

BULLETIN MENSUEL

de

l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing*Fondée le 20^e 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.**816 Membres**

A la demande d'un certain nombre de collègues, il a été décidé qu'une excursion aurait lieu le dimanche 8 novembre 1931, sous la conduite de notre Vice-Président, M. L. BOURN. En voici le programme :

EXCURSION DU DIMANCHE 8 NOVEMBRE 1931

à la Mare aux Fées (Forêt de Fontainebleau)

Excursion mycologique

Départ de Paris : 6 h. 25 ; de Fontainebleau : 7 h. 32 ; de Moret : 7 h. 48. Arrivée à Bourron : 8 h. 05.

Départ de Montargis : 8 h. ; de Nemours 8 h. 51. Arrivée à Bourron : 9 h. 02.

Le rendez-vous a été fixé pour les voyageurs en chemin de fer à la gare de Bourron, à l'arrivée du train de Montargis.

Les collègues arrivant à pied de Fontainebleau, ou les automobilistes rencontreront les autres excursionnistes à la Croix de Saint-Hérem à 10 heures précises.

On visitera la Gorge aux Loups et le Plateau de la Mare aux Fées.

Déjeuner à la Mare aux Fées, avec tous vivres tirés du sac.

Séance après le déjeuner.

Retour *ad libitum*.

En cas de pluie, l'excursion n'aura pas lieu, et la séance sera reportée au lundi 9 novembre 1931, à 20 h. 30, à l'Hôtel de Ville de Moret.

AVIS TRES IMPORTANTS

Le Secrétaire rappelle aux collègues qu'à la séance de décembre doit se régler l'ordre des excursions pour l'exercice 1932. Il prie les collègues qui désireraient, au cours de cette année, diriger une ou plusieurs excursions de lui adresser sans retard leurs propositions d'itinéraires avec le plus de détails possibles.

Tous les projets proposés seront examinés en Assemblée générale.

Les projets non retenus seront réservés pour l'année suivante.

Le chef d'excursion devra assurer les moyens de transport et de ravitaillement s'il y a lieu.

*

**

Le Trésorier reçoit dès maintenant les cotisations pour 1932. Il prie instamment les Collègues éloignés de bien vouloir lui adresser *sans retard* par chèque postal (Paris 569-34), sous la forme impersonnelle : *Association des Naturalistes de la Vallée du Loing*, le montant de leur cotisation et de leur contribution volontaire. Le système du chèque postal entraîne le minimum de frais (0.50 centimes quelle que soit la somme adressée), il évite à la fois le recouvrement prohibitif et la surcharge de besogne du Trésorier. Enfin il y a pour la Société le plus grand intérêt à ce que les cotisations soient toutes recouvrées dès le début de l'année, ce qui permet aux Administrateurs d'assurer le budget de l'Association.

Un autre moyen de favoriser le développement de l'Association est de se faire inscrire en qualité de Membre donateur (cotisation minima : 20 francs), ou de Membre à vie : 200 francs, ou de Membre bienfaiteur : 500 francs.

*

**

Le *Bulletin trimestriel* (premier fascicule de 1931) vient de paraître et a été distribué à tous les membres en règle avec le Trésorier ; il reste malheureusement un nombre important de collègues négligents qui n'ont pas cru devoir répondre aux divers appels qu'ils ont reçus cette année. Une dernière lettre leur sera adressée les priant de se mettre en règle. Sans réponse dans les huit jours de la réception, ces collègues seront l'objet d'une radiation en Assemblée générale.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION.

Séance du lundi 12 octobre 1931, à Moret-sur-Loing

Présidence de M. le D^r M. ROYER, membre administrateur

Admission des membres présentés à la dernière séance.

Présentations. — M. Paul ANDRÉ, compositeur de musique, 21, rue Paul-Jozon, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. L. WEIL ; commissaires-rapporteurs : MM. L. BOUCHER et le D^r M. ROYER.

