

# BULLETIN DU Syndicat Central des Agriculteurs DE LA LOIRE-INFERIEURE

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

JOURNAL HEBDOMADAIRE paraissant le Samedi - Tirage 15.000

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

TELEPHONE 141.95 Chèques Postaux Nantes 6.015



**M. AUGUSTE CHAUVIGNE**, administrateur de la Fédération du Centre et de la C. G. V. C. O., membre correspondant de l'Académie d'Agriculture, vient de mourir. Ce deuil frappera tous les tourangeaux, qui ont pu apprécier pendant de longues années ce grand serviteur de la cause agricole, auteur de deux remarquables volumes : L'Eternel Sillon et La Bonne Bergère.

**A ANGERS :** Rappelons que c'est dimanche 23 juin qu'aura lieu la grande réunion de tous les agriculteurs de l'Anjou, pour protester contre la loi actuelle des Assurances sociales.

**A SAINT-NAZAIRE** aura lieu, du 11 au 25 août, une grande Foire-Exposition, sous le patronage des Pouvoirs publics. Cette manifestation, qui se tiendra dans le nouveau jardin de la ville, à l'époque de la saison estivale, promet d'obtenir un plein succès.

**NOUVELLE COOPERATIVE :** Notre confrère, le Syndicat des Agriculteurs de la Vendée, vient de créer « La Coopérative agricole des producteurs de Vendée », pour faciliter à ses adhérents la vente des céréales.

**CASEINERIES DE COOPERATIVES :** A Surgères, l'Union des Caseineries, qui groupe trente-neuf laiteries, a produit l'an dernier 4.000 tonnes de caséine. Chaque laiterie adhérente sèche sa caillabote. L'Union se charge de la mouture et de la vente. C'est un excellent débouché du lait écrémé qui fut longtemps d'une utilisation difficile en Charente.

**UN CONCOURS DE VITICULTURE** départemental aura lieu cet été dans les Deux-Sèvres. Il sera divisé en quatre catégories : concours de plants greffés, de taille, de collections, de culture d'ensemble. La visite des vignobles aura lieu début de septembre. Des médailles et des diplômes récompenseront les lauréats.

**POSTE AUTOMOBILE RURALE :** L'Administration des P. T. T. organise des circuits pour desservir rapidement les communes et hameaux isolés. Le 1<sup>er</sup> mai, on en comptait quatorze en service dans différentes régions. Douze nouveaux seront ouverts à bref délai. Enfin le budget de 1930 en prévoit cent cinquante autres, à raison de deux ou trois par département.

**CONTRE LES CHARDONS :** Des essais de destruction ont été entrepris en Allemagne, dans des avoines, à l'aide de cyanamide en poudre. L'invasion des chardons, on le sait, diminue parfois les rendements de plus de 50 %.

**EN CHINE,** dans les grands domaines de Mandchourie, l'emploi des engrais chimiques se généralise de plus en plus.

LIBRE CIRCULATION !



— Idiote !... Vous n'y voyez donc pas ?  
— Imbécile !... J'allais vous poser la même question !

## Les Assurances Sociales et l'Agriculture POUR UNE PROFONDE RÉFORME

Dans notre dernier Bulletin du 15 Juin nous avons rendu compte de l'Assemblée des Présidents des Chambres d'Agriculture tenue à Paris le 4 juin, qui, à l'unanimité, a déclaré inapplicable à l'agriculture la loi des Assurances Sociales, telle que le Parlement l'a votée. Elle a demandé son application par paliers, en commençant par l'Assurance vieillesse, avec un prélèvement total de 2 % sur les salaires. De nouveaux paliers ne pouvant être abordés que quand l'expérience du premier palier aurait permis de se rendre compte des conséquences d'une application partielle de la Loi.

L'Assemblée a déclaré, d'autre part, que la Mutualité seule devait être investie de la mission de gérer les Assurances Sociales et que la faculté d'opter pour un système d'épargne individuelle obligatoire — qui paraît surtout intéressant dans l'ordre agricole, — devait être laissée aux assurés.

Ces observations ont ému le Gouvernement. Nous apprenons que sur sa demande les représentants des Chambres d'Agriculture sont convoqués d'urgence à une Assemblée extraordinaire qui se tiendra à Paris le vendredi 21 juin et à laquelle le Ministre du Travail et de l'Agriculture ont l'intention d'assister.

Que ressortira-t-il de cette entrevue ? Nous en rendrons compte prochainement.

Notons pour l'instant que le Ministère a tout au moins manifesté son intention de ne déposer un nouveau texte rectificatif de la loi sur les Assurances Sociales, qu'après s'être mis d'accord avec les représentants de l'Agriculture.

Malgré le peu de propagande faite en faveur de notre Pétition, au sujet des Assurances Sociales, nous sommes heureux de constater qu'elle recueille partout une quantité d'adhésions, accompagnées de lettres très émouvantes de cultivateurs et aussi d'encouragements. Un de nos adhérents de Belligné termine ainsi sa lettre :

« On peut affirmer que c'est à l'unanimité que ce néfaste projet est repoussé par les cultivateurs, dès que le texte leur en est exposé, avec les conséquences qui doivent en résulter. »

« Je suis certain que si, dans chaque commune de France, on se donnait la peine d'instruire personnellement chaque intéressé,

## Un Brin de Causette...

« On dit qu'il n'y a rien de nouveau sous le ciel, depuis que la terre tourne, que tout n'est qu'un éternel recommencement. »

Dame, c'est p'f'aire vrai. Les hommes barbares se civilisent et pensent à peu à peu et tout d'un coup, quand la civilisation est trop poussée... boum ! voilà la baudruche qui péte et le monde redégringole à la vie primitive.

Il exagère, diriez-vous ? De la civilisation à la barbarie, croyez-vous qu'il y a tant de différences que ça ? Vous avez entendu dire que les extrêmes se touchent — p'têtre pas les vôtres, mais celles du voisin — que du rire aux pleurs, il n'y a qu'un cheveu ; que le froid et le chaud produisent la même sensation aux doigts de pieds : Tout ça, c'est qu'il faut bouillir, comme on dit chez les sidi.

Quant on invente des gaz, des grenades ou des avions, pensez-vous que c'est toujours du gaz pour faire la tambouille, des grenades juteuses pour prendre une grenadine et des avions pour ballader un ministre, ou pour faire des galipettes dans le ciel bleu ? — Vous seriez ben naïf, mon pauvre ami ! Racontez-moi plutôt que les sous-marins ont été faits pour ballader les marins sous l'eau ou pour épater les poissons !

Et tous les crimes, les assassinats, les vols, les empoisonnements qui se pratiquent chaque jour, croyez-vous que l'homme ne revient point un peu à l'état sauvage ?

Au milieu de ce fameux progrès du XX<sup>e</sup> siècle, vous voyez des individus faisant d'eux-mêmes marche-arrière, pour revenir à des moyens d'existence démodés ou rigolos. Ils se font traiter d'originaux, ou de toc-toc, mais n'est-ce point au fond des sages qui se disent : A quoi sert de courir pourvu qu'on arrive ben !

Vous voulez des exemples ? Au moment où on traverse les mers sur des paquebots rapides, quand on enjambe l'Atlantique, par avion, en quelques heures de vol, on voit des citoyens, non syndiqués, qui traversent la Manche en trinitrotoluène flottant ; ou ben Alain Gerbault — notre grand navigateur — faisant le tour du monde, seul, sur un voilier de dix poûces de long !

On possède — pas moi — des autos qui font du 100 à l'heure... du 370 km même, comme le major Seagrave en Angleterre sur sa « Flèche d'Or » et alors que chacun cherche à gagner de vitesse, on voit des drôles remettre en route des vieux moulins à café, des tris-tufs, de 1892 et faire le raid Paris-Berlin : c'est à se demander lequel est le plus... ballonné ? Ou encore c'est un ancien cocher de fiacre, qui n'est jamais sorti de son patelin et qui se met à faire, sur ses vieux jours, la course Paris-Vienne, avec sa pauvre cocotte poussive !

Ca nous ramène au temps des diligences et des chaises de postes. Evidemment, tout ça c'est pour faire du « chiqué » et pour point faire comme tout le monde, mais croyez-vous qu'autrefois, quand on était si peu « civilisé » et tant si pressé, on était beaucoup plus malheureux ?

J'en doute et pour preuve du contraire, on y reviendra sans s'en apercevoir, puisque tout s'enchaîne et recommence itou...

**AVIS IMPORTANT**

Le Syndicat Central va créer une Mutualité Agricole Départementale, pour la Loire-Inférieure, destinée à se transformer en Caisse Primaire, pour assurer aux cultivateurs les avantages des Assurances Sociales, dans la mesure où elles seront applicables à l'Agriculture.

Nous conseillons à nos adhérents de ne s'inscrire actuellement à aucune autre Caisse.

R. FAIVRE.

## A PROPOS DU PRIX DU PAIN

### Peut-on augmenter le Prix du Blé sans augmenter le Coût de la Vie ?

Nous commençons aujourd'hui la publication d'une remarquable étude sur l'augmentation du prix du blé et sa répercussion sur le prix du pain. Peut-on augmenter les cours de notre précieuse céréale, permettre ainsi au cultivateur un bénéfice très légitime, sans augmenter à proprement parler « le coût de la vie » ?

MM. GEORGE ET ABBON AMOUREUX, industriels bien connus, membres du Comité français de l'Institut International d'Agriculture, vont vous expliquer leur manière de voir.

Nous ayant aimablement autorisés à reproduire cette étude dans notre Bulletin, nous sommes certains que nos lecteurs sauront l'apprécier comme il convient, car elle défend une cause doublement chère pour l'agriculteur, qui est à la fois producteur de blé et gros consommateur de pain.

**ECHELLE DE PRIX DU PAIN CORRESPONDANT A DES ECHELLES DE QUALITÉ**

Toutes les mesures qui ont été recherchées en vue de la solution indispensable et urgente de la crise agricole aboutissent inévitablement au relèvement du prix du blé, relèvement qui doit être assuré d'une manière durable par une protection douanière améliorée.

Peut-on demander à nos parlementaires de solliciter un tel relèvement dont l'incidence directe semble devoir occasionner une augmentation générale du prix du pain ?

