

BULLETIN DU Syndicat Central des Agriculteurs DE LA LOIRE-INFÉRIEURE

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

et des Associations Viticoles, Maraîchères, Horticoles et Avicoles affiliées

TELEPHONE 141.95 - 157.42
Chèques Postaux Nantes 6.018



LA MISE EN RAPPORT DE NOS VERGERS

Un Brin de Causette...



Savez-vous que l'Europe est le pu p'tit continent du monde, rapport à son étendue et à la rapidité de ses relations ? De Moscou à Gibraltar, par Berlin et Panama, y a que 4.400 kilomètres, qui représentent sur « auto-route » 44 heures de volant, alors qu'à 6.600 kilomètres de Moscou à Pékin et 8.800 kilomètres du Cap au Caire...

— Et pis après, quelque ça peut ben nous faire ? que vous allez dire. — Attendez un peu la suite ! L'est question d'organiser à travers tout l'Europe des grand'routes spécialisées, des « auto-roues » comme y disent, qui faut point confondre avec les réseaux routiers ordinaires, les mi-roues et les chemins vicinaux, les sentiers à vaches de nos villages.

« Il ne saurait être question de faire concurrence aux chemins de fer, qui depuis cent ans ont rendu tant de services — a dit M. Yves Le Trocquer, ancien Ministre — Mais la route doit s'adapter au réseau ferroviaire, le compléter et permettre d'établir, pour les économies nationales et internationales, un système circulaire répondant à tous les besoins. Qu'on le veuille ou non, le problème de l'auto-route est aujourd'hui posé. La vitesse croissante des véhicules, leur largeur et leur poids, le développement des transports routiers, ont créé une situation dont les pouvoirs publics ne peuvent pas ne pas se préoccuper. »

Nous v'là dan avertis ; même qui va avoir d'année à Francfort, un congrès international des auto-roues, où sera jeté les bases techniques, économiques, juridiques et sociales pour la construction d'un tas d'auto-roues à travers l'Europe : Hambourg à Gibraltar, par Lille, Amiens, Paris, Suède-Plage, Saint-Jean-de-Corcoré et Bordeaux — Calais à Istanbul... et pis un tas d'autres, en ligne droite, sans carrefours, où c'est qu'on verra filer des bolides. Du coup on pourra pu dire que « tous les chemins mènent à Rome » comme dans l'Empire.

Paraît qu'en France nous avons du retard sur les autres pays, que les Italiens ont déjà des « autostrades », que les Allemands ont des « autostrassen », que les Anglais et les Espagnols ont mis au point des projets extraordinaires de routes pour développer leurs industries des transports, les déplacements des touristes et mettre à plus de valeur des centres autrefois point accessibles.

Comme prix ça coûte seulement 400.000 francs suisses, soit à pu près deux millions de nos francs par kilomètre d'auto-route. Une paille... mais une bonne paille à litière, pisque ceusses qui font ces combines, y disent qu'on pourrait utiliser certains des chômeurs, les ouvriers non qualifiés de tout les pays, avec la semaine de 40 ou de 30 heures, comme de juste. Dans leur projet d'auto-route de Paris à Lille, où c'est qu'à 209 kilomètres et qui coûterait un peu pu de 300 millions, y pourraient employer 7.000 chômeurs pendant deux années, pour la construction.

Mais alors, si c'est pour employer de la main d'œuvre sans travail qui faisait ces superpailles, pourquoi qu'on construisait point des routes souterraines, comme pour les métros à la capitale ? D'abord faudrait ben davantage de bonhommes pour faire le boulot et pis ensuite là d'sous y pourraient faire du 600 kilomètre à l'heure, sans risquer d'écrabouiller le bétail et les pauvres piétons, qu'allant encore de leurs deux pieds sur la route.

J'entends ben que vous allez dire : Mais pourquoi qu'on utiliserait point plutôt ces milliers de chômeurs à refaire nos chemins dans les campagnes ? Y en a qui devenant impossibles, qu'on peut seulement pu y passer ! Ça serait-y pas pu pressé et pus utile que leurs auto-roues ???

Vous êtes dans le vrai, les amis ! Seulement, on vous écontera point, rapport qu'à ben trop de chemins à rattacher... et que les bonnes routes sont seulement faites pour s'y promener !

