BIJOUX FIX

FABRIQUE CENTENAIRE

MON ARMURE EST EN OR

FAITES VOTRE CHOIX AUX ETALAGES SPECIAUX CHEZ LES BIJOUTIERS

VIOLENTE TEMPÊTE AU TRANSVAAL

On mande de Naboomspruit (Transvaal) qu'une violente tempête accompagnée d'une chute de grêle sans précédent s'est abattue sur la plaine de Springbok et a tué 400 bestiaux, 2.000 moutons et une trentaine de daims.

Après l'orage, le sol était recouvert de grêlons sur une épaisseur de trente centimètres.

L'ENDURANCE C'EST LE SUCCÈS

La réussite dans la vie est a base de ténacité et d'endurance. S'il y a donc dans cette question un côté moral, on peut dire qu'il existe aussi un côté physique. Or, les qualités d'endurance, l'effort violent prolongé, en un mot les grandes dépenses de travail musculaire trouvent dans l'alimentation sucrée une source abondante d'énergie. La digestion complète et rapide du sucre met à la disposition de l'organisme des réserves importantes susceptibles de contrebalancer aisément toute dépense musculaire. Consommez des plats sucrés, forcez légèrement votre dose habituelle d'sucre dans votre café du matin ou de midi vous vous en trouverez bien surtout pendant l'hiver. 1433.

Mgr LIÉNART A ROME

Un déjeuner a été donné hier, à Rome, au Séminaire de Saint-Sulpice, auquel assistaient notamment le **cardinal Liénart, évêque de Lille** ; M. Charles Roux, ambassadeur de France auprès du Vatican.

CORS
Soulagement immédiat

Les Zino-Pads du Dr Scholl arrêtent net la douleur et font disparaître les cors pour toujours, en supprimant la cause pression et frottement de la chaussure. Ils ne peuvent pas brûler la peau, ne se détachent pas même dans le bain et protègent tout point sensible ou meurtri. Se font aussi pour oignons, durillons et œils-de-perdrix. La boîte (jaune) 6.50 La ½ boîte (pour cors seulement) 3.25 Pharmacies, Orthopédistes, Herboristes, Chaussures. Envoi d'un échantillon gratuit pour cor et de la brochure du Dr Scholl, sur demande adressée : 2, Boulevard des Italiens Paris. 125 A

Zino-pads du Dr Scholl
Sitôt appliqués — douleur supprimée

TRAGIQUE DISCUSSION A UNE ASSEMBLÉE D'ACTIONNAIRES

Un incident tragique a marqué, hier, l'assemblée générale des actionnaires d'une société financière. Violemment attaqué par un orateur de l'opposition qui demandait sa démission, le menaçait de poursuites pour diffamations et accusait son fils d'escroquerie, le président du conseil d'administration de cette société s'est brusquement affaissé et a dû être transporté d'urgence à l'hôpital.

On croyait d'abord à une simple syncope, mais on a ensuite appris que M. Dimmer était mort frappé d'apoplexie. M. Dimmer était âgé de 76 ans.

SOURDS

SOURDS, voulez-vous entendre comme tout le monde ? Venez assister à la démonstration **absolument gratuite** qui sera faite par le Spécialiste de la Société Industrielle d'Appareils Medicaux, 53, rue Claude-Bernard, Paris (5e). Pour vous convaincre, il vous suffira de faire un essai avec le **Phonophore Siemens**, appareil acoustique amplificateur.

Les démonstrations seront faites à :
Cambrai, le Lundi 21 Nov., Hôtel Continental, place de la Gare, de 9 à 17 h.
Douai, le Mardi 22, Hôtel de Paris, 17, place d'Armes, de 9 à 17 heures.
Arras, le Mercredi 23, Hôtel de l'Univers, 3, place Croix-Rouge, de 9 à 17 h.
Amiens, le Jeudi 24, Hôtel du Commerce, 32, rue des Jacobins, de 9 à 17 h.

SEUL M. HOOVER S'OCCUPERA DES DETTES

On annonce que M. Mc Intyre, secrétaire de M. Roosevelt, a déclaré, dans une interview téléphonique, que M. Hoover devra prendre seul sa décision sur la question des dettes de guerre, car M. Roosevelt ne fera au président actuel aucune recommandation.

Il semble pratiquement certain, que sauf au cas d'un changement sensationnel de l'opinion publique américaine, la Grande-Bretagne devra ou payer ou manquer à ses obligations, car, si M. Roosevelt ne veut s'associer à aucune initiative de M. Hoover, il est encore plus vraisemblable que le congrès refusera de consentir tout ajournement des paiements, même si le président actuel s'en déclarait partisan.