Tous nos parlementaires ont mis dans leur programme, avec juste raison, la lutte contre la vie chère. Ils ont fait la promesse de combattre toute mesure entraînant la hausse du coût de la vie. Nous ne pouvons leur demander de revenir sur de tels engagements.

Une hausse inexplicable du prix du pain, qui, bien qu'en proportion plus réduite qu'avant guerre, reste un élément important du coût de la vie de certaines classes, entraînerait la protestation, à notre avis justifiée, de tous ceux qui ne peuvent pas payer leur pain plus cher.

Mais ce que nos parlementaires peuvent admettre, c'est que les classes aisées profitent actuellement injustement du pain trop bon marché, dont le bas prix s'impose seulement pour les nécessiteux.

La solution de cette question capitale paraît facile à obtenir, après explications, chacun pouvant se rendre compte qu'elle conduit à « enfon-

## Peut-on augmenter le Prix du Blé sans augmenter le Coût de la Vie ?

### Peut-on augmenter le Prix du Blé sans augmenter le Coût de la Vie ?

Tout le monde trouve logique qu'il y ait des viandes de première, deuxième et troisième catégories, se vendant à des prix différents, en rapport avec la qualité de chaque catégorie. Il en est de même pour les légumes, les fruits, les vins, en un mot, pour toutes les denrées.

Les gens sensés trouvent naturel qu'il y ait des places de première, deuxième, troisième classes, dans les chemins de fer (au pays des Soviets il y a aussi plusieurs classes dans les trains), et l'on pourrait généraliser aisément, en prenant des exemples dans l'Industrie et le Commerce.

On ne peut ignorer que certains préjugés sont particulièrement ancrés. Celui du pain, qui pouvait s'excuser à la fin du dix-huitième siècle, en raison des difficultés des communications à l'intérieur du royaume et l'absence de la production coloniale et américaine, n'a plus aucune apparence de justification aujourd'hui.

D'autre part, le nombre des ouvriers était à cette époque très inférieur à celui des agriculteurs.

Le nombre des premiers a augmenté considérablement depuis, mais reste de moitié inférieur à celui des agriculteurs, qui sont en France la majorité.

Les intérêts ouvriers sont à considérer, mais ceux des agriculteurs sont, aussi, respectables.

On doit songer à leur intérêt commun dans un sentiment de justice et d'apaisement.

Certains pays l'ont déjà compris. En Espagne, notamment, il existe trois qualités de pain, vendues à des prix, au kilo, différents, officiellement reconnus, et tous les Espagnols trouvent parfaitement logique cette échelle de prix correspondant à une échelle de qualité.

A Séville et à Grenade, le pain est vendu au kilo aux prix suivants : Pain blanc ordinaire : 0 peseta 60 (2 fr. 40) ; Pain blanc demi-luxe : 0 peseta 70 (2 fr. 80) ; Pain de luxe : 0 peseta 80 (3 fr. 20) ; A Madrid, dans le but probable de faciliter les nécessiteux, plus nombreux dans une grande ville, les prix sont ainsi établis : Pain blanc ordinaire : 0 peseta 45 (1 fr. 80 seulement) ; Pain blanc demi-luxe reste : 0 peseta 70 (2 fr. 80) ; Pain de luxe passe à plus de 1 peseta 50 (plus de 6 francs).

Une lettre de la Chambre française de Commerce et d'Industrie de Ma-

## Peut-on augmenter le Prix du Blé sans augmenter le Coût de la Vie ?

### Peut-on augmenter le Prix du Blé sans augmenter le Coût de la Vie ?

drid donne de très intéressants renseignements à ce sujet.

Le problème du pain est aussi important dans ce pays que dans le nôtre, car il s'y consomme, par habitant, autant de pain, sinon plus, qu'en France.

Des pourcentages précis démontrent l'exactitude de l'affirmation qui précède.

En France, le pain est à un prix unique, correspondant à une seule qualité officiellement reconnue.

Pourtant, il y a bien aussi du pain de demi-luxe et de luxe. Ces qualités de pain se vendent à des prix qui semblent être à peu près les mêmes que celui du pain ordinaire, mais ils sont loin de « faire le poids ».

Puisque tous les décrets relatifs aux blutages, qui empêchaient de produire des farines de qualité, ainsi que ceux qui concernaient l'emploi des succédanés sont abrogés, on pourrait, tout en continuant de vendre le pain blanc ordinaire au poids et au prix de base pratiqué actuellement, et sans diminuer sa qualité, fixer un prix au kilo pour le pain de demi-luxe, le prix du pain de luxe étant laissé libre pour les boulangers.

Ceux qui sont amateurs de pain n'hésiteraient probablement pas à acheter du pain de demi-luxe ou de luxe, sans réclamation possible. Ils deviendraient certainement plus nombreux qu'on ne le pense !

Chacun sait que les Français ont horreur des mesures imposées et préfèrent conserver leur liberté.

Au nom même de ce principe de liberté, si souvent invoqué, les consommateurs français auraient la satisfaction d'acheter le pain qui leur conviendrait le mieux.

Ceux qui paieraient leur pain plus cher auraient au moins la joie de consommer un produit de demi-luxe ou de luxe.

Ici intervient un phénomène psychologique assez courant en notre siècle.

Personne n'ignore que les produits de luxe sont souvent les moins utiles, mais toujours les plus chers. Or, ce sont encore ceux qui se vendent le mieux.

Pour la question qui nous concerne il est à peu près certain qu'une augmentation de 0 fr. 15, imposée sur le pain, serait infiniment moins bien accueillie qu'une augmentation de 0 fr. 50 sur le pain de demi-luxe et de 1 franc sur le pain de luxe.

On pourra objecter la proportion importante de consommation actuelle de pain ordinaire.

On pourra objecter la proportion importante de consommation actuelle de pain ordinaire.

## Association Générale des Producteurs de Viande

### Comment interpréter les Cours de la Villette

La seule base que l'on ait en France pour les cours des animaux de boucherie est celle qui est donnée par les cours officiels de la Villette.

Or, ces cours sont donnés après chaque marché, (le lundi et le jeudi) par la Commission qui les établit de la manière suivante :

Trois catégories pour le gros bétail : bœufs, vaches et taureaux ; puis, veaux, moutons et porcs.

Pour les porcs, les cours officiels sont donnés au kilo de poids vif.

Pour tous les autres animaux, les cours sont établis au kilo de viande nette, naturellement dans les conditions du marché, c'est-à-dire qu'il en faut déduire pour les comparer aux cours à la production, les frais du marché, les frais de transport, plus la déperdition de poids subie pendant le transport, frais de nourriture, etc.

Cette remarque très importante étant faite, on peut considérer les

cours officiels de la Villette comme donnant une idée approximative des prix moyens payés sur le marché de Paris.

On a donc sous les yeux, pour toutes les catégories ci-dessus, trois cours : première, deuxième et troisième qualité.

Au-dessus de la première qualité, il existe une qualité dite exceptionnelle ou extra, qui est cotée à la Villette, mais dont les cours ne sont pas publiés.

Les cours de la première qualité ne sont donc pas les cours les plus élevés payés sur le marché, mais ceux des animaux qui sont bons sans être de qualité vraiment à part.

De même, en dessous de la troisième qualité, il existe une quatrième qualité qui comprend les animaux très mal conformés ou dépréciés pour diverses raisons et qui n'ont jamais été cotés.

Lire la suite en 2<sup>e</sup> page

## Concours Spécial de la Race Bovine Maine-Anjou, au Lion-d'Angers (23-26 Mai 1929)



DANCOURT, Premier Prix 4<sup>e</sup> Section, né le 1<sup>er</sup> février 1926 (Clôché Semaine), appartient à M. O. de Rougé, à Chemillé-Charigné (Maine-et-Loire)

Une étude précise sur ce point surprendrait bien des gens ! En tous cas, pour les raisons ci-dessus indiquées, il est fort probable que la proportion de pain ordinaire irait en diminuant.

Par suite, un judicieux relèvement du prix moyen du pain se produirait, sans aucun préjudice pour les intérêts des boulangers, qui doivent pouvoir obtenir des bénéfices suffisants, ni pour ceux des consommateurs qui sont dans l'impossibilité matérielle de payer leur pain plus cher.

Ce relèvement moyen serait parfaitement justifié par la qualité du produit fourni. Il entraînerait un relèvement du cours intérieur des blés, sans aucune discussion d'ordre démographique.

On devrait pouvoir obtenir ainsi assez facilement un relèvement moyen de 0-30 centimes par kilo, permettant une augmentation de 30 fr. par 100 kilos de blé, ce qui porterait le cours du blé à 185 ou 190 francs le quintal et permettrait de faire adopter un droit de douane de 50 fr. destiné à l'y maintenir.

G. et A. AMOUREUX.  
(A suivre)

### La Fumure de la Betterave

La betterave est, avec le chou, dans notre région, la grosse ressource fourragère de l'hiver. La betterave est une plante exigeante, mais qui, par contre, donne de gros tonnages de récolte. Encore faut-il qu'on lui accorde la fumure qu'elle demande.

Mais la betterave ne souffre pas de médiocrité ; elle peut fournir de très gros rendements si on la fume bien ; elle peut aussi, si on la néglige et pour peu que l'été soit sec, donner une récolte très réduite. Il n'est pas besoin d'ajouter que, malgré les frais qu'elle entraîne, seule la grosse récolte est avantageuse et laisse du profit.

Comme aux autres plantes, il faut à la betterave une fumure complète, mais c'est surtout l'azote qui lui permet de donner de gros rendements.

Une bonne demi-fumure au fumier de ferme, complétée au moment des gros labours par un bon apport de sels de potasse et d'engrais phosphatés assimilables, constituera notre base de fumure.

Il n'y aura plus qu'à pourvoir, dès le début de la végétation, aux besoins en azote, par un apport d'engrais approprié.

Le cultivateur, devant le nombre considérable d'engrais azotés que le marché met maintenant à sa disposition, peut être embarrassé, et se demande auquel il doit garder la préférence. Il semble bien, en dehors de tout parti pris, qu'on puisse affirmer que le nitrate de soude naturel du Chili est l'engrais azoté de prédilection de la betterave.

