

### Une usine russe détruite par une explosion

Un incendie a éclaté dans une usine d'hydrogène de Restef-sur-le-Don, à la suite d'une explosion. L'usine a été détruite en partie. Deux ouvriers ont été blessés.

### Maux d'Estomac et Constipation

Soulagés en quelques jours à 78 ans Monsieur V.H. d'Amiens (Somme) qui a fait un essai de la Poudre Maclean et a été agréablement surpris des résultats obtenus et voit ses propres paroles : « Je souffre de l'estomac depuis 30 ans et de constipation depuis toujours. J'ai fait usage de bien des remèdes et vu mon âge (78 ans) je ne croyais à aucune guérison possible. Cependant, j'ai voulu essayer la Poudre Maclean et je dois vous dire que j'ai été surpris du soulagement qui s'est manifesté quelques jours après et que j'ai pu reprendre toutes les nuits pour prendre de la Poudre et maintenant je ne me lève plus et je vais à la selle tous les jours. » Il est donc dans l'intérêt de tous ceux qui souffrent de troubles gastriques d'essayer la Poudre Maclean dont la formule a été découverte par un spécialiste bien connu. Ce remède procure un soulagement marqué et immédiat dans les cas d'acidité, aérologie, digestions difficiles et même ulcères. Demandez immédiatement à votre pharmacien un flacon de Poudre Maclean. Prix : 15 francs. ALEX-C-MACLEAN, 19338

### LES CORPS DE MILITAIRES RETROUVÉS DANS LE PAS-DE-CALAIS

Il a été découvert pendant le mois de décembre :  
Théus : rus d'Enfer, 1 français connus, 21 français inconnus, 2 allemands connus, 75 allemands inconnus.  
Reux : à proximité de la gare, 11 allemands connus, 22 allemands inconnus, 1 vietnamien ; propriété de M. Martin, 4 allemands inconnus.  
Marval : sortie Est du village, 1 français inconnu.  
Gravillers : à 80 m. à droite de la route nationale Bapaume-Albert, 1 allemand connu, 12 français inconnus, 1 allemand inconnu.  
Reux : à proximité du Château d'Eau, 6 allemands inconnus.  
Seuhez : à proximité du Diorama, 1 français connu, 12 français inconnus, 1 allemand inconnu, 1 valaisien des Zouaves, 1 français inconnu, 7 français inconnus, 19 allemands inconnus.  
Nouvelle-St-Vaast : à proximité du Moulin Rouge, 3 français inconnus ; à proximité du monument Leurgans, 1 allemand connu.  
Requiereux : champ Pequeur, 4 français inconnus et 4 allemands inconnus.  
Théus : à proximité de M. Courriel, 2 allemands inconnus.  
Viellaines : propriété de M. Charlet, 1 allemand inconnu.  
Théus : au parc, route, route Arras-Lens, 2 français inconnus, 3 allemands inconnus.  
Nouvelle-St-Vaast : à proximité du monument Canadien, 2 allemands inconnus ; pâturage Lancia, 7 français inconnus, 18 allemands inconnus.  
Au total, 222 corps.

Les restes des soldats français connus ont été réinhumés en tombes individuelles au cimetière de Notre-Dame de Lorette. Les inconnus dans les assurances du cimetière de La Targette.  
Les allemands connus ont été réinhumés en tombes individuelles au cimetière de Maison Blanche et les inconnus dans les assurances de la même nécropole.  
Nouvelle-St-Vaast : Château d'eau, soldat français, retrouvé une plaque d'identité détachée au nom de Lapti, orfèvre, recruté de la Seine, bureau central, un chevalier à chapeau en forme d'écluse gravée aux initiales M. M.  
Seuhez : Vallée des Zouaves, soldat français, retrouvé une plaque d'identité détachée sur laquelle on peut lire P. J. H., classe 184 matricule 129.

### Les constipations qui viennent du foie

C'est souvent parce que le foie ne sécrète pas assez de bile — stimulant et désinfectant de l'intestin — que la constipation apparaît. Or, il est très aisé d'aider le foie à stimuler le foie. Nouvel exemple : M. A. à Auch (Gers), souffre de migraines, de vertiges de gaz, dus à une constipation rebelle aux laxatifs habituels. Des douleurs au côté droit intermittentes, puis constantes, empêchent le malade de dormir. L'extrait total liquide d'artichaut (Hépascol Français) est prescrit. L'intestin devient rapidement régulier. Progressivement les migraines s'atténuent, puis disparaissent. Après un mois de traitement, plus de la moitié du double flacon est consommée, l'intestin fonctionne régulièrement. (Cas 182).