Pour Ste-Cécile et Ste-Catherine
Avant d'acheter, comparer et voyez
Les Petits Fabricants Maroquiniers
88, Rue Esquermoise, à LILLE
LES FANTAISIES PARISIENNES
61, Grande-Rue, ROUBAIX
11, Rue de Famars, VALENCIENNES
Spécialistes, qui fabriquent et présentent leurs nouveautés en **Sacs de Dames**, tous modèles, **Portefeuilles, Porte-monnaie, Etuis, Serviettes**, etc..., etc..., toute la maroquinerie.
30 % moins cher parce qu'ils vendent directement
Grand choix de **Tom-pouce fantaisie** et **parapluies hommes** tous genres
272

DRAME DE LA JALOUSIE

Un ouvrier de la sucrerie de Bray-sur-Seine, M. Victor Maert, 53 ans, qui vivait maritalement avec la nommée Berthe Désec, 41 ans, a été, à la suite d'une scène violente provoquée par la jalousie, frappé par cette dernière de trois coups de couteau, dont un à la gorge.

Maert s'étant réfugié chez des voisins, la femme Désec tenta de se suicider en se coupant la gorge et les veines des poignets. Ils ont été transportés tous deux à l'Hôtel-Dieu de Provins dans un état grave.

Délaissée après quatre semaines de mariage

Une amie lui indique comment reconquérir son mari

Le plus grand obstacle que l'amour puisse rencontrer sur son chemin est assurément une mauvaise haleine. Le sentiment le plus tendre n'y résiste pas. Cette jeune femme vient d'en faire l'expérience. Heureusement, sa meilleure amie n'a pas craint de lui dire la vérité et, grâce à de simples soins, notre jeune épouse a pu, à la fois, rendre son haleine fraîche et pure et reconquérir son mari. C'est le Milton — un merveilleux désodorisant — qui lui a rendu cet immense service.

L'emploi du Milton est encore plus simple que celui d'un dentifrice. Vous en versez quelques gouttes dans un peu d'eau et vous vous rincez la bouche deux ou trois fois par jour avec cette solution. La mauvaise haleine disparaît comme par magie ! Tout le monde devrait prendre chaque jour cette simple précaution.

En cette saison, l'usage quotidien du Milton a encore un autre avantage précieux : celui de nous protéger efficacement contre les maux de gorge, rhumes, grippes, angines, etc. Le Milton est, en effet, un puissant antiseptique (80 fois plus puissant que la solution phéniquée habituelle). Il détruit instantanément tous les germes des maladies qui pénètrent en nous par la bouche. Vous n'aurez cet hiver ni maux de gorge, ni grippe, si vous vous gargarisez chaque jour au Milton. Et vous serez sûr de votre haleine. Le flacon ne coûte que 5 francs. Autres flacons plus grands et plus avantageux à 15 francs et 25 francs toutes pharmacies. 1406

M. TROTZKY EN FRANCE

On mande de Marseille que M. Léon Trotsky a débarqué en mer, hier, à 13 h. 30. Il a été conduit à la côte et dirigé sur Lyon en automobile. Il a pris le train à Lyon pour Copenhague.

LIQUEUR CORDIAL MÉDOC

2 TUÉS DANS UN DÉRAPAGE

MM. Darrieux, âgé de 54 ans, comptable, et Jules Marty, retraité des chemins de fer, sont tombés, près de Céret, d'une camionnette en marche, par suite d'un dérapage du véhicule. Tous deux ont succombé des suites d'une fracture du crâne.

GOLD STARRY

1186 Publicité Mallerich et Vitry

L'AVIATEUR ANGLAIS VICTOR SMITH A ÉTÉ RETROUVÉ

Une Compagnie pétrolière de Londres a reçu, de son représentant à Gao (Afrique occidentale), un télégramme annonçant que M. Victor Smith, le jeune aviateur sud-africain, disparu récemment lors d'une tentative de vol Le Cap-Londres, avait quitté Gao lundi matin même.

SI VOUS AVEZ UNE HERNIE NE PORTEZ PAS DE BANDAGES

à pelotes dures qui risquent d'aggraver votre mal. En effet, pénétrant dans l'ouverture herniaire comme un bouchon dans une bouteille. Ces pelotes écartent constamment les bords de l'orifice, qui livre un passage de plus en plus grand à la hernie. La méthode du docteur Livet-Garigue, de la Faculté de Médecine de Paris, permet, au contraire, le rétrécissement naturel et normal de l'anneau herniaire sans aucune souffrance pour le hernieux. Celui-ci n'a donc plus à subir la gêne habituelle des bandages sans pour cela être obligé de se faire opérer. Pour que tous les lecteurs atteints de hernie puissent apprécier l'efficacité de cette méthode, l'exposé de cette importante découverte sera expédié gratuitement et franco par la poste, discrètement emballé, aux personnes qui enverront cette semaine leur nom et leur adresse à l'INSTITUT ORTHOPÉDIQUE DE PARIS (division 83), rue Eugène-Carrière, 7 bis, à Paris. Puisque cela ne coûte rien et n'engage à rien, dans votre intérêt ne manquez pas de profiter de cette offre. 1062

NOUVELLE CONFRONTATION DE LUCCO AVEC M. BOUILLOUX-LAFONT

M. Brack, juge d'instruction, a confronté de nouveau, hier après-midi, le faussaire Serge Lucco avec M. André Bouilloux-Lafont.

