

BULLETIN MENSUEL

de

l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing*Fondée le 20 Juin 1913*

Administration et Correspondance : 33, rue de l'Hotel-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

838 Membres

EXCURSION DU DIMANCHE 12 MARS 1933**EN FORET DE FONTAINEBLEAU****Chambre de raccordement des eaux
de la Vanne, de la Voulzie et du Loing**
sous la direction de M. L. WEIL.

Rendez-vous à 13 h. 15 au carrefour de la Porte Nadon (Route nationale 5 bis).

Les visiteurs seront guidés par un conducteur du Service des Dérivations de la Ville de Paris, qui donnera toutes les indications nécessaires.

Au cours de la visite, il sera fait sur place un exposé des aqueducs dans l'Antiquité et au Moyen-Age.

Retour : direction de Paris, gare de Moret : 16 h. 55 ou 17 h. 29 ;
direction de Montargis : 17 h. 57.

Note du Trésorier

Le Trésorier rappelle l'article 9 du Règlement intérieur et insiste auprès des Collègues retardataires pour qu'ils veuillent bien se mettre au plus tôt en règle avec la caisse.

ART. 9. — *La cotisation annuelle est due et se perçoit à partir du premier janvier ; elle sera transmise sans frais au Trésorier ; les membres démissionnaires ne seront dégagés de la cotisation que pour les années qui suivront leur démission.*

Il arrive fréquemment que des Membres démissionnaires n'adressent leur démission qu'après avoir reçu les premiers *Bulletins mensuels* ; ces membres ne retournent jamais les *Bulletins* envoyés, ils sont donc aux termes du Règlement, débiteurs de leur cotisation pour l'année en cours, et le fait d'adresser leur démission après le 1^{er} janvier, les expose à être radiés d'office.

La liste des Membres qui doit paraître dans le premier trimestre de 1933 est actuellement à la composition ; le Conseil d'Administration a décidé de ne pas faire figurer sur cette liste les trente collègues qui, malgré les avis successifs, ont négligé de régler leur cotisation de 1932.

Séance du lundi 13 février 1933, à Moret-sur-Loing

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

Admission des membres présentés à la dernière séance.

M. Paul CLOUET s'est fait inscrire en qualité de membre donateur.

Présentations. — M. Clément BALLEZ DE GUZMAN, 1, rue Saint-Honoré, Fontainebleau (Seine-et-Marne), présenté par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. H. FLON et L. WEIL.

M^{me} Alice BEAUSIRE, infirmière diplômée, Ecole en plein air. « Le Nid », Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne), présentée par M^{me} JOURDA ; commissaires-rapporteurs : MM. Numa GILLET et le D^r M. ROYER.

M. E. FLEUTIAUX, 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine), présenté par M. P. LESNE ; commissaires-rapporteurs : MM. le D^r M. ROYER et E. SÉGUY. — *Coléoptères sp. Elateridae et Eucnemidae.*

M. Louis MONTASSIER, instituteur retraité, 25, rue Philibert-Roux, Auxerre (Yonne), présenté par M. M. BERTHELOT ; commissaires-rapporteurs : MM. P. FAUCHEREAU et le D^r M. ROYER. — *Géologie.*

M. Emile MUSSARD, boucher, 59, rue Grande, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne), présenté par M. G. DUBOIS ; commissaires-rapporteurs : MM. R. LEROUXEL et le D^r M. ROYER.

M. Robert NOËL, chirurgien-dentiste, 31, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne), présenté par M. le D^r M. ROYER ; commissaires-rapporteurs : MM. G. CHAUDOIR et H. MORINET.

M^{lle} Henriette VASLIER, Bagnaux-sur-Loing (Seine-et-Marne), présentée par M. L. NOUGIER ; commissaires-rapporteurs : M. A. CHEVILLEN et M^{lle} Suzanne VALLÉE. — *Préhistoire.*

Nécrologie. — Le Président a le très vif regret d'annoncer le décès de notre collègue A. BOURGOIN, de Moulignon, qui faisait partie de l'Association depuis 1922.

Changements d'adresse. — M. Michel DRUET, 2, villa Montcalm, Paris (17^e).

