

Association des Naturalistes

Secrétariat
et
Correspondance
21, Rue Le Primatice
FONTAINEBLEAU
(S.-et-M.)

de la Vallée du Loing et de la Forêt de Fontainebleau

FONDÉE LE 20 JUIN 1913

Trésorerie
17, Boulevard Orloff
FONTAINEBLEAU
—
C. C. POSTAL
PARIS 569.34

Tome XXVII - N° I

BULLETIN MENSUEL
38° Année

Janvier 1951

COTISATIONS

Les cotisations restent inchangées pour 1951, par décision de l'Assemblée générale: Membre adhérent 200 Fr., donateur 400 Fr., bienfaiteur 1.000 Fr. à vie (exonération) 4.000 Fr. Le trésorier invite les sociétaires à régler dès que possible leur cotisation 1951 à l'adresse suivante: Association des Naturalistes, Fontainebleau; C.C.P. Paris, 569-34. Utiliser le mandat de virement joint à ce bulletin. Le récépissé de la Poste tient lieu de reçu.

Tout sociétaire ayant accepté le présent bulletin mensuel sera considéré comme engagé avec l'Association pour l'année entière et devra faire parvenir sa cotisation dans les trois mois sous peine de radiation. Les adhérents non à jour de leur cotisation 1950 au premier décembre ont reçu un avis individuel. Ceux qui ne se seront pas mis en règle pour cet arriéré avant la fin de ce mois seront radiés et le service du bulletin leur sera supprimé à partir du 1^{er} février.

CONFERENCES

DIMANCHE 4 FEVRIER, à 15 heures, à l'Institut national Agronomique, 16, rue Claude Bernard, Paris, 5^e, sous l'égide des Naturalistes Parisiens: "Paysages botaniques des Landes (Forêts, dunes, étangs)", conférences phytocologiques avec projections par notre collègue Paul JOVET, Assistant au Muséum.

VENDREDI 9 FEVRIER, à 20 h.30, au Muséum national d'Histoire naturelle, amphithéâtre d'Entomologie, 45 bis rue de Buffon, Paris, 5^e, sous l'égide de la Société d'Excursions scientifiques: "Données actuelles sur la chronologie glaciaire en Europe et en Asie durant les temps préhistoriques" par notre collègue James BAUDET, Assistant à l'Institut de Paléontologie humaine.

DIMANCHE 18 FEVRIER, à 15 heures, à l'Institut national Agronomique; "Les Insectes parasites d'Insectes", par notre collègue Claude DUPUIS, Assistant au Muséum, Secrétaire général des Naturalistes Parisiens. Projections.

La conférence organisée samedi 16 décembre, à Fontainebleau, par notre Association, a obtenu un vif succès. C'est devant une salle comble que notre ancien président A. Kh. IABLOKOFF, présenté par M. Paul CHAMBLAIN, parla de la Forêt de Fontainebleau, de ses origines géologiques, de ses particularités climatologiques et biogéographiques. Commentant un grand nombre de projections, il présenta un raccourci de la transformation des peuplements et insista sur la nécessité de protéger certains des biotopes de ce massif en expliquant pourquoi ils comptent parmi les plus riches et les plus intéressants de l'Occident par leur faune et leur flore.

Notre éminent collègue M. le Pr. Raoul COMBES, Membre de l'Institut, a présenté le 13 décembre, à la Société botanique du Nord de la France, à Lille, les résultats de ses travaux poursuivis au Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau sur le mécanisme et l'action du milieu sur le métabolisme des végétaux, notamment ses recherches récentes portant sur l'action des variations de température sur *Oenanthe Phellandrium*.

EXCURSIONS

Programme des excursions 1951 envisagé par l'assemblée générale. La commission des excursions, sous la présidence de André LEFEBVRE, fixera les dates non précisées.

Dimanche 25 février: Forêt de Fontainebleau (Bryologie), sous la conduite de R. Gaume et P. Doignon.

Dimanche 20 mai: La Forêt d'Orléans, le Val de Loire. 4^e colloque naturaliste en jonction avec les Naturalistes Orléanais et les Naturalistes parisiens. Déplacement en autocar de Fontainebleau et Paris. Bellegarde du Loiret (donjon), Pont des Beignets (vieilles maisons gâtinaises), Chicamour, les Six Routes, l'Etang (Forêt d'Orléans), Châteauneuf-sur-Loire (visite du célèbre Parc et des Rhododendrons en fleurs sous la conduite du conservateur M. Chenault; réception à l'Hôtel de Ville; étude du comportement des plants introduits dans le Parc il y a 130 ans), Bords de Loire; repas en plein air au Chastaing. Après-midi: Flore et faune de Loire au Mesnil, Germigny des Prés (église byzantine, célèbre mosaïque du IX^e siècle), Saint Benoît sur Loire (célèbre église romane), Sully sur Loire (Château de Sully), la Forêt d'Orléans, Lorris, Montargis.

Juin: Forêt de Fontainebleau, La Queue de Fontaine (Botanique, Entomologie), avec visite de l'arboretum des Eaux et Forêts de Courbousson, sous la conduite de M. l'Inspecteur Principal Cl. Jacquot.

Château-Landon et la Vallée du Fusin.

Les tufs quaternaires de La Celle-sur-Seine (Géologie) avec visite de l'Ecole d'Horticulture des Pressoirs du Roy à Samoreau. En liaison avec les Naturalistes Parisiens.

Captage des eaux du Loing à Nemours. La basse vallée de l'Orvanne et du Lunain. La Forêt de Montargis, Paucourt. Les jours, heures et lieux de rendez-vous seront indiqués au bulletin.

L'ASSEMBLEE GENERALE

L'Assemblée générale de l'Association s'est tenue le Dimanche 10 décembre 1950 au Muséum national d'Histoire naturelle sous la présidence de M. Jean ROUSSEAU, Président pour 1951, assisté de A. LEFEBVRE, vice-président, et de P. DOIGNON, secrétaire général-trésorier. 42 collègues étaient présents et plus de 100 l'après-midi, notamment: MM. Berger, Bertram, Billiard, Bizette, Mme Bizette, Boeschlin, Clémencet, Cornu, Costabel, Mme Doignon, Mme Duclos, Dupuis, Evrard, Fromont, Gaillard, Gaume, Gillet, Girard, Grisvard, Grivois, Hugot, Joguet, Jovet, Landier, Luneau, Malherbe, Mme Métivier, Métron, Muriaux, Rapilly, Robert, Rouet, Roudier, Santos da Silva, Mme Santos, Sanoir. Excusés: MM. Benoist, Broyer, Heim, Iablokoff, Joannet, Lasnier, Jacquot, Mercié.

Le secrétaire général donna lecture du rapport moral qu'on lira plus loin et du bilan financier; ils furent approuvés sans observation. L'assemblée procéda au renouvellement du Conseil d'administration, confirma le taux des cotisations, établit un programme d'excursions, décida de poursuivre la publication du bulletin mensuel et de consacrer le fascicule XII des Travaux des Naturalistes à la publication de la Flore des Phanérogames de la Forêt de Fontainebleau et de la Vallée du Loing d'après le manuscrit de notre regretté président le Dr. Duclos.

Une discussion s'engagea au sujet de l'adhésion à l'Union des Sociétés françaises d'Histoire naturelle. Son secrétaire-fondateur, notre collègue J.M. Rouet, en exposa les buts et les avantages; des échanges de vue eurent

lieu auxquels prirent part MM. Rousseau, Lefebvre, Doignon, Billiard, Dupuis, Evrard, Gaume, Joguet, Jovet, Malherbe, Grivois, Métron. L'assemblée décida, d'accord avec M. Rouet, de ne pas donner suite à ce projet qui s'adresse aux petites sociétés sans publication.

Le secrétaire annonça que l'Association pourra bientôt bénéficier d'une salle de réunion à Fontainebleau, où pourra être transféré sa bibliothèque. Il rendit compte de son mandat comme délégué de l'Association au Congrès de l'UIPN à Bruxelles (cf. bull. de novembre, p. 120) et exposa les réalisations en cours pour la protection effective des Réserves biologiques de Fontainebleau.

CONSEIL D'ADMINISTRATION POUR 1951.- Président: Jean ROUSSEAU; vice-présidents: André LEFEBVRE, Jean LASNIER; secrétaire général-trésorier: Pierre DOIGNON; Archiviste-bibliothécaire: Georges GENDREAU; Membres: Raymond BENCIST, Raymond GAUME, Alfred GRIVOIS, A. IABLOKOFF, Clément JACQUIOT, Paul MALHERBE, Dr. Claude MERCIÉ, Jacques METRON, Daniel RAPILLY, Emile SINTUREL, Clovis VRIGNAUD.

COMITE DE LIAISON (créé pour maintenir le contact et faciliter les échanges avec les sociétés d'Histoire naturelle régionales): Claude DUPUIS (Naturalistes Parisiens), Roger GAUTHIER (Naturalistes Orléanais), J.-M. ROUET (Naturalistes de Seine-et-Oise), William BEAUVAIS (Moyenne Vallée du Loing), C. VANDEN BERGHEM (Naturalistes Belges), Paul CUYNET (Naturalistes du Centre), Féodor JELENC (Naturalistes Algériens).

EFFECTIFS.- Au premier janvier 1951, notre Association compte 309 adhérents plus 40 sociétés et collectivités correspondantes avec lesquelles nous échangeons nos publications. Les 309 adhérents se composent de: 222 titulaires, 52 donateurs, dont 24 nouvellement inscrits en 1950; 5 bienfaiteurs, 5 fondateurs, 25 membres à vie.

BILAN FINANCIER.- Recettes de l'exercice 1950: Cotisations 50.280, vente de publications 5.178, dons 3.200, excursion 6.250, conférences 4.240; total: 69.148. Dépenses de l'exercice 1950: Bulletin (stencils, encre, papier, duplicateur, pages imprimées) 15.694, expédition du bulletin et des publications 1.950, excursion 9.000, cotisations (UIPN, AFAS, Fédération) 5.570, achat de publications 3.220, secrétariat (clichés imprimadresses, photogravure, imprimés) 1.147. Total: 36.581. Excédent des recettes: 32.567. En caisse au 30 novembre 1949: 13.113. En caisse au 30 novembre 1950: 45.680.

NOTRE VISITE AU FLEURISTE MUNICIPAL DE LA VILLE DE PARIS.- A l'issue de l'assemblée générale, une centaine de Naturalistes ont été fort cordialement reçus au Fleuriste municipal de la Ville de Paris, à la Porte d'Auteuil. Accueillis à cette riante oasis de verdure par MM. LECLERC, Chef-adjoint du Fleuriste, et par notre collègue Paul GRISVARD, Ingénieur divisionnaire des Parcs et Jardins, ils ont été intéressés et charmés à la fois par la visite de cette véritable usine à fleurs créée en 1895 et d'où sortent chaque année 300.000 fleurs au printemps, un million en été et 25.000 chrysanthèmes.

M. Grisvard retraça tout d'abord l'historique de l'établissement, son rôle et l'importance de ses productions. Puis, on parcourut en détails le jardin-arboretum, les serres de culture et de collections qui couvrent 1.300 m² et le Palmarium. Des commentaires et explications très complets ont été aimablement fournis à chaque serre par MM. Leclerc et Grisvard. On a remarqué notamment les collections d'Azalées (350 variétés), de Camélias (140 variétés), les magnifiques variétés d'Orchidées fleuries, si curieuses par leur mode de vie et l'originalité de leur fleur: Catleyas, Dendrobium, Epidendrum, Loellia, Odontoglossum, Oncidium, Phalaenopsis, Vanda, Cypripedium, etc. Nous avons vu de riches ensembles de plantes exotiques de la famille des Aracées: Anthurium, Caladium, Philodendron; et de celle des Broméliacées: épiphytes: Aechmeas, Billbergias, Nidulaires, Caratas, etc. et de curieuses Fougères exotiques.

Nous remercions vivement MM. Grisvard et Leclerc de nous avoir permis et facilité cette agréable visite.

SITUATION MORALE

Mes Chers Collègues, cette année comme les précédentes, nous ne pouvons que nous féliciter de la prospérité de notre Association qui, malgré la dureté des temps, continue à prouver sa vitalité et sa grande activité.

Nous avons enregistré en 1950 45 adhésions nouvelles; aucune démission ne nous est parvenue; 3 radiations ont été prononcées pour refus de paiement de cotisation. Nous avons eu à déplorer la mort de 5 collègues.

Le centre de notre activité reste axé autour de nos bulletins et de nos excursions. Nous nous efforçons de maintenir à nos bulletins la tenue scientifique que l'on a toujours reconnu à nos publications; et leur substance, nous allons le voir, n'est pas inférieure à ce qu'elle était autrefois sous forme imprimée. Somme toute, la situation de notre Association, a condition de conserver des vues modestes, reste bonne. En ce qui concerne nos activités, certains regrettant que nous ayons axé nos recherches, depuis la Libération, davantage autour de Fontainebleau et moins dans la Vallée du Loing, notre berceau. A ceci, je répondrai que l'inverse sévissait avant guerre et qu'il ne s'agit que d'une compensation. Par suite d'une compréhension différente de la part de certains de nos dirigeants d'alors, la Forêt de Fontainebleau n'était pas admise dans le secteur d'études de notre groupement. C'est on application de propositions remontant à 1930 et rejetées encore en 1937 que nous avons adjoint à notre raison sociale: "...et de la Forêt de Fontainebleau". Les recherches effectuées dans cette station complètent avec une logique et une nécessité qui s'imposent celles qui se sont poursuivies depuis bientôt 40 ans dans la Vallée du Loing, maintenant assez bien connue. Car nous fêterons notre 40^e anniversaire dans deux ans...si le destin de permet. Quoi qu'il en soit, nous ne considérons nullement la Vallée du Loing comme secondaire et nous publions tous les travaux dignes d'intérêt s'y rapportant, lorsqu'ils nous sont soumis. Par ailleurs, notre projet d'excursions 1951 prévoit plusieurs déplacements dans ce bassin.

