

A S S O C I A T I O N D E S N A T U R A L I S T E S
D E L A V A L L E E D U L O I N G E T D U M A S S I F D E F O N T A I N E B L E A U

Secrétariat
21, Rue Le Primatice
Fontainebleau
(S. & M.)

Fondée le 20 Juin 1913
BULLETIN BIMESTRIEL
50^e Année

Trésorerie
17, Boulevard Orloff
Fontainebleau
C.C.P. 569-34 Paris

Tome XXXIX - N° I-2

Janvier - Février 1963

COTISATIONS

Les cotisations restent inchangées: Membre adhérent 6 NF, donateur 9 NF, bienfaiteur 12 NF. Le trésorier invite les sociétaires à régler dès que possible leur cotisation 1963 par virement au C.C. Postal 569-34 Paris: Association des Naturalistes, 17 Bd Orloff, Fontainebleau. Le récépissé des chèques postaux tient lieu de reçu.

ASSEMBLEE GENERALE

L'Assemblée générale du CINQUANTENAIRE de notre association se tiendra DIMANCHE 20 JANVIER 1963, à 14 h.30 dans une salle du pavillon de morphologie du Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau. Ordre du jour: Situation morale et financière, élections du Conseil d'administration pour 1963, projets d'excursions, d'études et travaux pour l'année du cinquantenaire, colloque naturaliste 63, publications, protection du Massif de Fontainebleau. A l'issue de la séance, causerie et projections par notre collègue G. Guénée.

EXCURSIONS

DIMANCHE 20 JANVIER: Forêt de Fontainebleau: Etude de la végétation ligneuse à l'état hivernal, sous la direction de notre président Henri Morel. Rendez-vous à 9 h. à la Gare de Fbleau (Train de Paris 8.30, Melun 8.57, Fbleau 9.14). Retour à Fbleau pour déjeuner.

DIMANCHE 10 FEVRIER: Visites techniques à Coulommiers: Laboratoire et installations des Etablissements Tourneur; visite d'une papeterie. Rendez-vous sur place.

DIMANCHE 17 FEVRIER: Excursion bryologique en Forêt de Fbleau. Rendez-vous à 9 h. à la Gare de Fbleau (Paris 8.30, Melun 8.57, Fbleau 9.14).

CONFERENCES

DIMANCHE 13 JANVIER, à 15 heures, au Musée pédagogique, 29, Rue d'Ulm à Paris 5^e: "La route des Clues de Provence", par notre collègue Jean Loiseau (Diapositives).

DIMANCHE 20 JANVIER, à 16 heures, au Laboratoire de Biologie végétale de Fbleau: "Joies et difficultés de la photographie naturaliste", par notre collègue Gabriel Guénée; projection de nombreuses diapositives couleur.

VENDREDI 25 JANVIER, 17 et 21 h., au Théâtre de Fontainebleau: "L'expédition au Jannu" causerie et films par Lionnel Terray (Cercle François-I^{er}/Connaissance du Monde).

VENDREDI 22 FEVRIER, 17 et 21 heures, même salle: "L'Islande", films par Samivel.

VENDREDI 22 MARS, 17 et 21 h., même salle: "L'Allemagne", films par Philippe Andrieu.

ANNEE DU CINQUANTENAIRE

1963, année du cinquantenaire de notre association, sera placée sous le signe de "Cinquante ans de recherches naturalistes dans la Vallée du Loing et le Massif de Fbleau". Le programme des travaux sera établi lors de l'assemblée générale du 20 janvier. Il comportera une introduction de notre président Henri Morel sur la Géographie dynamique: "Evolution du paysage, les Espaces verts et la protection de la Nature", et des études sur l'évolution du milieu, des stations et de nos connaissances. Nous commençons ces publications au présent bulletin par deux communications de P. Doignon: "Cinquante ans d'excursions naturalistes dans le Massif de Fontainebleau et la Vallée du Loing" (p. 3) et "Cinquante ans de phytosociologie dynamique à la Mare aux Fées" (p. 6). D'autres collègues spécialisés

traiteront des diverses disciplines étudiées depuis cinquante ans par notre association dans le cadre régional.

SECRETARIAT

ADHESIONS NOUVELLES.- Mlle Claude MOTTET, 8, Avenue Centrale, Colombes, Seine; présentée par le Pr. Vayssière.- André PROUTEAU, 29, Rue Georges Magnier, La Courneuve, Seine (Coléoptères), présenté par P. Dg.- Pierre MILARD, Ingénieur, 23, Rue des Bois, Fontainebleau, présenté par H. Morel.- Mlle O. GUNSETT, La Tour-d'Arcy par Chaumes-en-Brie, S. & M. présentée par P. Dg.

MEMBRE BIENFAITEUR.- S'est fait inscrire pour 1963 (cotisation de 12 NF) François Lapoix, de Melun.

SOCIETE CORRESPONDANTE.- La Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard, Musée du Château, Montbéliard (Doubs) a sollicité l'échange de ses publications avec celles de notre association.

LA VALLEE DU LOING.- Sous une couverture reproduisant une photo des sources du Loing (et du monument que notre association y érigea en 1939), un éditeur de Fbleau vient de publier une plaquette touristique de 50 pages "La Vallée du Loing". Après un avant-propos de P. Doignon: "Le val du Loing" qui campe le milieu naturel, géographique, géologique, préhistorique, l'opuscule décrit les curiosités, sites et l'histoire de chaque localité de la source au confluent, avec intercalation intelligente de documentation utilitaire.

ECOLE D'ANTHROPOLOGIE.- Tous les vendredis à 17 heures, à l'Ecole d'Anthropologie, 15 Rue de l'Ecole de Médecine, Paris, un cours de Préhistoire est assuré par James Baudet sur le thème: "Le Paléolithique ancien de l'Europe occidentale".

U.I.C.N.- Notre secrétaire général fait savoir qu'il cesse, au 1^{er} janvier 63, d'être le trésorier pour la France des Amis de l'Union internationale pour la Conservation de la Nature. Les cotisations individuelles (12 fr suisses) sont à adresser à l'UICN, Morges, Vaud, Suisse. Le bulletin UICN ne sera envoyé qu'aux nouveaux adhérents cotisants 1963.

EXPOSITION.- Le Service éducatif des Archives de Seine-et-Marne a présenté une exposition archéologique composée notamment d'objets provenant des fouilles du Bois-Gauthier, en Forêt de Fbleau (tuiles, couteau, fibules, aiguilles d'os, monnaies) avec plan du temple du Bois-Gauthier (fanum). Une section préhistorique présentait de nombreux documents (silex, polissoirs, céramique, photos de mégalithes et d'art rupestre du val du Loing).

TRAVAUX DE NOS COLLEGUES

Gérard CORDIER, Quelques moules de l'Âge du Bronze de Touraine et du Berry; Bull. Soc. Préhistorique française, 1962, 296

Jacques DEMAUX, Un Orthoptéroïde indigène de la Mayenne; Mayenne-Sciences, 1959.

Roger HELM, Champignons toxiques et hallucinogènes, I vol. 320 pp., Paris 1962.

Ed. VIGNARD et André NOUEL, Présence de pics-planes dans certains gisements parénoisiens; Bull. Société Préhistorique française, 1962, p. 382 (Voir analyse p. 13).

PROTECTION DE LA NATURE

URBANISME.- Le plan d'urbanisme de Fbleau, qui va sortir prochainement, prévoit une vocation suburbaine (tourisme, jeux d'enfants, zoo) aux parcelles forestières de bornage Nord de la ville, entre les Huit-Routes, la Bonne-Dame et Jozon, avec implantation d'un Laboratoire technique d'essais des Ponts et Chaussées. Il semble qu'on limitera au maximum le sacrifice des arbres; le terrain restera propriété des Forêts qui surveilleront l'opération. Au bornage Sud, des Ecoles (Insead, Commerce) sont prévues vers l'Obélisque

UN AERODROME EN PAYS DE BIERE ?- Envisage-t-on vraiment de construire un aéroport en plein Pays de Bière, au milieu de la plaine idéalement plate entre Chailly-en-Bière, Fleury-en-Bière, Perthes et Villiers-en-Bière ? L'idée s'en confirme par le biais d'une décision du Ministère de la Construction qui refuse le permis de construire dans cette zone à cause de ce projet. Il s'agirait d'un aéroport pour aviation de tourisme, les terrains de Nangis et Episy se trouvant trop éloignés (12 et 26 km) des centres de Melun et Fbleau qui divergent chacun vers ces deux terrains, et pour lesquels la proximité d'un aéroport s'imposera à plus ou moins longue échéance.

CINQUANTE ANS D'EXCURSIONS NATURALISTES DANS LE MASSIF DE FONTAINEBLEAU ET LA VALLEE DU LOING

L'année 1963 est, pour notre Association, celle de ses Noces d'Or. C'est en effet le 20 juin 1913, en Forêt de Fontainebleau, qu'elle naquit par la volonté d'un groupe de mycologues. Un cinquantenaire, pour un groupement comme le nôtre, est l'occasion d'un "flash back" et d'un bilan d'activité. Sous ce rapport, notre tâche se trouve singulièrement simplifiée, puisque nous avons quelque cinq ans d'avance sur notre planning !

En effet, l'inventaire détaillé de nos travaux, mémoires, études, pour toutes les branches des Sciences naturelles, par matières et par auteurs, a été publié en 1958 ("Travaux des Natur?", tome XIII, 5.000 références) avec deux addenda (Bull. ANVL 1960 et 1962). Ce "Répertoire bibliographique et analytique" est donc à jour, plus complet même que l'on peut le souhaiter pour ce cinquantenaire puisqu'il groupe, au delà des travaux de notre association, toutes les études et communications insérées dans les autres publications, spécialisées ou non. Une première version moins détaillée et limitée à la "Table des matières récapitulative et méthodique des travaux dans les publications de l'Association de 1913 à 1946" avait fait l'objet d'un premier bilan (Bull. ANVL 1947, 22 pp.).

Egalement publiées se trouvent être l'"Histoire et la bibliographie des recherches de Sciences naturelles dans le Massif de Fbleau (40 pp., 1956-58; références in "Répertoire", p. 21) et de nombreuses monographies et synthèses régionales concernant toutes les disciplines étudiées depuis 50 ans (et plus) et toutes les richesses de la région.

Les origines et l'histoire mêmes de notre association ont été relatées à diverses reprises (I.000° adhérent: 1937m; p. 93; Bull. du Trentenaire 1943, p. 2; Répertoire 1958, p. 7). Ne leur consacrons donc que quelques lignes, en rendant d'abord un hommage aux pionniers disparus, les Dalmon, Royer, Dufour, Poinard, Duclos, Malherbe, Narme, Bru, Fauvelais, Gauthier, Weil, Lasnier, Rousseau, Vrignaud, auxquels ont succédé depuis 17 ans: Vivien, Iablokoff, Gaume, Jacquot, Mercié, Benoist, Guidéau, Moiseau, Morel. Grâce à leur foi naturaliste et à leur volonté d'animateurs, en cinquante ans, l'ANVL a publié plus de 8.000 pages de textes, études et mémoires inédits, dont 3.504 pages de bulletins trimestriels de 1913 à 1943; 1.118 pages de bulletins mensuels de 1925 à 1939; 1.670 pages de bulletins mensuels de 1947 à 1962 et 1715 pages de "Travaux". Cet ensemble forme une véritable anthologie scientifique régionale consignant les recherches spécialisées sur toutes les branches des Sciences naturelles et consacrant une place presque exclusive aux disciplines de base et d'observation.

Notre association a organisé plus de 300 excursions collectives et 600 sorties d'étude allant des plaines de la Brie aux paturages de la Puisaye et des rochers de Fontainebleau aux étangs de Domats. Ses collaborateurs ont ainsi édifié en 50 ans une oeuvre d'exploration, d'observation et de vulgarisation considérable en collaboration avec le Muséum d'Histoire naturelle et les grandes sociétés scientifiques spécialisées.

Ceci dit, plutôt que d'imposer des redites à nos collègues, nous avons estimé plus intéressant, en prologue à cette année du cinquantenaire, de compléter la documentation bibliographique déjà publiée par un chapitre plus négligé jusqu'alors: celui des excursions, qui ont fait l'objet de rapports techniques souvent fort documentés dispersés à travers la collection de nos bulletins.

Nous avons donc réuni ci-après, par localité, les références des compte-rendus d'excursions anonymes publiés dans ces bulletins, hors des rubriques spécialisées, mais comportant des observations scientifiques, monographies de sites naturels, listes de captures et de récoltes, inventaires, etc. La seule table de ce genre, d'ailleurs plus succincte et ne comprenant que 116 références, publiée jusqu'ici, date de 1947 (Bull. Juin, table pp. 21-22). Nous la reprenons ici, complétée à ce jour et enrichie (200 références) de rapports d'excursions que nous avons négligés jusqu'alors, ainsi que, pour chaque compte-rendu de l'indication de la discipline plus spécialement étudiée. Mais, répétons-le, nous n'y comprenons pas la documentation référencée à nos Répertoires et tables déjà publiées et dont la plupart précisent la localisation en titre ou en analyse, ni les compte-rendus d'autres associations concernant notre secteur d'étude et dont l'inventaire n'est pas ici notre propos. Les références sont celles des bulletins trimestriels (1913-39) et mensuels (1947-62); pour la période 1926-39, la lettre petit m indique les bulletins mensuels.

- AMILLY: 1934m, p. 50 (Histoire).
- ARBONNE: 1959, p. 51 (Botanique).
- BAGNEAUX-SUR-LOING: 1926, p. 60 (Géographie, Botanique); 1950, p. 59 (Ornithologie).
- BARBEAU (Bois de): 1949, p. 84 (Botanique); 1962, p. 72 (Botanique).
- BARRES (Ecole forestière des): 1923, 107; 1925, 155; 1926, 46; 1931m, p. 45; 1933, p. 166; 1936m, p. 38; 1947, V, p. I; 1947, VI, p. I; 1948, p. 28. (Sylviculture).
- BOURRON-MARLOTTE: 1913, p. 28 (Mycol.); 1920, 21 (Préhist.); 1921, 26, 32 (Botanique).
- CELLE-SUR-SEINE (La): 1922, 20; 1923, 29; 1951, 71, 83; 1949, 8, 46 (Paléobotanique).
- CHATEAU-LANDON/SOUPPES: 1924, 115 (Géogr., Géol. Bot.); 1925, 33 (Géol.); 1926, 53, 60 (Géogr., Géol.); 1928m, 77 (Hist.); 1934, 35 (Hist., Archéol.).
- CHETEAREUNARD: 1935m, pp. 47, 55 (Archéologie, Histoire).
- CHATILLON-COLIGNY: 1923, p. 104 (Hist., Archéol., Bot.); 1936m, 28, 36 (Histoire).
- CHESNOIS (Ecole d'Horticulture du): 1932, p. 37).
- DARVAULT: 1922, p. 41 (Géologie); 1923, p. 38 (Géologie, Botanique); 1931m, p. 51 (Géologie); 1935m, p. 29 (Géologie); 1960, p. 55 (Géologie).
- DORMELLES: 1924, p. 102 (Géographie, Géologie, Botanique).
- DORDIVES: 1924, p. III (Géographie, Botanique); 1931m, p. 39 (Histoire).
- ECUELLES: 1927m, p. 19 (Hydrologie, Géologie, Paléontologie).
- EPISY: 1913, p. 25 (Botanique);
- FAY-LES-NEMOURS/LAVEAU (Câches de): 1926, p. 129 (Hist., Géol. Bot.).
- FERRIERES-EN-GATINAIS: 1922, 72, 104 (Hist., Bot.); 1923, 41 (Hist.); 1926, 135 (Géograph.).
- FORET DE FONTAINEBLEAU: 1913, 24, 25 (Bot.); 1920, 21 (Zool.); 1921, 26, 34 (Bot.); 1923, 161 (Mycol.); 1924, 142 (Bot.); 1927m, 76 (Bot.); 1936m, 68, 79 (Hist.); 1947, V, 2 (Bot.); 1949, 69 (Entomol.); 1950, 29 (Bryol.); 1950, 104 (Mycol.); 1951, 36 (Bryol.); 1951, 97 (Mycol.); 1952, 40 (Bryol. Lichénol.); 1953, 115 (Mycol.); 1954, 23 (Botan.); 1954, 41 (Bot.); 1956, 45 (Bot.); 1956, 53 (Mycol.); 1961, 62 (Bot.).
- GENEVRAVE (La): 1913, p. 25 (Botanique).
- GIROLLES: 1930m, 36 (Géographie, Préhistoire).
- GRATTEREAU (Moulin de/Etablissement de pisciculture de): 1921, 30; 1928m, 43; 1935m, 22).
- GREZ-SUR-LOING: 1913, 25 (Bot.); 1924, 98 (Hydrol., Hist., Bot.); 1929m, 23 (Ornithologie).
- LABORATOIRE de Biologie végétale de Fbleau: 1924, 146; 1949, 69.
- LARCHANT: 1919, 24 (Géol., Bot.); 1922, 46 (Archéol., Préhist., Bot., Géol., Hydrol.); 1934, 29 (Bot.); 1952, 68 (Ornithol., Mycol.); 1953, 77 (Bot.); 1961, 61 (Géol. Préhist.).
- LORREZ-LE-BOCAGE: 1936, 156; 1936m, 77; 1953, 57 (Musée d'Hist. natur).
- LORRIS: 1926m, 51, 55 (Géographie, Hydrologie).
- MALESHERBES: 1950, 71 (Préhistoire, Géographie, Botanique).
- MONTARGIS: 1913, 28 (Mycol.); 1922, 28 (Géogr., Géol.); 1923, 108 (Bot.); 1926m, 64 (Géogr.); 1932m, 34, 37 (Agricult.); 1939m, 25 (Hydrol.); 1952, 40 (Botanique).
- MONTBOUY: 1923, 104, 182 (Préhist.); 1935, 70 (Archéol.); 1935m, 31, 53 (Arch., Hydrol.).
- MONTCRESSON: 1934m, 28 (Histoire).
- MONTIGNY-SUR-LOING: 1919, 24 (Préh.); 1920, 27 (Géographie); 1923, 155 (Mycol., Botanique, Histoire, Préhistoire); 1925, 35 (Préhistoire).
- MORET: 1923, 27 (Botanique); 1922, 26 (Hydrologie); 1923, 25 (Géographie, Archéologie); 1926m, 14 (Géologie, Hydrologie); 1927m, 19 (Hydrologie).
- NANTEAU-SUR-LUNAIN: 1924, 119 (Géogr., Bot.); 1932, 49 (Préh.); 1936m, 77 (Mycol. Préh.); 1953, 58.
- NARGIS: 1927m, 51 (Histoire); 1922, 43.
- NEMOURS: 1913, 26 (Bot.); 1920, 27 (Préh.); 1925, 75 (Préhist.); 1927m, 34 (Géologie); 1948, 46 (Ornithol.); 1952, 67 (Ornithol.); 1952, 68 (Préh.); 1954, 61 (Préhist.).
- NERONVILLE: 1926m, 23 (Géol.); 1931m, 20 (Géologie).
- ORMESSON: 1927m, 26 (Géologie); 1930m, 47 (Géographie, Géologie).
- PALEY: 1924, 120 (Géographie, Botanique); 1953, 58 (Archéologie).
- POLIGNY: 1922, 39, 49 (Géologie, Botanique, Préhistoire, Hydrologie); 1925, 115 (Géograph.).
- RECLOSES: 1921, 33 (Géographie); 1925, 77 (Archéol.); 1926m, 59 (Arch. Bot.); 1936m, 69.
- SAINT FARGEAU (Yonne): 1922, 75 (Géologie, Hydrologie, Histoire).
- SAINT-MAAMES: 1929m, 19 (Géographie).
- SAINT SAUVEUR EN PUISAYE: 1928, 178 (Hist.); 1935, 75 (Hist.); 1952, 69 (Histoire).