PLUS NOUS SERONS NOMBREUX ET UNIS, MIEUX NOUS POURRONS DÉFENDRE NOS INTERETS !

maître jeannot

Résultats des Elections

Chambres d'Agriculture

du Dimanche 26 Février 1933
par les Associations agricoles

Associations inscrites..... 282
Ayant pris part au vote..... 224
Les 282 Associations disposaient de 666 voix.

478 bulletins, dont 2 blancs,
Suffrages exprimés : 476.

LISTE D'UNION AGRICOLE

Pierre BARANGER, Président du Groupe Nantais des Caisses Rurales, membre sortant..... 475 voix

Francis GUILLARD, Président des Caisses Sociales d'Assurances Mutuelles Agricoles..... 469 voix

Henri LE COUR, Vice-Président de l'Union de la Bretagne Méridionale, membre sortant..... 467 voix

Louis LEFEUVRE, Président de l'Office Agricole Départemental, membre sortant..... 473 voix

Olivier de SESMAISONS, Président du Crédit Immobilier Rural de la Loire-Inférieure..... 476 voix

Toute la liste d'Union Agricole est élue.

Cette élection complète la Chambre d'Agriculture de la Loire-Inférieure, pour laquelle deux arrondissements avaient déjà désigné leurs représentants. La Chambre va pouvoir ainsi reprendre ses travaux, forte du verdict qui lui donne une autorité accrue.

A Chartres, plusieurs milliers de Cultivateurs manifestent

Chartres, 4 mars. — La Fédération d'Eure-et-Loir du parti agraire avait organisé aujourd'hui à Chartres une manifestation dans le but de protester contre l'aggravation de la situation du marché agricole. Plusieurs milliers de cultivateurs du département avaient répondu à cet appel et se trouvaient massés, vers 15 heures, tant dans la salle des audiences de la justice de paix que sur le terre-plein de la place des Halles.

Tout à l'heure, MM. Mathé, de la Fédération de la Côte-d'Or, et Fleury Agriola, président du parti agraire, élevèrent de vigoureuses protestations contre la situation difficile faite, à l'heure actuelle, à la paysannerie française. Les orateurs rendirent hommage aux cultivateurs bretonniers qui, les premiers, ont donné le signal du réveil paysan lors de la manifestation du 14 janvier, au cours de laquelle les grilles de la préfecture furent forcées. Puis ils préconisèrent l'union la plus étroite des forces paysannes, aujourd'hui plus que jamais nécessaire pour faire aboutir les revendications du monde agricole.

Il ne fut point préconisé de passer à l'action directe, mais pour la première fois dans des réunions de cette nature, on put voir, au cours de la conférence, apparaître une vingtaine de fourches, « symbole à la fois, dit M. Mathé, du travail et de la révolution ».

Le meeting prit fin par le vote par acclamations d'un ordre du jour résumant les aspirations du monde paysan.

Par solidarité avec les cultivateurs, les commerçants de Chartres avaient été invités à fermer portes et rideaux de leurs magasins, de 16 heures à 18 h. 30. La presque totalité des commerçants avaient suivi le mot d'ordre, sauf quelques rares boutiques.

Afin d'éviter le retour des incidents de janvier dernier, d'importantes forces de police avaient été prévues. La garde mobile à cheval fut chargée, et plusieurs échafaudages se produisirent quand on fit évacuer la rue. Quelques manifestants furent blessés. (Agence Radio.)

Pour les Familles nombreuses

Les familles nombreuses ignorent très souvent les avantages de tous ordres qui sont inscrits dans la loi à leur profit. Dans un Annuaire qui vient de paraître, le Musée Social les a résumés pour elles. On peut se procurer l'Annuaire de la Famille Nombreuse au Musée Social, 5, rue Las-Cases, Paris (7^e). Prix : 5 fr.

CAISSE NATIONALE DE CREDIT AGRICOLE : Six membres viennent d'être élus par les Caisses régionales à la commission plénière de la Caisse nationale de crédit agricole. Ce sont : MM. Cassez, Donon, Nivault, Tournan, P. Mercier et H. Queuille.

CONCOURS CENTRAL CHEVALIN : Le Concours central d'animaux reproducteurs des espèces chevaline et asine françaises, se tiendra à Paris, Parc des Expositions (porte de Versailles), du mercredi 5 juillet au dimanche 9 juillet. Les engagements doivent parvenir au Ministère de l'Agriculture (Direction des Haras), avant le 1^{er} mai, terme de rigueur.

