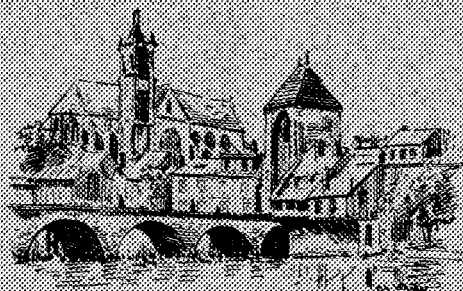


BULLETIN
DE
L'ASSOCIATION DES NATURALISTES
DE LA
VALLÉE DU LOING

FONDÉE EN 1919



SIÈGE SOCIAL :
HOTEL DE VILLE DE MORET-SUR-LOING

ADMINISTRATION :
33, rue de l'Hôtel-de-Ville, MORET-SUR-LOING
(Seine-et-Marne)

Chèque Postal : Paris n° 569-34

1937 - Vingtième Année

Fascicules 1-2

Le Bulletin paraît trimestriellement

SOMMAIRE DES FASCICULES 1-2

Conseil d'Administration pour 1937.....	5
Liste des Membres.....	6
Liste des Sociétés correspondantes.....	56
Etablissements publics recevant les Publications.....	59

Travaux originaux et Communications

E. SÉCUIY, Etudes sur les Mouches domestiques de la Vallée du Loing. Systématique. Biologie. Parasitologie. Mesures répressives contre ces insectes.....	60
D ^r P. DUCLOS, Additions à la Flore bryologique de la Vallée du Loing (Deuxième Note).....	67
L. BÉGUIN-BILLECOQ, A propos d'une thèse de doctorat sur le Stampien du bassin de Paris.....	86
E. CAVRO, Capture d'une <i>Rhyssa persuasiva</i> ♀ en action, <i>Rhyssa persuasoria</i> L. [HYM. ICHNEUMONIDAE] en Forêt de Fontainebleau.....	90
Ch.-H. WADDINGTON, Un menhir inconnu déterré et partiellement détruit à Mainbervilliers, commune de Boissy-aux-Cailles (S.-et-M.).....	91

Separata du *Bulletin trimestriel*

	25 ex.	50 ex.	100 ex.
Une feuille	22 fr.	29 fr.	43 fr. 50
1/2 feuille	17 fr.	22 fr.	31 fr. 50
1/4 feuille	12 fr.	17 fr.	24 fr. »

Ces prix s'entendent sans couverture, ni titre et sans remaniement de composition.

Prix des couvertures en papier de couleur de l'année, avec titre et brochage compris :

12 fr.	15 fr.	18 fr.
--------	--------	--------

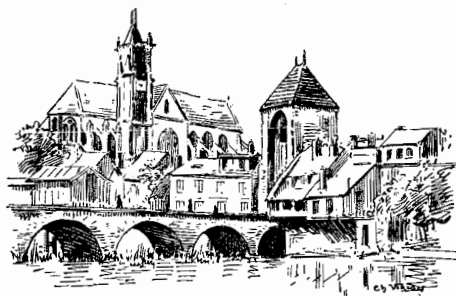
**ASSOCIATION
DU JARDIN DES PLANTES
DE MARNAY SUR SEINE**

8, rue du Four
10400 Marnay/Seine

BULLETIN
DE
L'ASSOCIATION DES NATURALISTES
DE LA
VALLÉE DU LOING

BULLETIN
DE
L'ASSOCIATION DES NATURALISTES
DE LA
VALLÉE DU LOING

FONDÉE EN 1913



1937 — Vingtième Année

BULLETIN
DE
L'ASSOCIATION DES NATURALISTES
DE LA
VALLÉE DU LOING

20^e ANNÉE.

1937. — N^{os} 1-2

CONSEIL D'ADMINISTRATION

ANNÉE 1937

Président M. Albert CAILLOUX
Vice-Président M. André MERCIER
Secrétaire général..... M. Maurice MORINET
Bibliothécaire-Archiviste M. le D^r Paul DUCLOS
Trésorier M. Adrien CHOLOT
Membres administrateurs : MM. Paul CRIBIER, Roger GAUTHIER, Marc MONTIGNY, le D^r Maurice ROYER, Clovis VRIGNAUD et Lucien WEIL.

Commission de Publication : MM. les Membres du Bureau,
L. CHOPARD, R. DANIEL et E. SÉGUY.

IN MEMORIAM

Morts pour la France au cours de la guerre de 1914-1919 ⁽¹⁾

BABIN (René), Nemours.	DUMAS (Edmond), Moret.
BEZARD (Aristide), Montigny.	LAMBERT (Paul), Paris.
COFFIN (Louis), Moret.	LANGLOIS (Léon), Moret.
COMERGNAT (Edouard), Saint-Mammès.	

(1) Lors de l'Assemblée générale du 1^{er} juin 1919, l'Association a décidé que les noms des collègues morts pour la France figureraient perpétuellement en tête de la liste de ses Membres.

BIENFAITEURS

de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing

1919. † GUIGNON (chanoine Jules). — 14 janvier 1934 ⁽¹⁾; † 1933.
1913. ^F ROYER (D^r Maurice). — 15 avril 1934.
1936. COGNACQ (Gabriel). — 10 février 1936.
1935. MERCIER (André). — 11 avril 1937.
-

LISTE DES MEMBRES DE L'ASSOCIATION

au 16 avril 1937

Présidents d'Honneur

- M. le Préfet de Seine-et-Marne.
1913. DUFOUR (L.), Directeur honoraire du Laboratoire de
Biologie végétale de la Faculté des Sciences, 74, rue de
France, Fontainebleau (S.-et-M.).

Membres d'Honneur

(La lettre F indique la qualité de membre fondateur, l'astérisque * celle de membre à vie)

- M. le Maire de la Ville de Moret-sur-Loing.
1923. BOUVIER (E.-L.), membre de l'Institut, professeur hono-
raire au Muséum national d'Histoire naturelle, 45 bis,
rue de Buffon, Paris, 5^e.
1925. * COURTY (Georges), professeur à l'Ecole des Travaux
publics de Paris, Chauffour-les-Etrechy, par Etrechy
(Seine-et-Oise). *Géologie*.
1927. JEANNEL (René), docteur en médecine, docteur ès-
sciences, professeur d'Entomologie au Muséum national
d'Histoire naturelle, 45 bis, rue de Buffon, Paris, 5^e.
Coléoptères cavernicoles.
1926. * LEMOINE (Paul), professeur de Géologie, Muséum natio-
nal d'Histoire naturelle, 61, rue de Buffon, Paris, 5^e.
Géologie.
1913. LESNE (Pierre), sous-directeur honoraire de Laboratoire
au Muséum national d'Histoire naturelle, 20, rue du
Rôle, Brunoy (Seine-et-Oise).

(1) La date qui suit le nom indique la nomination de membre bienfaiteur.

1913. MARTEL (E.-A.), spéléologue, membre du Conseil supérieur d'Hygiène publique de France, 23, rue d'Aumale, Paris, 9^e.
1921. MARTONNE (Emm. DE), professeur de Géographie à la Sorbonne, 248, boulevard Raspail, Paris, 14^e.
1913. MORTILLET (Paul DE), Bucey-en-Othe (Aube).
1922. SINTUREL (Emile), inspecteur principal en retraite des Eaux et Forêts, 5, place Decamps, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Sylviculture*.

Membres donateurs

1925. ACHERAY (Paul), docteur en médecine, 14, faubourg du Pont, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne) et 164, rue de Vaugirard, Paris, 15^e. *Lépidoptères*.
1925. ALMAYRAC (Jean), propriétaire de l'Hôtel du Cygne, 30, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1927. BANQUE NATIONALE POUR LE COMMERCE ET L'INDUSTRIE, place de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing (S.-et-M.).
1932. BERNET (Albert), employé de commerce, 143 ter, avenue Edouard-Vaillant, Billancourt (Seine). *Entomologie gén.*
1926. BILLIARD (Georges), assistant de bactériologie à la Fondation A. de Rothschild, 27, rue du Plessis-Piquet, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Reptiles; Botanique*.
1935. BUNEL (R. P. Lucien), directeur du Petit Collège Sainte-Thérèse de l'E.-J., rue de la Charité, Avon (S.-et-M.).
1928. CAILLOUET (Maurice), chirurgien-dentiste, 9, rue de l'Aqueduc, Paris, 10^e.
1913. CLERMONT (Joseph), receveur des P. T. T., Castanet-Tolozan (Haute-Garonne). *Coléoptères*.
1931. CLOUET (Paul), ingénieur E. C. P., 36, rue Bapst, Asnières (Seine). *Mycologie*.
1924. COUTAN (Ferdinand), docteur en médecine, 10, rue d'Ernemont, Rouen (Seine-Inférieure). *Archéologie; Géologie*.
1925. DAVY DE VIRVILLE (Adrien), docteur ès-sciences, assistant à la Sorbonne, 12, rue Cuvier, Paris, 5^e. *Botanique*.
1937. ECOLE D'HORTICULTURE DES PRESSEIRS-DU-ROY, Samoreau (Seine-et-Marne).
1937. ECOLE PRIMAIRE SUPÉRIEURE DE JEUNES FILLES, 6, boulevard Gambetta, Melun (Seine-et-Marne).

1929. FOURNIÉ (François), 15, rue Ramey, Paris, 18°. *Botanique*.
1920. GADEAU DE KERVILLE (Henri), correspondant du Ministère de l'Instruction publique et du Muséum, 7, rue du Passage-Dupont, Rouen (Seine-Inférieure). *Hist. nat. gén.*
1924. GAUME (Raymond), licencié ès-sciences, 5, rue Palatine, Paris, 6°. *Botanique*.
1927. GOSSET (Eugène), contrôleur des P. T. T., en retraite, chemin des Perrières, Pont-Sainte-Marie (Aube).
1928. GRUARDET (François), colonel d'artillerie en retraite, Fraisans (Jura). *Coléoptères*.
1926. GUÉDU (Gustave), président de la Commission des Sites de Nemours (Seine-et-Marne).
1933. GUEUGNOT (Marcel), Voulx (Seine-et-Marne).
1931. HERVÉ-BAZIN (Jacques), correspondant du Muséum, juge-
assesseur au Tribunal de la Seine, 1, rue Guénégaud,
Paris, 6°. *Diptères, pr. Syrphides*.
1913. HYRONIMUS (François), directeur de la dynamiterie de Cugny, par Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1923. JACQUIN (Paul), ingénieur, 9, rue de Versailles, Bièvres (Seine-et-Oise).
1922. LALOUX (M^{me} Victor), villa « La Marjolaine », Montigny-sur-Loing (S.-et-M.) et 2, rue de Solférino, Paris, 7°.
1923. LANAIGE (Léon), chirurgien-dentiste, 58, rue Jaillant-Deschainets, Troyes (Aube). *Coléoptères*.
1926. LEHMANN (Raymond), 168, avenue Victor-Hugo, Paris, 16°. *Botanique*.
1936. LÉZIER (Charles), propriétaire de l'hôtel de l'Aigle-Noir, place Denecourt, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1914. MAÎTRAT (Aristide), Montmachoux par Montereau-Sud, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1927. MARTELLI CHAUTARD (Maurice), 16, rue de la Paix, Paris, 2°.
1931. MASSON (Henri), ingénieur en chef des Ponts-et-Chaussées, 6 bis, rue Campagne-Première, Paris, 14°. *Mycologie*.
1931. MAURICE (Adolphe), ingénieur des Arts et Manufactures, 18, rue de Blaye, Paris-Bercy, 12°.
1925. MÉLON (Eugène), licencié ès-Sciences, licencié en Droit, Château-Landon (Seine-et-Marne).

1921. MÉQUIGNON (Auguste), professeur au lycée Buffon, 53, avenue de Breteuil, Paris, 7°. *Coléoptères gallo-rhénans, sp. Buprestides et Elatérides.*
1920. MONTESQUIOU (comte Blaise DE), château de Bourron (Seine-et-Marne) et 44, avenue Georges-V, Paris, 8°.
1927. MOREAU (Julien), 56, boulevard Magenta, Paris, 10°.
1929. MOREL D'ARLEUX (Lucien), La Barre, Fontaine-le-Port (Seine-et-Marne).
1929. MOUCHOTTE (Denis), étudiant, 60, avenue de Tokio, Paris, 16°. *Entomologie générale.*
1925. MOUCHOTTE (Jean-Joseph), docteur en médecine, 60, avenue de Tokio, Paris, 16°.
1925. MOUCHOTTE (Joseph), docteur en médecine, 60, avenue de Tokio, Paris, 16°. *Coléoptères, sp. Longicornes.*
1932. NORET (Gaston), métreur-dessinateur, 1, rue des Yèbles, Avon (Seine-et-Marne).
1929. NOUEL (abbé André), professeur à l'Ecole Sainte-Croix, 19, rue du Colombier, Orléans (Loiret). *Préhistoire.*
1924. PESCHET (Raymond), 105, rue Manin, Paris, 19°. *Coléoptères gallo-rhénans; Hydrocanthares du globe.*
1922. PROVENCHER (Emile), minotier, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1926. PRUGNAT (Gustave), industriel, 2, rue de l'Echaudey, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Mycologie.*
1927. RENAULT (Henri), négociant, rue de l'Eglise, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1921. ROYER (M^{me} A.), « Les Eglantines », 8, avenue de la gare de Moret, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1927. ROYER (Lucien), docteur en pharmacie, rue de la Monnaie, Troyes (Aube).
1924. SAINT-PÉRIER (René DE), docteur en médecine, Morigny par Etampes (Seine-et-Oise). *Préhistoire.*
1932. SIRON (Maurice-F.), publiciste, 28, allée La Fontaine, Vigneux-sur-Seine (Seine-et-Oise). *Macrolépidoptères et Coléoptères longicornes.*
1921. SUDRE (Albert), rue du Clos-Blanchet, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1925. SYNDICAT D'INITIATIVE DE FONTAINEBLEAU (Seine-et-Marne).

1927. VILHEM (Pierre), 145, rue Legendre, Paris, 17°. *Botanique*.
1922. VILLE DE MONTIGNY-SUR-LOING (Seine-et-Marne).
1922. VILLE DE MORET-SUR-LOING (Seine-et-Marne).

Membres titulaires

1933. ADEN (Lucien), instituteur, 12, rue des Pleus, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1927. ADVENIER (Jean), ingénieur des Arts et Manufactures, boîte postale 31, Nevers (Nièvre).
1932. ALBY (René), inspecteur d'assurances, 23, quai de Portillon, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire). *Hyménoptères; Insectes aquatiques*.
1932. ALLIER (abbé L.), curé de Dollot (Yonne). *Apiculture*.
1927. ALLIOT (Maurice), 42, avenue de Ségur, Paris, 15°. *Mycologie*.
1924. ALLORGE (Pierre), docteur ès-sciences, professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, 7, rue des Wallons, Paris, 13°. *Botanique*.
1932. AMATHIEU (Charles), préparateur en pharmacie, 15, rue des Lauriers, Montargis (Loiret). *Botanique*.
1937. AMIRAND (Jean), professeur à l'Ecole Bezout, 4, rue du Docteur-Dumée, Nemours (Seine-et-Marne).
1925. ANCELLIN (Charles), 9, allée du Parc, Yerres (S.-et-O.). *Mycologie*.
1932. ANDRÉ (Pierre), éditeur, 244, boulevard Raspail, Paris, 14°.
1937. ARCHET (Frédéric), peintre, 12, rue de l'Hôtel-de-Ville, Nemours (Seine-et-Marne).
1927. ARCIN (Georges), pharmacien, place au Blé, Nemours (Seine-et-Marne).
1937. ARIBERT (Charles), professeur de Technologie à l'Ecole Bezout, rue Léon-Daunay, Nemours (Seine-et-Marne).
1931. ARRAS (Paul), Principal du Collège, Castelnaudary (Aude).
1932. AUBER (Luc), négociant, 104, avenue Simon-Bolivar, Paris, 19°. *Coprophages*.
1926. AUBINEAU (M^{me}), pianos et musique, 54, avenue Bosquet, Paris, 7°.
1937. AUDINEAU (Paul), coiffeur pour dames, 27, rue du Quatre-Septembre, Thomery (Seine-et-Marne).

1928. AUFORT (Raymond), garagiste, Bourron-Marlotte (Seine-et-Marne).
1935. AUPRINCE (Germain), cafetier, 11, rue Dorée, Montargis (Loiret). *Mycologie; Préhistoire*.
1936. AUPROUX (Alphonse), bureau de tabac, 10, rue de Segogne, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1932. AVIET (M^{me} Julienne), propriétaire du Café du Siècle, 54, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1923. BABIS (Camille), ajusteur, 19, rue du Pas-Rond, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1930. BACHAS (C.), contrôleur des contributions, Lorrez-le-Bocage (Seine-et-Marne).
1930. BADEL (Paul), 2, Cour du Couvent, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. BADINIER (André), boulanger, 48, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. BADINIER (M^{me} Lucile), élève à l'Ecole Uruguay-France, rue Grande, Saint-Mammès (Seine-et-Marne).
1934. BAILLY (Paul), directeur d'Ecole, Nanteuil-lès-Meaux (Seine-et-Marne). *Préhistoire*.
1931. BALLABEY (Henri), chef d'atelier de précision, 13 bis, rue Gambetta, Avon (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1933. BALLEN DE GUZMAN (Clément), 1, rue Saint-Honoré, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1937. BARAT (René), instituteur, Buges par Corquilleroy (Loiret).
1937. BARATIN (Adrien), jardinier en chef du Domaine national de Fontainebleau, 2, boulevard Magenta, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. BARBET (M^{me} Yvonne), institutrice, avenue Foch, Bois-le-Roi (Seine-et-Marne). *Coléoptères*.
1937. BARBIER (André), boulanger, rue des Chapeaux, Vulaines-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1930. BARBIER (Pierre), ancien capitaine de la Marine marchande, villa des Pins, Toucy (Yonne) et 4, rue de Mouësse, Nevers (Nièvre).
1928. BARNIQUEL (Gaston), négociant, 86, rue de Paris, Nemours (Seine-et-Marne).
1937. BAROT (Victor), administrateur de « La Saponite », 66, boulevard de la Gare, Paris, 13^e.
1926. BARRÉ (Albert), retraité, Recloses, par Ury (S.-et-M.).

