

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

TELEPHONE 141.95
Chèques Postaux Nantes 6.015

Plantez les Arbres Fruitiers

dans de bonnes conditions

Les arbres fruitiers dans tous les terrains.

Le fumier bien consommé, les gaudes des villes, les vases d'étangs et de fossés, les raclures de basses cours, les gazons décomposés, les terreaux provenant de compost, etc., sont autant d'éléments fertilisants que le cultivateur n'apprécie pas toujours et qui pourtant conviennent fort bien aux arbres.

CHOIX ET REPARATION DES ARBRES

Ne plantez que des arbres jeunes, de deux à trois ans au plus, vigoureux, ayant un tronc droit et lisse, sans blessures, ni traces de maladies ou d'insectes. Il faut s'adresser à des pépiniéristes connus afin d'être certain de l'authenticité de la variété que l'on désire.

Avant d'être plantés, l'arbre fruitier exige certains soins : il faut, en effet :

Habiller les racines. C'est-à-dire enlever à la serpe les racines brisées ou desséchées et couper celles qui ont été blessées immédiatement au-dessus du point où se trouve la plaie. Supprimer le pivot s'il en existe un, et une partie du cheveu, s'il est trop abondant.

Les coupes doivent être très nettes. L'habillage des racines est nécessaire puisqu'il substitue une section nette aux plaies irrégulières, facilite la cicatrisation et motive la naissance de nouvelles radicelles.

Praliner est une opération à conseiller notamment dans le cas de plantations tardives. Elle consiste à tremper pendant quelques secondes les racines dans une bouillie formée de terre forte, de bouse de vache et d'eau.

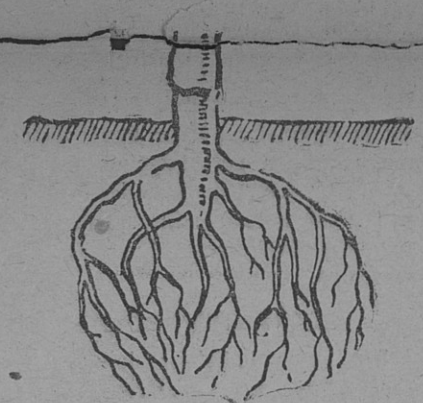
L'habillage des racines et le pralinage sont des opérations à exécuter au moment même de la plantation.

PLANTATION

Pour planter rationnellement, il faut :

Apprêter le trou de plantation en ameublissant le fond à la bêche ou à la pioche et en y plaçant ensuite la première terre extraite que l'on mélange avec des engrais en formant un monticule en dos d'âne, sur lequel les racines sont posées.

Bien disposer les racines. — L'arbre étant ensuite placé dans le trou et tenu verticalement, on étale à la main ses racines, afin de leur faire reprendre leur position normale autour du monticule.



Mauvaise disposition des racines. La terre a été jetée sans précaution.

On continue à étaler celles-ci à la main au fur et à mesure que la terre végétale arrive au niveau de leur point d'attache.

Au début de l'opération on prend le soin d'imprimer à l'arbre un mouvement de va-et-vient dans le sens vertical, sans le déplacer, afin de faire pénétrer la terre dans tous les interstices des racines. On évitera de jeter sur ces dernières de grosses mottes dures qui produiraient des cavités, ainsi que des matières susceptibles d'entrer en fermentation, telles que paille, mottes d'herbe, fumier, etc.

On met par dessus les racines le reste de terre végétale et on complète par celle formant les arêtes du bord du trou. On tasse légèrement avec le pied. Un arrosage facilite la reprise, notamment en sol sec ou encore dans le cas de plantation tardive.

Puis on comble avec la terre du sous-sol à laquelle on applique une fumure.

En opérant ainsi, les organes souterrains du végétal sont placés dans la terre de bonne qualité, avec des engrais dessous et dessus. Il faut éviter de mettre ces derniers, quels qu'ils soient, en contact direct avec les racines.

On ne saurait trop recommander de procéder comme il vient d'être indiqué, si on ne forme pas le fond du trou en monticule, si l'on plante l'arbre sans avoir le soin de bien diriger ses racines, il s'ensuit une végétation malingre et chétive pendant plusieurs années.

Eviter de planter trop profondément. — Le collet sera placé de manière à ce que la terre du trou étant complètement affaissée, il se trouve à un ou deux centimètres au-dessus de la surface du sol, c'est-à-dire à peu près au même niveau que lorsque l'arbre se trouvait en pépinière.

Toutefois, dans les sols siliceux, exposés à la sécheresse, on peut conseiller une profondeur de 0 m. 10, de même que dans les terrains compacts et humides, il est bon de placer le collet à 0 m. 04 au-dessus du niveau du sol.

Sous prétexte de mieux les protéger.



POUR AVOIR DU BON BEURRE

A LA MÈRE ROSE L...

Mère Rose ! puisque nous avons vu quelles conditions doivent réunir la laitier, les soins à donner à la crème, examinons maintenant les conditions du barattage, car de la conduite de cette opération dépend aussi la qualité du beurre.

D'abord la température n'est point indifférente. On estime qu'en hiver une température de 16 à 17 degrés est nécessaire, 12 à 13 degrés suffisent en été.

Mais ces chiffres peuvent être modifiés suivant la baratte elle-même. La baratte normande verticale qui est à recommander demande de 14 à 16 degrés en été et 16 à 18 degrés en hiver.

Cette baratte qui convient pour les moyennes et petites exploitations sera en chêne ou en hêtre à large ouverture, afin qu'on puisse la remplir, la vider, la nettoyer facilement, et l'aérer complètement quand elle est au repos.

Il est bon de la munir d'un robinet pour l'échappement des gaz se dégagant au début de l'opération, et d'une petite vitre ou regard permettant de surveiller la marche du barattage.

Faites l'acquisition d'une baratte neuve, mère Rose, celle que vous avez est vraiment trop démodée, et ne permet pas la fabrication rationnelle du beurre.

Cette baratte neuve, il faudra la bien brosser à sec, puis ensuite, soigneusement l'ébouillanter avec une eau additionnée de cristaux de soude. On tourne jusqu'à ce que le liquide devienne noirâtre. On le vide, pour le remplacer par une nouvelle provision d'eau bouillante. On tourne, jusqu'à ce que l'eau reste claire. Après l'ébouillantage, on frotte soigneusement l'intérieur de la baratte avec du sel.

Avant de faire le beurre, il faut préparer la baratte. En hiver, il est nécessaire de l'ébouillanter. Elle se trouve ainsi nettoyée, stérilisée, le bois se resserre par la dilatation. Ensuite, on rince à l'eau claire pour ramener à la température voulue.

En été, l'ébouillantage est encore utile, mais si vous ne disposez pas d'une abondante provision d'eau fraîche pour refroidir l'appareil, ce qui est le cas chez vous, mère Rose ! contentez-vous de remplir votre baratte d'eau claire, la veille du barattage, ce qui aura au moins l'avantage de dilater le bois comme par l'ébouillantage.

Pour la mise en marche de l'appareil, le nombre de tours à la minute, l'échappement des gaz, vous vous reporterez aux indications du constructeur. Mais écoutez le bruit qui se produit à l'intérieur, afin de suivre l'opération, et regardez à travers la petite vitre, car il importe de ne pas dépasser le moment où l'on doit s'arrêter.

Ce moment précis est lorsque le beurre est en grains de la grosseur du millet, car plus le grain est petit, plus le défilage et le lavage sont efficaces. Avec des grains trop gros,

ou formant une seule masse, le beurre ne peut être complètement défilé, d'où des fermentations qui nuisent à sa qualité.

Arrêtez le barattage, laissez écouler le babeurre, non sans avoir placé sous l'orifice un tamis pour arrêter les grains de beurre entraînés.

Mettez alors, dans la baratte, un ou deux seaux d'eau froide, donnez quelques tours de main pour laver les grains de beurre, et recommencez jusqu'à ce que l'eau sorte limpide.

Ensuite, vous refermez la baratte, vous tournez quelques tours à sec afin d'agglomérer les grains de beurre et vous videz le tout sur un tamis. Ne croyez pas que votre beurre soit marchand au sortir de la baratte, c'est-à-dire complètement défilé. Non, à l'intérieur des grains, du babeurre se trouve emprisonné. Vous ne vous en débarrasserez que par le malaxage.

Mais jamais, sous aucun prétexte, il ne faut toucher au beurre avec ses mains, même si elles sont très propres. Le seul contact chauffe le beurre, le ramollit, lui fait perdre de ses qualités. Mais si les mains sont douteuses, elles déposent dans la masse une foule de ferments accélérant le rancissement.

Maniez donc la motte avec des spatules en bois, plongées à chaque instant dans l'eau fraîche pour que le beurre ne puisse y adhérer. Et, si possible, afin de chasser complètement le petit-lait, usez du malaxeur. C'est une acquisition utile. Vous prendrez, au préalable, pour cet appareil, les mêmes mesures de désinfection et d'ébouillantage que pour la baratte.