M. Fernand GRECH, 29, Hameau de Boulainvilliers, Paris (16^e).

M. A. PLOYÉ, 21, rue Raymond-Poincaré, Troyes (Aube).

M. R. PUSSARD, ingénieur agricole, Chef des Travaux à la Station de Zoologie agricole de Provence, Villa Thuret, route du Cap, Antibes (Alpes-Maritimes).

Démissions. — MM. CHAUQUET, JULES-LÉFÈVRE, LACHAUD, MAINDROT et H. THIBAUT ont adressé leur démission.

Correspondance. — Le Comité directeur du XVI^e Congrès international de Géologie invite l'Association des Naturalistes de la Vallée

du Loing à prendre part au Congrès qui doit se tenir à Washington (Etats-Unis d'Amérique) du 22 au 29 juillet 1933.

L'Association tient à la disposition des Collègues géologues le programme détaillé du Congrès.

Situation financière pour l'exercice 1932

RECETTES

En Caisse au 1 ^{er} janvier 1932.....	3.107.72
Colisations et contributions volontaires.....	8.666. »
Coupons de Rente et intérêts.....	858.49
Vente de <i>Bulletins</i> , <i>Travaux</i> , etc.	1.095.20
Vente d'insignes	60. »
Subventions	100. »
Annonces	50. »
Recettes diverses	502.50
Exonérations	800. »
Total des Recettes.....	15.239.91

DÉPENSES

Impression du <i>Bulletin trimestriel</i> 1932.....	5.649.05
Impression du <i>Bulletin mensuel</i> 1932.....	1.620. »
Clichés	611.90
Cotisation à l'A. F. A. S.	30.25
Frais de correspondance.....	334.95
Achat de titres.....	1.914.60
Dépenses diverses	166.15
Réserve spéciale pour l'impression des Tables décennales.	4.500. »
.....	14.826.90.

Reste en excédent au 31 décembre 1932 413.01

PORTEFEUILLE 1932 (Evaluation au cours du 15 février 1933)

60 fr. rente 4 o/o 1918.....	87.50	1.312.50
10 fr. rente 5 o/o 1920 amortissable	119.40	238.80
2 obligations Crédit National 5 o/o 1919.....	593. »	1.186. »
2 bons Crédit National 6 o/o Juin 1923.....	521. »	1.042. »
20 fr. rente 4 o/o 1917.....	87.80	439. »
1 obligation Ville Paris 4 o/o 1931 B.	875. »	875. »
45 fr. rente 4 ½ o/o 1932, Tranche A.	91. »	910. »
1 obligation Ville Paris 4 o/o 1930 à lots.....	875. »	875. »
153 fr. rente 4 ½ 1932, Tranche B.	91.95	3.126.30

Soit, au cours du 15 février 1933, un capital de

10.004.60

La situation budgétaire de l'Association reste donc prospère. Nous avons eu à subir la conversion des Rentes, ce qui a diminué notre revenu annuel, mais afin de combler ce déficit, nous avons acquis une nouvelle obligation de la Ville de Paris. Notre portefeuille grossit petit à petit. Il est constitué principalement par les rachats de cotisations, et grâce à une administration économe, nous avons pu garder en portefeuille les titres de nos membres à vie décédés depuis la fondation de l'Association.

On remarquera en outre, que nous avons réservé pour l'impression des Tables décennales une somme de 4.500 fr., qui met ainsi à l'aise notre Trésorerie.

*Pour le Trésorier,
L'Administrateur délégué,
D^r Maurice ROYER.*

**Note sur le Bagneausien
facies local du Tardenoisien, dans la Vallée du Loing
par Louis NOUGIER**

Devant l'intérêt manifesté pour l'une de nos dernières études, traitant d'un facies local du Tardenoisien, dans la Vallée du Loing, et que nous appelions le « Bagneausien », du nom de Bagneaux-sur-Loing où cette industrie est particulièrement abondante, nous croyons intéressant de souligner immédiatement nos derniers résultats sur la question.

L'industrie s'avère particulièrement nette, c'est un facies local du Tardenoisien, mais les tendances tardenoisiennes y sont indubitables. Nous avons recueilli sept micro-burins, fossiles caractéristiques de ce niveau du mésolithique.