M. Henri BALLABEY, chef d'atelier de précision, 38, rue du Chemin-de-Fer, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. L. WEIL ; commissaires-rapporteurs : MM. L. BOUCHER et P. LACODRE.

M. Paul CLOUET, ingénieur E. C. P., 36, rue Bapst, Asnières (Seine), présenté par M. Ch. FAUVELAIS ; commissaires-rapporteurs : MM. le D^r M. ROYER et L. WEIL.

M. Aizik FISCHBEIN, tailleur, 34, boulevard Thiers, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. L. WEIL ; commissaires-rapporteurs : MM. L. DUFOUR et P. LACODRE.

M. Albert MASSIOT, 49, rue de Fleury, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. L. WEIL ; commissaires-rapporteurs : MM. L. DUFOUR et Ch. FAUVELAIS.

M. Henri MASSON, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 6 bis, rue Campagne-Première, Paris (14^e), présenté par M. L. WEIL ; commissaires-rapporteurs : MM. le D^r P. DUCLOS et le D^r M. ROYER.

M. Adolphe MALRICE, ingénieur des Arts et Manufactures, 12, rue Labouret, Charenton (Seine), présenté par M. L. WEIL ; commissaires-rapporteurs : MM. Ch. FAUVELAIS et le D^r M. ROYER.

M. Georges MIS, représentant de commerce, 26, rue Le Nôtre, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. Ch. FAUVELAIS ; commissaires-rapporteurs : MM. P. LACODRE et le D^r M. ROYER.

M. Henri PAGE, entrepreneur de charpente, 22, boulevard Circulaire, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. J. CESSÉLIN ; commissaires-rapporteurs : MM. M. CACHON et le D^r M. ROYER.

M. Jacques PAJOT, 1, rue de l'Est, Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne), présenté par M^{lle} Germaine BATELOT ; commissaires-rapporteurs : M^{lle} Gilberte BATELOT et André FOURNIER.

M. le capitaine Roger PENEL, 8, rue Auguste-Barbier, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. L. WEIL ; commissaires-rapporteurs : MM. L. DUFOUR et Ch. FAUVELAIS.

Changements d'adresse. — M. Paul DELAVEAU, rue des Belles-Mères, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).

M^{me} Angèle FALLET, 48, rue de Paris, Saint-Denis (Seine).

M. le D^r René JEANNEL, professeur d'Entomologie au Muséum national d'Histoire naturelle, 45 bis, rue de Buffon, Paris (5^e).

M. André LEBLANC, fabricant, 53, quai Victor-Hugo, Nemours (Seine-et-Marne).

M. et M^{me} Armand MURIAUX, 160, rue de Paris, Neuilly-sur-Marne (Seine).

Démissions. — MM. C. TRÉVENET et J. WINKLER ont adressé leur démission

Radiation. — M. E. DE TÉROUANNE est radié pour refus de régler la cotisation.

Erratum. — Dans le compte rendu de l'excursion du 30 août, à Darvault (voir *Bull. mens.* [1931], p. 51), il a été cité la trouvaille de *Rosmarinus officinalis* L., il s'agit en réalité, après vérification, de la sarriette des montagnes, *Satureia montana* L., plante classique sur les coteaux calcaires de Nemours et environs.

Exposition mycologique du 4 octobre 1931, à Fontainebleau

Bien que la saison mycologique se soit annoncée comme devant être très mauvaise, la deuxième exposition organisée par l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing, a remporté un succès des plus vifs. Le mycélium était, en effet, en fort mauvais état, par suite de la persistance de pluies à une température relativement peu élevée. Ces dernières furent, d'autre part, suivies d'une sécheresse brusque, qui ne favorisa guère la venue des fructifications.