LA DEFENSE DE NOS MIELS : En 1929, nous importions 615.100 kilos de miel et nous en exportions 1.100.200 kilos. En 1932, nous en avons importé 2.066.100 kilos, contre 559.500 d'exportations. Les droits de douane actuels de 100 et 200 fr. sont insuffisants pour protéger nos producteurs. Il est urgent que le gouvernement intervienne pour préserver de la ruine l'apiculture française.

OIGNONS ETRANGERS : Un contingent spécial vient d'être ouvert pour l'importation, pendant le premier trimestre de 1933, de 3.000 quintaux d'oignons, autres que les oignons à repiquer.

DESTRUCTION DU DORYPHORE : Un membre de la Chambre d'Agriculture du Loiret a signalé que des destructions totales de doryphore avaient été obtenues, dans certaines localités, par des troupeaux de dindes parcourant les cultures de pommes de terre envahies. Les dindes se montrent très friandes de ces insectes. Le procédé est simple et peu coûteux, pourquoi ne pas l'essayer ?

Confédération Nationale des Producteurs d'Animaux de Basse-Cour

Le lundi 20 février, sous la présidence de M. Achille Fould, ancien ministre, président de la Société d'Aviculture de France, et sous le patronage de nombreuses Sociétés avicoles et agricoles, s'est tenue l'Assemblée générale constitutive de la Confédération Nationale des Producteurs d'animaux de basse-cour.

Au cours de la réunion du Conseil qui a suivi l'Assemblée générale, M. Achille Fould a été nommé président de la Confédération. Il a indiqué les grandes lignes du programme d'action de la nouvelle Association, notamment en ce qui concerne la réglementation de la vente et du marquage des œufs.

Le siège de la Confédération a été fixé 34, rue de Lille, à Paris, où toutes les Associations avicoles peuvent s'adresser pour obtenir tous renseignements.

Assemblée Générale des Producteurs de Lait

L'Assemblée générale de la Confédération générale des Producteurs de lait aura lieu cette année le jeudi 16 mars, à 14 heures précises, salle des Ingénieurs civils, 19, rue Blanche, à Paris.

En dehors des questions d'ordre administratif à l'ordre du jour, cette importante réunion aura à étudier les deux questions de la protection douanière et du contingentement sur les produits laitiers et de l'organisation rationnelle de la propagation en faveur de la consommation du lait et de ses dérivés.

Tous les Producteurs de lait membres d'Associations laitières, de Coopératives laitières ou de nos grandes Associations agricoles sont invités à assister nombreux à cette grande réunion corporative au cours de laquelle ils affirmeront une fois de plus, par leur nombre, leur volonté de voir la production laitière réellement défendue en vue de garantir aux producteurs des moyens d'existence suffisants.

Que l'on nous excuse de revenir encore sur cette importante question des traitements et différents soins à apporter à nos arbres fruitiers, tant dans nos jardins, que dans nos vergers et nos champs. Sans lutte contre les parasites, pas de récolte saine, pas de beaux fruits, pas d'abondance !... Avec de la patience, de la ténacité et de la persévérance nous finirons bien par généraliser ces traitements, pour le plus grand profit de tous et la bonne renommée de notre département.

Nous voici aux premiers jours de mars. Les bourgeons de nos arbres commencent à débourrer, il faut, de crainte d'accidents, INTERROMPRE LES TRAITEMENTS D'HIVER.

Un peu plus tard, au début de la floraison, à titre préventif contre la tavelure, on pourra exécuter un premier TRAITEMENT DE PRINTEMPS, à la bouillie bordelaise. Si on redoute la présence de l'anthracnose, il faudra ajouter à la bouillie, ainsi que nous l'avons indiqué à nos lecteurs, 1 kilogramme à 1 kg 800 d'arséniate de plomb, par 100 litres d'eau. Cette opération exécutée au moment de la ponte, un peu avant la floraison, empoisonnera les insectes ou les larves de ce redoutable petit charançon. Pour les arbres à noyaux, on opérera au moment du débourrement, en prenant soin de cesser toute application dès l'apparition des feuilles.

Les cultivateurs, qui ont le ferme désir de soigner leurs arbres et d'obtenir des fruits sains, exécuteront ensuite, à la chute des pétales, une seconde pulvérisation de printemps aux sels arsénicaux en vue de détruire les derniers anthonomes, le carpocapse ou ver des pommes (qui les rend impropres à la consommation), ou les fait tomber avant maturité), l'hyponomeute ou chenille fileuse (brune verdâtre, tachetée de noir sur le dos), les chenilles effeuillantes et arpentées, en un mot tous les insectes qui apparaîtront alors sur les branches.

