

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.**612 Membres****Excursion du Dimanche 13 Mai 1928****LA RIVIERE DU LOING EN AVAL DE NEMOURS***Excursion botanique, entomologique, hydrographique et mycologique.*

Rassemblement à Nemours au Pont de Paris (canal), départ à 9 h. 50. — Itinéraire : Pont de Paris (canal), écluse des Buttes, rive droite du Loing, barrage de Fromonville, vieux chemin des Prés, vieux pont de Grez, la Croix Saint-Pierre, chemin des Anes, gare de Bourron. Trajet total : environ 9 kilomètres.

(Départ de Moret-Gare : 7 h. 41. Arrivée à Nemours : 8 h. 14).

(Départ de Montargis : 8 h. 44. Arrivée à Nemours : 9 h. 35).

(Vérifier les horaires qui peuvent avoir subi de légers changements à partir du 1^{er} Mai).

Déjeuner *ad libitum*, soit avec tous vivres tirés du sac, dans la prairie, près de la saignée du canal, soit dans une auberge de Moncourt, où l'on trouvera des provisions liquides, soit au restaurant Charlot à Grez-sur-Loing, (prévenir d'avance le restaurateur).

Retour par la gare de Bourron. — Départ via Moret : 18 h. 03.

Départ via Montargis : 18 h. 12.

Séance du 15 Avril 1928, au Moulin de Grattereau

Présidence de M. A. TROUVAIN, Président,

Admission des Membres présentés à la dernière séance.

M. le colonel GRUARDET s'est fait inscrire en qualité de Membre donateur.

Présentations. — M^{me} Henri BUCHIN, 66, avenue de la République, Paris, 11^e, présentée par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. E. LINET et R. CONSTANT.

M. Maurice CAILLOUËT, chirurgien-dentiste, 9, rue de l'Aqueduc, Paris, 10^e, présenté par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. P. DOLLAT et Julien MOREAU.

M. Emile FIÉVET, propriétaire, rue des Buttes, Veneux-Les Sablons, présenté par M. E. BOUCHERON ; commissaires-rapporteurs : MM. Eugène LECOMTE et le D^r M. ROYER.

M. Clément LEGROS, chirurgien-dentiste, 9, rue de la Brèche-aux-Loups, Paris, 12^e, présenté par M. Camille GUINET ; commissaires-rapporteurs : MM. H. FLON et M. MARCEL.

M. Paul LINET, céramiste, 61, Grande-Rue, Bry-sur-Marne (Seine-et-Marne), présenté par M. R. CONSTANT ; commissaires-rapporteurs : MM. H. BUCHIN et le D^r M. ROYER.

M. Jean PARROT, externe des Hôpitaux, 27, boulevard Pereire, Paris, 17^e, présenté par M. A. PAPIAS ; commissaires-rapporteurs : MM. L. BOBIN et le D^r GABALDA.

M. Henri RENAULD, agriculteur, Saint-Martin-en-Bière par Barbizon, (Seine-et-Marne), présenté par M. Henry FLON ; commissaires-rapporteurs : MM. A. POINSARD et P. VILHEM.

M. Maurice TANNEUR, mécanicien-dentiste, 16, rue Montgolfier, Paris, 3^e, présenté par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. R. CONSTANT et Emile LINET.

M. Henri THIBAUT, libraire, 21, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. Henry FLON ; commissaires-rapporteurs : MM. L. FINOUX et le D^r M. ROYER.

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer le décès de nos collègues Marcel DUGENNE qui faisait partie de l'Association depuis 1922 et Ernest LALANDE qui était entré parmi nous en 1919.

Distinction honorifique. — Le Président annonce avec plaisir que notre collègue M. le Professeur Maurice MARCEL vient d'être nommé Officier d'Académie.

Subvention. — Le Président a la très vive satisfaction d'annoncer que, dans sa séance du 8 mars 1928, la Commission spéciale de répartition du produit des Jeux a alloué à l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing, pour contribution à l'édition de travaux scientifiques sur la forêt de Fontainebleau, une subvention de cinq mille fr.

Souscription aux Travaux de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing. — Afin de permettre aux collègues éloignés de profiter du prix de souscription pour le premier fascicule tête de collection appeler à devenir très rare, la date de clôture de la souscription a été reportée au 31 Mai.

Se faire inscrire le plus tôt possible en versant le prix du volume par chèque postal : Paris, 569,34. (6 fr. 65, port compris).

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*.

Excursion du 15 Avril 1928

L'excursion a été favorisée par un temps superbe, malgré les fâcheux présages de la veille.

En attendant les collègues venant de Nemours, les excursionnistes arrivés de la direction de Moret ont exploré les bois des environs de Grattéreau où la pousse des morilles est commencée.