Deux de nos grands agronomes actuels, MM. Demolon et Brétignière, l'ont encore récemment prouvé dans des essais scientifiquement conduits. Le premier a fait ses expériences culturales avec des betteraves à sucre ; quant à M. Brétignière, il a comparé les fumures azotées en les appliquant aux betteraves demi-sucrières.

Voici les résultats obtenus par M. Demolon sur betteraves sucrières : Le sulfate d'ammoniaque, à la dose de 100 kilos à l'hectare, a donné 20.820 kilos de betteraves avec un total de sucre de 3.600 kilos.

Le sulfonitrate, à la dose de 100 kilos à l'hectare, a donné 22.920 kilos à l'hectare, avec 4.030 kilos de sucre.

C'est, en faveur du nitrate de soude, un gain sur le sulfate d'ammoniaque (employé à poids égal) de plus de 4.000 kilos de betteraves à l'hectare et de près de 600 kilos de sucre.

Dans les essais de M. Brétignière, sur betteraves demi-sucrières, les essais ont donné les résultats suivants :

Alors que la fumure azotée au sulfate d'ammoniaque donnait 112.500 kilos de betteraves, la fumure au nitrate de soude permettait de récolter 123.000 kilos à l'hectare, ce qui donne pour le nitrate de soude un avantage de plus de 10.000 kilos de betteraves à l'hectare.

En ce qui concerne le choix du nitrate, des cultivateurs sont tentés de donner la préférence au nitrate de chaux dans les terres lourdes, croyant que la chaux du nitrate est efficace dans ces sols pauvres en chaux.

M. Demolon a voulu en avoir le cœur net, et il a comparé ces deux engrais dans des limons décalcifiés.

Les résultats ont encore été à l'avantage du nitrate de soude, qui a donné, à poids égal d'azote dans la fumure : 34.933 kilos de racines avec 5.796 de sucre, alors que le nitrate de chaux donnait seulement 30.498 kilos de betteraves avec 4.971 kilos de sucre.

On peut donc conseiller, sans crainte de se tromper, l'emploi du nitrate de soude dans la fumure azotée de la betterave ; c'est à lui qu'il faut avoir recours pour obtenir les rendements les plus abondants.

P. CORMIER,  
Ingénieur agronome.

### Association Générale des Producteurs de Viande

### Comment interpréter les Cours de la Villette

(Suite de notre première page)

Enfin, pour les porcs, en période de chasse, le gras fait prime et repasse en première qualité, tandis que le maigre tombe provisoirement en deuxième.

Ces réserves faites, il faut maintenant savoir comment on doit interpréter les cours donnés pour ces qualités, en les adaptant aux animaux que l'on a soi-même à vendre.

Voici d'après les renseignements de M. Cauchemez, directeur du Service vétérinaire de la Villette, renseignements qui ont servi à établir le rapport de M. Martel, la distinction à faire dans ces diverses qualités.

La notion des qualités est fonction de la race, donc de la conformation particulière à l'ensemble des animaux de cette race ; du sexe ; de l'âge ; de la conformation particulière à l'individu ; du mode d'alimentation.

On trouvera ci-dessous un tableau donnant immédiatement, pour une sorte d'animal déterminé, la qualité à laquelle elle se rattache.

Nous recommandons très vivement à nos adhérents de détacher au besoin ce tableau, qui peut leur rendre de grands services, pour le consulter en toutes circonstances.

**QUALITÉ EXTRA EXCEPTIONNELLE**  
(Cotation officielle non publiée)

**Gros bétail.** — Les normands de 300 à 400 kilos nets. Les bœufs blancs de deux à trois ans préparés pour la boucherie (châtrons-génisses). Les limousins. Les manœuvres-durhamisés.

**Veaux.** — Les très bons gâtinais d'Eure-et-Loir (Brou, Chartres). Les veaux de Beauce, Brie, Eure (Nonancourt). Les normands de Cosne, les bons tourangeaux (Blois, Vendôme, Langeais, Chinon).

**Moutons.** — Les agneaux de six mois (11 à 12 kilos de viande, parfois 16 kilos), des races Southdown et croisements (nivein, charmois, dishley-mérinos, méridiens, Côte-d'Or, Beauce, Ile-de-France).

**Porcs.** — Les meilleurs maigres.

**PREMIÈRE QUALITÉ**

**Gros bétail.** — Les mêmes animaux, plus âgés et plus lourds.

**Veaux.** — Les mêmes, moins bons. Les gros, gras nourris industriellement ; porcs de nourisseurs et laitiers. Les porcs du Centre et du Midi moins bons.

**Moutons.** — Les bonnes brebis. Les bons algériens. Les bons bizets lauraguais et albigois. Les moutons de première trop lourds.

**Porcs.** — Les mêmes, moins bons. Les gros, gras nourris industriellement ; porcs de nourisseurs et laitiers. Les porcs du Centre et du Midi moins bons.

**TROISIÈME QUALITÉ**

**Gros bétail.** — Les grossiers de toutes races.

**Veaux.** — Les salers et ferrandais. Les mauvais tourangeaux. Les aveyronnais. Les normandais.

**Moutons.** — Les caennais. Les lauraguais et albigois moins bons. Les algériens moins bons.

**Porcs.** — Les cochons.

**QUATRIÈME QUALITÉ**

**Gros bétail.** — Les « pampins ». Les saucisses, vieilles vaches destinées à la charcuterie.

**Veaux.** — Les brouillards et les crevards ; veaux de 15 à 30 jours nourris avec des produits de substitution.

**Moutons.** — Les landais. Les vieilles brebis de toutes races.

**Porcs.** — Les verrats.

Salers des Charentes. Les très bons gris de l'Ouest.

**Veaux.** — Les mêmes, moins blancs. Les champenois. Les bons manœuvres.

**Moutons.** — Les moutons dishley-mérinos, nivernais, berrichons, méridiens de la Crau, les bons solognots, les « Gap », les vendéens (dishleys).

**Porcs.** — Les maigres, moins bons. Les meilleurs « gras du pays » nourris en fermes de l'Ouest. Les meilleurs du Centre et du Midi.

**DEUXIÈME QUALITÉ**

**Gros bétail.** — Les mêmes, moins bons. Tous les gris de l'Ouest, sauf les très bons. Les garonnais et toulousains (Gascons).

**Veaux.** — Les mêmes, rouges et maigres. Les bons vendéens, bretons, normands, angevins. Les veaux « de service » : toulousains, limousins.

**Moutons.** — Les bonnes brebis. Les bons algériens. Les bons bizets lauraguais et albigois. Les moutons de première trop lourds.

**Porcs.** — Les mêmes, moins bons. Les gros, gras nourris industriellement ; porcs de nourisseurs et laitiers. Les porcs du Centre et du Midi moins bons.

**TROISIÈME QUALITÉ**

**Gros bétail.** — Les grossiers de toutes races.

**Veaux.** — Les salers et ferrandais. Les mauvais tourangeaux. Les aveyronnais. Les normandais.

**Moutons.** — Les caennais. Les lauraguais et albigois moins bons. Les algériens moins bons.

**Porcs.** — Les cochons.

**QUATRIÈME QUALITÉ**

**Gros bétail.** — Les « pampins ». Les saucisses, vieilles vaches destinées à la charcuterie.

**Veaux.** — Les brouillards et les crevards ; veaux de 15 à 30 jours nourris avec des produits de substitution.

**Moutons.** — Les landais. Les vieilles brebis de toutes races.

**Porcs.** — Les verrats.

### Les Dégâts des Vers gris

De nombreux cultivateurs nous signalent que leurs plantations de betteraves sont ravagées par la chenille du papillon, appelée la Noctuelle des Moissons, et que l'on désigne plus communément sous le nom de vers gris.

Dans certains cas, plus de la moitié des plants ont été détruit et l'on compte jusqu'à trois ou quatre vers par pied.

Pendant le jour, le ver reste caché dans la terre, enroulé sur lui-même, près des plants dont il fait sa nourriture habituelle. Il se nourrit la nuit et rongé alors, soit les feuilles, soit le collet des plantes, entre deux terres.

S'il est très friand de betteraves et de plants de choux, il s'attaque à toutes les cultures, ainsi qu'aux céréales ; les pertes qu'il occasionne, sont souvent très élevées.

Le papillon se montre courant de juin et pendant l'été, mais on le voit assez rarement, car il se déplace surtout la nuit, et le jour il reste caché sous les feuilles, à l'abri du soleil.

La femelle pond pendant les mois de juillet et août, sur la partie basse des plantes ou directement sur le sol.

Des œufs, sortent de petites chenilles d'abord d'un vert sombre, terreaux, présentant deux lignes jaunâtres ; puis, à mesure que la chenille grossit, la teinte devient plus uniforme et plus foncée. A son complet développement, la chenille mesure 4 centimètres de longueur environ, la tête est noire, le corps est alors gris foncé, avec de petites verrues d'un noir brillant.

La chenille passe l'hiver en terre et elle continue ses dégâts au printemps avant de se transformer en papillon.

**MOYENS DE DESTRUCTION**

La lutte contre les vers gris est malheureusement assez difficile surtout en raison de leurs habitudes nocturnes. Il est, en outre, très difficile d'atteindre les vers qui, le plus souvent, comme la plante au-dessous du niveau du sol. Les insecticides habituels ne donnent que des résultats incomplets.

En petite culture, le ramassage des vers est le moyen le plus efficace de destruction. En grattant le sol au voisinage des plantes, on ne tarde pas à trouver les vers qui se sont enfoués pendant le jour. On peut également opérer la nuit, à la lan-

terne, ou le matin de très bonne heure.

En grande culture, on diminue les ravages en employant des bouillies à l'arséniate de plomb. Avoir soin d'utiliser l'arséniate Diplombique, à raison de 2 kilos d'arséniate pour 100 litres d'eau.

Commencer par délayer le produit dans quelques litres d'eau, puis ajouter la quantité suffisante en remuant constamment, de façon à obtenir une bouillie homogène.

Les arséniates étant des poisons, il est recommandé de bien se laver les mains et le visage après le traitement, de ne pas fumer et de ne pas souffler dans le jet du pulvérisateur s'il venait à se boucher.