Quinze jours ou trois semaines après ce second traitement, on pourra en exécuter un troisième, dans le but de compléter l'action du précédent. Ces trois pulvérisations de printemps sont surtout nécessaires pour les variétés de fruits à coque, et aussi dans les régions souffrant de la tavelure et durant les années humides.

En grande culture, dans les grands vergers, ou pour les variétés de fruits à cidre, on pourra se contenter d'un seul traitement de printemps, cupro-arsénical, à la fin de la floraison. Pour cela, on ajoutera à la bouillie bordelaise 1 à 2 kilos d'arséniate de plomb, ou 250 grammes d'arséniate de chaux, pour 100 litres de bouillie. Si l'on possède différentes variétés, les pommiers ne fleurissant pas tous en même temps, il faut opérer en plusieurs fois.

Veillez également à ne pas faire pacager l'herbe par le bétail, sous les arbres que l'on vient de traiter. Les arsniciés présentent un certain danger. Après une forte pluie, ou au bout d'une quinzaine de jours, tout danger pourra être écarté pour les animaux. Est-il besoin d'ajouter que la bouillie bordelaise doit être appliquée sitôt sa préparation. Ne jamais utiliser le soir, la bouillie préparée le matin et ne jamais mélanger de la bouillie neuve, avec une bouillie vieille, ne serait-ce que de quelques heures.

Rappelons encore que, conformément au décret du 15 septembre 1916, l'usage des arsniciés est autorisé, pour les pommiers et poiriers, jusqu'à la cinquième semaine qui suit la floraison et ceci dans les vergers où l'on ne fait pas de culture intercalaire, maraîchère ou potagère. On ne peut se servir, ensuite, que de bouillies nicotinées, ou de pyréthre comme insecticides.

De tous les traitements que nous venons d'énumérer — et que nous conseillons vivement à nos adhérents de faire, pour obtenir une bonne récolte — LE TRAITEMENT D'HIVER est le plus important, ceux de printemps et d'été n'étant que des traitements complémentaires.

Voilà pourquoi, depuis trois ans, en ce Bulletin, et par des démonstrations pratiques, nous menons campagne pour inciter tous les cultivateurs à prodiguer ces SOINS D'HIVER.

VER aux arbres fruitiers. Avant d'opérer des pulvérisations de printemps ou d'été, il faut d'abord débarrasser nos arbres des mousses, des lichens, des vieilles écorces ; leur conserver une forme à peu près régulière en raccourcissant les branches trop vigoureuses ; leur donner aussi éclairage et aération, en supprimant les branches qui s'entrecroisent, se gênent et nuisent au bon développement des rameaux à fruits ; en sectionnant les branches sèches, les gourmands, les vieux chicots. Grâce au traitement d'hiver, fait avec soin, on détruit les cochenilles, kermès, pucerons lanigères ; on tue, avant qu'ils éclosent, les œufs des chenilles arpentées, qui s'attaquent sans cela aux premières feuilles, aux boutons floraux et aux jeunes fruits ; on débarrasse les arbres des nombreuses larves et pucerons, qui hivernent sous les écorces.

Alors, et alors seulement, grâce à ce traitement d'hiver, nous aurons des arbres propres, ayant fait peu de névroses, nous éviterons bien des invasions qui se produisent au printemps, nous pourrions poursuivre notre lutte, avec succès, au cours de la belle saison, comme nous l'indiquons plus haut.

Les traitements d'hiver sont terminés. Tant pis pour ceux qui ne l'ont pas pratiqué !... Mais que, dès à présent, ils songent à s'organiser pour l'hiver prochain. A cette intention, nous croyons utile de jeter un coup d'œil en arrière, sur ce qui a été fait durant cette dernière campagne et d'en tirer, si possible, quelques conclusions pratiques :

1^o APPAREILS EMPLOYES : Nous ne conseillons les petits pulvérisateurs à dos, type vigneron, que pour les jardins, ou les petits propriétaires n'ayant que quelques arbres à traiter. Ils peuvent, avec ces petits appareils, adapter une lance bambou de 2 mètres ou 3 mètres pour atteindre le sommet des branches. Certains constructeurs font des pulvérisateurs à dos, à pompe centrale et à pression de 5, 10 ou 15 kilos. On peut pulvériser ainsi à plus longue distance, lessiver les troncs avec plus d'énergie, mais cette tâche est assez fatigante et nécessite souvent le remplissage de l'appareil à dos si l'on considère qu'il faut 25 à 30 litres de solution pour un pommier de bonne taille.

