50. (3 lignes maximum).

Nous signalons à nos adhérents qui désirent de la main-d'œuvre polonaise ou tchéco-slovaque, qu'il existe à Nantes une organisation pouvant leur procurer dans de bonnes conditions, tous les travailleurs nécessaires :

Ménages, célibataires, domestiques de ferme, etc...

S'adresser au Service de placement régional, 1, rue de l'Ecluse, à Nantes.

### OFFRES

118. — On offre un couple dindons noirs de 6 mois, sujets forts et vigoureux, pesant environ 7 kilos.

119. — A vendre : 2 poulettes et 1 coquelet de 3 mois, race Hambourg. Prix 30 fr., ou un couple de 6 mois, même race et même prix.

120. — A vendre Corniaude 9 mois, parents excellents.

121. — A vendre : 1° un attelage composé d'une charrette anglaise attelée d'une poneytte très sage ; 2° une forte bascule avec grand plateau ; 3° un palan différentiel.

122. — Plants de vignes greffés, toutes variétés de la région ; producteurs directs et hybrides provenant d'une maison de confiance recommandée par le Syndicat. Prix spéciaux aux adhérents.

123. — A vendre, avec harnais, un break couvert, 6 places intérieur, 3 places devant. Bon état.

124. — A louer à moitié fruits, dans la Mayenne, une ferme de 15 hectares, pour la Toussaint 1924. S'adresser à M. de Boddard de la Jacopière, château de la Jacopière, par Craon (Mayenne).

125. — A vendre 1 coq et 3 poules, race Hambourg, grande origine, 18 mois.

126. — A vendre batteuse à blé à grand travail, marque Breloux, avec trieur, et ou sans élévateur de paille.

127. — A vendre une chienne « Griffon Vendéen », 4 ans, et un excellent chien de garde.

### DEMANDES

80. — On demande ménage, le mari vigneron, la femme toutes mains, occupée trois heures par jour. S'adresser à M. Gérard, Sainte-Marguerite par Pornichet.

81. — On demande ménage pour réserve importante et surveillance propriété, l'homme sachant jardiner, soigner et conduire un cheval. On pourrait employer un ou deux fils adultes sur l'exploitation.

82. — On demande ménage, l'homme contremaître, pour exploitation rurale, connaissances vigne préférables, mais non exigées.

83. — On demande, pour le 25 avril, un

excellent jardinier connaissant les 4 branches ; la femme, cuisine et intérieur.

84. — On demande ménage, l'homme vigneron, sachant conduire ; la femme, basse-cour. On prendrait au besoin un célibataire.

85. — On demande à acheter propriété ayant habitation confortable avec dépendances et quelques hectares de vigne.

86. — On demande pour la Toussaint 1924, un très bon vigneron marié, ayant autant que possible un fils en âge de travailler, pour exploiter à prix d'argent, aux environs de Nantes, une petite ferme de 5 hectares dont 1 hectare 1/2 de vigne à moitié fruits.

Le Gérant : Th. PIGRÉE.

## Cours des Marchés de gros

Sauf variations  
et à titre de renseignement

### GRAINS ET FARINES

Nantes, le 23 novembre 1923.

		PRIX DES 100 KILOS	
Froment.....	1923	90 à 92	
Seigle.....	»	67 à 68	
Avoine.....	»	58 à 60	
Orge.....	»	65 à 68	
Sarrasin.....	»	70 à 72	
Son.....	»	53 à 55	
Fèves.....	»	76 à 77	
Farine.....		000 à 118	

### FOURRAGES

Foin, les 500 k. hors ville	80 » » à 90 » »
Paille — — — — —	85 » » à 90 » »
Foin, les 500 k. en ville	100 » » à 120 » »
Paille — — — — —	115 » » à 120 » »

### VINS

Muscadet 1 <sup>er</sup> choix, nu, 1923...	380 à 400
Muscadet 2 <sup>e</sup> choix, nu, 1923...	330 à 350
Gros-plant 1 <sup>er</sup> choix, nu, 1923...	200 à 210
Gros-plant 2 <sup>e</sup> choix, nu, 1923...	135 à 150

### BESTIAUX

Paris-La Villette, le 22 novembre 1923.

Espèces	Amenés	Vendus	Kilo sur pied		
			1 <sup>re</sup>	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>
Pœufs.....	1.495	1.465	4.08	3.00	2.50
Vaches.....	822	772	3.96	2.80	2.35
Taureaux....	206	205	3.54	2.60	2.65
Veaux.....	1.493	1.308	5.82	4.35	3.25
Moutons.....	6.342	6.135	5.75	4.60	4.10
Porcs.....	2.597	2.597	6.20	6.00	5.80

## PRODUITS DIVERS

Sauf variations

### SAVONS (marques diverses)

Blanc, 72 % huile.....	280 » »
Blanc, 64 ou 60 % huile.....	265 » »
Bleu pâle.....	245 » »

Les 100 k. en barres sur wagon Nantes ou en sortie d'octroi pour 1/2 caisse de 70 k. environ.