L'Hépascol Français, qui est une association d'artichaut total liquide d'artichaut et d'autres plantes bénéfiques pour le foie, est en vente dans toutes les pharmacies : 10 fr. 60 le flacon ; 16 fr. 95 le double flacon. 9381

### ORDRE FRANÇAIS DES CROIX DE SANG

L'Ordre Français des Croix de Sang (sauveteurs du feu et de la mer), donneur de sang, blessés de guerre), groupement charitable et non politique, informe ses adhérents et allies qu'il a transporté son siège social en permanence 232, boulevard Saint-Germain, à Paris.

### FAITES VACCINER VOS ENFANTS CONTRE LA TUBERCULOSE

La VIII<sup>e</sup> campagne nationale du Timbre Antituberculeux, consacrée à Calmette, s'ouvre le 15 février. Elle a pour but de faire connaître à tous les parents l'importance de la vaccination antituberculeuse de leurs enfants. C'est le professeur Calmette, lui-même, qui nous a écrit ce conseil, en matière de vaccination : « Faites vacciner vos enfants contre la tuberculose. »  
Le vaccin D.T.C.G. est préparé par l'Institut Pasteur et distribué gratuitement à tous les médecins ou sages-femmes qui en font la demande.  
La vaccination, tout à fait inoffensive, comporte trois ampoules dont on fait absorber le contenu au nouveau-né à l'aide d'une cuillère à café, à 4, 8 et 12 jours, au cours des premiers jours de la vie. Ce vaccin ne peut pas conserver au-delà de dix jours à 15 jours, donc le demandeur doit se rendre à la naissance à l'Institut Pasteur, 25, rue du Docteur Roux, ou à l'adresse indiquée au délai de six semaines environ, l'enfant devant être résident à Paris, c'est-à-dire qu'il est à l'abri d'un déplacement de plus de 100 kilomètres, pendant six premières semaines de la vie de ce pas, sans qu'il soit possible de le mettre en contact avec un malade tuberculeux.  
Cette vaccination doit être pratiquée chez tous les enfants car, non seulement, elle les protège contre la tuberculose, mais elle les rend plus résistants aux autres maladies infantiles.  
On a constaté, dans tous les pays où la vaccination a été pratiquée, une baisse de la mortalité générale infantile pour toutes causes ; c'est-à-dire que le nouveau-né vacciné a de grandes chances de rester bien portant qu'un enfant non vacciné. Il est utile de revacciner les enfants de moins de 15 ans, sept ans et quinze ans avec le même vaccin et le même mode d'administration. Cette revaccination est prescrite et recommandée par l'Organisation mondiale de la Santé.  
Demandez à votre médecin, à votre accoucheur, à votre sage-femme, soit à l'hôpital si l'accouchement a lieu en maternité, soit à domicile, une brochure sur la vaccination. Pour son bien, pour celui de tous les vôtres, réalisez la vaccination par la B.C.G.

## LES CÉRÉALES ET LES GELEES

Nous avons bénéficié jusqu'à ce jour d'un temps fort clément, anormal même pour la saison. Les cultivateurs vendent dans les places publiques, les légumes secs gélés pour mûrir leurs labours et aménager les plantes et les insectes parasites. C'est qu'il faut craindre, ce sont les brusques changements de température. Sont-ils, comme nous payons se le figurent, en relation étroite avec certaines phases lunaires ? Nous sommes assez mal fixés sur l'influence de cet astre. Si cependant l'on admet que la lune agit d'une manière quelconque sur le temps, ce qui n'est nullement démontré, on peut constater que les variations de temps ne correspondent que rarement aux époques des différentes phases.

Si nous avons des gelées, comme il faut s'y attendre, nous aurons aussi un peu plus tard en février, on peut être certain qu'elles ne causeront pas de dommages graves à nos cultures de céréales. M. Crépin, Directeur de l'Institut de Génétique de Dijon, qui a étudié tout particulièrement cette action du froid sur les céréales d'hiver, a tiré de ses recherches les conclusions suivantes :  
1° L'action des grands froids de l'hiver est plus nuisible aux emblavements que les gels et dégels successifs de la fin de l'hiver ;  
2° L'importance critique pour une variété donnée est variable avec le régime thermique ayant précédé les fortes abaissements de température ;  
3° Chaque variété a une résistance qui lui est propre ;  
4° Tous les blés à gros rendements de la région parisienne et du Nord sont sensibles aux gelées d'hiver ;  
5° Contrairement à ce que l'on pense généralement, il est possible d'allier productivité et résistance au froid, à moins les blés à gros rendements (Lari (Suédois) et Von Stocken (Allemand)).