A 62 ans la verdeur de la quarantaine

Lassitude générale et manque d'appétit font place à un brillant entrain

« Agé de 62 ans, je souffrais depuis plusieurs années d'une grande lassitude générale et du manque d'appétit. De plus, j'éprouvais à certaines périodes des douleurs dans les bras que je ne pouvais remuer sans souffrances.

Après un traitement de plusieurs mois au moyen de Sels Kruschen, je ne ressens plus aucune fatigue, j'ai recouvré l'appétit, mes douleurs ont complètement disparu et je me sens plein d'entrain. En un mot, j'ai l'impression d'avoir retrouvé la verdeur de la quarantaine. » M. V. G..., Levallois.

Tous les matins, prenez une petite pincée de Sels Kruschen dans votre café ou dans une tasse d'eau chaude et, dans quelques semaines, au lieu de vous sentir fatigué, sans courage, sans appétit, vous serez débordant d'énergie et d'entrain. Physiquement et moralement, vous vous sentirez rajeuni de plusieurs années.

Les Sels Kruschen stimulent toutes vos fonctions. Ils obligent, doucement mais sûrement, votre foie, vos reins, votre intestin à vous débarrasser des déchets et impuretés, notamment de l'acide urique, cause reconnue des rhumatismes. Votre sang se trouve ainsi purifié, vivifié et il vous remplit, de la tête aux pieds, de cette merveilleuse sensation de force et de bien-être que connaissent tous les habitués de Kruschen. Dès demain, commencez à prendre votre « petite dose », c'est une nouvelle vie qui commencera pour vous. — Sels Kruschen, toutes pharmacies : 9 fr 75 le flacon ; 16 fr. 80 le grand flacon (suffisant pour 120 jours). 1090

VEUT UN DUBONNET

M. ALBERT LEBRUN A REÇU L'AMBASSADEUR D'ALLEMAGNE

Le Président de la République a reçu, hier après-midi, à 17 heures, en audience officielle, S. E. Roland Koster, qui lui a remis les lettres l'accréditant en qualité d'ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire d'Allemagne à Paris.

PIPES AU BLOC D'ECUME, 43, r. Sec-Arembault, Lille. Fabrication, réparation, nettoyage

UN PENSIONNAIRE D'UN HOSPICE ABATTU PAR UN MALFAITEUR QU'IL AVAIT SURPRIS

L'hospice de vieillards de Ludrey a été mis en émoi la nuit par un drame rapide. Un des pensionnaires de l'établissement, Laurent Cunin, se trouvait dans la chambre de l'aumônier, absent à ce moment, quand un cambrioleur s'y introduisit. Surpris, le malfaiteur essaya de fuir. M. Cubin s'élança sur lui, la lutte fut courte entre les deux hommes. M. Cunin essuya deux coups de revolver en pleine poitrine et s'écroula dans une mare de sang.

Quand on accourut au bruit des détonations, le meurtrier avait disparu. La police arrêta quelques heures plus tard à Nancy un récidiviste dangereux, Emile Viole, âgé de 32 ans, qui a fait des aveux complets. Il a été écroué. La victime a été admise d'urgence à l'hôpital de Nancy dans un état grave.

UNE PROTESTATION DES CHEMINOTS CONTRE LES RÉDUCTIONS DE TRAITEMENTS

L'Union nationale de défense professionnelle des Cheminots nous communique une note aux termes de laquelle le Conseil central de l'Union nationale de défense professionnelle des Cheminots, solidaires avec tous les fonctionnaires s'élève contre toute baisse de rémunération et demande aux Pouvoirs publics :

D'une part, de sévir énergiquement contre la fraude fiscale et de prendre toutes mesures utiles pour faire baisser le coût de l'existence en poursuivant les responsables de la vie chère ;

D'autre part, de constituer dans les chemins de fer une Commission paritaire où toutes les organisations syndicales et patronales seront représentées, laquelle sera chargée de rechercher les remèdes au déficit ferroviaire.