Ce que je regrette, personnellement, c'est que certaines spécialités: d'Histoire naturelle ne soient pas mieux représentées au Bulletin. Nous nous efforçons d'y enclore le plus de disciplines possibles, mais certaines font réellement figure de parents pauvres, faute de mémoires et de communications. Je citerai entre autres l'Entomologie, qui passionne cependant de nombreux jeunes, la Zoologie, la Géologie. C'est pourquoi j'adresse un appel à tous nos collègues: la plus petite observation, la note en apparence la plus infime mérite toujours d'être communiquée. C'est de cette poussière de documents que se compose la Science. Plus tard, les spécialistes élaboreront des travaux fructueux à l'aide de ces éléments que nous fournissons. N'hésitez donc pas à envoyer au secrétaire-rédacteur toutes les observations que vous pourrez faire au cours de vos excursions dans notre secteur d'études.

Rappelons à cette occasion que nous avons publié en 1950 plus de 100 mémoires et communications de fond, inédites, non compris les nombreuses notes de chasse, d'herborisation, d'observations diverses et les analyses de travaux parus ailleurs. Nous avons organisé 13 grandes excursions dont 4 dans la Vallée du Loing et de nombreuses sorties de groupe et d'étude qui ont fait l'objet de compte-rendus au bulletin.

Il est un point, Chers Collègues, sur lequel je désire attirer votre attention: c'est que notre société a la bonne fortune de posséder une bibliothèque. Elle est très peu fréquentée et c'est bien regrettable car elle est pourvue d'ouvrages très variés et de collections que bien des établissements scientifiques seraient heureux de posséder. Nous espérons, pour 1951, être à même d'en faire un instrument de travail plus accessible.

La rentrée des cotisations est satisfaisante, mais nous n'avons enregistré que 24 donateurs, 5 bienfaiteurs et aucun membre à vie nouveaux, de sorte que tout en ayant augmenté les cotisations l'an passé (en 1950), le

total des rentrées à ce chapitre n'est pas supérieur à celui de 1949.

Le bulletin continue à être confectionné dans des conditions extrêmement avantageuses qui nous permettent d'en augmenter l'intérêt en multipliant le nombre des pages. Son impression, pour les 150 pages publiées en 1950 tirées à 350 exemplaires, n'a coûté que 15.700 Fr. alors que la fourniture de papier, seule, s'il nous avait fallu l'acheter, aurait coûté 27.000 Fr. La confection complète reviendrait commercialement à environ 75.000 Fr., soit plus que le total de nos recettes. Notre nouveau système combiné de papier duplicateur et papier châte d'imprimerie permet de distribuer des feuillets utilisés recto-verso, donc un nombre de pages double sous le même volume, et de réduire le temps considérable (plus de 20 heures de manutention pour chaque numéro) exigé par le tirage, le foliotage, le piquage, le pliage, le rotage. De cette façon, nous avons envoyé pour décembre un bulletin de 10.000 mots, soit l'équivalent d'un bulletin imprimé de 25 pages.

Des collègues nous demandent si nous espérons pouvoir envisager la reprise de ces bulletins imprimés. C'est une question de pure arithmétique budgétaire. Il faut compter de 1.000 à 1.200 Fr. la page imprimée, sans illustration; et encore, à ce prix, la justification est-elle très étroite, le lignage espacé et le format réduit! Nous aurions 400 mots à la page, alors que nos bulletins en accusent actuellement 550. Une publication en rapport avec nos rentrées de fonds actuelles devrait donc avoir 50 à 60 pages imprimées par an, le reste des dépenses servant à l'expédition-routage. Soit environ 24.000 mots, alors que nous en avons publié 82.000 en 1950, presque le quadruple! Si nous voulions publier cet équivalent en bulletin imprimé, la dépense serait, au minimum, du quadruple aussi, et assez astronomique, environ...200.000 Fr.! Je ne crois pas nécessaire d'insister sur ces chiffres qui accusent bien le caractère avantageux et économique de notre méthode actuelle, pour peu bibliographique qu'elle soit.

Malgré l'apparence, notre bulletin n'est pas moins copieux que celui d'avant guerre. Le trimestriel totalisait entre 120 et 200 pages par an, mais avec 400 mots à la page, soit, au plus, 80.000 mots. Nous publions donc actuellement des bulletins plus substantiels que ceux de nos plus belles années d'avant guerre. Ce n'est pas, à mon sens, une maigre consolation car l'essentiel est de distribuer un bulletin de liaison aussi copieux et sérieux que possible. Et en limitant volontairement les textes publiés à notre zone d'étude, ce qui nous semble conforme à notre plan de travail, nous limitons aussi les mémoires disponibles. Que nos collègues envoient notes et manuscrits, et le bulletin prendra plus d'intérêt encore!

Le Secrétaire général,
Pierre DOIGNON.

SECRETARIAT

ADHESIONS NOUVELLES.- Maurice BOSLE, étudiant, 12, rue des Ecoles, Champagne-sur-Seine, S. & M. (Archéologie, Préhistoire); présenté par P. Morvan.

Claude HERBLOT, libraire, Place du Marché, Milly-la-Forêt, S. & O. (Entomologie sp. Coléoptères; présenté par A. Hugot.

André JAVELIER, Docteur en Médecine, 3, rue Champollion, Paris 8° (Mycologie); présenté par J. Métron.

Robert LAMI, sous-directeur du Laboratoire de Cryptogamie du Muséum, 12, rue de Buffon, Paris 5° (Algologie); présenté par P. Bourrelly et R. Gaume.

Henri LANDIER, 107, rue de Ménilmontant, Paris 20° (Mycologie); présenté par P. Doignon.

J.-M. ROUET, Ingénieur des Arts et Manufactures, Secrétaire général des Naturalistes de S. & O., 35, rue Saint Charles, Versailles, S. & O. (Bryologie); présenté par P. Doignon.

MEMBRES DONATEURS.- Se sont fait inscrire membres donateurs pour 1951: R. Gaume, J. Métron, A. Mercier, R. Joguet.

DONS.- Nos collègues R. Gaume et A. Mercier ont fait don à notre Association d'une somme de chacun 300 fr. comme participation aux frais d'édition.

AU MUSEUM.- Notre éminent collègue M.le Professeur Roger HEIM, membre de l'Institut, vient d'être nommé Directeur du Muséum national d'Histoire naturelle, en remplacement de notre collègue le Pr. E. JEANNEL, admis à faire valoir ses droits à la retraite. Nous adressons nos compliments les plus sincères au nouveau directeur, qui porte, on le sait, un bienveillant intérêt à notre Association et encourage ses travaux depuis de nombreuses années.

A LA SOCIETE BOTANIQUE DE FRANCE.- Sous la présidence de notre collègue M.le Pr. CHOUARD, M.le Directeur Ph. GUINIER a résumé l'histoire des Réserves biologiques de la Forêt de Fontainebleau et a défini dans quelles conditions le point de vue biologique et la protection de la Nature interviennent dans le nouvel aménagement de ce massif. A l'issue de la réunion, A.I.BLOKOF ~~ET MM INTERXXXXXXXXX EXXX~~ fit un intéressant exposé sur l'évolution du Massif de Fontainebleau et les causes de son intérêt biogéographique. A cette séance assistaient notamment le Pr. Paul Becquerel et nos collègues Jovet, Gaume, Bourrelly, Evrard, Daignon, Mme Allorge et Jacquot, qui dit quelques mots sur la dynamique des associations végétales en Forêt de Fontainebleau.

A L'INSTITUT D'ETHNOLOGIE.- Notre collègue Mlle Henriette ALIMEN, professeur à l'Ecole normale supérieure de Fontenay-aux-Roses, chargée de cours à l'Institut d'Ethnologie, parlera le samedi, à 14 h.30, à partir du 20 janvier, au Musée de l'Homme, Palais de Chaillot, du sujet suivant: "Instructions de Préhistoire".

TRAVAUX DE NOS COLLEGUES

James BAUDET, Objets d'os et d'ivoire du Nord de la France; Bull. Soc. Préhistorique de France, 1950, p.478.

André CLEMENT, Les faïences de l'Apothicaire de l'Abbaye de Chelles; Bull. Soc. Archéolog. et Hist. de Chelles, n°21, oct.1950, p.6.

René DHIEN, Les Ptéridophytes de Bains-les-Bains (Vosges); Le Monde des Plantes, n°270, 1950, p.58.

Pierre DOIGNON, Le démembrement de l'Hypnum cupressiforme L. s'impose-t-il?; Feuille des Naturalistes, 1950, p.77.

Id., La Protection de la Nature à Fontainebleau et le point de vue des Biologistes; Liberté de S. & M., 1 décembre 1950.

Roger GAUTHIER, Carte mythologique de la France, Département du Loiret; Bull. Soc. Mythologique Fr., n°3, Juill.-sept. 1950.

Id., La Vallée de la Bionne, Loiret; Hydrologie, géographie, histoire, préhistoire, folklore; Naturalistes Orléanais, n°57, décembre 1950.

Philibert GUINIER, Qu'est-ce que le Chêne?; Bull. Soc. forestière de Franche-Comté, 1950, p.553.

Clément JACQUOT, Note sur la culture in-vitro de tissus cambial de Châtaignier (*Castanea vesca*); C.R. Acad.Sc., 231, nov.1950, p.1080.

Id., Contribution à l'étude des facteurs déterminant le cycle d'activité du cambium chez quelques arbres forestiers; Rev. forestière fr., 1950, p.605.

Paul JOVET, Phytosociologie du Valois; Bull. Soc. d'Excursions scientifiques, série II, n°2, juillet 1950, p.3.

BIBLIOTHEQUE

PUBLICATIONS RECUES.- 40 mémoires du Laboratoire forestier de Toulouse (Don du Pr. H. Gaussen).- Travaux des Naturalistes de Rouen, d'Oyonnax, de Montceau-les-Mines et de Franche-Comté.- "Vie et Milieu", publication du Laboratoire Arago de Biologie marine, à Banyuls-sur-Mer (Pyr.orient.).

GEOLOGIE

CONTRIBUTION A L'ETUDE DES POUDINGUES DE NEMOURS.- Suite des bull. 1950, pp. 121-123, 137-139.- Etude des gisements. Basse Vallée du Loing: Explorons d'abord, pour débiter, les abords immédiats du Loing dans son cours inférieur Rive droite, entre Episy et La Genevray, les champs qui bordent la route sont semés de silex roulés. Un sondage fait par la Société de Géophysique a, d'autre part, révélé la présence d'un bloc d'argile. Et il faut encore signaler que, par places, la charrue a rencontré des blocs de Poudingue compacts. De ce Sparnacion bien caractérisé qui occupe le fond de la vallée (altitude 58 m.) on passe au dessus à une couche de marne de 3 à 4 mètres d'épaisseur couronnée par un calcaire blanc-jaunâtre où je n'ai pas trouvé de fossiles: c'est le Calcaire de Champigny.

Rive gauche, jusqu'à Saint-Pierre les Nemours, on ne peut signaler aucun affleurement de poudingues. Est-ce à dire qu'ils soient complètement absents? Des forages pratiqués entre Grez et Montigny pour le captage des eaux destinées à la Ville de Paris ont montré la présence des sables, des argiles et de silex entre la tourbe superficielle et la Craie. Voici la coupe que donne un de ces forages: Cote de départ 54,10; cote au dessous du sol: Fausse tourbe 0,05 m., sable argileux 0,40 m., sable jaune et silex 1,80 m., sable gris très fin et silex noirs 6,70 m., sables gris à gros grains et silex noirs 8,60 m., argile jaune et blanche et silex 10,67 m., Craie dure et silex 12,60 m., Craie tendre et silex épars au dessous.

Il semble bien qu'au moins les couches de 1,80 à 8,60 m. puissent être rattachées à la formation des Poudingues de Nemours, la couche de 10,67 m. représentant peut-être, au moins en partie, l'argile à silex et la couche de 0,40 m. constituant des alluvions récentes du Loing. Ces cailloutis disparaîtraient complètement sous la tourbe de la vallée par suite d'un pendage des couches qui les feraient passer de la cote 58 rive droite à la cote 53 rive gauche.

Ce n'est qu'à partir de Saint-Pierre les Nemours qu'on commence à observer le poudingue bien caractérisé. Il apparaît à 66 m. dans la tranchée du chemin de fer de Saint-Pierre, près du passage à niveau, sous forme d'une couche de galets mêlés de sable et qui a à peine 1 m. d'épaisseur. Des sondages ont trouvé la Craie à cet endroit à 61 m.

Bagneaux: Rive gauche du Loing et en bordure de celui-ci, en suivant le chemin qui, après le passage à niveau de la gare de Bagneaux, s'élève à flanc de coteau en se dirigeant vers le sud, on rencontre à 100 m. environ d'altitude, au sommet, la coupe suivante: Sur une épaisseur de 4 m. environ apparaît le poudingue dans son faciès meuble. Des galets roulés, les plus gros atteignant jusqu'à 2,5 dm. dans leur plus grande dimension, sont séparés par une matière interstitielle assez dure et que peut entamer la pioche. Les silex sont très rapprochés, beaucoup même se touchent. Il n'y a pas trace de stratification, mais les galets sont, pour la plupart, relevés vers le NW d'un angle qui peut atteindre 30°. Ceci semblerait révéler l'existence d'un courant fluviatile qui, au moment du dépôt, se dirigeait du S-SE au N-NW. M. André Cailleux a montré en effet que les galets soumis à un courant se relèvent de l'amont vers l'aval et que lorsque l'angle atteint 15 à 30°, il s'agit de galets fluviatiles.

