

BULLETIN MENSUEL

de

l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing*Fondée le 20 Juin 1913**Administration et Correspondance* : 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, MORET-SUR-LOING (Seine-et-Marne)

Chèques postaux : Paris 569.34

Abonnement annuel (avec le *Bulletin* trimestriel) : 12 fr. ; pour les Membres de l'Association : 10 fr.

605 Membres

Excursion du dimanche 15 avril 1928**LE MOULIN DE GRATTEREAU****ET L'ETANG DE VILLERON****(Ru de Villeron, marais d'Episy)**

Excursion botanique, entomologique et mycologique

Point d'origine et de retour de l'excursion : station du P.-L.-M. :
Montigny-Marlotte.

Départ de Paris : 6 h. 17 ; Départ de Moret : 7 h. 41. — Arrivée à
Montargis : 7 h. 52.

Départ de Montargis : 8 h. 44 ; Départ de Nemours : 9 h. 35. —
Arrivée à Montigny : 9 h. 52.

Les excursionnistes arrivés de la direction de Moret, pendant les
deux heures d'attente du train de Montargis, exploreront les prairies
de Berville et retrouveront au Moulin de Grattereau, les Collègues
arrivant de Nemours.

Le déjeuner, tous vivres tirés des sacs, aura lieu sur la levée de
l'Etang de Villeron, si le temps est favorable.

En cas de temps incertain, déjeuner à Cugny, avec les ressources
locales ou personnelles.

Retour : Direction Moret 16 h. 37 ou 18 h. 50 ; Direction de Mon-
targis : 18 h. 04.

Vérifier les horaires qui pourraient avoir subi une légère modifica-
tion.

En raison des fêtes de Pâques, l'excursion a été reportée au
troisième dimanche.

Séance du 11 mars 1928, à La Madeleine (Seine-et-Marné)

Présidence de M. A. TROUVAIN, Président

Admission des membres présentés à la dernière séance.

MM. le D^r René JEANNEL, Jean LASNIER, Gaston MEYER, Raymond PESCHET et Henry RICARD se sont fait inscrire en qualité de Membres donateurs.

Présentations. — M^{me} veuve AUCLAIR, pension de famille, « Le Pré aux Clercs », Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne), présentée par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : M. Georges HAUTTECOEUR et M^{me} Victor MARTIN.

M. Gaston BARNIQUEL, négociant, 86, rue de Paris, Nemours (Seine-et-Marne), présenté par M. A. GRIVOIS ; commissaires-rapporteurs : M^{me} A. THIÉBAUD et M. A. THIÉBAUD.

M. Raoul CONSTANT, ingénieur céramiste, 19, boulevard des Bati-gnolles, Paris 8^e, présenté par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. H. BUCHIN et A. MELET.

M. François GRUARDET, colonel d'artillerie en retraite, 89, boulevard Jean-Jaurès, Boulogne-sur-Seine (Seine), présenté par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. A. MÉQUIGNON et R. PESCHET.

M. André GULLOT, chef du Service des instruments de précision au Ministère des Travaux publics, 37, rue du Départ, Paris, 14^e, présenté par M. le D^r ROYER ; commissaires-rapporteurs : M. L. BARBE et M^{me} M. ROYER.

M. Henri GUIMIER, entrepreneur de chauffage central, 29, rue Haute-PERRIÈRE, Auxerre (Yonne), présenté par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. L. PAPUCHON et G. PERDRIAT.

M. Maurice LECOMTE, ingénieur agricole, « La Noëdic », Sarzeau (Morbihan), présenté par M. Eugène LECOMTE ; commissaires-rapporteurs : MM. G. HAUTTECOEUR et le D^r M. ROYER.

M. Marc LELIÈVRE, Bagneaux-sur-Loing (Seine-et-Marne), présenté par le D^r H. DALMON ; commissaires-rapporteurs : MM. Jacques DALMON et Jean DALMON.

M. Auguste MERCEY, propriétaire de l'hôtel de la Croix-Verte, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne), présenté par M. M. SELLIER ; commissaires-rapporteurs : MM. R. CHAZOTTES et G. PIZON.

M. Georges MORANGIER, industriel, Moret-sur-Loing, présenté par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. E. TRIBOUT et A. TROUVAIN.

M. Paul MOREAU, étudiant en Chimie, 10, rue Bobillot, Paris 13^e, présenté par M^{me} André GRENET ; commissaires-rapporteurs : MM. R. DANIEL et le D^r M. ROYER.

M^{me} Henriette PERROT-AVY, directrice du Foyer, Nemours (Seine-et-Marne), présentée par M. le D^r H. DALMON ; commissaires-rapporteurs : MM. Jacques DALMON et Ulysse NARME.