1923. BARRÉ (Gaston), tapissier, 17, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1931. BARREY (Aimé), avocat, 25, rue du Collège, Auxerre (Yonne).
1936. BASCOU (Marcel), docteur en Médecine, Chéroy (Yonne). *Géologie*.
1921. BATELOT (M^{lle} Germaine), « Les Grillons », rue des Rogeries, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Lépidoptères*.
1924. BATELOT (M^{lle} Gilberte), « Les Grillons », rue des Rogeries, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1932. BAUDIN (Henri), étudiant en pharmacie, 15, rue des Lauriers, Montargis (Loiret). *Botanique*.
1936. BAUDON (André), instituteur, Ecole de garçons, place Carnot, Avon (Seine-et-Marne). *Coléoptères*.
1936. BAUDRY (Charles), député de Seine-et-Marne, maire de Montereau (Seine-et-Marne).
1936. BAUDRY (Robert), négociant, 30, rue Adrien-Besnard, Montereau (Seine-et-Marne).
1926. BEAULIEU (Gaston), industriel en blanc de craie, Néronville par Château-Landon (Seine-et-Marne).
1930. BEAUBAIS (Georges), 20, rue de la Grenouillère, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1930. BEAUBAIS (René), inspecteur honoraire des Hôpitaux, 38, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne) et 14, rue Cavallotti, Paris, 18^e.
1932. BEAUBAIS (William), agent d'assurances, 9, rue de la Poterne, Montargis (Loiret).
1928. BÉCUE (Joseph), étudiant en médecine, Cuffy, par Le Guétin (Cher).
1925. BÉCUE (Pierre), docteur en médecine, Bourron-Marlotte (Seine-et-Marne).
1925. BÉCUE (M^{me} Pierre), Bourron-Marlotte (Seine-et-Marne).
1926. BÈGUE (René), entrepreneur de travaux publics, rue de Tivoli, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1927. BÉGUÉ (Charles), 20, avenue de Wagram, Paris, 8.
1926. BÉGUIN-BILLECOCQ (Louis), 90, rue de Paris, Nemours (Seine-et-Marne). *Botanique; Géologie*.
1931. BELLAMY (Paul), prospecteur en hydrologie, rue des Jarsines, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).

1930. BELLAMY (Pierre), professeur de Culture physique, rue des Jarsines, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1937. BELLOIR (Georges), professeur de Sciences à l'Ecole Bezout, rue Léon-Daunay, Nemours (Seine-et-Marne).
1922. BÉNARD (Auguste), maire-adjoint du XX^e arrondissement, 2, rue d'Annam, Paris, 20^e.
1936. BÉNÉTIER (Robert), artisan, rue Emile-Moreau, Montargis (Loiret).
1933. BENOIST (Edmond), directeur honoraire au Ministère des Travaux publics, 77, rue Denfert-Rochereau, Paris, 14^e et 76, rue de Seine, Veneux-Les Sablons (S.-et-M.).
1937. BENOIST (Raymond), sous-directeur du Laboratoire de Phanérogamie du Muséum national d'Histoire naturelle, 57, rue Cuvier, Paris, 5^e. *Botanique; Hyménoptères*.
1927. BERLAND (Lucien), sous-directeur du Laboratoire d'Entomologie au Muséum national d'Histoire naturelle, 45 bis, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Arachnides; Hyménoptères prédateurs*.
1931. BERNARD (Charles), propriétaire de l'Hôtel de la Poste, By-Thomery (Seine-et-Marne).
1929. BERNARD (Jules), Usine Le Pyrex, Bagnaux-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1924. BERNARD (Marcel), industriel, 14, avenue de Valvins, Avon (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1925. BERNARDET (Antoine), chef de bureau de la Société Générale, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1924. BERNON (Fernand), Recloses, par Ury (Seine-et-Marne).
1934. BERTHEAUX (abbé Joseph), curé de Saint-Martin-sur-Ocre, par Gien (Loiret). *Préhistoire*.
1936. BERTHIAUX (Paul), villa Marie, 40, avenue de la Gare, Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne). *Préhistoire*.
1931. BERTHIER (Paul), compositeur de musique, archiviste de la Société des Sciences de l'Yonne, 3, rue de Caylus, Auxerre (Yonne).
1930. BERTHOLAT (Michel), étudiant, 8, rue Edgar-Quinet, Montrouge (Seine). *Coléoptères*.
1927. BERTILLON (François), docteur en médecine, rédacteur en chef du *Siècle Médical*, 16 bis, rue des Ecoles, Villejuif (Seine).

1936. BERTONA (Jean), entrepreneur de fumisterie, 8, rue des Trois-Maillets, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. BESNARD (Pierre), 3, rue de la Chancellerie, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Mycologie; Préhistoire.*
1937. BEY (Maurice), négociant en vins, 12, rue d'Avon, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1930. BÉZARD (Paul), mécanicien, Portonville par Nemours (Seine-et-Marne). *Géologie; Paléontologie.*
1936. BIBLIOTHÈQUE MUNICIPALE DE FONTAINEBLEAU, 15, rue Royale, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1934. BIDAULT (Georges), étudiant, villa « Ma Tranquillité », rue du Peintre-Sisley, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. BILBAULT (Claude), Secrétaire de la *Société d'Emulation*, 78, rue Lazare-Carnot, Chalette (Loiret).
1937. BILLY (André), homme de lettres, villa « La Chevrette », Barbizon (Seine-et-Marne).
1931. BIMONT (Georges), 70, rue Barrault, Paris, 13°. *Botanique, sp. Bryologie.*
1920. BIRÉE (Marcel), La Celle-sur-Seine, par Saint-Mammès (Seine-et-Marne).
1936. BIZOT (Marcel), ingénieur, 3, rue Marcellin-Berthelot, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1922. BLAIN (Henri), garage automobile, 10, rue de Grez, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1930. BLET (Emile), 56, avenue de Fontainebleau, Avon (Seine-et-Marne).
1933. BLOT (André), 12, avenue de la Grande-Armée, Paris, 17°. *Ornithologie.*
1922. BOBIN (Louis), pharmacien, Nemours (Seine-et-Marne).
1932. BOCA (M^{lle} Germaine), dessinatrice, 62, rue de la Santé, Paris, 12°.
1928. BODOT (Achille), 20, rue Max-Michelin, Provins (Seine-et-Marne). *Géologie.*
1936. BOISCOMMUN (Bernard), étudiant, Châtenoy, par Nemours (Seine-et-Marne).
1937. BOITIAT (Jacques), chirurgien-dentiste, 187, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1920. BONNARDOT (Eugène), métallurgiste, cité des Aubépines, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).

1929. BONNET (Pierre), chef de brigade de gendarmerie, en retraite, Villevocques (Loiret).
1935. BONNET (Raymond), docteur en médecine, 38, rue du Quatre-Septembre, Thomery (Seine-et-Marne). *Mycol.*
1925. BONNIN (Edmond), pharmacien, 8, avenue Anatole-France, Vitry-sur-Seine (Seine).
1931. BORDRY (Gustave), industriel, Puiseaux (Loiret).
1934. BOUCAULT (abbé L.), curé de Montcresson (Loiret). *Apiculture.*
1930. BOUCHER (Louis), professeur-adjoint au collège Carnot, rue Victor-Hugo, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1922. BOUCHERON (Edmond), propriétaire de l'hôtel du Coq, avenue de Fontainebleau, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1914. *BOUEX (Paul), 36, avenue Gambetta, Nemours (Seine-et-Marne). *Géologie, Hydrologie; Préhistoire.*
1921. BOUQUET (René), 39, rue de Grez, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1924. BOUQUET (M^{lle} Gilberte), 9, rue Saint-Claude, Rosny-sous-Bois (Seine).
1923. BOUQUOT (Eugène), cultivateur, rue du Champ-de-Mars, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1928. *BOURDON (Louis), docteur en médecine, Maffliers, par Mon-soult (Seine-et-Oise). *Botanique.*
1935. BOURGEOIS (M^{me} Madeleine), pharmacien, 43, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1925. BOURGUIGNON (Maurice), entrepreneur de menuiserie, Nemours (Seine-et-Marne).
1932. BRÉCY (Edmond), charcutier, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1937. BRÉDILLARD (Jacques), mécanicien, rue Grande, Saint-Mammès (Seine-et-Marne).
1922. BRETONNET (Maurice), négociant en vins, rue Pierre-Morin, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1936. BRIN (M^{lle} Marcelle), agent technique au Laboratoire d'Entomologie du Muséum national d'Histoire naturelle, 45 bis, rue de Buffon, Paris, 5^e.
1927. BROYER (Charles), 51, rue du Sahel, Paris, 12^e. *Botanique.*
1936. BRUZEAU (Jules), docteur-vétérinaire, Courtenay (Loiret). *Mycologie.*

1934. BUFFÉTRILLE (Raoul), entrepositaire de vins et bières, 14, rue des Fossés, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. BUINIER (Joseph), ingénieur, rue Léon-Richet, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1924. BUREAU (Henri), naturaliste, 42, rue Monge, Paris, 5°. *Entomologie générale*.
1931. LE CABINET RONDREUX, Assurances générales, 22, avenue Jean-Jaurès, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. CABANIS (Paul), docteur en Médecine, député du Loiret, Maire de Beaune-la-Rolande (Loiret).
1933. CABROL (Alexis), 24, avenue de Tourville, Paris, 17°. *Préhistoire*.
1931. CACHON (Marcel), 167, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1932. CAILLOUX (Albert), directeur de l'Ecole d'Horticulture des Pressoirs du Roy, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Horticulture*.
1937. CAILLOUX (Bernard), Les Pressoirs-du-Roy, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1922. CAISSE DES ECOLE DU XX^e ARRONDISSEMENT, « Le Nid », Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. CALLÉ (Jean), instituteur, 1, avenue du Moulin-de-Saquet, Vitry-sur-Seine (Seine). *Botanique*.
1932. CALON (Maurice), propriétaire du Café des Glaces, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1930. CAMARD (Louis), 17, rue Madame, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1937. CARCA (Robert), restaurateur, Hôtel du Chalet, 63, rue Sadi-Carnot, Thomery (Seine-et-Marne).
1936. CARREAU (Robert), instituteur, Châtillon-Coligny (Loiret).
1934. CARRÉ (Roger), 1, rue de la Cloche, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1930. CARRETTA (Emile), chef de gare de Fontenay-sur-Loing (Loiret).
1935. CARRILLAT (Georges), maire de Montigny-sur-Loing, propriétaire de l'Hôtel de la Vanne-Rouge, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1931. CARROYER (Georges), hôtel de l'Ecu, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

1935. CASTAGNONI-DAUTREVILLE (Jacques), 106, rue Saint-Agnan Cosnes (Nièvre).
1930. CASTELBON (M^{lle} Michèle), 26, avenue de la République, Paris, 11^e.
1925. * CATHELIN (F.), docteur en médecine, chirurgien en chef de l'hôpital d'Urologie, 21, avenue Pierre 1^{er} de Serbie, Paris, 16^e. *Ornithologie; Migrations*.
1921. CAUCHY (Emile), entrepreneur de transports, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1925. CAUCHY (M^{me} Emile), rue de Gretz, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1937. CAUVÉ (Charles), 29, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1925. CAVRO (Ernest), conservateur du Musée d'Histoire naturelle, 51, rue Saint-Roch, Roubaix (Nord). *Oiseaux et Hyménoptères du Nord*.
1931. * CENDRIER (Paul), ancien pharmacien de 1^{re} classe, 25, rue Edmond-Nocard, Provins (Seine-et-Marne).
1922. CHABARDÈS (Paul), négociant en vins, rue du Peintre-Sisley, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. CHAINTREAU (Georges), rue du Maréchal-Foch, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1923. CHAINTREAU (Raymond), ajusteur-mécanicien, Samoreau (Seine-et-Marne).
1926. CHAMPION (Amédée), entrepreneur de plomberie, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. CHAPEAU (Alphonse), professeur au Collège de Montargis, 120, rue Gambetta, Chalette (Loiret). *Mycologie; Pré-histoire*.
1935. CHAPERON (Maurice), électricien, 52, rue Gambetta, Montargis (Loiret). *Botanique; Mycologie*.
1928. CHAPPELIER (Albert), directeur de la Station des Vertébrés utiles et nuisibles, Institut des Recherches agronomiques, 5, avenue Pierre-Curie, Saint-Cyr-l'Ecole (Seine-et-Oise). *Vertébrés*.
1935. CHARDON (M^{lle} Geneviève), 25, rue de la Chaussée, Montargis (Loiret). *Botanique*.
1937. CHARDON (Henri), notaire, Thomery (Seine-et-Marne).
1933. CHARLES (Gabriel), pharmacien, 78, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne).

1926. CHARMEUX (Paul), viticulteur, 153, rue du Général-de-Ségur, Thomery (Seine-et-Marne).
1936. CHARTIER (Henri), professeur, 25, rue Saint-Ambroise, Melun (Seine-et-Marne).
1932. CHARTON (Jules), libraire, 35, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. CHAUBERT (M^{lle} Berthe), institutrice honoraire, rue du Boisseau, Nemours (Seine-et-Marne).
1924. CHATELLARD (chanoine Constant), 12, rue Notre-Dame, Meaux (Seine-et-Marne).
1934. CHATRIAT (Gabriel), vice-président du Photo-Club Champenois, 2, faubourg Croncels, Troyes (Aube).
1931. CHAUMETTE (Marcel), 38, rue du Pas-Rond, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1925. CHAUSSY (Camille), 2, rue du Nord, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. CHEMIN (Alexandre), café-épicerie du Loing, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1931. CHESNEAU (André), garagiste, route de Sens, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. CHESNEAU (Paul), assureur, 14, rue de la Pêcherie, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1927. CHEVALLIER (Jacques), géomètre, 16, place des Alliés, Gien (Loiret).
1931. CHEVALLIER (M^{lle} Madeleine), 29, rue de Lyon, Gien (Loiret).
1937. CHEVALLIER (Pierre), Ingénieur T. P. E., route Ronde, Saint-Pierre-lès-Nemours (Seine-et-Marne).
1929. CHILOT (Raymond), externe des Hôpitaux, 6, rue Ferdinand-Foureau, Paris, 12^e.
1932. CHOLET (Gilbert), 24, rue Lebouteux, Paris, 17^e.
1934. CHOLOT (Adrien), chef des Etudes à l'Ecole des Pressoirs-du-Roy, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Botanique et Minéralogie*.
1928. CHOPARD (Gaston), peintre animalier, 22, rue de la Clé, Paris, 5^e.
1914. CHOPARD (Lucien), D^r ès-Sciences, sous-directeur de Laboratoire au Muséum national d'Histoire naturelle, 2, square Arago, Paris, 13^e. *Orthoptères*.
1926. CHOPARD (M^{me} Lucien), 2, square Arago, Paris, 13^e.

1922. CHOPIN (Paul), négociant, Saint-Pierre-lès-Nemours (Seine-et-Marne).
1927. * CHOUARD (Pierre), D^r ès-sciences, Maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Bordeaux, 65, rue Lamartine, Talence (Gironde). *Botanique*.
1937. CLAIE (Paul), Ingénieur, Usine S.-W., Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1931. CLAIN (M^{me} V^{ve} Raymond), 2, Quai Papelier, Villeneuve-Saint-Georges (Seine-et-Oise).
1927. CLÉMENCET (M^{me} Ch.), restaurant de Franchard, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1927. CLÉMENCET (Marien), docteur ès-sciences naturelles, 98, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Mycologie; Géologie*.
1937. CLÉMENT (Marcel), Ingénieur, 18 bis, rue des Ecoles, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1919. * CLÉMENT (Pierre), ingénieur-agronome, 6, rue Pellevoysin, Bourges (Cher). *Coléoptères, sp. Scarabaeidae*.
1931. CLERGEAU (Paul), docteur en médecine, Varennes (Loiret). *Préhistoire*.
1923. CLERGET (M^{me} Mathilde), au Châtelet-sur-Saône, par Pagny-le-Château (Côte-d'Or).
1931. CLUZET (Claude), machines agricoles, Blandy-lès-Tours (Seine-et-Marne).
1936. COCHET (René), chirurgien-dentiste, 158, rue Grande, Fontainebleau (S.-et-M.).
1937. COCHIN (André), étudiant en Médecine, Saint-Pierre-lès-Nemours (Seine-et-Marne). *Paléontologie; Botanique*.
1920. COCHIN (Victor), instituteur honoraire, Saint-Pierre-lès-Nemours (Seine-et-Marne).
1936. COCHONNEAU (Victor), jardinier-horticulteur, château de la Rivière, Thomery (Seine-et-Marne).
1924. COFFIN (Paul), photographe, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. * COGNACQ (Gabriel), Président de la Fondation Cognacq-Jay, 1, rue de la Monnaie, Paris, 1^{er}.
1936. COIPLÉ (Robert), littérateur, 90, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11^e.
1932. COLAS (Guy), 7, rue Fabre-d'Eglantine, Paris, 12^e. *Coléoptères*.

1923. COLDRE (M^{me} Henri), sage-femme, 138, avenue de Fontainebleau, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1935. COLLINET (Joseph), professeur au Collège de Garçons, Montargis (Loiret). *Mycologie*.
1935. COLLOT (Marcel), percepteur, 4, rue Antheaume, Nemours (Seine-et-Marne).
1935. COLLOT (M^{me} Marcel), 4, rue Antheaume, Nemours (Seine-et-Marne).
1926. COMBE (Robert), « Les Roses », rue Achille-Lez, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1935. COMBE (Robert), école de Montcourt-Fromonville (Seine-et-Marne).
1937. COMBES (M^{lle} Charlotte), rédacteur au Ministère du Travail, 9, rue des Epinettes, Paris, 17^e.
1931. COMON (René), instituteur, Massangis (Yonne). *Coléoptères gallo-rhéens*.
1935. CONEUF (J.), herboriste, 8, rue Dorée, Montargis (Loiret). *Botanique*.
1937. CONNET (Amédée), blanchisseur, 14, rue Georges-Lioret, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1937. COQUARD (Job). négociant en bois, Larchant (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1931. CORBY (M^{me} Nestor), sage-femme, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1934. CORMIER (François), propriétaire du Grand Café, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1923. CORNET (Emile), médecin-vétérinaire, Nemours (S.-et-M.).
1923. CORNET (Robert), ingénieur des Travaux publics de l'Etat, Château-Landon (Seine-et-Marne).
1922. COSSET (Gustave), propriétaire, Recloses, par Ury (Seine-et-Marne).
1935. COSTE (Jean-Pierre), instituteur en retraite, 59, faubourg d'Orléans, Montargis (Loiret). *Phanérogames et Muscinées*.
1937. COTTENCEAU (M^{me} Juliette), 36 bis, rue Lazare-Carnot, Chalette (Loiret).
1922. *COULAUD (Victor), pharmacien, Lorris (Loiret).
1933. COUPECHOUX (Marcel), agent d'assurances, 73, rue de Lyon, Gien (Loiret).