SAINTIE COLOMBE SUR LONG (Sources du Loing): 1939m, 33, 42 (Géographie, Hydrologie).
 SAMOREAU (Pressoirs du Roy): 1939m, 30 (Céramique); 1934m, 42; 1935m, 76; 1936m, 73, 85;
 1951, 83 (Ecole d'Horticulture des Pressoirs du Roy); 1951, 52 (Ornithol., Bot.).
 SCEAUX-DU-GATINAIS: 1925, 103 (Géographie, Hydrologie, Botanique).
 SELLE-SUR-LE-BIED (La): 1929m, 51 (Géographie, Archéologie).
 SOLTERRE: 1938m, 30 (Hydrologie).
 SOUPPE-SUR-LOING: 1925, 33 (Géol., Bot., Hist.); 1926, 60 (Géologie); 1926m, 27 (Géologie); 1930m, 58 (Sucrierie); 1960, 73 (Bot.); 1962, 87 (Bot.); cf. Château-Landon.
 THOMERY: 1922, 132 (Géographie, Histoire); 1954, 40 (Viticulture).
 TROIS-PIGNONS (Massif des): 1949, 68 (Préhist.); 1952, 81 (Bot.); 1953, 2; 1955, 31 (Géographie; 1956, 30 (Préhistoire).
 VALENCE-EN-BRIE: 1954, 41 (Botanique).
 VENEUX-LES-SABLONS: 1924, 108 (Géographie).
 VERNOU-SUR-SEINE: 1923, 94 (Hydrologie, Géologie, Histoire, Botanique).
 VILLECERF: 1923, 112 (Géographie, Géologie, Botanique); 1924, 36 (Histoire); 1926m, 16 (Histoire); 1935m, 68 (Botanique); 1951, 67 (Géologie, Botanique).
 VILLEFERMOY (Forêt de): 1950, 84 (Bot. mycol.); 1954, 32 (Bot.); 1961, 1 (Botanique).
 VILLEMANDEUR: 1935m, 61 (Préhistoire, Botanique).
 VILLIERS-SOUS-GREZ: 1919, 24 (Préhistoire); 1921, 34 (Préhistoire); 1961, 61 (Géologie).

GEOLOGIE

SUR LES SABLES LOESSIQUES DES GROS-MONTS DE NEMOURS.— La granulométrie des sables de la station préhistorique des Gros-Monts (Nemours) dits "sables loessiques jaunâtres" et "sables argileux rouges" a fait l'objet de diverses études de H. Alimen (cf. Bull. ANVL, 1962, p. 60; Bull. Soc. Préhist. fr., 1961, 201) et de J. Dupuis (ANVL, 1962, p. 52; Bull. Soc. Préhist. fr., 1961, 548). Ed. Vignard et R. Delarue pensent, eux, que "malgré les apparences de surface, le sol de la Forêt de Fontainebleau diffère de celui des forêts de Rambouillet, des Vaux de Cernay, de Montmorency placées pourtant, elles aussi, sur le Stampien. A la fin du Tertiaire, la région de Fontainebleau a été recouverte d'une couche plus ou moins épaisse de Calcaire de Beauce qui a totalement ou partiellement érodé et dissous; en de nombreux endroits, il n'en subsiste plus trace. Ce calcaire a laissé un résidu argileux orangé d'épaisseur variable dont une part peut provenir du Burdigalien qui a recouvert la région et qu'au début nous avons pris pour un loess roux avec traces d'argile de décalcification. Des analyses de notre collègue Dupuis nous ont fait savoir que cette formation est argileuse et ne peut être attribuée à un loess. Sur les emplacements atalés depuis la région de Nemours jusqu'à Ballancourt, nous avons recueilli vers I à I,50 m de profondeur des séries de Gravettien superposées à cette formation argileuse orangé rouge; l'on peut conclure que dans cette région, l'érosion et la dissolution du calcaire étaient terminées ou en voie d'achèvement puisque les Périgordiens en avaient occupé la surface. Cette zone s'étend aussi à la région de Melun. A Vert (St-Denis, la décapage d'une crête sur plusieurs hectares pour une sablière enlève environ 1,50 m d'épaisseur pour arriver à la partie supérieure du sable stampien qui l'intéresse. Cette colline, mise à nu est, partout recouverte d'une couche de quelques centimètres d'argile rouge orangé à la surface de laquelle nous avons ramassé un certain nombre de silex du Paléolithique supérieur".

FORAGES PROFONDS ET PROSPECTION PETROLIERE DANS LE BASSIN DE PARIS.— Vallée du Loing: La série des Chuelles continue dans les sables de Chateaurenard et de Griselles du Néocomien à 590-617.— Triguères-4 a été terminée sec à 537 au Néocomien et Les Bordes de même à 538.— Des core-drills entre 500 et 800 sont en cours dans le Bassin du Loing pour la SNPA.
 Brie: Chenoise-101 a rencontré le Dogger sec; on a arrêté au Bajocien à 1928.— Rebais a été stoppé au Bajocien à 2019; les tests ont fourni 2.000 l/h entre 1966 et 1989.

Aube-Yonne: Blanche 101: fin à 920 aux calcaires du Barrois.— Joigny 102 a recoupé le Néocomien (sec) à 627 et le Portlandien à 635.— Villeneuve-sur-Yonne-5 a été arrêté à 582 dans les argiles et sables du Néocomien; les sables de Griselles, à 576, contiennent de l'eau salée.— A 2,5 km. de Villeneuve-sur-Yonne, les sables de base du Néocomien sont secs à 665.— Cheroy-201 et Pont sur-Seine 102 sont en cours.— A Saint-Martin de Bossenay, le forage 13 a rencontré le Lusitanien à 1268, le toit des calcaires d'Etrochey du Callovien inférieur à 1455 et le toit des calcaires de Châtillon du Bathonien supérieur à 1459;

on a fini à 1500 dans les calcaires de Chameson; des indices ont été rencontrés entre I422/I454 et entre I457/I474.

Auréoles: Etude du Paléozoïque dans le Nord: Tubersand: 236, Bezinghern: I44, Hucquelier: I71, Cambrai/Cantimpré: I47, Courou: I89. Core-drills dans la région de St Omer: Silurien entre 306, 334 et 347. Primaire à 295.

ZOOLOGIE

SUR LA MEDUSE DES ETANGS DE LA TOMBE PRES MONTEREAU.— La Méduse d'eau douce signalée (Bull. ANVL, 1962, 90) à La Tombe, près de Montereau, a été revue en abondance dans d'autres pièces d'eau de cette région en été, puis, elle a disparu rapidement. Simultanément, on a observé *Craspedacusta Sowerbyi* en grande quantité (Juillet 62) dans un bras mort de l'Allan (Doubs; apparition également massive et éphémère. La Méduse présente une gracieuse omphale de 10 à 20 mm de diamètre, largement ouverte, gélatineuse, faiblement laiteuse, diaphane, irisée, munie à sa circonférence d'un voile annulaire (velum) en forme de diaphragme membraneux et transparent. Le pied, quadrangulaire, dépasse largement le voile et s'ouvre à son extrémité par une bouche bordée de 4 lèvres. Le bord du chapeau porte un grand nombre de tentacules creux de grandeur variable.

La Méduse d'élève par lentes saccades et se maintient quelque temps à proximité de la surface, puis, brusquement, elle cesse tout mouvement, se renverse et se laisse mollement choir vers le fond où elle arrive le chapeau en bas. Après quelques instants d'immobilité, elle tressaille, reprend ses contractions, se redresse et remonte.

Les sujets évoluent par milliers; seules ceux qui arrivent près de la surface sont visibles; l'Equinoderme occupe des endroits ensoleillés. L'apparition a duré deux mois et la température de l'eau a varié dans des limites sensibles entre le 10 juillet et fin septembre. La densité d'occupation était variable; certains jours, aucun animal n'était visible. Le fait caractéristique a été l'apparition soudaine et massive de cette Méduse, encore jamais signalée dans notre région. Comment s'est-elle installée? On suppose que des frustules ont pu être transportées par des oiseaux aquatiques jusque dans ces étangs.

A l'origine, *Craspedacusta Sowerbyi* se cantonnait dans les bassins de serres à Nymphéacées exotiques (Londres, Munich, Washington, etc.); après son apparition dans le Dorpt en 1929, puis en 1943 et dans la Mayenne en 1933, cette Méduse a été revue près de Gand en 1952(53, puis dans le Tôt (P.O.) en 1960 et dans le Doubs en 1961.

BOTANIQUE

CINQUANTE ANS DE PHYTOSOCIOLOGIE DYNAMIQUE A LA MARE AUX FÉES (FORET DE FONTAINEBLEAU).— Dans le cadre des recherches qui vont marquer le cinquantenaire de notre association et traiter de l'évolution floristique et faunistique du milieu régional, nous avons choisi d'étudier aujourd'hui le biotope typiquement fontainebleaudien de la Mare aux Fées.

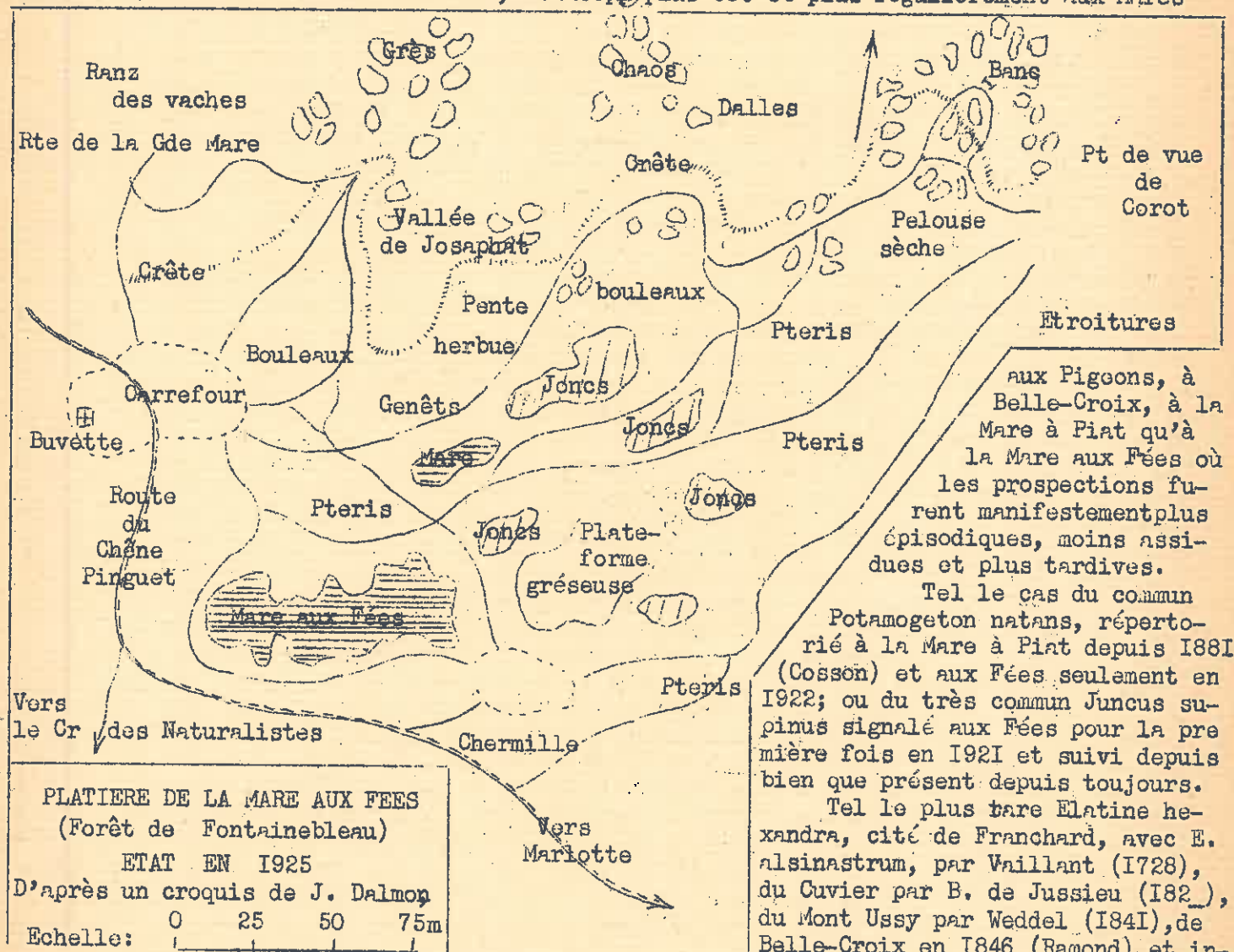
La végétation des mares de platières à Fbleau, leur peuplement et leur dynamique ont fait l'objet de plusieurs études d'ensemble (Denis, Evrard, Doignon, Virot, Gaume, Duclos, cf. références in Tx NL 1958, 38, 40). Nous limiterons cet exposé aux travaux consacrés spécialement à la Mare aux Fées qui, c'est une raison de plus de s'en tenir à elle, n'a pas encore fait l'objet d'une monographie particulière.

Allongée sur 90 m d'E en W, large de 30 m N-S, la Mare aux Fées tient son nom de la transposition romantique du nom d'un site voisin: le "Rocher des Fées"; elle était appelée autrefois La Grande Mare (Cartes de de Fer 1698 et ultérieures). C'est une mare de platière à alimentation strictement pluviale, pérenne dans sa plus grande surface. Même lors des périodes d'exceptionnelles sécheresses (comme en 1921, 1949, 1953) il reste toujours un fond de 1,50 m d'eau bourbeuse dans la fosse W. Le fond gréseux de la mare est sans fissure, ainsi qu'on a pu s'en rendre compte lors du curage de 1921. A l'E la dépression secondaire circulaire présente une doline fissurée que recouvre une mince pellicule de Callune. En pleine eau, la mare dépasse deux mètres en sa plus grande profondeur, mais seulement en quelques fosses rocheuses correspondant à des dolines.