Au dessus de la couche de galets apparaît un calcaire gréseux mêlé de silex qui a 0,50 m. environ d'épaisseur, puis 3 m. de calcaire de Château-Landon dont la plate-forme, recouverte de terre arable, s'élève ensuite lentement.

A gauche du chemin, un gros bloc de poudingue compact, émergeant de la végétation du bois, montre que ce faciès est mêlé, non loin de là, au précédent ou bien le relaie. D'ailleurs, à 500 m. de là en aval, sur le même versant, le poudingue compact pointe en maints endroits du flanc du coteau qui

est presque à la verticale et, sans transition de faciès meuble, soutient le calcaire gréseux sur lequel repose le calcaire de Château-Landon. C'est encore à gauche du chemin précédemment cité qu'on trouve, à une quinzaine de mètres en contrebas (donc à 85 m.) d'anciennes tranchées qui ont mis à découvert un sable bleuté que nous retrouverons à Fay-les-Nemours.

Fay-les-Nemours: Le vallon sec de Fay, creusé sur la rive gauche du Loing qu'il rejoint à Fromoncourt, offre des coupes intéressantes. Sur son flanc ouest, une carrière est ouverte dans le sable bleu qu'on vient de trouver à Bagneaux à la même altitude (85 m.). La partie gauche de la carrière (la droite semble faite d'éléments remaniés) présente une stratification oblique qui rappelle celle d'un delta torrentiel. Mais la pente en serait orientée NE-SW, ce qui est en opposition avec ce qui a été observé à Bagneaux. Peut-être s'agit-il ici d'un glissement sur des argiles qui pourraient constituer un soubassement. A la base de la carrière, on observe 2 à 3 mètres de sable mêlé de quelques galets, puis vient un banc de grès de 1 m. de haut. Puis, c'est à nouveau le sable sur 1 à 2 mètres avec cette fois des lits de galets serrés et nettement stratifiés.

Remontons le vallon. Au fond, face à Fay, prenons à gauche la route qui enjambe le coteau pour aller rejoindre Bagneaux. Une ancienne carrière a été creusée à un niveau supérieur de quelques mètres à la précédente. On y voit du poudingue non stratifié, cimenté, mêlé à un faciès meuble. Les deux faciès se succèdent latéralement ou verticalement sans aucun ordre, la cimentation semblant s'être opérée par blocs isolés et non par bancs. La route qui s'élève au dessus de la carrière laisse voir, en talus, les terrains supérieurs. Comme à Bagneaux, un calcaire gréseux mêlé de silex recouvre le poudingue d'un banc peu épais, puis vient le Calcaire de Château-Landon. Il ne m'a pas été donné d'observer de coupes dans l'argile, ni au dessus ni au dessous des poudingues comme l'ont signalé d'Archiac, Hébert et de Roy.

Route de Nemours à Souppes: Sur le flanc abrupt qui borde cette route rive droite du Loing, à 400 m. avant d'arriver à la roche de Pierre-le-Sault une carrière est creusée dans la Craie qui se relève donc ici jusqu'à 76 m. au moins car la route est à la cote 70. Au dessus de 5 m. de craie fissurée à silex s'étend un lit de 0,50 m. de Craie marneuse, puis vient une Craie remaniée mêlée à des silex roulés et enfin la terre cultivable également mêlée d'abondants silex. Un bloc de Poudingue est inclus entre la Craie remaniée et la terre cultivable. Enfin, après une trentaine de mètres de Poudingues, on retrouve le calcaire gréseux (couche de 1,50 m.) puis le Calcaire de Château-Landon. A une vingtaine de mètres de là, une autre coupe montre, à peu près au niveau de la partie supérieure de la Craie, un Poudingue à faciès sableux tout à fait comparable à celui de Nemours et qui supporte directement l'assise calcaire.

Poligny: La carrière de Poligny, dont la base est à 75 m., est taillée dans les pittoresques rochers qui bordent le vallon. Elle présente le même désordre que celle du vallon de Fay: faciès meuble mêlé aux éléments consolidés. Ceci semblerait bien montrer que la cimentation est un faciès local dû à des causes également locales. La carrière n'entame que des poudingues mais le chemin qui s'élève au dessus laisse voir, à flanc, toujours le même calcaire gréseux et au dessus un banc calcaire exploité.

Gisements observés à l'Est du Loing: Notons tout d'abord qu'il ne m'a pas été donné d'observer une seule carrière de poudingue compact, celui-ci semblant beaucoup plus rare que dans la précédente région et beaucoup plus sporadique. Il n'est pas absent cependant. Des sondages le signalent à Lagerville, Saint-Ange-le-Vieil, Dormelles (épaisseur 22 m.). De plus, des bancs épars peuvent être observés sur tout le plateau. Ceux-ci dépassent rarement un volume de quelques décimètres-cube. Ils sont à la surface de la terre cultivable et comme il ne semble pas que l'hypothèse d'un transport puisse être retenue, ils doivent être autochtones et doivent s'être dégagés du soubassement pour se mêler aux éléments de surface. Voici les points où

ont été relevés ces blocs: Route de Montcourt à Darvault, 100 m. avant le croisement du chemin de Nemours à la ferme du Tertre (cote 75); Route de Thoury à Saint-Ange-le-Vieil; à 200 m. de ce village (cote 115); chemin dans le Bois Godeau qui traverse cette même route, le sol est jonché de galets (cote 118). De plus, deux trous m'ont révélé la présence de blocs plus importants.

(A suivre)

Alice FEE.

Errata au précédent bulletin.- Page 137, ligne 53, lire: "...qu'elle débordait sur la rive gauche..."; lignes 56-57, lire: "...s'étendent le Calcaire de Brie et les Sables..."; page 138, ligne 53, lire: "...ne mérite pas le nom de gorge..."; page 139, ligne 5, lire: "...jusqu'à quelques kilomètres de l'Yonne.".

PEDOLOGIE

SUR LE RAPPORT CARBONE-AZOTE DANS L'HUMUS FORESTIER DE FONTAINEBLEAU.- Dans une étude sur "L'humus forestier et les facteurs de sa décomposition" (Revue forestière fr., 1950, p.484), Ph. Duchauffour mentionne le rôle du rapport C/N (Carbone/Azote) dans cette décomposition. La teneur en C étant proportionnelle à la quantité totale de matières organiques, le rapport C/N est d'autant plus faible que la matière organique est plus riche en Azote. L'auteur indique de rapport égal à 15-16 ou 15-17 pour les peuplements de Hêtres sur roche mère siliceuse à Fontainebleau à pH inférieur à 5. "La réserve de Calcium du substratum minéral étant insuffisante (grès, sables siliceux), les acides humiques formés ne peuvent être neutralisés et le pH s'abaisse progressivement, provoquant en retour une décroissance de l'activité bactérienne: le rapport C/N reste élevé."

BIOLOGIE FORESTIERE

LA FORET DE FONTAINEBLEAU.- Suite du Bull. précédent, p.134-136.- En d'autres endroits, sur sable siliceux peu fertile, les conditions conviennent moins à la formation d'un peuplement dense et vigoureux. Les arbres sont moins élancés, plus espacés et sur le sol, où l'acidification se produit, une végétation spéciale s'installe parmi laquelle la Grande Fougère (*Pteris aquilina* L.) appelle le plus l'attention. Quand les conditions deviennent encore moins favorables, sur des sables très pauvres ou des grès, avec un sol nettement acide, le peuplement devient de plus en plus clair, les arbres épars prennent des formes irrégulières. Le Chêne Rouvre domine, le Hêtre fait défaut, mais le Bouleau (*Betula verrucosa* Ehrh.) se montre en abondance. Entre les arbres, sur un sol acide et desséché, faute d'un ombrage suffisant, s'étendent des clairières où, à la grande Fougère, s'associent des Bruyères, la Callune (*Calluna vulgaris* Salisb.) et la Bruyère cendrée (*Erica cinerea* L.).

Le paysage végétal se modifie complètement; la forêt tend à faire place à la lande. C'est là la conséquence de l'acidification et du dessèchement du sol, de sa "dégradation", suivant le terme forestier. Cette dégradation est d'ailleurs souvent la suite d'exploitations jadis trop fréquentes qui ont découvert et appauvri le sol: la forêt conserve la trace, difficilement effaçable, des traitements qu'elle a subis. Une circonstance tend à aggraver la situation: c'est la fréquence, sur ces sols envahis par les Bruyères, des incendies. Ces paysages de forêt clairière et de lande s'étendent sur d'assez vastes surfaces.

On conçoit que des forestiers, désireux d'avoir une forêt prospère et productrice, aient cherché à améliorer de tels peuplements. Le remède a été la plantation des Pins. Ces conifères, peu exigeants pour la fertilité du sol, tolérant l'acidité, sont susceptibles de prospérer sur ces terrains couverts de Bruyères et de Fougères et d'y former des massifs. Dès la fin du XVIII^e siècle, on a planté à Fontainebleau du Pin sylvestre (*Pinus sylvestris* L.) et plus tard, surtout à partir de 1830, de nombreuses plantations de Pin maritime (*Pinus Pinaster* Sol.) ont été faites. Le rigoureux hiver 1879-1880

a été funeste au Pin maritime dont la plupart des sujets ont été détruits. Le Pin sylvestre a prospéré, se resème spontanément et de plus, à mesure que les vieux arbres sont exploités, de nouvelles plantations en sont faites. Ainsi s'explique un des aspects caractéristiques de la Forêt de Fontainebleau: la présence dans les parties sableuses et gréseuses de peuplements de Pin sylvestre, espèce qui, ne croissant pas naturellement dans les plaines françaises, y a été introduite avec succès.

Un paysage spécial est offert par les buttes de Calcaire de Beauce: sur un terrain calcaire, sec, avec un microclimat chaud, c'est le domaine du Chêne, le Chêne pubescent (*Quercus lanuginosa* Thuill.). Entre les arbres de taille médiocre et à tronc sinueux, toujours peu serrés, s'étendent des pelouses garnies d'un gazon de graminées, piqué de plantes exigeantes en chaleur, spéciales à ces stations.

Entre ces divers types de forêt, suivant des variations de détail des conditions d'existence, de multiples transitions sont possibles. Mais toujours la physionomie de la forêt est fonction de la structure géologique, du sol, du microclimat et ces deux derniers facteurs sont eux-mêmes influencés par les perturbations plus ou moins ménagées qui, dans le cours des temps, ont résulté de l'intervention humaine. Le peuplement s'explique par le milieu et l'action humaine. A cet égard, la forêt de Fontainebleau fournit d'utiles leçons de science forestière.

Philibert GUINIER.

HERPETOLOGIE

OVOVIVIPARITE DE CORONELLA AUSTRIACA.- Mise bas observée le 25 août 1950. A 7 heures du matin, je surprends une femelle avec trois foetus morts et un petit vivant. Les débris de la morula qui l'enveloppait sont collés au plancher de la cage. Les morulas contiennent chacune un petit à terme baignant dans un liquide de consistance spermatique et sont recroquevillés en spirale autour d'une boule jaune pâle striée de filets sanguins, reliée à l'ombilic. De l'un de ces trois sacs, un petit a réussi à laisser émerger sa tête mais n'est plus en vie. La forme des morulas rappelle celle d'une fève. Aussotôt mises à l'air, elles sèchent en surface et se parcheminent, de sorte que le Couleuvreau ne réussit pas toujours à les déchirer et meurt asphyxié.

A 7 h.15, un cinquième foetus est rejeté, mort également, ainsi qu'un sixième en même état à 8 h.30. A 9 heures, la Coronelle fait un 7^e foetus dans lequel s'agitote un petit qui cherche à sortir en poussant sur les parois avec sa tête. Au bout d'un quart d'heure d'efforts, il n'y parvient pas et cesse de donner signe de vie. Afin de lui éviter l'asphyxie, avec précautions je déchire la morula déjà parcheminée et relativement résistante; au contact de l'air, le couleuvreau s'agitote de nouveau. Il réussit à sortir mais traîne avec lui le jaune relié à l'ombilic, ou plus exactement au cloaque. Je continue mon rôle de sage-femme en sectionnant le cordon et mon avorton de couleuvre est sauf.

Dans le même temps, le premier couleuvreau en vie se met à muer, mais par lambeaux, à la façon des Lézards. Je constate bien vite qu'il s'agit d'une fausse mue, assez semblable à de la soie d'Araignée et qui n'est en réalité que du liquide foetal desséché en train de se décoller. Examinés à la loupe ces fragments de peau ne présentent pas les empreintes d'écailles qui caractérisent les mues de serpents.

Mes deux couleuvreaux ne reproduisent pas exactement l'adulte, comme les vipereaux observés par Rollinat. Au contraire, ils ont une tête proportionnellement plus forte, d'abord, avec des yeux exorbités comme les jeunes *Tropidonotus natrix*. Ensuite, ainsi que leurs frères morts dans l'oeuf, leur teinte est noire, avec ventre mauve, alors que la mère est gris fer avec ventre marron-noir. Aucun des nombreux spécimens de *Coronella austriaca* que j'ai pu capturer ne présentait des cas de mélanisme; or, tous les petits de cette

Coronelle sont noirs. A la loupe, on constate que ce mélanisme ne provient pas d'une extension des dessins, mais s'une accentuation de la pigmentation de fond.