Signalons également la présence de grattoirs crénelés typiques, de pointes, de nombreuses lames, d'abondants grattoirs.

Mais, les formes géométriques sont loin d'avoir la netteté du tardenoisien pur, certains grattoirs microlithiques aux très délicates retouches ont une forme indéterminée, les lamelles sont rarement régulières. De façon générale, on peut constater que toutes les formes sont abâtardies.

Nos récoltes nous ont fourni près de 250 pièces de ce Bagneausien, nous pourrions en tirer de nouvelles conclusions :

La coche domine, frêle éclat avec indentation concave très nettement retouchée ; parfois, le microlithique présente deux ou trois coches.

Le triangle, comme nous le signalions précédemment est très abondant, se présentant avec un côté retouché, ou un bord arqué retouché ou retouché irrégulièrement.

Les pièces quadrangulaires sont également nombreuses ; signalons

des formes carrées ou trapézoïdales, mais toujours de formes abatairdies.

Les lamelles à tranchant rabattu font défaut.

La plupart des lames ne sont retouchées que sur une arête. Enfin, pièces plus rares, nous trouvons des tranchets, des perçoirs, des pièces pédonculées.

Voici, à titre d'indication, l'inventaire de 200 pièces du Bagneau-sien :

Burins :

Coup de biseau à 45°	4	
Coup de biseau droit	3	Au total..... 7

Coches :

Simple	35	
Double	8	
Triple	3	Au total..... 46

Outils géométriques :

Quadrangulaire	25	
Carré régulier	7	
Trapèze régulier	7	
Rectangle	3	
Triangle rectangle	2	
isocèle	1	
équilatéral	1	
bord inférieur arqué.....	8	
scalène	8	
un bord retouché.....	8	
Demi-lune abatairdie	2	
Polygone régulier	5	
Ovale	2	
Losange	3	Au total..... 82

Grattoirs :

Crénelé typique	11	
Caréné	2	
Facies néolithique	11	Au total..... 24

Lames :

Arête dorsale	13	
A trois pans.....	6	
Simple	9	
Grande taille	3	
Pédonculée	2	Au total..... 33

Tranchets : 5

Perçoirs : 3

Nous remarquerons :

Présence du burin, du grattoir crénelé ; absents au tardenoisien III et II.

Présence du tranchet du perçoir ; absents du tardenoisien I.

Présence de types à facies néolithique (tardenoisien II et III).

Formes géométriques nombreuses abâtardies pour la plupart, d'où le nom de R. DANIEL, « tardenoisien évolué ».

Formes quadrangulaires et trapézoïdales assez nombreuses (tardenoisien III).

Nous croyons pouvoir conclure que le Bagneausien est un niveau tardenoisien (burin, grattoir crénelé), contemporain des phases II et III de la période, en contact avec le néolithique moyen de la Vallée du Loing.

Il se caractérise : par la survivance très marquée du micro-burin, par l'abondance de la coche simple ou multiple, par le triangle et ses formes géométriques abâtardies, par quelques facies néolithiques.

Nous avons rencontré le Bagneausien, outre les stations déjà citées, au Mauny, au Petit-Bagneaux, à Fromonceau, à Fay, au Casse-Bouteille, à Beaumoulin (rive droite).

BIBLIOGRAPHIE

R. DANIEL, La station néolithique de Bagneaux-sur-Loing ; *Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing*, XIII, [1930].

L. NOUGIER, Un facies local du Tardenoisien dans le bassin du Loing ; *Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing*, XV, [1932].

Note pour servir à l'Histoire des petits Mammifères des environs de Fontainebleau (S.-et-M.)

par le Dr Maurice ROYER

Je signale ici une ancienne capture, remontant au 15 octobre 1920, d'un spécimen de *Crossopus fodiens* Pallas (*Sorex Daubentoni* Erxleben) [SORICINÉS], vulgairement appelé « Musaraigne d'eau », prise à Moret-sur-Loing, dans mon jardin, par un petit piège à moineau appâté avec du pain.