6° Parmi les procédés à employer pour lutter contre le gel, les pratiques culturales sont éliminées devant l'efficacité de la résistance au froid des variétés. Ajoutons que M. Crépin poursuit ses recherches dans une région à hiver long et souvent très froids, bien différente de celle du Nord, caractérisée par des hivers brumeux, humides, ne comprenant que des périodes très courtes de froid sec.  
**LA FUMURE D'AUTOMNE ET LES DANGERS DU GEL**  
Les nombreuses observations faites ces dernières années, tant en France qu'à l'étranger, notamment en Allemagne, montrent que la résistance au froid est en relation étroite avec les conditions d'alimentation de la plante. L'apport

provisionnement du sol en potasse particulièrement, et en acide phosphorique, semble en effet jouer un rôle primordial. Urbert a fait l'essai de l'option dans des expériences poursuivies sur céréales d'hiver — seigle — dans un sol argilo-siliceux. Un champ partagé en deux parties reçoit dans l'une 100 kilos de chlorure de potassium, l'autre reçoit le sel de potasse. Au printemps, presque tout le seigle avait été détruit dans la partie témoin, l'autre partie était bonne comme résultat. La dernière parcelle donna 12 quintaux de grain, alors que celle ayant été fumée à la potasse, a permis d'obtenir 25 quintaux.  
Des essais faits en Suisse, dans le canton de Fribourg, à 700 mètres d'altitude, donnèrent des résultats que l'expérimentateur résume ainsi :  
« L'hiver fut très froid et pauvre en neige, et dans les parcelles sans potasse, les deux tiers des plantes périrent. Les autres furent détruites par le gel. Le premier résultat, mais dans une faible proportion.  
Finalement on eut les rendements suivants :  
Sans engrais : 13 quintaux de grain, 25 quintaux de paille.  
Scories + nitrate de chaux : 19 quintaux de grain, 24 quintaux de paille.  
Scories + nitrate + potasse : 27,5 quintaux de grain, 49 quintaux de paille.  
C'est surtout dans les pays froids que cette action a été étudiée ; mais en France, les constatations sont nombreuses. Pour n'en citer qu'une : l'hiver dernier, dans les cultures expérimentales de Lieusaint (Seine-et-Marne), les rendements furent gravement atteints, les blés sans potasse, moins robustes, mal enracinés, n'ont pas résisté au déchaussement des gels et les rendements furent très faibles. L'essai d'Avril fut médiocre, le blé s'est perdu ou est resté rachitique.  
Il est parfaitement explicable qu'une plante soit éliminée par le froid, si elle n'est pas suffisamment nourrie. Les rendements au printemps, dans les parcelles sans potasse, furent plus faibles que dans les parcelles avec potasse. Le rôle de la potasse est donc de rendre la plante plus résistante au froid, et de lui permettre de pousser plus vite pendant la mauvaise saison, si elle est de très bonne heure au printemps. Le docteur Baumann pense que l'action de la potasse est de rendre plus résistants les blés d'hiver, est due à ce qu'ils

## La XII<sup>e</sup> Exposition de la Basse-Cour Familiale a connu un franc succès

CETTE INTERESSANTE MANIFESTATION A ÉTÉ CLÔSÉ HIER A LILLE, PAR UNE MAGNIFIQUE TOMBOLA

La XII<sup>e</sup> Exposition de la Basse-Cour Familiale qui se tenait depuis samedi dans le vaste Palais-Rameau, à Lille, a pris fin hier. Elle a connu durant ces trois jours un succès sans précédent, dû en grande partie, tant à l'excellence de la mise au point de l'organisation qu'à la participation enthousiaste des sujets exposés. M. Jean Durot, secrétaire général de la Basse-Cour Familiale et commissaire gé-

ral de l'Exposition a déposé pour parvenir à ce magnifique résultat une activité qui a trouvé sa récompense dans le succès incontestable de la XII<sup>e</sup> Exposition. Les 30 numéros gagnants des lots de notre journal. Hier après-midi a eu lieu le tirage de la tombola organisée au profit des exposants. Notre journal, qui s'intéresse à cette œuvre avec une particulière sollicitude,