**PROTECTION DES JEUNES PLANTS**

M. Mahoux, directeur des Services agricoles du Lot-et-Garonne, recommande le procédé suivant :

Préparer une bouillie en délayant très soigneusement un kilo d'arséniate de plomb dans 25 litres d'eau. Y tremper les feuilles et les tiges jusqu'au collet, des plants de choux ou de betteraves préparés pour le repiquage, en les maintenant par les racines. Eviter avec soin d'y plonger les racines.

P.-F. LEVEQUE, R. METAIS,  
Directeur, Professeur d'Agriculture des Adjoint à la Direction des Services Agricoles de la Sarthe.

**EXPOSITION CANINE DE NANTES**

L'Exposition Canine, que la Société Saint-Hubert de l'Ouest organisera le dimanche 23 juin, à Nantes, sur le cours Camborne, s'annonce comme un gros succès.

Près de quatre cents chiens défilent devant un jury composé de juges les plus compétents et les plus réputés, tels que :

MM. Legendre, Ecorcheville, Roulet, Perreau de Launay, de Kermadec, Alviset, Lamazière et Le Tertre.

L'exposition sera ouverte au public de 8 à 18 heures.

Les membres de la Société Saint-Hubert de l'Ouest, de la Société Canine Bretonne et de la Société Maine-Anjou-Touraine, auront droit à leur entrée permanente et gratuite sur la présentation de leur carte de l'année 1929.

# Machines Agricoles

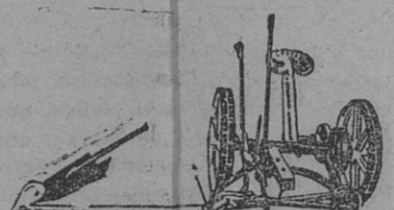


### Faucheuses

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

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

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



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

Modèles 1929, derniers perfectionnements :

Coupe 1<sup>re</sup> 1500..... 1.900 fr.  
Coupe 1<sup>re</sup> 3000..... 1.915 —  
Remise à nos adhérents.

Modèles ordinaires, à vitesse accélérée :

Coupe 1<sup>re</sup>..... 1.700 fr.  
Coupe 1<sup>re</sup> 07..... 1.710 —  
Coupe 1<sup>re</sup> 15..... 1.800 —  
Coupe 1<sup>re</sup> 30..... 1.815 —  
Remise et même garantie, franco de port.

**Appareil à moissonner**

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

Se monte ou se démonte en trois minutes.

Pour coupe 1<sup>re</sup> 30 et 1<sup>re</sup> 07..... 210 fr.  
— 1<sup>re</sup> 15 et 1<sup>re</sup> 30..... 220 fr.  
Nous consulter.  
4 — — 45 — — 162 —  
Remise à nos adhérents.

**Batteuses**

En travers, à double nettoyage :

32 C. — Débit 40/60 h..... 8.000 fr.  
30 B. — Débit 50/70 h..... 8.500 —  
30 A. — Débit 60/90 h..... 9.900 —  
32 A. — Débit 80/120 h..... 12.600 —  
Gd Travail, déb. 120/150 h. 18.000 —

En bout, à double nettoyage :

47 A. — Débit 40/50 h..... 5.750 fr.  
48 A. bis. — Débit 60/80 h. 8.900 —  
49 A. bis. — Deb. 70/100 h. 10.100 —  
90 N. — Débit 90/120 h..... 16.000 —  
Cassan 120, déb. 150/200 h. 24.700 —

Sur tous ces types de batteuses peuvent se monter : un engrenage, un élévateur de paille, un expulseur de menus pailles. Solidité, fonctionnement garanti. Nous consulter.

**BOTTELEUSES :** à un noueur à droite fixe, 3.400 fr. Sur roues : 3.900 fr.

Conditions pour nos adhérents.

La vente croissante de nos Machines Agricoles et Instruments de Ferme prouve que nous ne fournissons que des instruments de 1<sup>re</sup> CHOIX et à des PRIX LES PLUS BAS. Notre service peut vous fournir TOUT ce que vous pouvez désirer pour votre exploitation. Consultez-nous avant tout achat.

### Moteurs Japy

Universellement connus et appréciés. Se font en série rapide et série lente.

Le MOTEUR RAPIDE est destiné aux installations mobiles ; il est autonome (système de refroidissement dans le volant). Sa vitesse de régime est de 1.300 tours. Son rendement est élevé et sa consommation d'essence réduite, grâce à la calasse avec soupapes en tête.

Prix du moteur nu :

3 C.V., poids 125 k..... 2.250 fr.  
6 C.V., — 160 —..... 2.750 —  
10 C.V., — 280 —..... 4.840 —

Franco de port et d'emballage. Nous consulter.

La SERIE LENTE, simple et rustique, se recommande pour les installations fixes. Sa vitesse de régime de 500 tours en fait un moteur de grande souplesse et pratiquement inusable.

Prix du moteur nu :

1 C.V., poids 100 k..... 1.915 fr.  
1 1/2 — — 120 —..... 2.190 —  
2 1/4 — — 190 —..... 2.725 —  
3 1/4 — — 260 —..... 3.390 —  
5 — — 370 —..... 4.000 —  
7/8 — — 480 —..... 4.485 —  
9/10 — — 600 —..... 5.480 —

Franco port et emballage. Nous consulter.

**MOTEURS SUR BROUETTE — LOCOMOBILES — MOTO-POMPES — GROUPES ELECTROGENES, etc...**

Tous renseignements et notices sur demande. Conditions pour nos adhérents.

**Barattes**

BARATTES FIXES à double vitesse, tonneau chêne premier choix. Fabrication soignée, marche garantie. Modèle visible au Syndicat.

10 litres, 130 fr. ; 20 litres, 145 fr. ; 30 litres, 155 fr. ; 40 litres, 170 fr. ; 50 litres, 190 fr. ; 60 litres, 210 fr. ; 70 litres, 225 fr. ; 80 litres, 245 fr. ; 100 litres, 265 fr.

BARATTES CULBUTANTES sur demande depuis 320 francs.

Ces prix s'entendent nets, pour marchandises départ usine. Livraison rapide.

**Bacs à Crème**

A température constante. Plus de beurre mou en été et parfaite fermentation de la crème en hiver. N'exige pas de surveillance spéciale. Prix départ, emballés :

N° 0, 20 litres..... 385 fr.  
N° 1, 40 —..... 460 fr.  
N° 2, 60 —..... 537 fr.  
N° 3, 80 —..... 600 fr.  
N° 4, 100 —..... 665 fr.

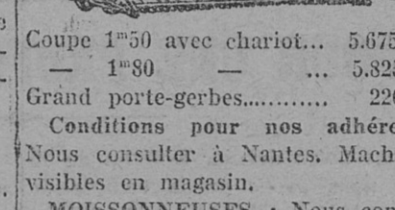
Remise à nos Adhérents.

La vente croissante de nos Machines Agricoles et Instruments de Ferme prouve que nous ne fournissons que des instruments de 1<sup>re</sup> CHOIX et à des PRIX LES PLUS BAS. Notre service peut vous fournir TOUT ce que vous pouvez désirer pour votre exploitation. Consultez-nous avant tout achat.

### Lieuses

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

Machine garantie. Mise en route et toutes pièces de rechanges assurées par le Syndicat.



Coupe 1<sup>re</sup> 50 avec chariot... 5.075 fr.  
— 1<sup>re</sup> 80 — — — 5.825 —  
Grand porte-gerbes..... 220 —  
Conditions pour nos adhérents. Nous consulter à Nantes. Machines visibles en magasin.

**MOISSONNEUSES :** Nous consulter.

**Ficelle-Lieuse**

Sisal blanc, 1<sup>re</sup> qualité. Par balles de 25 kgs garantis. Longueur, 330 à 350 mètres au kilo ; résistance, 60 à 60 kilos. Régularité parfaite de filage.

Prix..... 620 fr. les 100 kgs.  
Remise aux adhérents.

**Hache-Herbes**

Fabrication soignée. Prix départ usine :

A 2 lames, volant 32 centim... 65 fr.  
3 — — 45 — — 92 —

La vente croissante de nos Machines Agricoles et Instruments de Ferme prouve que nous ne fournissons que des instruments de 1<sup>re</sup> CHOIX et à des PRIX LES PLUS BAS. Notre service peut vous fournir TOUT ce que vous pouvez désirer pour votre exploitation. Consultez-nous avant tout achat.

### Semoirs à Bras

Pour semer en lignes, ou en paquets. Sème toutes graines : blé, orge, betteraves, navets, pois, haricots, carottes, poireaux, laitues, etc. Se débraye instantanément ; recouvre la graine au moyen de deux versoirs réglables et roule, par un rouleau placé à l'arrière.

Indispensable pour jardiniers, agriculteurs, etc...

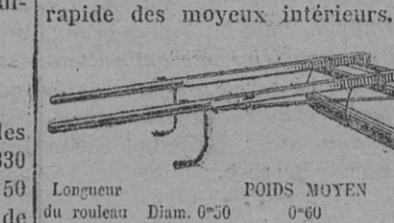
Contenance 3 litres..... 235 fr.  
— 5 litres..... 245 —

Rendu franco gares grands réseaux et remise aux 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 décrotoir et d'un siège, moyennant un léger supplément.

Dispositif spécial, pour le graissage rapide des moyeux intérieurs.



**Barattes**

BARATTES FIXES à double vitesse, tonneau chêne premier choix. Fabrication soignée, marche garantie. Modèle visible au Syndicat.

10 litres, 130 fr. ; 20 litres, 145 fr. ; 30 litres, 155 fr. ; 40 litres, 170 fr. ; 50 litres, 190 fr. ; 60 litres, 210 fr. ; 70 litres, 225 fr. ; 80 litres, 245 fr. ; 100 litres, 265 fr.

BARATTES CULBUTANTES sur demande depuis 320 francs.

Ces prix s'entendent nets, pour marchandises départ usine. Livraison rapide.

**Bacs à Crème**

A température constante. Plus de beurre mou en été et parfaite fermentation de la crème en hiver. N'exige pas de surveillance spéciale. Prix départ, emballés :

N° 0, 20 litres..... 385 fr.  
N° 1, 40 —..... 460 fr.  
N° 2, 60 —..... 537 fr.  
N° 3, 80 —..... 600 fr.  
N° 4, 100 —..... 665 fr.