DES NÉGOCIATIONS COMMERCIALES FRANCO-ALLEMANDES

Les négociations pour l'examen de l'accord commercial franco-allemand de 1927 ont commencé hier, à Berlin, au ministère des affaires étrangères.

L'ambassadeur de France à Berlin, M. François-Poncet, a assisté à cette première séance.

Les deux délégations ont établi leur programme pour la suite des négociations. La prochaine séance aura lieu ce matin. L'ensemble des négociations durera vraisemblablement de trois semaines à un mois.

Spécialiste du Vêtement Féminin
ève
53, Rue de Béthune, 53, LILLE
possède un choix immense de MANTEAUX et ROBES avec des prix très intéressants.

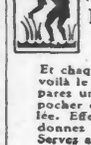
LE CONFLIT BOLIVO-PARAGUAYEN

On apprend de source officieuse que les Boliviens procéderaient actuellement à une forte concentration de troupes en vue d'une bataille qui serait imminente entre les forces boliviennes et paraguayennes dans la région de Sahavedra.

LA CRISE DANS LA MARÉE n'existe plus depuis que l'on peut faire d'agréables fritures avec la **LILIA**, importée de Hollande. Gros : **Société Lilia, 72, r. d'Avesnes, Lille**

LA DÉCLARATION OBLIGATOIRE DE LA TUBERCULOSE

Le Conseil supérieur de l'Hygiène publique de France s'est réuni hier pour discuter le rapport de M. le docteur Brouardel, sur la déclaration obligatoire de la tuberculose. Le Conseil a adopté à l'unanimité le principe de la déclaration obligatoire de la tuberculose.



« la morue et moi nous sommes "de revue" »

Et chaque fois que nous nous rencontrons, voilà le bon plat que nous faisons : préparez une sauce tomate très épicée, faites pocher d'autre part 1 kg de morue dessalée. Effeuillez, enlevez arêtes et peau et donnez un bouillon dans la sauce tomate. Servez alors avec du riz cuit au bouillon.

le riz d'Indochine

POUR UNE ALLOCATION AUX MÉDAILLÉS DU TRAVAIL

M. Dalimier a reçu une délégation de la Fédération Nationale des Médaillés du travail. La délégation a insisté pour qu'une allocation, si faible soit-elle, soit accordée aux Médaillés. Le Ministre du Travail a promis de rechercher les moyens de donner satisfaction à une demande dont la légitimité ne saurait être contestée.

La Pile de Marque
LA PILE HYDRA

SANS SENSATION de BRÛLURE

Grâce à l'action pénétrante, calmante et curative des produits qui entrent dans sa composition, le liniment de Saint-Jacob procure un soulagement immédiat dans tous les cas de : **Rhumatismes, Lumbago, Sciatique, Courbatures, Foulures, Entorses, Rhumes, Engelures, etc...** Le liniment de Saint-Jacob, exempt de toute substance irritante, supprime toutes douleurs en arrêtant la congestion et en calmant l'inflammation des nerfs et des tissus sous-cutanés.

LINIMENT DE St JACOB
(MARQUE DÉPOSÉE) PRIX 10f
DANS TOUTES LES PHARMACIES OU 3, RUE SCRIBE, PARIS

GRAVES BAGARRES ENTRE ÉTUDIANTS A L'UNIVERSITÉ DE GRENADE

Des désordres se sont produits à l'Université de Grenade. M. Alejandro Otero Fernandez, professeur à la Faculté de Médecine et député socialiste, ayant été élu recteur de l'Université, des étudiants catholiques ont manifesté leur mécontentement et ont notamment sifflé sur le passage du nouveau recteur. Les étudiants républicains ayant pris la défense de M. Otero Fernandez, une violente bagarre s'est ensuivie. Les gardes d'assaut ont dû charger afin de séparer les adversaires. Plusieurs arrestations ont été opérées.

LE TISSUDOR
est un merveilleux drap polir qui fait briller à merveille l'argenterie, cuivres, nickels, simplement en frottant à sec. Pas besoin de pâte ni poudre, ni rien. Grosse économie : 3 fr. 95 chez horlogers, quincailliers, droguites, bazars. 5090

LA FÊTE ANNUELLE DE LA F. N. DES BLESSÉS DU POUMON

On rappelle que la Fédération Nationale des Blessés du Poumon et des Chirurgicaux, 57, rue Bobillot, à Paris (13e), qui a déjà construit de nombreux dispensaires en France et qui édifie actuellement un village sanitaire en Dordogne, organise sa fête annuelle pour le *jeudi 15 décembre 1932, à 20 h. 30*, à la Maison de la Mutualité, 24, rue Saint-Victor, à Paris.

Pour cette soirée, elle s'est assuré le concours d'nombreux artistes et la musique des Anciens Combattants (120 exécutants).