Blanc de Vendée (mâle). — Division spéciale. — P. H. 1er prix, Buttrille Max ; M. T. H. 2e prix, D'Halluin Charles.  
Blanc de Vendée (femelle). — Division spéciale. — M. T. H. 1er prix, Buttrille Max ; M. T. H. 2e prix, D'Halluin Charles.  
Blanc de Vendée (mâle). — Division spéciale. — M. T. H. 1er prix, Buttrille Max ; M. T. H. 2e prix, D'Halluin Charles.  
Blanc de Vendée (femelle). — Division spéciale. — M. T. H. 1er prix, Buttrille Max ; M. T. H. 2e prix, D'Halluin Charles.  
Blanc de Vendée (mâle). — Division spéciale. — M. T. H. 1er prix, Buttrille Max ; M. T. H. 2e prix, D'Halluin Charles.  
Blanc de Vendée (femelle). — Division spéciale. — M. T. H. 1er prix, Buttrille Max ; M. T. H. 2e prix, D'Halluin Charles.

## CONSEILS AUX AVICULTEURS

La Hernigues ressemble à une forte Bresse grise trop foncée. Nous aurons l'occasion de revenir sur la question de la Bresse grise dont il existe deux variétés : la Dorée et l'Argentine.

## RESPONSE A DES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS

**L'ALIMENTATION SECHE DES VOLAILLES**  
Un Aviculteur Aragois — La méthode d'alimentation appelée « Dry Feeding » ou alimentation sèche fut imaginée par les américains à qui elle donna de remarquables résultats. C'est de qui fut ensuite appréciée en Angleterre et en France, consistant essentiellement dans la suppression des pâtées humides, c'est-à-dire délayées avec un liquide quelconque : eau, petit lait, etc., et dans la distribution des éléments qui composent ces pâtées, à l'état complètement sec, soit en mélange, soit séparément.  
Ce mode d'alimentation présente en outre une particularité très intéressante : les oiseaux peuvent disposer à leur gré des aliments qui leur sont destinés ; ils ne peuvent pas en avoir trop et ils ne mangent que ce qu'ils ont besoin et absorbent la quantité qui leur convient.  
Les farines diverses et le son qui forment la base des pâtées habituelles, sont placés dans des trémières automatiques qui cherchent leur nourriture et évitent le mélange de différentes substances on peut employer des trémières à deux compartiments, l'un pour les farines et l'autre pour le son. L'alimentation est appréciée. De cette façon il n'y a plus cette ruée vers les auges dès qu'on les remplit de pâtée ; les oiseaux ne mangent que ce qu'ils ont besoin et absorbent la quantité qui leur convient.  
Les farines diverses et le son qui forment la base des pâtées habituelles, sont placés dans des trémières automatiques qui cherchent leur nourriture et évitent le mélange de différentes substances on peut employer des trémières à deux compartiments, l'un pour les farines et l'autre pour le son. L'alimentation est appréciée. De cette façon il n'y a plus cette ruée vers les auges dès qu'on les remplit de pâtée ; les oiseaux ne mangent que ce qu'ils ont besoin et absorbent la quantité qui leur convient.

## INFORMATIONS AVICOLES

**LE SALON INTERNATIONAL DE L'OISEAU, A BRUXELLES**  
Le programme de cette Exposition, qui chaque année, passionne les amateurs et éleveurs d'oiseaux, est envoyé à toute demande adressée à M. Franquin, secrétaire des Concours de l'Agriculture et du bourgessisme de la ville de Bruxelles et se tiendra les 26, 27, 28 janvier 1935, le Salon de l'Oiseau, qui comportera un grand attrait pour les participants et les visiteurs. Le chiffre des ventes et achats qui s'y traitent sera considérable, tandis que la liste des prix comporte un palmarès riche en objets d'art, coupes et espèces.  
**FEDERATION NATIONALE DE L'AVICULTURE PRACTIQUE ET PROFESSIONNELLE**  
L'Assemblée générale annuelle de la Fédération aura lieu le vendredi 15 février à 10 h. 30 au Palais des Congrès du Parc des Expositions de la Porte de Valenciennes.  
Tous les aviculteurs à Paris à cette date et possédant leur carte 1935 de l'un des groupements adhérents (carte exigée à l'entrée) sont invités à y assister et à se joindre aux délégués officiels (2 par groupement) qui se réuniront en un déjeuner amical à l'issue de l'assemblée générale, c'est-à-dire à 13 h. 30 précises.  
Conformément aux statuts et afin que les décisions des groupements (pour lesquelles des délégués officiels sont nommés) soient prises dans les termes du règlement il est rappelé que seuls les délégués officiels de chaque groupement ont droit à la parole et aux votes.  
Ordre du jour. — Compte rendu moral ; le règlement du commerce de ceufs ; l'aviticulture devant l'impôt ; paiement des cotisations des groupements.  
Etant donné l'importance des démarches que la Fédération devra effectuer appelée à envisager et de la gravité de la situation du commerce de ceufs qui exige des décisions énergiques, le Bureau fait connaître aux délégués et aux représentants de tous les groupements officiels qu'ils sont priés d'assister à l'assemblée générale.