Majoration de 2 fr. par 100 k. pour livraisons en morceaux de 400 et 500 grammes.

Blanc, de Marseille, qualité extra pure, 72 % huile, en barres... 279 » »

Les 100 k. par caisses de 50 k. en sortie d'octroi ou sur wagon Nantes.

Blanc de Marseille, qualité extra pure, 72 % huile, en morceaux 281 » »

### HUILE A MANGER

Huile d'olive extra vierge garantie pure, l'estagnon de 10 k..... 70 » »

l'estagnon de 5 k..... 35 50

Huile de table extra douce La Dédicace, l'estagnon de 10 k..... 55 » »

l'estagnon de 5 k..... 28 » »

Huile d'olive garantie pure, l'estagnon de 10 k..... 65 » »

Huile de table La Cardinale, l'estagnon de 10 k..... 50 » »

Franco toutes gares ou pris à Nantes.

## Chaux pour l'Agriculture

### Chaux de Montjean

Grosse chaux, en belle pierre blanche ..... 75 » »  
Chaux menue, ou cendre de chaux ..... 30 » »  
Chaux agricole, mélangée..... 72 » »

Les 1.000 kilos sur wagon départ  
Poids de l'hectolitre de grosse chaux. 92 à 95 kilos.

Pureté : 90 % de chaux pure.

### Chaux grise de Saint-Pompain (Deux-Sèvres)

52 fr. le mètre cube franco toutes gares grands réseaux, Sud de la Loire.

57 fr. le mètre cube franco toutes gares grands réseaux, Nord de la Loire.

Poids du mètre cube, environ 7 à 800 k.

## PRODUITS DIVERS

pour la nourriture du bétail

pouvant être fournis par le Syndicat

Tous ces prix sans engagement

Devant l'instabilité des cours de toutes les marchandises diverses que nous procurons habituellement à nos membres, nous ne pouvons garantir le maintien des prix portés sur un bulletin pendant une période de 15 jours.

Aussi nous avisons nos adhérents que toutes les commandes que nous recevons d'eux seront exécutées aux cours du jour de la réception de leurs commandes et au mieux de leurs intérêts.

Riz Saïgon importation n° 2 type

Java ..... 108 » »

Brisures de riz 1 et 2..... 100 » »

Brisures de riz Cargo (sacs de 100 kilos) ..... manq.

Farine basse de riz (sacs de 75 k.) 67 » »

Remoulage de fèves (sacs de 75 k.) 67 » »

Les 100 kilos pris à Nantes ou sur wagon Nantes.

Diminution de 2 fr. par 100 kilos pour les marchandises prises à l'usine de Chantenay ou sur wagon Chantenay.

### TOURTEAUX EN FARINE ET DIVERS

Arachides Rufisque extra blanc... manque

Arachides Rufisque blanc..... 82 » »

Arachides Rufisque courant..... manque

Les 100 kilos, wagon Nantes ou en magasin logés en sacs de 75 kilos

Manioc en cossette..... manque

Manioc en farine fine..... 96 » »

Manioc en farine extra-fine..... 100 » »

Issues de riz en sacs de 100 k.... 53 » »

Les 100 kilos logés sur wagon Nantes.

Tourteau de maïs broyé..... 75 » »

Farine grasse de maïs PRIMA... 96 » »

Granulé condensé pour volailles 73 » »

Farine de viande..... 105 » »

Poudre d'os alimentaire..... 65 » »

Farine d'os alimentaire..... 70 » »

Les 100 kilos logés, sur wagon Vertou.

Aliment mélassé l' « Intensif »..... 45 » »

Son mélassé..... 60 » »

Les 100 kilos logés, en sacs de 75 kilos sur wagon Chantenay

Avoine de pays nouvelle..... 74 » »

Avoine d'Amérique..... 67 » »

Blé noir..... 81 50

Orge d'Algérie..... 70 » »

Les 100 kilos logés sur wagon Nantes ou pris à Nantes

### PRODUITS DES RAFFINERIES SAY

Mélasse Say, 80 % mélasse, logée en sacs de 75 kilos, 43 fr. les 100 kilos.

Son mélassé Say, 50 % mélasse, logé en sacs de 50 kilos, 51 fr. les 100 kilos.

Paille Say, 50 % mélasse, logée en sacs de 50 kilos, 33 fr. les 100 kilos.

Dosages en mélasse garantis sur facture.