Votre beurre est terminé, mère Rose ; il vous reste à le mettre en pains ou en grosses mottes. Mais ne négligez pas une bonne présentation afin de séduire l'acheteur. Un beurre bien moulu, portant le nom de la ferme, soigneusement enveloppé de papier parcheminé, se vend plus facilement qu'un autre mal présenté.

Mais avant de le livrer au marchand ou de l'expédier, des précautions s'imposent, car plus le beurre est fin, plus il s'empare facilement des odeurs de l'air ambiant, même emballé.

Il faut donc l'éloigner de tout ce qui exhale un parfum quelconque, car au bout de quelques heures d'un tel voisinage, le beurre a perdu sa saveur et son arôme.

Placez-le donc, mère Rose, dans un endroit aéré, loin de tout ce qui pourrait en altérer la qualité.

Même si vous disposez de ce coin bien aéré pendant quelques heures, vous pourriez attendre cinq ou six heures avant d'emballer vos pains et vos mottes. Le beurre se ramollirait, et pour mieux supporter les inconvénients du transport dans des wagons trop souvent exposés en plein soleil, avant d'être utilisés pour les expéditions.

Telles sont, mère Rose, les précautions successives à prendre pour avoir du bon beurre !

Jean BEAUCEURON.

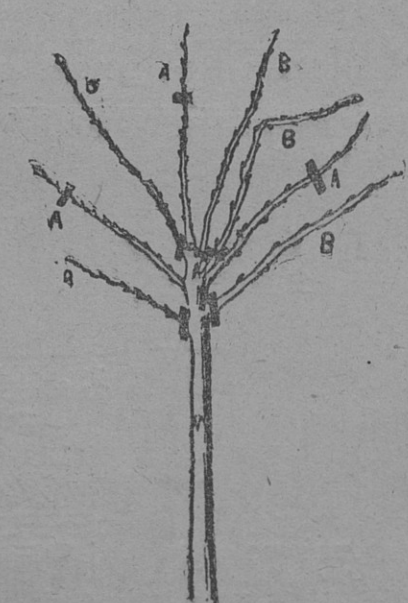
(Extrait de La Défense Agricole.)

server des vents qui parfois les inclinent, on a la détestable habitude de trop enterrer les arbres ; on recouvre parfois complètement la greffe. Les racines ont cependant besoin de l'influence de l'air ; si on les en prive, elles fonctionnent difficilement, les plus profondes pourrissent l'arbre reste chétif et souffrant pendant plusieurs années, quand, toutefois, il ne périclite pas.

LES SOINS APRES LA PLANTATION

Après la plantation, il faut :

Tuteurer l'arbre afin de conserver une bonne direction au jeune tronc, de le redresser et parfois lui permettre de lutter contre les vents. Un tampon de paille ou de foin évitera le contact direct entre le tronc et le tuteur, ce dernier sera fixé à l'arbre



Habillage de la tige : les trois branches A sont conservées et taillées, les branches B sont supprimées.

par des liens quelconques (paille, corde, etc.), de façon à ne pas blesser la tige et lui permettre de grossir sans produire d'entrelacs.

Habiller la tige. C'est-à-dire raccourcir les extrémités des rameaux qui composent la tête ou même supprimer certaines branches jugées superflues ou mal orientées, est une opération qui ne doit pas être négligée. En ne procédant pas à l'habillage de la tête, surtout si les racines sont courtes et rares, on risque de voir l'arbre languir pendant plusieurs années.

On doit ensuite, en vue d'équilibrer les organes aériens et souterrains, appliquer la première taille de formation de la charpente.

Durant le cours de l'été, diverses opérations, telles que le paillassage et l'arrosage sont des opérations à pratiquer lorsque l'arbre paraît souffrir, notamment de la sécheresse. Un traitement préventif avec une bouillie cuprique appliquée en pulvérisation est à conseiller.

Rappelons que les arbres fruitiers réclament chaque année, pendant toute leur existence, une taille appropriée à leur espèce et à leur forme. Considérant la haute tige : si le pommier et le poirier ne demandent, à partir de la 6^e ou 7^e année, que l'application d'une taille sommaire ayant pour but l'équilibre général de leur charpente, l'enlèvement du bois mort, etc., d'autres au contraire, le pêcher par exemple, exigent, tous les ans une taille fruitière appropriée.

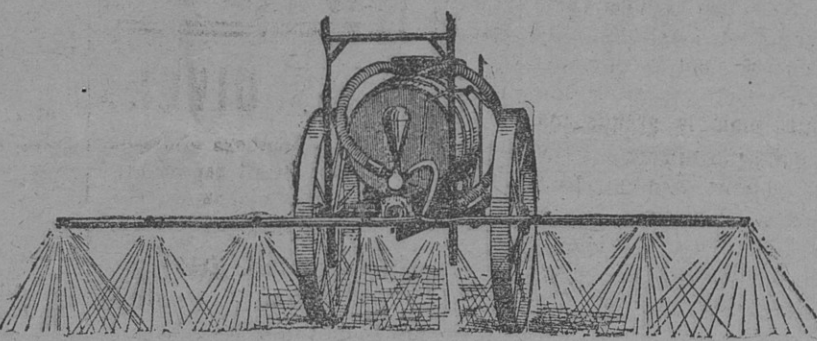
Paul LÉCOLIER,

Ingénieur horticulteur, Professeur d'arboriculture fruitière à l'Ecole Nationale d'Horticulture de Versailles.

Machines Agricoles



Pulvérisateur à Traction



Pour le traitement à l'acide des céréales et pour la vigne.

Pompe nouveau modèle à quadruple effet par diaphragmes et robinet à 3 voies. Tonneau bois 1^{re} qualité, châssis et roues métalliques. Rampe 3 mètres et 4 mètres 50 de large.

La pompe, d'un grand débit, sert également au remplissage du tonneau, sans rien démonter et ne jamais toucher à l'acide. D'une grande douceur, elle peut être actionnée sans fatigue à la main, par une femme ou un enfant, permettant ainsi de régler le débit.

Les n^{os} 1, 2 et 4 sont actionnés à

la main. Le n^o 3 est actionné par les roues, tout en conservant le remplissage du tonneau. La pompe s'enlève facilement et peut servir à tous usages, débit : 5.000 litres.

Prix des pulvérisateurs complets, de 1.300 à 2.650 fr., suivant modèle. Supplément pour rampe à vignes, 300 fr.

Pompe à quadruple effet, spéciale pour la vigne et autres usages, montée sur brouette, débit 5.000 litres, avec 5 mètres de tuyau. Prix : 750 fr.

Départ usine.

Remise à nos adhérents.

Tous autres modèles à traction et Pulvérisateurs à dos sur demande.

Cuiseurs

Cuiseurs en tôle d'acier de 3 m², les plus simples, les plus solides.

Les matières alimentaires, pour le bétail, se cuisent en utilisant l'eau qu'elles renferment et que la vapeur porte à ébullition. D'un nettoyage facile, d'une sécurité absolue, l'appareil se bascule très facilement, sans le soulever.

N ^o	Contenance en litres	Prix en tôle peinte	Prix avec cuve galvanisée
1	50	402 fr.	435 fr.
2	65	462 »	495 »
3	80	512 »	556 »
4	100	578 »	622 »
5	125	633 »	688 »
6	150	710 »	776 »
7	200	776 »	853 »

Modèles plus grands sur demande.

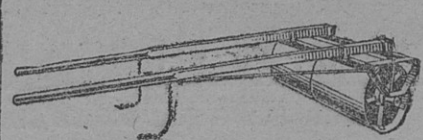
Ces prix s'entendent départ usine.

REMISE à nos adhérents.

Rouleaux montés

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

Dispositif spécial, pour le graissage rapide des moyeux intérieurs.



Longueur du rouleau	Diam. 0-50	POIDS MOYEN 0-70	0-70
1 ^{er} 00	230 kg.	250 kg.	» —
1 ^{er} 20	250 —	270 —	» —
1 ^{er} 40	270 —	290 —	365 kg.
1 ^{er} 60	290 —	310 —	390 —
1 ^{er} 80	310 —	330 —	415 —
2 ^{er} 00	375 —	425 —	530 —

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

Remise à nos Adhérents.

NITRATER AVANT DE SULFURIQUER

Pendant l'hiver, le blé doit supporter les rigueurs de la mauvaise saison, et cette lutte le laisse toujours plus ou moins affaibli ; la venue du printemps, avec sa température douce et clémente, lui permet de prendre des forces et de se ragailhardir. Il a cependant à mener encore le combat contre de nombreux ennemis, parmi lesquels les plus redoutables sont les mauvaises herbes.