La Mare aux Fées est un bon exemple du travail effectué par notre association et de sa contribution à la prospection phytogéographique de la région. En effet, malgré sa notoriété romantique et touristique en pleine euphorie "naturaliste", elle n'a été que très peu prospectée par les botanistes du XIX^e siècle, en tout cas bien plus tard que les Mares de Belle Croix, Franchard et quelques autres de la Forêt de Fbleau.

Serait-ce là une "illusion" due au fait que les anciens auteurs (jusqu'en 1860 environ) ne précisaient que rarement les microlocalités de leur récolte? Il ne semble pas. Certes, de Candolle, Vaillant, Tournefort, les de Jussieu ont inscrit sur leurs fiches d'herbier et dans leurs notes: "Mares de Fbleau" sans plus à l'occasion de la plupart de leurs récoltes; la notion de microlocalité n'est apparue qu'assez tard (1900, 1920 même; Evrard lui-même en 1915 n'en précise que peu), et quand Dalmon (NL 1923, 25) signale un lot d'espèces de la Mare aux Fées "vues par les anciens auteurs classiques", il entend parler d'une liste de 1877. Cette difficulté de localiser les récoltes anciennes a été mise en lumière par Paul Jovet (SB 1933; NL 1937, 200) à propos du *Callitriche pedunculata* signalé à la Mare aux Fées depuis de Candolle (1806) qui a même décrit la plante d'après des types de Fbleau; mais le *Callitriche* ne fut microlocalisé la première fois qu'en... 1935.

Pour Fbleau, cependant, la notion de microlocalité semble s'être imposée plus qu'ailleurs par suite d'une littérature très tôt abondante, en particulier pour les biotopes bien délimités et clairement nommés des mares. On observe que les plantes stagnophiles typiques de ces mares de Fbleau, rares ou communes ont été mentionnées par les auteurs anciens, depuis Tournefort et Vaillant, beaucoup plus tôt et plus régulièrement aux Mares



1863 (Cosson). Tel encore le cas de *Pilularia globulifera*, vu à Franchard par Schoenefeld et Cosson, à Belle-Croix par de Jussieu, mais ne commençant à être cité aux Fées que par Verlot (1879) et dont l'histoire, étudiée depuis par le menu, prouve que cette plante y existe depuis longtemps, mais qu'elle y apparaît par éclipses, ainsi que nous le verrons.

Tel aussi le *Ranunculus hololeucos*, observé au Boulligny depuis Brongnart (1819) et Schoenefeld (1851), à Belle-Croix depuis de Jussieu (1834), Weddel (1839), Cosson (1841),

Mérat (1851) et seulement régulièrement étudiée à la Mare aux Fées depuis 1913.

1913. Il y a cinquante ans. Ce n'est pas par pure coïncidence; mais bien parce que les recherches à ce site ont commencé, systématiquement, avec les toutes premières excursions et le premier bulletin de notre association.

On ne trouve en effet, auparavant, mention de la Mare aux Fées que pour de rares récoltes très épisodiques. Deux compte-rendus d'excursions seulement citant sa flore avaient alors paru: Un de Verlot dans ses diverses éditions (1865, 1879, 1886), l'autre de Dalmon et Gras en 1877. Verlot (reproduit in Duclos NL 1922, 102), mentionne 12 espèces: *Lemna minor*, *Polygonatum hydropiper*, *Illecebrum verticillatum*, *Corrigiola littoralis*, *Elatine hexandra*, *E. octandra*, *E. alsinastrum*, *Callitriche hamulata*, *Nitella translucens*, *Pilularia globulifera*, *Helosciadium inundatum*, *Elodea canadensis*. Dalmon et Gras (Promenades botaniques in RP, 1877, 57) reprennent cinq de ces espèces et y ajoutent: *Ranunculus philonotis*, *R. nodiflorus*, *Myosotis palustris*, *Plantago minima*, *Alisma natans*. Il faudra attendre les Naturalistes de la Vallée du Loing pour en savoir plus.

En 1891 eut lieu un premier curage de la Mare aux Fées (NL 1925, 84) donné à tâche à Joseph Besson, de Marlotte, par les E. & F. En fait, il fut heureusement très imparfait; la vase des bords fut retirée à la drague et répandue sur le bas-côté de la route, mais on négligea les eaux profondes et le centre de la mare. A noter qu'alors, il n'y avait pas encore d'Iris. Ceux-ci furent introduits vers 1896 par (O! ironie) un artiste connu, Armand Charnay, de Marlotte, qui avoua à Dalmon (NL 1925, 83) avoir voulu faire "une note jaune dans le paysage"! En fait, les Iris s'y sont si bien installés qu'ils sont responsables de la disparition de bien des plantes rares, d'une sédimentation précipitée et d'un atterrissement accéléré qui condamne maintenant le biotope tout entier car il est impossible de les en retirer. A noter que l'Iris d'eau était signalé à la Mare aux Corneilles en 1856 (Denecourt, Indicateur, cf? NL 1922, 101) d'où il a totalement disparu depuis plus de 40 ans après avoir, aussi, fait surévoluer la mare asséchée depuis 20 ans.

En 1899, la *Pilulaire* réapparaissait en août à la Mare aux Fées (Dufour, notes inéd. Doignon); puis, après 1900, elle semble avoir disparu (Dalmon NL 1927, 201). Dufour (Id.) l'a revue en septembre 1906; puis elle subit une éclipse jusqu'après l'incendie de 1911.

Cette année-là, le 26 juillet, un incendie ravage la platière et détruit la végétation jusqu'à la mare dont les Iris sont calcinés (NL 1925, 83).

En 1913 commence une étude systématique de la mare. Dès le 6 juillet (notre association était créée du 20 juin), les botanistes du groupe naissant inventorient la flore et publient (NL 1913, 24) leurs observations. Ils énumèrent: *Balliarda Vaillantii*, *Illecebrum verticillatum*, *Ranunculus philonotis*, *R. nodiflorus*, *Utricularia minor*, *Marchantia polymorpha*, 5 Desmidiées (dont une rare ajoutée plus tard; cf. Tempère NL 1920, 89), 3 Diatomées, 3 algues, 6 Rhizopides, 1 infusoire, en rappelant les récoltes des auteurs classiques.

La même année (NL 1913, 39) J. et H. Dalmon, étudiant les variations de la flore de la FFB, écrivent: "Une des perles au point de vue de la récolte des plantes propres aux mares siliceuses était la Mare aux Fées qui ne le cédait en rien à celles de Franchard et de Belle-Croix. C'est ici que les progrès du tourisme ont surtout laissé leur empreinte fatale. Piétinées constamment, les plantes des bords se sont atrophiées et ont disparu". Les auteurs insistent sur la prolifération de l'Iris des marais qui a envahi (1913) toute l'étendue de la mare et "en a complètement modifié l'aspect". Ils constatent l'introduction récente de *Menyanthes trifoliata* et regrettent la disparition de *Ranunculus hololeucos*, *Elatine hexandra*, *Pilularia globulifera*, qui n'ont pas survécu à l'incendie de 1911. Et les auteurs précisent (p. 42): "*Ranunculus hololeucos*, plante à peu près disparue de la Mare aux Fées, étouffée par l'Iris"; quant à *Elatine hexandra* et *E. alsinastrum*, "elles ont totalement disparu, victimes de l'Iris". Dalmon révisera d'ailleurs plus tard l'absolu de ce jugement.

De 1919 à 1922, Marcel Denis étudie la répartition saisonnière de 9 Myxophycées, 15 Flagellés, 9 Diatomées et 92 Chlorophycées à la Mare aux Fées; il observe ("La végétation des mares de la FFB" 1925, 122) que l'administration forestière a fait "tondre à ras les berges de la mare comme les pelouses d'un jardin public". Ce même algologue avait publié (AFAS 1921, 208) un premier inventaire de 30 Desmidiées de la Mare aux Fées en prélude à son grand travail écologique.

En octobre 1921, Duclos (NL 1921, 26; 1922, 102) puis Jovet et Denis (NL 1934, 30) re-

trouvent en assez grande quantité, à la Mare aux Fées, *Pilularia globulifera* disparue depuis l'incendie de 1911; Duclos y observe, de plus, *Myriophyllum spicatum* var. *alternifolium*, *Helosciadium inundatum*, *Callitriche*, *Veronica scutellata*, *Juniperus supinus*, mais il ajoute que *Sphagnum Gravetii* (= *auriculatum*), signalé en 1903 par Camus, a complètement disparu en 1921.

C'est alors que, cette même année 1921, en novembre, qu'eut lieu le curage de la Mare aux Fées, dans la louable intention d'en extirper les Iris. Les placards tourbeux où s'enchevêtraient les rhizomes étaient coupés à la bêche et arrachés; un tombereau les transportait à distance. Dalmon, qui a surveillé l'opération, l'a décrite quelques années plus tard (NL 1925, 84) en constatant "l'impossibilité de détruire entièrement les Glaïeuls", mais en restant persuadé "de la survivance des espèces signalées avant l'introduction de cet envahisseur". L'avenir devait lui donner raison, au moins jusqu'à ces temps derniers et à la sursédimentation de la mare.

Denis (Thèse, 1925, 122) a précisé: "On gratta la mare jusqu'au fond; la vase fut rejetée au dehors; le résultat de ce nettoyage fut suivi d'un profond déséquilibre de l'ordre naturel". Dans les touffes de *Sphagnum marginales*, la flore Héloéoplanctonique à *Actidesmus Hookeri*, *Pinnularia major*, *P. viridis*, *Synura uvella*, *Trachelomonas*, *Microthamnion*, *Geminella*, etc. observée en 1919 a totalement disparu. Disparition également de *Pilularia globulifera*, *Myriophyllum alternifolium*, *Helosciadium inundatum*, *Callitriche pedunculata*. Par contre, augmentation de *Potamogeton natans*; *Aulacomnium palustre*, *Sphagnum auriculatum*. Se maintient: *Elatine alsinastrium*, *E. hexandra*, *Menyanthes trifoliata*.

A ce moment, Duclos (NL 1922, 101) consacre une étude détaillée et circonstanciée à l'"Etat actuel de la flore de la Mare aux Fées" mettant à profit la période de sécheresse 1920-21 et les perturbations dues au curage. En été 1922, la mare est en eau, vierge de toute végétation, sauf quelques *Nitella translucens* qui commencent à se développer; *Potamogeton natans*, *Ranunculus aquatilis* repeuplent activement la surface, *Utricularia*, *Pilularia*, *Helosciadium*, *Myriophyllum*, *Callitriche*, *Ranunculus hololeucos*, sont introuvables. Des rhizomes d'Iris et souches de *Menyanthes* ont résisté et se développent rapidement en une zone où *Elatine alsinastrium* et *E. hexandra*, en touffes assez fournies, se maintiennent. Sur la rive SE, la végétation arrachée, *Aulacomnium palustre*, *Sphagnum auriculatum* progressent à la faveur d'une concurrence vitale détruite.

En mars 1923, *Ranunculus Flammula* reparait (NL 1925, 86) ainsi que *Ranunculus nodiflorus* et *Corrigiola*. Dalmon reste persuadé (NL 1925, 84) que "les disparitions signalées ne sont que des éclipses dues au cycle des périodes humides et sèches". Lors de l'excursion naturaliste du 4 novembre 1923 (NL 1923, 161) "le plateau de la Mare aux Fées n'est qu'une vaste charbonnière; une fois de plus, l'incendie du 17 août 1923 a anéanti les vieilles écorces survivantes du grand sinistre de 1911". Dans les cendres pointent déjà: *Deschampsia*, des rejets de *Bouleau*, des crosses de *Pteris* et *Pholiota aurea*. Mais toute la végétation arborescente de la Gorge aux Loups et de la platière de la Mare aux Fées a disparu jusqu'aux rives de la mare.

Un peu plus tard, une nouvelle excursion (12 octobre 1924; NL 1924, 142) permet un inventaire biologique particulier en montrant les modifications apportées au faciès végétal par les incendies. La flore nitrophile s'installe; au bord de la mare, *Illecebrum verticillatum* forme d'énormes touffes avec *Peplis*, *Polygonum minus*, les *Juncus*, *Carex*, *Agrostis*, *Polinia caerulea*. Le rare *Bulbarda Vaillantii* végète sur les fonds vaseux; *Nostoc* commune, *Funaria hygrometrica*, *Ceratodon purpureus*, *Marchantia polymorpha* convrent les zones humides. A la pointe NE de la mare s'installe une zone de Sphaignes avec *Drepanocladus fluitans* et *Aulacomnium palustre*. Dans la mare flottent quelques fleurs d'*Alisma natans*. *Pilularia globulifera* est abondant; les Iris *pseudoacorus* ne se réinstallent que lentement et "la fosse orientale de la mare est presque entièrement libérée" de cette plante. *Pontinialis antipyrretica* est observé dans une dépression gréseuse le long de la Route du Rhône Pinguet.

Nouvelle excursion naturaliste le 8 novembre 1925 (NL 1925, 162) où l'on observe que "la Mare aux Fées, purgée de ses Iris d'importation, reprend son aspect ancien". H. Dalmon (NL 1925, 81) consacre un substantiel mémoire à un "Essai de topographie botanique sur le plateau de la Mare aux Fées"; il décrit le site, étudie la flore avant les incendies et le curage, établit des comparaisons; il confirme sa conviction: "Les facteurs perturba -

teurs extraordinaires: incendies, déboisement, curage, n'ont qu'un effet momentané. Les Glaïeuls envahiront à nouveau la Mare aux Fées dans les parties où le niveau reste supérieur à 1, 20 m; ils masquent, mais ne font pas disparaître les flores autochtones".

Lassés par ces bouleversements, les Naturalistes délaissent le site. Dix ans passent; les espèces de l'*Heleocharetum* se maintiennent: *Elatine hexandra*, *E. major*, *E. alsinastrum*. Virot dira plus tard (Tx NL 1955, 62) que ces plantes, très instables, ont été vues à la Mare aux Fées jusqu'en 1935, puis ont disparu.

En 1932, Gaume retrouve la Pilulaire assez abondante, le 9 août (Jovet, NLM 1934, 29) près des berges; un an plus tard, il n'y en avait plus trace (Guinet, R. de Vilmorin, NL 1934, 30). En 1934, Jovet (NL 1934, 29) consacre une note à "La Pilulaire à la Mare aux Fées" et constate, à propos de cette plante, l'exactitude des remarques de Dalmon concernant les espèces "à éclipses". Une nouvelle preuve en est administrée deux ans plus tard (NL 1938, 90) par Virot qui note *Pilularia globulifera* en août sur le tapis de *Sphagnum* à la base des joncs.

En 1938 (Tx NL 1938, 72), je publie une liste de Rhizopodes, Holiozoaires, Flagellée et Infusoires de la Mare aux Fées. L'Iris a, de nouveau, envahi la mare; la sédimentation va jusqu'à l'envasement, une flore semi-arborescente gagne. Pendant la guerre 39-45, les naturalistes qui ont pu étudier la mare y ont constaté la banalisation de sa flore.

En mai 1946, après nouvel incendie, nous avons observé des tapis très étendus de *Marchantia polymorpha* fructifiant sur la platière humide, depuis les bords de la mare jusqu'aux rochers de la crête. Le 4 octobre 1947, avec le Dr Mercié, nous notons *Pilularia globulifera* abondant (NL 1948, 17). Le 28 septembre 1952, Yves Quideau mentionne *Limnea stagnalis* et *Planorbis umbilicatus* dans la mare (NL 1953, 40) et l'année suivante *Limnea glabra* en un seul exemplaire. En 1955 (Tx NL 1955, 94) ce malacologiste ajoute au nombre des gastéropodes de la Mare aux Fées: *Goniodiscus rotundatus*, *Cyclostoma elegans*, *Planorbis planorbis* et deux formes (*variegata* et *turgida*) de *Limnea stagnalis*.

La même année (Tx NL 1955, 60) Virot, analysant les principaux aspects de la flore et de la végétation du Gâtinais, étudie les associations végétales des mares, les hydrophytes benthiques et flottantes, cite 4 *Ranunculus*, *Callitriche hamulata*, *Helosciadium*, deux *Utricularia*, les *Sphagnum* et note (p. 62) que la flore de la Mare aux Fées "tend à s'appauvrir par assèchement, reboisement et dégradation par tourisme intense". Il cite pour l'*Helosciadiaie*: *Potamogeton polygonifolius*, *Alisma natans*, *Callitriche hamulata*, *Apium inundatum*, *Scirpus fluitans*, *Utricularia major*; pour l'*Helosciadium*: *Scirpus multicaule*, *Carex ampullacea*, *Pilularia globulifera*, *Menyanthes trifoliata*, *Veronica scutellata*, *Callitriche pedunculata* et la disparition, depuis 1935, des trois *Elatine*; pour la *Cicendiaie*: *Illecebrum verticillatum*, *Montia minor*, *Juncus*, *Ranunculus nodiflorus*, *Scirpus*, etc.