1925. COURCAULT (M^{me} Marguerite), sables et grès, rue du Souvenir, Nemours (Seine-et-Marne).
1936. COURCELLES (Emile), architecte-paysagiste, 122, boulevard Murat, Paris, 16^e.
1926. COURSON (Armand), horticulteur, 1, rue du Chemin des Prés, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1913. ^F COURTELLEMONTE (Albert), meunier, 18, rue de Melun, Maincy, par Melun (Seine-et-Marne). *Mycol.*; *Archéol.*
1925. COURTET (M^{me} Jehanne), 27, boulevard de Courtais, Montluçon (Allier).
1928. COUTOR (Paul), agriculteur, maire de Recloses, par Ury (Seine-et-Marne).
1933. COUTRY (Raymond), ingénieur des Eaux de la Ville de Paris, 6, rue Paul-Jozon, Nemours (Seine-et-Marne). *Hydrologie*.
1927. CRÉPIN (Lucien), 76, boulevard Sérurier, Paris, 19^e. *Entomologie générale*.
1929. CRIBIER (Paul), « Le Vieux Château », Bléneau (Yonne).
1922. DAGNAC-RIVIÈRE (Charles), artiste-peintre, rue du Loing, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. DAGUE (Jean), 7, rue des Arches, Montereau (S.-et-M.).
1922. DALLIER (Marcel), imprimeur, rue du Loing, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1927. DALLIER (M^{me} Marcel), rue du Loing, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1913. ^{*F} DALMON (Henri), docteur en médecine, 182, avenue Carnot, La Rochelle (Charente-Inférieure). *Géographie locale*.
1919. DALMON (M^{me} Henri), 182, avenue Carnot, La Rochelle (Charente-Inférieure).
1913. DALMON (Jacques), 182, avenue Carnot, La Rochelle (Charente-Inférieure). *Cosmographie*; *Topographie*.
1919. ^{*} DALMON (Jean), licencié ès-sciences, 182, avenue Carnot, La Rochelle (Charente-Inférieure). *Ornithologie*.
1927. DANIEL (Raoul), artiste musicien, 40, rue du Bac, immeuble 2, Paris, 7^e. *Préhistoire*.
1927. DANIEL (M^{me} Raoul), professeur de piano, 40, rue du Bac, immeuble 2, Paris, 7^e. *Préhistoire*.
1934. DANIEL (Raymond), 2, rue de Seine, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).

1920. DANIS (Pierre), docteur en médecine, 4, avenue de la Gare de Moret, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1936. DANTON (Auguste), 1, rue Aristide-Briand, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1927. DARLEY (Gaston), industriel, Nemours (Seine-et-Marne).
1935. DAVID (André), typographe, 3, Cour du Couvent, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1922. DAVID (M^{lle} Berthe), 22, rue de Grez, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1925. DAVID (M^{me} Emile), 22, rue de Grez, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1913. DAVID (Ernest), viticulteur, 24, rue Neuve, Thomery (Seine-et-Marne).
1913. DAVID (Léopold), viticulteur, 18, rue Victor-Hugo, Thomery (Seine-et-Marne).
1934. DAVOIGNEAU (François), 16, rue Berthier, Nemours (Seine-et-Marne).
1931. DEBALLE (André), surveillant général au collège Carnot, rue Victor-Hugo, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. DEBACKÈRE (René), maître-tailleur, rue Montebello, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1935. DEBIÈVRE (Gaston), serrurier-mécanicien, 36, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1934. DECONCHAS (Jean), chef des Travaux pratiques à l'Ecole des Pressoirs-du-Roy, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1922. DEFONTENAY (Daniel), architecte-expert, 59, avenue de Fontainebleau, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1937. DEFOIX (Léopold), agriculteur, ferme des Loges, par Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne).
1937. DELAROCHE (Paul), commerçant, 1, rue Grande, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1921. DELAVEAU (Paul), agent d'assurances, 10, rue de la Liberté, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1937. DELEBOURSE (André), libraire, 79, avenue Jean-Jaurès, Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne).
1933. DELEBOURSE (Henri), libraire, 48, rue de Paris, Nemours (Seine-et-Marne).

1935. DELEUME (Jean), instituteur, 27, rue du Sylvain Colinet, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. DELILLE (Marcel), « Les Couvraignes », Varennes-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1936. DEQUENNE (M^{me} Simone), employée des P. T. T., 15, rue Pérault, Nemours (Seine-et-Marne).
1931. DERNTL (Charles), propriétaire de l'hôtel de la Source, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. DERÔME (Gaston), professeur d'Ecole normale, directeur de l'Ecole Bezout, Nemours (Seine-et-Marne). *Archéologie; Préhistoire; Géologie; Botanique.*
1937. DERÔME (Raymond), représentant, 30, rue Anatole-France, Villeneuve-Saint-Georges (Seine-et-Oise).
1936. DERVILLERS (M^{me} François), institutrice, Bois-le-Roi (Seine-et-Marne).
1931. DERVIN-VILLEMINOT (A.), instituteur, Neufmanil, (Ardenes). *Entomologie.*
1921. DÉSAGNAT (Fernand), entrepreneur de travaux publics et dragage, Valvins, par Avon (Seine-et-Marne).
1936. DESBOIS (Edgar), instituteur, Lion-en-Sullias (Loiret).
1928. DESBOIS (Gustave), chirurgien-dentiste, rue Soufflot, Auxerre (Yonne).
1936. DESCHAMPS (Auguste), encaisseur, 15, rue Grande-Montagne, Nemours (Seine-et-Marne).
1935. DESCHAMPS (Raymond), marchand de marée, 54, rue du Pas-Rond, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Pisciculture.*
1936. DESJARDINS (Max), 101, avenue J.-B. Clément, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Géologie.*
1929. DESLANDES (Théodule), professeur d'Agriculture à l'Ecole du Chesnoy, 13, rue Sermon, Montargis (Loiret).
1931. DESMAISONS (Henri), docteur en pharmacie, 10, rue Lavoisier, Noisy-le-Sec (Seine). *Préhistoire; Botanique.*
1922. DÉTRÉ (Georges), docteur en médecine, 76, rue Spontini, Paris, 15^e.
1931. DIAMIN (René), directeur de l'Ecole en plein air « Le Nid », Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. DIAMIN (M^{me} René), « Le Nid », Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).

1928. DIAMY (Jules), 4, rue Troyon, Paris, 17^e.
1933. DIDIER (Robert), docteur en médecine, correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle, 3, square Rapp, Paris, 7^e. *Insectes et Mammifères*.
1929. DIGARD (Jacques), Poligny, par Nemours (Seine-et-Marne).
1933. DIGARD (Julien), entrepreneur de Travaux publics, Nemours (Seine-et-Marne).
1936. DINTON (Alphonse), viticulteur, rue du Général-de-Ségur, Thomery (Seine-et-Marne).
1936. DOIGNON (Pierre), journaliste, 17, boulevard Orloff, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Micrographie*.
1931. DOMINJON (Albert), 37, avenue du Chemin-de-fer, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1913. ^F DORBAIS (Albert), Fondation Burat, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. DOUX (Robert), entrepreneur de Menuiserie, avenue Galliéni, Bois-le-Roi (Seine-et-Marne). *Lépidoptères*.
1921. DROUET (Antoine), receveur des Postes et des Télégraphes en retraite, 12, place d'Anvers, Paris, 9^e.
1935. DROUET (Gaston), entrepreneur de transports, 15, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1914. DROUET (Marcel), négociant, conseiller municipal, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1924. DUBOIS (Georges), « Les Platanes », Sauzet (Drôme).
1936. DUBOIS (Robert), industriel, 53, place de la République, Montargis (Loiret).
1921. DUBUISSON (Ernest), entrepreneur de peinture, 5, rue de l'Eglise, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1922. DUCLOS (M^{me} Alphonse), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14^e.
1921. DUCLOS (Léon), 9, avenue Clémenceau, Meaux (Seine-et-Marne). *Chimie agricole*.
1927. DUCLOS (M^{lle} Marie-Louise), 19, av. d'Orléans, Paris, 16^e.
1921. DUCLOS (M^{lle} Madeleine), 9, avenue Clémenceau, Meaux (Seine-et-Marne).
1919. * DUCLOS (Paul), docteur en médecine, 9, rue Montrichard, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Botanique générale, sp. Muscinées*.
1921. DUCLOS (M^{me} Paul), 9, rue Montrichard, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Botanique*.

1931. DUCOS (François), négociant, 63, cours Mirabeau, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Lichénologie*.
1929. DUGENNE (M^{me} veuve), 4, quai du Loing, Saint-Mammès (Seine-et-Marne).
1934. DUGHI (Raymond), licencié ès-sciences, Ecole normale d'Instituteurs, Aix-en-Provence, (Bouches-du-Rhône). *Lichénologie*.
1922. *DULAC (Albert), secrétaire-adjoint de la Société d'Histoire naturelle d'Autun, 6, rue Edith-Cavell, Le Creusot (Saône-et-Loire).
1931. DULUC (Félix), administrateur de la Société mutuelle de retraite des anciens combattants de Seine-et-Marne, 59, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1927. DUMÉE (M^{me}), rue du Docteur-Dumée, Nemours (Seine-et-Marne).
1930. DUMESNIL (Jacques-Louis), ancien ministre, sénateur de Seine-et-Marne, Larchant (Seine-et-Marne) et 25, avenue Georges V, Paris, 8^e.
1930. DUMESNY (Jean), docteur en médecine, 18, rue de Maubeuge, Paris, 9^e.
1931. DUPATY (M^{me} Claire), 18, rue Picot, Paris, 16^e.
1937. DUPATY (Edmond), bottier, 29, rue de la République, Malesherbes (Loiret).
1932. DUPLAT (Jean), étudiant, 9, rue Roquépine, Paris, 8^e. *Pré-histoire*.
1937. DUPONT (Maurice), agent d'affaires, route de Chatillon, Montargis (Loiret).
1928. DUPREZ (Roger), ingénieur-chimiste, 77, avenue Albert-I^{er}, Rueil (Seine-et-Oise).
1935. DUPUIS (André), entrepreneur, 81 bis, faubourg de Lyon, Montargis (Loiret). *Mycologie; Préhistoire*.
1936. DURAND (André), professeur au Collège Carnot, 39, rue Lagorsse, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1933. DURAND (François), inspecteur des Eaux et Forêts, 87, avenue de Fontainebleau, Avon (Seine-et-Marne). *Sylviculture*.
1930. DURLIATH (Charles), entrepreneur de menuiserie, place de l'Eglise, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1931. DURR (René), receveur de l'enregistrement, 49, rue de l'Abbaye-du-Lis, Douai (Nord).

1931. DUSSAULE (André), notaire, Relizane, Oran (Algérie).
1924. DUSUSIAU (Maurice), industriel, Plombières-lès-Dijon (Côte-d'Or).
1927. DUVAL (Henri), représentant, 19, avenue de la République, Paris, 11^e. *Coléoptères*.
1913. ^FEDE (Frédéric), artiste-peintre, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Préhistoire*.
1934. ELIAS (Jacques), instituteur, château de Courcelles-le-Roy, par Boines (Loiret). *Histoire locale*.
1928. ESTIOT (Paul), « Le Champ du Pont », Sainte-Colombe-sur-Loing, par Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne). *Oiseaux de France; Entomologie appliquée*.
1936. EVELIN (M^{me} Anna), institutrice retraitée, 16, rue Jeanne-d'Arc, Chalette (Loiret).
1928. EVÉZARD (Georges), pharmacien, Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne).
1928. EVÉZARD (Jean), pharmacien, Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne). *Ornithologie*.
1921. FAROUX (Georges), chef de service honoraire de l'Imprimerie nationale, route de Presles, maire de Vorges, Vorges, par Bruyères (Aisne).
1928. FAUCHEREAU (Paul), libraire, 1, rue des Consuls, Auxerre (Yonne). *Bibliographie*.
1933. FAURE (Henri), propriétaire de l'Hôtel Richelieu, rue Richelieu, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. FAUVELAIS (M^{me} V^{ve} Charles), 17, rue Rosa-Bonheur, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. FÉE (M^{me} Alice), professeur, licenciée ès-Sciences, 3, rue Victor-Hugo, Montereau (Seine-et-Marne). *Botanique; Géographie physique; Géologie*.
1931. FÉE (Emile), directeur d'école retraité, clos des Avettes, Bourron-Marlotte (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1929. FÉLIX (Raoul), docteur en médecine, Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne).
1936. FERCOQ (Charles), Président du Syndicat d'Initiative, Thormery (Seine-et-Marne).
1936. FERRY (Marcel), instituteur, Courtemaux (Loiret).
1935. FEUILLETTE (M^{me} Bleuette), propriétaire de l'Hôtel de la Tour d'Argent, Chéroy (Yonne). *Mycologie*.

1933. FICATIER (Germain), 9, avenue de la Tournelle, Auxerre (Yonne). *Paléontologie; Lépidoptères*.
1936. FIGEA (Maurice), apiculteur, rue Rancogne, Nemours (S.-et-Marne). *Apiculteur*.
1937. FLAMENT (M^{me} Camille), propriétaire de l'Hôtel des Cascades, route de Thomery, Avon (Seine-et-Marne).
1936. FLANCHARD (Yvon), ébéniste, 110, rue Paul-Doumer, Montargis (Loiret).
1926. FLEURY (Georges), notaire, rue Bezout, Nemours (Seine-et-Marne).
1935. FLEURY (Jean), voyageur de commerce, 35, avenue de la Gare, Montereau (Seine-et-Marne). *Mycologie; Botanique*.
1933. FLEUTIAUX (Edmond), 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Coléoptères, sp. Elateridae et Eucnemidae*.
1925. FLON (Henry), ingénieur agronome, 13, rue Christiani, Paris, 18^e. *Botanique*.
1933. FLORENT (André), plombier-couvreur, 14, rue Moineau, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. FONTAINE (Léon), Directeur d'Ecole honoraire, route Ronde, Saint-Pierre-lès-Nemours (Seine-et-Marne).
1936. FONTAINE (M^{me} Léon), route Ronde, Saint-Pierre-lès-Nemours (Seine-et-Marne).
1921. FORGET (André), rue de Balleroy, Litrzy (Calvados).
1926. FOUBERT (Georges), coiffeur, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1928. FOULON (Théodore), « Les Fleurettes », rue des Rogerries, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1930. FOUREY (Ferdinand), rue du Sylvain-Colinet, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. FOUREY (Léon), agent général de « La Paternelle », 8, rue Gudin, Montargis (Loiret).
1927. FOURNIER (Alphonse), conseiller municipal, entrepreneur de maçonnerie, Ecuelles (Seine-et-Marne).
1935. FOURNIER (Gilbert), 69, rue Saint-Merry, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1925. FOURNIER (Henri), mécanicien, Garage Albouy, 22, rue Albouy, Paris, 10^e.

1929. FOURNIER (Joseph), inspecteur du P. L. M., Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. FOURNIER (Lucien), employé de commerce, 2, place Jules-Ferry, Montargis (Loiret).
1935. FRAYER (Alphonse), libraire, rue Dorée, Montargis (Loiret).
1936. FRIBOURG (Jean), 97, rue Saint-Honoré, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1929. FROISSANT (Albert), pharmacien, 16, rue Damonville, Melun (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1920. FROT (Henri), agriculteur, Le Coudray, par Villemer (Seine-et-Marne).
1925. FROT (Raymond), café-restaurant de la gare, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1913. ^FGABALDA (Adrien), docteur en médecine, Nemours (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1925. GABALDA (M^{lle} Geneviève), 56, rue de Paris, Nemours (Seine-et-Marne).
1937. GADAT (Gaston), ingénieur A. M., 6, rue Georges-Lardeinois, Paris, 19^e.
1936. GAILLARDON (Gilbert), entrepreneur, 58, rue de la Charité, Avon (Seine-et-Marne).
1931. GALANT (René), directeur des magasins « Au Petit Louvre », 57, Grande-Rue, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. GALICI (Emile), docteur en Droit, Cabinet juridique, 68, rue de Paris, Nemours (Seine-et-Marne).
1936. GALICI (M^{me} Emile), directrice de l'Ecole des Filles, Mitry-Mory (Seine-et-Marne).
1937. GALLIOT (M.), chef de service à la Centrale d'Electricité, Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne).
1936. GARAUDE (Georges), voyageur, 53, boulevard du Montparnasse, Paris, 6^e.
1922. GARNIER (Marcel), entrepreneur de maçonnerie, rue Lemasson-Henrion, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1934. GARNIER (Robert), clerc d'avoué, 19, rue Henriet-Roard, Montargis (Loiret).
1936. GATTA (Pierre), 25, avenue Ferrer, Le Pré-Saint-Gervais (Seine).
1936. GAUBIER (Roger), instituteur, Sainte-Geneviève-des-Bois (Loiret).