Remise à nos Adhérents.

La vente croissante de nos Machines Agricoles et Instruments de Ferme prouve que nous ne fournissons que des instruments de 1<sup>re</sup> CHOIX et à des PRIX LES PLUS BAS. Notre service peut vous fournir TOUT ce que vous pouvez désirer pour votre exploitation. Consultez-nous avant tout achat.

### Création de Prairies permanentes

Dans notre précédent article nous avons insisté sur la nécessité d'ensemencer des semailles pures, de tout premier choix, dans un terrain frais (argilo-siliceux conservant bien l'humidité) suivant qu'il s'agit d'une prairie de fauche ou d'un herbage devant être constamment pâturé.

**LEGUMINEUSES**

Trèfle	Lotier	Herbage
Trèfle violet..... 1	0	k. à l'ha.
Trèfle hybride..... 2	1	»
Trèfle blanc..... 1	5	»
Lotier corniculé..... 3	3	»

**GRAMINÉES**

Ray-grass Angl..... 4	0	»
Ray-grass Italie..... 2	0	»
Fromental..... 4	0	»
Dactyle..... 5	0	»
Fleole..... 3	3	»
Fétuque des prés..... 14	14	»
Vulpin des prés..... 0	3	»
Paturin des prés..... 2	3	»
Paturin commun..... 4	1	»

La composition typé que nous venons de donner est assez complexe, on peut évidemment la simplifier et la modifier. Pour le faire dans de bonnes conditions, nous indiquons ci-après les caractéristiques des plantes ci-dessus désignées.

**TREFFLE VIOLET**

Très bonne légumineuse mais ne dure guère plus d'un an dans la plupart des sols aussi n'est-elle à introduire qu'en faible quantité dans un mélange pour garnir le sol la première année.

**TREFFLE HYBRIDE**

Très bonne légumineuse, convient également pour les prairies de fauche et de pâture. Résist. mieux à l'humidité que le trèfle violet.

**TREFFLE BLANC**

Légumineuse pur excellent pour les herbages. Le repousse les dents

du bétail, ses tiges rampent et s'étendent à la surface du sol et le couvrent facilement.

**LOTIER CORNICULÉ**

Légumineuse dont la durée est pour ainsi dire indéfinie, a l'avantage de bien venir, même dans un terrain pauvre en chaux. Plus rustique que la luzerne, le lotier a toujours sa place dans les mélanges destinés à faire des prairies de fauche ou des herbages.

**RAY-GRASS ANGLAIS**

Herbe basse convenant particulièrement pour le pâturage. Le ray-grass talle beaucoup et ne prend son plein développement que la deuxième ou troisième année. Les terrains humides lui conviennent particulièrement.

**RAY-GRASS D'ITALIE**

Convient particulièrement pour les prairies de fauche, c'est en effet une des graminées qui repousse le plus vite après fauchage. Dans les prairies irriguées on peut en obtenir jusqu'à 7 ou 8 coupes par an.

**LE FROMENTAL, ou avoine élevée**

C'est une des nos meilleures graminées fourragères, elle constitue l'herbe la plus haute de nos prairies. Elle résiste particulièrement à la sécheresse, ayant un enracinement profond. Elle n'est pas intéressante dans les pâturages, ayant à l'état vert une saveur amère.

**LE DACTYLE PELOTONNE**

C'est une bonne graminée pour les prairies de fauche et pour les pâturages. Elle est particulièrement intéressante pour les terrains ombragés (vergers). Elle repousse rapidement après la coupe et donne des touffes abondantes avec des feuilles longues et épaisses qui durcissent assez vite. Il faut la faucher de bonne heure.

### Plante qui résiste bien à la sécheresse.

**LE FLEOLE**

Excellente graminée de fauche et de pâture, très résistante au froid, elle ne vient bien que dans les terres un peu lourdes, froides et humides. C'est une graminée très tardive.

**FETUQUE DES PRES**

C'est une de nos meilleures graminées de fauche et de pâture. Elle donne un gazon très serré mais est à réserver pour les terrains frais. Elle se développe lentement au début mais garnit bien le sol au bout de deux ou trois ans.

**VULPIN DES PRES**

Convient également pour les prairies de fauche et de pâture mais demande des terres très fraîches et fertiles. C'est une graminée très précocée qui ne prend son plein développement que la seconde ou la troisième année.

**PATURIN DES PRES**

Graminée vivace à faible végétation qui ne garnit bien le terrain que la seconde ou la troisième année. Précocée, le paturin réussit bien dans les terrains un peu secs et constitue, en particulier, le fond des prairies de pâturage.

**PATURIN COMMUN**

Mêmes caractéristiques que le paturin des prés mais préfère les terrains frais. Réussit bien dans les terrains ombragés.

**LE BROME DES PRES**

Graminée rustique qui donne un foin abondant mais un peu dur, convient particulièrement dans les terrains calcaires ou de médiocre qualité et peu profonds.

Avant de terminer, nous donnons un dernier conseil pour le semis qui doit se faire en deux fois et à jets croisés pour obtenir une répartition aussi homogène que possible des grai-

J. VALENTIN,  
Ingénieur agronome.

### Bâches

Une bonne bâche est la meilleure assurance contre la pluie !

Double couture, coins renforcés, œillets enroulés tous les mètres, 1<sup>re</sup> 50 de corde à chaque coin, ou cordes à coulisse sur les largesurs, au choix du preneur. Marques comprises, marchandise départ gare Paris.

Pour le mètre carré confectionné :

Mètre : N° 1 vert sulfaté..... 15 30  
— N° 2 vert enduit ou cachou..... 16 10  
Lin : Lin et Jute vert gras..... 14 55  
— Pur Lin, vert enduit..... 16 65  
Chanvre : N° 1 vert gras ou cachou..... 17 25  
— N° 2 vert gras..... 18 53  
— N° 3 gras, cachou ou enduit..... 19 70  
— N° 4 vert gras..... 21 40  
Coton : N° 1 vert enduit..... 17 25  
— N° 2 gras, enduit ou cachou..... 19 65  
— N° 3 vert gras..... 21 75

Passer les commandes au Syndicat Central.

MARCHE DE LA VILLETTE

Du lundi 17 Juin

Table with columns for ANIMAUX, Cours officiels du kilo, viande nette, and Prix approximatifs du kilo, poids vif.

PHYSIONOMIE DU MARCHE

BOEUF. — Les bons Normands se sont fixés en extras 5.20 à 5.50; les bons, 4.85 à 5.25, et les plus communs 4.60 à 4.90.

Chronique Syndicale

Rezé-Pont-Rousseau

Samedi 22 juin, à 8 heures du soir (heure légale), salle du Chapeau-Rouge, à Pont-Rousseau, réunion de la section de Rezé - Pont-Rousseau.

Sainte-Luce-Doulon

Dimanche 23 juin, à 8 h. 30 (heure légale), salle Etourneau, à Sainte-Luce, causerie sur les Assurances sociales.

Chéméré

Dimanche 30 juin, à 8 h. 1/4 (heure officielle), Salle de l'Hôtel de Bretagne, grande réunion syndicale sous la présidence de M. Tardiveau.

Nort-sur-Erdre

Dimanche 30 juin, à 10 heures (heure légale), Salle de l'Hôtel de Bretagne, grande réunion syndicale sous la présidence de M. Tardiveau.

Végétation des Pommiers au 10 Juin 1929

Dans notre première note sur l'état de la végétation au 14 mai 1929, nous avons indiqué à cette époque que la floraison de première saison était dans l'ensemble belle ou très belle.

Un mois s'est écoulé. Comment s'est effectuée la fécondation, quel est l'état de la végétation au 10 juin, c'est ce que la Confédération Générale des Producteurs de Fruits à Cidre précise par une nouvelle enquête dont voici les résultats :

Ille-et-Vilaine. — La floraison exceptionnelle des pommiers de première saison a été hâtive de culture pour certaines variétés. La fécondation en deuxième saison a été bonne, sauf par endroits.

Morbihan. — La floraison moyenne pour toutes les variétés a été suivie de culture en de nombreux endroits.

Pays d'Auge. — La fécondation a donné de sérieux résultats pour les pommiers de première saison. L'état de la végétation est assez satisfaisant pour les pommiers de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> saisons.

Calvados (région de Vire). — Assez bonne fructification, sauf pour les pommiers de première saison qui ne laissent espérer qu'une récolte médiocre.

Sarthe. — L'état de végétation des pommiers de première saison est très satisfaisant, à part quelques ravages d'anthracose.

Cotes-du-Nord. — Les pommiers de troisième saison ont un peu souffert des pluies et des brouillards.

Mayenne. — Bonne floraison; honne nouaison dans l'ensemble.

Finistère. — Très bon état de la végétation, à part quelques attaques d'anthracose.

La récolte ne pourra être évaluée, sur des bases sérieuses, avant la première quinzaine de juillet.

En résumé, comme il arrive souvent, le pommier ne tient pas intégralement ses promesses. L'état de la végétation, excellent dans l'ensemble au 14 mai, est en moyenne et seulement bon, au 10 juin.

ment remplacées par l'huile de vaseline, qui ne rancit pas, mais qu'il faut choisir neutre de goût, c'est-à-dire sans odeur ou saveur de pétrole; si nous avons vu après quelques mois se multiplier au-dessous d'une couche d'huile de vaseline quelques flocons de mycoderma vini, d'ailleurs sans action sensible, cette huile est un protecteur parfait contre l'acéscence; un intérêt très averti se sert depuis plusieurs années d'un flouze verni laissant une simple couronne de surface libre, entre le flouze et la paroi de la cuve, recouverte d'huile de vaseline; il obtient ainsi une sécurité complète en été pendant la vidange d'une grosse cuve qui dure souvent tout une semaine.

Je n'examinerai ici ni les procédés d'outillages automatiques, ni les diverses méthodes proposées ou employées pour éviter les accidents sur les vins de vidange; les plus parfaites sont celles dont le fonctionnement assure la continuité de la fixation de l'oxygène de l'air rentrant, ne laissant pénétrer qu'un gaz inerte à entretenir la vie aérobie et de plus retenir tous les germes de l'air, point important pour éviter l'ensemencement par les germes de tourne des vins stérilisés par filtration ou pasteurisation.