L'excursion du 22 juillet 1956 (NL 1956, 45), spécialement consacrée à l'écologie des mares de Fbleau, constate les progrès de l'atterrissement et du cimbement par Iris et la présence d'*Utricularia major* et *E. minor*.

Depuis, la sédimentation n'a fait que progresser au point de permettre à la Saulaie de s'installer au centre de la dépression. Dans son état actuel (novembre 1962) apparemment désespéré, la Mare aux Fées ne présente même plus de cuvette aquatique véritable, mais un fouillis de végétation, d'arbustes, voire de Graminaie. Le comblement est tel que l'on en arrive à ce curieux paradoxe que l'eau s'écoule de la mare proprement dite, se retire vers les rives et inonde les sentiers périphériques devenus, eux impraticables. Autre indication inquiétante: des analyses de pH ont montré récemment que l'eau, typiquement acide dans cette dépression comme dans toutes les mares de platière de la FFB, devient alcaline; le pH s'élève et l'on assiste à une modification radicale de la végétation.

Il sera intéressant de constater ce phénomène et d'en étudier les répercussions sur la flore en effectuant, lors d'une de nos "excursions du cinquantenaire" une analyse complète de la végétation de la Mare aux Fées dans son état actuel. Ainsi se complètera, par un dernier inventaire, l'histoire de cette mare qui en arrive à une surévolution définitive et irréversible si aucune intervention (nouveau curage ?) n'est envisagée.

Indiquons pour terminer qu'il nous semble inutile de reprendre la bibliographie complète des mémoires consacrés à la Mare aux Fées; tous les éléments qui composent cette documentation ont été répertoriés et référencés à l'intérieur même de cet exposé.

Pierre DOIGNON.

STATION DE RUBIA PEREGRINA EN FORET DE FONTAINEBLEAU.- Bien que *Rubia peregrina* soit une caractéristique du Pré-bois de Chêne pubescent, elle est assez rare en Forêt de Fontainebleau alors qu'on la trouve assez fréquemment sur la lisière Ouest du massif (Auvers près Milly, Etampes, etc.). Depuis longtemps, nous connaissions la station du Mont Andart signalée par R. Gaume, où elle s'est maintenue près du château d'eau alors que *Gentiana cruciata*, jadis abondante à cette place, a disparu. Nous avons découvert dernièrement une station assez importante de *Rubia peregrina* au bord de la Route de l'Oëuf, à l'Ouest du Carrefour du Mont Fessas. On trouve de nombreux pieds de cette Rubiacée répartis sur une quinzaine de mètres à droite du chemin.

Marion CLEMENCET.

N.D.L.R.- Effectivement, cette plante est très rare en Forêt de Fbleau et la station signalée par notre collègue est inédite. *Rubia peregrina* a été mentionnée pour la première fois à Fb par Tournefort (1698) "sur les bords des vignes en allant de Fbleau vers Moret", mais elle a disparu de ce site (Duclos, NL 1924, 43). Bescherelle (1861) l'a vue aux Pressoirs du Roy et Cosson et Maire la même année dans la côte de Champagne-sur-Seine. Pour la période contemporaine, *Rubia peregrina* a été observée "très abondante" dans les bois de Soisy-sur-Ecole (Despaty 1919), sur les pentes Sud du Mont Andart, "seule station en FFb à ma connaissance" (Gaume, NL 1928), à Bois-le-Roi (Evrard 1945) et au Bois de Barbeau (Guillaume 1948).

ETUDES SUR DEUX LICHENS.- G. Pueyo a étudié (Revue bryologique et lichénologique, 1962 p. 95) la composition glucidique de *Cladonia impeya* et *Umbilicaria pustulata*, d'après des échantillons récoltés en Forêt de Fbleau, la première espèce sur muscinées, la seconde sur rocher.

MYCOLOGIE

OBSERVATIONS D'AUTOMNE 1962.- Excursion du 21 octobre 62 au Gros-Foutreau/Mid-de-l'Aigle/Vallée de la Solle en commun avec la Société mycologique de France et les Naturalistes Parisiens; déterminations de C. Jacquot, J. Vivien, P. Doignon, D. Rapilly, J. Métron et Bergeron. Mycoflore pauvre par suite de sécheresse. *Amanita phalloides*, *gemmata*, *citrina* et var. *alba*, *muscaria*, *rubescens*; *Lepiota procera*, *gracilentia*, *excoriata*, *acutesquamosa*, *Pluteus cervinus*, *nanus*; *Psalliota silvicola*, *leptotoides*; *Omphalia* sp.; *Coprinus atramentarius*; *Psathyrella hydrophyla*; *Hypholoma fasciculare*, *sublateritium*; *Flammula hybrida*; *Stropharia aeruginosa*; *Pholiota aurivella*; *Hebeloma hiemale*; *Cortinarius torvus*, *anomalus*, *violaceus*, *multiformis*, *amoenolens*; *Laccaria laccata*, *amaetistina*; *Collybia platyphylla*, *fusipes*, *macilata*, *butyracea*, *mucidula*, *radicata*; *Cystoderma amyanthinum*; *Marasmius rotula*, *androsaceus*; *Mycena pura*, *pelianthina*, *galericulata*; *Rhopaxillus nudus*, *glaucocanus*; *Tricholoma equestre*, *rutilans*, *albobrunneum*, *ustale*; *Armillariella mellea*; *Clitocybe dealbata*, *infundibuliformis*, *aurantiaca*, *nebularis*; *Lepista paradoxa*; *Pleurotus ostreatus*; *Lactarius plumbeus*, *terminosus*, *deliciosus*, *chrysorrhoeus*, *blennius*, *uvidus*, *quietus*; *Russula densifolia*, *atrorubens*, *delica*, *nigricans*, *cyanoxantha*, *emetica*, *fellea*, *ochroleuca*, *sardonica*, *torulosa*, *caerulea*; *Paxillus involutus*; *Gomphidius viscidus*; *Boletus castaneus*, *luteus*, *granulatus*, *variegatus*, *chrysenteron*, *badius*, *edulis*, *erythropus*; *Ganoderma applanatum*; *Polyporus croceus*, *frondosus*; *Ungulina betulina*, *fuliginosa*, *fomentaria*; *Coriolus versicolor*, *adustus*; *Trametes gibbosa*; *Fistulina hepatica*; *Dryodon coralloides*; *Stereum insignitum*, *hirsutum*; *Clavaria stricta*; *Phallus impudicus*; *Lycoperdon piriforme*, *gemmatum*, *perlatum*, *Eovista*; *Scleroderma aurantium*; *Merullius tremellosus*.

Ventes des Charmes, 28 octobre: Mycoflore très pauvre, quasi-nulle: *Armillariella mellea*, *mellea*; *Pleurotus ostreatus*; *Amanita citrina*; *Cortinarius rigidus*.

Forêt de Villemorey, 1 novembre (J. Schwab): *Clitopilus prunulus*, *Boletus rufus*; *Hydnum rapandum*; *Tricholoma albobrunneum*, *sulfureum*; *Russula cyanoxantha*; *Stropharia aeruginosa*.

Vallée de la Solle, 15 novembre (J. Schwab): *Hygrophorus hypothecus*; *Gomphidius viscidus*; *Tricholoma terreum*, *equestre*; *Rhopaxillus nudus*; *Clitocybe vibecina*, *nebularis*, *pitryophila*, *aurantiaca*; *Collybia dryophila*; *Russula fellea*, *torulosa*, *sardonica*; *Boletus luteus*, *granulatus*, *badius*; *Lactarius rufus*, *deliciosus*; *Flammula sapinea*; *Ripartites Tricholoma*; *Cortinarius paleaceus*; *Stropharia semiglobata*.

Grands-Feuillards, 28 novembre: *Leucopaxillus amarus*, *paradoxus*.

Béhourdière/Gros-Foutreau/Vallée de la Solle/Cassepot, 2 décembre, avec la Société my-

écologique de France et les Naturalistes Parisiens; déterminations de C. Jacquot, J. Vivien P. Doignon, J. Métron. Champignons gelés du matin. *Amanita citrina*, *gemmata*; *Lepiota exco-riata*; *Pluteus cervinus*; *Psathyrella hydrophila*; *Hypholoma fasciculare*, *sublateritium*; *Pho-liota mutabilis*; *Hebeloma crustuliniforme*, *hiemale*; *Cortinarius torvus*, *mucosus*, *anomalus*, *se-misanguineus*; *Inocybe lanuginosa*; *Laccaria laccata*, *amethystina*; *Collybia maculata*, *conige-na*, *butyracea*, *dryophila*; *Mucidula mucida*; *Mycena pura*, *galericulata*, *galopoda*, *inclinata*; *Cys-toderma amynathinum*; *Rhodopaxillus nudus*, *saevus* (Plaine d'Arbonne); *Galerina hypnorum*; *Rhodophyllus* sp.; *Tricholoma equestre*, *terreum*; *Clitocybe odora*, *cerrussata*, *saponacea*, *cyra-thiforme*, *nebularis*, *dealbata*, *aurantiaca*; *Armillariella mellea*; *Lactarius subdulcis*; *Russula nigricans*, *ochroleuca*, *atropurpurea*, *torulosa*, *caerulea*; *Hygrophorus hypothecus*; *Paxillus in-volutus*; *Penellus stipticus*; *Boletus badius*; *Coriolus versicolor*, *hirsutus*; *Stereum hirsu-tum*, *insignitum*; *Clavaria stricta*; *Lycoperdon piriforme*, *perlatum*; *Bovista gigantea*; *Tremel-lodon gelatinosum*; *Bulgaria inquinans*; *Xylaria polymorpha*.

P. Dg.

RECOLTES D'OCTOBRE ET DE NOVEMBRE 1962.- Massif de Fontainebleau: Gros Fouteau, 4-7/X: *Fistulina hepatica*; *Boletus badius*, *chrysenteron*; *Paxillus involutus*; *Lactarius chrysorrheus*; *Mycena pura*; *Collybia fusipes*; *Mucidula radicata*; *Clitocybe infundibuliformis*; *Psalliota silvicola*; *Amanita citrina*, *gemmata*; *Pluteus cervinus*; *Nematoloma fasciculare*; *Lycoperdon gemmatum*.- I/XI: *Boletus badius*, *chrysenteron*, *erythropus*; *Paxillus involutus*; *Marasmius androsaceus*; *Mucidula radicata*; *Collybia dryophila*; *Clitocybe infundibuliformis*; *Armillariella mellea*; *Amanita citrina*; *Nematoloma fasciculare*.

Vallée de la Solle, 4,7,28/X: *Sarcodon fuligineoalbum*; *Telephora terrestris*; *Clitocybe aurantiaca*; *Boletus pinicola*, *luteus*, *granulatus*; *Gomphidius viscidus*; *Lactarius deliciosus*; *Russula torulosa*, *atro-rubens*, *Turci*; *Collybia dryophila*; *Laccaria laccata*; *Tricholoma terreum*, *aquestre*; *Cystoderma amianthinum*; *Amanita muscaria* var. *aureola*, *gemmata*, *rubescens*; *Mycoperdon gemmatum*.- I,8,II,29/XI: *Sarcodon fuligineoalbum*; *Clitocybe aurantiaca*; *Boletus luteus*, *granulatus*; *Gomphidius viscidus*; *Lactarius rufus*; *Russula torulosa*, *atro-rubens*; *Hygrophorus hypothecus*; *Collybia conigena*; *Laccaria laccata*; *Tricholoma equestre*, *terreum*, *fo-cale*; *Cortinarius mucosus*; *Cystoderma amianthinum*; *Amanita muscaria*, *rubescens*; *Geaster fimbriatus*.

Belle Croix/Vuvier Châtillon/Monts de Fays/Mont St Germain, II/X: *Fistulina hepatica*; *Lactarius subdulcis*; *Russula delica*; *Boletus erythropus*, *badius*, *aurantiacus*; *Mucidula mucida*; *Armillariella mellea*, *Lepiota procera*; *Amanita citrina*, *rubescens*; *Nematoloma fascicu-lare*; *Lycoperdon gemmatum*.

Chêne feuillu/Rocher brûlé/Ventes au Diable/Sentiers d'Avon, I4/X: *Calocera viscosa*; *Clitocybe aurantiaca*; *Boletus badius*; *chrysenteron*, *luteus*, *variegatus*; *Lactarius deliciosus*; *Russula cyanoxantha*, *albionigra*, *caerulea*, *fellea*, *ochroleuca*, *delica*; *Collybia dryophila*, *macula-ta*, *radicata*; *Clitocybe infundibuliformis*, *nebularis*; *Laccaria laccata*; *Tricholoma album*; *Cortinarius fulgens*, *purpurascens*; *Hebeloma crustuliniforme*; *Armillariella mellea*; *Amanita phalloides*, *citrina* fa *alba*, *rubescens*; *Stropharia aeruginosa*; *Hypholoma fasciculare*, *subla-teritium*; *Lycoperdon gemmatum*.

Grands Feuillards/Ventes de Nemours, I8/X: *Boletus badius* (abondant), *chrysenteron*; *Paxillus involutus*; *Lactarius chrysorrheus*, *fuliginosus*; *Russula caerulea*, *fellea*; *Acantho-cystis petaloides*; *Mycena pura*; *Collybia dryophila*, *platyphylla*, *fusipes*, *radicata*; *Amanita citrina*, *rubescens*; *Hypholoma fasciculare*; *Coprinus picaceus*; *Phallus impudicus*, *caninus*; *Ly-coperdon gemmatum*.

Croix de Souvray/Ventes à Galène/Mare aux Fourmis, 25/X: *Boletus edulis*, *erythropus*, *chrysenteron*; *Lactarius chrysorrheus*, *blennius*; *Russula emetica*, *cyanoxantha*, *fellea*, *vesca*; *Mycena pura*; *Mucidula radicata*; *Armillariella mellea*; *Lepiota gracilentia*, *procera*; *Amanita muscaria*, *citrina*, *rubescens*; *Stropharia aeruginosa*; *Hypholoma fasciculare*.

Mare aux Corneilles/Grands Feuillards/Ventes de Nemours/Nid du Corbeau/Croix de Souvray, 2/XI: *Bulgaria inquinans*; *Clitocybe aurantiaca* (en abondance sous les pinèdes de la Croix de Souvray), *nebularis*; *Boletus edulis*, *badius*; *Paxillus involutus*; *Lactarius chrysor-rheus*; *Russula caerulea*, *fellea*, *emetica*, *nigricans*; *Mycena pura*; *Collybia fusipes*, *butyracea*; *Hebeloma crustuliniforme*; *Flammula hybrida*; *Pluteus cervinus*; *Hypholoma fasciculare*, *subla-teritium*.

Monts de Truies, 3/XI: *Clitocybe aurantiaca*; *Boletus chrysenteron*; *Armillariella mel-lea*; *Russula sardonia*, *caerulea*; *Amanita citrina*, *vaginata* var *Grisea*; *Flammula hybrida*.

Grands Feuillards/Gros Buisson, 15/XI: *Xylaria hypoxylon*; *Calocera viscosa*; *Clitocybe aurantiaca*, *infundibuliformis*; *Boletus badius*, *variegatus*, *chrysenteron*; *Paxillus involutus*; *Russula caerulea*, *emetica*, *fellea*; *Mycena pura*, *galericulata*; *Collybia butyracea*, *radicata*; *Armillariella mellea*; *Laccaria laccata*; *Cortinarius alboviolaceus*; *Flammula hybrida*; *Amanita citrina*; *Hypholoma fasciculare*; *Coprinus picaceus*; *Phallus impudicus*.

Gorge aux Archers/Aiguisoirs/Gros Buisson/Platière des Béorlots, 25/XI: *Clitocybe aurantiaca*, *nebularis*, *infundibuliformis*; *Lactarius deliciosus*; *Russula caerulea*; *Collybia butyracea*, *conigena*; *Tricholoma equestre*; *Amanita citrina*; *Phallus impudicus*.

Mont Saint-Germain/Monts de Truies, 29/XI: *Dryodon coralloides* (sur *Fagus*, à 4 m de hauteur); *Clitocybe aurantiaca*, *nebularis*, *cerussata*; *Boletus badius*; *Collybia conigena*, *butyracea*; *Laccaria laccata*; *Pholiota mutabilis*; *Flammula hybrida*; *Melanoleuca vulgaris*; *Stropharia aeruginosa*.