M. Léon RIGAUD, ouvrier d'usine, 1, rue Grande Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne), présenté par M. C. BABIS ; commissaires-rapporteurs : MM. F. SÉGUIN et L. GAUDIN.

M. Georges TANNEUR, 105, avenue Gambetta, Paris, 20^e, présenté par M. E. LINET ; commissaires-rapporteurs : MM. A. MELET et le D^r M. ROYER.

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer le décès de M^{me} Victor BABIN, membre de l'Association depuis 1920.

M^{me} Victor BABIN était la mère de notre regretté collègue René BABIN mort au Champ d'Honneur.

Démissions. — M^{me} BONNIN, MM. P. CHABANAUD, A. CAIGNIET, M^{lle} COURTIN et M^{lle} RETTE ont adressé leur démission.

Radiation. — M. G. BRISSON est radié pour refus de régler la cotisation.

Errata. — La couverture grise distribuée avec le dernier *Bulletin mensuel* porte la date de tomaisoin III, il faut lire : IV.

Bulletin mensuel 1928, p. 20, 2^e ligne, au lieu de : menace éminente, il faut lire : menace imminente.

Souscription aux Travaux de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing. — Le premier fascicule de cette publication sous le titre général : « La Forêt de Fontainebleau », Recherches sur son Sol, sa Faune, sa Flore, renferme les cinq derniers mémoires parus dans le *Bulletin trimestriel*, fasc. 4 de 1927.

Grand in 8^o de 116 pages avec trois planches hors-texte, ce premier fascicule mis en vente au prix de 15 francs pour les Membres de l'Association et 20 francs pour les personnes étrangères à la Société, est cédé aux seuls membres de l'Association, et jusqu'au 30 avril seulement au prix de souscription de 6 francs port en sus, soit 6 fr. 65. Se faire inscrire le plus tôt possible en versant le prix du volume par chèque postal : Paris, 569,34.

Le fascicule 2 qui paraîtra au cours de l'année 1928, est actuellement à la composition et comprendra plusieurs travaux originaux, concernant exclusivement la Forêt de Fontainebleau. Ces divers travaux ne seront pas réédités dans le *Bulletin*. Pour ce fascicule 2, la date et le prix de souscription seront annoncés dans le *Bulletin mensuel*.

Situation financière de l'exercice 1927

RECETTES

En caisse au 1 ^{er} janvier 1927	1.613 81
Cotisations	6.067 »
Coupons de rente et intérêts	489 70
Vente de <i>Bulletins</i>	362 50
Subventions et dons divers	5 510 75
Annonces	210 »
Exonérations	1.000 »
	<hr/>
Total des Recettes	15.253 76

DÉPENSES

Impression <i>Bulletin</i> fasc. 4, 1926	819 60
Planche <i>Bulletin</i> 1926	101 80
Impression <i>Bulletin trimestriel</i> 1927	5.466 30
Clichés <i>Bulletin</i> 1927	949 75
<i>Bulletin mensuel</i> 1927	1.481 30
Imprimés divers	3.921 30
Cotisations à l'A. F. A. S. et à la F. D. S. S. N.	40 »
Frais de correspondance	299 40
Dépenses diverses	217 87
Achat de titres pour exonérations	986 40
	<hr/>
Total des Dépenses	14.283 72
Reste en excédent de Recettes au 31 déc. 1927	970 04

PORTEFEUILLE

- 24 francs de Rente 4 o/o.
- 10 francs de Rente 5 o/o.
- 119 francs de Rente 6 o/o.
- 1 obligation Crédit National 1919.
- 2 obligations Crédit National 1923.
- 1 obligation Ville de Paris 1919.

L'appel à la Contribution volontaire lancé par le Conseil d'Administration a permis de recueillir une somme de 431 francs, indépendamment des dévoués collègues qui se sont fait inscrire soit en qualité de Membre à vie, soit en qualité de Membre donateur. Grâce à leur libéralité nous avons pu non seulement publier au cours de l'année 1927, cinq fascicules trimestriels, mais donner aux Collègues pour la modique cotisation de 10 francs et seulement pour les Publications de 1927, un nombre de pages revenant à 12 francs par exemplaire !

La subvention accordée par le Ministère de l'Agriculture, jointe à une économie scrupuleuse, a permis de réaliser un véritable tour de

force. Mais il ne faut pas oublier que l'impression des *Tables décennales* entraînera prochainement une grosse dépense et que les moindres dons seront les bienvenus.

Le Trésorier intérimaire,
D^r Maurice ROYER.