J'avais été tout d'abord surpris de voir cet Insectivore attiré par du pain, d'autant plus que MARTIN et ROLLINAT (1) écrivent : Il (le *Crossopus fodiens*) donne mal dans les pièges les plus subtils et nous n'avons pu nous procurer des sujets adultes qu'au moyen de filets à mailles très fines, placés dans les ouvertures des terriers ».

(1) R. MARTIN et R. ROLLINAT, Description et mœurs des Mammifères, Oiseaux, Reptiles, Batraciens et Poissons de la France centrale ; Paris, Paul Lechevalier, 1914.

J'avais adressé ma capture à mon collègue et ami, L. BERLAND, sous-directeur du Laboratoire d'Entomologie au Muséum, qui voulut bien le transmettre aux fins d'identification, au Laboratoire de Mammalogie.

D'après René MARTIN (2), « cette musaraigne, répandue partout en France, est généralement très commune sur le bord des rivières... Elle mange tous les petits animaux qu'elle peut saisir, les larves de batraciens, les œufs de poissons, les crevettes, écrevisses, tritons, grenouilles, vers et insectes, et attaque même les poissons assez gros, ce qui la fait considérer comme franchement nuisible ».

Paul BERT (3), dans son Catalogue des Vertébrés de l'Yonne, la considère comme rare.

L'appât, constitué par un petit morceau de pain, m'avait au premier abord semblé singulier pour cet Insectivore ; il est vrai que les Carabes essentiellement carnivores se délectent, au Vivarium, avec du pain d'épices.

J'attire l'attention de nos collègues Naturalistes de la Vallée du Loing, sur l'intérêt qu'il a actuellement à tenir compte de toutes les captures de petits Mammifères faites dans la région, et je leur serais reconnaissant de bien vouloir me les signaler.

BIBLIOGRAPHIE

Les Hôtes du Vivarium, première livraison, 1932.

Notre collègue, M. L. LE CHARLES, vient de faire paraître en une première livraison, une collection de dix photographies des hôtes du Vivarium. Les animaux ont été pris en évolution dans leur bac de présentation, par conséquent dans leur milieu naturel ; les très belles épreuves de M. LE CHARLES laissent une impression vivante de l'animal photographié.

Parmi les Insectes, nous voyons le Phasme géant, la Phyllie, des Dytiques et des larves de Libellules ; les Reptiles sont représentés par le Caméléon, l'Agame et les Batraciens par le Crapaud-Bœuf du Cameroun. Deux planches sont consacrées aux Mammifères, le Rat-Zèbre et le Rat à trompe ; enfin, une énorme Mygale clôture cette série par la classe des Arachnides.

Au fur et à mesure des arrivages, d'autres livraisons paraîtront

(2) René MARTIN, Atlas de poche des Mammifères de la France, de la Suisse romane et de la Belgique, avec leur description, mœurs et organisation, suivi d'une étude d'ensemble sur les Mammifères ; Paris, L'homme, 1910.

(3) Paul BERT, Catalogue méthodique des Animaux vertébrés qui vivent à l'état sauvage dans le département de l'Yonne, avec la clef des espèces et leur diagnose ; Bull. Soc. Sc. hist. et nat. Yonne, XVIII, [1864] ; sep. Paris, Victor Masson, 1864.

et constitueront ainsi une merveilleuse série de clichés, véritables archives du Vivarium.

La série des 10 photographies est en vente au prix de 10 francs. Notre collègue LE CHARLES consent aux Membres de l'Association une remise de 10 o/o.

ECHANGES, OFFRES, DEMANDES

M^{lle} WACKER, 11, rue du Ménil, Sedan (Ardennes), céderait deux belles collections d'insectes : 1° 2.000 espèces de Coléoptères européens et exotiques dans 46 cartons vitrés, 26 × 19 ; 2° 1.000 papillons européens et exotiques dans 24 cartons, 45 × 35. Le tout étiqueté et en parfait état. Renseignements complémentaires sur demande.

C'est par suite d'une erreur dont nous nous excusons que le nom de M. LESNE figure dans notre précédent Bulletin, au sujet de l'offre de cette collection.

L'Administrateur-Gérant,

D^r Maurice ROYER.

Achevé d'imprimer le 1^{er} mars 1933.