1932. GAUDIN (Albert), 71, rue de la République, Versailles (Seine-et-Oise).
1924. GAUDIN (Léon), tourneur, cité des Aubépines, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1926. GAUTHIER (Roger), instituteur, Solterre (Loiret). *Histoire locale*.
1926. GAUTHIER (M^{me} Roger), Solterre (Loiret).
1920. GAUVIN (Charles), entrepreneur de serrurerie, 68, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. GAY (Louis), jardinier-chef, château de Montmélian, Samoreau (Seine-et-Marne).
1935. GAZELLE (André), rue Ciceri, Marlotte (Seine-et-Marne).
1931. GÉBLEUX (Léonard), artiste-peintre, ex-chef des études et des ateliers et décorations de la manufacture nationale de Sèvres, villa Bon Souvenir, rue des Rogeries, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1924. GENET (Raphaël), 63, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1934. GENISSON (Paul), instituteur, Aufferville (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1933. GIBERT (Hippolyte), propriétaire de l'hôtel du Point de Vue, Recloses, par Ury (Seine-et-Marne).
1936. GILBERT (Eugène), ingénieur-chimiste, 121, rue Vieille-du-Temple, Paris, 3^e. *Préhistoire*.
1932. GILLES (Achille), au Chesnoy, par Montcresson (Loiret).
1934. GILLES (Pierre), ébéniste, Buges par Corquilleroy (Loiret). *Mycologie et Préhistoire*.
1927. GILLET (M^{me} veuve Abel), Grande-Rue, Saint-Mammès (Seine-et-Marne).
1925. GILLON (Ernest), place du Pont, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. GIRARD (Auguste), cycles et autos, 9, rue Jean-Jaurès, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1928. GIRARD (Charles), avocat, conseiller général de l'Yonne, 43, rue Claude-Bernard, Paris, 5^e. *Entomologie gén. princ. Coléoptères*.
1935. GIRAUD (Henri), négociant, 41, rue de Bretagne, Paris, 3^e. *Mycologie*.

1931. GIRAUD (Edouard), correspondant de la Commission des Monuments historiques, 17, rue des Archives, Paris, 4^e. *Préhistoire*.
1935. GOIMBAULT (Marcel), ingénieur, « Ker Mi-Août », Héricy (Seine-et-Marne).
1924. GOSSET-CLAVÉRIE (M^{me} Eugène), chemin des Perrières, Pont-Sainte-Marie (Aube).
1924. GOUALARD (Louis), entrepreneur de charpentes, villa Désirée, rue de Tivoli, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1930. GOUÉFFON (Marcel), propriétaire de l'hôtel du Loing, 34, rue de la Pêcherie, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1933. GOUREAU (Maurice), chef-cantonnier, La Chapelle-Vaupelteigne (Yonne).
1933. GOUREAU (Maurice), fils, La Chapelle-Vaupelteigne (Y.).
1924. GOURDIN (René), La Fontaine, par Amilly (Loiret). *Préhistoire*.
1913. GRADVOL (Roger), artiste peintre, 15, rue Verniquet, Paris, 13^e.
1936. GRATACAP (Philippe), cafetier, 3, rue de la Chancellerie, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1929. GRÉDELUE (Paul), publiciste, 39, rue Béranger, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1925. GRENET (André), industriel, 31, rue des Laitières, Vincennes (Seine). *Préhistoire*.
1935. GREVOT (Roger), pâtissier, 42, rue Grande, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1913. GRIVET (Paul), receveur de l'Enregistrement en retraite, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1913. ^FGRIVOIS (Alfred), conseiller municipal, mécanicien, 46, rue de Paris, Nemours (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1926. GRIVOIS (M^{me} Alfred), 46, rue de Paris, Nemours (S.-et-M.).
1931. GROLEY (Gabriel), rédacteur à *La Tribune de l'Aube*, 7, rue Largentier, Troyes (Aube). *Préhistoire*.
1936. GROLLEAU (Charles), 4, rue Nemorosa, Fontainebleau (S.-et-M.). *Archéologie*.
1927. GROSEILLER (Emile), conseiller municipal, entrepreneur de halage, Saint-Mammès (Seine-et-Marne).
1935. GUÉGANIC (Yves), 15, rue des Granges, Melun (S.-et-M.).

1937. GUELLE (Ernest), représentant de commerce, route de Courtenay, à la Croix-Saint-Jacques, par Montargis (Loiret). *Mycologie*.
1931. GUÉMARD (Ernest), expert près les Tribunaux, 7, rue du Roussillon, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1935. GUESDE (Paul), ingénieur des Arts et Manufactures, 73, rue de la République, Amiens (Somme).
1934. GUIGNIER (abbé Christian), professeur d'Histoire et de Géographie à l'Institution Saint-Aspais, 36, rue Saint-Barthélemy, Melun (S.-et-M.). *Géologie; Géographie*.
1937. GUIGNON (M^{me} Marie), ferme de Chignard, par Souppes-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1934. GUILLON (Edmond), commerçant, 62, rue Dorée, Montargis (Loiret).
1928. GUILLOT (André), chef du Service intérieur à l'Ecole nationale des Ponts-et-Chaussées, 37, rue du Départ, Paris, 14^e.
1936. GUILLOT (Henri), pharmacien, 20, rue des Ecoles, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1936. GUILLOT (Marcel), mécanicien-garagiste, route de Lyon, Amilly, par Montargis (Loiret). *Mycologie*.
1927. GUIMIER (Henri), entrepreneur de chauffage central, 16, boulevard Davoust, Auxerre (Yonne).
1927. GUINET (Camille), ingénieur horticole, attaché au Muséum national d'Histoire naturelle, 2, rue Maurice-Rouvier, Paris, 14^e. *Botanique*.
1913. ^F GUITAT (Daniel), typographe, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1926. GUITAT (M^{me} Daniel), 40, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1937. HAIGUERÉ (M^{lle} Madeleine), chirurgien-dentiste, 88, avenue Parmentier, Paris, 11^e.
1922. HALLOWELL (Miss Harriett), 10, rue du Pavé-Neuf, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1929. HARDY (Gabriel), 205, boulevard Péreire, Paris, 17^e. *Coléoptères*.
1937. HASLAY (Jacques), peintre, 113, rue Jean-Jaurès, Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne).
1937. HASLAY (Léon), entrepreneur de peinture, 113, rue Jean-Jaurès, Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne).

1937. HAUVETTE (Maurice), artiste-peintre, 8, rue du Boisseau, Nemours (Seine-et-Marne).
1927. HÉDOU (Henri), pharmacien, chirurgien-dentiste, 101, rue Jean-Jaurès, Montereau (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1928. HEIM (Roger), docteur ès-sciences, sous-directeur au Muséum national d'Histoire naturelle, 11, rue de Médicis, Paris, 6°. *Mycologie française et exotique; Phytopathologie*.
1937. HÉNAULT (Roland), agent d'assurances, « La Nationale », 3, rue Charles-Golier, Montargis (Loiret). *Préhistoire; Mycologie*.
1935. HENNEQUIN (Marius), instituteur public, Savigny-le-Temple, par Cesson (Seine-et-Marne).
1936. HENRY (Emile), dessinateur, 46, avenue de la République, La Courneuve (Seine). *Entomologie*.
1930. HENRY (Moïse), propriétaire, 28, avenue de la Gare, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1934. HERBAIN, adjoint au Maire, Achères-la-Forêt (S.-et-M.).
1919. HERVIER (Fernand), ingénieur, Bourron (Seine-et-Marne).
1937. HILDEVERT (M^{me} Pauline), couturière, 6, rue Magloire-Constant, Nemours (Seine-et-Marne).
1933. HIRTZ (Jacques), professeur, 42, rue de l'Yvette, Paris, 16°.
1936. HOLLANDER (Charles), 38, rue du Parc, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1935. HOMS (Raoul), professeur à l'Institution Sainte-Madeleine, Montargis (Loiret).
1930. HOUARD (C.), professeur à la faculté des Sciences, directeur de l'Institut botanique et du Jardin botanique, correspondant de l'Institut, 7, rue de l'Université, Strasbourg (Bas-Rhin). *Cécidies*.
1936. HOYT (Morton), 40, rue de la Pêcherie, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. HOYT (M^{me} Morton), 40, rue de la Pêcherie, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. HUBERT (M^{lle} Jeanne), institutrice-adjointe à l'Ecole des Filles, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1937. HUBERT (Raymond), principal clerc de notaire, 62, rue de l'Est, Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne). *Préhistoire*.

1929. HURION (M^{lle} Marcelle), infirmière diplômée, 9 bis, rue des Casernes, Avon (Seine-et-Marne).
1936. HUVIER (Camille), directeur d'Ecole publique, Nemours (Seine-et-Marne).
1923. HUYARD (Albert), secrétaire de Mairie. Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1934. JACOB (Fernand), percepteur, Moret-sur-Loing (S.-et-M.).
1935. JACOBÉ (Raoul), dessinateur, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. JACQUELIN (Paul), négociant, 21 bis, boulevard du Nord, Joigny (Yonne). *Préhistoire; Botanique de l'Aube et de l'Yonne; Coléoptères.*
1930. JACQUOT (François), propriétaire, « villa André », Montigny-sur-Loing (S.-et-M.). *Botanique; Floriculture.*
1935. JAMBOIS (Henri), maison forestière de la Porte-aux-Vaches, par Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1913. JAMES (Emile), ancien horticulteur, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. JANET (M^{me} Célestin), 14, rue Bezout, Nemours (Seine-et-Marne).
1930. JANICOT (Charles), professeur au Collège Carnot, 15, rue du Sylvain-Colinet, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1923. JARRE (Gabriel), ingénieur civil, 6, rue Coëtlogon, Paris, 6^e.
1936. JARRE (Maurice), propriétaire de l'hôtel de l'Ecu de France, Nemours (Seine-et-Marne).
1928. JARRIGE (Jean), mécanicien, 8, rue Belgrand, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères.*
1928. JAUBERT (Hippolyte), ancien Préfet, rue Pasteur, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1913. ^F JEAN (Etienne), mécanicien, Episy (S.-et-M.). *Mycologie.*
1933. * JEAULT (Jules), caissier-comptable, 109, avenue Wilson, Montreuil-sous-Bois (Seine). *Lépidoptères; Coléoptères.*
1927. JOACHIM (Léon), docteur en pharmacie, 361, rue des Pyrénées, Paris, 20^e. *Mycologie.*
1935. JOLY (Antonin), entrepreneur de maçonnerie, Villemandeur (Loiret). *Archéologie.*
1936. JOLY (Georges), propriétaire de l'Hôtel des Voyageurs, avenue de la Gare de Moret, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).

1919. JOMBERT (Antonin), conducteur principal de la voie du P.-L.-M., Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1936. JOUANNET (Gaston), propriétaire de l'Hôtel de Londres, place Solférino, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1933. JOUARD (Henri), avocat, 45, rue Lamartine, Dijon (Côte-d'Or). *Ornithologie*.
1931. JOUBLIN (Albert-Georges), directeur des Grottes, Arcy-sur-Cure (Yonne).
1914. JOURDAIN (Jules), hôtel de la Gravine, Sorques, par Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1934. JOVET (Paul), assistant au laboratoire de Phanérogamie du Muséum national d'Histoire naturelle, 46, rue Louis-Blanc, Paris, 10^e. *Botanique*.
1922. KELLER (Raymond), industriel, rue de la République, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1922. LACODRE (Paul), 12, rue Théodore-Rousseau, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Coléoptères*.
1936. LAFON (Georges), instituteur, Vimory (Loiret).
1937. LAFOND (Robert), commis de Perception, 1, rue Emile-Moreau, Montargis (Loiret). *Préhistoire; Mycologie*.
1928. LAFORGE (Raymond), instituteur, place Girodet, Montargis (Loiret).
1931. LAFORGE (M^{me} Raymond), pl. Girodet, Montargis (Loiret).
1926. LAGARDE (José), mécanicien-dentiste, 35, rue Bezout, Nemours (Seine-et-Marne).
1930. LAGARDE (Pierre), 8, boulevard Ornano, Paris, 18^e.
1929. LAGARDE (Robert), 60, rue Grande, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1933. LAGNEAU (André), pharmacien, 15, rue des Lauriers, Montargis (Loiret).
1936. LAHAYE (Paul), 10, rue Margueritte, Paris, 17^e.
1929. LAILLET (M^{me} Marguerite), 53, rue Paul-Jozon, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1930. LAMARRE (Henri), sans-filiste, 31, rue de Maubeuge, Paris, 9^e.
1932. LAMBERT (Louis), inspecteur des Eaux et Forêts, 43, avenue Cochery, Montargis (Loiret). *Géologie*.
1933. LAMBERT (Maurice), architecte, 3, rue d'Avon, Fontainebleau (Seine-et-Marne).

1936. LAMBERT (Paul), étudiant, 191. avenue Michel-Bizot, Paris, 12°. *Botanique*.
1921. LAMBERTIE (Maurice), 53, rue des Trois-Conils, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale*.
1936. LAMOTTE (Raoul), directeur d'Ecole, Lorris (Loiret).
1932. LANE (chanoine Victor), directeur de l'Ecole Saint-Louis, château de Montargis, Montargis (Loiret). *Archéologie*.
1936. LANGARD (Raphaël), herboriste, 49, Grande-Rue, Sens (Yonne). *Botanique*.
1927. LARROUSSE (D^r Fernand), chargé de cours, institut d'Hygiène, 15, boulevard de Lyon, Strasbourg (Bas-Rhin). *Entomologie médicale*.
1935. LASNIER (Eugène), professeur d'Histoire naturelle au Lycée Charlemagne, 21, rue Gabrielle, Charenton (Seine). *Botanique*.
1922. LASNIER (Jean), ingénieur-chimiste, I. C. P., 19, rue des Carraques, Harfleur (Seine-Inférieure). *Ornithologie*.
1925. LASNIER (M^{me} Jean), 19, rue des Carraques, Harfleur (Seine-Inférieure).
1932. LATOUCHE (Albert), retraité de la Ville de Paris, Nanteau-sur-Lunain, par Nemours (Seine-et-Marne).
1935. LAUBIE (Joseph), café du Commerce, 41, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1927. LAURENT (M^{lle} Louise), rentière, 68, rue de Paris, Nemours (Seine-et-Marne).
1929. LAURENT (Marcel), représentant de commerce, 12, rue du Chemin-de-fer, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1920. LAUTIER (M^{me}), Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1926. LAVAUD (Théophile), professeur à l'Ecole supérieure, 21, rue Antheaume, Nemours (Seine-et-Marne). *Archéologie; Géologie*.
1931. LAVET (M^{lle} Madeleine), institutrice, Ferrières-en-Gâtinais (Loiret).
1937. LAVIALLE (Henri), pharmacien, rue de Segogne, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1928. LEBLANC (André), fabricant, 5 ter, rue Benoist, Nemours (Seine-et-Marne).
1923. LE CHARLES (Louis), dessinateur, 22, avenue des Gobelins, Paris, 5°. *Lépidoptères*.

1931. LECHEVALIER (Jacques), librairie scientifique, 12, rue de Tournon, Paris, 6°.
1927. LECHEVALIER (Paul), librairie scientifique, 12, rue de Tournon, Paris, 6°. *Bibliographie*.
1935. *LECOMTE (Charles), directeur de l'hôpital Bretonneau, 2, rue Carpeaux, Paris, 18°. *Coléoptères, sp. Elatérides*.
1925. LECOMTE (Eugène), « Les Martinets », rue Lemasson-Henrion, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1928. LECOMTE (Maurice), ingénieur agricole, 1, avenue du Président-Wilson, Vannes (Morbihan). *Botanique*.
1933. LECONTE (M^{lle} Andrée), herboriste, 11, rue de la Paroisse, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1935. LECOQ (Louis), pharmacien, Souppes-sur-Loing (S.-et-M.).
1935. LECOQ (M^{me} Louis), Souppes-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. LE COZE (André), professeur au Collège Sainte-Thérèse, rue de la Charité, Avon (Seine-et-Marne).
1929. LÉCUYER (Fernand), Recloses, par Ury (Seine-et-Marne).
1937. LEFÈVRE (Eugène), Receveur municipal, rue de la Galence, Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne).
1936. LEFÈVRE (Paul), 370, rue de Vaugirard, Paris, 15°.
1930. LEFÈVRE (René), libraire, 21, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1926. LEFRANÇOIS (André), vice-président du Saint-Hubert-Club de France, 18, rue du Lunain, Paris, 14°.
1927. LEFRANÇOIS (Emile), libraire, 91, boulevard Saint-Germain, Paris, 6°. *Bibliographie*.
1928. LEGRAND (Raoul), étudiant, 2, rue Galliéni, Malakoff (Seine). *Entomologie générale*.
1937. LEGRAND (Robert), propriétaire de l'Hôtel Moderne, La Celle-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1928. LEGROS (Clément), chirurgien-dentiste, 119, avenue de Choisy, Paris, 13°. *Plantes vasculaires; Champignons*.
1925. LEJEUNE (Georges), notaire, rue de l'Eglise, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1929. LEJEUNE (Ulysse), « Les Troènes », rue de la Gare, Saint-Pierre-lès-Nemours (Seine-et-Marne).
1933. LELOUP (Gaston), vins en gros, Egreville (Seine-et-Marne). *Préhistoire*.

1929. LELOUP (Marcel), employé, Bagneaux-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1922. LEMAÎTRE (J.), ingénieur, Saint-Mammès (Seine-et-Marne).
1935. LEMOINE (Robert), libraire, 19, rue de la Paroisse, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1924. LE NEVÉ (M^{me} veuve Vincent), 129, rue de Paris, Neuilly-sur-Marne (Seine-et-Oise).
1935. LEPINTE (Commandant), « Villa Maria », Samois-sur-Seine (Seine-et-Marne), *Radioesthésie*.
1936. LEPRÊTRE (Paul), sous-chef des Travaux à l'Ecole d'horticulture des Pressoirs-du-Roy, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1926. LE RENARD (Alfred), 1, rue Bosio, Paris, 16^e. *Coléoptères*.
1926. LEROI-GOURHAN (André), attaché au département des Régions polaires, Musée d'Ethnographie du Trocadéro, 126, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11^e. *Ethnographie; Paléontologie*.
1930. LEROUX (Théophile), régisseur, château de la Rivière, Thomery (Seine-et-Marne).
1932. LEROUXEL (Raoul), notaire, 23, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1923. LEROY (M^{me} E.), villa Na Z'dar, rue de la Joye, Saint-Pierre-lès-Nemours (Seine-et-Marne).
1928. LEROY (Raoul), docteur en médecine, ancien médecin-chef de l'Asile S^{te}-Anne, Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne); 16, rue Julie, Paris, 14^e.
1913. LESAGE (Georges), propriétaire, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. LESAGE (Léonce), commerçant, boulevard de Verdun, Sucy-en-Brie (Seine-et-Oise).
1936. LESAGE (M^{me} Léonce), boulevard de Verdun, Sucy-en-Brie (Seine-et-Oise).
1931. LESAGE (M^{lle} Marie), Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1929. LESOT (André), imprimeur, Nemours (Seine-et-Marne).
1935. LESOUPLE (Jules), 127, route de Bourgogne, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1936. LETEMPLIER (Georges), agent militaire, Solterre (Loiret).