Les jeunes Coronelles mesurent chacune 15 cm. Elles montrent peu de vigueur et se déplacent lentement, en trébuchant; elles ne manifestent aucune velléité d'agressivité. Huit jours plus tard, elles perdent leur fébrilité et s'agitent avec rapidité lorsqu'on les excite, bien que n'ayant encore absorbé aucune nourriture. A noter qu'au cours de la mise bas, ni la mère ni les petits n'ont touché à l'eau mise à leur portée. La mère a conservé, de la mise bas, des flancs ridés longitudinalement.

Max MOUCHET.

ENTOMOLOGIE

DUPEE DE LA PHASE NYMPHALE CHEZ QUELQUES INSECTES ELEVES EN CAPTIVITE. *Procrustes coriaceus* (Col. Carabidae) 24 et 25 jours, *Dytiscus marginalis* (Carabidae aquatiques) 19 jours, *Catocala sponsa* (Lépidopt.) 39 jours, *Papilio Machaon* (Lépidopt.) 15 et 16 jours, *Papilio podalirius* (Lépidopt.) 18 jours, *Aegosome scabricorne* (Col. Longicorne) 23 jours, *Pyrausta atalanta* (Lépidopt.) 18 jours, *Argynnis aglaia* (Lépidopt.) 22 jours, *Lasiocampa quercus* (Bombyx du Chêne, Lépidopt.) 39 jours.

Oleg YAKOWLEFF.

OBSERVATIONS DE *MANTIS RELIGIOSA* (ORTHOPT. DYCTHYOPT.) EN S. & M. - Comme suite aux observations de nos collègues Jean Vivien (Bull. ANVL, 1949, p. 132; 1950, p. 124) et Claude Dupuis (Bull. ANVL, 1948, p. 52) je signale avoir observé trois fois cet insecte, dont deux fois en Seine-et-Marne, à Château-Landon, en juillet 1943, dans une prairie appartenant à mon père, M. Naissant (sujet de grande taille - 12 cm. - probablement une femelle, de couleur verte très vive) et en août 1947, sur la porte d'une maison (sujet plus petit, de 7 cm. d'un vert plus sale). Le troisième exemplaire a été observé à Clamart, en lisière de Paris, dans mon jardin, en juillet 1949 (sujet petit, de 5 cm., d'un gris verdâtre); mon fils l'a gardé quelques jours dans une boîte.

Mme Pierre VIALFONT.

BOTANIQUE

RECHERCHES SUR LE TISSU CAMBIAL DES ARBRES FORESTIERS A FONTAINEBLEAU. Poursuivant ses recherches expérimentales sur la culture in-vitro des tissus d'arbres forestiers au Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau, notre ancien président M. l'Inspecteur principal Cl. JACQUIOT vient de publier (Revue forestière fr., 1950, p. 605) une contribution à l'étude des facteurs déterminant le cycle d'activité du cambium chez *Populus Tremula*, *Castanea vesca* et *Ulmus campestris*. Il montre que le cambium de ces essences, quelle que soit l'époque du prélèvement, prolifère activement à 25° sans exiger l'apport de substances de croissance et que l'addition de vitamines reconnues comme indispensable à la culture indéfinie du tissu cambial d'arbres n'a qu'une influence faible ou inappréciable sur l'activité de sa prolifération. Cette étude est complétée par des observations dans la Nature, en Forêt de Fontainebleau, à la lueur des données météorologiques fournies par notre collègue P. Doignon. L'auteur en déduit que la température est le facteur déterminant de la cassation de l'activité fonctionnelle des feuilles en automne, puis de leur chute.

SUR LA LIMITE NORD DE L'AIRE DU CHATAIGNIER. - Un communiqué concernant le Congrès international du Châtaignier signalait une visite aux pouplements de cette essence à Fontainebleau, "limite nord de l'aire de cet arbre" (cf. Bull. ANVL, 1950, p. 105). Notre collègue Marcel BOURNERIAS nous indique que le Châtaignier existe à l'état spontané en régions beaucoup plus septentrionales: Valois, Forêt de Beine, et même dans les Ardennes.

PREHISTOIRE

A PROPOS DES CASSE-TÊTES DE LA VALLÉE DU LOING.- Le Bulletin de la Société Préhistorique Fr. (1950, p.391) a publié une note de notre collègue M. l'Abbé André NOUEL faisant suite à celle de Louis NOUGIER (Bull.Soc.Préh.Fr? 1949, p.428; Bull.ANVL, 1950, p.57). Nous en extrayons ce qui suit:

Bourlon dénombre 9 casse-têtes pour la France et 4 au plus pour l'Orléanais, encore que Fontenay-sur-Loing ne soit pas dans l'Orléanais. A propos du casse-tête de Fontenay, Bourlon dit: "Son silex blond avec taches rougeâtres appartient à la variété de la région Girolles-Courtenay-sur-Loing". M.Nougier va plus loin: "Arme en silex de Girolles"; il ajoute même, sous la figure: "en silex rubanné". Or, le casse-tête que j'ai vu au Musée d'Orléans sauvé de l'incendie de 1940 est en silex gris pâle, une face est toute grise, l'autre porte une tache ronde brunâtre près de la perforation. Il n'est pas en silex typique de Girolles. Et d'ailleurs, ceux qui ont parcouru la région Girolles-Courtenay savent bien que les silex y sont de couleur extrêmement variée et, m'en déplaît à Bourlon, sont loin de former une famille identique.

La pièce signalée à Girolles par de Girardot en 1877 (Bull. Soc.Arch. Orléanais, VII, p.12) est décrite ainsi: "Un disque plat, grand comme un écu de 6 livres, est traversé au milieu par une ouverture naturelle". J'hésite à y voir un véritable casse-tête. A propos des pièces du Loir-et-Cher, plusieurs d'entre elles sont évidemment citées deux fois; au lieu de 5 ou 6, cela ne fait plus que trois, deux certaines et une douteuse. Toutefois, on peut ajouter à cet inventaire un fragment de casse-tête en silex à perforation intentionnelle que j'avais trouvé à Préfontaines (Loiret) et décrit comme disque perforé (Bull.Soc.Préh.Fr., 1940, p.65) et un très beau casse-tête en silex trouvé en Loir-et-Cher, inédit, et que conserve M.le Chanoine Hémonée, de Blois.

Abbé André NOUEL.

TOPONYMIE

A PROPOS DU TERME "BUISSON".- Notre collègue P.PREGENT signale, à la suite de ses précédentes notes sur ce sujet (Bull.ANVL, 1950, p.102, 116) qu'en 1392, l'équipage du Roi pour le sanglier chassait dans le "Buisson de Tournefuio", aujourd'hui Forêt de Champagne-sur-Seine et Bois de Gravelle (Bibl. nat., Mss fr.II.203, fol.19. cf.Deroy, Etude sur le régime de la Forêt de Fontainebleau au Moyen-Age). Par ailleurs, on lit dans la revue "L'Eleveur" du 1 décembre 1950 sous la signature du Comte de Nétumières: "Le Baron de Janté... a découvert aux Archives nationales, dans le Journal du Roi Louis XVI que l'équipage du Prince de Condé a fait de Chantilly deux déplacements aux Alluets, buisson de 500 hectares prolongeant au NE la Forêt de Marly...". Le mot "forêt" désigne donc un massif boisé beaucoup plus important et vaste que celui qui est désigné par le vocable "buisson".

Attiré par ce sujet vers de minutieuses recherches étymologiques, notre collègue François MITTON a consacré au terme "Buisson", à sa filiation et à son évolution une étude très documentée dont nous commencerons la publication dans un prochain bulletin.

SUR QUELQUES LIEUXDITS DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU.- Les Béorlots: En ce qui concerne la forêt domaniale, cette dénomination a fait l'objet d'études de F.Herbet (Dictionnaire, p.36) et de L.Weil (Travaux des Natur., 1939, p.145). On trouve également cette dénomination hors du bornage W. de la forêt. A/Bois des Petits-Béorlots: entre le bornage, le chemin de la Passée-Ribet et la route G.C.64 (Achères-Arbonne); B/Bois des Grands-Béorlots: à l'W du bois et de la route précitées; C/Bois des Béorlots: A l'W du bois signalé en B et du bois des Rochers Cailleaux, au S du chemin dit de la Sanguine et à l'E de l'ancien chemin du Vaudoué à Melun; D/Chemin des Grands Béorlots: Chemin se

détachant à l'E de l'ancien chemin susdit, dans la Vallée de la Mée, et rejoignant à l'E la route G.C.64. Le Chemin des Longevaux joint Le Vaudoué au chemin des Grands Béorlots; il passe au N. du bois des Rochers Cailleaux.

La Roche au Beurre: Dans les Gorges du Houx. D'après F. Herbert (Dict., p.372): "Plan de 1809: Roche qui ressemble en effet à une motte de beurre; à l'intersection de la Rte des Gorges de Franchard et de la Rte Froidoure". Si l'on consulte la carte de 1809, on constate que la mention "la Roche au Beurre" (avec un soul r) n'est pas portée à l'endroit précité, mais au N. de la Mare au Bateau, en bordure de l'actuelle Rte du Mont Aigu, entre la Rte Ronde et l'intersection de la Rte des Oiseaux de Proie.

Rocher aux Vagheux: "Lieu dit cité dans l'arrêt du 19/XII/1724. Aujourd'hui peut-être la Queue de Vache" (F. Herbert, Dict., p.386). La carte de 1726 mentionne ce rocher à l'emplacement de la Queue de Vache actuelle; il ne figure pas sur la carte de 1809.

Plaine de Sorques: Hors forêt, entre la Rte D.104 (Moret-Montigny) au N. et la Rte D.148 (Fontainebleau-Episy) à l'W.; à l'E. de Sorques. Dénomination portée sur les cartes de l'IGN mais non sur le Plan de l'Aménagement (1931). Plaine traversée, d'après ce plan, par le sentier du Trou de l'Abîme au N. et le chemin des Cuisseaux au S.

Bois de Roussigny: Hors forêt; signalé par Herbert (Dict., p.390). A l'E. de la Maison forestière de Gros-Bois; au S. de la Rte D.104. Dénommé sur les cartes de l'IGN mais non sur le Plan de l'Aménagement. Bois limité au S. par le Chemin des Prés, sur la rive gauche du rû des Trémorts. Au NE se trouve la Vallée du Cygne, orientée SW-NE.

Bois des Buttes: Hors forêt. A l'W. de Moret; au S. des Sablons. Mentionné sur les cartes de l'IGN; non dénommé sur le Plan de l'Aménagement; traversé par la Rte des Buttes pénétrant au SE en forêt domaniale.

Montagne de Trin: Signalée par Herbert (Dict., p.434). Au NW de Villecerf altitude 139 m.; sur le versant NW se trouve le Bois de la Lune, limité au N par le chemin de ce nom.

Rocher aux Putains: L. Weil écrit: "Ancien nom du Rocher des Demoiselles" (Cantons et lieux dits, p.164). Cet ancien nom figure sur la carte des Chasses (1809). Ce rocher formait le 6° triage (63 hect.97 a, 27 ca) du canton n°4 dit de la Croix de Souvray.

Mare des Pressoirs: Weil écrit (Id. p.155) "Canton. Il s'agit vraisemblablement des Pressoirs du Roy qui se trouvent sur l'autre rive de la Seine face à Thomery". L'emplacement de cette mare est figuré sur la carte de 1809; en outre, le tableau annexe des 9 cantons et 175 triages de la forêt indique Mare des Pressoirs: 3° triage (50 h., 43 a., 87 ca.) du canton n°2 dit de la Cx du Grand Maître". Herbert (Dict., p.259) a noté la chronique cynégétique de cette mare. On peut signaler en outre la chasse de St Hubert du 4 novembre 1771 par la Venerie du Roi ou "Grande Meute". Un cerf dix cors fut pris dans les sentiers d'Avon; le même jour, un autre dix cors fut pris près de la Mare des Pressoirs (dénommée "du Pressoir". Dans la même journée, des groupes de chiens séparés et chassant seuls prirent 3 corfs, l'un dans la Seine, l'autre dans le Loing et le 3° "dans la rivière" à Veneux (Registre manuscrit 7850, Bibl.nat.). La Venerie royale chassait à l'automne à Fbleau où l'on célébrait presque toujours la Saint Hubert.

Point de vue Mallarmé: Porté sur le Plan de l'Aménagement, report de 1931; sur la route du Parc de la Madeleine (rive gauche de la Seine); en face de la Vierge d'Héricy située à l'E. sur la rive droite.

Croix Langlois: Signalée par Herbert (Dict., p.484) "Indiquée seulement par le plan Chauffourier, 1733; près du Bas-Samois". Cette croix figure également sur la carte de 1726, mais non sur celle de 1809.

Fontaine aux Dieux: Signalée sur la carte de 1726; située au dessous de la Croix Langlois, non loin de la Seine. Elle n'est pas portée sur la carte de 1809.

Paul PREGENT.

SUR DEUX CARREFOURS DE LA FORET DE FONTAINEBLEAU.- Sur l'Atlas des domaines de la Couronne (1835), les Carrefours du Chêne-Rouge et du Pin sylvestre (XV^e Série) figurent sous leurs noms actuels aux emplacements indiqués sur le Plan de l'Aménagement de 1904, report de 1931. A une date ultérieure, ces dénominations ont été interverties et le Cr du Pin sylvestre est devenu "Cr du Chêne-Rouge". Voir Herbert, la carte de l'IGN au 1/50000^e publiée en 1948, la carte Colinet et l'Indicateur Colinet, 45^e éd. 1931, p. 198, § 13. Une ancienne plaque reposant à terre au point de départ de la Rte Mancini, près de la Rte Ronde, indique encore la direction du Cr du Chêne-Rouge (Cr actuel du Pin sylvestre).