Sur wagon départ Paris et Pont-d'Ardres

**ANNONCES INSEREES SANS AUCUNE INTERVENTION DU SYNDICAT**

# VIGNES AMERICAINES



Les plus beaux plants de vigne, meilleur marché que partout ailleurs, authenticité et sélection garanties.

## Etabl<sup>s</sup> Eugène GIRAULT

PÉPINIÉRISTE - VITICULTEUR  
Jaunay-Clan (Vienne) «<sup>o</sup>» Téléph. N<sup>os</sup> 3 et 0.75  
Exposition N<sup>o</sup> Paris 1911 : 1<sup>er</sup> Prix, Médaille d'Or  
Hors Concours - Membre du Jury

### 60 HECTARES VIGNOBLES & PÉPINIÈRES

Plants greffés des meilleures variétés  
Producteurs directs recommandés - Vastes Champs d'Pieds-Mères - Champs d'expériences  
Catalogue prix-courant sur demande  
La Maison accepterait Représentant sérieux

C'est aux Pépinières Girault nous devons nos plus belles grappes.

### DESTRUCTION

des mauvaises herbes des céréales par l'ACIDE SULFURIQUE

Les meilleurs appareils épandeurs les plus robustes, les moins chers sont pour la grande culture :

LE TOUTUT à ..... 1.250 fr.  
LE PROGRÈS à ..... 1.375 fr.

Pour la petite culture :

LE D'ALBRET à ..... 115 fr.

Tous vendus ou fabriqués par les **ETABLISSEMENTS DU PROGRÈS** aux Moutiers les Maufaits (VENDÉE)

Fourniture d'acide sulfurique. — On demande des représentants

### ALAMBIC COYAC — Nantes

13, rue Deaujour  
— SON MODÈLE 1921 —  
de plus en plus simplifié, se recommande par son rendement et la qualité des eaux-de-vie fabriquées

### COFFRES-FORTS BAUCHE

LA PREMIÈRE MARQUE

30, Rue de Strasbourg — NANTES  
Téléphone 12-19

Envoi du Catalogue sur demande

Ouverture - Réparations de tous Systèmes de Coffres-Forts

A tous les QUINCAILLERS et FERBLANTIERS,

réclamez la

### Baratte "LA BRETONNE"

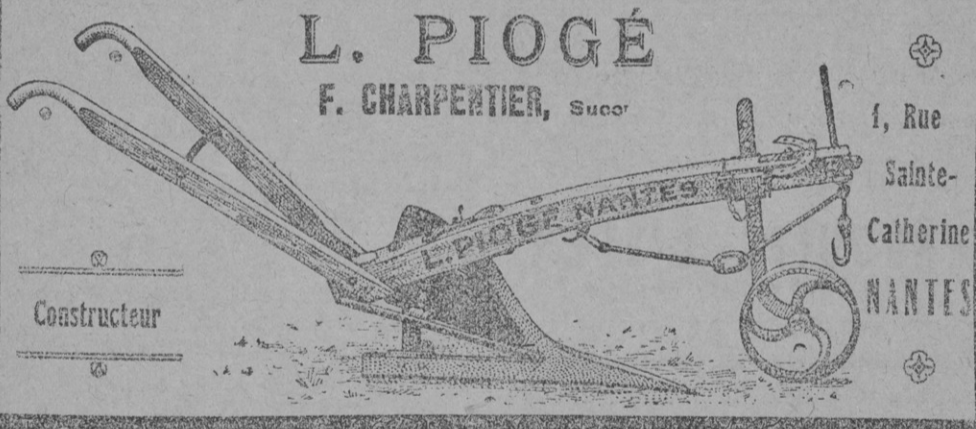
La plus perfectionnée de toutes

### MOYENNE ET PETITE CULTURE

Semoirs à charrue, brevetés S. G. D. G.  
Semoirs à bras, Sarceloirs, Houes à bras  
Irénée TELLIER, Chapelle-Basse-Mer (L.-I.)

## L. PIOGÉ

F. CHARPENTIER, Succ<sup>r</sup>



1, Rue Sainte-Catherine  
NANTES

Constructeur

Si vous intéressez, demandez la Brochure les **VIGNES** HYBRIDES PRODUCTEURS DIRECTS

Adressée gratuitement sur demande  
Plants greffés — Producteurs directs  
Boutures greffables  
Portegreffes racinés  
Collection variétés de table

## ARBRES FRUITIERS

FORESTIERS et d'ORNEMENTS

E. LEMERLE "Le Lion-d'Or" NANTES

(Loire-Inférieure) - Télé. 16.63

Brochure catalogue. Prix-courants franco sur demande

ON DEMANDE DES REPRÉSENTANTS

## VIGNES

J. FOULONNEAU, Viticulteur  
à Saint-Christophe la-Courpie (M. et-L.)

Plants greffés, extra beaux, de toutes les variétés de l'Ouest et des meilleurs Hybrides.  
Racines producteurs directs.  
Hybrides nouveaux.