« Les mauvaises herbes, dit M. Schribaux, le savant professeur de l'Institut National Agronomique, que, infligent à l'agriculture française une perte annuelle qu'on peut évaluer à près d'un milliard. La destruction des herbes adventices et l'application de fumures beaucoup plus copieuses sont les deux mesures qui dominent actuellement l'amélioration des terres ».

En ce qui concerne le blé, ces deux questions capitales de l'alimentation et de la destruction des mauvaises herbes sont résolues, après la mauvaise saison, par deux opérations complémentaires : le nitratage et le sulfuriage.

À la sortie de l'hiver, le blé a faim d'azote, suivant l'expression bien connue. Il faut satisfaire son appétit par un apport hâtif de nitrate de soude, engrais azoté directement et immédiatement assimilable. Voici d'ailleurs comment s'exprime à ce sujet M. Bréguin, l'éminent professeur de l'Ecole de Grignon, dans le Journal d'Agriculture Pratique du 23 Novembre dernier :

« A plusieurs reprises, dans ce journal, j'ai eu l'occasion de rap-peler les résultats des travaux effectués avec M. Cartier, puis avec M. Verchère, à la Station des recherches. Pour le blé, la moyenne des observations place ici le nitrate de soude en tête des engrais azotés de printemps, depuis les premiers travaux de Dehérain, il en est ainsi. Nous nous sommes donc attachés à tirer de cet engrais le maximum de profit. Maintenant, le doute n'est plus permis, le fait est admis par tous ceux qui nous ont suivis : les applications hâtives sont infiniment préférables aux applications tardives ; on double parfois l'efficacité de l'engrais par un épandage approprié. C'est très convaincant de ce fait qu'en février dernier, lorsque la terre était gelée, nous faisons épandre du nitrate sur les blés pour que, dès son réveil, la végétation en profite ».

Le cultivateur se demande parfois si le sulfuriage doit précéder ou suivre le nitratage.

C'est M. Chauzit, directeur des Services Agricoles d'Eure-et-Loir, qui nous fournit la réponse :

« Nitrate et acide sulfurique sont inséparables avec la condition supplémentaire :

» Nitrate avant de pulvériser l'acide ».

C'est bien ce que prescrit également M. Rabaté, inspecteur général de l'agriculture, dans ses dix commandements du producteur de blé.

« Au printemps, nitrater d'abord » assez tôt, puis, traitez à l'acide sulfurique, binez, buttez, roulez, sarcliez ».

Le mieux est de faire les pulvérisations une dizaine de jours après l'épandage du Nitrate de Soude du Chili,

Les mauvaises herbes qui, sous l'influence du Nitrate, se sont développées en acquérant une turgescence que les rend particulièrement sensibles à l'action de l'acide sulfurique, se dessèchent rapidement et meurent. Le blé, au contraire, dont les feuilles sont recouvertes par une couche de cuticule sur laquelle glissent les solutions sulfuriques et dont le point végétatif, placé au milieu d'un fourreau, est bien protégé, n'est que faiblement retardé dans sa végétation ; il l'est d'autant moins que ses racines continuent à absorber le Nitrate de Soude qui se trouve à leur portée, et cet engrais répare en peu de jours tout le dommage que l'acide sulfurique a occasionné au blé.

Par contre, quand le sulfuriage précède le nitratage, on constate, d'une part, que les mauvaises herbes sont moins facilement détruites, puisqu'elles sont moins gorgées d'eau, et par suite moins tendres, et d'autre part que la végétation du blé est retardée d'une huitaine de jours, ce qui présente un sérieux inconvénient dans notre région où l'échaudage est tant à redouter.

Tel est aussi l'avis exprimé par M. le Sénateur Faure, président de la Chambre d'Agriculture régionale du Centre-Sud, dans son article : Nitratage et Sulfuriage de la « Défense Paysanne », du 15 février dernier :

« Les nitrates trop tardivement effectués peuvent amener l'échaudage ».

« L'herbe, s'il y en a, ne manquera pas non plus de profiter de l'engrais et ses tissus seront rendus plus gras, plus aqueux et, partant de là, plus sensibles à l'action de l'acide sulfurique que tout le monde connaît aujourd'hui. C'est pour ce motif qu'il vaut mieux faire précéder que suivre l'épandage du nitrate sans qu'il y ait cependant rien d'absolu. Le meilleur moment pour effectuer les pulvérisations à l'aide de l'acide sulfurique est donc une dizaine de jours ou quinze après le nitratage ».

Cultivateurs ! Traitez vos blés à l'acide sulfurique après le premier épandage de Nitrate de Soude. Par ces deux opérations complémentaires, vos rendements seront considérablement augmentés et deviendront largement rémunérateurs.

Maurice PERRIER, Ingénieur Agronome.

Les achats de pièces d'Or démonétisées

La Banque de France, en exécution des dispositions de la loi monétaire du 25 juin 1928, achète à tous ses guichets de Paris et de province les anciennes pièces d'or démonétisées sur la base d'un franc par 65 milligrammes 1/2 d'or au titre de 900/1000, sous déduction des frais de frappe. Ainsi calculée, la valeur d'achat de ces monnaies ressort à :

48 fr. 78 une pièce d'or de 10 fr.

97 fr. 55 — 20 fr.

195 fr. 10 — 40 fr.

243 fr. 88 — 50 fr.

487 fr. 76 — 100 fr.

GRIPPE ET RHUME

Pour vous en préserver quand il fait froid, prenez un Picon avec du sucre et de l'eau bouillante. Buvez chaud, c'est tonique et délicieux.

La Vie Syndicale

La Regrippière

Samedi 25 Janvier, à 7 heures du soir, Salle des Ecoles, à La Regrippière, GRANDE REUNION SYNDICALE, sous la présidence de M. DE-JOIE, Conseiller général, président de l'Union Vinicole du Canton de Vallet.

Conférence Agricole et Viticole par M. R. Faivre, directeur technique du Syndicat Central, et M. de Dreuzy, directeur du Bureau d'Etudes sur les Engrais.

Séance Cinématographique instructive. Questions importantes. Tous les agriculteurs et viticulteurs de la région sont cordialement invités.

Sion-les-Mines

Dimanche 2 Février, à 8 h. 45 du matin, à la sortie de la messe, Réunion syndicale, Salle de la Mairie.

Conférence agricole par M. R. Faivre et M. Y. Le Gouais, ingénieur agronome.

Pierrie

Dimanche 2 Février, à 11 heures du matin, au bourg de Pierrie, grande réunion syndicale.

Conférence agricole par M. R. Faivre et M. Y. Le Gouais, ingénieur agronome.

Tous les cultivateurs de la région sont cordialement invités.

Chéméré

Dimanche 2 Février, à 9 heures du matin, Salle du Patronage, réunion générale des membres de la Section Agricole sous la présidence de M. Raymond Lefevre.

Création de Mutuelles

Si vous voulez créer dans votre commune :

Une Mutuelle Accidents, Une Mutuelle Incendie, Une Mutuelle Bétail.

Ecrivez-nous, ou venez nous voir au Syndicat, 2, rue Scribe, à Nantes. Notre nouveau service de Mutualité vous donnera satisfaction.

NANTES-PARIS EN 5 H. 1/2

Trains rapides quotidiens à nombre de places limité

1^{re} et 2^e Classes — Wagon-Restaurant Service au 3 octobre 1929

ALLER

Le Croisic, dép. 16 h. 19 ; Saint-Nazaire, 17 h. 20 ; Nantes, dép. 18 h. 43 ; Angers, dép. 19 h. 50 ; Saumur, départ 20 h. 22 ; Tours, dép. 21 h. 03 ; Orléans, dép. 22 h. 32 ; Paris-Austerlitz, arr. 0 h. 04 ; Paris-Quai d'Orsay, arr. 0 h. 12. Ce train prend :

1^o En 1^{re} classe, les voyageurs pour toutes destinations ; 2^o En 2^e classe, du Croisic à Nantes, les voyageurs pour toutes destinations, et à partir d'Angers, ceux effectuant un parcours simple de 200 kilom.

Il ne laisse à Paris-Austerlitz que des voyageurs sans bagages.

RETOUR

Paris-Quai d'Orsay, dép. 16 h. 00 ; Orléans, dép. 18 h. 10 ; Tours, arr. 19 h. 57 ; Saumur, arr. 20 h. 39 ; Angers, arr. 21 h. 11 ; Nantes, arr. 22 h. 23 ; Saint-Nazaire, arr. 23 h. 37.

Ce train prend : 1^o En 1^{re} classe, à tous ses points d'arrêt (sauf à Paris où le minimum exigé est de 200 kilom.), les voyageurs pour toutes destinations ; 2^o En 2^e classe : à Paris, les voyageurs à destination effective de Tours ou de ses au-delà ;

à Orléans, les voyageurs effectuant un parcours simple de 200 kilom. ; à partir de Tours, les voyageurs sans condition.