A l'isue de cette fête, aura lieu le tirage de la souscription à lots organisée par la Fédération pour faire vivre ses œuvres sociales. Un billet de souscription donne droit à l'entrée gratuite. Ces billets sont à la disposition de tous, moyennant la somme de 2 fr. par billet, au siège de la Fédération 57, rue Bobillot, à Paris.

Réveil Agricole

L'AUGMENTATION DES RENDEMENTS PAR LE DRAINAGE

De nombreuses surfaces de notre région sont rendues incultivables par excès d'eau, sinon, elles en produisent que de médiocres récoltes.

Dans la plupart des cas, il serait possible d'y remédier, et de tirer de ces terres, souvent riches en humus, un parti avantageux.

L'évacuation des eaux qui séjournent à la surface du sol, peut être assurée par des fossés ; la dépense à prévoir est peu élevée, mais l'on réduit notablement la surface cultivée et l'on complique l'exécution de divers travaux du sol.

Mieux vaut, lorsque les terres sont gorgées d'eau par suite de l'existence dans le sous-sol d'une couche imperméable, pratiquer son assèchement par le drainage. Les bons effets de ce dernier procédé ont été mis en lumière à la suite d'observations répétées faites en France et en Allemagne.

Le drainage en rigoles que l'on exécute à l'aide d'une charrue spéciale, dite charrue-taupe n'a qu'une durée éphemère, deux à cinq ans tout au plus, tandis que le drainage ordinaire avec tuyaux de poterie, constitue une amélioration foncière de tout premier ordre, durable, ne demandant que quelques soins d'entretien.

Les avantages du drainage sont connus : le sol bien aéré, se réchauffe mieux; les travaux de culture sont facilités, l'eau s'emmagasine dans les couches profondes, les racines prennent un grand développement et les plantes des terrains humides disparaissent.

M. Beckerick, ingénieur agricole, a constaté que les opérations de drainage accroissaient le rendement des terres cultivées en blé de 57 %, celui des terres en orge de 83 % et celui des prairies de 180 %.

Suivant MM. Cassez et F. David, sénateurs, qui sont les auteurs d'une proposition de loi en faveur des propriétaires et fermiers qui entreprennent des travaux de drainage, les observations recueillies sur une exploitation de 287 hectares en Prusse Orientale, ont donné les résultats suivants, pendant les 10 années qui ont suivi le drainage. La récolte des betteraves s'est accrue de 81 %, celle des pommes de terre de 52 %, la récolte des vesces et pois de 50 % et des céréales de 28 %.

En Brie, comme aussi dans nos régions du Douaisis et de la Pévele la moyenne des accroissements de rendement enregistrée par les praticiens, à la suite du drainage de leurs terres humides, approche de 10 quintaux de blé à l'hectare et de 50 à 60 quintaux de racines.

Hormis les terres de marais qui ne peuvent être assainies que par des canaux ouverts, les terres de labeur qui devraient être drainées mesurent pour notre seul département du Nord, une dizaine de milliers d'hectares. Le drainage augmenterait considérablement leur valeur de production et par suite leur valeur vénale.

Comment sont alloués les encouragements de l'Etat

Les particuliers ont la faculté, comme les groupements d'agriculteurs de soumettre leurs projets de drainage aux Services du Génie Rural qui fonctionnent dans chacun de nos départements, mais jusqua ce jour, seules, les Associations syndicales peuvent prétendre aux subventions d'Etat qui peuvent atteindre 30 % des dépenses à engager. Et aux libéralités du Crédit Agricole, qui fait des avances au taux reduit de 3 %, remboursables en 25 ans.

Quels sont les frais que nécessitent les opérations de drainage ? Il faut compter avec la charrue-taupe une dépense de 8 à 1.200 francs à l'hectare, tandis qu'avec les tuyaux de poterie, il faut prévoir, suivant les difficultés du travail, de 2.400 à 3.000 francs. C'est une lourde charge pour un propriétaire ou un fermier qui opèrent isolément. Certains offices agricoles attribuent des subventions de l'ordre de 10 % des dépenses ; dans la Marne, la somme allouée par cultivateur n'excède pas 1.000 fr., ce qui correspond à une surface drainée de 3 hectares par exploitation.

En Seine-Inférieure, on a fait un gros effort, en allouant libéralement des primes aux agriculteurs isolés qui ne peuvent faire partie d'une Association Syndicale de drainage ; ces primes sont accordées pour des dépenses qui atteignent au moins 2.000 francs, elles cessent pour les frais qui excèdent 25.000 francs par exploitant. Depuis 1920, l'Office a versé pour le drainage près de 400.000 francs de primes, les surfaces drainées par les cultivateurs qui ont bénéficié de ces primes, sont de 4.000 hectares, non compris les travaux effectués par les Associations Syndicales.