1932. LETURQUE (Léon), cultivateur, Lagerville, par Egreville (Seine-et-Marne). *Préhistoire*.
1936. LÉVY (Maurice), garagiste, 25, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1925. LEYRAT (Louis), docteur en médecine, Nemours (S.-et-M.).
1937. LHERBIER (Jacques), professeur, 36, rue Saint-Barthélémy, Melun (Seine-et-Marne).
1935. LHONNEUR (Raymond), boulanger, place du marché, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1926. LHOSTE (Lucien), 6, rue Chevalier, Saint-Maurice (Seine). *Coléoptères et Hémiptères de France*.
1934. LOISEAU (Jean-Jacques), architecte attaché à la Banque de France, 30, rue du Cotentin, Paris, 15^e.
1931. LOSSER (Eugène), conseiller municipal, entrepreneur de menuiserie, rue des Blondins, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. LOTTE (F.), docteur en Médecine, B. P. 222, Port-Saïd (Egypte). *Entomologie ; sp. Coléopt. de France et d'Egypte*.
1926. LOUAGE (Maurice), directeur de *L'Informateur*, 19, rue Le Primatice, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1933. LUCAS (Jean), Chef d'escadron d'Artillerie, 74, avenue de la Bourdonnais, Paris, 7^e.
1934. LUTEAUD (Emile), directeur de la laiterie coopérative, Bois-commun (Loiret).
1933. MACHICOISNE (Edouard), mécanicien, 141, avenue de Fontainebleau, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1922. MAGNIN (Jules), bibliothécaire de la Société entomologique de France, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6^e. *Coléoptères*.
1936. MAHÉ (François), docteur en Médecine, « Les Corniers », Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1925. MAILLARD (Georges), médecin-vétérinaire, « La Terrasse », 11 bis, rue de la Gare, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1935. MAINTENANT (Robert), charcutier, Thomery (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
- 1913.*^F MALHERBE (Paul), chimiste-hydrographe, 49, boulevard Saint-Marcel, Paris, 13^e. *Hydrologie*.

1937. MALLET (Georges), antiquaire, 12, rue Bezout, Nemours (Seine-et-Marne).
1924. MALLET (P. M.), 39, rue Jean-Jaurès, Montargis (Loiret). *Entomologie, sp. Chrysomélides du globe.*
1932. MANCIOT (Alfred), café-tabac, Rosiers, par Nemours (Seine-et-Marne). *Mycologie.*
1931. MARAIS (Victor), employé de la Banque de France, 86, boulevard Lefebvre, Paris, 15^e.
1925. * MARCEL (Maurice), professeur régional d'horticulture et à l'Ecole nationale d'Horticulture à Versailles, Secrétaire de la Commission météorologique de Seine-et-Marne, 20, rue Charles-Baudelaire, Paris, 12^e. *Botanique; Mycologie.*
1930. MARCHAISON (André), instituteur, Les Bordes (Loiret).
1931. MARCHAISON (René), instituteur, Ferrières-en-Gâtinais (Loiret).
1936. MARCHAND (Georges-Félix), avocat honoraire à la Cour de Paris, « Les Couvraines », Varennes-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1926. MARCHÉ (M^{me} Ernest), 8, avenue Gambetta, Nemours (Seine-et-Marne); et 42, rue Fontaine, Paris, 9^e.
1929. MARCHENOIR (Raymond), instituteur, La Selle-sur-le-Bied (Loiret).
1926. MARIE (Aristide), avoué honoraire, 37, rue Aristide-Briand, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1930. MARLIN (Paul), instituteur, Vimory (Loiret).
1934. MAROIS (abbé Joseph), curé-doyen de Voulx (Seine-et-Marne). *Préhistoire.*
1932. MAROIS (Marcel), instituteur, 436, faubourg Bannier, Les Aydes (Loiret).
1935. MARS (M^{me} Roger), café-tabac du Soleil d'Or, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1925. MARTIN (Antoine), conseiller municipal, place de Samois, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1926. MARTIN (M^{me} Auguste), « Les Lilas », rue du Sentier, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1926. MARTIN (Eugène), inspecteur commercial des eaux de Badoit, 13, rue de Belzunce, Paris, 10^e.
1935. * MARTIN (Marcel), Technicien-électricien, 10, villa Poirier, Paris, 15^e. *Coléoptères paléarct. et exotiques.*

1921. * MARTIN (M^{me} Victor), 97, route de Bourgogne, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne). *Archéologie*.
1937. MARTINET (André), ferme de Graville, La Celle-sur-Seine, par Saint-Mammès (Seine-et-Marne).
1937. MARTINET (Robert), ferme de Graville, La Celle-sur-Seine, par Saint-Mammès (Seine-et-Marne).
1927. MARTINOT (Paul), naturaliste-préparateur, 56, rue du Temple, Auxerre (Yonne).
1933. MATHIAS (Jean), notaire, Hiersac (Charente). *Ornithologie*.
1932. MAUBLANC (André), ingénieur agronome, chef des Travaux de Botanique à l'Institut national agronomique, 97, boulevard Arago, Paris, 14^e. *Botanique; Mycologie*.
1937. MAUGIN (Louis), négociant en cafés, 3, place Mirabeau, Montargis (Loiret).
1931. MAUGUIN (Charles), professeur à la Sorbonne, 1, rue Victor-Cousin, Paris, 5^e. *Minéralogie*.
1936. MAURICE (Jean), étudiant, 237, rue de Charenton, Paris, 12^e.
1926. MAURISSE (André), vente d'immeubles, 87, faubourg de Lyon, Montargis (Loiret).
1937. MAZIOU (Paul), quincaillier, place de la République, Nemours (Seine-et-Marne).
1930. MEINSEL (Auguste), chemin du Talus, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1932. MÉNARD (M^{me} Louise), 10, rue de la Pêcherie, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1928. MENEY (Louis), ajusteur, 52, rue Henri-Paul, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1935. * MERCIER (André), assistant à la Faculté de médecine d'Alger, 29, rue Fleury, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Préhistoire*.
1928. MERCIER (Gustave), 241, rue de Charenton, Paris, 12^e.
1931. MERLATEAU (Pierre), professeur au Collège Carnot, rue Victor-Hugo, Fontainebleau (S.-et-M.).
1936. MERLEY (M^{me} Madeleine), professeur d'Ecole primaire supérieure, rue des Carrières, Souppes-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Botanique; Géologie*.
1930. MÉROT (René), ingénieur, 169, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne).

1928. MÉTAIS (Georges), cultivateur, maire de Bagneaux-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. MÉTAIS (Pierre), mécanicien, Foljuif, par Nemours (Seine-et-Marne).
1935. MÉTIVET (Georges), instituteur, Bellegarde (Loiret).
1929. MÉTIVIER (M^{me} Alcide), 31, rue Bezout, Nemours (Seine-et-Marne).
1936. MEUNIER (Maurice), directeur d'Ecole, boulevard Durzy, Montargis (Loiret).
1928. MICHEL-DURAND (E.), directeur-adjoint du Laboratoire de Biologie végétale, Pré Larcher, Avon (Seine-et-Marne). *Botanique générale*.
1920. MIGNOLET (Edmond), ingénieur des Travaux publics de l'Etat, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. MILLON (François), hôtelier, Villemandeur (Loiret).
1914. MINART (Jules), ancien percepteur, conseiller municipal, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1933. MISSON (Henri), négociant en bières et eaux gazeuses, 55, rue Saint-Honoré, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. MOINE (Georges), 30, rue de l'Eglise, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1931. MOLOT (Ernest), employé de commerce, 8, rue Lacroix, Paris, 17^e. *Paléontologie tertiaire; Préhistoire*.
1937. MONNIQUOT (Pierre), entrepreneur de transports, 4, rue Gudin, Montargis (Loiret). *Mycologie*.
1935. MONOURY (M^{me} H.), professeur au Collège, 30, rue Périer, Montargis (Loiret).
1933. MONTASSIER (Louis), instituteur retraité, 25, rue Philibert-Roux, Auxerre (Yonne). *Géologie*.
1934. MONTIGNY (Marc), instituteur retraité, Secrétaire du Syndicat d'Initiative de Montargis, 190, rue Paul-Doumer, Montargis (Loiret).
1937. MOOSMANN (M.), commerçant, rue de Segogne, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1928. MORANGIER (Georges), industriel, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. MOREAU (Henri), mandataire en vente de fonds de commerce, 14, boulevard Sébastopol, Paris, 4^e, et « Les Roches », Fay-lès-Nemours (Seine-et-Marne).

1937. MOREAU (Jacques), instituteur, Girolles par Cépoï (Loiret). *Ornithologie*.
1925. MORINET (Honoré), jardinier, 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1928. MORINET-ROYER (Maurice), Imprimerie Artisanale de Moret, 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing (S.-et-M.).
1922. MOSNIER (Joseph), primeurs, 3, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1932. MOREUX (Jean-Charles), architecte D. P. L. G., 15, rue Garanière, Paris, 6°. *Entomologie*.
1932. MOSSIER (Louis), Membre correspondant de la Commission des Monuments historiques, délégué de la Société préhistorique française, 22, rue de Neuville, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Anthropologie; Ethnographie; Préhistoire*.
1930. MOULIN (André), peintre, 24, rue Jean-Jaurès, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
- 1913.*^F MOUSSOIR (Eugène), pharmacien, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1920. * MOUSSOIR (Jean), docteur en médecine, ancien interne des hôpitaux de Paris, 24, rue de Longchamp, Paris, 16°.
1923. MURIAUX (Armand), 62, boulevard Denfert-Rochereau, Auxerre (Yonne).
1923. MURIAUX (M^{me} Armand), 62, boulevard Denfert-Rochereau, Auxerre (Yonne).
1922. MURIAUX (Lucien), 129, rue de Paris, Neuilly-sur-Marne (Seine-et-Oise). *Coléoptères*.
1937. MURIAUX (M^{me} Lucien), 129, rue de Paris, Neuilly-sur-Marne (Seine-et-Oise).
1933. MUSSARD (Emile), boucher, 59, rue Grande, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. NAVARD (Georges), hôtelier-restaurateur, Pont de Champagne, Thomery (Seine-et-Marne).
1936. NICOLAS (Paul), négociant, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1928. NIJHOFF (Martinus), libraire, 9, Langevoorhout, La Haye (Hollande).
1935. NORET (M^{lle} Germaine), 1, rue des Yèbles, Avon (S.-et-M.).
1931. NOUGIER (Louis), professeur, C. C., place Henri-IV, Meaux (Seine-et-Marne). *Préhistoire*.

1933. NOUGIER (M^{me} Louis), C. C., place Henri-IV, Meaux (Seine-et-Marne). *Préhistoire*.
1928. NUTT (David), 212, Shaftesburg avenue, London. W. C. 2 (Grande-Bretagne).
1935. OLIVER (Michel), 4, avenue Pierre-I^{er}-de-Serbie, Paris, 16^e. *Préhistoire*.
1935. OLIVERO (Pierre), propriétaire de l'Auberge de la Terrasse, 40, rue de la Pêcherie, Moret-sur-Loing (S.-et-M.).
1932. * ORDIONI (Sébastien), architecte, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1937. ORIOL (Lucien), expert-comptable, diplômé P. L. G., maire de Samoreau, Samoreau (Seine-et-Marne).
1931. OUDINOT (André), professeur au Collège Carnot, 58 bis, rue du Chemin-de-fer, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. OUVRE (Albert), sénateur de Seine-et-Marne, conseiller général de Château-Landon, 42, avenue Montaigne, Paris, 8^e.
1927. PAISSEAU (Edouard), 6, rue du Colonel-Candelot, Bourg-la-Reine (Seine). *Botanique*.
1931. PAJOT (Jacques), 2, rue de l'Est, Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne).
1927. PAJOT-NORET (M^{me} Pierre), rue du Champ-de-Mars, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. PALLIEU (Raymond), dessinateur S. T. C. R. P., 69, avenue de Choisy, Orly (Seine). *Lichénologie*.
1913. ^F PANIER (Georges), 4, rue Jean-Jaurès, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1937. PANIER (René), marchand de vins en gros, rue de l'Est, Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne).
1926. PAPIAS (Alphonse), hôtel du Prieuré, place de la République, Nemours (Seine-et-Marne).
1924. PARIS (Clément), 54, rue de Verneuil, Paris, 7^e. *Mycologie*.
1936. PARISOT (Georges), cinéaste, 23, rue Monge, Paris, 5^e.
1936. PARIZOT (Camille), représentant de commerce, 67, avenue de Fontainebleau, Veneux-Les Sablons (S.-et-M.).
1928. PARRANT (M^{me} Gustave), « Le Pré Auclair », pension de famille, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1933. PARRIEL (M^{me} Henri), professeur au Lycée de Jeunes Filles de Chartres, 9, rue de la Haute-Bercelle, Fontainebleau (Seine-et-Marne).

1932. PASQUET (M^{lle} Madeleine), avenue Gambetta, Nemours (Seine-et-Marne).
1920. PATON (Jean-Louis), imprimeur, rue du Général-Saussier, Troyes (Aube).
1933. PAUPARDIN (Alexandre), entrepreneur, 3, rue du Champ-de-Mars, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1931. PAUPARDIN (César), « La Joliette », rue Lemasson-Henrion, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1934. PAUTON (Louis), propriétaire, villa « Ma Tranquillité », rue du Peintre-Sisley, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. PAYMAL (Franz), menuisier, 2, place du Pont, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. PEAUDE CERF (Raymond), charcutier, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
- 1913.*^F PELBOIS (Edmond), docteur en médecine, conseiller général de Seine-et-Marne, 4, avenue Pierre, Melun (Seine-et-Marne).
1936. PELLEGRY (Joseph), moniteur-éducateur, « Saint-Maurice », La Motte-Beuvron (Loir-et-Cher).
1937. PELLERIN (Georges), propriétaire des « Choupettes », place Solférino, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1925. PERDRIAT (Georges), représentant, rue du Quatorze-Juillet, Auxerre (Yonne).
1935. PÉRIN (Charles), représentant, 39, rue Grande, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1934. PÉRONNET (M^{me} Marcelle), propriétaire de l'hôtel de la Renaissance, Marlotte (S.-et-M.). *Géologie; Géographie*.
1933. PERRÉ (Maurice), directeur-gérant de *La Saison de Fontainebleau*, 109, rue Saint-Honoré, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Hist. nat. gén.*
1935. PERRET (Etienne), propriétaire de l'Hôtel de Lyon, faubourg de Lyon, Montargis (Loiret). *Mycologie*.
1932. PERRET (M^{lle} E.), professeur à l'Ecole primaire supérieure, 36, rue du Moulin-Rouge, Nemours (Seine-et-Marne).
1931. PERRETTE (Louis), place Saint-Pierre, Saint-Pierre-lès-Nemours (Seine-et-Marne).
1936. PERRIER (Marcel), 15, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne).

1936. PERRIN (Georges), conseiller municipal, propriétaire de l'Hôtel du Rond-Point, Ecuelles (Seine-et-Marne).
1921. PETIT (Camille), pharmacien, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Botanique*; *Mycologie*.
1922. PETIT (M^{me} Camille), Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1926. PETIT (Emile), instituteur honoraire, maire de Moret, « Le Rustique », rue de Tivoli, Moret-sur-Loing (S.-et-M.).
1925. PETIT (Léon), conservateur-adjoint du Musée de Nemours, 38, avenue Gambetta, Nemours (S.-et-M.). *Archéologie*; *Histoire locale*.
1927. PETITNICOLAS (M^{me}), villa La Grenouillère, rue Berthier, Nemours (Seine-et-Marne).
1922. PHILARDEAU (Pierre), docteur en médecine, 41, rue Béranger, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1932. PICARD (André), instituteur, 16, rue Jeanne-d'Arc, Chalette (Loiret).
1936. PICARD (M^{me} André), institutrice, 16, rue Jeanne-d'Arc, Chalette (Loiret).
1932. PIERLOT (abbé Fernand), secrétaire général de la *Mutuelle Santé de l'Aube*, 1 bis, rue du Général-Saussier, Troyes (Aube).
1928. PIERRE (Louis), directeur d'école honoraire, au Collège de Castelnaudary (Aude). *Botanique*.
1922. PIETRI (M^{le} Henriette), 14, rue Sedillaz, Nemours (Seine-et-Marne).
1923. PILLARD-VIDIT (Gabriel), bois et charbons, 21, avenue de la Gare, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1936. PILLAULT (Robert), 6, rue Grison, Orléans (Loiret).
1922. PINASSON (Alcide), entrepreneur de maçonnerie, rue de Grez, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1926. PINEY (Marius), licencié ès-Sciences naturelles, 35, boulevard Faidherbe, Arras (Pas-de-Calais).
1935. PINGUET (Eugène), 10, rue de la Cure, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1925. PIZON (Gaston), hôtel de la gare, Fontenay-sur-Loing (Loiret).
1926. PLOYÉ (Alfred), pharmacien, 21, rue Raymond-Poincaré, Troyes (Aube). *Mycologie*.