Comment on peut ramener la Fertilité dans un Vignoble

L'an dernier, un propriétaire vigneron de la région de Châteauneuf-baud me faisait part des déceptions que lui donnaient chaque année deux plantations de muscadet, l'une âgée d'une vingtaine d'années, et l'autre ayant à peine dix ans. Il remarquait que, tous les ans, jusque aux approches de la Saint-Jean, la végétation était normale, et la fructification avait bonne apparence, puis à partir de cette époque, dans le vieux vignoble, les pampres prenaient un aspect languissant, les raisins disparaissaient peu à peu et la récolte était presque nulle.

Pourtant le sol était un semblait être une bonne terre à vigne, car dans le voisinage d'autres vignobles prospéraient et fructifiaient bien.

Dans la jeune plantation, au contraire, vers la fin de juin, la vigne s'emballait à bois et la coulure emportait la récolte en quelques semaines ; on avait beau pratiquer des rognes même sévères, rien n'y faisait.

C'est alors que, désolé, le brave homme ne songeait rien moins qu'à mettre la pioche dans ses deux vignobles, croyant qu'il avait affaire à de mauvais plants coulés ou stériles d'origine. Je lui conseillai de tenter un dernier essai en faisant intervenir, des engrais appropriés à chacun des cas qu'il avait observés.

C'est ainsi que le vignoble le plus vieux, c'est-à-dire celui dont la végétation restait languissante tout l'été, reçut à l'automne 1928, et à l'héctare, 100 kilos de sulfate d'ammoniaque, 600 kilos de scories de déphosphoration, puis d'assez bonne heure, en fin février 1929, 100 kilos de nitrate de soude et 200 kilos de chlorure de potassium à l'héctare.

Par ailleurs, rien ne fut modifié quant aux traitements anticytophagiques et aux façons culturales habituelles.

Quant au vignoble le plus jeune, aucune fumure azotée ne lui fut donnée ; par contre, il reçut à l'automne 1928 une forte dose de scories

Vêtements

BELLE JARDINIÈRE PARIS

Seule Succursale dans la Région : **NANTES**, 12, Rue du Calvaire - Téléphone : 142-78 Châq. post. Nantes : 83-20

Vêtements

MARCHE DE LA VILLETTE

Du lundi 20 Janvier 1930

ANIMAUX	Anciens	Invend.	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		
Bœufs	4.407	820	9 70	8 30	6 60	10 30	5 72	4 56	3 30	6 39		
Vaches	2.203	615	9 70	8 20	6 40	10 40	5 72	4 51	3 20	6 66		
Veaux	476	80	8 70	8 20	7 20	9 40	5 22	4 40	3 50	5 64		
Moutons	1.624	49	17 80	15 20	10 10	19 40	10 68	8 55	5 56	12 03		
Porcs	14.681	1.880	18 90	14 40	12 40	20 50	9 45	6 77	5 46	10 25		

Cours Moyens du Bétail, au Marché de Nantes

durant les Années 1928 et 1929

(Prix au kilo)

Jours	Vaches	Veaux	Moutons	Porcs
Année 1928				
Janvier	3 > 5,45	6,75 10,40	6 > 12 > 7,30	11,20
Février	3,85 7 > 6,50	10 > 6,50	13 > 7,30	11,20
Mars	4,10 7,45	6,40 9,85	6,75 13,50	7,30 11,20
Avril	4,25 7,70	6,50 10 > 6,75	13,50 6,50	8,15
Mai	4,25 7,70	6,50 10 > 6,75	13,50 6,50	8,15
Juin	4,35 8 > 5,50	8,45 6,75	13,50 6,45	8,05
Juillet	4,25 8 > 5,50	8,45 6,75	13,50 6,45	8,05
Octobre	4,50 8,20	5,75 8,85	6,70 13,40	7,80 8,75
Novembre	4,50 8,20	5,75 8,85	6,70 13,40	7,80 8,15
Décembre	4 > 7,30	7 > 10,05	6,70 13,40	7,80 8,75

Jours	Vaches	Veaux	Moutons	Porcs
Année 1929				
Janvier	4,30 8,60	8 > 12,30	8 > 16 > 7,50	11,60
Février	4,30 8,60	8 > 12 > 8,25	16,50 7,80	12 > 8,10
Mars	4,50 9 > 8,75	13,50 9 > 18 > 8,10	13 > 9 > 14 > 8,75	13,50
Avril	5 > 10 > 8,75	13,50 9 > 18 > 8,75	13,50 9 > 18 > 8,30	13,40
Mai	5 > 10 > 8,75	13,50 9 > 18 > 8,30	13,40 9 > 18 > 8,30	13 > 4,75
Juin	5 > 10 > 8,75	13,50 9 > 18 > 8,30	13,40 9 > 18 > 8,30	13 > 4,75
Juillet	5 > 10 > 8,75	13,50 9 > 18 > 8,30	13,40 9 > 18 > 8,30	13 > 4,75
Octobre	4,50 9 > 9 > 13,85	9 > 18 > 8,30	13 > 4,75	9,50
Novembre	4,50 9 > 9 > 13,85	9 > 18 > 8,30	13 > 4,75	9,50
Décembre	4,50 9 > 9 > 13,85	9 > 18 > 8,30	13 > 4,75	9,50

Les Bons Cultivateurs

Il y a partout en France de bons cultivateurs, et le Concours National du Bled en 1929 l'a bien prouvé. Dans nos départements de l'Ouest, où les moyennes sont peu élevées, les lauréats du concours du bled ont réussi à approcher, peut-être même à égaler les rendements des meilleures terres à blé du Nord de la France.

Elles ont ainsi démontré que dans la majeure partie de nos terres cultivées, un progrès rapide est possible : il suffit de s'inspirer de leur exemple.

Quelle est donc la méthode employée par ces bons cultivateurs pour obtenir de trente à quarante quintaux de grain à l'hectare ?

La voici, telle qu'elle résulte des déclarations faites par un grand nombre de lauréats :

Tout d'abord, la terre à blé doit être bien préparée, et doit recevoir une bonne fumure de fond, c'est-à-dire, en plus du fumier (qui peut, soit être appliqué au blé, soit avoir été donné à la culture sarclée qui précède le blé), des engrais phosphatés et potassiques bien choisis.

Il est agréable de constater que les cultivateurs primés au concours emploient tous, très correctement les engrais phosphatés : les superphosphates dans les terres assez riches en chaux, les phosphates et les scories de déphosphoration dans les autres.

Les doses varient peu, et si quelques-uns mettent jusqu'à 800 kilos de scories à l'hectare, la majeure partie se contente de 500 kilos en moyenne. Pour les engrais potassiques il en

est de même, et le chlorure de potassium est préféré à juste titre dans les terres fortes, alors que la sylvinité est judicieusement réservée aux terres légères ou aux terres calcaires. Là encore, les doses varient assez peu : le chlorure s'emploie à la dose de 200 kilos à l'hectare, et la sylvinité à celle de 500 kilos en moyenne.

Il n'y a rien à dire de l'époque du semis ; cependant on peut constater qu'il y a chez les cultivateurs une tendance à semer un peu plus tôt qu'autrefois : cette mode est à encourager, car elle donne au blé plus de temps pour se fortifier avant les rigueurs de l'hiver.

En ce qui concerne les variétés cultivées, presque tous les lauréats ne s'en tiennent pas à un seul blé, mais il faut souligner que tous cultivent le Vilminor 23.

Ajoutons que la plupart de ces cultivateurs renouvellent assez fréquemment leur semences, précaution qu'ils estiment indispensable aux grands rendements.

Les soins culturaux sont à peu près les mêmes partout, et l'emploi de l'acide sulfureux au printemps pour la destruction des mauvaises herbes est généralisé.

Une autre pratique, absolument

générale, adoptée par tous les lauréats (sauf un cependant), parmi ceux qui ont été visités, c'est l'emploi du nitrate de soude au printemps. Quelques cultivateurs, en particulier dans des terres légères, font un mélange de nitrate de soude et de sulfate d'ammoniaque, mais la grande majorité reste fidèle au nitrate.

Les doses varient légèrement, et si les timides se contentent de 120 à 150 kilos à l'hectare, quelques cultivateurs vont jusqu'à 300 kilos, quand leur blé est soit trop clair, soit en retard.

Enfin tous sont d'accord pour reconnaître que le nitrate précède est plus avantageux et qu'il y a intérêt à nitrater soit aussitôt avant, soit aussitôt après l'épandage d'acide sulfureux sur les blés.

Ainsi qu'on peut s'en rendre compte, il n'y a rien de mystérieux dans les méthodes employées par les « as » de l'agriculture dans notre région : ils se bornent à bien cultiver et à bien fumer de bons blés, ce qui n'est pas plus difficile que de mal cultiver et de mal fumer de mauvais blés, mais qui est tout de même plus profitable.