C'est en considération des efforts poursuivis dans ces diverses régions et des résultats obtenus, que MM. Cassez et F. David ont déposé sur le Bureau du Sénat leur proposition de loi, aux termes de laquelle les Caisses de Crédit Mutuel Agricole seraient autorisées à accorder des avances à long terme aux propriétaires et fermiers isolés qui entreprennent le drainage de leurs terres, suivant un programme approuvé par les services du Génie Rural du Ministère de l'Agriculture.

On peut souhaiter que cette loi soit mise à l'étude dès que possible, et définitivement votée, elle comblera une lacune de notre législation rurale.

- LABOR.

MOUTONS ET PORCS
Disponibles 80 fr. pièce, sevrés, castrés. Envoi franco port, emballage toutes gares, assurés contre mortalité 3 mois. Crédit 3 mois. Ecrire : SIGRAND, Vierzon (Cher)

CONSEILS AUX AVICULTEURS

Le triage et l'engraissement des volailles

Avant de parler des différents procédés employés pour obtenir les poulets gras, destinés à la table de l'éleveur ou à la vente sur les marchés, il est indispensable de dire un mot sur le triage que l'on doit faire entre les différents sujets, pour en tirer le meilleur parti possible.

Ce triage consiste d'abord à éliminer pour la cuisine les sujets qui paraissent déshérités de la nature, ceux qui ne supportent pas même un examen attentif ; qui ont une croissance difficile, le bec croisé, les pattes déviées, etc., etc... Jamais les poulets issus des mêmes auteurs n'ont exactement la même valeur et il s'en trouve toujours dans le nombre quelques-uns qui sont affectés de défauts plus ou moins grands.

Quelques semaines après le premier triage, on devra en faire un deuxième plus sérieux ; chaque bête sera prise en mains, le plumage, la crête, la conformation du squelette, la coloration des pattes seront l'objet d'un examen scrupuleux. Il est nécessaire pour cela que l'éleveur connaisse parfaitement les caractères de la variété qu'il cultive et c'est pourquoi nous publions dans nos chroniques la monographie des races les plus intéressantes au point de vue pratique.

Les plus beaux sujets seront conservés au vendus pour la reproduction et les autres soumis à l'engraissement.

L'engraissement de la volaille, comme celui des autres animaux de la ferme, a pour but de donner à la viande une qualité supérieure, en la rendant plus tendre et plus savoureuse.

Pour engraisser un animal avec succès et profit, il faut qu'il soit arrivé au développement complet de son système musculaire. Sinon, la ration d'engraissement sert au développement des muscles ; de là, une perte de temps et d'argent. Le résultat est d'autant plus prompt et, en même temps, d'autant plus économique que l'animal consomme davantage et qu'il éprouve moins de pertes.

CINQ MÉTHODES D'ENGRAISSEMENT

Il faut, pour la volaille à l'engraissement, une nourriture appropriée, composée surtout de farines, d'orge, d'avoine, de maïs, etc... transformées en pâtées plus ou moins liquides, selon la méthode employée par l'addition de petit lait.

On peut considérer, dans la pratique, qu'il existe cinq méthodes d'engraissement : 1° l'engraissement libre ; 2° l'engraissement en épinettes, 3° l'engraissement par gavage aux pâtons ; 4° l'engraissement par gavage à l'entonnoir ; 5° l'engraissement par gavage mécanique.

Quelle que soit la méthode employée il est indiscutable, avant de commencer, de traiter chaque sujet avec une poudre insecticide pour le débarrasser éventuellement de la vermine.

La salle d'engraissement devra toujours être un endroit calme, un peu obscur, assez tempéré et très propre.

L'engraissement libre consiste à donner aux sujets laissés en liberté dans un endroit propice, une nourriture fort engraissante, c'est-à-dire en matières hydrocarbonées et grasses. Dans l'engraissement en épinettes, les oiseaux subissent le même régime, mais sont enfermés dans une épinette, afin qu'ils fassent le moins de mouvements possible ; d'où dépense moindre de forces et moindre dépense inutile de nourriture.

L'épinette est une sorte de cage dont le fond est à claire-voie pour laisser tomber les déjections. Des ouvertures pratiquées sur le devant permettent aux volailles de passer la tête et de manger dans des augettes placées à cet effet. Ces augettes doivent toujours être dans le plus grand état de propreté, et la pâtée qu'elles contiennent doit être souvent renouvelée pour ne pas surir.

L'engraissement par intromission de nourriture consiste surtout à introduire de force des aliments convenables en quantité suffisante pour produire un bon et rapide engraissement, cette pratique est aussi connue sous le nom de gavage.