Invasion de Peupleraies

par *Ungulina Inzingae* (De Not. Pat.)

[CHAMPIGNONS ; POLYPORÉES]

par le D^r P. DUCLOS

Parmi les plantations de Peupliers (*Populus nigra* L.) de la vallée de l'Orvanne (région de Villecerf-Dormelles) et de la vallée du Lunain (région d'Episy) on remarque de nombreux arbres porteurs d'un Amadouvier spécial, ressemblant, de loin, au Polypore du Bouleau : chapeau blanchâtre, dur, lisse, luisant, à zones concentriques, à pores brun clair, à chair brune. Autour du chapeau de l'Amadouvier, sur une large surface, s'étend une couche blanchâtre vernissée de mycelium qui envahit l'écorce de l'arbre. Des rangées entières d'arbres sont atteintes : 4 à 15 individus s'étagent sur le tronc jusqu'à mi-hauteur, l'arbre se brise en général à ce niveau. Si, la plupart du temps, l'Amadouvier n'attaque que des arbres en voie de dépérissement, il arrive cependant d'en observer sur des sujets en parfait état.

Notre collègue, M. R. HEIM, s'est chargé de la détermination de ce Polypore : il s'agit là de *Ungulina Inzingae* (De Not.) Pat. [*Fomes fomentarius* L. var. *Inzingae* De Not.]. Pour lui c'est une espèce commune qui avait dû passer inaperçue jusqu'ici : spéciale au Peuplier, elle se rencontre parfois sur le Hêtre.

Le Polypore semble rapidement envahissant. Dans les régions indiquées nous n'observons, il y a 5 ans, que de rares individus, aujourd'hui il est commun et atteint des rangées entières d'arbres qui dépérissent et se brisent. Il serait donc de la plus grande utilité d'abattre et de faire disparaître rapidement des plantations les arbres atteints.

Pareil fait a déjà été signalé en Seine-et-Oise au Bois des Casseaux (W. RUSSEL, Une peupleraie détruite par un Polypore ; *Feuille des Naturalistes*, Juin 1926).

Capture de hérons cendrés

(*Ardea cinerea* L.) [OISEAUX, ARDEIDAE]

à Rosiers, commune de Poligny (Seine-et-Marne)

par Jean DALMON

Le 19 décembre 1927, notre collègue, M. GASCHIN tirait au fusil, à Rosiers, d'un doublé, deux hérons (*Ardea cinerea* L.) dans une bande de trois individus.

L'un, une jeune femelle, dont le gésier contenait une bouillie her-

bacée verdâtre, figure actuellement en peau dans ma collection, l'autre un jeune mâle avait le gésier vide.

Les deux individus étaient très gras et pesaient chacun 1 kg 100.

Il avait fait ces jours-là (17-18-19 décembre) une bourrasque de neige suivie d'un froid intense, avec minimum de température de 10° (dans la nuit du 17 au 18) et maximum dans le jour de -4°. Pressions barométrique : 759^{mm} - 770^{mm} - 762^{mm}.

Le Loing (bief de Bagneaux) était gelé d'un bord à l'autre entre les deux déversoirs, avec 3^{mm} d'épaisseur de glace au milieu, sous le pont.

La capture de ces deux hérons a été faite en plaine, à 4 kilomètres environ de tout cours d'eau ou terrains marécageux, dans une carrière de pierre.

Notre collègue Jacques DALMON a vu un héron cendré, le 7 janvier 1928, dans un champ de seigle, près de la ferme de la Forêt (commune de Poligny) à pied et à l'essor.

Physionomie météorologique gâtinaise dans la région de Nemours

par Jacques DALMON

Avril 1926. — Temps à giboulées, froid dans les derniers jours.

Avril 1927. — Giboulées sans grêle jusqu'au 9.

Temps gris ensuite avec menaces de gelée dans les éclaircies, pluie matinale le 15 (vendredi saint). Très beau temps jusqu'au 23, bourrasque le 25, retour des nébulosités par vent N.-O., sensation de froid (les 3 saints gélours de vigna), petite pluie fine le 25 (tire-feuilles) par température fraîche se relevant en fin de mois.

Mai 1926. — Temps à giboulées, froid dans les vingt premiers jours (gelée les 8 et 10) — bourrasque à vent N. les 16, 17 et 18 — amélioration du 21 au 27, avec nuits froides ; ondées de plus en plus longues sur la fin du mois.

Mai 1927. — Pluies les deux premiers jours, belle journée le 3, relèvement de la température, orages quotidiens dans l'après-midi jusqu'au 10. Au moment des Saints de glace, vent N.-E., froid, temps radieux. Au 19, violent orage dans la nuit, ensuite beau temps par vent de N.-E. et quelques ondées en fin de mois.

