

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.****808 Membres****EXPOSITION MYCOLOGIQUE A FONTAINEBLEAU**

L'exposition mycologique annuelle aura lieu le **dimanche 4 octobre 1931**, à Fontainebleau, Salle des Elections, place de la République.

Cette exposition, sous la direction scientifique du groupe mycologique de Fontainebleau, sera assurée au point de vue matériel par les soins du Syndicat d'Initiative de Fontainebleau, qui tient à donner à notre exposition le plus brillant éclat.

L'exposition sera ouverte gratuitement au public, le dimanche 4 octobre, de 9 h. à 12 h. et de 14 h. à 19 heures.

Tous les collègues qui s'intéressent aux champignons sont priés d'apporter leur concours à cette exposition. Quoique les conditions météorologiques soient assez peu favorables, plus il y aura de récolteurs, plus on aura de chances d'avoir des espèces nombreuses et variées.

Les récoltes devront parvenir le samedi 3 octobre, à la salle des Elections, entre 14 h. et 17 h.

Cette exposition remplacera l'excursion mensuelle.

La séance mensuelle aura lieu le *lundi 12 octobre 1931*, à 20 h. 30, à l'Hôtel de Ville de Moret.

Séance du 13 septembre 1931, à Varennes (Loiret)

Présidence de M. E. SOUDAN, Vice-Président

Admission des Membres présentés à la dernière séance.

Admission de la « *Senckenbergische Bibliothek* » de Francfort-sur-le-Mein, en qualité de Société correspondante.

Présentations. — M. Paul BELLAMY, prospecteur en Hydrologie, rue des Iarsines, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne), présenté par M. Pierre BELLAMY ; commissaires-rapporteurs : MM. le Dr H. DALMON et le Dr M. ROYER.

M^{lle} SUZANNE BERNARD, étudiante, 51, rue de la Houzelle, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne), présentée par M. Paul BADEL ; commissaires-rapporteurs : MM. Maurice MORINET et le Dr M. ROYER.

M. MARCEL CHAUMETTE, 38, rue du Pas-Rond, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne), présenté par M. Georges PANIER ; commissaires-rapporteurs : MM. A. BRIARD et A. JOMBERT.

M. HENRI FOURNIER, 20, boulevard Montmartre, Paris (9^e), présenté par M. le Dr M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. D. CHEVALIER et G. COSSET.

M^{me} A. GASTEAU, Recloses, par Ury (Seine-et-Marne), présentée par M. H. FLON ; commissaires-rapporteurs : MM. G. COSSET et E. PORTAIL.

M. LÉON JULLY, professeur-adjoint au Lycée Hoche, 34, rue Albert-Joly, Versailles (Seine-et-Oise), présenté par M. Roger GAUTHIER ; commissaires-rapporteurs : MM. le Dr P. CLERGEAU et André MARCHAISON.

M. JULIEN NORMAND, droguiste, 49, Grande Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne), présenté par M. le Dr M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. G. LEDOGARD et V. MAZIÈRE.

M. JULES PARBOUX, lieutenant-colonel en retraite, 43, boulevard Orloff, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. Ch. FAUVELAIS ; commissaires-rapporteurs : MM. P. LACODRE et L. WEIL.

M. ANDRÉ TAFIN, poissonnerie, 140, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. le Dr M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. J. CESSÉLIN et H. ROBLIN.

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer le décès de nos collègues Anselme LENOBLE, de Villecerf, qui faisait partie de l'Association depuis 1923, Maurice FROT, du Coudray de Villemer, entré en 1930 et Eugène ACHÉRAY, de Moret, admis cette année.

Le Conseil d'Administration adresse à nos collègues Henri FROT, père de Maurice FROT, et le Dr Paul ACHÉRAY, frère d'Eugène ACHÉRAY, ses douloureux sentiments de condoléances.

Dons à l'Association. — M. l'abbé André NOUËL fait don à l'Association d'une somme de 120 francs comme contribution aux publications.

M. E. SOUDAN adresse également une somme de 10 francs.

Le Conseil d'Administration adresse ses vifs remerciements à nos collègues.

Changements d'adresse. — M^{me} veuve CHANDON, 21, boulevard de l'Est, Le Raincy (Seine).

M. R. MARCHENOIR, instituteur, La Selle-sur-le-Bied (Loiret) .

M. Pierre ROGNARD, 21, boulevard de l'Est, Le Raincy (Seine).

M^{me} Pierre ROGNARD, 21, boulevard de l'Est, Le Raincy (Seine).

M. André STEINMETZ, usine Saint-Gobain, Saint-Benoist (Vienne).

Démissions. — M^{me} CAUCURTE et M. Eugène GARNIER ont adressé leur démission.

Bulletin trimestriel

Le premier fascicule du *Bulletin trimestriel* de 1931 est sous presse et va être distribué dans les premiers jours d'octobre. Conformément aux décisions récemment adoptées ce fascicule ne sera envoyé qu'aux collègues en règle avec le Trésorier.