1932. POLLAK (Simon), docteur en médecine, place du Docteur-Pasquet, Nemours (Seine-et-Marne).
1934. POLLIO (Emile), représentant de commerce, 77, route de Bourgogne, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1935. POMERIE (Noé), Nouvelles Galeries, 11, rue des Lauriers, Montargis (Loiret). *Mycologie; Préhistoire.*
1923. POMPON (Louis), retraité, place Jean-Jaurès, Chalette (Loiret).
1922. PORTAIL (Eugène), juge au tribunal de Fontainebleau, Recloses, par Ury (Seine-et-Marne).
1934. PRADEL (Paul), mécanicien pour matériel d'imprimerie, 3, rue Brunneval, Troyes (Aube).
1935. PRÉVOSTEAU (Emile), architecte-paysagiste, 122, boulevard Murat, Paris, 16^e. *Botanique.*
1935. PRIOT (Georges), pâtissier, 45, rue du Loing, Montargis (Loiret). *Entomologie; Mycologie; Préhistoire.*
1932. PROT (Raymond), employé de banque, 11, rue du Capitaine-Pasquet, Corbeil (Seine-et-Oise). *Mycologie.*
1932. PROT (Rodolphe), receveur de rentes, 6, rue Louviot, Melun (Seine-et-Marne).
1937. PRUNEAU (André), commerçant, Héricy (Seine-et-Marne).
1924. PUSSARD (Roger), ingénieur-agronome, directeur de la Station de Zoologie agricole de Provence, Villa Thuret, route du Cap, Antibes (Var). *Zoologie appliquée.*
1928. PY (Lucien), hôtel de la Fontaine, Villecien, par Cézy (Yonne).
1923. RABAUD (Etienne), docteur en médecine, professeur à la Faculté des Sciences, 3, rue Vauquelin, Paris, 5^e. *Biologie des Articulés.*
1928. RACOLLET (Jean), 13, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Archéologie.*
1921. RACOLLET (Pierre), menuisier d'art, 13, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Archéologie.*
1929. RAGU (Pierre), directeur d'Ecole publique en retraite, Dordives (Loiret).
1927. RAISSON (Edouard), rentier, 40, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

1935. RAMBAUD (R. P. Jean), religieux, 1, rue de la Charité, Avon (Seine-et-Marne).
1921. RASSE (André), docteur en médecine, 209, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Coléoptères*.
1926. RASSE (Paul), 209, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Coléoptères*.
1924. RAVION (Ivan), pâtissier, 16, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. RENARD (Fernand), propriétaire du Café français, boulevard des Belles-Manières, Montargis (Loiret). *Mycologie; Préhistoire*.
1932. RENARD (Georges), préparateur en pharmacie, 32, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1924. RENAUDON (Louis), architecte, 116, rue Saint-Dominique, Paris, 7^e. *Coléoptères*.
1920. RENAULT (M^{lle} Jeanne), 15, rue Durantin, Paris, 18^e.
1937. RETAIL (M.), expert près les Tribunaux, Président de la Compagnie des Arbitres près le Tribunal de la Seine, 24, rue Beaubourg, Paris, 4^e.
1934. REY (Jean), agent général d'Assurances, 47, rue Lagorsse, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1933. REYMOND (André), naturaliste, 2, rue de Tournon, Paris, 6^e. *Coléoptères*.
1931. *RIBAULT (H.), professeur à la Faculté de Médecine de Toulouse, 18, rue Lafayette, Toulouse (Haute-Garonne). *Entomologie gén. pr. Hémiptères*.
1935. RICCIO (Jules), entrepreneur, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1919. RICHARD (Georges), La Fondoire, par Villecerf (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1920. RICHARD (M^{me} Georges), La Fondoire, par Villecerf (Seine-et-Marne).
1924. RICHARD (Pierre), villa Belle-Vue, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1928. RIEFFEL (Roger), libraire, 47 ter, rue des Saints-Pères, Paris, 6^e. *Bibliographie*.
1924. RIENCOURT DE LONGPRÉ (Patrice DE), château de Charmont, Charmont-sur-Barbuise (Aube). *Botanique; Entomologie*.

1929. RIFFAULT (Robert), mécanicien, 8, route de Montargis, Chalette (Loiret).
1925. RIGAULT (Abel), archiviste, chef de Bureau au Ministère des Affaires étrangères, 58, rue Lhomond, Paris, 5°. *Archéologie*.
1931. RIMANAS (Théophile), chimiste, 28, rue Périer, Montargis (Loiret).
1931. RIVET (Henri), retraité du P. L. M., rue de la Digue, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Coléoptères*.
1932. RIVIÈRE (Paul), instituteur, 36, rue de Bretagne, Maisons-Alfort (Seine).
1937. ROBERT (Maurice), député de l'Aube, 42, rue Victor-Hugo, Bar-sur-Seine (Aube).
1937. ROBICHON (Maurice), instituteur, 2, rue des Récollets, Monttereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne).
1921. ROBINET (Albert), 7, villa Hersent, Paris, 15°. *Botanique*.
1921. ROBINET (M^{me} Albert), 7, villa Hersent, Paris, 15°. *Entom*.
1932. ROBINET (M^{lle} Ginette), 7, villa Hersent, Paris, 15°.
1921. ROBINET (Jules), château des Brosses, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1914. ROBINET (Louis), pharmacien, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1935. ROBINEUX (Marcel), chef de cuisine, propriétaire de l'hôtel du Merisier, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Archéologie*.
1926. *ROBLIN (Henri), receveur des P. T. T., bureau 38, 90, rue Claude-Bernard, Paris, 5°.
1922. ROBLIN (Louis), docteur en médecine, Flamboin (Seine-et-Marne). *Mycologie*; *Parasitologie*.
1923. ROBLIN (M^{me} Louis), Flamboin (Seine-et-Marne).
1937. ROCHE (Fernand), jardinier, « La Roselière », Bois-le-Roi (Seine-et-Marne).
1931. ROCHE (M^{me} veuve Jean-Marie), libraire, 45, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1931. RODDES (Jean), Vice-Consul du Consulat de France, Katowice (Pologne).
1933. RODE (Paul), assistant au Muséum national d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5°. *Zoologie, sp. Mammifères*.

1931. RODOR (Marcel), établissement de bains, 42, rue de la Pêcherie, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1931. ROGER (Albert), notaire honoraire, 6, rue de la République, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. ROLLIN (Jacques), étudiant, 24, rue Saint-Merry, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1935. ROND (Joseph), 10, rue de la Sirène, Montargis (Loiret). *Archéologie*.
1922. *ROSEROT DE MELIN (Mgr Joseph), archiviste-paléographe, 2, place du Préau, Troyes (Aube).
1936. ROUCHE (Alfred), commandant d'Artillerie en retraite, 5, rue Léon-Daunay, Nemours (Seine-et-Marne).
1936. ROUCHE (M^{me} Alfred), 5, rue Léon-Daunay, Nemours (Seine-et-Marne).
1936. ROUFFET (M^{me} Renée), Grande-Rue, Saint-Mammès (Seine-et-Marne).
1936. ROUGER (Léon), sous-directeur des Prix Uniques, Montreuil-Fault-Yonne (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1923. ROUSSEAU (Georges), 11, rue Poncet, Chalette (Loiret). *Entomologie*.
1923. ROUSSEAU (Gervais), 3 bis, avenue Galliéni, Melun (Seine-et-Marne). *Préhistoire*.
1921. ROUSSEAU (Jules), 13, rue Marquée, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1922. ROUSSEAU (Pierre), ingénieur E. P. et C., 194, avenue 5 de Outabro, Lisbonne (Portugal). *Géologie; Hydrologie*.
1929. ROUTIER (Daniel), docteur en médecine, 6, rue de Cérises, Paris, 8^e.
1935. ROUX (Charles), ancien député, Châteaurenard (Loiret).
1929. ROY (Georges), étudiant, 54, avenue d'Iéna, Paris, 16^e. *Géologie*.
1934. ROY (Jean), professeur agrégé de l'Université, docteur ès-Sciences, 8, rue Albert-I^{er}, Asnières (Seine). *Zoologie (Plancton) et Géo-Botanique*.
1927. ROYS (marquis René DE), château de Saint-Ange, Villecerf (Seine-et-Marne).
1935. ROYER (Gustave), pharmacien, 21, rue de la Paroisse, Fontainebleau (Seine-et-Marne).

- 1913.*^F ROYER (Maurice), docteur en médecine, correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle, 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Entomologie gén., sp. Hémiptères-Hétéroptères ; Bibliographie locale.*
1935. RUCHETON (Pierre), 86, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Botanique.*
1933. RUCHETON (René), concessionnaire de l'agence Citroën, 86, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1937. RUFFINI (Maurice), photographe, 44, rue du Château, Nemours (Seine-et-Marne).
1934. RUTER (G.), 2, rue Emile-Blémont, Paris, 18°. *Coléoptères.*
1926. SAGNARD (Paul), étudiant à la Faculté des Sciences, 22, rue Barrault, Paris, 13°. *Chrysomélides paléarctiques.*
1925. * SAGUET (M^{lle} Adèle), institutrice honoraire, 25, rue Le Primatice, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Botanique.*
1925. * SAGUET (M^{lle} Eugénie), 25, rue Le Primatice, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Botanique.*
1929. SAINT-ALBIN (Emmanuel DE), docteur en médecine, 23, boulevard de la Tour-Maubourg, Paris, 7°. *Coléoptères.*
1920. SAINT-ANDRÉ (Georges), conseiller général de Seine-et-Marne, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1933. SAINTIN (Joseph), commandant d'artillerie en retraite, 24, rue Paul-Jozon, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. SAINT-SIMON (Eugène), retraité, Nogent-sur-Vernisson (Loiret).
1937. SAMBOURG (Roger), agent d'assurances, 11, boulevard Circulaire, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1936. SAMOUR (Fernand), Obsonville (Seine-et-Marne), par Puisieux (Loiret).
1926. SANSEIGNE (Jean), docteur en médecine, Souppes (Seine-et-Marne).
1935. SAULNIER (Jacques), avoué, 21, rue Aristide-Briand, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1935. SAUREL (Marc), professeur de dessin, ancien éditeur, maire La Celle, La Celle-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1937. SAUREL (M^{me} Marc), La Celle-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1931. SAUTEREAU (Fernand), professeur au Collège Carnot, 1, rue Victor-Hugo, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Géographie physique.*

1927. SCHMITT (Charley), Bagneaux-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1921. SCHULZ (Lucien), 65, rue de Tocqueville, Paris, 17^e.
1921. SCHULZ (Maxime), 65, rue de Tocqueville, Paris, 17^e.
1935. SCHVESTER (M^{lle} Emma), 11, rue des Fossés, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1924. SÉGUY (E.), assistant au Muséum national d'Histoire naturelle, 45 bis, rue Buffon, Paris, 5^e. *Diptères*.
1935. SELLIER (Henri), chef de comptabilité, 15, rue Eugène-Sue, Paris, 18^e.
1934. SELLIER (Marceau), café-tabac, Bagneaux-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1921. SELLIER (Maurice), conseiller municipal, rue du Viaduc, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1934. SENSOY (M^{lle} Simone), Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne).
1926. SEMICHON (Louis), docteur-ès-sciences, 59 bis, rue Bonaparte, Paris, 6^e. *Entomologie; Aquiculture et Pêche*.
1933. * SERGENT (Edouard), docteur en médecine, correspondant de l'Institut et de l'Académie de médecine, directeur de l'Institut Pasteur d'Algérie, Alger. *Insectes piqueurs*.
1929. SERGENT (Henri), La Malue-Sainte-Marie, Cap Brun, Toulon (Var).
1935. SERRUAU (Yves), receveur de l'Enregistrement, Châtillon-Coligny (Loiret).
1926. SERS (Yves), 43, avenue de Valenton, Villeneuve-Saint-Georges (Seine-et-Oise).
1936. SERVANT (Charles), pharmacien, rue de l'Hôtel-de-Ville, Nemours (Seine-et-Marne).
1931. SIETTI (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères paléarctiques*.
1935. SIKHAROULIDZÉ, élève au Collège de Montargis, Buges, par Corquilleroy (Loiret). *Mycologie; Préhistoire*.
1935. * SILVA (Raymond), homme de lettres, 165, boulevard Hausmann, Paris, 8^e.
1928. * SIMONIN, docteur en médecine, 21, avenue de Paris, Antony (Seine).
1929. SITT (Gabriel), étudiant, 7, rue Denecourt, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1931. * SKYRIANOS (Constantin), architecte, 10, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

1930. SPEDER (Henri), pharmacien honoraire, 8, rue Girault, Nemours (Seine-et-Marne).
1933. SORDES (René), 5, rue Merlin-de-Thionville, Suresnes, (Seine). *Préhistoire*.
1922. SOUDAN (Edouard), 1, rue du Bon-Guillaume, Montargis (Loiret). *Entomologie; Mycologie; Préhistoire*.
1937. SOUILLIARD (Pierre), radiesthésiste, 8, rue du Quatre-Septembre, Thomery (Seine-et-Marne).
1928. SOURDILLAT (Jean), distillateur, vins en gros, 37, rue Béranger, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1925. STEINMETZ (André), chef de laboratoire, 35, rue Desaix, Tours (Indre-et-Loire). *Géologie et Préhistoire*.
1935. STEINMETZ (M^{lle} Huguette), 30, rue Périer, Montargis (Loiret).
1929. STEINMETZ (Roland), bijoutier, 30, rue Périer, Montargis (Loiret).
1936. STOLL (M^{me} J.-P.), 10, rue Saint-Honoré, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1934. STROFF (Robert), professeur à l'Ecole Saint-Aspais, 18, rue Guérin, Fontainebleau (S.-et-M.). *Botanique*.
1935. STROUMILLO (Alexandre), 16, avenue Dode-de-la-Brunerie, Paris, 16^e. *Entomologie*.
1925. TARAVELLIER (Henri), architecte, 18, rue Périer, Montargis (Loiret). *Coléoptères, princ. Cryptocéphales*.
1922. TAUPIN (Frédéric), ancien pharmacien, 6, rue du Loing, Montargis (Loiret). *Coléoptères; Foraminifères*.
1928. TAVERNIER (Paul), artiste-peintre, président des « Amis de la Forêt de Fontainebleau », 38, rue Royale, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1913. TEMPÈRE (Gaston), assistant à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, rue Leytère, Bordeaux (Gironde). *Coléoptères*.
1935. TESSIER (Léandre), entrepreneur, rue de Seine, Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).
1928. THÉPÉNIER (Georges), élève en pharmacie, 21 bis, rue du Peintre-Sisley, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1935. THIERRY (Pierre), agent d'Assurances, 11, rue Charles-Gollier, Montargis (Loiret). *Préhistoire*.

1936. THOMAS-BARREAU, ingénieur, constructions métalliques, 105, route d'Orléans, Montargis (Loiret).
1933. THUILLIER (Victor), receveur des P. T. T., bureau 57, rue de Dijon, Paris, 12^e.
1936. TILLOCHER (Georges), entrepreneur de transports, 39, avenue Jean-Jaurès, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1935. TISSERAND (Alexandre), 11, rue de la Grenouillère, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1926. TOURAUT (Claude), huissier, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1922. TRIBOUT (Lucien), industriel, 30, avenue Charles-Floquet, Paris, 7^e.
1937. TRILLES (André), gérant de Sociétés, 23, quai de Bercy, Charenton (Seine).
1914. TRIPIER (Paul), docteur en médecine, rue Moineau, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1921. TROUVAIN (Alexandre), ingénieur des Travaux publics de l'Etat, 17, rue Charles-Meunier, Avon (Seine-et-Marne). *Géologie*.
1929. TURPIN (Robert), graveur, rue de la République, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1933. TURQUAIS (Fernand), ingénieur, rue Rosa-Bonheur, Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).
1931. VACHÉ (Charles), 14, rue Michel-Chasles, Paris, 12^e. *Pré-histoire*.
1932. VACHON (M^{me} veuve), 5, rue Bourgeois, Paris, 14^e.
1929. * VACHON (André), employé au Service géographique, 5, rue Bourgeois, Paris, 14^e. *Coléoptères phytophages, pr. Chrysomélides*.
1935. VAILLANT (Gabriel), artiste-peintre, rue Cicéri, Marlotte (Seine-et-Marne).
1926. VALLÉE (Eugène), ingénieur horticole, Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1925. VALLÉE (Georges), instituteur, Aillant-sur-Milleron (Loiret). *Apiculture*.
1929. VALLÉE (M^{me} Georges), Aillant-sur-Milleron (Loiret).
1932. VALLÉE (M^{lle} Suzanne), Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Botanique*.

1935. VAN ECKE (M^{lle} G.), Pharmacien, 44, rue Marcel-Sembad, Aulnay-sous-Bois (Seine-et-Oise).
1937. VAN GLABÈKE (Robert), ferme de Graville, La Celle-sur-Seine, par Saint-Mammès (Seine-et-Marne).
1936. VAUDEY (M^{me} Victor), 28, rue de la Paroisse, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1933. VAYSSIÈRE (Paul), professeur à l'Institut national d'Agronomie de la France d'Outre-Mer, 45 bis, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Entomologie générale*.
1922. VAZEUX (Lucien), docteur en médecine, 58, rue Grande, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
1932. VERDIER DE PENNERY (Pierre), Saincaize-Meauce, par Magny-Cours (Nièvre).
1936. VERGNOL (René), dessinateur, 30, rue du Pavé-Neuf, Moret-sur-Loing (S.-et-M.).
1919. * VERNES (Arthur), docteur en médecine, directeur de l'Institut prophylactique de Paris, 16, rue du Peintre-Sisley, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1925. VÉSIGNÉ (Louis), colonel d'artillerie en retraite, 22, rue du Général-Foy, Paris, 8^e. *Minéralogie*.
1936. VIARD (Eugène), maître-Artisan en Emaux sur verre, 6, rue Saint-Nicolas, Paris, 12^e.
1936. VICARD (André), docteur-vétérinaire, Chéroy (Yonne). *Botanique; Mycologie*.
1936. VIGNERON (Marcel), messenger, 25, rue de l'Eglise, Moret-sur-Loing (S.-et-M.).
1933. VIGNERON (Roger), ajusteur-outilleur, rue de la République, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1936. VIGNON (André), étudiant, 41, rue Berthier, Nemours (Seine-et-Marne).
1936. VILAIN (M^{me} Juliette), institutrice, Châtillon-Coligny (Loiret).
1932. VILLEBEUF (Gaston), commerçant, 38, Grande-Rue, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1931. VILLERET (Guillaume), « La Joliette », rue Lemasson-Henrion, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
1923. VIOT (E.), médecin-vétérinaire, Châtillon-Coligny (Loiret). *Préhistoire*.

1929. *VIRÉ (Armand), docteur ès-sciences naturelles, 8, rue Lagarde, Paris, 5°. *Préhistoire*.
1930. VIRÉ (Emile), 27, rue Paul-Jozon, Nemours (Seine-et-Marne). *Archéologie*.
1934. VIVIEN (Jean), instituteur, Pamfou, par Valence-en-Brie (Seine-et-Marne). *Entomologie; Botanique*.
1929. VRIGNAUD (Clovis), 1, rue de la Chancellerie, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1929. VRIGNAUD (Georges), 1, rue de la Chancellerie, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Mycologie*.
1935. WALHEIM (Edgard), rue Gambetta, Bourron-Marlotte (S.-et-M.).
1924. WEIL (Lucien), licencié ès-sciences, 87 bis, rue Saint-Merry, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Botanique*.
1930. WEIL (M^{lle} Fernande), 87 bis, rue Saint-Merry, Fontainebleau (Seine-et-Marne).