P. CORMIER,
Ingénieur agronome.

CULTIVATEURS !...
au réveil des BLÉS,
avant le tallage et pour satisfaire à la « FAIM D'AZOTE » de vos Céréales,
HATEZ-VOUS D'EMPLOYER LE
Nitrate de Soude du Chili
(150 à 250 kilos à l'hectare)
qui vous assurera, dans tous les sols et sous tous les climats, un tallage exceptionnel, une épuration régulière et un rendement abondant.

Pour tous renseignements agricoles, techniques, pratiques et commerciaux, s'adresser à la
Délégation Française des Producteurs de
NITRATE DE SOUDE DU CHILI
3, rue de Stockholm, PARIS-8.

Agence de l'Ouest : M. P. CORMIER, ing.-agr.,
23, boulevard de l'Égalité, NANTES.
Envoi gratuit et franco sur demande de brochures et notices agricoles.

HUILES et GRAISSES

Nous pouvons fournir à nos Adhérents huiles et graisses de première qualité, marchandise rendue franco toutes gares. Les bidons de 25 et 50 litres sont facturés 15 et 20 fr. et repris, si retournés franco à l'usine, en bon état. Les fûts de 100 et 170 kilos sont gratuits, ainsi que les emballages de graisses.

Pour Machines Agricoles :			
Demi-fluide	3 10	3 50	3 90
Epaissie	3 20	3 60	4 >

Pour Ecrémeuses :			
Demi-blanche	4 10	4 50	4 90
Blanche pure	4 00	5 >	5 40

Pour Moteurs et Autos :			
Très fluide (Ford)	3 90	4 30	4 70
Fluide, 1/2 fluide	4 20	4 60	5 >
1/2 épaisse	4 40	4 80	5 20
Epaissie	4 90	5 30	5 70
Huile de ricin pure	8 >	8 40	8 80

GRAISSE JAUNE EXTRA, 5 fr. la boîte de 1 kg. en vente au Syndicat, ou franco par 24 boîtes.

En fût de 100 kg., 3 fr. 60 le kilo, franco, fût perdu.



PRODUITS DIVERS

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

RIZ et ISSUES

Riz Saigon Importation N° 1	170 >>
Riz Saigon Importation N° 2	165 >>
Issues de riz	112 >>
Farine de Manioc	150 >>
Les 100 kilos logés sur wagons Nantes ou Chantenay	
LE TITAN	152 >>
Farine alimentaire pour porcs et bovins	
Les 100 kilos logés, sur wagon Chantenay	
Farine « La Reine », 124 fr. les 100 kilos logés, départ Plessé	

Tourteaux en farine et divers

Coprah en pains :	
par 500 k. minimum	125 >>
par 100 k.	143 >>
Coprah en farine	148 >>
Arachides rufisque	
en farine, ext. bl. Bordeaux	182 >>
en farine, blanches	165 >>
Farine de maïs	125 >>
Mais pour volailles	115 >>
Sorgho logé dép. Nantes	128 >>
Les 100 kilos logés sur wagon Nantes	

Aliments pour Volailles et Lapins

Granulé condensé p° volailles	130 >>
Grandes Pondeuses	136 >>
Farine de viande	191 >>
Poudre d'os alimentaire	94 >>
Farine d'os alimentaire	99 >>
Les 100 kilos logés sur wagon Vertou	

AVICULTURE DE L'OUEST

Proviende bret. p° volailles	135 >>
— nantaise p° lapins	135 >>
Les 100 kilos logés sur wagon Nantes	

Aliments mélassés

Mélasse Say, 80 % mélasses	96 >>
Son mélassé Say, 50 %	113 >>
Paille mélassée Say, 50 %	82 >>
Les 100 kilos logés sur wagon Paris-Gobelins et Pont-d'Ardres	

Produits des Etablissements Arsène Bertin

ALIMENTATION DES CHEVAUX	
Aliment complet N° 1, 40 %	
avoine, 35 % mélasses	100 >>
Aliment « Le Picotin », pour chevaux de campagne (sucédanés, avoine tourteaux)	118 >>
ALIMENTATION DES BOEUFs ET VACHES	
Optima :	
p° vaches laitières	134 >>
p° engraissement d. bœufs	146 >>
p° veaux (le sac de 5 k.)	14 50

ALIMENTATION GENERALE

Proviende « Sucraff » N° 1	88 >>
— « Sucraff » N° 2	84 >>
ALIMENTATION DES PORCS	
Optima :	
p° engraissement des porcs	132 >>
p° porcelets et truies	192 >>
Les 100 kilos logés sur wagon Nantes-Saint-Joseph ou pris à l'usine	

Proviendeine

Infatigable pour l'élevage des porcelets et engraissement des porcs, 15 fr. la boîte, pris au bureau du Syndicat.	
Sulfate de Cuivre	
Nous cotons, disponible... 330 >>	
les 100 kilos logés sur wagon Nantes ou pris à l'usine	
Majoration de 3 francs par 100 kil. pour livraison en sacs de 50 kilos.	

NOTRE COOPERATIVE

Huiles de Table

Extra « Calvé », par 15 litres, 8 fr. 50 le litre franco, verre facturé 1 fr. et repris au même prix.	
Extra « La Délicate », 10 k., 95 fr. franco ; 5 k., 50 fr. franco.	

Savons

Savon, marque G.H.B., blanc extra, 72 % d'huile, garanti pur	405 fr.
Savon blanc, G.H.B., 72 % matières utiles	385 >
Savon blanc extra siliaté...	335 >
Ces prix s'entendent aux 100 kilos par caisse de 50 kilos, en barres ou en morceaux de 500 grammes.	
Savon blanc extra, 72 %	
« Croix d'Or », en barres	396 >
en morceaux de 500 gram.	306 >
Les 100 k. départ Nantes.	

SAVONS MOUS

Diaphane supérieur	330	335	340
Extra pur	235	290	295
Diaphane	215	220	230
Les 100 kilos logés, départ Nantes.			

Pétroles et Essences

Pétrole ordinaire, en bidons de 50 litres	220 fr.
Essence poids lourd, bidons de 50 litres	231 >
Essence Tourisme, bidons de 50 litres	241 >
Pétrole blanc cristal en caisses	123 fr.
Essence poids lourd	121 >
Essence Tourisme	122 >
Les emballages facturés sont repris au même prix s'ils sont en bon état.	
Remise spéciale à nos adhérents. Nous consulter.	

Charbons

(Nous consulter)

CHAUX POUR L'AGRICULTURE

CHAUX DE MONTJEAN	
Grosse chaux en belles pierres blanches	105 >>
Les 1.000 kilos en vrac sur wagon Champocéil et par 8.000 kilos minimum.	
Chaux blutée pour amendements	125 >>
Fleur de chaux blutée pour vigne	140 >>
Les 1.000 kilos livrés en sacs de 35 kilos facturés et repris au même prix si rendus dans le délai de 3 mois.	
La chaux blutée peut être livrée en sacs papier « Kraft » à 3 épaisseurs, très résistants, pouvant contenir 45 kilos de chaux.	
Ce nouveau logement comportera une majoration de 25 francs par tonne, soit 150 fr. les 1000 kilos de chaux blutée pour amendement.	

Engrais

Nous venons de faire paraître nos nouveaux tarifs d'engrais pour la campagne de printemps. Les tableaux ont été envoyés à tous les Présidents de nos sections et à tous nos Agents. Nos adhérents voudront bien se les faire communiquer et prendre connaissance des prix. Nous pouvons également les adresser directement à ceux qui nous en feront la demande. Les prix sont inchangés pour les engrais phosphatés et potassiques, seuls les sulfates d'ammoniaque ont subi une baisse importante. Pour ces engrais, les prix établis par le Comptoir Français de l'Azote ne sont valables que jusqu'au 25 janvier. Nous ferons connaître sous quelques jours les prix de Février.

SACS A GRAINS

En jute 1^{er} choix, marqués sur 2 faces :
135x70 cm, poids 800 gram. 10 >>
122x60 cm, poids 620 gram. 8 >>
Ces prix s'entendent nets et franco P. V. gares Loire-Inférieure de nos adhérents.
Par grosses quantités, nous consulter.

Offres et Demandes

Ecrire ou s'adresser au Syndicat, 2, rue Scirie, Nantes. Service réservé à nos Adhérents, 5 francs par annonce parissant 2 fois.

OFFRES

175. — A vendre, plants des meilleures variétés d'Hybrides sélectionnés, blancs et rouges, production des vignobles et pépinières du propriétaire, authenticité garantie. Catalogue franco. Prix de gros.
S'adresser à M. Terrien, la Blanchetière, La Chapelle-Basse-Mer.