Boutures greffables.  
Arbres fruitiers.

Toutes garanties d'authenticité et références demandées par les Achetants.

Poteaux en Pierre pour Vignes, sur fil de fer. — Franco gares.

Prix-courant franco sur demande.

### Guérison d'un cas chronique de rhumatisme

J'étais perdu de rhumatismes depuis 22 ans. J'avais essayé en vain le traitement de plusieurs villes d'eaux, sans résultats. Or, en quelques jours, grâce aux traitements de l'Institut Anti-Arthritique, j'ai obtenu un soulagement complet dans toutes mes articulations et je puis aller et venir sans fatigue comme je n'avais pu le faire depuis longtemps. Signé : C. Cléran, Ancien Directeur d'École Publique, à Brasparts (Finistère), Chevalier du Mérite Agricole, Officier de l'Instruction Publique.

Les grands malades que l'Institut Anti-Arthritique guérit n'y sont venus que parce qu'ils n'avaient pu, nulle part, trouver de soulagement. Ne faites pas comme eux, venez à la consultation dès les premières atteintes du mal.

Consult. chaque jour de 9 h. à midi ; de 14 à 17 h. Consult. à domicile. Consult. gratuite le samedi, à partir de 17 h. Notices et renseignements. gratuits.

## SACS

### LA TEXTILE FRANÇAISE

3, Rue du Calvaire - NANTES (Tél. 20.56)

Ateliers et Entrepôts, 28 à 34, rue Henri Cochard

A. actuellement à la vente, des lots très importants de SACS NEUFS et D'OCCASION pour GRAINS, FARINE, POMMES DE TERRE, OIGNONS, MARRONS, etc.

Livraison immédiate — Prix sans concurrence

TOILES, FILS, FICELLES, BACHES



30 frs.

à l'hectare pour votre

## AZOTE

vous convient — essayez

## NITRAGINÉ

Cultures Microbiennes

Demandez-nous les lettres des Cultivateurs qui l'ont déjà employée.

281, Rue Saint-Honoré, Paris

### FABRIQUE de BOUCHONS

d'Articles de caves, de chaix, de tonnellerie

Ancienne Maison H. RICHARD

## E. PILLORGET

2, rue Guépin - NANTES (près la place du Bon Pasteur)

Chèques Post. Nantes 6649 — Tél. 15.86

Pompes - Tuyaux caoutchouc  
Mèches soufrées et tanins  
Bordes de Barriques  
Bassines - Entonnoirs  
Colles et Clarifiants pour Vins  
Conseils sur les soins à donner aux vins

Nous engageons les Agriculteurs et Viticulteurs, de s'assurer de suite contre les accidents de travail pour leur personnel (loi de 1898 et 15 décembre 1922) à la

### C<sup>o</sup> d'ASSURANCES GÉNÉRALES

Représentée par

L. Feidel & H. Devorsine

1, Rue Affre — NANTES

Assurance contre les accidents de toutes natures

Mortalité bétail et contre la grêle

ASSURANCE VIE et RENTES VIAGÈRES

A VENDRE 250.000 plants de vigne greffés et producteurs directs recommandés, authenticité et sélection garanties, prix défiant toute concurrence, s'adresser à M. E. GIRAULT, domaine de la Ronde, à JAUNAY-CLAN (Vienne) téléph. 3. — 60 hectares vignobles et pépinières, commandes et expéditions soignées.

Employez

### LA COLLE NANTAISE

LA MEILLEURE

pour la clarification des vins blancs

(Exigez cette marque)

Etablissement E. FREMONDIÈRE

J. BALLAIN, Succ.

9, RUE BIAISE — NANTES

Tout le monde Peintre avec

# la Peinture Rourey

PRÊTE A L'EMPLOI, SOLIDE & ÉCONOMIQUE  
EN TOUTES NUANCES ET EN BOITES  
DE TOUTES CONTENANCES

Dépot à NANTES :

CROQUERIE MANTINET, Y. 10, Quai du Port-Nailard

## PHARMACIE DE LA PETITE-HOLLANDE

O. PILLET, 1, rue Haudaudine et 149, quai de l'Hôpital, Nantes

PRODUITS DE PREMIER CHOIX —> BAISSÉ DE PRIX

## UNIVERSEL ENSACHEUR TRIOU

COUTE 75 Frs FRANCO  
RAPPORTE 20 Frs PAR JOUR

ETABLISSEMENTS "TRIOU" à MONTGERON (S.&O.)

M. Charles BERNARD, Représentant Régional, 66, boulevard Saint-Aignan, NANTES

Imprimerie DUPAS & C<sup>o</sup>, 57 & 79, rue St-Clément — Nantes