Une note de M. l'Inspecteur Reuss mentionne qu'"un Chêne rouge a bien été planté" au carrefour susdit, mais qu'"aucun arbre n'est planté" au Cr actuel du Chêne-Rouge, carrefour traversé par la Rte du Chêne-Rouge. C'est à une date récente que de nouvelles plaques ont redonné à ces deux carrefours leur dénomination de 1835. Sur une petite carte géologique de 1948, le Cr du Chêne-Rouge figure à l'emplacement du Cr des Gorges de Franchard (erreur d'interprétation de la carte géologique du Ct Barré).

Le jeune Pin planté au Cr du Pin sylvestre (du Plan de l'Aménagement) est mort; il se trouvait au milieu. Ce carrefour est traversé par plusieurs routes: du Pin sylvestre, du Sequoia, etc. Sur les plaques des E. & F., rouillées (1950!) ces deux derniers noms ont été intervertis. Sur le Plan de l'Aménagement, la Rte du Pin sylvestre va de la Rte des Gorges de Franchard à la Rte du Long Boyau; pour Herbert, elle va du Cr du Pin sylvestre à la Rte du Renard; suivant la note de M. Reuss, elle va de ce carrefour à la Rte du Long Boyau. Herbert situe le Cr du Pin sylvestre à l'intersection des routes des Gorges de Franchard, de la Fontaine et du Pin sylvestre (Sequoia de la plaque). Or, le carrefour susdit n'est pas dénommé.

Paul FREGENT.

METEOROLOGIE

PHYSIONOMIE DE NOVEMBRE 1950 A FONTAINEBLEAU.- Le mois de novembre 1950 a été très doux (excédent de 2°2 en moyenne, de 2°6 dans les minima moyens) avec de très courtes gelées; très arrosé (lame excédentaire de 15 mm. en 21 jours au lieu de 14) surtout du 1 au 3 et du 9 au 20; fortement nébuleux; peu insolé. La pression a été très agitée, surtout le 2, du 10 au 21 et le 29, avec de fortes chutes barométriques (11 mm. en 12 h. le 2; 13 mm. en 22 h. le 10; 10 mm. en 14 h. le 16; 13 mm. en 16 h. le 20). Les vents ont été dominants du secteur W-SW-NW (27 j.).

Thermo: Moyenne 6°56 (normale 4°45); moy. des min. 3°6 (n. 1°0); des max. 9°4 (n. 7°7); min. abs. -3°5 (n. -6°8); max. abs. 14°5 (n. 15°).- Fluvio: lame 77,8 mm. (n. 63,3) en 21 jours (n. 14); max. en 24 h. 16,3 mm.- Hygro: Moy. 85,0% (n. 87,9) moy. des max. 99,8 (n. 98,5); moy. des min. 70,2 (n. 77,3).- Baro: Moy. 758,5; matin 758,7; soir 758,2.- Nébulo: Moy. 83,3% (matin 86, midi 88, soir 76).- Evaporo: lame 16,9 mm.- Anémo: SW 16 j., W. 5 j., NW 6 j., SE 2 j., NE 1 j.- Nombre de jours: Gel 3, grésil, grêle, neige, orage 0, brouillard 1, vent fort 3, vent très fort 1 (vitesse max. 100 km. h. le 20).

STATION O.N.M.

BIBLIOGRAPHIE

Henriette ALIMEN, Atlas de Préhistoire; In-16, 86 fig., 1 carte, 1 tableau, 16 pl. noir et 4 pl. couleur; Edit. Boubée; prix 750 Fr.- Edité dans le cadre des "Atlas d'Histoire naturelle"; comportera 3 vol. Ce tome I traite des stations, de la méthode, de la chronologie et des matières premières utilisées en Préhistoire, ainsi que des grands problèmes de la vie préhistorique: Défense, protection, nourriture, manifestations spirituelles et artistiques. Cet ouvrage d'initiation vise à faire connaître les témoignages de la vie préhistorique et les méthodes de détermination des pièces.

Polycopié à Fontainebleau

Le Rédacteur-Gérant: DOIGNON.

Association des Naturalistes

de la Vallée du Loing

et de la Forêt de Fontainebleau

Supplément au Bulletin de Janvier 1951 (Tome XXVII)

Liste des Membres de l'Association au 1^{er} Janvier 1951

(Les dates mentionnées entre parenthèses indiquent l'année d'inscription de l'adhérent. Les lettres indiquent la qualité de membre : F, fondateur ; D, donateur ; B, bienfaiteur ; V, membre à vie).

- AGACINSKI Henri, Ingénieur subdivisionnaire des Mines de Seine-et-Marne, rue du 4-Septembre, Thomery, Seine-et-Marne. — Géologie (1949).
- ALBY René, Inspecteur d'Assurances, 23, quai de Portillon, Saint-Cyr-sur-Loire, Indre-et-Loire. — Hyménoptères, Insectes aquatiques (1932). D.
- ALIMEN Henriette, Docteur ès-Sciences, Professeur à l'Ecole normale supérieure de Fontenay-aux-Roses, 12, rue Achille-Garnon, Sceaux, Seine. — Géologie, Préhistoire (1937). V.
- ALLEIZETTE Charles (d'), Commandant en retraite, 42, avenue Albert-Elisabeth, Clermont-Ferrand, Puy-de-Dôme. — Botanique sp. Orchidées.
- ALLIOT Maurice, 42, avenue de Ségur, Paris-15^e. — Mycologie (1927).
- ALLORGE (Mme) Valentine, Docteur ès-Sciences, 7, rue des Wallons, Paris-13^e. — Bryologie (1924).
- ARDIOT (Mme) Gabrielle, Professeur au Collège moderne de Melun, rue Jehan-de-Brie, Melun, Seine-et-Marne (1938).
- ARNOLD Gérard, Etudiant, 11 bis, rue des Basses-Loges, Avon, Seine-et-Marne (1950).
- BAILLY Paul, Instituteur, Ecole de Garçons, avenue Benjamin-Forunet, Nanteuil-les-Meaux, Seine-et-Marne. — Folklore (1934). D.
- BALAZUC Jean, Docteur en Médecine, 16, avenue de Lowendal, Paris-15^e. — Entomologie (1940).
- BALLEN de GUZMAN Clément, Président du Syndicat d'Initiative, 58, rue Grande, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1933).
- BANNERY Guy, 24, place Jean-Jaurès, Nemours, Seine-et-Marne (1945).
- BATELOT (Mlle) Germaine, Les Grillons, rue des Rogerries, Moret-sur-Loing, Seine-et-Marne. — Lépidoptères (1921).
- BATELOT (Mlle) Gilberte, Les Grillons, rue des Rogerries, Moret-sur-Loing, Seine-et-Marne (1924).
- BAUDET James, Assistant à l'Institut de Paléontologie humaine, 1, rue René-Panhard, Paris-13^e. — Préhistoire (1949).
- BAUDOUIN E., 12, villa du Château, Bois-Colombes, Seine. — Géologie (1947). D.
- BAYLET (Mme) Noémie, 7, rue Auguste-Bàrbier, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1947).
- BEAUVAIS William, 9, rue de la Poterne, Montargis, Loiret (1932). D.
- BEQUEREL Jean, Membre de l'Institut, Professeur honoraire au Muséum, 30, boulevard Thiers, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Physique appliquée (1932).
- BEGUIN-BILLECOQ Louis, Premier Secrétaire d'Ambassade honoraire, 90 bis, rue de Paris, Nemours, Seine-et-Marne. — Géologie, Botanique (1926).
- BENOIST Raymond, Docteur ès-Sciences, Sous-Directeur adjoint au Muséum, Ancien Professeur à la Faculté des Sciences de Quito, Institut scientifique de Madagascar, Tananarive Tsimbazaza, Madagascar. — Botanique, Hyménoptères (1937). Ancien Président de l'Association.
- BERGER Maurice, Ingénieur, 6, rue Le Primatice, Paris-13^e. — Mycologie (1950).
- BERLAND Lucien, Professeur au Muséum, 45 bis, rue de Buffon, Paris-5^e, 14, avenue Chauchard, Versailles, Seine-et-Oise. — Arachnides, Hyménoptères (1927).
- BERNET Albert, Employé de Commerce, 37, avenue du Général-Leclerc, Boulogne-Billancourt, Seine. — Entomologie (1932). B.
- BERTHEAU (Abbé) Joseph, Curé de Saint-Martin-sur-Ocre, par Gien, Loiret. — Préhistoire (1934).
- BERTHIAUX Paul, Archéologue, Villa Marie, 40, avenue de la Gare, Montereau, Seine-et-Marne. — Préhistoire (1936).
- BERTHOLAT Michel, 8, rue Edgar-Quinet, Montrouge Seine (1930).
- BERTRAM Guy, 72, rue Blanche, Paris-9^e. — Mycologie (1949).
- BESNARD Pierre, Entrepreneur, 16, passage Ronsin, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Mycologie, Préhistoire (1936). D.
- BIBLIOTHEQUE MUNICIPALE, 15, rue Royale, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1936).
- BIBLIOTHEQUE CENTRALE DU MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris-5^e (1913).
- BILLIARD Georges, Chef du Laboratoire de Bactériologie de la Fondation A. de Rothschild, 44, rue Ledru-Rollin, Fontenay-aux-Roses, Seine. — Reptiles, Botanique, Préhistoire (1926).
- BILLAULT Christian, Boulanger, rue Sanson, Nemours, Seine-et-Marne. — Ornithologie (1949).
- BILY Lazare, Directeur d'Ecole, Groupe scolaire Saint-Merry, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1942).
- BIMONT Georges, Assistant de Botanique à l'Institut national agronomique, 70, rue Barrault, Paris-13^e. — Botanique (1931).
- BISSON (Mme) Lucien, 1, rue Léon-Daunay, Nemours Seine-et-Marne. — Ornithologie (1950).
- BIZETTE Edouard, Docteur en Médecine, Médecin-Chef de l'Hôpital, 57, avenue de la République, Pithiviers, Loiret. — Botanique (1949).
- BIZETTE (Mme) Marcelle, 57, avenue de la République, Pithiviers, Loiret. — Histoire locale (1949).
- BOESCHLIN Robert, Secrétaire technique, 43, rue du 22-Septembre, Courbevoie, Seine (1948).