Valence-en-Brie: Le Bois des Usages, 1, 5, 9, 10, 19, 21, 29/X: *Sarcodon repandum*; *Boletus edulis*, *aurantiacus*; *Paxillus involutus*; *Lactarius vellereus*, *controversus*, *chrysorrheus*, *rufus*; *Russula cyanoxantha*, *delica*, *atropurpurea*, *emetica*, *fragilis*, *fallax*; *Clitopilus prunulus*; *Mycena galericulata*; *Collybia maculata*; *Armillariella mellea*; *Tricholoma ustale*; *Cortinarius purpurascens*; *Inocybe geophylla* var. *lilacina*; *Pholiota mutabilis*; *Agrocybe aegerita*; *Amanita muscaria*, *citrina*; *Hypholoma fasciculare*.

Les Quérons, 12/X: *Psalliota campestris*. - Les Carrois, 24/X: *Psalliota campestris*.

Valence, Cour de l'Ecole, 26/X: *Armillariella mellea* sur souche de *Tilia*.

Jean VIVIEN.

RECOLTES.- Notre collègue Daniel Rapilly a signalé à la Société mycologique de France (Bull. 1962, XXVI) les récoltes (déjà publiées in Bull. ANVL) de *Gymnoporarium juniperi*, nombreux sur Genevriers à Boutigny-sur-Essonne et à Baudelu (Arbonne; et de *Sarcosphaeria eximia*, lors de la même excursion de Boutigny-sur-Essonne (6 mai 1962).

PREHISTOIRE

SUR LE MAGDALENIEN DES GROS-MONTS A NEMOURS.- Nos collègues R. Delarue et E. Vignard poursuivent (Bull. Soc. Préhist. fr., 1962, 121-137) leur étude (avec 67 figures) sur "Le hameau magdalénien des Gros-Monts bis et ter" de Nemours. Ils décrivent le faciès des stations qui ont livré une dizaine d'habitats de plein air (Magdalénien et Tardenoisien; ces campements sont situés à 15 pas les uns des autres; ils ont livré 157 nuclei, 59.750 éclats lames et lamelles, 4.070 éclats périgordiens. Ces ateliers "appartiennent au même horizon du Magdalénien que celui des dix autres ateliers connus dans le Beauregard. L'absence d'os ne nous permet pas d'être plus précis, mais nous pensons qu'ils doivent être plus récents que le Magdalénien II ou le III." Suit une étude sur la stratigraphie du sol, découvert vierge pour la première fois au Beauregard de Nemours.

"C'est, à notre connaissance, le plus ancien hameau préhistorique connu en France; de courte durée, mais où l'on est revenu à plusieurs reprises". Et les auteurs terminent sur l'assurance qu'"il y a probablement de nombreux habitats à découvrir dans les friches et rochers des environs".

PICS-PLANES DE LA VALLEE DU LOING.- Etudiant la "présence de pics-planes dans certains gisements tardenoisien" (Bull. Soc. Préhist. fr., 1962, 382), nos collègues E. Vignard et A. Nouel signalent les trouvailles de R. Daniel à Chaintréauville et leurs propres observations aux gisements Tardenoisien: Tardenoisien-II du Belvédère (S. & M), Tardenoisien-II des Gros-Monts bis à Nemours et un nouveau gisement près de Nemours (Congrès préhist. de Poitiers). Les auteurs décrivent les objets et ajoutent: "Aste à expliquer les formes en crochet très répandues dans le centre de la France, mais inconnues jusqu'à présent dans la région parisienne, les plus proches se trouvant aux environs de Nemours".

MAGDALENIEN DE LA VIGNETTE.- J. Combier (Bull. Soc. Préhist. fr. 1962, 20) confirme le classement de Högström qui attribue au Magdalénien les grandes pièces arquées en silex observées à La Vignette, au nord de Villiers-sous-Grès.

PRISE DE DATE.- Simone Arnette, Claude Drivaux et Charles Peyre ont pris date sous pli cacheté (SPF, 1962, 303) pour un gisement préhistorique découvert en Seine-et-Marne; la localisation en est tenue secrète jusqu'à ouverture du pli.

SUR LE DANUBIEN DE LA VALLEE DU LOING.— Gérard Bailloud a publié (Bull. Soc. Préhist. fr., 1962, 339) une étude sur la "présence du Néolithique Danubien en Beauce et dans le Gâtinais". La partie gâtinaise de ce travail concerne la région de Bourron/Montigny-sur-Loing (d'après les céramiques et tessons de la collection Vallot/Durand au Musée municipal de Fontainebleau), les sépultures de la carrière de l'Etang de Montfort à Château-Landon, près de Jallmain (mobiliers du Rubané récent du Bassin parisien, collection Legros) et le foyer des Terres-Rouges à Varennes-en-Gâtinais (Loiret) dont les documents sont dans la collection Nouel. L'auteur figure des dessins de chaque objet et une photo du vase rubané de Bourron conservé au Musée de Fontainebleau.

COMMUNICATIONS.— Sur les Gros-Monts de Nemours, par E. Vignard, G. Gaudron et Lwoff; sur un gisement tardenoisien à Fère-en-Tardenois par J. Hamont et E. Vignard (Bull. Soc. préhist. fr., 1962, 149).

ARCHÉOLOGIE

SUR LE HALLSTATTIEN DE MONTARLOT.— J. Nicolle a étudié (Bull. Soc. Préhist. fr., 1962, 199) "Quelques sites Hallstattiens", notamment ceux de Villeneuve-la-Guyard (Yonne) et Montarlot (S. & M.). A Montarlot, le site se trouve au confluent Loing-Orvanne à la Montagne de Trin. Il a été étudié pendant les travaux de pose des conduites du Gaz de Lacq en 1959. A 500 m et à l'Est du village, l'auteur a repéré quatre fonds de cabanes sur 530 mètres, avec trous de foyers sous la couche de labour, débris, tessons, cailloux brûlés, traces de peinture après cuisson.

A MONTEREAU.— Daniel Jalmain a présenté à la Société de recherches préhistoriques du Hainaut, à Mons, une communication intitulée: "Détection et fouilles d'une nécropole de la Tène à Cannes-Ecluse/Montereau." A Melun, le 13 octobre, il a projeté des diapositives sur la prospection archéologique au confluent de la Seine et de l'Yonne (Pincevent, Cannes-Ecluse, La Grande-Paroisse), de Sens à Chailly-en-Bière et dans la Bassée.

A NEUFMOUTIERS.— Une équipe de jeunes archéologues a trouvé le mois dernier dans un champ de la Ferme de Touches, à Neufmoutiers (S. & M.) d'importants vestiges près d'une ancienne voie galloromaine. Un véritable camp de toile a été aussitôt installé, abritant une vingtaine de jeunes du Centre professionnel de Quincy-Voisins; sous la direction d'un moniteur, ils ont procédé à des travaux de terrassement. La Circonscription archéologique contrôle les recherches. Une maison romaine, en partie mise au jour, daterait du I^{er} siècle à l'intérieur et dans la cour attenante, un lot important d'objets ont été découverts: Poteries, verrerie, outils de fer, burins, loquets, faucilles, pièces de monnaie romaines à l'effigie notamment de l'Empereur Commode, monnaie gauloise de 50 avant J.-C.; la plus belle découverte jusqu'à présent est un manche en ivoire sculpté représentant un dauphin; les experts le datent du premier siècle.

ORNITHOLOGIE

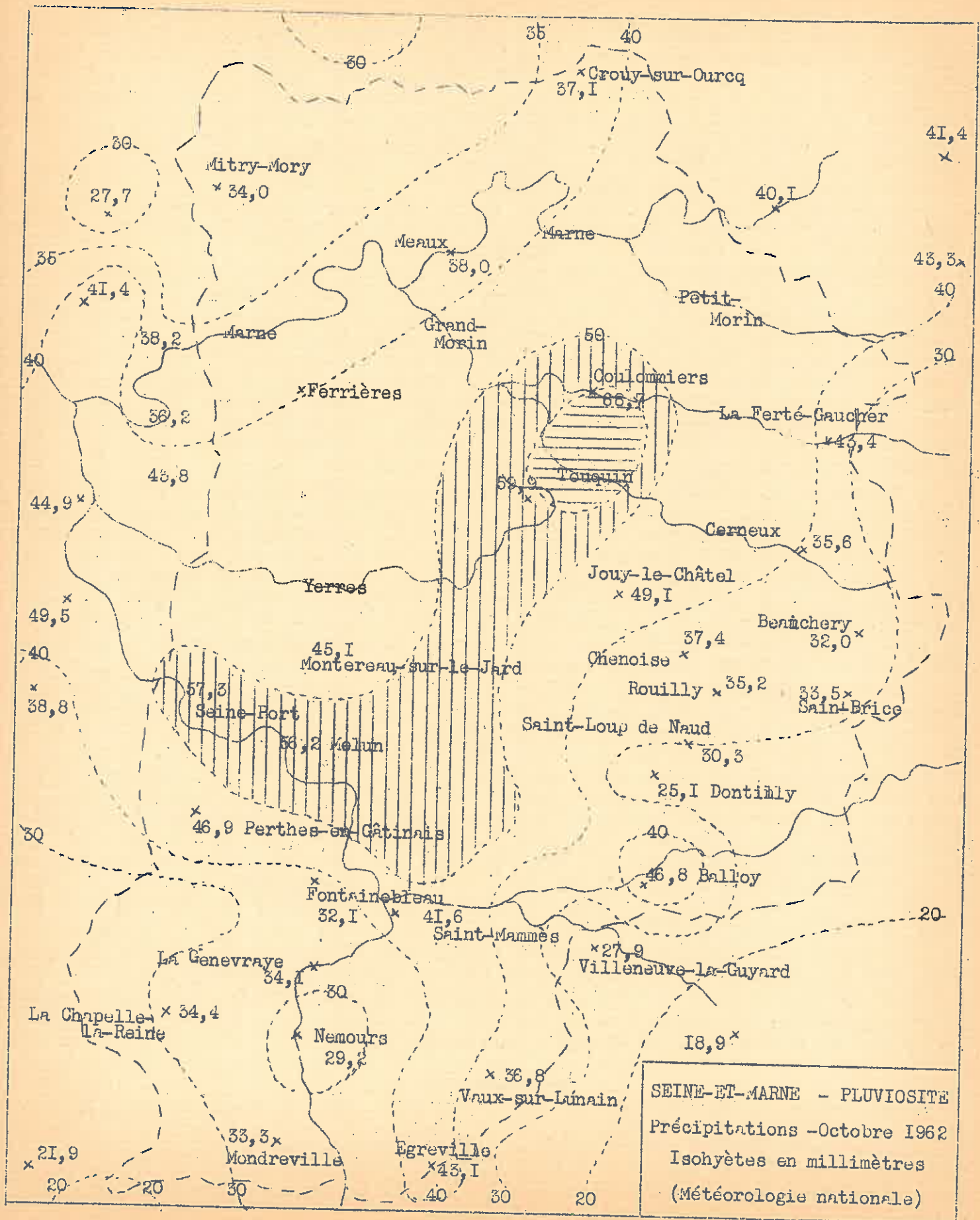
NOTULE SUR L'ALOUETTE LULU.— Au cours de notre excursion du 2 décembre 1962, nous avons eu le plaisir de pouvoir observer avec beaucoup de facilité un groupe de quatre Alouettes lulu (*Lullula arborea* L.) pâturent dans le Corynephoretum de parking-auto nouvellement installé près de l'Hippodrome de la Vallée de la Solle en Forêt de Fontainebleau.

La lulu des arbres se distingue de l'Alouette des champs "par sa taille plus petite, sa queue très courte sans côtés blancs, les sourcils blancs très apparents se rejoignant à la nuque" (Guide des Oiseaux d'Europe de Peterson, p. 220). Ces particularités purent être décelées avec assez de précision à la jumelle, l'approche des oiseaux ayant été poussée très à fond. Néanmoins, le blanc des sourcils est plus roussâtre à cette époque de l'année. C'est la seule espèce d'Alouette indigène se perchante sur les arbres. Au printemps, son chant plus puissant et plus mélodieux la distingue sans risque d'erreur de ses congénères. Je l'ai déjà rencontrée dans notre Massif, en particulier dans les rochers du Long Boyau (Route du Renard), dans les Hautes-Plaines et sur le plateau de Coquibus.

Jean VIVIEN.

MÉTÉOROLOGIE

OCTOBRE 1962 EN SEINE-ET-MARNE.— Précipitations.— Les précipitations recueillies en Seine-et-Marne ont été nettement déficitaires par rapport à la normale 1921-50; ce déficit varie de 40 à 50 %. La carte des isohyètes (ci-contre page suivante) indique la lame d'eau



pour les 28 stations rattachées à la Météo nationale. Hormis la journée du 2 au cours de laquelle des orages ont provoqué des précipitations abondantes, les précipitations n'ont été observées qu'en fin de mois, du 25 au 31.- Thermométrie: Les températures moyennes ont été très largement supérieures à la normale (+0,5 pour les maxima); les maxima ont été enregistrés le 2 (Melun 26,6, Touquin 27,0, Fontainebleau 24,5, Sainte-Assise 25,9. Moyennes mensuelle d'Octobre 62: Coulommiers 11,4, Dammarie-lès-Lys 11,7, La Ferté-Gaucher 11,2, Fontainebleau 10,8, La Genèvraye 10,6, Jouy-le-Châtel 10,5, Mitry-Mory 11,1, Melun 11,6, Nemours 11,1, Seine-Port 11,3, Touquin 11,7.

Les brouillards ont été fréquents du 5 au 25, généralisés du 10 au 19, moins fréquents dans le SW du département. Orages modérés du S à SW pendant la première quinzaine, puis de secteur E et NE. Vents assez forts de SW à NW en fin de mois.

PHYSIONOMIE D'OCTOBRE 1962 A FONTAINEBLEAU.- Mois doux (excès de 0°7), très sec (déficit de moitié de la lame et du nombre de jours de pluie); pression élevée (excès de 4 mm) nébulosité très déficitaire (de 18 % en moyenne, de 21 % le matin); vents continentaux dominants 18j. (NE-E-SE), océaniques 12j. (NW-W-SW), nordique 1j.

Thermo: Moyenne 10,80 (norm. 10,08), moy. des min. 6°3, des max. 15°4, min. abs. -2°5; max. abs. 24°5.- Pluvio: Lame 32,1 mm (norm. 74) en 8j. (n. 17); 0 j. de gouttes; durée 19,5 heures (norm. 60).- Baro: Moy. 765,0 (norm. 760,9), matin 766, soir 764.- Nébulosité: Moy. 42,7 % (norm. 61,2), matin 47 (n. 68), midi 47 (n. 66), soir 34 (n. 55).- Anémo: NE 13j., NW 7, SE 7, SW 3, W 2, E 2, N 1, S 0.- Nombre de jours: Gel 1, grésil, grêle, neige 0, orage 1, brouillard 4, insolation nulle 4, insolation continue 11.

PHYSIONOMIE DE NOVEMBRE 1962 A FONTAINEBLEAU.- Mois frais (déficit de 1°3), très arrosé (excès de 23 mm), pression faible (déficit de 2 mm), nébulosité très forte (excédent moyen de 14 %, de 23 % le soir); vents atlantiques 15j., continentaux 9j., nordiques 4j.

Thermo: Moyenne 4°32 (norm. 5°6), moy. des min. 1°6, des max. 7°0; min. abs. -5°3, max. abs. 13°7.- Pluvio: Lame 86,8 mm (norm. 63,3) en 14 j. (norm. 13); durée 71 heures (n. 68).- Baro: Moy. 760,2 (norm. 762), matin 760, soir 760,4.- Nébulosité: Moy. 87,3 % (norm. 73,5), matin 87 (n. 77), midi 86 (n. 77), soir 89 (n. 66).- Anémo: NE 8j., SW 7, NW 6, N 4, S 2, X 2, SE 1, E 0.- Nombre de jours: Gel 11, grêle 0, grésil 1, neige 4, neige au sol 3, orage 0, brouillard 1, insolation nulle 22, insolation continue 0.

LE TEMPS A VALENCE-EN-BRIE.- Septembre 1962: Thermo: Moyenne 13°3; moy. min. 8°6, moy. maximale 18,1; min. abs. 3°, max. abs. 27°0.- Baro: Moy. 754,2, matin 754,4, soir 754,1.- Pluvio: Lame 43,8 mm en 11 jours et 1 j. de gouttes.- Anémo: N 0, NE 5, E 4, SE 2, S 2, SW 10, W 4, NW 3.- Nombre de jours: orage 0, brouillard 5; arc-en-ciel 2.

Octobre 1962: Thermo: Moy. 10°0; moy. min. 6°1, moy. max. 13°9, min. abs. -2°0, max. abs. 24°0.- Pluvio: Lame 86,1 mm en 7 jours.- Baro: Moy. 756,6, matin 756,8, soir 756,4.- min. abs. 748, max. abs. 762.- Nombre de jours: Orage 1, grêle 1, brouillard 15, arc-en-ciel 1.- Anémo: N 3, NE 10, E 6, SE 2, S 2, SW 2, W 5, NW 1.