Prof. L. MATHIEU, Directeur de l'Institut Oenotechnique de France.



NOS MERCURIALES

Table listing prices for Grains and Farines, including items like Blé, Avoines grises, Avoines noires, etc.

Cours du Bétail

Table listing prices for various types of livestock, including Cows, Pigs, etc.

PRODUITS DIVERS

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

ENGRAIS

ENGRAIS COMPOSES. Pour répondre aux vœux de produits nouveaux qui sont faites depuis quelque temps par certains courtiers, nous rappelons à nos Adhérents que nous fournisseurs régionaux sont aussi bien placés que quiconque pour leur fournir toutes les sortes d'engrais composés qui pourraient leur être demandés.

POTASSES

Si vous voulez profiter des ristournes de morte-saison, passez-nous immédiatement vos commandes, et vous bénéficierez des réductions suivantes :

ARRIVAGES PAR DEPARTEMENTS

Table showing arrivals by department for various types of livestock.

VEUE

A l'issue de la belle réunion de dimanche dernier, ont été élus : AGRICOLE pour les communes de VUE ET ROUANS.

ARTHON-EN-REIZ

Création d'une Section Agricole communale. Président d'honneur : M. Auffray, maire d'Arthon.

FEUILLETON DU « SYNDICAT DES AGRICULTEURS »

MARTHE VERDIER

Ce raisonnement me frappa. Si Marthe avait deviné juste, c'était un moyen infallible pour arriver à la découverte de la vérité.

vice vous attendez de moi.

En ce moment, au sombre désespoir répandu sur le visage de Marthe, l'air de mauvaise humeur qui plissait le front du vieux soldat, je compris qu'un grave événement était arrivé, peut-être un nouveau malheur.

des bêtes fauves Deux nuits se passèrent ainsi sans amener aucun résultat.

— Mais, dis-je, en interrompant le récit de Marthe, que fut-il arrivé si vous vous êtes trouvés face à face avec ces hommes dans un lieu isolé ?

Qui, voici bien le chène. J'ai fait une marque; je la sens.

— Un instant, fit Alessandro, que je m'assure si personne ne peut nous surprendre.

saill son métier de vitrier, camarade

Le juge d'instruction et le procureur ont eu beau mettre double paire de lunettes, ils n'y ont vu que du feu.

Je te rejoins.

— Bah ! le reste n'était qu'une misère; l'affaire faite, le contenu jeté au pied du lit, la ceinture dans la cuisine, les mains propres et la porte refermée derrière nous, enveloppés les oiseaux.

**Aliments pour Volailles et Lapins**

Granulé condensé p' volailles 138 >>  
 Grandes Pondeuses... 144 >>  
 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**

Provoende brel p' volailles... 135 >>  
 nantaise p' lapins... 135 >>  
 Les 100 kilos logés sur wagon Nantes.

**Aliments mélassés**

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

**Produits des Etablissements Arsène Bertin**

**ALIMENTATION DES CHEVAUX**

Aliment complet N° 1, 40 %  
 avoine, 35 % mélasses... 112 >>  
 Aliment « Le Picotin » pour  
 chevaux de campagne (suc-  
 cédanés, avoine tourteaux) 125 >>

**ALIMENTATION DES BŒUFS ET VACHES**

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

**ALIMENTATION GENERALE**

Provoende « Sucraff » N° 1... 88 >>  
 « Sucraff » N° 2... 84 >>

**ALIMENTATION DES PORCS**

Optima >>  
 p' engraissement des porcs 139 >>  
 pour porcelets et truies... 192 >>  
 Les 100 kilos logés sur wagon Nantes-Saint-Joseph ou pris à l'usine.

**COOPERATIVE**  
 ou  
**Syndicat des Agriculteurs**  
 DE LA  
**LOIRE-INFÉRIEURE**

**Huiles de Tab'e**

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 ..... 395 fr.

Savon blanc, G.H.B., 72 %  
 matières utiles..... 375 >

Savon blanc extra silicaté... 325 >  
 Ces prix s'entendent aux 100 kilos  
 et par caisse de 50 ou 80 kilos, en bar-  
 res ou en morceaux de 500 grammes.  
 Majoration de 5 fr. par 100 kilos, pour  
 les morceaux de 300 à 400 grammes,  
 et majoration de 10 fr. par 100 kilos  
 pour les morceaux de 200 à 250 gr.

Savon blanc extra, 72 %, « Croix d'Or », en barre... 395 >  
 en morceaux de 500 gram. 398 >  
 Les 100 k. départ Nantes.

**SAVONS MOUS**

Fots Fois Soix  
 50 k. 25 k. 12.500

Diaphane supérieur... 305 310 325  
 Extra pur..... 280 285 290  
 Diaphane..... 200 205 215  
 Les 100 kilos logés, départ Nantes.

**Pétroles et Essences**

Pétrole ordinaire, en bidons  
 de 50 litres..... 215 fr.

Essence poids lourd, bidons  
 de 50 litres..... 226 >

Essence Tourisme, bidons de  
 50 litres..... 236 >

Pétrole blanc cristal en cais-  
 ses..... 115 fr.

Essence poids lourd..... 118 >  
 Essence Tourisme..... 120 >

Les emballages facturés sont repris  
 au même prix s'ils sont en bon état.  
 Remise spéciale importante à nos  
 adhérents. Nous consulter.

**CHARBONS, BOULETS, BRIQUET-  
 TES, sans changement.**  
 (Voir notre dernier Bulletin)

**HUILES ET GRAISSES**

Nous pouvons fournir à nos Adhé-  
 rents 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 :**

Par 100 k. 50 l. 35 l.

Demi-fluide ..... 3 30 3 50 3 90  
 Epaisse ..... 3 40 3 60 4 >

**Pour écremeuses :**

Demi-blanche ..... 4 30 4 50 4 90  
 Blanche pure..... 4 80 5 > 5 40

**Pour Moteurs et Autos :**

Très fluide (Ford) 4 10 4 30 4 70  
 Fluide, 1/2 fluide... 4 40 4 60 5 >  
 1/2 épaisse..... 4 60 4 80 5 20  
 Epaisse ..... 4 90 5 10 5 50  
 Huile de ricin pure 8 > 8 > 8 40

**GRAISSE JAUNE EXTRA**, 5 fr. la  
 boîte de 1 kgr. en vente au Syndi-  
 cat, ou franco par 24 boîtes.

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

**Offres et Demandes**

Ecrire ou s'adresser au Syndicat, 2, rue  
 Scribe, Nantes.

**Service gratuit réservé à nos adhé-  
 rents. Pour couvrir nos frais de cor-  
 respondance, verser 2 francs en tim-  
 bres-postes par annonce. Chaque in-  
 sertion paraît deux fois.**

**OFFRES**

Les annonces ayant paru qu'une  
 fois repasseront la semaine prochi-  
 ne.

126. — A vendre, pneus Michelin  
 765x105, en très bon état.

127. — A vendre: 1° Une voiture  
 tapissière, 4 places intérieures; 2° Un  
 break maraîcher à 4 roues; 3° Une  
 faucheuse Pflüger, 2 fr. S'adresser à  
 M. H. du Gasset, à la Sclauardière, Gorges,  
 par Clisson.

128. — A vendre, un pulvérisateur  
 tandem, 32 disques, marque Deering,  
 largeur de travail 3 mètres. Etat de  
 neuf. Essai sur demande? Prix à  
 débattre.

129. — A vendre, torpédo Peugeot  
 9 C.V., 4 places, très bon état, repen-  
 te à neuf, pneu, compteur,  
 klaxon, roue de secours, porte-baga-  
 ges, etc., prix intéressant.

**DEMANDES**

43. — On demande pour la cam-  
 pagne une femme de 20 à 35 ans.

51. — Sous-officier, 36 ans, sur le  
 point de prendre sa retraite, connais-  
 sant parfaitement la culture, et pou-  
 vant tenir comptabilité et correspon-  
 dance, demande emploi de surveil-  
 lant, régisseur ou gérant d'exploita-  
 tion agricole.

**MARCHÉS RÉGIONAUX**

**NANTES-TALENSAC**

Bœuf: 1re catégorie, le demi-kilo,  
 4.50 à 11.50; 2e, 1 à 3 fr.; 3e, 1 à 2 fr.  
 Veau: 1re catégorie, le demi-kilo, 5  
 à 8 fr.; 2e, 4 à 7 fr.; 3e, 2.50 à 4 fr.  
 Mouton: 1re catégorie, le demi-kilo,  
 7.50 à 11 fr.; 2e, 6 à 10 fr.; 3e, 3.50 à  
 5.50.

Porc: 1. Le demi-kilo, 7.90 à 9 fr.  
 Bœuf: le demi-kilo, 9 à 10 fr.  
 Veau: la douzaine, 6 à 7 fr.  
 Lapins: le demi-kilo, 6 à 6.50.  
 Poulets: le demi-kilo, 10 à 12 fr.

**ANCIENS, 20 juin (par téléphone).**

Ycaux, 6 à 7 fr. le kilo; gros bé-  
 tail, sans changement; porcs gras, 3.40-  
 8.50; nourrissons, 300 à 450 fr.; porcelets,  
 180 à 250 fr., en légère diminution.  
 Veaux en hausse, 8.50 à 9 fr. la livre;  
 œufs, 6 à 6.50.  
 Poulets, de 20 à 40 fr. la couple, sui-  
 vant grosseur.

**CANDE**

Marché du 17 juin. — Froment,  
 152 fr.; seigle, 135 fr.; orge, 142 fr.;  
 avoine, 145 fr.; pommes de terre, les  
 500 kilos, 160 fr.; paille, les 1,000 kilos,  
 430 fr.; foin, 700 fr.; beurre, le demi-  
 kilo, 6.75; œufs, la douzaine, 6 fr.;  
 volailles très rares et chères; viandes,  
 la paire, 28 à 30 fr.; lapins, la pièce,  
 12 à 18 fr.; pigeons, la paire, 9 à 10 fr.  
 Porcs gras: amenés 400, vendus 40, le  
 kilo 8 fr.; porcs maigres: amenés et  
 vendus 120, de 280 à 350 fr. pièce; por-  
 celets: amenés 400, vendus 380, de 190  
 à 230 fr. la pièce.