Membres correspondants

1922. LE CERF (Ferdinand), assistant au Muséum national d'Histoire naturelle, 45 bis, rue de Buffon, Paris, 5°. *Lépidoptères*.
1920. LOPPÉ (Etienne), docteur en médecine, correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle, 6, rue Delayant, La Rochelle (Charente-Inférieure). *Ethnographie*.
1922. WADDINGTON (Charles), Boissy-aux-Cailles (Seine-et-Marne). *Archéologie*.

Membres décédés en 1936 (d'octobre à décembre)

1926. BARDIAUX (L.), Château-Landon.
1923. BRU (Emile), Lorrez-le-Bocage.
1931. LESCARCELLE (A.), Fontainebleau.

Membres décédés en 1937

1931. GOYAUX (Louis), Moret.
1936. LEGRIS (Maurice), Fontainebleau.
1931. *MAHEU (D^r J.), Paris.
-

SOCIÉTÉS CORRESPONDANTES

Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres ; Bibliothèque publique, 5, rue de l'Ecole-de-Droit, Dijon (Côte-d'Or).

Académie des Sciences d'Ukraine (Bibliothèque).

Association française pour l'Avancement des Sciences, 28, rue Serpente, Paris, 6°.

Association des Naturalistes de Levallois-Perret (Seine).

Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes, 15, avenue de la Victoire, Nice (Alpes-Maritimes).

Association des Naturalistes Parisiens, 27, rue du Plessis-Piquet, Fontenay-aux-Roses (Seine).

Cercle des Naturalistes Corbeillois, 51, avenue du Président Carnot, Corbeil (Seine-et-Oise).

Institutions scientifiques de S. M. le Roi des Bulgares, Musée royal d'Histoire naturelle, Sofia (Bulgarie).

Laboratorio de Zoologia generale e agraria R. Scuola superiore di Agricoltura in Portici (Italie).

Laboratorio di Entomologia du R. Istituto superiore agrario di Bologna (Italie).

Le Monde des Plantes, rédacteur en chef : P. FOURNIER, 7, avenue des Belles-Vues, Garches (Seine-et-Oise).

Les Amis de Moret.

Les Naturalistes Belges, 9, rue des Sablons, Bruxelles (Belgique).

Les Naturalistes de Mons et du Borinage, 37, boulevard du Roi-Albert, Mons (Belgique).

Ligue des Amis de la Forêt de Soignes, avenue Pierre-Devis, Auderghem (Belgique).

Musée zoologique de l'Université de Coimbra (Portugal).

Senckenbergische Bibliothek, Francfort-sur-le-Mein (Allemagne).

Société archéologique et historique du Gâtinais, Palais de Fontainebleau.

Société biologique de Karadague, à Otouzy (Crimée).

Société botanique de France, 84, rue de Grenelle, Paris, 6°.

Société botanique du Centre-Ouest, à Lamothe-Saint-Héray (Deux-Sèvres).

Société botanique et d'Etudes scientifiques du Limousin, Villa Raymond, boulevard des Deux-Ports, Fouras (Charente-Inférieure).

- Société Bourguignonne d'Histoire naturelle et de Préhistoire, à
Dijon.
- Société Bulgare des Sciences naturelles, Muséum de Sofia (Bul-
garie).
- Société d'Agriculture, Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans
(Loiret).
- Société d'Agriculture des Sciences et Arts de la Sarthe, Hôtel de
Tessé, rue de Tessé, Le Mans (Sarthe).
- Société d'Emulation de Montargis, Hôtel de Ville de Montargis
(Loiret).
- Société d'Emulation du département des Vosges, Epinal (Vosges).
- Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen (Seine-Infé-
rieure).
- Société d'Etude et de Vulgarisation de la Zoologie agricole,
Institut de Zoologie, 149, Cours de la Marne, Bordeaux.
- Société d'Etude des Sciences naturelles d'Elbeuf (Seine-Infé-
rieure).
- Société d'Etudes d'Histoire naturelle d'Auvergne à Clermont-
Ferrand (Puy-de-Dôme).
- Société d'Etudes d'Histoire naturelle de Montceau-les-Mines
(Saône-et-Loire).
- Société d'Etudes scientifiques d'Angers (Maine-et-Loire).
- Société d'Etudes historiques et géographiques de la région pari-
sienne (M. RIBES), 71, rue Chaptal, Levallois-Perret (Seine).
- Société d'Etudes scientifiques de l'Aude à Carcassonne.
- Société d'Excursions scientifiques.
- Société de Géographie, 10, avenue d'Iéna, Paris, 16^e.
- Société d'Histoire naturelle d'Autun (Saône-et-Loire).
- Société d'Histoire naturelle du Creusot (Saône-et-Loire).
- Société d'Histoire naturelle de Loir-et-Cher au Château de Blois.
- Société d'Histoire naturelle de Toulon (Var).
- Société d'Histoire naturelle de Toulouse (Haute-Garonne).
- Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord; Faculté des
Sciences à Alger.
- Société d'Histoire naturelle des Ardennes, à Charleville.
- Société des Naturalistes et Archéologues de l'Ain, Hôtel de Ville
de Bourg-en-Bresse (Ain).

Société des Naturalistes et Archéologues du Nord de la Meuse, à Montmédy.

Société des Sciences, Arts et Belles-Lettres du Mans (Sarthe).

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne, à Auxerre.

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France, à Nantes (Loire-Inférieure).

Société des Sciences naturelles de Seine-et-Oise, 1, rue Carnot, Versailles (Seine-et-Oise).

Société des Sciences naturelles du Maroc, à Rabat.

Société des Sciences naturelles et historiques de la Corse, à Bastia.

Société de Vulgarisation des Sciences naturelles des Deux-Sèvres, à Niort.

Société du Musée de Ljubiana (Yougoslavie).

Société entomologique de Bulgarie, au Muséum de Sofia.

Société entomologique de France, à l'Institut national agronomique, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5°.

Société géologique de Normandie, 56, rue Anatole-France, Le Havre (Seine-Inférieure).

Société horticole, vigneronne et forestière de l'Aube, 21, rue Raymond-Poincaré, Troyes.

Société linnéenne de Bordeaux, rue des Trois-Conils, Bordeaux (Gironde).

Société linnéenne de Normandie, à Caen (Calvados).

Société linnéenne de Lyon (Rhône).

Société linnéenne de la Seine-Maritime, 56, rue Anatole-France, Le Havre (Seine-Inférieure).

Société linnéenne du Nord de la France, 81, rue Lemerchier, Amiens (Somme).

Société nationale d'Acclimatation de France, 55, rue de Buffon, Paris, 6°.

Société préhistorique française, 250, rue Saint-Jacques, Paris, 5°.

Société nivernaise des Lettres, Sciences et Arts à Nevers (Nièvre).

Société royale de Botanique de Belgique M. le Bibliothécaire de), 236, rue Royale, Bruxelles.

Société scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, Les Ramillons, par Chemilly (Allier).

Société scientifique du Dauphiné, Hôtel de la Caisse d'Epargne,
Grenoble (Isère).

Société scientifique et biologique d'Ancachon (Gironde).

Union des Entomologistes belges, 90, avenue Louis-Lepoutre,
Ixelles (Belgique).

Etablissements recevant les *Publications* de l'Association

Bibliothèque nationale; Régie du Dépôt légal, 58, rue de Richelieu, Paris, 2°.

Bibliothèque du Muséum national d'Histoire naturelle, 8, rue de Buffon, Paris, 5°.

Bibliothèque de l'Institut de France, 23, quai de Conti, Paris, 6°.

Concilium bibliographicum, 49, Hoffstrasse, Zurich (Suisse).

M. le Conservateur des Eaux et Forêts, chef du 3° Bureau, à la
Direction générale des Eaux et Forêts, Ministère de l'Agriculture,
78, rue de Varenne, Paris, 7°.

Fédération française des Sociétés d'Histoire naturelle, Hôtel des
Sociétés Savantes, 28, rue Serpente, Paris, 6°.

Office central de Bibliographie, au Ministère de l'Education
nationale, 110, rue de Grenelle, Paris, 6°.

Études sur les Mouches domestiques de la Vallée du Loing.

Systematique. Biologie. Parasitologie.

Mesures répressives contre ces insectes ⁽¹⁾

par E. SÉGUY

I. — Période d'apparition des adultes

Dans le Nord et l'Ouest de la France, l'*Omphrale fenestralis* ne se montre pas avant le commencement de juin, l'éclosion des adultes se poursuit jusque vers le début de septembre. Pendant toute cette période il se rencontre surtout dans les appartements, les filatures, les écuries, les étables, etc.; généralement sur les fenêtres où il se promène lentement, les ailes repliées l'une sur l'autre et collées au corps; leur vol est lourd et de courte durée. Cette espèce est rare dans la campagne; elle paraît vivre le plus souvent au voisinage de l'Homme.

II. — Nourriture et durée de la vie de l'adulte

L'appareil buccal de l'*O. fenestralis* rappelle celui de la Mouche domestique, mais il est beaucoup plus réduit. Il semble, d'après cette conformation, qu'il pourrait se nourrir soit de matières liquides, soit, comme le dit Léon DUFOUR, « de quelques atomes mucilagineux ou sucrés, ou d'imperceptibles immondices répandus çà et là ». Placées en présence de matières liquides ou en décomposition, les Mouches sont mortes rapidement sans avoir mangé; celles qui ont vécu le plus longtemps étaient celles qui furent placées dans des bocaux contenant des débris de crins, des chiffons ou de la poussière provenant d'un nid. La dissection de l'appareil digestif de ces *Omphrale* ou de ceux capturés récemment ne révèle rien.

Les *Omphrale* tenus en captivité vivent à peu près aussi longtemps que ceux que l'on peut observer en liberté, la durée de la vie ne dépassant presque jamais quinze jours. Les mâles vivent moins longtemps que les femelles, et meurent presque aussitôt après un accouplement.

(1) cf. Première partie : *Bulletin de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing*, XVI, [1933], p. 85-144, 14 figs, 1934.

III. — Accouplement

L'accouplement a lieu très peu de temps après l'éclosion et peut se produire pendant toute la période d'apparition des Mouches. Ordinairement le mâle s'élance sur une femelle, s'installe sur son dos et se laisse véhiculer par elle. Les deux Mouches accouplées ne tardent pas cependant à reprendre leur immobilité habituelle, qui se prolongera durant des heures. Un même mâle peut s'accoupler avec plusieurs femelles, mais il semble que celles-ci ne puissent s'accoupler qu'une fois ⁽²⁾.

IV. — Ponte

La ponte de l'*O. fenestralis* a lieu surtout en plein jour, entre midi et quatre heures du soir, de préférence pendant les journées chaudes et orageuses.

Quelques instants avant la ponte, la femelle se promène avec vivacité, s'arrête continuellement pour lécher ses pattes et les passer ensuite sur les ailes à la manière des Mouches domestiques. Après un repos, quelques œufs sont expulsés de l'oviducte ou parfois projetés comme des balles à une distance qui peut excéder la longueur du corps; la Mouche reste immobile pendant la ponte. Après avoir pondu une dizaine d'œufs, elle se frotte l'extrémité de l'abdomen avec les pattes postérieures et va pondre dans un autre endroit. Six à cent-vingt œufs peuvent être pondus par une même femelle, en une seule fois ou par petits groupes, la durée de la ponte de la majorité des œufs contenus dans les ovaires n'excédant généralement pas une demi-heure. La femelle meurt peu après.

Une grande partie des Mouches capturées dans les appartements sont des femelles dont l'abdomen est bourré d'œufs déjà développés; on peut en compter jusqu'à cent cinquante, chiffre qui paraît représenter la totalité des œufs susceptibles d'être pondus. Le nombre des œufs pondus devrait faire de l'*O. fenestralis* une espèce commune dans les lieux habités; sa rareté relative tient sans doute à la mortalité qui sévit dans les premiers états et à la longueur exceptionnelle de la vie larvaire.

(2) PANZER a observé un accouplement de l'*Omphrale nigra* De Geer sur la Menthe sylvestre.

V. — Installation de l'œuf

Dans les maisons, les œufs sont pondus par groupes de 8-10, dans les angles formés par les châssis fixes des fenêtres ou des portes, entre les lames des parquets, aux plis des couvertures de laine, à la couture de tapisseries ou des matelas, en général dans les endroits secs où s'accumule la poussière. Les œufs placés à l'humidité se couvrent de moisissures et meurent rapidement.

Les œufs de l'*O. fenestralis* ne sont pas déposés exclusivement dans les habitations. Les larves de cette espèce sont fréquentes dans les nids de Moineaux ou d'Hirondelles ⁽³⁾, et la capture, exceptionnelle il est vrai, de deux femelles gravides dans la campagne permet de supposer que les œufs peuvent être pondus dans les terriers, nids ou anfractuosités contenant la poussière ou les débris organiques nécessaires à l'évolution de la larve.

VI. — L'œuf

L'œuf n'est enveloppé par aucune matière visqueuse et n'adhère pas aux objets sur lesquels il a été déposé. Il se présente sous la forme d'un petit corps ovale ou ovale-oblong de 0 mm. 450 de longueur sur 0 mm. 225 de largeur; de couleur jaune pâle aussitôt après la ponte, il devient très rapidement d'un brun-jaune brillant. La coque est épaisse, lisse, suffisamment transparente pour permettre de voir tous les stades de l'évolution de l'embryon; elle porte à chaque extrémité un petit tubercule percé d'orifices disposés régulièrement, comparables aux canaux aérifères. Ces orifices doivent servir aux échanges gazeux, au moins pendant les premiers jours de la vie embryonnaire. Pendant cette période, l'œuf ne présente pas de chambre à air.

VII. — L'éclosion

Elle a lieu le plus souvent entre le 13^e et le 15^e jour à dater du moment de la ponte; elle n'est pas avancée pour les œufs maintenus à une température constante de 35-37°, mais peut être retardée d'une façon considérable pour ceux placés à la glacière. Dans ce dernier cas, la mort survient généralement vers le 40^e jour.

⁽³⁾ Dans les nids des oiseaux on trouve les larves des *Omphrale* Bouvieri Séguy et *senilis* Fabricius. Celle de l'*O. glabrifrons* a été trouvée en juillet par M. CABANÈS dans un nid de Martinets.

Sous la pression du corps de la larve, la coque se déchire transversalement au voisinage du pôle céphalique qui se détache complètement ou se rabat sur le côté à la manière d'un couvercle de boîte. La jeune larve ne porte pas d'appareil d'éclosion apparent.

VIII. — La larve

La larve qui vient d'éclore a la forme d'un petit ver helminthoïde presque hyalin; elle mesure 1 mm. 5 et présente immédiatement tous les caractères de la larve adulte. Le corps rigoureusement lisse et glabre se compose de 20 segments plus la tête. Celle-ci, de couleur jaune d'or, est fortement chitinisée; elle porte des antennes de 30-40 articles, des palpes épais bi-articulés et deux paires de soies. Les mandibules en forme de lame de serpette sont accompagnées de deux crochets et de deux fortes épines. Postérieurement la tête présente un prolongement chitineux, articulé à la base, qui s'étend sur toute la longueur du premier segment thoracique.

Les trois premiers segments portent chacun une paire de longues soies, le 19^e en porte trois paires. Le dernier segment est échancré postérieurement; chacun des deux lobes ainsi formés se termine par deux appendices assez grêles, évasés à l'extrémité, qui fonctionnent à la manière de ventouses et servent de point d'appui à la larve.

Pendant le premier âge, le tégument laisse voir les viscères par transparence. Les organes les plus visibles sont deux grands troncs trachéens qui aboutissent à deux paires de stigmates : la première paire sur le 1^{er} segment, la seconde sur le 17^e segment. Les stigmates apparaissent dès l'éclosion et ne subissent aucune modification pendant toute leur vie larvaire.

Lorsque la larve a atteint sa taille maxima (19 millim.), elle paraît dure, peu flexible, presque élastique comme beaucoup de larves d'Elatérides (FRAUENFELD). Elle se déplace cependant avec une grande agilité en s'aidant de la tête et du dernier segment abdominal.

IX. — Habitat de la larve

La larve de l'*O. fenestralis* passe toute son existence dans la poussière. Elle se rencontre dans les matelas, entre les plis des couvertures de laine inutilisées, sous les tapis. L'habitat le plus fréquent m'a semblé être la bourre des nids de Moineaux ou

d'Hirondelles. On peut encore la trouver dans les poulailiers, les pigeonniers, les étables et les bergeries ⁽⁴⁾.

Elle a encore été signalée dans les bolets pourris du Saule ou d'autres arbres (BOUCHÉ) et dans les fraises trop mûres (ASSMUS) ⁽⁵⁾. Ces deux habitats semblent exceptionnels, les larves de l'*Omphrale* ne supportant pas l'humidité. PERRIS la signale encore dans les vermoulures de divers bois morts ⁽⁶⁾; je n'ai pas réussi à la rencontrer ni dans les planches vermoulues, ni dans les branches mortes.

X. — Nourriture de la larve

La larve mange à l'obscurité, enfoncée dans la poussière. OSTEN-SACKEN affirme qu'elle est carnassière et fait la chasse aux larves de Tinéites, « peut-être aussi à celles des *Attagenus* ». PERRIS a trouvé « des larves se repaissant d'une nymphe de *Hylotrupes* qu'elles avaient à peu près dévorée ⁽⁶⁾. Le D^r CARTEREAU trouve « dans un nid d'hirondelles de cheminée une puppe de *Lucilia dipar* Duf. qui avait dû nourrir une larve de *S. fenestralis*, car elle contenait un insecte parfait ».

D'après ce qui précède, le régime carnivore des larves de l'*O. fenestralis* semble bien établi, mais les observations faites sur les larves de tous les âges n'ont pas permis de le constater. Les larves du premier âge placées avec de jeunes chenilles de Teigne provenant d'un matelas, avec des larves de Puces, de Muscides, avec des Acariens et des Podurelles sont mortes vers le 4^e jour. Les larves plus âgées meurent rapidement sans avoir attaqué les chenilles d'une petite Teigne provenant comme elles d'un nid de Moineaux. A l'air libre, même insuccès avec des larves des deux premiers stades. Les larves adultes n'attaquent jamais, en captivité, les pupes de *Lucilia*, *Musca*, *Calliphora*, ou les cadavres de Mouches.