180. — On offre plants de vignes greffés, racinés, Pinot, Muscadet, et Hybrides divers, numéros connus et appréciés. — Producteurs directs, Bertille Sayve 450, Othello et Noah.
S'adresser à M. Auguste Meneux, viticulteur au Guineau, la Chapelle-Basse-Mer, qui engage les vignerons à visiter ses pépinières.

187. — A vendre beaux plants de vignes greffés et producteurs directs recommandés, authenticité et sélection garanties.
S'adresser à M. E. Girault, viticulteur-pépiniériste, domaine de la Ronde, à Jaunay-Clan (Vienne).

2. — A vendre, beaux plants d'asperges « Grosse hâtive d'Argenteuil », plants sélectionnés extras. S'adresser à M. Robert Morice, à Sainte-Luce.

7. — A vendre : 1° Bon chien de garde, race Policier, 3 ans, conviendrait pour propriété. Prix avantageux ; 2° Une petite vache bretonne race pure, pleine. Prix à débattre.

8. — A vendre cause déce, torpédo 4/5 places, belle carrosserie, très bon état mécanique. Pare-brise arrière. 20.000 kil. Prix très intéressant.

9. — A vendre deux belles génisses normandes 13 et 14 mois, issues de parents inscrits et primés dans concours.

10. — A louer à 1/2 fruit pour la Toussaint prochaine, une métairie de 15 hectares environ, située à 10 kilomètres Sud de Nantes (terre, prés, vignes).

11. — A vendre : 1° Ecrémeuse Lena neuve, 100 litres, à l'heure ; 2° Couveuse Saint-Michel neuve, 200 œufs.

12. — A vendre, bois greffables 1202 te Riporia — Rupestris 3309 — Très beaux racinés 1202. Prix modérés. S'adresser à M. Petitjean, La Brenacrie, Commune des Aubiers (Deux-Sèvres).

13. — A vendre une houe et une herse en fer, force 1 cheval. Bon état. S'adresser à M. Paul Bahaud, grainier, 6, route de Paris, Nantes.

14. — A vendre, très bon cheval bien doublé, très doux, 1 m. 65, 7 ans, apte à tous travaux agricoles. S'adresser à M. H. du Gasset, La Sennardière, Gorges.

15. — On offre belles semences de pommes de terre (Saucisses de Bretagne), Manoir de Kerbilly, par Penestin (Morbihan).

16. — Wyandottes pondeuses d'hiver incontestablement les meilleures. Œufs à couver. Poussins. Origine su-

périeure. S'adresser à M. H. Bureau, à Longlée, Nort-sur-Erdre (L.-I.).

17. — A vendre cause départ : 1 charrette à bœufs, 1 rouleau on fonte pour sillons, 1 herse, 1 charrue, 1 baratte, 1 appareil à moissonner 1/2 cintré, 2 échelles, 4 1/2 muids de vin blanc, 1 voiture d'enfant. Le tout en bon état. Plusieurs cents de bois, épines et fagots. S'adresser à M. Prou, à Châtillon, Rouans, par Vüe.

DEMANDES

5. — On demande un jardinier sachant conduire auto. S'adresser à M. Paul Bahaud, grainier, 6 route de Paris, Nantes.

6. — Perdu 1 chienne Braque Dupuy, 4 ans, blanche marron, poil ras, et 1 Epagneul Breton, 4 ans, blanc orange, queue courbe. Récompense. S'adresser à M. Brard, La Jahlottière, Abbareiz.

7. — A vendre forte jument pleine, 8 ans, 1 m. 60, parfaite culture et tous services.

8. — Ménage

Paille d'orge pressée..... 310
Paille d'avoine pressée..... 350

Cours du Bétail
MARCHÉ AUX BESTIAUX
Syndicat de la Boucherie de Nantes
Cours du 17 janvier 1920
BŒUFS. — Vendus, 18 ; le ½ kilo :
derrière, 4.75 ; devant, 4 fr.
VEAUX. — Vendus, 392 ; le ½ kilo :
derrière, 9 à 10 fr. ; 2e qual., 7 à 8 fr.
MOUTONS. — Vendus, 214. — le ½
kilo, 2 à 10 fr.

MARCHÉ AUX VEAUX
Syndicat des Éleveurs et Expéditeurs
Entrées hier, 98 ; ce jour, 294.
Cours : le plus haut, 8 fr. ; le plus
bas, 6 fr. ; moyen, 7 fr.

Légumes et Primeurs
MARCHÉ DU CHAMP DE MARS

Nantes, 22 janvier. — Betteraves,
les 12, 5 ; carottes, le k., 0.40 ; cé-
leri rave, la botte, 8 ; céleri blanc,
la botte, 8 ; choux pommés, les 16,
12 ; choux-fleurs, les 11, 25 ; choux
bruxelles, le k., 1.50 ; cresson, les
42, 8 ; chicorées, les 12, 2.50 ; en-
dives, le k., 3.25 ; escaroles, les 12,
3 fr. ; épinards, le k., 1.50 ; laitues,
les 12, 3 ; mâche, le k., 4 ; navets,
la botte, 1 ; noix, le k., 7 ; oseille,
le k., 2 ; oignons, le k., 0.50 ; pom-
mes, le k., 1.25 ; pissenlits, le k.,
2.50 ; poireaux, le k., 3 ; radis, les
12, 4 ; salsifis, 1.50 ; scorsonères, 1.75.

Cours des Vins
Muscadet, 450 à 550
Gros-Plant, 220 à 275
Noah, 450 à 200
Noah, le degré alcool., 7 à 7.50
Poire, 6 à 6.50

ACHETEZ — VOS BOUCHONS —
ARTICLES DE CAFE
TONNELLERIE ET VITICULTURE
chez **Emile Boullery**
Quai Brancas (près la Poste) — NANTES
Téléphone 143 91 — N. C. Nantes 12 279

MARCHÉS RÉGIONAUX

NANTES (Talensac)
Bœuf. — Le demi-kilo : 1re catégorie,
6-11 ; 2e cat., 3-4.50 ; 3e cat., 1.50-5.
Veau. — Le demi-kilo : 1re catégorie,
8-12 ; 2e cat., 7-8 ; 3e cat., 4-7.
Mouton. — Le demi-kilo : 1re caté-
gorie, 10-12 ; 2e cat., 8-10 ; 3e cat.,
6-6.50.
Porcs. — Le demi-kilo : 7.75-9.25.
Beurre. — Le demi-kilo : 11-12.50.
Œufs. — La douzaine : 8-8.50.
Lapins. — Le demi-kilo : 6.50-6.75.

ANCENIS
Blé, 123 fr. ; avoine, 95 fr. ; seigle,
85 fr. ; orge, 90 fr. ; sarrasin, 100 fr. ;
paille, les 500 kilos, 120 fr. ; foin, 290 fr. ;
beurre, 19 à 20 fr. le kilo ; œufs, 7.80
à 8 fr. la douzaine.
Poulets, la couple, gros 45 à 48 fr.,
moyens 32 à 38 fr., petits 25 à 28 fr. ;
pigeons, 4.25 à 4.50 la livre ; lapins,
12 à 25 fr. la pièce ; pigeons, 8.50 à 9 fr.
la couple.

CANDE
Froment, 123 fr. ; orge, 95 fr. ; sarra-
sin, 105 fr. ; avoine, 95 fr. ; seigle,
105 fr. ; pommes de terre, 45 fr. ; paille,
les 1,000 kilos, 290 fr. ; foin, 290 fr. ;
beurre, le demi-kilo, 8 à 8.50 ; œufs,
la douzaine, 7.50 à 7.75 ; poulets, la
couple, 45 à 48 fr. ; canards, la paire,
28 à 32 fr. ; lapins, la pièce, 12 à 18 fr. ;
pigeons, la paire, 9 à 10 fr. ;
Porcs gras : amenés 40, vendus 40,
le kilo 9 fr. ; porcs maigres : amenés
130, vendus 130, de 450 à 650 fr. pièce ;
porcelets : amenés 300, vendus 280, de
260 à 340 fr. pièce.

CHATEAUBRIANT
Farines, 178-180 fr. ; blé, 122-123 fr. ;
sarrasin, 95-100 fr. ; avoine, 95-100 fr. ;
orge, 95-100 fr. ; son, 84-86 fr. ; paille,
175-180 fr. ; foin, 260-280 fr. Baisse sur
les blés.
Œufs, 4-4.50 le kilo ; vaches, 3.50-
4 fr. ; veaux, 8-8.25 ; porcs gras, 8.25-
8.50 ; porcs maigres, 430-550 fr. la pièce ;
porcs de lait, 280-320 fr.
Viandes, poules, 25-30 fr. ; gros pou-
lets, 32-37 fr. ; moyens, 18-25 fr. ; ca-
nards, 22-26 fr. la couple ; lapins do-
mestiques, 12-15 fr. pièce ; oie grasse,
chapon 5 fr. la livre.