- BOGARD** André, Conservateur du Musée de Larchant, 77, rue Carnot, Tourlaville, Manche. — Préhistoire (1947).
- BONNARDEL** Albert, Représentant, 26, rue Guérin, Fontainebleau (1946). D.
- BONNEMERE** Roger, Instituteur, Saint-Martin-d'Abbat Loiret (1937).
- BOSLE** Maurice, Etudiant, 12, rue des Ecoles, Champagne-sur-Seine, Seine-et-Marne. — Préhistoire, Géologie, Paléobotanique (1951).
- BOUCHER** Louis, Professeur adjoint au Lycée Carnot, rue Victor-Hugo, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1930). D.
- BOUISSET-MIGNON** (Mme) Yvonne, Professeur de Dessin, Dessinatrice au Muséum, 6, rue Guérin, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1950).
- BOURGESSE** Robert, 23, rue Paul-Jozon, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1948).
- BOURGOGNE** Jean, Assistant au Laboratoire d'Entomologie du Muséum, 45 bis, rue de Buffon, Paris-5^e. — Lépidoptères (1950).
- BOURNERIAS** Marcel, Professeur au Collège moderne de Chauny, 23, boulevard Gambetta, Chauny, Aisne. — Botanique, Phytosociologie (1948).
- BOURRELLY** Pierre, Assistant au Laboratoire de Cryptogamie du Muséum, 12, rue de Buffon, Paris-5^e; 5, avenue Gambetta, Saint-Mandé, Seine. — Algologie (1947).
- BOYER** Lucien, route des Jardiniers, Saint-Pierre-les-Nemours, Seine-et-Marne. — Archéologie (1950).
- BREZOL** Max, Président des Amis de Moret, Editeur, 50, boulevard Beaumarchais, Paris-11^e. — Histoire locale (1945).
- BROYER** Charles, 51, rue du Sahel, Paris-12^e. — Botanique (1927).
- BUREAU** Pierre, 7, rue Legoff, Paris-5^e. — Coléoptères sp. Staphylinides (1949). D.
- CABARET** Maurice, Agent immobilier, 161, rue Grande, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1946).
- CAILLEUX** de SENARPONT André, Professeur au Lycée de Saint-Maur, 25, rue de l'Echo, Saint-Maur, Seine. — Géologie (1947). V.
- CAILLEAU** (Abbé) Maurice, Licencié ès-Sciences, Le Moncel, par Pont-Sainte-Maxence, Oise. — Botanique (1948).
- CAILLOUX** Albert, Directeur de l'Ecole d'Horticulture des Pressoirs du Roy, par Champagne-sur-Seine, Seine-et-Marne. — Horticulture (1932). V. Ancien Président de l'Association.
- CALLE** Jean, Instituteur, 26, avenue des Gobelins, Paris-13^e. — Botanique (1936).
- CARIE** Paul, Le Grippet, route du Chemin-Chèvre, La Ferté-Alais, Seine-et-Oise. — Entomologie (1947).
- CAVRO** Ernest, Conservateur du Musée d'Histoire naturelle de Roubaix, 106, rue J.-B. Hosselet, Fécchain, Nord. — Hyménoptères du Nord (1925).
- CHAMBLAIN** Paul, Inspecteur d'Assurances, 20, boulevard Maréchal-Joffre, Fontainebleau (1946).
- CHAMPAGNE** Fernand, Dessinateur, 3, rue Louis-Morard, Paris-14^e. — Préhistoire (1948). D.
- CHARTIER** Pierre, Pharmacien, 54, rue Dajot, Melun, Seine-et-Marne (1949). D.
- CHAUDOIR** Georges, Chirurgien-Dentiste, La Ragoterie, 61, rue d'Avon, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Bryologie, Hyménoptères (1926). B.
- CHAUMETTE** Marcel, 38, rue de la Libération, Champagne-sur-Seine, Seine-et-Marne. — Mycologie (1931).
- CHOPARD** Lucien, Sous-Directeur au Laboratoire d'Entomologie du Muséum, 44, boulevard Arago, Paris-13^e. — Orthoptères (1914). F.
- CHOTIAU** Gaston, 37, rue du Départ, Paris-14^e. — Mycologie (1950).
- CHOUARD** Pierre, Docteur ès-Sciences, Professeur d'Agriculture au Conservatoire national des Arts et Métiers, 11, rue du Val-de-Grâce, Paris-5^e. — Botanique (1927). V.
- CLEMENCET** Marien, Docteur ès-Sciences naturelles, C.-O. Sécobrah, Maule, Seine-et-Oise. — Mycologie, Géologie (1927).
- CLEMENCET** Maurice, 98, rue de France, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1947).
- CLEMENT** André, Musée municipal d'Archéologie de Chelles, 3, rue Gerbier, Paris-11^e. — Préhistoire (1944).
- CLERC** Louis, Instituteur, Chevry-en-Sereine, par Montecreux, Seine-et-Marne (1946).
- COFFINET** Roger, Coiffeur, rue du Maréchal-Foch, Bcurron-Marlotte, Seine-et-Marne. — Arachnides, Herpétologie (1949). D.
- COGNACQ** Gabriel, Membre de l'Institut, Président de la Fondation Cognacq-Jay, 1, rue de la Monnaie, Paris-1^{er} (1936). V.
- COIPIET** Robert, Littérateur, 90, avenue Philippe-Auguste, Paris-11^e (1936).
- COLAS** Guy, Assistant au Laboratoire d'Entomologie du Muséum, 45 bis, rue de Buffon, Paris-5^e. — Entomologie sp. Carabiques (1932).
- COLLENOT** Etienne, Jardinier-Chef du Laboratoire de Biologie végétale de la Faculté des Sciences de Fontainebleau, Pré Larcher, Avon, Seine-et-Marne. — Botanique (1948). D.
- COMBES** Raoul, Membre de l'Institut, Professeur à la Faculté des Sciences, Directeur du Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau, 6, rue Toullier, Paris-5^e. — Botanique (1937). D.
- COMPAGNON** Léon, Chef de bureau de banque, 30, rue Grande, Moret-sur-Loing, Seine-et-Marne (1949).
- CORDIER** Gérard, Technicien géomètre du Cadastre, Verneuil-sur-Indre, Indre-et-Loire. — Préhistoire (1948).
- CORNU** Jean, 6, rue Nélaton, Paris-15^e. — Mycologie (1950).
- COSTABEL** A., Ingénieur, 22, rue de l'Arcade, Paris-8^e. — Mycologie (1949).
- COURNOT** P., Compagnie Générale Transatlantique, 6, rue Auber, Paris-9^e. — Préhistoire (1949).
- COURT** Jacques, Ingénieur Electricien, Les Grandes Vallées, Milly, Seine-et-Oise; 44, rue Léon, Paris-18^e (1950).
- COURTY** Georges, Professeur à l'Ecole des Travaux Publics de Paris, Chauffour, par Etrechy, Seine-et-Oise (1925). V.
- CUYNET** Paul, Directeur des Contributions Directes, 41, rue Gambetta, Saint-Etienne, Loire. — Bryologie (1944).
- DANIEL** (Mme) Marguerite, Professeur de piano, 2, impasse Valmy, 40, rue du Bac, Paris-7^e. — Préhistoire (1927).
- DANIEL** Raoul, Artiste musicien, 2, impasse Valmy, 40, rue du Bac, Paris-7^e. — Préhistoire (1927).
- DARIMONT** Freddy, Assistant de Botanique systématique à l'Université de Liège, 92, rue des Fontaines, Liège Votten, Belgique. — Mycologie (1950).
- DAVID** Berthe, Modiste, 22, rue de Grez, Moret-sur-Loing, Seine-et-Marne (1927). V.
- DAVID** Ernest, Viticulteur, 24, rue Neuve, Thomery, Seine-et-Marne (1913). F.
- DAVY** de VIRVILLE Adrien, Maître de Conférences à la Faculté des Sciences, 12, rue Cuvier, Paris-5^e. — Botanique (1925). V.
- DECONCHAS** Jean, Chef de Travaux pratiques à l'Ecole d'Horticulture des Pressoirs du Roy, par Champagne-sur-Seine. — Botanique (1934).
- DEMAUX** Jacques, Ingénieur S.N.C.F., 59, avenue Franklin-Roosevelt, Paris-8^e. — Entomologie sp. Coléopt. Chrysomélides et Cavernicoles (1949). V.
- DEQUENNE** (Mlle) Simone, Contrôleur principal des P. T.T., 15, rue Perault, Nemours, Seine-et-Marne (1936).
- DESLANDES** Théodule, Professeur d'Agriculture honoraire, 19, rue Sermon, Montargis, Loiret (1929).
- DEUDON** P., Pharmacie de la Salamandre, 78, rue Grande, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1946). D.
- DEVIERS** (Mlle) Raymonde, Secrétaire, 4, rue Coriolis, Paris-12^e (1947). V.
- DHINI** René, Inspecteur des Contributions indirectes, rue Pasteur, Cercy-la-Tour, Nièvre. — Bryologie (1949). V.
- DOIGNON** (Mme) Henriette, Journaliste, 21, rue Le Primatice, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1945). D.
- DOIGNON** Pierre, Journaliste, 21, rue Le Primatice, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Bryologie, Climatologie, Mycologie (1936). D. Secrétaire Général-Trésorier de l'Association.

- DOZOLME Robert, Ingénieur Chimiste, 11, rue de la Haute-Berelle, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Géologie, Minéralogie (1948). D.
- DRESCO Edouard, Industriel, 30, rue Boyer, Paris-20^e. — Anatomie, Mycologie (1938). D.
- DUBOST Frédéric, Ingénieur Agricole, 10, rue du Lieutenant-Chauré, Paris-20^e (1944).
- DUCLOS (Mme) Paul, 31, rue Gabriel-Péri, Neuilly-Plaisance, Seine-et-Oise. — Phanérogames (1919). V.
- DULAC Albert, 6, rue Edith-Cavell, Le Creusot, Saône-et-Loire (1922). V.
- DUPATÉ (Mlle) Marguerite, 20, rue de l'Odéon, Paris-6^e (1946).
- DURAND Roge., place de la Gare, Bois-le-Roi, Seine-et-Marne. — Biogéographie (1947).
- DUPUIS Claude, Secrétaire de « La Feuille des Naturalistes », 57, rue Cuvier, Paris-5^e; 13, avenue de la République, Choisy-le-Roi, Seine. — Entomologie générale, sp. Hémiptères (1946). D.
- DURIEUX Jean, Vétérinaire, 18, rue des Cordeliers, Meaux, Seine-et-Marne. — Mycologie (1950).
- ESPARCIEUX Claude, Photographe d'Art, 7, rue du Château, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1947).
- ESPITALIE René, Dessinateur, 15, rue Camille-Pelletan, Montrouge, Seine. — Préhistoire (1948).
- EVHARD Francis, Docteur ès-Sciences, 32, boulevard du Montparnasse, Paris-15^e. — Botanique (1942). D.
- FÉE (Mlle) Alice, Professeur, Licenciée ès-Sciences, 5, rue Sadi-Carnot, Asnières, Seine. — Géologie, Géographie physique (1936).
- FEULLATTE (Mlle) Jeanine, Institutrice, 35, rue de l'Est, Melun, Seine-et-Marne (1950).
- FITTE Paul, Géologue, 26, boulevard Voltaire, Paris-11^e. — Géologie, Préhistoire (1950).
- FLON Henry, Ingénieur agronome, Directeur du Laboratoire agronomique, 3, rue Barthel, Melun, Seine-et-Marne. — Botanique, Pédologie (1925).
- FOUCHER (Mlle) Alice, Institutrice, 24, boulevard Gambetta, Melun, Seine-et-Marne (1949).
- FOUREY Jacques, Ingénieur, 109, rue Saint-Merry, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1949). D.
- FROMENT Henri, Professeur au Lycée Carnot, 185, rue Grande, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Archéologie (1941).
- FROMONT Robert, Avocat, 12, place de la Nation, Paris-12^e. — Mycologie (1947). D.
- FRUITIER, Docteur en Médecine, rue du Sergent-Perrier, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Archéologie (1940).
- GABAUDE (Mme) G., Institutrice, Valence-en-Brie, Seine-et-Marne (1949).
- GAILLARD F., 5, cité du Midi, Paris-18^e (1946).
- GAMS Helmut, Professeur à l'Institut de Botanique, Université d'Innsbruck, Innsbruck-Hötting (Autriche). — Bryologie, Phytogéographie (1948).
- GARNIER André, Professeur, 98, faubourg Bourgogne, Orléans (Loiret). — Bryologie (1947).
- GARNIER Marcel, Entrepreneur, rue Lemasson-Henrion, Moret-sur-Loing, Seine-et-Marne (1922). D.
- GARNIER René, Agent technique, route d'Egreville, Lorez-le-Bocage, Seine-et-Marne. — Préhistoire (1944).
- GAUDIN Jean, Instituteur, Amilly, Loiret. — Pisciculture, Météorologie (1938).
- GAULLIER Henri, 72, rue Bannier, Orléans, Loiret. — Entomologie sp. Col., Lépidopt. (1947).
- GAUME Raymond, Attaché au Muséum, 5, rue Palatine, Paris-6^e. — Botanique, Bryologie (1924). B.
- GAUSSEN Henri, Professeur à la Faculté des Sciences, allée Jules-Guesde, Toulouse, Haute-Garonne. — Phytogéographie (1946).
- GAUTHIER Roger, Instituteur, Saint-Aignan-des-Gués, par Bray-en-Val, Loiret. — Histoire locale (1926). Ancien Président de l'Association.
- GENDREAU Georges, Bibliothécaire municipal, 4, rue de la République, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Histoire locale, Bibliographie (1949).
- GENDRON Yves, 27, rue Claude-Bernard, Paris-5^e. — Phytopathologie (1949).
- GERTRUDE (Mlle) M.-T., Assistante de Physiologie végétale à la Sorbonne, 1, rue Victor-Cousin, Paris-5^e. — Physiologie végétale (1940).
- GILLE Paul, Expert judiciaire, Inspecteur départemental des permis de conduire, Nanteau-sur-Loire, Seine-et-Marne. — Préhistoire (1949).
- GILLET Hubert, Assistant au Laboratoire d'Agronomie, Muséum, 112, avenue de Neuilly, Neuilly-sur-Seine, Seine. — Botanique (1948).
- GIRARD Charles, Avocat, 43, rue Claude-Bernard, Paris-5^e. — Entomologie, sp. Coléopt. (1928).
- GIREND Louis, 101, rue Ma cadet, Paris-18^e (1949).
- GRISVARD Paul, Ingénieur divisionnaire des Parcs et Jardins de la Ville de Paris, 47, rue du Général-Donzelot, Neuilly-sur-Marne, Seine-et-Oise (1947).
- GRIVOLS Alfred, Mécanicien, 3, rue Magloire-Constant, Nemours, Seine-et-Marne. — Botanique (1913). F.
- GRUARDET François, Colonel en retraite, Fraisans, Ju. a. — Coléoptères (1928).
- GUIGNARD Charles, Chanoine, Professeur de Géographie à l'Institut catholique, 1, rue Louis-Dreux, Comptonne, par Lagny, Seine-et-Marne. — Géographie (1934).
- GUILLAUMOT (Abbé) M., Curé de Limanton, Nièvre. — Bryologie (1944).
- GUILLOT Yves, 13, rue Madeleine-Michéris, Neuilly-sur-Seine, Seine. — Mycologie (1948).
- GUINIER Philipe, Correspondant de l'Institut, Directeur honoraire de l'Ecole nationale des Eaux et Forêts, 11, rue de la Planche, Paris-7^e. — Dendrologie, Sylviculture, Botanique (1948).
- GUY (Mlle) Madeleine, Institutrice, Valence-en-Brie, Seine-et-Marne (1950).
- HAEGLEN Roger Van der, 47, rue Van der Borcht, Bruxelles - Jette-St-Pierre, Belgique. — Mycologie, Bryologie (1950).
- HARDY (Mme) Thérèse, Gérante de société, 3, rue de la Paroisse, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1946).
- HEDOU Henri, Docteur en Pharmacie, 101, rue Jean-Jaurès, Montereau, Seine-et-Marne. — Mycologie (1927).
- HELM Roger, Membre de l'Institut, Directeur du Muséum National d'Histoire Naturelle, Directeur à l'Ecole pratique des Hautes Etudes, 11, rue de Médecis, Paris-6^e. — Mycologie (1928).
- HERVIER Fernand, Ingénieur, Bourron-Marlotte, Seine-et-Marne (1919). D.
- HOUETTE Roger, Commandant en retraite, 2, boulevard Maginot, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Mycologie (1945).
- HUBERT Christian, 7, rue Saint-Honoré, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1947).
- HUET Charles, Etudiant, 64, rue de Stalingrad, Montreuil-sous-Bois, Seine (1947).
- HUGONIAI Emile, Professeur au Collège, 63, avenue de la République, Saint-Amand-Montrond, Cher (1949).
- HUGOT Alber., 37, rue Saint-Jacques, Milly-la-Forêt, Seine-et-Oise (1949).
- HUMBERT Henri, Docteur ès-Sciences, Professeur au Muséum, Membre de l'Académie des Sciences coloniales, 57, rue Cuvier, Paris-5^e. — Phanérogamie (1943).
- IABLOKOFF Arthur-Khndzorian, Ingénieur, 17, rue René-Quintton, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Entomologie, sp. Elatères, Biogéographie (1942). D. Ancien Président de l'Association.
- IABLOKOFF (Mme) Cosette, 17, rue René-Quintton, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Botanique sp. Cactées 1942. D.
- JACQUE Marcel, Artiste peintre, 12, rue des Bois, Fontainebleau (1947).
- JACQUIOT Clément, Inspecteur principal des Eaux et Forêts, Chef de service au Laboratoire central d'Essai des Bois, Cottage Andrée, rue de l'Abbé-Renaudot, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Sylviculture, Botanique (1938). D. Ancien Président de l'Association.
- JACQUIOT (Mme) Sabine, Cottage Andrée, rue de l'Abbé-Renaudot, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1946). D.
- JAMET Bernard, Pharmacien, 26, rue de Paris, Nemours, Seine-et-Marne (1949). D.
- JAVELIER André, Docteur en Médecine, 3, rue Champollion, Paris-5^e. — Mycologie (1950).