Novembre 1962: Thermo: Moy. 3°2; moy. min. 1°1, moy. max. 5°3, min. abs. -4°, max. abs. 13°.- Pluvio: Lame 83,5 mm en 13 jours.- Baro: Moy. 752 mm; matin 750, soir 754; min. abs. 734, max. abs. 765.- Anémo: N 3, NE 6, E 7, SE 3, S 3, SW 4, W 1, NW 3.- Nombre de jours: neige 3, brouillard 5, gelée blanche 5.

J. V.

LE TEMPS A COULOMMIERS.- Octobre 1962: Thermo: Moy. 11,38; moy. des min. 5°5, des max. 17°3; min. abs. -2°4 (le 30), max. abs. 28°0 (le 2).- Pluvio: Lame 68,7 mm (norm. 65) en 8 jours (dont 43,1 mm du 2 au 3 par orage); mois doux et sec.- Novembre 1962: Thermo: Moy. 5°14; moy. des min. 2°5, des max. 7°3; min. abs. -3°0 (le 22), max. abs. 16°2 (le 3).- Pluvio: Lame 63,5 mm (norm. 62) en 18 jours; mois frais.

BIBLIOGRAPHIE

A l'occasion du CINQUANTENAIRE de notre association, nous recommandons à nos collègues la TABLE DES MATIERES GENERALE des travaux publiés par l'association de 1913 à 1962, incluse dans le REPERTOIRE BIBLIOGRAPHIQUE ET ANALYTIQUE de tous les travaux de Sciences naturelles concernant le Massif de Fontainebleau et la Basse Vallée du Loing depuis l'origine des recherches. Cet opuscule, contenant plus de 5.000 références, est disponible: 6 NF.

Imprimerie ANVL, 21, Rue Le Primatice, Fontainebleau

Le Rédacteur-Gérant: DOIGNON.

LISTE DES MEMBRES DE L'ASSOCIATION AU 1^{er} JANVIER 1963

-o-o-o-

- AGEROL Richard, 57 Rue Bernard-Palissy, Avon, Seine-et-Marne (1954).-- Botanique.
- ALBY René, Inspecteur d'Assurances, 23 Quai de Portillon, St Cyr-sur-Loire, I.& L. (1932).
- ALLMEN Mme Henriette, Professeur, Laboratoire de Géologie du CNRS, I, Place Aristide-Briand, Bellevue, S.& O. (1937).-- Géologie, Préhistoire.
- ALLEIZETTE Charles, 42, Avenue Albert-Elizabeth, Clermond-Ferrand, P. de D.-- Orchidées.
- ALLIOT Maurice, 34, Rue Dombasle, Paris 15^e (1927).-- Mycologie.
- ALLORGE Mme Valentine, 7, Rue des Wallons, Paris 13^e (1924).-- Bryologie.
- ANCELIN-FEUILLETE Mme Jeanine, Institutrice, 95 Boulevard de Belgique, Le Vésinet (1950).
- ANDRE Yves, Chef de service à l'Institut Pasteur, 35, Rue des Dames, Paris 17^e (1953).-- Mycologie.
- ANTOINE Georges, Dr es-Sciences, 28, Rue Colbert, Montzeuil-sur-Seine, Seine. (1951).-- Mycologie, Botanique.
- ARDIOT Mme Gabrielle, Professeur, Rue Jehan-de-Brie, Melun S.& M. (1938).
- ARNOLD Gérard, II bis Rue des Basses-Loges, Avon, S.& M. (1950).
- BAILLY Paul, Instituteur, Avenue Benjamin-Fornet, Montzeuil-lès-Meaux, S. & M. (1934).
- BALLAND René, Professeur de Sciences naturelles au Lycée Henri-IV, 172, Avenue du Maine, Paris 14^e (1959).-- Géologie.
- BALLEN DE GUZMAN Clément, I, Rue Saint-Honoré, Fontainebleau, S.& M. (1933).
- BANGE Christian, 22-24 Rue Grenette, Lyon 2^e (1951).-- Botanique, Ptéridophytes du globe.
- BANNERY Guy, Agent d'affaires, 24, Place Jean-Jaurès, Nemours, S.& M. (1945).
- BANNIER Suzanne, II, Rue d'Eupatoria, Paris 20^e (1957).
- BARBIER France, Professeur, 31 Quai des Tilleuls, Melun, S.& M. (1954).
- BARDOT Robert, Professeur de Sciences naturelles, Rue du Chêne, Vaux-le-Pénil, S.& M. (1958).
- BARRIER Jean, Ingénieur géologue pétrolier, 8 Cité Rondelet, Montrouge, S. (1959).-- Géologie.
- BARRY Jean-Louis, Dr en médecine, Le Picardeau, Nemours, S.& M. (1954).
- BAUDET James, Assistant à l'Institut de Paléontologie humaine, I, Rue René-Panhard, Paris 13^e (1949).-- Préhistoire.
- BAUDOIN E., 32, Rue Franklin, Courbevoie, Seine (1947).-- Géologie.
- BAYLET Mme Noémie, 7, Rue Auguste-Barbier, Fontainebleau, S.& M. (1947).
- BEAUVAIS William, Directeur de la Sécurité sociale, 9, Rue de la Poterne, Montargis (1932).
- BENOIST Raymond, Sous-directeur honoraire au Muséum, Les Cigales, Rue Guido-Sigriste, Bois-le-Roi, Seine-et-Marne (1937).-- Hyménoptères, Botanique.
- BERANGER Jean, Pharmacien, 144 Avenue Maréchal-Leclerc, Souppes-sur-Loing, S.& M. (1961).
- BERANGER Marcel, Etudiant, 144, Avenue Maréchal-Leclerc, Souppes-sur-Loing S.& M. (1961).
- BERGER René, Ingénieur des Mines, 5 Allée François-1^{er}, Fontainebleau (1961).-- Géologie.
- BERGER Maurice, Ingénieur, 6, Rue Primatice, Paris 13^e (1950).-- Mycologie.
- BERLAND Lucien, Professeur honoraire au Muséum, 14 Avenue Chauchard, Versailles, S.& O.. (1927).-- Arachnides, Hyménoptères.
- BERNARD André, "Le Pignon", Rue Delort, 27, Marlotte, S.& M. (1952).-- Archéologie.
- BERNET Albert, 37, Avenue Général-Leclerc, Boulogne-Billancourt, S. (1932).-- Entomologie.
- BERRY Jack, Etudiant, Noisy-sur-Ecole, Seine-et-Marne (1954).
- BERTAUX André, 56, Rue Jean-Jaurès, Villeneuve-St-Georges, S.& O. (1959).-- Mycologie.
- BERTHEAU Abbé Joseph, Curé de St Martin-sur-Ocre, par Gien (Loiret). (1934).-- Préhistoire.
- BERTHOLAT Michel, 8 Rue Edgar-Quinet, Montrouge (Seine). (1930).
- BERTRAM Guy, 72, Rue Blanche, Paris 9^e (1949).-- Mycologie.
- BEUZART Jacques-Paul, Chirurgien-Chef de l'Hôpital de Fontainebleau, 56, Avenue Franklin-Roosevelt, Avon, Seine-et-Marne (1960).
- BILLY André, Homme de Lettres, La Chevrette, Barbizon Seine-et-Marne (1937).
- BISSON Mme Lucien, I, Rue Léon-Daunay, Nemours, Seine-et-Marne (1950).-- Ornithologie.
- BIZETTE Edouard, Médecin-Chef de l'Hôpital, 57, Avenue de la République, Pithiviers (Loiret). (1949).-- Botanique.
- BIZETTE Mme Marcelle, 57, Avenue de la République, Pithiviers, Loiret (1949).-- Hist. locale.

- BOESCHLIN Robert, Secrétaire technique, 43, Rue du 22-Septembre, Courbevoie, Seine (1948).
 BOGARD André, 77, Rue Carnot, Tournlaville (Manche). (1947).- Préhistoire.
 BONNARDEL Albert, 26, Rue Guérin, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1946).
 BONNEMERE Roger, Instituteur, Saint-Martin-d'Abbat, Loiret (1937).
 BONNY Jean, Entrepreneur de peinture, 5 Rue du Sergent-Perrier, Fontainebleau (1961).
 BOUBY Henri, Instituteur, 12 Rue de Cadix, Paris 15° (1957).- Botanique.
 BOUCHER Louis, Professeur-adjoint honoraire, 38 Rue Saint-Merry, Fontainebleau (1930).
 BOUISSET-MIGNON Mme Yvonne, Dessinatrice au Muséum, 6, Rue Guérin, Fontainebleau (1950).
 BOURGEOIS Paul, 6, Rue Antoine-Petit, Orléans, Loiret (1953).- Ornithologie, Préhistoire.
 BOURGOGNE Jean, Sous-Directeur au Muséum, 45 bis Rue de Buffon, Paris 5° (1950).- Lépidopt.
 BOURNERIAS Marcel, Professeur agrégé, 51, Rue de la Concorde, Asnières, S. (1948).- Botan.
 BOURRELLY Pierre, Sous-Directeur au Muséum, 12, Rue de Buffon, Paris 5° (1947).- Algologie.
 BOYER Lucien, "Les Roses Trémières", Route des Jardiniers, St Pierre-lès-Nemours (1950).
 BREZOL Max, Editeur, 186, Avenue Aristide-Briand, Antony, Seine (1945).
 BRIOT Noël, 7, Villa du Parc, Les Lilas, Seine (1959).
 BROCHET Maurice, 7, Rue du Docteur-Déjerine, Paris 20° (1959).
 BUGUET Albert, Villa Mariza, Vernou-sur-Seine, S. & M.; 49, Rue de Rivoli, Paris 1° (1956).
 BUREAU des Recherches géologiques et géophysiques du Ministère de l'Industrie et du Commerce, Direction des Mines, 74 Rue de la Fédération, Paris 15° (1951).- Géologie.
 CABARET Maurice, Agent de location, 161, Rue Grande, Fontainebleau, S. & M. (1946).
 CAILLEUX DE SENARPONT André, Géologue, 9, Avenue de la Trémouille, Saint-Maur, Seine (1949).
 CAILLOUX Albert, Les Pressoirs-du-Roi, par Champagne-sur-Seine, S. & M. (1932).- Horticult.
 CALLE Jean, Instituteur, 28, Avenue des Gobelins, Paris 13° (1936).- Botanique.
 CANNEPIN André, Ingénieur, 55, Rue de la Plaine, Paris 20° (1956).-
 CANTONNET François, Dr en Médecine, 38, Rue Paul-Jozon, Fontainebleau (1961).- Entomologie.
 CAPDEVILLE Mlle Juliette, Professeur agrégée, La Brède, Gironde (1959).- Péléontologie.
 CAVRO Ernest, Conservateur du Musée d'Histoire naturelle de Roubaix, 106 Rue J.-B. Hosselet, Féchain, Nord (1925).- Hyménoptères du Nord.
 CERVEN Mlle Yvonne, Préparatrice, Hôpital de Melun, Seine-et-Marne (1954).
 CHAMBLAIN Paul, Inspecteur d'Assurances, 5, Rue Carnot, Fontainebleau, S. & M. (1946).
 CHAMPAGNE Fernand, Dessinateur, 3, Rue Louis-Morard, Paris 14° (1948).- Préhistoire.
 CHAMPEAU Jean-Claude, Professeur agrégé, 28, Rue Baudelaire, Paris 12° (1951).
 CHARLY Jean, Agent technique des E. & F., Maison forestière des Barnolets, Ury (1962).
 CHARTIER Pierre, Pharmacien, 54, Rue Dajot, Melun, Seine-et-Marne (1949).
 CHAUDOIR Georges, Chirurgien-dentiste, 13, Rue Marcel-Bourdérias, Alforville, Seine (1926).
 CHEVALIER Alain, Dessinateur technique, 41 Rue Saint-Roch, Paris 1° (1955).
 CHEYNIER André, Dr en médecine, 9, Rue Lanen, Audon, Seine (1953).- Préhistoire.
 CHOPARD Lucien, Professeur honoraire au Muséum, 44 Boulevard Arago, Paris 13° (1914).
 CHOPIN Jacques, Directeur de cinéma, 3, Rue du Pont Rouge, Nemours, S. & M. (1953).
 CHOTIAU Gaston, 37, Rue du Départ, Paris 14° (1950).- Mycologie.
 CHOUARD Pierre, Professeur à la Sorbonne, 11, Rue du Val de Grâce, Paris 5° (1927). Botanique
 CLARETIE Mme Germaine, Licenciée es-Science, Achères-la-Forêt, Seine-et-Marne (1951).
 CLEMENCET Marien, Dr es-Sciences naturelles, C/O Sécobrah, Maule, S. & O. (1927).- Botanique
 CLEMENT André, Conservateur du Musée de Chelles, 3, Rue Gerbier, Paris 11° (1944). Préhist.
 CLEMENT Louis, 27, Boulevard Joffre, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1962).
 CLEMENT Mme Louis, 27, Boulevard Joffre, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1962).
 COIPIET Robert, Littérateur, 90, Avenue Philippe-Auguste, Paris 11° (1936).
 COLAS Guy, Assistant au Muséum, 45 bis Rue de Buffon, Paris 5° (1932).- Entomologie, Carab.
 COLLENOT Etienne, 12, Rue du 14-Juillet, Avon, Seine-et-Marne (1948).
 COLLIN Mme Jacqueline, 107, Rue de la Glacière, Paris 13° (1962).
 COLLINET Jean-Claude, Surveillant au Lycée International, 13, Rue Henri-Chapu, Fontainebl.
 COLLOT Maurice, Agent d'Assurances, 36, Rue du Beauregard, Nemours, S. & M. (1951).
 COMBES Raoul, Professeur honoraire à la Fac. des Sciences, 7, Rue Toullier, Paris (1937).
 CORDIER Gérard, Ecole publique, Beaulieu-lès-Loches, Indre-et-Loire (1948).- Préhistoire
 CORNU Jean, Chaumont-sur-Loire, Loir-et-Cher (1950).- Mycologie.
 COSTABEL A., Ingénieur, 28, Rue Delambre, Paris 14° (1949).- Mycologie.
 COURT Jacques, Ingénieur, Les Grandes Vallées, Milly; 44, Rue Léon, Paris 18° (1950).