En petite, moyenne et grande culture, il faut donc un système de pulvérisateur sur brouette, ou sur chariot, ou encore une pompe indépendante, que l'on puisse déplacer aisément dans une charrette, avec les baquets pour la solution, les tuyaux, lances, etc... Les constructeurs ont créé des pulvérisateurs à pression, de 7 à 15 kilos, dont le prix varie de 350 à 1.000 francs, qui peuvent

s'être, surtout pour les traitements d'hiver, puisqu'on peut les exécuter de début décembre à fin février. Que nos Syndicats locaux et Sections communales s'organisent aussi, pour acquérir un pulvérisateur de puissance plus forte, proportionnée au travail qu'on désire lui faire faire. C'est une question d'organisation in-

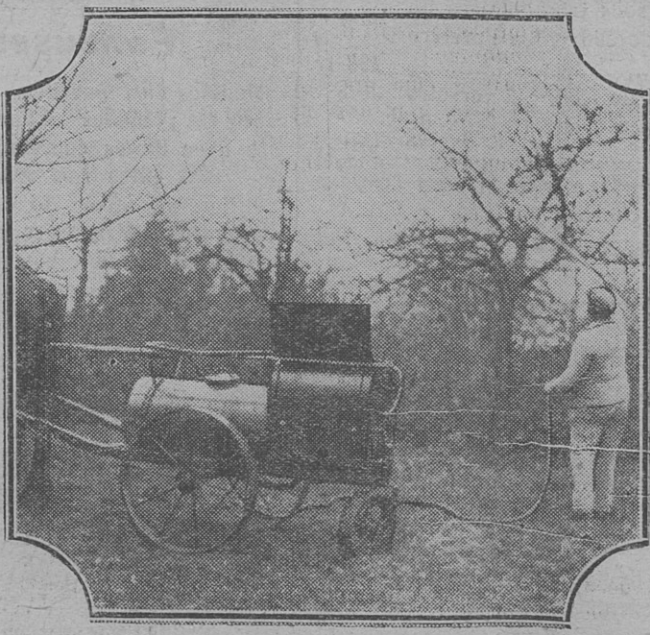


Un nouveau système de pulvérisateur à bras, fonctionnant comme une seringue, expérimenté à notre démonstration de Bessé.

tière et de bonne entente syndicale !

2^o PRODUITS UTILISES : Nous avons traité les arbres, au cours de nos différentes démonstrations — hélas ! malgré le mauvais temps — soit avec une solution de : 8 litres d'huile d'anthracène, 2 kilos de sulfate de cuivre neige et 3 kilos de chaux grasse, pour 100 litres d'eau. Soit avec de l'huile d'anthracène seule, émulsionnée, en provenance de la Société du Gaz de Paris, à raison de 8 litres, pour 100 litres d'eau. Soit encore avec des produits colorants organiques, anti-réceptifs, comme « l'Éverol », « l'Élégol », etc..., qui produisent une légère pellicule sur les mousses et lichens et les font périr par étouffement.

Indépendamment de ces produits, livrés par le commerce (et leur consommation serait trop longue) beaucoup de cultivateurs utilisent pour les traitements d'hiver : soit le formol, à la dose de 2 kilos par 100 litres d'eau ; peu coûteux et facile à employer. Soit la bouillie au Lysol, dont le prix de revient est plus éle-



Pulvérisateur à grand travail, marchant au moteur et remorqué par un cheval.

venir parfaitement pour des exploitations moyennes. Nous ne parlons pas des gros appareils à moteur, dont les prix atteignent quelques billets de mille francs et qui conviennent aux entrepreneurs, aux syndicats importants, ou aux grandes exploitations fruitières.

Que ceux qui ne peuvent se payer un pulvérisateur moyen, s'arrangent avec quelques voisins, ou amis, pour en faire l'acquisition, à trois ou quatre, par exemple. La chose est pos-

sible, surtout pour les arbres soumis à la taille et de dimensions réduites. Soit le permanganate de potasse, à la dose de 350 à 500 grammes par 100 litres d'eau, avec 3 kilos de chaux vive. Ce produit se dissout bien et passe facilement dans les jets de pulvérisation. Soit une solution de sulfate de fer à 25 ou 30 %. Soit un mélange de 8 à 10 kilos de sulfate de fer et 2 kilos de chaux grasse. Soit encore des bouillies sulfocalciques, à base de chaux