Quoiqu'il en soit, notre président d'honneur M. L. DUFOUR et ses collaborateurs bellifontains eurent le plaisir de voir réunies dans la salle des élections à Fontainebleau, près de 200 espèces provenant presque entièrement de la forêt. Il faut dire toutefois qu'un nombre important d'amateurs locaux avaient tenu à collaborer à la manifestation en apportant des lots de champignons de composition variée, remercions-les vivement. Nous citerons : M^{me} AY, M^{lles} Lise et Eveline BRACQ, M^{mes} CLÉMENCET, GRÉBAUT, M^{lles} LECOMTE, M^{me} LEROY, M^{lles} SAGUET, MM. ALFONSI, CHEVRIER, CLÉMENCET, DOUROLENS, garde du poste de l'Obélisque, FOUREY, GRÉDELUE, Lieutenant-Colonel GUILLEMET, GAGNON, garde du poste de Maintenon, JULIANO, LECOQ, LEROY, LIDOINE, MEYRE, Lieutenant-Colonel MIROUEL, MONOURY, MOUILLEFAHINE, MUZARD, Lieutenant-Colonel PARDOUX, PERAULT, PERICHON, PIERSON, POINSARD, de BOUITON, RICHARD, RENAUDON, VRIGNAUD.

Nous devons d'autre part de la reconnaissance au Syndicat d'initiative de Fontainebleau et à son sympathique président, M. l'Inspecteur principal SINTUREL. Grâce à son aide, l'exposition a pu briller d'un éclat particulièrement vif, l'ornementation de la salle : mousse, plantes vertes, fournies aimablement par la maison Christophe, fut mise au point par lui.

Nous ne saurions trop remercier notre nouveau collègue, M. GÉBLEUX, artiste-peintre, qui voulut bien exposer toute une série de tableaux consacrés aux champignons. Cette exposition iconographique fut fort remarquée.

Un mot de remerciement encore à la municipalité de Fontainebleau qui nous prêta fort aimablement la salle communale et à M. RUPOTEAU qui mit à notre disposition une série de tables portatives très commodes.

Merci à ceux, enfin qui nous ont aidé pour mener à bien une entreprise qui nécessite plusieurs jours de préparation minutieuse, quarante-huit heures de travail assidu, et qui, malheureusement, ne peut être organisée que pour un après-midi, les échantillons exposés n'ayant qu'une durée fort courte.

Un très nombreux public ne cessa de se presser autour des tables de 14 à 17 heures et, à la nuit tombante, force nous fut de fermer les portes malgré la présence de visiteurs dans la salle. Il ne faut

pas songer en effet, à examiner des champignons à la lumière artificielle.

162 espèces exactement, étaient exposées. Dans l'ensemble, les amanites étaient assez bien représentées. L'amanite des Césars, la vraie oronge, avait malheureusement été trouvée huit jours trop tôt par notre collègue M. DEBALLE en forêt de Fontainebleau.

Il y avait quelques Tricholomes et Clitocybes, peu de Russules, assez peu de Cortinaires, très peu de Bolets. Les Hydnes figuraient en assez grand nombre.

Les espèces suivantes n'avaient pas encore figuré aux précédentes expositions de l'Association :

Armillaria bulbigera, A et S (apportée par M. RICHARD).

Hygrophorus discoideus Pers.

— *erubescens* Fr.

Tricholoma colossum Fr.

— *Schumacheri* Fr.

— *aggregatum* Sch.

— *Panaeolum* F.

Nyctalis asterophora Fr. Espèce curieuse, dont les spores étoilées se forment à la partie supérieure du chapeau, rarement à la surface des lames. Ces dernières avortent la plupart du temps. Cette espèce, de taille réduite, vit sur des Russules pourrissantes.

Russula adusta Pers.

Russula fragilis Fr. voisine de *R. emetica* Fr.

Collybia macula var. *distorta* Fr.

Cortinarius arcuatus A. et S.

— *argentatus* Pers.

— *paleaceus* Weinn. dont la taille ne dépasse pas 2 cm.

Psalliota silvatica var. *haemorrhoidaria* Fr.

Hypholoma Candolleianum Fr.

Boletus parasiticus B., parasite des Sclérodermes.