- JEANNEL René**, Docteur en Médecine, Professeur honoraire au Muséum, Docteur ès-Sciences, 45 bis, rue de Buffon, Paris-5^e. — Coléoptères cavernicoles (1927). D.
- JEULT Jules**, Caissier comptable, 109, avenue Wilson, Montreuil-sous-Bois, Seine. — Lépidoptères, Coléoptères (1933). V.
- JELENC Fédor**, Professeur, 3, allée des Mûriers, Alger, Algérie. — Bryologie (1949). V.
- JOGUET Raymond**, Ebéniste, 8, rue Le Chapelais, Paris-17^e. — Mycologie (1949).
- JOVET Paul**, Docteur ès-Sciences, Assistant au Laboratoire de Phanérogamie du Muséum, 177, quai de Valmy, Paris-10^e. — Botanique, Phytosociologie (1934). D.
- JOVET-AST (Mme) Suzanne**, Docteur ès-Sciences, 177, quai de Valmy, Paris-10^e. — Bryologie (1948).
- KUHNHOLTZ-LORDAT Georges**, Professeur à l'Institut de Recherches agronomiques, Ecole Nationale d'Agriculture, 5, rue Saint-Vincent-de-Paul, Montpellier, Hérault. — Phytogéographie (1947).
- LABORATOIRE DE BOTANIQUE DE L'ECOLE D'AGRICULTURE**, Montpellier, Hérault (1947).
- LABORATOIRE DES SCIENCES NATURELLES** du Lycée Marcellin-Berthelot, Saint-Maur, Seine (1947).
- LABORATOIRE DE BIOLOGIE VEGETALE** de la Faculté des Sciences, à Fontainebleau, Pré-Larcher, Avon, Seine-et-Marne (1936).
- LAGNY Lucien**, Institutteur, Bellefontaine, Avon, Seine-et-Marne (1949).
- LAMBERT Léon**, 191, avenue Michel-Bizot, Paris-12^e (1936).
- LAMI Robert**, Sous-Directeur du Laboratoire de Cryptogamie du Muséum, 12, rue de Buffon, Paris-5^e. — Algologie (1950).
- LANDIER Henri**, 107, rue de Ménilmontant, Paris-20^e. — Mycologie (1949).
- LARRIVE André**, Viticulteur, 7, rue de la République, Thomery, Seine-et-Marne (1939).
- LASNIER Jean**, Ingénieur chimiste, place Dupont-de-Nemours, Nemours, Seine-et-Marne. — Ornithologie (1922). D. Vice-Président de l'Association.
- LAURENT (Mlle) Louise**, 68, rue de Paris, Nemours, Seine-et-Marne (1927).
- LECHEVALIER Jacques**, Libraire-Editeur, 32, rue Madame, Paris-6^e (1931).
- LECHEVALIER Paul**, Libraire-Editeur, 12, rue de Tournon, Paris-6^e (1927).
- LECOMTE Charles**, Directeur honoraire de l'Hôpital Bretonneau, château de Corcelotte-en-Montagne, par Sombornon, Côte-d'Or. — Coléoptères, sp. Elatérides (1935). V.
- LECOTTE Roger**, Secrétaire général fondateur de la Fédération folklorique d'Ile-de-France, 38, rue Truffaut, Paris-17^e. — Folklore (1940).
- LEFEBVRE André**, Commerçant, Le Bréau, route de Thomery, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Mycologie (1946). D. Vice-Président de l'Association.
- LEFORT Edmond**, Entrepreneur de Travaux publics, route de Larchant, Saint-Pierre-les-Nemours, Seine-et-Marne (1950).
- LELOUP Gaston**, Négociant de vins en gros, place Massenet, Egreville, Seine-et-Marne. — Préhistoire (1933).
- LEMAL Ernest**, 54, rue Montmartre, Paris-2^e (1945). D.
- LEREDDE Claude**, Assistant à la Faculté de Médecine, 7, rue du Canard, Toulouse, Haute-Garonne. — Botanique (1949).
- LE RENARD Alfred**, 1, rue Bosio, Paris-16^e. — Coléoptères (1926).
- LETURQUE Léon**, Agriculteur, Lagerville, par Egreville, Seine-et-Marne. — Préhistoire (1932).
- L'HERITIER G.**, 11, rue d'Orléans, Neuilly-sur-Seine, Seine (1946).
- LHOSTE Lucien**, 60, rue de Melun, Coulommiers, Seine-et-Marne. — Coléoptères, Hémiptères (1926).
- LHOSTE Réginald**, Apiculteur, 10, rue du Château, Achères-la-Forêt, Seine-et-Marne. — Archéologie (1941).
- LIEVIN Gaëtan**, 3, Villa Moderne, 15, rue des Plantes, Paris-14^e. — Bryologie (1946).
- LOISEAU Jean**, Architecte, 30, rue du Cotentin, Paris-15^e. — Topographie, Archéologie (1934).
- LUNEAU Georges**, Conservateur honoraire des Eaux et Forêts, 1, rue Béranger, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Sylviculture, Botanique (1949). B.
- LUSINCHI Dominique**, Professeur de Sciences naturelles au Lycée de Fontainebleau, 18, rue Charles-Meunier, Avon, Seine-et-Marne (1950).
- MALHERBE Paul**, Chimiste hydrographe, 49, boulevard Saint-Marcel, Paris-13^e. — Hydrologie (1913). V. F. Ancien Président de l'Association.
- MARCEL Maurice**, Professeur régional honoraire d'Horticulture, 20, rue Charles-Baudelaire, Paris-12^e. — Météorologie (1925). V.
- MARCHAISON René**, Institutteur honoraire, route de Châtillon, Montargis, Loiret (1931).
- MARIELLE-CHAUTARD Maurice**, 16, rue de la Paix, Paris-2^e (1927).
- MARTONNE Emmanuel (de)**, Professeur de Géographie à la Sorbonne, 248, boulevard Raspail, Paris-14^e (1921).
- MATRIOLET Pierre**, Capitaine de Frégate, hôtel d'Albe, rue Royale, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Mycologie (1949). D.
- MAUBLANC André**, Professeur honoraire à l'Institut national agronomique, 12, rue N.-D.-des-Champs, Paris-6^e. — Botanique, Mycologie (1932). D.
- MAUNOURY Jean**, Industriel, 24, quai de Béthune, Paris-4^e (1942).
- MEQUIGNON Auguste**, Professeur, 53, avenue de Breteuil, Paris-7^e. — Coléoptères, sp. Elatérides, Buprestides (1921). D.
- MERCIE Claude**, Docteur en Médecine, 96, rue Saint-Merry, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Botanique (1943).
- MERCIE (Mme) Odette**, 96, rue Saint-Merry, Fontainebleau (1949).
- MERCIER André**, Ethnographe, 18, boulevard Jean-Jaurès, Boulogne-Billancourt, Seine (1938).
- MERWART Emile**, Gouverneur colonial en retraite, Les Lianes, Fontainebleau; 49, avenue de l'Observatoire, Paris-14^e. — Préhistoire (1942).
- METVIER (Mme) Henriette**, 31, rue Bezout, Nemours, Seine-et-Marne (1929).
- METRON Jacques**, Ingénieur, 2, rue de Bérulle, Saint-Mandé, Seine. — Mycologie (1949). D.
- MICHEL-DURAND Emile**, Maître de Conférences honoraire à la Faculté des Sciences, ancien Directeur-Adjoint du Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau, 91, rue de Rennes, Paris-6^e. — Botanique (1937).
- MINARD Jean**, Préfontaines, par Château-Landon, Seine-et-Marne (1946).
- MITTON François**, Architecte, 113, rue de France, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Archéologie, Histoire (1948).
- MOINE Raymond**, Ingénieur, 2, rue Marie-Louise, Besançon, Doubs; « La Carrière », Vulaines-sur-Seine, Seine-et-Marne. — Mycologie (1948).
- MONTAGNIER (Mlle) M.**, Professeur au Lycée, 15 bis, rue de l'Ecluse, Melun, Seine-et-Marne (1950).
- MONTARNAL Pierre**, Directeur de l'Ecole supérieure des P. T. T., 8 bis, rue Barthélemy, Paris-15^e. — Mycologie, sp. Gastéromycètes (1948).
- MORINET-ROYER Maurice**, Maître Imprimeur, 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing, Seine-et-Marne (1928). V.
- MORINET-ROYER Jeanne**, 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret (1949). V.
- MORVAN Guy**, Pavillon Agronomique, 9, boulevard Jourdan, Paris-14^e. — Phytopathologie (1950).
- MORVAN Pierre**, Professeur au Lycée, 29, rue Carnot, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1946).
- MOSSIER Louis**, Ethnographe, Archéologue, Blancastel, Bois-le-Roi, Seine-et-Marne. — Préhistoire (1932).
- MOURLET Gérard**, 18, rue Wurtz, Paris-13^e; rue Victor-Arnould, Provins, Seine-et-Marne (1950).
- MURIAUX Lucien**, 3, avenue Jean-Jaurès, Neuilly-sur-Marne, Seine-et-Oise. — Coléoptères (1922). D.
- NADEAU (Mlle) Andrée**, Institutrice, Valence-en-Brie, Seine-et-Marne (1950).
- NEGRE J.**, Réassureur, 5, rue Bourdaloue, Paris. — Spéléologie (1944).