- CRETTE Nicole Mlle, Professeur de Sc. naturelles, I, Place Séverine, Pré Saint Gervais, Seine (1959).-- Botanique.
- CROSSE Jean, 30, Rue Edmond-Nocard, Saint-Maurice, Seine (1956).
- CULBERSON William, Department of Botany, University of Wisconsin, Madison 6 USA (1950).
- CUYNET Paul, Mont d'Alans, Dole (Jura) (1944).-- Bryologie.
- DAJOZ Roger, Professeur agrégé de Sciences naturelles, 4, Rue Herschel, Paris 6° (1956).-- Entomologie, sp. Coléoptères, Biogéographie, Ecologie.
- DANIEL Raoul, Musicien, 2, Impasse Valmy, 40 Rue du Bac, Paris 7° (1927).-- Préhistoire.
- DARIMONT Freddy, Assistant à l'Université de Liège, 92, Rue des Fontaines, Liège-Votten Belgique (1951).-- Mycologie, Phytosociologie.
- DAUBERT Maurice, Pharmacien, 78, Rue Grande, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1953).
- DAVID Berthe, Modiste, 22, Rue de Grez-sur-Loing, Moret-sur-Loing, S. & M. (1927).
- DAVID Pierre, 13, Rue Jean-Mermoz, Avon, Seine-et-Marne (1952).
- DAVY DE VIRVILLE Adrien, Maître de conférences à la Sorbonne, 12, Rue Cuvier, Paris 5° (1925).-- Botanique.
- DAZUN Mme Lucienne, Professeur, 55, Rue de Foljuif, Saint-Pierre-lès-Nemours, S. & M. (1961).
- DECONCHAS Jean, Le Clos, Vauréal, par Cergy, Seine-et-Oise (1934).-- Botanique.
- DEJEANT Auguste, "Au Vieux Bouquiniste", 5, Rue de la Sirène, Montargis, Loiret (1958).
- DELARUE Raymond, Gérant de société, 80, Avenue Foch, Herblay, S. & O. (1953).-- Préhistoire.
- DE LAYRE A., "Le Grand Manoir", Beaumont-les-Autels, Saône-et-Loire (1961).-- Préhistoire.
- DAMAUX Jacques, Ingénieur SNCF, 2, Rue Saint-Louis, Caen, Calvados (1949).-- Entomologie.
- DEPRESLE Pierre, Chef de clinique à l'Ecole dentaire de Paris, 37, Rue Le Primatice, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1961).
- DE SESMAISONS, Ingénieur des E. & F., 5, Boulevard Foch, Fontainebleau (1961).
- DESJARDINS Claude, Commis architecte, 14, Rue de Lagny, Vaires S. & M. (1958).-- Entomologie.
- DESME André, Chirurgien-dentiste, 279, Rue de Vaugirard, Paris 15° (1951).
- DESPLANTES Michel, ex-relieur, 9, Rue du Fourneau, Semur-en-Auxois, Côte d'Or (1937).
- DE VAULCHIER Thierry, Etudiant des Beaux-Arts, 59, Rue Micolo, Paris 16° (1962).-- Entomol.
- DEVOUASSOUD Pierre, Ingénieur E.C.P., 93, Rue Général-de-Gaulle, Champagne-sur-Seine (1954).
- DHIEN René, Rue Pasteur, Cercy-la-Tour, Nièvre (1949).-- Bryologie.
- DOIGNON Henriette, Journaliste, 21, Rue Le Primatice, Fontainebleau S. & M. (1945).
- DOIGNON Pierre, Journaliste, 21, Rue Le Primatice, Fontainebleau, S. & M. (1936).-- Bryologie, Mycologie, Climatologie.
- DOZOLME Robert, Ingénieur-Chimiste, 11, Rue de la Haute-Barcelle, Fontainebleau, S. & M. (1948).-- Géologie-Minéralogie.
- DRESCO Edouard, Industriel, 30, Rue Boyer, Paris 20° (1938).-- Arachnologie, Mycologie.
- DRUESNE Jacques, 20, Rue de la Grande Montagne, Nemours, S. & M. (1957).
- DUBOST Frédéric, Ingénieur agricole, 4, Avenue Franklin-Roosevelt, Avon, S. & M. (1944).
- DUMONTHIER Jean, Représentant en produits chimiques, 6, Rue Voisambert, Issy-les-Moulineaux, Seine; Château de Dormelles par Montereau, S. & M. (1957).
- DUPRE Roger, Professeur, 7, Rue de la Forêt, Amilly, Loiret (1947).-- Biogéographie.
- DUPUIS Claude, Sous-Directeur au Muséum, 57, Rue Cuvier, Paris 5° (1946).-- Entomologie.
- DUPUIS Jacques, Maître de conférences à la Faculté de Poitiers, 6, Rue Boutin, Paris 13° (1953).-- Pédologie.
- DURAND Mlle Jacqueline, Institutrice, 24, Rue Etex, Paris 18° (1960).
- DURIEUX Jean, Docteur-vétérinaire, 18, Rue des Cordeliers, Meaux S. & M. (1950).-- Mycologie.
- EICHHORN André, Professeur à la Sorbonne, Directeur du Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau, 15, Rue de Jussieu, Paris 5° (1954).-- Botanique.
- ELHAI Henri, Maître-assistant à l'Institut de Géographie, 10, Rue Lavoisier, Paris 8° (1962).-- Palynologie, Géographie).
- ESPITALIE René, Dessinateur, 15, Rue Camille-Pelletan, Montrouge, Seine (1948).-- Préhist.
- FAUCONNIER Mlle, Château du Marais, Larchant, Seine-et-Marne (1951).-- Préhist., Archéol.
- FEE Mlle Alice, 8, Rue Changarnier, Paris 12° (1950).-- Géologie.
- FLAGEOLET Mme S., Libraire, 7, Rue Bastien-Lepage, Paris 16° (1958).
- FLON Henry, Directeur du Laboratoire agronomique, 3, Rue Barthel, Melun, Seine-et-Marne (1925).-- Botanique, Pédologie.
- FOUCHER Mlle Alice, Institutrice, 24, Boulevard Gambetta, Melun, S. & M. (1949).

- FOUREY Jacques, Ingénieur, 42, Rue Guérin, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1950).
- FROMENT Henri, Instituteur, 17, Rue Paul-Jozon, Fontainebleau, S. & M. (1941).-- Archéologie.
- FROMENT Mlle Marie-Louise, Institutrice, 17 bis, Rue Paul-Jozon, Nemours, S. & M. (1951).
- FROMONT Robert, Avocat, 12, Place de la Nation, Paris 12° (1947).-- Mycologie.
- GAILLARD F., 5, Cité du Midi, Paris 18° (1946).
- GAILLARD Mme Marie-Louise, 127, Avenue de Fontainebleau, Veneux-les-Sablons, S. & M. (1955).
- GAITE Maurice, 53, Rue du Château, Foljuif par Nemours, Seine-et-Marne (1952).
- GAL Mme Le Marcelle, 6, Rue Chomel, Paris 7°; 12 Rue de Buffon, Paris 5° (1950).-- Mycolog.
- GAMS Helmut, Professeur à l'Institut de Botanique, Université d'Innsbruck; Botanische Institut, Innsbruck-Hötting, Autriche (1948).-- Bryologie, Phytogéographie.
- GAREL Jean-Michel, Etudiant, 73, Rue Rémy-Dumoncel, Avon, Seine-et-Marne (1961).
- GARNIER André, Professeur, 98 bis, Faubourg Bourgogne, Orléans, Loiret (1947).
- GARNIER Guy, Ingénieur, Chef de service d'Entomologie et de Biologie végétale au Centre d'Etudes du Bouchet, 18, Avenue Ml-Joffre, Le Bouchet par Vert-le-Petit, S. & O. (1959).
- GARNIER Marcel, Entrepreneur, Rue Lamasson-Henrion, Moret-sur-Loing, S. & M. (1922).
- GARNIER René, Agent technique, Saint-Romain-la-Motte (Loire) (1944).-- Préhistoire.
- GAUME Raymond, Attaché au Muséum, 5, Rue Palatine, Paris 6° (1924).-- Botanique, Bryologie.
- GAYTE Raoul, Professeur de Sc. naturelles, 16, Rue des Glycines, Savigny-sur-Orge, Seine-et-Oise (1955).-- Mycologie.
- GAZEAU Mauricette, Directrice d'Ecole, 119, Avenue Simon-Bolivar, Paris 19°; "L'Oiseau-Bleu", Rue Pasteur, Bois-le-Roi, Seine-et-Marne (1959).
- GENDREAU Georges, Directeur des Services culturels de la Ville, 4, Rue de la République, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1949).-- Bibliographie.
- GEOFFROY Michel, 57 ter, Rue de la Révolution-Française, La Varenne-Saint-Hilaire, Seine (1959).-- Préhistoire, Géologie.
- GILLET Hubert, Assistant au Muséum, 57, Rue Cuvier, Paris 5° (1948).-- Botanique.
- GILLOOTS Abbé, Professeur de Géographie, Institution Saint-Aspais, 57, Rue de Fleury, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1958).-- Géographie.
- GIRARD Charles, Avocat, 43, Rue Claude-Bernard, Paris 5° (1928).-- Entomologie, Coléopt.
- GIRAULT Mlle Antoinette, Intendante de Lycée, 19, Rue Corvisart, Paris 13° (1955).
- GIRERD Louis, Le Cotter, Virieu-le-Grand, Ain (1949).-- Mycologie.
- GITTON Christian, sous-officier, 89 bis Rue Gl-de-Gaulle, Bourron-Marlotte, S. & M. (1955).
- GIVENCHY A. de, 4, Cloître Saint-Aignan, Orléans, Loiret (1951).-- Préhistoire.
- GOUILLARD Jean, Secrétaire à la Prévention routière, 38 Rue Condorcet, Paris 9° (1962).-- Entomologie.
- GOUY A., Docteur en Médecine, 12, Rue du Commerce, Orly, Seine (1961).
- GRAND André, Pharmacien, 13, Place de la Gare, Saint-Pierre-lès-Nemours, S. & M. (1959).
- GRISVARD Paul, Conservateur du Jardin du Luxembourg, 64, Boul. St-Michel, Paris 6° (1947).
- GROS Mlle, Professeur, 86 Boulevard Garibaldi, Paris 15° (1962).
- GRUARDET Mlle Louise, Pharmacien, Fraisans, Jura (1928).
- GUENEE Gabriel, Administrateur en Chef CE de La France d'Outre-Mer, 10 Rue de Buci, Paris 6° (1952).
- GUENEE Mme Elisabeth, 10, Rue de Buci, Paris 6° (1953).
- GUERRIER Paul, Instituteur, Ury, Seine-et-Marne (1953).
- GUIGNIER Chanoine Christian, Professeur de Géographie à l'Institut Catholique, 36, Rue Saint-Barthélemy, Melun, Seine-et-Marne (1934).-- Géographie.
- GUNSETT Mlle O., La Tour d'Arcy, par Chaumes-en-Brie, Seine-et-Marne (1963).
- GUYOT Marcel, Pharmacien, Rue Murger, Bourron-Marlotte, Seine-et-Marne (1954).
- HAEGEN Roger van der, 55, Rue Alphonse-Hottat, Bruxelles-Ixelles, Belgique (1950).-- Mycol.
- HARDY Thérèse, Gérante de société, 3 Rue de la Paroisse, Fontainebleau, S. & M. (1946).
- HELM Roger, Directeur du Muséum national d'Histoire naturelle, Membre de l'Institut, 11, Rue de Médecis, Paris 6° (1928).-- Mycologie.
- HERVIER Fernand, Ingénieur, Bourron-Marlotte, Seine-et-Marne (1919).
- HERVIEU Jean-Paul, 13, Rue de Lagny, Paris 20° (1953).
- HILAIRE Hubert, 17, Rue Béranger, Fontainebleau; Caserne des Gdes Ecuries, Versailles, Seine-et-Oise (1948).
- HUET Charles, 50, Avenue Pierre-Semard, Arnouville-lès-Genessee, Seine-et-Oise (1947).

- HUGONIAI Emile, Professeur, 63, Avenue de la République, St Amand-Montrond, Cher (1949).
HUMBERT Henri, Professeur honoraire au Muséum, "membre de l'Institut, 16, Rue de Buffon, Paris 5° (1943).- Botanique, Protection de la Nature.
HUON André, Professeur de Sciences naturelles au Sanatorium des Lycéens, 8, Route de Samois, Avon, Seine-et-Marne (1959).
IABLOKOFF KHNDZORIAN Arthur, Ingénieur, Les Fleurs, Route de Fontainebleau, Samois-sur-Seine, Seine-et-Marne (1942).- Entomologie, sp. Elatérides, Ecologie.
IABLOKOFF Mme Cosette, "Les Fleurs", Route de Fontainebleau, Samois-sur-Seine, Seine-et-Marne (1942).- Botanique, Cactées.
JACQUIOT Clément, Conservateur des Eaux-et-Forêts, "Cottage Andrée", Rue de l'Abbé Renaudot, Fontainebleau (1938).- Sylviculture, Mycologie, Phytopathologie.
JACQUIOT Mme Sabine, "Cottage Andrée", Rue de l'Abbé Renaudot, Fontainebleau (1946).
JAMET Bernard, Pharmacien, 26, Rue de Paris, Nemours, Seine-et-Marne (1949).
JAUNEAU Marcel, Rue de la Croix de Vitry, 67, Brolles/Bois-le-Roi, Seine-et-Marne (1953).
JAVELIER André, Docteur en Médecine, 42, Rue St André des Arts, Paris 6° (1950).- Mycolog.
JEANNEL René, Professeur honoraire au Muséum, 45 bis Rue de Buffon, Paris 5° (1927).-Entom.
JEAULT Jules, Caissier-Comptable, 21, Rue Saint-Merry, Fontainebleau (1933).- Entomologie.
JELENC Fédor, Professeur, Rue de Gascogne, La Vigerie, Maison-Carrée, Alger, Algérie (1949).- Bryologie.
JOVET Paul, Directeur au Muséum, 18, Rue Caron, Athis-Mons, S. & O. (1934).- Botanique.
LABORATOIRE de Botanique de l'Ecole d'Agriculture de Montpellier, Hérault (1947).
LABORATOIRE des Sciences naturelles du Lycée Marcellin-Berthelot, Saint-Maur, Seine (1947).
LAFAYE André, 29, Rue de Richelieu, Paris 1° (1952).
LAGNY Lucien, Instituteur, Château de Bellefontaine, Avon, Seine-et-Marne (1949).
LAMBERT Léon, 191, Avenue Michel-Bizot, Paris 12° (1936).
LAMI Robert, sous-Directeur honoraire au Muséum, 12, Rue Varize, Paris (1951).- Algologie.
LAMORE Marcel, Marbrier-Fleuriste, 327, Rue de Charenton, Paris 12° (1954).
LANDIER Henri, 2, Rue Decourtive, Saint-Florentin, Yonne (1949).- Mycologie.
LAPOIX François, Etudiant en Géologie, 34, Avenue Thiers, Melun, S. & M. (1958).- Géologie.
LARRIVE André, Viticulteur, 7, Rue de la République, Thomery, S. & M. (1939).- Archéologie.
LASNIER Mme Jean, Place Dupont-de-Nemours, Nemours (1922).
LECHEVALIER Jacques, Editeur, 32, Rue Madame, Paris 6° (1931).
LECLERC Maurice, Pharmacien des Hôpitaux de Paris, 96 Rue Didot, Paris 16° (1956).- Botan.
LEFEBVRE André, 34, Rue Nationale, Esche, Oise (1946).- Mycologie.
LEGENDRE Pierre, Pharmacien, La Chapelle-la-Reine, Seine-et-Marne (1960).
LEGRAND-COCHET Alfred, Ingénieur, 2, Rue E.-Trot, Coubert, Seine-et-Marne (1959).
LELOUP Gaston, Vins en gros, Place Massenet, Egreville, Seine-et-Marne (1933).- Préhistoire
LEREDDE Claude, 7, Rue du Canard, Toulouse, Haute-Garonne (1949).- Botanique.
LE RENARD Alfred, 1, Rue Bosio, Paris 16° (1928).- Entomologie sp. Coléoptères.
LETUMIER Mlle Marie-Louise, 78, Boulevard Soult, Paris 12° (1952).
LHERBIER Chanoine Roger, Supérieur du Petit Séminaire, 41, Rue de Chazay, Meaux, Seine-et-Marne (1937).- Physiologie végétale.
LHOSTE Réginald, Apiculteur, 96, Rue de France, Fontainebleau, S. & M. (1941).- Archéologie.
LIBRAIRIE SCIENTIFIQUE Paul Lechevalier, 12, Rue de Tournon, Paris 6° (1927).
LOISEAU Jean, Architecte, 30, Rue du Cotentin, Paris 15° (1934).- Archéol., Botanique.
LORENZ Claude, Chercheur au C.N.R.S., 11, Rue Guy-de-la-brosse, Paris 5° (1959).-Géologie.
LOUIS Edmond, "étraité", Rue des Noblets, 2, Saint-Vrain, S. & O. (1951).- Mycologie.
LUZU Gérard, Ingénieur des E. & F., 1 ter Avenue de Lowendal, Paris 7° (1959).- Botanique.
MANCERON Philippe, BP. 1856, Abidjan, Côte d'Ivoire (1955).
MANGUIN Emile, Chef des Serres du Muséum, 57, Rue Cuvier, Paris 5° (1951).- Algologie.
MARCOUX Jean, Etudiant en Pharmacie, 7, Rue Delair, Montereau, Seine-et-Marne (1959).
MARTELET Mlle Suzanne, Employé des P. et T., 28, Rue Auguste-Barbier, Fontainebleau (1952).
MARTELLI-CHAUTARD Maurice, 16, Rue de la Paix, Paris 2°; Château de Foljuif, S. & M. (1927).
MATHIS Jean, Comptable au Gaz de Fr., 8, Rue Faÿs, Saint-Mandé, Seine (1956).
MATRIOLET Pierre, Capitaine de vaisseau, 18 bis Rue de l'Eglise, Neuilly-sur-Seine, Seine (1949).- Mycologie.
MAUNOURY Jean, Industriel, 3, Rue de Logelbach, Paris 17° (1942).