**PUBLICATIONS DE L'ASSOCIATION DES NATURALISTES
DE LA VALLÉE DU LOING.**

1° Bulletin de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing, paraît trimestriellement.

Tomes I (1913), IV (1921), V (1922), VI (1923) 15 et 20 fr.
Tomes II (1914-1919) épuisé.
Tomes III (1920), VII à X (1924 à 1927)..... 10 et 12 fr.

2° Bulletin mensuel de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing.

Tome II (1926), III (1927) 3 et 5 fr.

(Le Tome I (1925) ne comprend que 4 numéros, septembre à décembre 1925 ; il ne contient que le procès-verbal des séances mensuelles et les convocations aux excursions ; il n'a qu'un intérêt bibliophilique ; ce n'est qu'à partir de la 2^e année que le *Bulletin mensuel* renferme des travaux originaux).

3° Travaux de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing, publiés sous les auspices du Ministère de l'Agriculture, Fascicule 1, 1927.

Grand in-8°, de 116 pages, avec 3 planches hors-texte . 15 et 20 fr.

Cette publication sous le titre général « La Forêt de Fontainebleau », Recherches sur son Sol, sa Faune, sa Flore, renferme les travaux publiés dans le *Bulletin trimestriel*, sur la Forêt de Fontainebleau exclusivement. Elle pourra contenir par la suite des travaux inédits.

(Pour les seuls Membres de l'Association, et jusqu'au 30 avril 1928, le fascicule 1 sera cédé au prix de souscription de 6 frs, port en sus), soit 6 fr. 65.

4° *Cartes-fiches du Bassin du Loing* le cent 3 fr. 50

5° *Cartes postales de propagande* les vingt-cinq 1 fr.

Nota. — Le premier prix est pour les Membres de l'Association, le deuxième pour les personnes étrangères à l'Association.

On peut se procurer ces diverses Publications au Siège de l'Association, 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

Compte de chèque postal : Paris, 569-34.

BIBLIOGRAPHIE

Manuel-Guide des Traitements insecticides et fongicides des Arbres Fruitiers, 2^e éd., 6^e mille, par Bernard TROUVELOT et Fernand WILLAUME.

Compte rendu de la Communication de M. P. MARCHAL, *Membre de l'Institut, Directeur de la Station centrale d'Entomologie et Professeur à l'Institut National Agronomique*, à la Séance du 8 décembre 1926 de l'Académie d'Agriculture de France.

J'ai l'honneur de présenter, de la part de ses auteurs, un livre qui ne peut manquer d'être favorablement accueilli dans le monde horticole. Il est dû à la collaboration de MM. Bernard TROUVELOT et Fernand WILLAUME, préparateurs à la Station Entomologique de Paris et est intitulé : *Manuel-Guide des traitements insecticides et fongicides des arbres fruitiers*. C'est un volume de petit format dont les pages n'atteignent pas au nombre de 200 ; mais sa substance est riche d'enseignements et représente un véritable comprimé des notions qui doivent être mises à la portée de l'arboriculteur pour tout ce qui concerne *la médecine pratique des plantes agricoles*.

En raison de son extrême condensation, il est peut-être d'une assimilation un peu laborieuse pour la masse des agriculteurs ; mais, ainsi que MM. TROUVELOT et WILLAUME nous en préviennent eux-mêmes dans leur introduction, leur manuel s'adresse principalement à ceux qui sont chargés d'instruire les praticiens, en particulier aux professeurs d'agriculture, aux instituteurs ruraux, aux agronomes et aux cultivateurs d'avant-garde. Le *Manuel-Guide* de MM. TROUVELOT et WILLAUME est écrit sur un plan fort différent de celui généralement adopté dans les ouvrages sur les ennemis des cultures et son originalité s'y trouve encore soulignée par de nombreux exposés synthétiques qui, soit sous la forme de tableaux, soit sous la forme de diagrammes et de schémas, mettent en évidence tout ce que l'arboriculteur doit connaître pour défendre ses plantations et leurs produits.

ÉCHANGES. OFFRES. DEMANDES.

Le D^r H. Dalmon, Verreries de Bagnaux-sur-Loing (S.-et-M.) demande à acheter :

1^o DEGLAND et GERBE. Ornithologie européenne, 2 volumes, grand in-8, 2^e édition, Baillière.

2^o Systema Naturæ de LINNÉ, édition X ou édition XIII.

L'Administrateur-Gérant,
D^r Maurice ROYER.

Achévé d'imprimer le 24 mars 1928.