**CHATEAUBRIANT**

Farine, 1re qualité, 200-205 fr.; blé,  
 150 fr.; sarrasin, 190 fr.; avoine, 140 fr.;  
 orge, 150 fr.; son, 110-115 fr.; paille,  
 les 500 kilos, 200 fr.; foin, 400 fr. Grosse  
 baisse sur le son.  
 Beurre en gros, de 13 à 13.50 le kilo;  
 en détail, 16 fr. le kilo; œufs, 5 à 6 fr.;  
 volailles, la paire, 35 à 40 fr.; canards,  
 35-38 fr.; la couple; gros poulets, 36-  
 40 fr., moyens, 30-35 fr.; petits, 22-  
 25 fr.; pigeonneaux, 9-10 fr.; canards,  
 38-40 fr.; lapins domestiques, 12-16 fr.  
 pièces; petits, pour élever, 4-6 fr. pièce.  
 Cidre, 160-165 fr. la barrique, droits  
 en sus.  
 Bœufs, 4-1.50 le kilo; vaches, 3.50-  
 4 fr. le kilo; veaux, 2.85-3.70 la livre;

porcs gras, 8.50 le kilo; porcs maigres,  
 300-400 fr. la pièce; porcs de lait, 210-  
 240 fr. la pièce, les beaux sujets allant  
 jusqu'à 250 fr.  
 Chevaux de trois à cinq ans, 3.500 à  
 4.000 fr.; chevaux de boucherie, 600 à  
 1.000 fr.

**HERBIGNAC**

Beurre, le kilo, 15 fr.; œufs, 5 à  
 6 fr. la douzaine; pommes de terre,  
 1.25 le kilo; cerises, 3 fr. la livre;  
 fraises, 2.50 la livre.

**SAVENAY**

Blé, 150 fr.; avoine, 130 fr.; blé noir,  
 140 fr.; seigle, 100 fr.; son, 90 fr.  
 Poulets, la couple, 20 à 55 fr.; œufs,  
 la douzaine, 7 fr.; beurre, le demi-kilo,  
 8 à 8.50.

Beufs gras, le kilo sur pied, 3.50 à  
 4.25; vaches grasses, le kilo, 3 à 4 fr.;  
 veaux, 5.75 à 7 fr.; agneaux, 6 à 7.25;  
 moutons, 4 à 5 fr.; porcs, 8 à 8.25.

**CLISSON**

Blé, 148 à 150 fr.; avoine, 140 à 150 fr.  
 Paille, les 500 kilos, 200 à 215 fr.  
 Poulets, la couple, gros 50 à 55 fr.;  
 moyens 41 à 49 fr.; petits 35 à 40 fr.;  
 canards, la pièce, 18 à 20 fr.; lapins, la  
 pièce, 15 à 22 fr.; œufs, la douzaine,  
 6 à 6.25; beurre, le demi-kilo, 8 à 9.15.  
 Bœufs gras, le kilo sur pied, 4.50 à  
 5.50; bœufs de travail, la paire, 4,000  
 à 6,000 fr.; vaches grasses, le kilo, 3.75  
 à 4.75; vaches laitières, l'unité, 1,000  
 à 2,500 fr.; porcs, 8.80 à 8.90; porcs  
 de lait, l'unité, 240 à 300 fr.

**CHEMIN DE FER  
 DE PARIS A ORLÉANS**

**Billets aller et retour individuels  
 pour les stations  
 BALNEAIRES, THERMALES  
 ET CLIMATIQUES**

Pour répondre aux désirs du Public  
 en favorisant les villégiatures, ces bil-  
 lets sont établis pour l'été 1929.

Ils seront délivrés en 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> clas-  
 ses au départ de toutes-gares des sept  
 grands réseaux français à destination  
 des stations balnéaires, thermales et  
 climatiques dénommées des Réseaux  
 d'Orléans et du Midi, sous condition  
 d'un minimum de parcours et d'un sé-  
 jour minimum de douze jours au lieu  
 de villégiature.

En vue de permettre à la clientèle  
 Nantaise de passer dans de bonnes  
 conditions une journée à la mer, la  
 Compagnie d'Orléans délivrera les di-  
 manches et jours de Fêtes, du 19 mai  
 au 29 septembre 1929, des billets spé-  
 ciaux aller et retour de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> classes  
 au départ des gares de Nantes et de  
 celle de Chantenay pour Saint-Nazaire,  
 Pornichet, La Baule-les-Pins, La Baule-  
 Escoublac, Le Pouliguen, Batz, Le Croisic  
 et Guérande.

Ces billets qui comportent une réduction  
 de 50 % sur les prix des billets  
 simples aux tarifs généraux de G. V.,  
 devront être obligatoirement utilisés  
 par certains trains nommément dési-  
 gnés; ils ne donnent droit à aucun  
 franchise de bagages.

Pour tous renseignements s'adresser  
 aux gares de Nantes ou à celle de Chan-  
 tenay.

L'Imprimeur-Gérant: F. DUPAS.

Réduction: variant de 20 à 30 %  
 suivant les parcours et suivant la  
 classe.

Délivrance: pour les stations bal-  
 néaires, du 1<sup>er</sup> juin au 30 septembre  
 pour les stations thermales et climati-  
 ques, du 1<sup>er</sup> mai au 25 juin et du  
 20 août au 30 septembre.

Validité: 35 jours. Faculté de pro-  
 longation moyennant supplément pour  
 les billets de stations balnéaires.

En aucun cas la validité des billets  
 ne peut dépasser la date du 5 novembre.

Pour plus amples renseignements,  
 notamment pour les itinéraires et faci-  
 lité d'arrêt, consulter: l'Agence de la  
 Compagnie d'Orléans, 16, boulevard des  
 Capucines; le Bureau de Renseignements,  
 126, Boulevard Raspail, à  
 Paris, ou les diverses gares du Réseau.

**Billets spéciaux de Bains de Mer**  
 en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> classes

**AU DEPART DE NANTES  
 ET DE CHANTENAY**

En vue de permettre à la clientèle  
 Nantaise de passer dans de bonnes  
 conditions une journée à la mer, la  
 Compagnie d'Orléans délivrera les di-  
 manches et jours de Fêtes, du 19 mai  
 au 29 septembre 1929, des billets spé-  
 ciaux aller et retour de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> classes  
 au départ des gares de Nantes et de  
 celle de Chantenay pour Saint-Nazaire,  
 Pornichet, La Baule-les-Pins, La Baule-  
 Escoublac, Le Pouliguen, Batz, Le Croisic  
 et Guérande.

Ces billets qui comportent une réduction  
 de 50 % sur les prix des billets  
 simples aux tarifs généraux de G. V.,  
 devront être obligatoirement utilisés  
 par certains trains nommément dési-  
 gnés; ils ne donnent droit à aucun  
 franchise de bagages.

Pour tous renseignements s'adresser  
 aux gares de Nantes ou à celle de Chan-  
 tenay.

L'Imprimeur-Gérant: F. DUPAS.

Communication médicale du plus haut intérêt.

**RHUMATISMES**

Le Docteur SIMERAY, réputé spécia-  
 liste régional, 3<sup>e</sup> année, consulte à Nan-  
 tes, 2, rue Boileau, le samedi après-  
 midi. Alors que la plupart des méthodes  
 employées dans le traitement des affec-  
 tions rhumatismales exigent une cer-  
 taine patience de la part des malades,  
 le Docteur SIMERAY obtient ses résul-  
 tats avec une rapidité incroyable. En  
 deux ou trois jours traitement complet,  
 parfois même en une seule séance de  
 traitement. Voici quelques exemples de  
 guérisons en Ille-et-Vilaine, obtenues  
 en quelques passages cette année, auto-  
 risées à publier: Mme Alexandre, rue  
 Alexandre-III, à Fougères, douleurs aux  
 deux pieds depuis deux mois, jour et  
 nuit. Après une séance de traitement,  
 marche sans canne et ne souffre plus.  
 Mme Ledu, boulevard de la Gare, Fou-  
 gères, depuis plusieurs années douleurs  
 dans tous les membres et raidiers dans  
 tous les mouvements. En une séance de  
 traitement la suppresse est revenue à  
 je peut marcher facilement sans douleurs.  
 M. Dubois, rue Chicogué, Rennes, obligé  
 d'arrêter tout travail depuis six se-  
 maines, privé de sommeil, état général  
 mauvais, souffrait depuis plusieurs an-  
 nées. Après une séance de traite-  
 ment, j'ai été complètement soulagé dès  
 le lendemain et ai pu reprendre mon  
 travail immédiatement. Mme Guénil, rue  
 D'Echange, Rennes. Je souffrais dans les  
 reins depuis sept mois, au point de ne  
 plus pouvoir marcher, et la nuit égale-  
 ment ne pouvant rester au lit, guérisson  
 en une séance de traitement. Mme  
 Vieux, à Villedieu-la-Marine, douleurs depuis  
 quinze ans, à l'épaule principalement  
 la nuit, guérisson en une séance de traie-  
 tement. M. Georges (Albert), même lo-  
 calité: Je souffrais depuis huit mois  
 dans le dos, les côtés et un pied, sur-  
 tout la nuit; guérisson en une séance de  
 traitement. Mme Veillaux, à Maison-  
 neuve, en Tremblay; douleurs depuis  
 six semaines, surtout épaules et jambes,  
 très gênée pour travailler, guérie en une  
 séance de traitement. Mme Dinard P. N.,  
 à Saint-Brice-en-Coglis; douleurs jam-  
 bes depuis deux mois, avec dysthème  
 nouveau, jour et nuit, et la plus grande  
 difficulté à marcher, en une séance dis-  
 parition de l'érythème, des douleurs, et  
 la marche est redevenue normale, etc...  
 Il est à remarquer que tous ces malades  
 ont été guéris en une seule séance de  
 traitement. Inutile donc de se soigner  
 un peu au hasard, comme le fait beau-  
 coup de chroniques. Renseignements,  
 notice gratis brochure. Le Rhumatisme,  
 143<sup>e</sup> mille, 2 francs. Ecrire Docteur  
 SIMERAY, rue Boileau, Nantes.