Potyporus calceolus B.

Hydnum erinaceum B.

Lycoperdon caelatum B.

Ecchyna faginea Er.

Elaphomyces Leveillei Tulasne.

L'affluence des visiteurs ainsi que leur attention aux explications données par les mycologues présents, prouvent que l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing fait œuvre utile en organisant de telles expositions. La seule idée des organisateurs était de faciliter la connaissance des champignons à tous ceux qui veulent bien s'adonner à ce chapitre de la botanique. Leur plus grande joie serait que leur but soit atteint.

Le préhistorique dans la région de Varennes (Loiret)

par Paul BOUEX

L'excursion du 13 Septembre 1931 a été pour les préhistoriens une révélation, car les études publiées pouvaient faire penser que les contreforts gâtinais de la forêt d'Orléans étaient très pauvres en outils préhistoriques.

Or, les collections de M. Louis CHAUVAT, un cultivateur autodidacte de Varennes, celles de M. le D^r CLERGEAU, collectionneur avisé doublé d'un érudit et d'un artiste, présentées dans un cadre ravissant parmi d'autres raretés régionales, ont fait changer d'avis les excursionnistes, et leur ont démontré que ce pays, bien étudié et exploré, présente un intérêt égal à celui de la vallée moyenne ou basse du Loing.

Espérons que M. le D^r CLERGEAU nous donnera prochainement une étude sur ses trouvailles, étude qui complètera la conférence faite en février 1924, à la Société d'émulation de Montargis.

Géologie. — Les contreforts Nord de la Forêt (180 à 150 m.) où s'érigent les villages de Varennes, Changy, Langesse, Le Moulinet, Montereau, près desquels vient se terminer l'épais manteau des sables quartzeux, sont constitués par les affleurements :

1^o Les sables et argiles de l'Orléanais (m¹) à 145-135 m. environ.

2^o Les sables et argiles des molasses du Gâtinais (m^{1a}) de 135 à 115 m.

3^o Le calcaire d'Etampes qui forme la plaine inférieure.

Il en résulte pour certains de ces villages, des vues dominantes, entre les bosquets de bois, sur toute cette plaine, en direction de Montargis et de Courtenay.

A l'Est, le Vernisson entaille depuis la Bussière (148 m.), la Craie (c⁷) relevée sous l'influence de la faille de Serre. Sur le Puiseaux, à la Paurolle, ce voisinage de la Craie (elle est à 137 m. à la Cave) se remarque à une « *boutonnière* » où l'on observe les silex crétacés, plus ou moins brisés et lustrés, mélangés de gros galets bleus des poudingues, de chailles, d'éléments hyalins de 1 à 2 cm. des Sables de Sologne, éléments assez disparates, associés à des sables grossiers, rougeâtres, argileux (1).

Un gros bloc de poudingue git près du moulin. Aux Fontaines de Changy les « eaux bleues » remontent en cheminée à travers la couche imperméable des sables fins blancs qui paraissent appartenir à la formation de l'argile plastique.

(1) Les 2 promontoires de la Ragerie et de la Mi-Voie sont compris sur la carte dans le contour e v, mais à l'Est de Nogent-sur-Vernisson sur la feuille suivante, la notation devient subitement e iv.

Le Vieil-Etang est retenu sur la partie inférieure argileuse des sables gris (molasse du Gâtinais).

Hydrologie. — Ces assises imperméables se traduisent par des sources nombreuses (Saint-Martin), (la Rivierie)..., et des étangs au nombre d'une dizaine à la fin du xviii^e siècle, sur Varennes et Changy, d'après CASSINI, aujourd'hui en partie desséchés.

Ces points d'eau assez nombreux devaient favoriser l'établissement de l'homme primitif. L'abondance du silex à la Paurolle s'est manifestée sur le versant exposé au soleil levant par des extractions de matériaux étudiées dès 1906 par MM. les D^{rs} CAPITAN et CLERGEAU, et par un atelier de taille d'où sont sorties nombre de pièces moustériennes.