Grâce à l'obligeance de M. AUDIERNE, Ingénieur des travaux de la Ville de Paris, qui a bien voulu nous accorder l'autorisation nécessaire, et sous la conduite du surveillant chef de l'établissement, les Naturalistes ont pu procéder à une visite complète et expliquée de l'établissement de pisciculture de la Ville de Paris.

La ponte des truites communes est terminée, mais les alevins sont encore dans les auges d'élevage. La ponte et l'éclosion des truites arc-en-ciel et celle des saumons sont en pleine période, et les auges d'eau courante sont remplies de cadres garnis d'œufs aux divers stades de l'incubation.

Après la visite de l'établissement qui a produit 300.000 alevins en 1927, les Naturalistes se rendent au puits artésien situé un peu en aval du Moulin et dont les eaux froides : 10 à 12 degrés sont refoulées pour l'alimentation des auges d'incubation et d'élevage des alevins.

Ce puits d'une profondeur de 22^m jaillit de la craie à une hauteur de 1^m50 et produit un dôme d'eau courante impressionnant. Son débit est de 18 litres à la seconde soit 65 mètres cubes à l'heure.

Son emplacement a été déterminé à la baguette par M. AUDIERNE, il se trouverait sur une rivière souterraine dont le cours paraît recouper à plusieurs endroits le lit du Lunain.

Après le déjeuner pris au bord du puits artésien, et agrémenté de cresson frais des sources, les Naturalistes ont gagné l'étang de Villeron par les chemins délicieux de Cugny et de Villeron.

Adduction d'eau à Chaintreaux

A la fin de mars le nouveau fruit de captage vient d'être terminé avec succès. L'étude en avait été faite par MM. LABADIE et CORNET, Ingénieurs des ponts et chaussées. Une recherche d'eau avait été faite par M. MALHERBE et l'emplacement avait été accepté par M. Paul LEMOINE, géologue officiel. Les travaux furent exécutés par M. MORIN, entrepreneur.

Un puits de 33 mètres de profondeur avec une galerie de 14 mètres a trouvé dans la craie des sources qui donnent un débit de 12 mètres cubes à l'heure, qui sera plus que suffisant pour les besoins de la commune.

Les couches géologiques traversées par ce puits n'étaient pas nettement délimitées. Le banc de calcaire de Champigny reposait directement sur la craie en se mélangeant avec elle. L'étage sparnacien qui aurait dû séparer les deux couches calcaires, était donc absent. Cepen-

dant il manifestait sa présence dans une fissure verticale importante du calcaire de Champigny qui était remplie de galets.

La partie supérieure de la craie était à l'état de castine jaune très dure. Vers 30 mètres la craie devenait blanche mais restait dure. Elle était percée par de nombreuses diaclases garnies de calcite, ce qui confirmait les recherches faites pour placer le puits sur le passage des courants souterrains.

Le sol étant à l'altitude (121^m50), le plan d'eau se trouve à l'altitude (99^m50) et les diaclases (89) à (91^m50).

Bien que le cimetière de Chaintreaux se trouve dans un autre vallon que celui où a été fait le puits, on a fait une expérience à la fluorescéine au cimetière. Aucune communication n'a été constatée.

P. MAILHERBE.

Capture d'un Cormoran ordinaire

(*Phalacrocorax carbo* L.) [OISEAUX PHALACROCORACIDAE]

à Chaintréauville (Seine-et-Marne)

par Jean DALMON

Un chasseur de Chaintréauville M. PHALIPPOU, a tué le 18 décembre 1927, un cormoran ordinaire (*Phalacrocorax carbo* L.) sur le bord du Loing, en face du rocher de Pierre-le-Sault, près Nemours.

J'ai pu me procurer le bec de cet oiseau et en faire une détermination certaine. Un deuxième individu aurait été vu en vol, au même endroit et le même jour, par des chasseurs de Bagneaux-sur-Loing. Le cormoran, oiseau vagabond, est très rare, accidentel même, dans le canton de Nemours : c'est ici la première capture authentique jusqu'à ce jour.

Un autre cormoran aurait été tué à Nemours (bords du Loing) le 17 décembre 1927, par M. P. DÉSAGNAT (1).

(1) Cf. *Le Chasseur Français*, n° 457, Avril 1928 p. 207.

BIBLIOGRAPHIE

Le **Manuel-Guide des Traitements insecticides et fongicides des Arbres Fruitiers**, par Bernard TROUVELOT et Fernand WILLAUME, dont nous avons publié l'analyse dans le dernier numéro, se trouve en vente *exclusivement* chez P. LECHEVALIER, 12, rue de Tournon, Paris, 6°, au prix de 16 francs.

Réduction de 10 o/o aux Membres de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing.

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

Achévé d'imprimer le 24 avril 1928.