**Le Grand Succès de l'Elevage des Porcs, LA PROVENDEINE**

Il n'est pas lent à apparaître le  
 bon effet de la PROVENDEINE.

Dès que les porcs sont soulagés  
 au régime de la PROVENDEINE on  
 les voit grandir et profiter à sou-  
 hait. Pas d'arrêt dans la croissance,  
 appétit soutenu; engraissement  
 rapide à la grande joie de l'éleveur.

**Avec "Provendelno", pas de mal des pattes**

N° 7543. — M. Ernest MARTY, à Gours par Saint-Saurin, écrit le  
 10 juin 1927: « Je suis heureux de vous dire que la Provendelno m'a donné  
 de très bons résultats. Mon cochon ne tenait plus sur ses pattes et celles-ci  
 étaient même de travers. Je lui ai donné de la Provendelno et à présent il  
 marche bien et est bien d'aplomb ».

**En 2 mois les porcs ont doublé leur poids.**

N° 7551. — M. Arille COLINET, 142, rue de l'Eglise à Pont-a-Celles,  
 écrit le 7 juillet 1927: « J'avais déjà élevé des cochons mais pas avec le  
 même succès que maintenant car jamais je n'ai rencontré un aussi bon  
 produit que la Provendelno. Voilà deux mois que je donne de la Provendelno  
 à mes porcs et ils ont doublé leur poids, c'est incroyable ».

La « Provendelno » est vendue  
 chez tous les pharmaciens, droguis-  
 tes, grainetiers en boîtes de fr. 7, 50  
 et 15 fr.; 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  
 6 francs pour frais d'envoi.

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

La Provendelno n'est jamais vendue en vrac.  
 Exigez le mot « Provendelno » sur l'emballage.

**RETRO-FORCE**  
 LE SEMOIR "RETRO-FORCE"

NOUVEAUX INSTRUMENTS AGRICOLES  
 NOUVELLES SERIES INSTRUMENTS PRESENTES EN 1929

LE SEMOIR "RETRO-FORCE"  
 Le plus perfectionné des semoirs, il est  
 facile à conduire, robuste, stable, réglable,  
 et ne nécessite aucune réparation.  
 Il est le meilleur de tous les semoirs  
 actuellement en usage.

MACHINE DE CULTURE "DIAMANT"  
 A TRIPLE TRACTION POUR ARTES ET POIETS

LEGERE  
 ROBUSTE  
 COURTE  
 STABLE  
 REGLABLE

Plus de 100 transformations différentes  
 pour tous les travaux agricoles.

DEMANDEZ NOTRE "REPERE" IMMEDIATEMENT  
 LES VOUS SERONT ENVOYÉS GRATUITEMENT  
 UN EXEMPLAIRE DU "REPERE" EN VERTU DE LA LOI  
 N° 10172 DU 5 AOUT 1907 (ART. 17) CONCERNANT LE  
 MARCHÉ DE LA MAIN-D'ŒUVRE

NE PAS DE RENSEIGNER EN ACCEPTER LA CRISE DE LA MAIN-D'ŒUVRE  
 L'EMPLOI DES "RETRO-FORCE" VOUS PERMETTRA DE LA COMBATTRE

**Agriculteurs, Eleveurs,**

**EN SALANT VOS FOURRAGES :**

Vous leur assurez une conservation parfaite, vous ne  
 perdez aucune feuille (parties les plus nutritives du fourrage).  
 Vous pouvez utiliser les fourrages grossiers et défectueux,  
 ainsi que les fourrages poussiéreux moisés et altérés.

**BIEN OU MAL RENTRÉS**

les foins doivent toujours être salés, ainsi que  
 les fourrages artificiels (trèfle, luzerne).

**Les DOSES à EMPLOYER sont :**

10 à 15 kilos pour 1.000 kilos de foin récolté  
 dans de bonnes conditions

15 à 20 kilos pour 1.000 kilos de foin récolté  
 par temps humide.

Pour tous Renseignements, s'adresser à la  
**SOCIÉTÉ DES SALINES DE FRANCHE-COMTÉ**  
 20, Avenue Carnot - BESANÇON  
 ou à l'Inspection de CHOLET, 3, Bd Gustave-Richard

**Quincaillerie - Tailanderie**  
 Ancienne Maison MAREZ

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

Outils de jardinage et agricoles garantis, Faucilles, Pierres à Faulx

**DE GROS BÉNÉFICES AVEC UN  
 BEAU BÉTAIL**

En engraisant rapidement et éco-  
 nomiquement votre bétail avec la  
**FARINE ATÉ**

vous donnerez à vos porcs, por-  
 celets, veaux, vaches, etc., une  
 chair blanche, lourde et ferme, et  
 vous supprimerez complètement  
 tous les risques et difficul-  
 tés de

**L'ÉLEVAGE**

On demande des dépositaires  
 D. TROCH, SAINT-BRIEU

Vous trouverez la FARINE ATÉ dans toutes les succursales des Docks de  
 l'Ouest, dans les dépôts du Syndicat de l'Épicerie de la Vendée, et du Comptoir  
 Commercial de l'Ouest.

Chez Jallu, pharmacien, Châteaubriant. — Courtin, grainier, Ancenis. —  
 Dubourg, pharmacien, Niort. — Ligoit, charbon, négociant à Villepout, par Sou-  
 dan. — Godéfroy, grainier, à Champlocaux.

**EXTRAIT DE NOS PRIX  
 COURANTS A LA CULTURE :**

**BATTEUSES EN TRAVERS, à  
 double nettoyage. Grain mar-  
 chand.**

N° 32 C  
 Débit 40/60 H<sup>e</sup>. . . 8.000 fr.

N° 30 B  
 Débit 50/70 H<sup>e</sup>. . . 8.500 fr.

N° 30 A  
 Débit 60/90 H<sup>e</sup>. . . 9.900 fr.

N° 32 A  
 Débit 80/120 H<sup>e</sup>. . . 12.600 fr.

A grand travail  
 Débit 120/150 H<sup>e</sup>. . . 18.000 fr.

**BATTEUSES EN BOUT, à double  
 nettoyage. Grain marchand.**

N° 47 A  
 Débit 40/50 H<sup>e</sup>. . . 5.750 fr.

N° 48 A bis  
 Débit 60/80 H<sup>e</sup>. . . 8.900 fr.

N° 49 A bis  
 Débit 70/100 H<sup>e</sup>. . . 10.000 fr.

N° 90 N  
 Débit 90/120 H<sup>e</sup>. . . 16.000 fr.

Cassan 120  
 Débit 150/200 H<sup>e</sup>. . . 24.700 fr.

**BOTTELEUSES E. O.  
 sur roues. . . 3.900 fr.**

Solidité et parfait fonctionne-  
 ment garantis sur contrat.

**PAX-LABOR**

est l'Écrèmeuse  
 de l'avenir.  
 Elle est supé-  
 rieure à la  
 meilleure des  
 marques étrangères.  
 Elle possède des  
 qualités  
 merveilleuses  
 qui la font pré-  
 férer à toutes  
 les autres  
 marques.

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

Compagnie française des Mines

**Powell-Duffryn**

56, Faubourg St-Honoré  
 PARIS

Briquettes pour Battages

**P. D.**

Boulets, Charbons  
 Vapeur

USINE A NANTES,  
 ILE SAINTE-ANNE

S'adresser aux Bureaux :  
 2, r. Crébillon, NANTES

J'envoie dans toutes les gares, francs  
 port et emballage, mortaliés 1 mois à  
 ma charge :

55 porcs 100 et 125 fr.  
 15 et 20 kilos envi-  
 ron... 130 et 170 fr.  
 24 et 28 kilos envi-  
 ron... 220 et 260 fr.  
 32 et 38 kilos envi-  
 ron... 260 et 300 fr.

**PORCS**

DORMEUIL, Elevage Brive (Corrèze)

**A VENDRE**

En Charente, à 4 kilom. 500 d'Angou-  
 lême, belle PROPRIÉTÉ 60 hect. seul  
 tenant, sur route, en prés, terres, bois,  
 vignes; maison maître et sept pièces et  
 vastes bâtiments de ferme. Cheptel  
 mort complet. Gros rapport, vente du  
 lait en ville. Libre. Prix: 210.000 fr.

Capitaine Tournier, Juillaguet-Ron-  
 senac (Charente).

**Arroseur Automatique FISCO**  
 Breveté S.G.D.G.

A lête fixe démontable, ne s'obstruant pas  
 Diamètre arrosé: 41 mètres et 43 m. 50

Vendu avec support.  
 Modèle 25 m<sup>2</sup>: 80 fr.  
 — 35 m<sup>2</sup>: 125 fr.

Appareil construit sur  
 commande.  
 Fournisseur de la  
 Ville de Nantes

**P. GAUVRY**  
 4, Rue de la Convention  
 NANTES

R. C. 15.315 — Chèques postaux 110.03

**GUEUDET**

NANTES - 10, Rue Crébillon - NANTES

**SES COMPLETS**  
 79 - 95 - 125 - 175 fr.

Pour Enfants : 59 - 75 - 89 fr.

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES, CUIRS, CIRÉS, GABARDINES

TOUT LE VÊTEMENT, HOMMES, DAMES, ENFANTS

**GUEUDET HABILLE BIEN**

**CORDERIES  
 DE PAIMBOEUF**

USINES ET DIRECTION A PAIMBOEUF (L.-Inf.)

TOUS GENRES DE CORDES, CORDAIRS, CABLES  
 pour: MARINE, PÊCHE, CHANTIERS DE CONSTRUCTION,  
 ENTREPRISES DE BATIMENT, AGRICULTURE

Dépôt de Vente à Nantes, 65, Quai de la Fosse, NANTES - Tél. 141.02

**SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE NÉGOCIATIONS**  
 21, Rue Auber, PARIS (IX<sup>e</sup>).

Fondée en 1873

sous toutes les  
**PRÊTS** formes possibles  
 à Commerçants et Industriels  
 Chiffre réalisé et déclaré depuis 1927  
**21 MILLIONS de FRANCS**