NOZAY
Blé, 125 à 126 fr. ; seigle, 80 à 81 fr. ;
orge de mouture, 85 à 86 fr. ; avoine,
85 à 86 fr. ; sarrasin, 85 à 86 fr. ; les

100 kilos : son de froment, 60 fr. ; son
de sarrasin, 88 à 90 fr. ; tourteaux de
coprah en plaques, 132 à 135 fr. ; tour-
teaux d'arachides en farine, extra,
blancs, 150 à 152 fr. ; les 100 kilos.
Graine de trèfle violet, 500 fr. ; les 100
kilos ; grasse ou vesce, 4 ; ray gras
d'Italie, 5.50 ; graine de lin, 1.70 à 1.80
le kilo. Foin, 220 à 230 fr. ; paille de
pays en vrac, 150 à 155 fr. ; paille pres-
sée d'avoine, 150 à 155 fr. ; de froment,
195 à 170 fr. ; les 500 kilos.

CIDRE, la barrique, 140 à 150 fr.
Bœuf, le kilo sur pied, 3.60 à 4.40 ;
vache, 3.25 à 3.60 ; veau, 8.25 à 8.50 ;
mouton, 6.75 à 7 fr. ; porc gras au-
dessus de 100 kilos, 4 à 8.25 ; de 100
à 120 kilos, 8.25 à 8.50.

Beurre, le kilo en gros, 16.50 à 17 fr. ;
en détail, 17.25 à 17.50 ; œufs, la
couple, 7 à 7.10 ; poulets, la couple,
petits 25 à 32 fr., gros 33 à 40 fr. ; oies
grasses, la pièce, 32 à 36 fr. ; pigeons
domestiques, la pièce, 13 à 18 fr.
Porcelets de six à huit semaines, 250
à 300 fr. ; très beaux suiets, 320 fr. ;
de deux à trois mois, 330 à 420 fr. ;
grands courants de trois à quatre
mois, 430 à 530 fr. ; jeunes truies
adultes, 460 à 550 fr.

COURON
Poulets, la couple, gros 35 à 40 fr.,
moyens 30 à 35 fr. ; lapins, la pièce,
8 à 23 fr. ; œufs, la douzaine, 9 à 10 fr. ;
beurre, le demi-kilo, 3.50 à 4 fr.

GUÉMENE-PENFAO
Poulets, la couple, gros 50 à 55 fr.,
moyens 45 à 48 fr., petits 25 à 30 fr. ;
le demi-kilo, 5.50 ; œufs, la douzaine,
7 fr. ; beurre, le demi-kilo, 9.50 ; cidre,
la barrique, 140 fr.

PAIMBOEUF
Farine, 186 à 188 fr. ; froment, 126
à 128 fr. ; avoine, 90 à 92 fr. ; son, 83
à 85 fr. ; foin, les 500 kilos, 290 à 270 fr. ;
paille, 170 à 175 fr.
Beurre en gros, le kilo, 13 à 14 fr. ;
en détail, la livre, 9.50 à 10 fr. ; œufs, la
couple, 7 à 8 fr. ; haricots secs, les
50 kilos, 175 à 180 fr.
Poulets, la couple, 25 à 38 fr. ; ca-
nards, 27 à 35 fr. ; pigeonneaux, 8.50 à
13 fr. ; lapins, 9 à 18 fr.
Œufs gras, le kilo, 4.10 à 4.60 ; tau-
reaux, 4.10 à 4.30 ; vaches, 3.90 à 4.10 ;
veaux, 7.20 à 7.50 ; moutons, 6.40 à
6.80 ; porcs, 8.20 à 8.40.

SAINT-PHILBERT-DE-GRANDLIEU
Poulets, la couple, gros 50 à 60 fr.,
moyens 40 à 48 fr., petits 25 à 28 fr. ;
canards, la pièce, 18 fr. ; pigeons, la
couple, 7 à 8 fr. ; lapins, la pièce, 13 fr. ;
œufs, la douzaine, 8.75 à 9 fr. ; beurre
le demi-kilo, 9.75 à 10 fr.

SAINT-PAZANNE
Poulets, la couple, gros 40 à 50 fr.,
moyens 30 à 40 fr., petits 25 à 30 fr. ;
pigeons, la couple, 6 à 10 fr. ; lapins,

la pièce, 12 à 25 fr. ; œufs, la douzaine,
8 à 8.50 ; beurre, le demi-kilo, 11 à
11.50 ; bœufs gras, le kilo sur pied, 4
à 4.50 ; bœufs de travail, la paire, 5.900
à 8.000 fr. ; vaches grasses, le kilo, 3.75
à 4.25 ; vaches laitières, l'unité, 2.500
à 3.500 fr. ; taureaux, le kilo, 3.75 à
4.25 ; veaux de lait, 8 fr. ; génisses,
2.000 à 2.500 fr. ; porcs de lait, l'unité,
300 à 400 fr.

MACHECOUL
Poulets, la couple, gros 50 à 62 fr.,
moyens 45 à 55 fr., petits 25 à 45 fr. ;
canards, la pièce, 28 à 32 fr. ; pigeons,
la couple, 10 à 11 fr. ; lapins, la pièce,
15 à 22 fr. ; œufs, la douzaine, 7.25 à
7.50 ; beurre, le demi-kilo, 11 à 11.25.

CLISSON
Blé, 122 à 124 fr. ; avoine, 115 fr. ;
blé noir, 115 fr.
Foin, les 500 kilos, 375 à 400 fr. ;
paille, 210 à 215 fr.

Poulets, la couple, gros 50 à 55 fr.,
moyens 41 à 49 fr., petits 25 à 49 fr. ;
oies, la pièce, 30 à 35 fr. ; lapins, 15
à 22 fr. ; œufs, la douzaine, 7 à 7.25 ;
beurre, le demi-kilo, 10 à 11 fr.
Bœufs gras, le kilo sur pied, 4 à 5 fr. ;
bœufs de travail, la paire, 4.000 à
6.500 fr. ; vaches grasses, le kilo, 3.50
à 4.50 ; vaches laitières, 1.000 à 2.800 fr. ;
veaux de lait, 8.80 à 8.90 ; porcs de
lait, 200 à 300 fr.

CHEMIN DE FER DE PARIS À ORLÉANS

LES CULTURES LÉGUMIÈRES
DANS LE SUD-OUEST

De nombreuses régions agricoles
françaises se spécialisent dans la
production des légumes, soit pour la
consommation à l'état frais ou sec,
soit en vue de la préparation de con-
serves. A l'état frais, les produits qui
arrivent de très bonne heure sur les
marchés des grandes villes atteignent
les prix les plus élevés et c'est pour
cette production des primeurs, que
les régions méridionales et du Sud-
Ouest sont particulièrement bien placées.

La Compagnie d'Orléans a donc en-
trepris une active propagande en fa-
veur du développement de ces cul-
tures et son action couronnée de suc-
cès a porté principalement, cette an-
née, sur les vallées du Lot et de la
Garonne.

LOCATIONS D'AUTOMOBILES
Excursions - Mariages
AMBULANCES
M. GONCO - Nantes, 8, rue d'Orléans
Tél. 141.20

BANQUE 5, Pl. du Commerce
CHANGE NANTES
BOURSE (1^{re} ETAGE)
ACHATS DE TOUTS TITRES, BONS DE LA DÉFENSE
PAYABLES IMMÉDIATEMENT
TOUS PLACEMENTS
à Paiement Coupure - Opérations de Bourse
Vérification Gratuite des Tirages

DE L'OR
DANS VOTRE BASSE-COUR
EN UTILISANT LES PRODUITS RENOMMÉS
LAPINSKY produit efficace pour
préserver et guérir les
maladies des lapins : gros ventre, diarrhée,
LA PIGEONNETTE contre le cholé-
rie des volailles.
LA DIARRHÉE fortifie et guérit la
diarrhée des veaux,
porcs, moutons.
LA PONDASINE et double la ponte.
En vente chez votre Fournisseur
Vente en Gros :
Laboratoire du Lapinsky
1, Rue Saint-Maurille, Angers

PRODUITS VÉTÉRINAIRES
ADRIEN SASSIN
ORLÉANS

SOINS IMMÉDIATS
Plus de 30 ans de succès - Nombreux diplômes d'honneur
Spécifique Métrorhagie contre la
métrorhagie, entérite,
indigestions, ... 10.
Général pour la conservation des
tous les animaux domestiques, après
saillie, ... 10.
L'animal Sassin guérit les crises
récentes et anciennes, efforts de bou-
te, vagabonds, écoulements, ... 11.
Pommade Vétérinaire guérit chancres
contagieux, plaies récentes et
anciennes, coupures, brûlures, ... 7.50
Poudre Corroborante guérit chancres
des poules, toutes maladies des
volailles, diarrhée, lapins, ... 7.50
Pravendine Orale guérit l'anémie,
faiblesse générale, facilite la diges-
tion et l'engraissement. Le meilleur
des fortifiants.
La boîte 7.50 Les 8 boîtes 55.
Quinté Sassin fait pondre les
poules même par les grands froids.
Le sac 1 kg 7.50 5 kg 31.
(Impôt compris)
Demandez le prospectus, franco sur demande.