Le gavage peut se pratiquer de diverses façons, les oiseaux étant en général enfermés dans une épinette ou tout au moins dans un local restreint, où ils ne peuvent prendre que le minimum d'exercice.

Pour le gavage aux pâtons, on confectionne avec des farines et du lait des pâtons de la grosseur du petit doigt, on les trempe dans le lait et on les introduit dans la gorge de l'oiseau en pressant d'une main sur le cou, on force les pâtons à descendre.

Lorsqu'on se sert d'entonnoir, la pâtée est faite très liquide, de la consistance d'une crème épaisse et, au lieu d'en former des pâtons, on en déverse un certain nombre de cuillerées dans l'œsophage, au moyen d'un entonnoir dont l'extrémité de la douille est entourée d'une rondelle de caoutchouc, que l'on introduit jusqu'au fond de la gorge de l'oiseau.

La gaveuse mécanique se compose d'un corps de pompe, muni d'un tube de caoutchouc, terminé par une douille spéciale que l'on introduit dans la gorge du sujet. Un coup de piston projette par cette douille dans l'œsophage une certaine quantité de pâtée contenue dans le corps de pompe.

Quelle que soit la méthode employée, il faut augmenter lentement et progressivement la quantité de nourriture que l'on fait ingurgiter aux volailles soumises à l'engraissement, et ce régime ne devra jamais dépasser vingt jours.

Paul DUBUS.

GOMA Eleveurs, utilisez la meilleure **Huile de foie de morue.** Reprt. A. Vuylsteker, 49 r de Rome, Roubaix

LA RACE D'ESTAIRES

Cantonnée dans les environs de Merville la Gorgue, Estaires et Laventie, se trouve une race de volailles ayant de très grands points de ressemblance avec la « Langshan » et que l'on appelle communément poule d'Estaires, parce qu'elle se vend Surtout sur le marché de cette ville. Cette fine volaille figure souvent sur la table des gourmets Lillois, sous le nom de poulardes de Bresse ou de chapons du Mans.

Moins répandue que la « Bourbourg », la poule d'Estaires l'emporte par la finesse, la blancheur et la délicatesse de sa chair. Très précoce, rustique, bonne pondeuse pendant les deux premières années, elle prend ensuite trop d'embonpoint et comme la « Malines », devient lourde et ne s'éloigne plus du bac à grain ou à pâtée. Elle s'engraisse ainsi facilement d'elle même et attend paisiblement le moment où elle sera mise au pot.

PRODUIT ET RAPPORT

Son origine provient de l'ancienne race du pays, croisée avec une race asiatique, la « Langshan ».

La poule d'Estaires est par excellence une race de produit et de rapport. Les poulets très rustiques et vigoureux sont remarquablement précoces, la ponte est assez abondante ; les œufs sont beaux et de teinte rougeâtre.

Ses deux principales qualités sont la précocité et la finesse de chair qui lui permettent de rivaliser avec les meilleures volailles de la Bresse, du Mans, de Houdan, de Faverolles, etc.

Nourris à la farine d'orge et de maïs délayée avec du petit lait, les poulets d'Estaires sont rapidement gras et prêts pour le marché.

Le coq d'Estaires est un bel oiseau fort et rustique : son aspect général dénote la vigueur et l'aptitude à la reproduction. Il a le dos large, la poitrine bien cambrée et portée légèrement en avant, les pertoraux bien remplis, enfin, comme pour le coq de Bourbourg, on a à sa vue comme dit M. Robert Fontaine, l'impression d'un vrai seigneur campagnard de fort bonne mine.

La poule d'Estaires est comme le coq un fort bel oiseau d'aspect vigoureux et robuste. Elle doit être de forme carrée, le dos large et la queue courte et terminée en pointe, l'œil vif, la démarche agile, le plumage uniformément noir.

STANDARD

Conformation. — Tête : forte, assez grosse et plutôt courte ; Bec : court et fort à la base, la pointe légèrement recourbée, 4 centimètres environ de longueur ; Yeux : grands et vifs ; Crête : simple droite, régulièrement dentelée, grains assez gros; Barbillons : moyens, ronds, environ 4 cent. de long et autant de large, de couleur rouge ; Oreillons : peu développés et rouges ; Bouquets : assez épais et formés d'une touffe de petites plumes fines et noires ; Joues : rouges, légèrement parsemées de petites plumes noires ; Plastron et poitrine : poitrine très large et portée en avant ; Corps : Trapu et gros, bien rempli, un peu incliné en arrière ; Ailes : Serrées au corps, assez longues ; Dos : large et légèrement arqué ; Reins : Larges, garnis de lancettes de moyenne longueur ; Queue : de longueur moyenne, compacte, garnie de faucilles et portée un peu relevée ; *Cuisses : fortes et assez courtes, charnues* ; Entre-jambes : large ; Tarses : forts, légèrement garnis de plumes raides, couleur plomb foncé ; Doigts : au nombre de 4, gros, de longueur moyenne ; Poids : 3 kgs et demi à 4 kgs suivant âge ; Taille : 50 à 55 centimètres.