- MERCIE Claude, Docteur en Médecine, II bis, Rue Carnot, Fontainebleau (1943).-- Botanique.
- MERCIER André, Ethnographe, 18, Rue Gambetta, Boulogne-Billancourt, Seine (1935).
- MERET Mlle Claude, Licenciée es-Sciences, 4 Rue Rosa-Bonheur, Fontainebleau, S. & M. (1953).
- MERMOD Mlle Marguerite, Professeur de Sciences naturelles, Place de l'Eglise, Nandy, S. & M (1959).
- METRON Jacques, Ingénieur, 2, Rue de Bérulle, Saint-Mandé, Seine (1949).-- Botan., Mycologie.
- MICHAUT Mlle Thérèse, Institutrice, Châteaurenard, Loiret (1959).-- Géologie.
- MICHEL Jean-Pierre, Assistant à la Faculté des Sciences, 6, Villa Chanez, Paris 16° (1960) Géologie.
- Midwest inter-Library Center, 5721 Cottage Grove Avenue, Chicago, Illinois, USA (1959).
- MILARD Pierre, Ingénieur, 23, Rue des Bois, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1962).
- MILOCHEVITCH Pierre, Ingénieur, 9, Place de la Gare, Saint-Pierre-lès-Nemours, Seine-et-Marne (1959).-- Géologie.
- MINARD Jean, Préfontaines, par Château-Landon, Seine-et-Marne (1946).
- MIRIBEL Amédée, Pharmacien, Montigny-sur-Loing, Seine-et-Marne (1952).
- MONTAGNIER Mlle Maria, Professeur de Lycée, 5, Passage de la Gare, Melun, S. & M. (1950).
- MOREL André, 35, Rue de Dammarie-lès-Lys, Melun, Seine-et-Marne (1953).
- MOREL Henri, Ingénieur en Chef des E. & F., 7, Rue Le Nôtre, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1954).-- Ecologie, Sylviculture.
- MORINET-ROYER Maurice, Imprimeur, 33, Rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret, S. & M. (1928).
- MONTARNAL Pierre, Professeur à l'Ecole supérieure des P. et T., 8 bis Rue Barthélemy, Paris 15° (1948).-- Mycologie.
- MORVAN Guy, Centre de Recherches agronomiques, Route de Saint-Cyr, Versailles, Seine-et-Oise (1950).-- Phytopathologie.
- MORVAN Pierre, Professeur, 29, Rue Carnot, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1946).
- MOSSIER Louis, Ethnographe, 29, Rue Marrier, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1932).-- Préhistoire, Anthropologie.
- MOTTE Mlle Claire, 8, Avenue centrale, Volombes, Seine (1963).
- MURAIN Robert, 164, Rue de Vaigirard, Paris 15° (1959).-- Botanique, Mycologie.
- MURIAUX Lucien, 3, Avenue Jean-Jaurès, Neuilly-sur-Marne, S. & O. (1922).-- Coléoptères.
- NADEAU Andrée, Institutrice, Longperrier par Dammarie-en-Goële, Seine-et-Marne (1950).
- NARDY Mme Marie, Professeur honoraire de collège, Dormelles par Montereau, S. & M. (1952).
- NOEL Guy, 40, Rue de la Rochette, Melun, Seine-et-Marne (1953).
- NOUËL Abbé André, Professeur, 20, Rue Saint-Marc, Orléans, Loiret (1929).-- Préhistoire.
- NOUGIER Louis-René, Professeur, 44, Rue Danton, Suresnes, Seine (1931).-- Préhistoire.
- OLETTE Michel, Ingénieur, 70, Rue Léon-Désoyer, Saint-Germain-en-Laye, Seine-et-Oise (1947).-- Préhistoire.
- OLETTE Mme Solange, 70, Rue Léon-Désoyer, Saint-Germain-en-Laye, Seine-et-Oise (1947).
- OSTOYA Paul, Rédacteur-en-Chef de "La Nature", 15 Boulevard des Invalides, Paris (1956).-- Mycologie.
- PAQUET Robert, Mètreur-vérificateur, 7, Rue Guersant, Paris 17° (1954).-- Préhistoire.
- PARIS Mlle Denise, Assistante au P.C.N., 38, Rue François-I°, Colombes, Seine (1951).
- PARIS Mlle Germaine, Aide-technique au Muséum, 29, Boulevard de Montmorency, Deuil, Seine-et-Oise (1951).-- Algologie d'eau douce.
- PARRIEL Mme Henri, Professeur, 9, Rue de la Hute-Bercelle, Fontainebleau, S. & M. (1933).
- PART Michel, 78, Rue Saint-Merry, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1960).-- Ornithologie.
- PATUREAU Paul, 1, Rue Raffaelli, Paris 16° (1953).
- PAUL Jacques, Professeur, 120, Rue de France, Fontainebleau (1954).-- Préhist., Archéologie.
- PAUL Philippe, 120, Rue de France, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1957).
- PELLETIER René, Directeur d'Ecole, 60, Avenue de Gaulle, Montereau, Seine-et-Marne (1949).
- PERAULT Pierre, Ingénieur des A. & M., 10 Rue Padeloup, Fontainebleau (1948).-- Géologie.
- PETIT Léon, Conservateur du Musée de Nemours, 38, Rue Gambetta, Nemours, Seine-et-Marne (1925).-- Archéologie, Histoire locale.
- PICARD André, Instituteur, 16, Rue Jeanne-d'Arc, Châlette-sur-Loing, Loiret (1936).
- PICARD Jacques, Biologiste, Station maritime d'Endoume, Rue Batterie-des-Lions, Marseille, Bouches-du-Rhône (1944).-- Lépidoptères, Biologie marine.
- PICHARD Mlle Jeanne, Institutrice honoraire, 28, Avenue Gambetta, Nemours, S. & M. (1947).

- PICHORET Mme Jocelyn, 25, Rue de Lourmel, Paris 15° (1938).
- PINON Jean, 27, Rue Cerisaie, Charenton-le-Pont, Seine (1961).
- PIPAULT Jean, Docteur en Pharmacie, 18, Rue Saint-Ambroise, Melun, Seine-et-Marne (1940).
- POIGNANT Jean, Photographe, 10, Square Albin-Cachot, Paris 13° (1940).- Préhistoire.
- POIRET Jean, 39, Rue Carnot, Nogent-sur-Marne, Seine (1950).- Entomologie.
- POLLE André, 2 bis, Boulevard Delebecque, Douai, Nord (1960).- Entomologie.
- POMEROL Charles, 20, Rue de Verdun, Chaumontel par Luzarches, Seine-et-Oise (1959).
- PREAUDAT Roger, 95, Rue Aristide-Briand, Levallois-Perret, Seine (1953).
- PROUTEAU André, 29, Rue Georges-Magnier, La Courneuve, Seine (1963).- Coléoptères.
- PUSSARD Roger, Directeur honoraire de la Station de Zoologie agricole de Provence, 199, Rue Général-Leclerc, Bourron-Marlotte, Seine-et-Marne (1924).- Zoologie.
- QUIDEAU Yves, Professeur, 8 bis, Rue des Pleus, Fontainebleau, S. & M. (1938).- Malacologie.
- RABARON Guy, Pharmacien, 8, Place du Château, Neuilly, Seine (1951).- Orchidées, Mycologie.
- RAFFARD Roger, Instituteur, Veneux-les-Sablons, Seine-et-Marne (1949).- Mycologie.
- RAPILLY Daniel, Libraire, 4, Place Monge, Paris 5°; 9, Quai Malaquais, Paris 6° (1947).- Mycologie, Phanérogamie.
- RAPILLY Michel, Pharmacien, Blet, Cher (1956).- Entomologie.
- RENARD Mlle Thérèse, Professeur à l'Institution St-Aspais, 1, Rue St-Merry, Fontainebleau Seine-et-Marne (1962).
- RENEAUD Mme Jean, Directrice d'Ecole maternelle, Cepoy, Loiret (1945).- Préhistoire.
- RICHARD Abel, Professeur à la Faculté de Médecine, Directeur à l'Ecole de Médecine de Limoges, 35, Rue Royale, Fontainebleau, S. & M. (1956).- Physiologie, Biologie animale.
- ROBERT Georges, Docteur en Pharmacie, 33 bis Rue du Banquier, Paris 13° (1947).- Mycologie, Bryologie.
- ROBIN Jean-Pierre, Surveillant de Collège, Rue Mangine, Dordives, Loiret (1955).- Préhistoire, Météorologie.
- ROCHE Arsène, Jardinier-élagueur, 21, Rue Eugène-Briais, Melun, S. & M. (1937).- Mycologie.
- RODDER Jean, Consul de France honoraire, 8, Rue de Ferrare, Fontainebleau, S. & M. (1931).
- ROLAND Mme Jean, Directrice d'Ecole, Rue des Ecoles, Champagne-sur-Seine, Seine-et-Marne (1950).- Botanique.
- ROUBAULT André, Professeur de Sciences naturelles, 46, Rue de la Paroisse, Fontainebleau Seine-et-Marne (1951).
- ROUDIER Adrien, 6, Square Georges-Lesage, Paris 12° (1949).- Entomologie sp. Coléoptères.
- ROUET J.-M., Ingénieur, 35, Rue Saint-Charles, Versailles, Seine-et-Oise (1949).
- ROUSSEAU Mme Rose-Marie, 23, Rue de la République, Fontainebleau, S. & M. (1947).
- ROUSSELIN Mlle Geneviève, Biologiste au Laboratoire de Cryptogamie du Muséum, 23, Place des Vosges, Paris 3°; 18, Rue de Buffon, Paris 5° (1962).- Algologie.
- RUDET Noël, 5, Cité Phalabourg, Paris 11° (1953).
- SANTOS DA SILVA Mae Irène, 70, Rue de Paris, Nemours, Seine-et-Marne (1949).
- SAUBIER Pierre, Architecte, 24, Rue Saint-Barthélemy, Melun, Seine-et-Marne (1961).
- SAVIARD Robert, Electricien, 12, Rue du Château, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1953).
- SCHWAB Jacques, Villa des Roses, 23, Avenue Franklin-Roosevelt, Avon (1948).- Mycologie.
- SEGUY Eugène, Professeur honoraire au Muséum, 45 bis Rue de Buffon Paris 5° (1924).- Diptères.
- SERVICE AGRONOMIQUE de la Société Sain-Gobain, 3, Rue Pasteur, Saint-Cloud, S. & O. (1947).
- SINOIR Yves, Professeur de Biologie, 1, Rue Ledru-Rollin, Marakoff, Seine (1950).
- SITT Claude, 17, Rue de l'Arbre-Sec, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1929).- Coléoptères.
- SOULAIRE Colonel, 4, Avenue Carnot, Nemours, Seine-et-Marne (1951).- Mycologie.
- SOYER Robert, Assistant au Muséum, 37, Rue Jacques-Kable, Nogent-sur-Marne, Seine; Laboratoire de Géologie du Muséum, 61, Rue de Buffon, Paris 5° (1959).- Géologie.
- STEINMETZ Roland, Bijoutier, 30, Rue Périer, Montargis, Loiret (1929).
- STEPHAN Michel, 19 bis Avenue Maréchal-Lyautey, Villeneuve-le-Roi, S. & O. (1960).- Géologie.
- SYMOENS Jean-Jacques, Assistant à l'Université de Bruxelles, 69, Rue Saint-Quentin, Bruxelles 4 (1950).- Limnologie, Phytogéographie, Ecologie.
- THEPENIER Georges, Préparateur en Pharmacie, 43, Rue du Beauregard, Nemours, Seine-et-Marne (1953).- Botanique.
- TOPIN Jean, Pharmacien, 6, Rue Grande, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1959).- Mycologie.

TREFOUEL Jacques, Directeur de l'Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, Paris 15° (1959).
 VACHER Georges, 1, Rue Charles-Féron, Brunoy, Seine-et-Oise (1961).
 WACHON André, Employé à l'IGN, 6, Rue du Loing, Paris 14° (1929).-- Coléopt. sp. Chrysomél.
 VAISSET Jean, 54, Rue du Général-de-Gaulle, Bourron-Marlotte, Seine-et-Marne (1950).
 VALLEE Roger, Chef de fabrication, 89, Rue Jean-le-Galleu, Ivry-sur-Seine, Seine (1959).
 VARENNE André, 15, Rue Elisa-Lemonnier, Paris 12° (1953).-- Phanérogamie, Mycologie.
 VASSEUR Jean, Radioélectricien, 8, Rue de la Charité, Avon, S. & M. (1955).-- Botanique.
 VAUCELLE Marius, Professeur, Le Breil-sur-Mérize, Sarthe (1956).-- Botanique.
 VERBRUGGE Père A.-R., 41, Rue Saint-Lazare, Compiègne, Oise (1960).-- Préhistoire.
 VERDIER Abbé Jean, Professeur, Château de Montargis, Montargis, Loiret (1958).
 VERDIER DE PENNERY Pierre, 67, Boulevard de Picpus, Paris 12° (1932).-- Archéologie.
 VERON René, Professeur d'Education physique, 99, Rue de France, Fontainebleau, S. & M. (1954).
 VIALFONT Mme Pierre, 1, Rue de l'Ouest, Clamart, Seine (1942).
 VIGNARD Edmond, 5, Rue de la Gare, Athis-Mons, Seine-et-Oise (1953).-- Préhistoire.
 VILHEM Pierre, La Foux par Cassin, Var (1927).
 VIROT Robert, 41, Rue Dautancourt, Paris 17° (1937).-- Botanique.
 VIVIEN Gérard, Etudiant en Droit, Valence-en-Brie, Seine-et-Marne (1958).
 VIVIEN Jean, Directeur d'Ecole, Valence-en-Brie, S. & M. (1934).-- Botan., Mycologie, Entomol.
 WESTHOFF Dr V., Koninginnelaan 3, Briebergen, Pays-Bas (1950).-- Phytosociologie.

SOCIETES, INSTITUTIONS ET PUBLICATIONS CORRESPONDANTES

ACADEMIE DES SCIENCES, ARTS ET BELLES LETTRES DE DIJON, 5 Rue de l'Ecole-de-Droit, Dijon.
 ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'UNIVERSITE, Observatoire national, Besançon (Doubs).
 ARCHIVES DEPARTEMENTALES DE SEINE-ET-MARNE, Préfecture de Melun (Seine-et-Marne).
 BIBLIOTHEQUE CENTRALE DU MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 36 Rue Geoffroy-St-Hilaire.
 BIBLIOTHEQUE MUNICIPALE, 15, Rue Royale, Fontainebleau, Seine-et-Marne.
 BIOLOSKI INSTITUT, Institut biologique, P.F. 281, Sarajevo, Yugoslavia.
 C.N.R.S., Centre de documentation, 15-17, Quai Anatole-France, Paris, 7°.
 FEDERATION FRANCAISE DES SOCIETES DE SCIENCES NATURELLES, 57, Rue Cuvier, Paris 5°.
 FEUILLE DES NATURALISTES, Bulletin des Naturalistes Parisiens, 57, Rue Cuvier, Paris, 5°.
 GENERAL LIBRARY BRITISH MUSEUM, Natural History Museum, London SW 7, Grande-Bretagne.
 INSTITUT DE GEOGRAPHIE, 191, Rue Saint-Jacques, Paris 5°.
 INSTITUTO DI ENTOMOLOGIA, Università di Bologna, Via Filippo-Re, Bologna, Italia.
 LABORATOIRE ARAGO DE BIOLOGIE MARINE, Banyuls-sur-Mer, Pyrénées-Orientales.
 LE MONDE DES PLANTES, 7, Rue du Canard, Toulouse, Haute-Garonne.
 LES NATURALISTES BELGES, Avenue de Roovere, 20, Bruxelles-8 (Belgique).
 NATURALISTES DE MONS ET DU BORINAGE, 7, Rue des Gailliers, Mons (Belgique).
 LES NATURALISTES ORLEANAIS, Musée d'Histoire naturelle, Orléans, Loiret.
 SOCIETE D'ETUDE D'HISTOIRE NATURELLE, 3, Avenue de l'Hôpital, Montceau-les-Mines (S. & L.).
 SPELEO-CLUB DE DIJON, 16, Boulevard Fontaine-des-Suisses, Dijon, Côte d'Or.
 SENCKENBERGISCHE NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT, Senckerberg-Anlage, Frankfurt-am-Mein (All.).
 SOCIETE AMICALE DES GEOLOGUES AMATEURS, 61, Rue de Buffon, Paris 5°.
 SOCIETE ARCHEOLOGIQUE ET HISTORIQUE DE CHELLES, 3, Rue Gerbier, Paris 11°.
 SOCIETE BOTANIQUE DU NORD DE LA FRANCE, 1, Place Georges-Lyon, Lille, Nord.
 SOCIETE D'ETUDE DES SCIENCES NATURELLES, 15 Rue Chanzy, Reims, Marne.
 SOCIETE DES SCIENCES NATURELLES DE SEINE-ET-OISE, 4, Rue Hardy, Versailles, S. & O.
 SOCIETE D'HISTOIRE ET D'ART DU DIOCESE, 8, Rue de Chaâge, Meaux, Seine-et-Marne.
 SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUVERGNE, Faculté des Sciences, Clermont-Ferrand, P. de D.
 SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AFRIQUE DU NORD, Faculté des Sciences, Alger, Algérie.
 SOCIETE DES SCIENCES NATURELLES DE TUNISIE, 2, Rue de Souk-Ahras, Tunis, Tunisie.
 SOCIETE GEOLOGIQUE DE NORMANDIE, 56, Rue Anatole-France, Le Havre, Seine-Maritime.
 SOCIETE LINNEENNE DE LYON, 33, Rue Bossuet, Lyon, Rhône.
 SOCIETE SCIENTIFIQUE DU DAUPHINE, Boulevard Edouard-Rey, Grenoble, Isère.
 UNION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION DE LA NATURE, Morges, Vaud, Suisse.
 ET AUTRES ASSOCIATIONS SCIENTIFIQUES REGIONALES.