Excursion du 30 août 1931, à Darvault (Seine-et-Marne)

Au départ, les excursionnistes suivent la route nationale D 6, de Nemours à Montereau, bordée d'une rangée de noyers : le menhir des Moines se silhouette à quelque distance de la route, à 2 kilomètres de Nemours. Les provisions déposées à « l'hostellerie », après un regard à « l'arbre de la liberté », en l'espèce, superbe peuplier d'Italie, on escalade la « carrière du tunnel », centre d'extraction du sable blanc pendant 40 ans, qu'une petite voie ferrée reliait au canal du Loing, vers Fromonville.

Là masse de sable exploitée, haute de 7 m. 50, repose sur un banc de calcaire fossilifère épais de 4 m., avec au-dessous une autre masse de même importance limitée par un mince lit calcaire, et encore au-dessous une épaisseur de 5 à 6 mètres de sable mêlé de galets de silex, de grès cristallisés, passant au roux vers la base, qui surmonte immédiatement des marnes et calcaires de Brie non fossilifères. Les « marnes vertes » manquent, mais ce niveau paraît être constitué devant le château par une lentille relativement imperméable, qui alimente la source Saint-Maurice, à 86 m. 16.

Les grès, blancs et durs à la base, très caverneux et friables vers la partie supérieure, au point de ressembler à des éponges, n'ont pas moins de 7 m. d'épaisseur, de 116 m. 70 à 125 m. 70. Le sable avait d'abord été exploité au-dessous, puis le banc de grès défoncé, l'exploitation continuée à ciel ouvert ; l'aspect de ce cratère blanchâtre de 20 mètres de profondeur, ne manque pas de pittoresque.

La table de grès est surmontée de sable blanc, devenant calcaire avec *Natica* et *Ostrea minor* : une intercalation calcaire fossilifère d'environ quarante centimètres se retrouve au S.-O. vers 120 m. Six couches calcaires séparées par des filets sablonneux surmontent ces sables à 125 mètres, avant que le régime lacustre qui déposa le calcaire d'Etampes (127 à 130 m.) l'établisse définitivement. Une mince couche de terre végétale, avec quelques rognons de calcaire roulés, constitue le sol de la Garenne. *Rosmarinus officinalis* L. est recueilli à proximité.

En l'absence de M. P. MALHERBE, qui devait donner des précisions sur le puits communal qui vient d'être foncé à la base du « Bonnet de Loup » (1), à 92 m. La première nappe d'eau a été trouvée vers

(1) Et non « Bonnet-Rond » de la carte d'état major ; ce nom de bonnet est synonyme d'émience, colline.

4 m. 80 de profondeur, sous un calcaire stratifié, quelquefois meulièrement, qui est, sans conteste, Sannoisien. Au-dessous, viennent des calcaires blancs ou jaunes, quelquefois creux, des tufs graveleux, glaises bigarrées, puis jaunes avec nœuds calcaires, durs et jaunâtres, qui représentent probablement le Bartonien et le Lutétien. Le Sparnacien caractéristique, avec des marnes sablonneuses grises, des grès et poudingues bleus-noirs, est atteint à 23 m. de profondeur, le Crétacé à 31 m. Le puits, prolongé jusqu'à 46 m. de profondeur a dû être prolongé par des galeries pour avoir un débit horaire suffisant ; l'eau remonte à 54 m. 50, sensiblement au niveau du Loing, à Grez.

L'excursion se continue l'après-midi, par le chemin des Vaches : le calcaire fossilifère est retrouvé à la montée de la « Barraude », le calcaire supérieur sur le plateau. Un coup d'œil aux empreintes pédiformes, si frustes du « Bonnet-de-Loup », à l'extrémité de la lande à bruyère et genévriers des « petites mares à les Vandales » ; un plus long examen du beau panorama de l'ensemble de la vallée du Loing et de la Forêt d'Ormesson à la montagne de Trin.

La découverte de champignons entraîne à la suite de notre collègue BOBIN, les excursionnistes dans les sous-bois, en direction du Sud.

La descente par les carrières du Fourneau, et le retour s'opère par la route de Sens à Nemours, où l'on remarque la borne royale 40, marquant la demi-lieue, ornée du bonnet de la liberté, posée en 1792.

Bibliographie

- BOUEX (P.), La Grosse-Roche, commune de Darvault ; *L'Homme préhist.*, [1912], p. 306.
- BOUEX (P.), Le Bonnet de Loup (Rochers à empreintes pédiformes, commune de Darvault) ; *Bull. Soc. préhist. fr.* [1919].
- DOLLFUS (G.-F.), Découverte à Darvault (Seine-et-Marne) d'un calcaire lacustre, inséré dans la partie moyenne des sables de Fontainebleau ; *Bull. Soc. géol. Fr.* (4), VIII, [1908], pp. 481-487.
- DOLLFUS (G.-F.), Notes nouvelles sur les sables et grès de Fontainebleau ; *Bull. Soc. géol. Fr.* (4), XI, [1911], C. R. somm., pp. 73-75.
- HAMELIN (Lucien) et MORIN, Sur un nouveau gîte fossilifère stampien à Darvault, près Nemours ; *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, [1908], p. 75.

Paul BOUEX.

L'Administrateur-Gérant,

D^r Maurice ROYER

Achevé d'imprimer le 19 septembre 1931.