## CALENDRIER DES EXPOSITIONS

14-19 Février. — Paris. — 70<sup>e</sup> Exposition internationale d'animaux de basse-cour, oiseaux et animaux de chasse, oisillons de cage et de volière, animaux de fourrure, matériel d'élevage, poissons vivants, miel et cires. Programme et renseignements : Société Centrale d'Aviculture de France, 34, rue de Lille, Paris (VII<sup>e</sup>).

### RADIO P.T.T. NORD A LILLE (247 m. 3).

Mardi 9 Janvier. — 8 h. : Revue de la Presse Paroissiale du matin. — 8 h. 30 : Disques : Menuets. — 9 h. : Relais de Lyon-Lalou. — 11 h. : Relais de Lyon-Lalou. — 12 h. 15 : Relais de Lillo. — 13 h. 15 : Relais de Lillo. — 14 h. 30 : Relais de Lillo. — 15 h. 15 : Relais de Lillo. — 16 h. 15 : Relais de Lillo. — 17 h. 15 : Relais de Lillo. — 18 h. 15 : Relais de Lillo. — 19 h. 15 : Relais de Lillo. — 20 h. 15 : Relais de Lillo. — 21 h. 15 : Relais de Lillo. — 22 h. 15 : Relais de Lillo.

### BRUNET le poste de confiance

TOUR EIFFEL (1.389 m.). — 13 h. 30 : Concert. — 14 h. 30 : Concert. — 15 h. 30 : Concert. — 16 h. 30 : Concert. — 17 h. 30 : Concert. — 18 h. 30 : Concert. — 19 h. 30 : Concert. — 20 h. 30 : Concert. — 21 h. 30 : Concert. — 22 h. 30 : Concert.

### L'OXOTOYONE

Conférence médicale ce soir à RADIO-TOULOUSE vers 19 h. 50. CENTRE D'APPLICATION DE LENS. 56, Place de la République.

### LE NORD ELECTRIQUE

TOUR EIFFEL (1.389 m.). — 13 h. 30 : Concert. — 14 h. 30 : Concert. — 15 h. 30 : Concert. — 16 h. 30 : Concert. — 17 h. 30 : Concert. — 18 h. 30 : Concert. — 19 h. 30 : Concert. — 20 h. 30 : Concert. — 21 h. 30 : Concert. — 22 h. 30 : Concert.

### Une Conférence sur les H. B. M. sera radiodiffusée jeudi

La Fédération des Bénéfactaires des Lois Ribot et Loucheur de la région du Nord nous communique :  
« Une causerie par T. S. F. sur la Journée Nationale des H. B. M. sera faite jeudi soir 20 janvier au Poste de Paris P.T.T. Tour Eiffel 1.389 m. (au cours de l'émission du Radio-Journal de France) par M. Henri Defont, Président de la Fédération du Nord invite tous ses adhérents à écouter cette intéressante et importante causerie et les prie de faire écouter leurs parents et amis. Les adhérents se doivent ainsi d'apporter leur part à la propagande. »



Le tirage de la Tombola par la fillette d'un exposant.



Blanc de Vendée (mâle). — Division spéciale. — P. H. 1er prix, Buttrille Max ; M. T. H. 2e prix, D'Halluin Charles.

Table listing various poultry breeds and their winners. Columns include breed name, division, and winner details.

### LE PALMARÈS

Table listing the winners of the exhibition. Columns include category, division, and winner details.