Gratuit et franco.
catalogue complet des
POMMES
DE TERRE
DE SEMENCE DE BRETAGNE

les meilleures
et les moins
chères

les plus soignées
et les plus
productives

G. MAZEAS
OFFICE BRETON
GUINGAMP (Cotes du Nord)

S'adresser au SYNDICAT CENTRAL

Actuellement des Conférences sont
organisées en vue d'encourager les
agriculteurs de ces régions à produi-
re des salades de printemps, des épi-
nards et des artichauts destinés à
l'expédition sur les marchés français
et étrangers

En outre, une journée de démon-
strations en faveur de l'outillage mo-
dérne horticole est prévue pour 1930
dans la vallée du Lot.

Pour tous renseignements, s'adres-
ser à M. l'Ingénieur Principal des
Services Commerciaux de la Compa-
gnie d'Orléans, 1, place Valhubert,
Paris.

L'Imprimeur-Gérant : F. DUPAS.

"LE MAGASIN"
DU TISSU
ANNEXE DU PETIT PARIS

Place Royale

Rue de la Fosse

Rue de la Gorge

LE MAGASIN
DU TISSU

LA PLUS IMPORTANTE
SPECIALITÉ
DE TISSUS
LAINAGES
SOLIERES
COTON

LE MAGASIN
DU TISSU
ANNEXE
DU PETIT PARIS

GRANDS MAGASINS
Sicrand

NANTES, 16, rue du Calvaire

ACTUELLEMENT
Grande Mise en Vente
de nos
PANTALONS SEULS

Prix spéciaux

Séries à
19^F
25^F
35^F
45^F
55^F
65^F
75^F
95^F

voir nos
étalages

Pommes de Terre - Semences
Princesse d'Anvers prime,
à vendre, 55 fr. les 100 k., dep. Nantes.
S'adr. Francis RIMBERT à Flis,
3, rue Colmar, Nantes. Tél. 148.23.

LE CAFÉ ÉMILE
donne de la vigueur
GOUTEZ-LE MADAME !
13, Quai du Port-Maillard - NANTES

CIDRE
COLORE - BONIFIÉ
CONSERVE-CLARIFIÉ
MALADIES GUÉRIES

PAR LES
PRODUITS GATÉ
C'est la vraie méthode
des Ph^{ts} et C^o CALICHÈRE - St-Lô

Dépôts : Pharmacies Orion, à Nozay,
Prevost, à Héric, Suard, à Fay-de-Bre,
tague, à Carnier, à Pont-Château, Alain
Lagat, à Savenay, Thibault, à St-Mex,
la-Jaille, à Turpin, à Nort-sur-Erdre, Le
roux, à Plessé.

SAUVEZ VOS BOVINS
La douve les déprime
FILDOUVE EN 3 JOURS !!
Livré en capsules, le **FILDOUVE**
s'absorbe très facilement et sa composition
d'écide filiculaire pur, six fois plus actif
que l'extract d'écide de fougère mâle, en
fait la médication la plus économique.
Demandez aujourd'hui-même notre brochure dé-
taillée en utilisant le bon ci-dessous. Elle vous sera
adressée gratuitement.
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES
PRODUITS VÉTÉRINAIRES
3, Rue Barbagnère
PARIS (19^e)

Monsieur le Directeur de la SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DES PRODUITS VÉTÉRINAIRES
3, Rue Barbagnère, PARIS-19
Veuillez m'adresser votre brochure gratuite
POUR les OVIDES et les BOVINES contre la DOUVE
Nom et prénoms :
Adresse :
Département :

Conservation parfaite des œufs
par les excellents et pratiques
COMBINES BARRAL
6 COMBINES BARRAL pour traiter 500 œufs
11 francs franco
Adresser les commandes
avec mandat poste dont le
talon sert de reçu. M. P. et
P. RIVIÈRE, fabricants des
COMBINES BARRAL
8, Vill. d'Alsace, PARIS (14)
Prospectus gratis 11-13

FERMIERS!!

Vos porcs s'engraissent-ils au poids maximum ?

Pour engraisser rapidement un porc, il est indispensable :

- 1° De le tenir en excellent appétit ; 2° De faciliter l'assimi-
lation de ses aliments ; 3° De lui éviter la faiblesse des membres ;
- 4° De lui donner une nourriture complète qui favorise et accé-
lère son développement et sa croissance.

Que faut-il faire pour cela ?

Employer la « Provendine » parce que sa composition donne aux
aliments qu'ils soient un complément qui les rend parfaits. La
« Provendine » assure l'appétit, la croissance, l'assimilation, l'en-
graissement rapide des porcs.

**ÉLEVEURS ! Si vous voulez retirer un réel profit de
l'élevage des porcs, donnez-leur régulièrement la « Pro-
vendine » dès l'époque du sevrage.**

Des milliers d'attestations spontanément adressées par les éle-
veurs, prouvent l'énorme rapidité avec laquelle se dévelop-
pent les porcs nourris à la « Provendine ».

Quel dommage de n'avoir pas connu ce produit plus tôt !

N° 716. — M. Jules PRÉVOST à Cansac - St-Grave par Rochefort
en Terre (Morbihan), nous écrivait le 21 mai 1929 : « Les résul-
tats obtenus avec votre Provendine sont excellents, c'est dom-
mage que nous n'ayons pas connu ce produit plus tôt, car
depuis que l'on en fait usage, nos porcs réussissent toujours,
ils n'ont plus de faiblesse et ont très bon appétit ; je remarque
aussi qu'ils profitent de jour en jour. Désormais ce produit est
indispensable pour nous. »

Fait rapidement engraisser les cochons.

N° 729. — M. Marcel CROTARD à Gran par St-Dolay
(Morbihan), nous écrivait le 23 mai 1929 : « Je vous remer-
cie de votre Provendine, en peu de temps nous en avons
utilisé plusieurs boîtes et nous en sommes très satis-
faits, c'est un très bon produit qui remplace le lait et
fait engraisser rapidement les cochons. »

La « Provendine » est vendue chez tous les
pharmaciens, droguistes, grainetiers, en boîtes
de 12, 7.50 et 15 francs ; la grande
boîte renferme trois fois la
quantité contenue dans la petite.

Nous ne faisons aucun envoi contre
remboursement, toute commande doit
être accompagnée de sa valeur plus
5 fr. pour frais d'expédition.

Dépôt pour l'Ouest de la France :
Maison Louis Sanders
Quai Richemont, 10
RENNES.

En vente : au Syndicat Central des Agriculteurs de la Loire-Inférieure, à Nantes

POUR ÊTRE ÉPATANT
à la Noël
RIEN S'AMUSER DES MOIS
FAIRERIE
la Soc. de la DATE FRANÇAISE
25, Faubourg St-Denis, Paris (10^e)
Envoie GRATUITEMENT
le NOUVEAU ALBUM INCOMPARABLE
Hygiène, Jolies, Joyeux, et les Dates, Noël, Villes de France

Fabrique de Meubles
A. FOURNIER-GUERIN
4, Place Barbès-Angé - NANTES
MEUBLES, LITERIE, TENTURES
SIÈGES, TAPIS
— Reçoit 3 % aux sociétés —

L. PIOGÉ
F. CHARPENTIER, Succr
Constructeur
1, Rue Sainte-Catherine — NANTES

G. MAZEAS
OFFICE BRETON
GUINGAMP (Cotes du Nord)

LES RISQUES DE L'ÉLEVAGE

sont complètement supprimés par l'emploi de la

FARINE ATÉ

ALIMENT SPÉCIAL INDISPENSABLE À LA BONNE FORMATION
DES OS ET DES MUSCLES

CINQ FOIS plus efficace que toute autre provende

Exigez bien **ATÉ** la marque

**C'EST VOTRE GARANTIE. C'EST AUSSI L'ASSURANCE D'AVOIR
DES ANIMAUX SAINS ET VIGoureux QUI FERONT PRIME SUR TOUS
LES MARCHÉS**

Vous trouverez la Farine ATÉ dans toutes les Succursales de l'Economique, des Boeufs de France
de l'Union des Boeufs
ET CHEZ PLUS DE 2.000 DÉPOSITAIRES EN BRETAGNE, NORMANDIE ET VENDÉE

Il y a un dépôt de FARINE ATÉ près de chez vous

Dépôt Général : **D. TROCHU**, 9, Rue Saint-Gouéno SAINT-BRIEUC