Couleurs. — Il existe trois variétés de volailles de race d'Estaires : 1° La noire zain ; 2° La noire à manteau doré ; 3° La noire à manteau argenté.

La première est la plus répandue, la dorée et l'argentée ont souvent certains caractères indiquant un courant de sang combattant.

Défauts. — Crête à lobes irréguliers ou trop grande, oreillons blancs, doigts difformes, tarses trop ou pas emplumés, port trop incliné en avant ou en arrière, queue en éventail ou trop longue, ongles blancs ou rosés.

Disqualifications. — Bosse sur le dos ou aux reins : couleur autre que celle admise, crête autre que simple, cravate, favoris, queue de côte, tarses de couleur autre que celle admise. — P. D.

CONTRE les maladies infectieuses, employer le **CURAZOL**, de **R. MARTIN**, à **Feignies** (Vr plus loin aux annonces).

« Le bon vieux temps »

Dans une de ses succulentes chroniques, le très spirituel écrivain paysan, Emile Guillaumin, rapporte quelques détails d'importance détachés d'une étude restrospective sur le mouvement syndicaliste des métayers landais en 1919-1920.

« Ce mouvement se déroula entre Dax et Bayonne ; il cessa après une série d'épisodes émouvantes, sinon dramatiques.

» La terre est divisée là-bas en petites exploitations de 7 à 8 hectares dont 20 à 30, parfois appartiennent au même propriétaire.

» Pas de bourgeois de Dax qui n'aient leurs fermes pourvoyeuses » précise M. Richard, l'auteur averti de cette étude. Le mot paraît juste. En effet le métayage seul est pratiqué dans cette région.

Outre sa part normale — allant du tiers à la moitié — sur les grosses récoltes et sur le produit du cheptel, le bailleur impose des redevances en nature « l'airial » qui compense explique-t-on le non partage de produits secondaires, le loyer de la chaumière et du jardin. Il impose aussi l'obligation de corvées pour son usage personnel : charrois, culture d'une réserve, service ménager.

— Vous m'apporterez un jambon pour la Noël... ; deux chapons biens gras pour le jour de l'an ; N'oubliez pas les œufs.. Vous bêcherez tel carré du jardin et m'amènerez sous huitaine deux charrettes de bois.

Le cochon n'est pas bon à tuer ; les poules ne pondent plus ; la culture requiert avec urgence toute activité, qu'importe ! les ordres du maître ne souffrent pas de discussion.

Et voilà qui sent un peu trop « le bon vieux temps ».

Peut-on s'étonner de ce que la plupart des vexations et conflits aient eu leur origine dans ces servitudes domestiques ajoutées aux charges de la mise en valeur du sol.

Dans le centre, il y a trente ans, la suppression des corvées et redevances fut pareillement mise en premier plan des revendications syndicales ; elle est maintenant acquise ou à peu près.

LA 27e EXPOSITION INTERNATIONALE D'AVICULTURE, AU PALAIS RAMEAU, A LILLE

Le succès de cette exposition s'annonce des plus grandioses. Les amateurs qui auront le plaisir de la visiter y trouveront représentés de bien beaux sujets de races de haute fantaisie, chacun suivant ses goûts, ses besoins et ses préférences y rencontrera ce qui qui, pour lui, pourra devenir plaisir des yeux, aimable distraction, production de fines volailles, d'œufs abondants ou de fourrures luxueuses.

Tous les lots de sujets de race pure, sélectionnés pour la forme, coloration et aptitudes, destinés à être des reproducteurs améliorateurs seront mis en vente par nos meilleurs éleveurs.

C'est une occasion rare, pour ceux qui veulent débuter en élevage de se procurer des éléments qualifiés pour former avec le plus de garanties de perfection possible, le fond de leur basse-cour, colombier ou clapier, et obtenir ainsi, dès les premières années d'élevage des résultats satisfaisants.

La compétence reconnue des juges qui viendront, à la fois, de l'Alsace, du Centre et de Belgique, donnera une garantie certaine sur la sélection des sujets.

Outre les animaux de basse-cour, on y trouvera représentés, des autruches, des lophophores resplendissants, une grande collection de faisans, des colombes exotiques, des oiseaux rares, provenant du Parc Z