Collection Chauvat. — Cette collection comprend quelques centaines de pièces récoltées aux environs de Varennes. Presque toutes les époques, sauf le Solutréen, y sont rassemblées.

Le Chelléen et l'Acheuléen sont représentés par de beaux coups de poing provenant de Changy (Chemin de la Brebis, La Sablière aux Potin).

Le Moustérien par des pointes à main, des racloirs rugines ramassés principalement près l'étang de la Paurolle (Changy) et aux bois de la Charbonnière (Varennes). Lors de l'excursion de Solterre en 1929, une belle pointe Levallois avait été recueillie dans les sables de Sologne.

L'Aurignacien-Magdalénien, délicat à séparer quand il s'agit de pièces éparses, sporadiques, et non d'un gisement stratifié, est représenté par des lames, burins, grattoirs, scies, nucleus provenant du Vieil-Etang, des Fontaines, de la Plaine, La Ragerie (Commune de Changy), les Terres Rouges, Chemin de la Petite-Ouche, le Cou-dreau, les Trois Chemins, la Couèche, la Sablonnière de la Galotte, les Bonnis, Proche les Fleury (Commune de Varennes).

M. CLERGEAU a signalé un abri magdalénien à la Jouanne, vers les sources du Puiseaux (commune des Choux). Les surplombs-abris, si communs dans les sables de Fontainebleau, sont ici très rares.

L'industrie de transition entre le paléolithique et le néolithique, le Tardenoisien n'a été remarqué jusqu'ici qu'à Ouzouer-des-Champs, mais le néolithique a fourni de nombreuses et belles pièces : des pics, des haches, tranchets, percuteurs, molettes à broyer, à la Plaine, le Vieil-Etang, à Changy, des pointes de flèche : du Robenhausien poli à la Manche (Saint-Hilaire), Pressigny, la ferme des Avri (Nogent), Oussoy, et Varennes qui a donné aussi des fragments de poterie décorée au poinçon.

Des relations commerciales avec d'autres régions étaient entretenues par la vallée du Puiseaux qui s'anorce à moins de 8 km. de la

Loire formant un chemin facile entre ce fleuve et la Seine ; si beau coup des pièces sont en silex régionaux, il y a des pièces en silex rubané de Giroilles, en silex cireux-brun du Grand-Pressigny déjà trouvées à Montargis, Chevillon, la Cour-Marigny et encore en roche éruptive (diabase ?).

Bibliographie

- D^{rs} CAPITAN et CLERGEAU, Eolithes et pseudo-éolithes dans une argile à silex de l'Orléanais ; *AFAS* [1906], p. 730.
- HUE (Ed.), Distribution géographique de l'industrie de Grand-Pressigny-Le Mans, 1911.
- D^r CLERGEAU, Les Ages de la Pierre dans le Gâtinais. *Bull. Société d'Emulation de Montargis* [1924] (n° 6), p. 92.
- Carte Géologique au 1/80.000° (feuilles Orléans, Auxerre).

ÉCHANGES, OFFRES, DEMANDES

Notre collègue, M. R. GAUTHIER, instituteur à Solterre (Loiret), CC.88.10 Orléans, peut envoyer les cartes postales suivantes :

<i>Histoire du Loiret</i> (40 cartes).....	6. »
<i>Géographie du Loiret</i> (Gâtinais, Sologne, Beauce, Val de Loire, 50 cartes)	8.50
Les deux collections ensemble.....	14. »
<i>(Spécialement recommandé aux instituteurs).</i>	

M. le D^r CATHELIN, 21, avenue Pierre-I^{er}-de-Serbie, Paris (r5^e), offre : Naumann (planches d'oiseaux et d'œufs en couleur), trois volumes grand format sous forte couverture, *état de neuf*.

L'Administrateur-Gérant,

D^r Maurice ROYER.

Achevé d'imprimer le 23 octobre 1931.