- NIJHOFF Martinus, Libraire, 9, Langevorhout, La Haye, Pays-Bas (1928).
- NOUEL (Abbé) André, Professeur à l'Ecole Sainte-Croix, 75, bis, faubourg Bannier, Orléans, Loiret. — Préhistoire (1929). D.
- NOUGIER Louis-René, Maître de Conférences d'Archéologie préhistorique à la Faculté des Lettres de Toulouse, 35, rue Pasteur, Puteaux, Seine. — Préhistoire (1931).
- OLETTE Michel, Ingénieur, 70, rue Léon-Désoyer, Saint-Germain-en-Laye, Seine-et-Oise. — Préhistoire (1947).
- OLETTE (Mme) Solange, 70, rue Léon-Désoyer, Saint-Germain-en-Laye, Seine-et-Oise (1947).
- PAILLET Georges, Bondaroy, par Pithiviers, Loiret (1950).
- PAJOT Hubert, Commissaire-Priseur, Sénateur-Maire de Fontainebleau. V.
- PANIER Georges, 44, rue Jean-Jaurès, Champagne-sur-Seine, Seine-et-Marne. — Mycologie (1913). F.
- PAKRIEL (Mme) Henri, Professeur, 9, rue de la Haute-Bercelle, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1933).
- PELLETIER René, Directeur d'Ecole, Ecole de la Poterie, rue de la Poterie, Montereau, Seine-et-Marne (1949). D.
- PERAULT Pierre, Ingénieur des Arts et Métiers, 10, rue Pasdeloup, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Géologie (1948).
- PERONNET (Mme) Marcelle, Propriétaire de l'Hôtel de la Renaissance, Marlotte, Seine-et-Marne. — Géologie, Géographie (1934).
- PERRUCHOT Jean, Dessinateur, 1, place Dupont-de-Nemours, Nemours, Seine-et-Marne. — Ornithologie (1949).
- PETIT (Mme) Camille, Les Catalpas, Montigny-sur-Loing, Seine-et-Marne (1922).
- PETIT Léon, Conservateur du Musée de Nemours, 38, rue Gambetta, Nemours, Seine-et-Marne. — Archéologie, Histoire locale (1925).
- PICARD Jacques, Station marine d'Endoume, rue Batterie-des-Lions, Marseille, Bouches-du-Rhône. — Lépidoptères (1944). V.
- PICHARD (Mlle) Jeanne, Institutrice honoraire, 28, avenue Gambetta, Nemours, Seine-et-Marne (1947).
- PICHORET Jocelyn, Employé de banque, Samoreau, Seine-et-Marne (1938).
- PIERRET Bernard, 177, avenue de Rosny, Bondy, Seine. — Spéléologie, Préhistoire (1947).
- PIETRI (Mlle) Henriette, 7, rue de la Brédauche, Nemours, Seine-et-Marne (1922).
- PIPAULT Jean, Docteur en Pharmacie, 18, rue Saint-Ambroise, Melun, Seine-et-Marne (1940). D.
- POIGNANT Jean, Photographe, 35, rue de Dantzig, Paris-16. — Archéologie (1940).
- POIRET Jean, 39, rue Carnot, Nogent-sur-Marne, Seine. — Entomologie (1950). D.
- POJOGA Michel, 32, rue Neuve, Thomery, Seine-et-Marne. — Entomologie, Géologie (1950).
- POUPÉE Henri, 117, rue Saint-Merry, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Préhistoire (1947).
- PREGENT Paul, Cartographe, La Piccolina, impasse Bé-ranger, avenue Julien, Nice, Alpes-Maritimes; 17, rue Charles-Meunier, Avon, Seine-et-Marne. — Cartographie, Toponymie (1946).
- PUSSARD Roger, Directeur de la Station de Zoologie Agricole et Insectarium de Provence, avenue de la Sa-lis, Antibes, Alpes-Maritimes. — Zoologie (1924).
- RABAUD Etienne, Docteur en Médecine, Professeur à la Faculté des Sciences, 2, boulevard Arago, Paris-13. — Biologie, Zoologie (1923).
- RAFFARD Roger, Instituteur, Veneux-Les-Sablons, Seine-et-Marne. — Mycologie (1949).
- RAPILLY Daniel, Libraire, 9, quai Malaquais, Paris-6. — Mycologie, Phanérogamie (1947). D.
- RENEAUD Jean, Instituteur, Griselles, par Ferrières-en-Gâtinais, Loiret. — Préhistoire (1945).
- RIGAULT Abel, Archiviste Paléographe, Directeur hono-raire au Ministère des Affaires Etrangères, 58, rue Lhomond, Paris-5. — Histoire, Archéologie (1926).
- ROBERT Georges, Docteur en Pharmacie, 33 bis, rue du Banquier, Paris-13. — Botanique, Bryologie, Mycologie (1947). V.
- ROCHE Fernand, Elagueur, rue Gringoche, Bois-le-Roi, Seine-et-Marne. — Mycologie (1937). D.
- RODDES Jean, Consul de France, Consulat de France à Anvers, Belgique, 25, rue des Bois, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1931). V.
- ROLAND (Mme) Jean, rue des Ecoles, Champagne-sur-Seine Seine-et-Marne. — Botanique (1950).
- ROUDIER Adrien, 6, square Georges-Lesage, Paris-12. — Entomologie (1949).
- ROUET J.-M., Ingénieur des Arts et Manufactures, 35, rue Saint-Charles, Versailles, Seine-et-Oise. — Bryo-logie (1944).
- ROUSSEAU Gervais, 119, route de Bourgogne, Veneux-les-Sablons, Seine-et-Marne. — Préhistoire (1923).
- ROUSSEAU Jean, Ingénieur, 23, rue de la République, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Botanique, Lépidop-tères (1944). D. Président de l'Association.
- ROUSSEAU (Mme) Rose-Marie, 23, rue de la République, Fontainebleau (1944). D.
- SAGNARD Paul, 22, rue Barrault, Paris-13. — Chryso-mélides paléarctiques (1926).
- SANTOS DA SILVA M., 70, rue de Paris, Nemours, Seine-et-Marne (1950).
- SANTOS DA SILVA (Mme), 70, rue de Paris, Nemours, Seine-et-Marne (1949).
- SAUVAGERE Henri, Instituteur, 10 bis, rue des Ecoles, Châlette-Vesines, Loiret (1947).
- SCHWAB Jacques, Villa des Roses, 23, avenue Franklin-Roosevelt, Avon, Seine-et-Marne. — Mycologie (1948). D.
- SEGUY Eugène, Sous-Directeur au Laboratoire d'Ento-mologie du Muséum, 45 bis, rue de Buffon, Paris-5. — Diptères (1924).
- SERVICE AGRONOMIQUE DE LA SOCIÉTÉ SAINT-GOBAIN, 3, rue Pasteur, Saint-Cloud, Seine-et-Oise (1947).
- SINOIR Yves, Assistant de Biologie végétale à la Fa-culté des Sciences, 1, rue Ledru-Rollin, Malakoff, Seine. — Botanique (1950).
- SINTUREL Emile, Inspecteur principal honoraire des Eaux-et-Forêts, 5, place Decamp, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Sylviculture (1922). V. Ancien Président de l'Association.
- SITT Claude, 17, rue de l'Arbre-Sec, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Coléoptères (1929).
- SOUILLARD Pierre, Radiesthésiste, 8, rue du 4-Septem-bre, Thomery, Seine-et-Marne (1937).
- STEINMETZ Roland, Bijoutier, 30, rue Perier, Montargis, Loiret (1929).
- SYMOENS Jean-Jacques, Assistant à l'Université de Bru-xelles, 69, rue Saint-Quentin, Bruxelles 4. — Limnolo-gie (1950).
- TREILLARD Marc, 3, place Saint-Sulpice, Paris-6. — Diptères, Cladocères (1950).
- TROUKANOVITCH Félix (de), Industriel, route Ronde, Saint-Pierre-les-Nemours, Seine-et-Marne (1947). D.
- TYVAERT P., 15, rue Juliette-Lambert, Paris-17. (1944).
- VACHON André, Employé à l'Institut Géographique Na-tional, 6, rue du Loing, Paris-14. — Coléoptères, sp. Chrysomélides (1929). V.
- VAISSET Jean, 12, rue Montgallet, Paris-12. (1950).
- VAUDET (Mme) Victor, 28, rue de la Paroisse, Fontaine-bleau, Seine-et-Marne (1936).
- VAUDET (Mlle) Denise, 28, rue de la Paroisse, Fontai-nebleau, Seine-et-Marne (1947).
- VAYSSIÈRE Paul, Chef de travaux à la Station d'essai de semences du Ministère de l'Agriculture, 29, rue Marcellin-Berthelot, Montrouge, Seine. — Entomologie (1933).
- VEILLARD (Mme) villa Gambetta, 23, boulevard Gam-betta, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1949).
- VELLARD Jehan-Albert, Directeur du Musée d'Histoire Naturelle de Lima, Professeur à l'Université de Lima, Pérou. — Ethnographie (1948).

VERDIER de PENNERY Pierre, 67, boulevard de Picpus, Paris-12^e. — Archéologie, Préhistoire (1932). V.

VEYRUNE (Mlle), Institutrice, 8, rue Saint-Merry, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1948).

VIALFONT (Mme) Pierre, 1, rue de l'Ouest, Clamart, Seine (1942).

VIGNEULLE Jean-Paul, Artiste peintre, 57 bis, rue de Fleury, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Mycologie (1940).

VILHEM Pierre, Mas Saint-Roch, cité Frédéric-Mistral, Saint-Tropez, Var. — Botanique (1927).

VIRE Armand, Docteur es-Sciences, Directeur honoraire de l'Ecole des Hautes Etudes, 25, rue Malaveille, Mois-sac, Tarn-et-Garonne. — Préhistoire (1929). V.

VIROT Robert, 41, rue Dautanceourt, Paris-17^e. — Botanique (1937).

VIVIEN Jean, Instituteur, Valence-en-Brie. — Entomologie, Botanique (1934).

VRIGNAUD Clovis, 1, rue de la Chancellerie, Fontainebleau, Seine-et-Marne. — Mycologie (1929). B.

VRIGNAUD Georges, Dessinateur, 15, rue du Sergent-Périer, Fontainebleau, Seine-et-Marne (1950).

WARNERY Jacques, Architecte des bâtiments civils et Nationaux, Palais National de Fontainebleau, Seine-et-Marne (1947).

Sociétés, Institutions et Publications correspondantes

ACADEMIES DES SCIENCES, ARTS et BELLES LETTRES de Dijon, 5, rue de l'Ecole-de-Droit, Dijon (Côte-d'Or).

ANNALES SCIENTIFIQUES DE FRANCHE-COMTE, 10, rue de la Convention, Besançon (Doubs).

ARCHIVES DEPARTEMENTALES de Seine-et-Marne, Préfecture, Melun.

ASSOCIATION BOURGUIGNONNE DES SOCIETES SAVANTES, Auxerre (Yonne).

ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES, 28, rue Serpente, Paris-6^e.

ASSOCIATION DES NATURALISTES DE NICE ET DES ALPES-MARITIMES, 15, avenue de la Victoire, Nice (Alpes-Maritimes).

BIBLIOTHEQUE CENTRALE DU MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris-5^e.

BULLETIN DU MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, Paris.

CONFEDERATION DES SOCIETES SCIENTIFIQUES FRANÇAISES, 38, rue de Varennes, Paris-7^e.

FEDERATION FRANÇAISE DES SOCIETES D'HISTOIRE NATURELLE, 57, rue Cuvier, Paris-5^e.

FEUILLE DES NATURALISTES, 57, rue Cuvier, Paris-5^e.

LABORATOIRE ARAGO DE BIOLOGIE MARINE, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales).

LABORATOIRE FORESTIER DE TOULOUSE.

LA METEOROLOGIE, Revue de la Société Météorologique de France, Paris.

LA TERRE ET LA VIE, Revue de la Société d'Acclimatation, Paris.

LE MONDE DES PLANTES, 7, rue du Canard, Toulouse, (Haute-Garonne).

LES NATURALISTES BELGES, 65, avenue Jean-Dubroccq, Bruxelles (Belgique).

LES NATURALISTES ORLEANAIS, Musée d'Histoire Naturelle, Orléans (Loiret).

LES NATURALISTES PARISIENS, 57, rue Cuvier, Paris-5^e.

LES NATURALISTES DE MONS ET DU BORINAGE, 69, avenue du Tir, Mons (Belgique).

NATUR UND FOLK, Frankfort-am-Main (Allemagne).

REVUE BRYOLOGIQUE, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

RIVIERA SCIENTIFIQUE, Nice (Alpes-Maritimes).

SCIENCES, Revue de l'AFAS, Paris.

SENKENBERGISCHE NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT, Senkenberg-Anlage, 25, Frankfurt-am-Main, (Allemagne).

SOCIETE ARCHEOLOGIQUE ET HISTORIQUE de CHELLES, 3, rue Gerbier, Paris-11^e.

SOCIETE BOTANIQUE DU NORD DE LA FRANCE, Bibliothèque Universitaire, 1, place Georges-Lyon, Lille (Nord).

SOCIETE BOTANIQUE DE FRANCE, 4, avenue de l'Observatoire, Paris-6^e.

SOCIETE D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS DE LA SARTHE, Hôtel de Tessé, 2, rue de Tessé, Le Mans (Sarthe).

SOCIETE D'ETUDES D'HISTOIRE NATURELLE DE MONTCEAU-LES-MINES, 30, rue de Mâcon, Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire).

SOCIETES DES AMIS DES SCIENCES NATURELLES DE ROUEN, Muséum d'Histoire Naturelle, Enclave Saint-Marie, Rouen (Seine-Inférieure).

SOCIETE DES NATURALISTES D'OYONNAX, Hôtel de Ville, Oyonnax (Ain).

SOCIETE DES NATURALISTES LUXEMBOURGEOIS, Luxembourg-Neudorf (Grand Duché).

SOCIETE DES AMIS DE MORET-SUR-LOING, Hôtel de Ville de Moret.

SOCIETE DES SCIENCES NATURELLES DE L'OUEST DE LA FRANCE, Muséum d'Histoire Naturelle, Nantes (Loire-Inférieure).

SOCIETE DES SCIENCES NATURELLES DE SEINE-ET-OISE, 1, rue Carnot, Versailles (Seine-et-Oise).

SOCIETE DES SCIENCES NATURELLES DE TOULON ET DU VAR, Muséum d'Histoire Naturelle, Toulon (Var).

SOCIETE D'ETUDES ET DE VULGARISATION DE ZOOLOGIE AGRICOLE, 40, rue Lamartine, Talence (Gironde).

SOCIETE D'HISTOIRE ET D'ART DU DIOCESE, 8, rue de Châte, Meaux (Seine-et-Marne).

SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE DE L'AFRIQUE DU NORD, Laboratoire de Botanique, Faculté des Sciences, Alger (Algérie).

SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN, 19, rue Saint-Antoine, Autun (Saône-et-Loire).

SOCIETE DES SCIENCES NATURELLES DE TUNISIE, 2, rue de Souk-Ahras, Tunis (Tunisie).

SOCIETE FRANÇAISE D'ECHANGE DE PLANTES, 41, rue Gambetta, Saint-Etienne (Loire).

SOCIETE HISTORIQUE ET ARCHEOLOGIQUE DU GATINAIS, Palais de Fontainebleau.

SOCIETE LINNEENNE DE L'AISNE, 5, rue de Bellevue, Saint-Quentin (Aisne).

SOCIETE METEOROLOGIQUE DE FRANCE, 1, quai Branly, Paris-7^e.

SOCIETE MYCOLOGIQUE DE FRANCE, 16, rue Claude-Bernard, Paris-5^e.

SOCIETE NATIONALE D'ACCLIMATATION ET DE PROTECTION DE LA NATURE, 57, rue Cuvier, Paris-5^e.

SOCIETE PREHISTORIQUE FRANÇAISE, 250, rue Saint-Jacques, Paris-5^e.

UNION DES SOCIETES FRANÇAISES D'HISTOIRE NATURELLE, 35, rue Saint-Charles, Versailles (Seine-et-Oise).

UNION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DE LA NATURE, 42, rue Montoyer, Bruxelles (Belgique).

« VIE ET MILIEU », Revue du Laboratoire Arago de Biologie marine, Banyuls-sur-Mer, Pyrénées-Orientales.