(4) Les larves de l'*Omphrale fenestralis* qui ont colonisé un nid à proximité des habitations rentrent dans les maisons pour hiverner. A l'air libre, cette espèce hiverne sous la forme larvaire, à l'état de vie ralentie. Dans un pièce chauffée, elle est moins active et ne cesse pas de se nourrir.

(5) Ces observations se rapportent à une larve de *Thereva*. Les larves des espèces de ce genre sont exactement semblables à celles des *Omphrales*. Je n'ai pas pu déceler la moindre différence entre les deux formes.

(6) C'est encore à une larve de *Thereva* qu'il faut rapporter cette observation. J'ai vu la larve du *Thereva nobilitata* qui développerait (?) une chenille de Sésie.

Au contraire, les jeunes larves placées dans la poussière provenant de nids de Moineaux, débarrassée de tous les animalcules qu'elle contenait, se développent normalement ; elles font leur nourriture de cette poussière, et en digèrent les matières organiques. Quelques-unes de ces larves sont isolées avec des larves d'insectes (Teignes ou autres) ; elles meurent huit jours après ; cette expérience répétée plusieurs fois donne toujours le même résultat ⁽⁷⁾.

Les larves placées dans des éprouvettes qui ne contiennent que du crin se développent normalement pendant environ cinq mois ; d'autres placées dans des vases contenant du crin lavé sont mortes le 45^e jour, et celles qui proviennent des flacons où se trouvent des laines teintées artificiellement laissent voir à travers le tégument le tube digestif bourré de matières colorées ⁽⁸⁾.

XI. — Durée de la vie larvaire

La larve de l'*O. fenestralis* est très sensible aux influences extérieures, elle y résiste mal et meurt facilement ⁽⁹⁾. En captivité, une grande partie des jeunes larves périssent au bout de quelques semaines sans que l'on puisse déterminer la cause de la mort. Les larves âgées sont plus résistantes. Généralement sur une ponte de 55-60 œufs, 4 ou 5 larves au maximum arrivent à se transformer en nymphes.

La durée de la vie larvaire n'est pas connue avec exactitude,

(7) M. Louis CHEVALIER, de Chatou, prétend avoir observé exactement le contraire. J'ai repris les observations pendant plusieurs années sans jamais constater la zoophagie de la larve de l'*Omphrale fenestralis*. Je crois que ce prétendu carnivorisme — ou parasitisme comme disent plusieurs — est une erreur malheureusement perpétuée par certains livres classiques (eg. IMMS, Textbook of Entomology, p. 634). L'erreur commise par OSTEN-SACKEN (1886 : p. 51) est difficile à réduire, car elle flatte la tendance à trouver des larves parasites à tout propos, et hors de propos. M. PARKER a observé une larve de l'*O. glabrifrons* Meigen dévorant une larve morte de *Pyrausta nubilalis*. On peut noter de semblables cas de nécrophagie chez des larves habituées à se nourrir de matières animales, crins, débris d'insectes ou excréments desséchés divers. Cette nécrophagie reste exceptionnelle pour les larves d'*Omphrale* que j'ai observées. C'est à cette apparence qu'est due la réputation de zoophagie des larves d'*Omphrale*.

(8) L'examen d'une larve entière rendue transparente par l'action de réducteurs chimiques employés avec précaution montre dans le tube digestif des fils végétaux ou des matières qui s'illuminent vivement sous le microscope polarisant avec l'interposition d'une lame de gypse donnant le rouge du premier ordre.

(9) Surtout sensible au froid. Dans un élevage, la mortalité augmente rapidement si la température extérieure tombe au-dessous de zéro.

des causes perturbatrices pouvant ralentir ou accélérer le développement d'une façon considérable. D'après ce que j'ai observé, le développement complet des larves, depuis le moment où l'œuf vient d'être pondu jusqu'à la nymphose, peut demander 15 à 20 mois, quelquefois plus. En tout cas, le cycle évolutif de l'*O. fenestralis* manque de régularité.

XII. — La nymphe et l'éclosion de l'adulte

Quelques heures avant la transformation, la larve devient inquiète et agite vivement la partie antérieure du corps, puis l'immobilité survient, la peau se fend sur la ligne médiane des segments thoraciques, et la nymphe apparaît. L'éclosion a lieu généralement de mai à août.

D'abord blanche, la nymphe devient graduellement grise, puis d'un brun clair uniforme. Elle est remarquable par les groupes d'épines disposés latéralement sur les segments abdominaux. Extrêmement irritable, elle se remue avec vivacité, même si l'on touche le flacon qui la contient.

Au bout d'un temps variable qui oscille de 45 jours à 4 mois, suivant la température et la saison, la Mouche sort de la peau nymphale qui éclate sur la ligne médiane du thorax, elle reste environ deux heures immobile à raffermir ses organes, et s'envole. L'éclosion proprement dite dure quelques minutes.

Index bibliographique

- 1758. C. A. LINNÉ, *Systema Naturae*, Ed. X, p. 597 (*Musca*).
- 1800. F. W. MEIGEN, *Nouvelle classification des Mouches à deux ailes*; Paris, an X, p. 29 (*Omphrale*).
- 1804. P. A. LATREILLE, *Hist. Nat. des Crust. et des Insectes*; Paris, an XIII, XIV, p. 392 (*Scenopinus*).
- 1834. P. Fr. BOUCHÉ, *Naturg. der Insekten*, p. 46, n° 29.
- 1850. E. DUFOUR, *Note sur la chrysalide du Sc. fenestralis*; *Ann. Soc. ent. Fr.*, s. 2, VIII, p. 493, pl. VI, n° 4.
- 1851. L. DUFOUR, *Rech. anat. et physiol. sur les Diptères*; *Mém. présentés par divers savans de l'Acad. des Sc.*, X, p. 171.
- 1962. F. R. SCHINER, *Fauna Austriaca, Die Fliegen*, 1, p. 169.
- 1870. Ed. PERRIS, *Insectes du Pin maritime, Diptères*; *Ann. Soc. ent. Fr.*, s. 4, X, p. 226, 18.

1881. C. O. WATERHOUSE, *Trans. Ent. Soc. London, Proc.*, p. xxxvii.
1886. C. R. OSTEN-SACKEN, Notes tow. the life Hist. of *Sc. fenestralis*; *Ent. Mont. Mag.*, XXII, 51.
1886. C. E. LEPRIEUR, *Bull. Soc. ent. Fr.*, s. 6, VII, p. lxxv (note).
1887. C. R. OSTEN-SACKEN, *Id.*, s. 6, VII, p. cx (note).
1909. G. H. VERRALL, *British Flies*, V, p. 593.
1914. O. KRÖBER, *Genera Insectorum : Omphralidae*, p. 10.
1920. L. CHEVALIER, Observations sur *Scenopinus fenestralis*; communication à la Société des Sciences de Seine-et-Oise, 10 p.
1921. E. SÉGUY, Etude sur l'*Omphrale fenestralis*; *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, p. 60-66, 4 figs.

Additions à la Flore bryologique de la Vallée du Loing

(Deuxième Note) ⁽¹⁾

par le D^r P. DUCLOS

Poursuivant l'étude de la Flore bryologique de la Vallée du Loing, nous avons étendu, pendant les sept dernières années, le champ de nos recherches à la moyenne Vallée du Loing, à la Puisaye, à la Forêt d'Orléans.

Dans la région de Montargis, nos excellents collègues F. TAUPIN et J.-P. COSTE nous ont été d'un grand secours en nous communiquant leurs récoltes, apportant ainsi une importante contribution à la connaissance de la Flore bryologique des environs de Montargis, jusqu'ici négligée en raison de sa prétendue banalité et du caractère monotone de la région : nous leur adressons ici nos remerciements et nos vives félicitations. M. TAUPIN a notamment découvert en Forêt de Montargis, *Buxbaumia aphylla*, *Orthotrichum stramineum*, et dans la Vallée du Loing, *Drepanocladus lycopodioides*; à M. COSTE revient la découverte de *Pottia intermedia* et de *Grimmia commutata*, pour ne citer ici que les plus importantes découvertes de ces deux botanistes. Depuis nos der-

⁽¹⁾ D^r P. DUCLOS, Additions à la Flore bryologique de la Vallée du Loing; *Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing*, XIII, [1930], pp. 48-67.

nières publications nous avons tout d'abord relevé de nombreuses localités inédites d'espèces rares, antérieurement signalées dans notre région, montrant ainsi une plus large extension de ces espèces. Un certain nombre d'espèces nouvelles pour la Vallée du Loing ont été également découvertes, ce sont : *Fissidens pusillus*, *Ditrichum pallidum*, *Trichostomum rigidulum*, *Acaulon triquetrum*, *Pottia recta*, *Pottia intermedia*, *Aloina stellata*, *Cinclidotus riparius*, *Grimmia commutata*, *Philonotis caespitosa*, *Abietinella hystricosa*, *Catharinæa angustata*, *Buxbaumia aphylla*. Enfin la Forêt de Fontainebleau nous a livré également une espèce nouvelle, *Ulotia Ludwigii*, espèce qui n'avait pas été signalée jusqu'ici, à notre connaissance, dans la Région parisienne.

Dans l'exposition du résultat de nos recherches nous avons adopté la classification et la nomenclature de V. F. BROTHÉRUS (*Musci*) in ENGLER et PRANTL. Die natürlichen Pflanzenfamilien, X, XI, 2^e éd., Leipzig (1924-1925).

Hépatiques

Riccia sorocarpa Bisch. : Très abondant à l'automne dans les bruyères humides des platières du Carrefour d'Occident (Forêt de Fontainebleau). Déjà récolté, par F. CAMUS dans le Canton de la Mare aux Evées, sur le bornage de Montigny et de Recloses (19).

Riccia fluitans L. : Depuis quelques années cette Hépatique envahit la partie occidentale de la Mare aux Fées (Forêt de Fontainebleau).

Riccia crystallina L. : Très abondant sur les vases humides au bord de l'Étang de la Grande-Rue, près Breteau (Loiret).

Lunularia cruciata (L.) Dum. : Berges du Lunain au Pont de Nanteau-sur-Lunain (S.-et-M.). Sources calcaires dans les jardins des Pressoirs-du-Roy à Champagne-sur-Seine (S.-et-M.).

Pellia Fabroniana (Corda) Raddi : Base de l'Aqueduc de la Vanne, près le bornage de Moret en Forêt de Fontainebleau. Berges du Lunain à Nanteau (S.-et-M.).

Pellia epiphylla (L.) Lindb. : Sources dans l'Aulnaie tourbeuse à la queue de l'Étang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne).

Fossombronia Wondraczeki Dum. : Sentiers humides près l'Étang d'Orléans à Lorris (Loiret). Lande à *Ulex nanus* près l'Étang des Tailles de Bléneau (Yonne).

Jamesoniella autumnalis (D. C.) Steph. : Cette rare Hépatique occupe toute la surface verticale d'un rocher suintant exposé au Nord au Rocher Brûlé vers la route Desquinemare. Elle se présente là sous la var. *subapicalis* Nees à périanthe long, étroit et longuement cilié, abondamment fertile, associée à *Lepidozia reptans* (c. fr.), *Lophocolea bidentata* ♂, *Dicranum scoparium*. Cette Hépatique a été récemment découverte en Forêt de Fontainebleau par notre collègue R. GAUME qui l'a signalée au Grand Mont Chauvet, au Mail Henri-IV, au Rocher Cassepot, au Rocher Canon, au Cuvier Châtillon (18, 21).

Aplozia crenulata (Sm.) Dum. : Talus siliceux humides, sur l'argile à silex, à l'Étang des Tailles de Bléneau (Yonne).

Lophozia excisa (Dicks.) Dum. : Talus sur l'argile à silex dans le Parc du Château de Praslins à Nogent-sur-Vernisson (Loiret); var. *cylindrica* K. Müll. : parmi les mousses des rochers de grès, au Nord, Rocher des Princes (Forêt de Fontainebleau).

Lophozia bicrenata (Schm.) Dum. : Talus sablonneux sur l'argile plastique, bois d'Octer à Villebéon (Seine-et-Marne).

Plagiochila asplenoides (L.) Dum. : Cette Hépatique est commune dans le Parc de la Rivière à Thomery, dans les pentes boisées au voisinage des marnes vertes : elle s'y présente sous les var. *major* Nees et *minor* Lindenb. Mais surtout nous l'y avons récoltée avec des capsules au début de décembre : *Plagiochila asplenoides* fructifie très rarement, quelques localités seulement dans la Région parisienne, Senonches (DOUIN, 18), Forêt de Carnelle (CAMUS, 18), Magny-en-Vexin (ALLORGE, 1), Forêt de Fontainebleau au-dessous du Sentier des Artistes (GAUME, 18); var. *minor* Lindenb. Talus ombragé. Route d'Ecuelles, Forêt de Fontainebleau.

Lophocolea cuspidata (Nees) Limpr. : Sur un rocher de grès suintant au Nord, à la base du Rocher des Demoiselles (Forêt de Fontainebleau), en larges plaques couvertes d'inflorescences mâles et de périanthes : plante d'un vert foncé, non odorante, rameaux mâles allongés, étroits, à folioles fortement squarreuses. Cette espèce est rarement indiquée aux Environs de Paris, probablement en raison de la difficulté de constater le mode d'inflorescence monoïque; F. CAMUS l'a déjà récoltée en Forêt de Fontainebleau (GAUME, 19).

Cephaloziella Baumgartneri Schiffn. : Sur les parois d'une carrière de craie à Bagneaux-sur-Loing (Seine-et-Marne), le long de la Route de Montargis. Espèce calcicole, à affinités méditerranéennes.

néennes que nous avons antérieurement signalée à Sorques (Seine-et-Marne) (12).

Cephaloziella byssacea (Roth) Heeg : Talus siliceux ensoleillés : Bois d'Octer à Villebéon (S.-et-M.), Parc du Château de Praslins à Nogent-sur-Vernisson (Loiret), Forêt de Montargis (Loiret).

Blepharostoma trichophylla (L.) Dum. : Sur grès humides, Route de la Gravine (Forêt de Fontainebleau).

Scapania nemorosa (L.) Dum. : Observé en bel état de fructification sur grès ombragés : Route de Cartigny en Forêt de Fontainebleau, Bois Mallet à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne), Forêt de Montargis (Loiret) (leg. TAUPIN).

Madotheca platyphylla (L.) Dum. : Abondamment fructifié sur troncs de vieux charmes et de vieux chênes au bornage de Recloses (Seine-et-Marne).

Microlejeunea ulicina (Tayl.) Evans : Sur *Hypnum cupressiforme mamillatum*, couvrant une paroi verticale de grès humide au Nord, Rocher des Princes en Forêt de Fontainebleau où cette espèce a été découverte par CAMUS (19) puis signalée par GAUME (21), dans de nombreuses chaînes gréseuses de la Forêt.

Lejeunea serpyllifolia (Dicks.) Lib. : Assez rare sur les grès de la Forêt de Fontainebleau : couvre un grès ombragé dans la Chênaie de la Plaine du Rozoir, route de Cartigny, avec nombreux périanthes. Observé également sur troncs de Hêtre : Vente aux Charmes.

Frullania fragillifolia Tayl. : Abondant sur les grès du Rocher Besnard et du Rocher Brûlé en Forêt de Fontainebleau.

Sphaignes

Sphagnum recurvum P. B. : Etang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne).

Sphagnum inundatum Russ. : Etang des Tailles de Bléneau (Yonne); Forêt de Montargis (Loiret) (leg. TAUPIN).

Sphagnum auriculatum Schimp. : Etang des Tailles de Bléneau (Yonne).

Sphagnum palustre L., var. *squarrosulum* N. et H. : Mares du Rocher des Demoiselles (Forêt de Fontainebleau).

Muscinées

Fissidens incurvus Stark. : Talus argileux : La Fontaine du Dy à Villecerf (Seine-et-Marne), Bois de l'Abreuvoir à Villemaréchal (Seine-et-Marne), Parc du Château de Praslins à Nogent-sur-Vernisson (Loiret).

Fissidens pusillus Wils. : Récolté autrefois par DÉY (14) sur les pierres du ruisseau qui sort de l'Etang de Moutiers (Yonne), a été revu par nous en abondance sur les grès ferrugineux humides à la chaussée de l'Etang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne). En 1935 nous avons découvert une autre localité près de Nemours : sur un grès stampien au niveau du sol, arrosé par le ruissellement, dans la Fosse aux Loups, Bois de Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne), gorge obscure et à pente rapide, ombragée de charmes ; le petit *Fissidens* était associé au *protonema* et à de jeunes plantules de *Mnium punctatum*. Tous nos échantillons ont été revus par M. POTTIER DE LA VARDE et nous l'en remercions vivement.

Cette espèce n'avait pas encore été rencontrée sur les grès de Fontainebleau. Elle est très rare aux Environs de Paris, où elle est signalée par JEANPERT (27) à Port-Villez, L'Etang-La Ville, Meudon, par JOVET (28) sur les roches siliceuses, meulières ou grès, des ravins de la Forêt de Retz.

Fissidens adianthoides (L.) Hedw. : Aulnaie tourbeuse de l'Etang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne).

Fissidens cristatus Wils. : Est répandu en Forêt de Fontainebleau où *Fissidens taxifolius* (L.) Hedw. est au contraire rare. Couvre la base de l'Aqueduc de la Vanne entre le Cimetière de Moret et celui des Sablons, çà et là sur les talus argilo-sableux de la Plaine du Rozoir, base des hêtres dans les Ventes à la Reine. Rochers calcaires au Pont du Cygne à Moret-sur-Loing et Route de Villecerf à Dormelles (Seine-et-Marne). Forêt de Montargis (leg. TAUPIN). Parc du Château de Praslins à Nogent-sur-Vernisson (Loiret). Barrage de l'Etang du Bourdon à Saint-Fargeau (Yonne). Souvent associé sur les pierrailles calcaires avec *Campylium hispidulum* (Brid.) Mitt. var. *Sommerfeltii* (Myr.) Lindb.

Archidium alternifolium (Dicks.) Schimp. : Sur la vase des étangs : Etang des Tailles de Bléneau, Etang des Blondeaux (Yonne), Etang de la Grande-Rue (Loiret).

Pleuridium alternifolium (Dicks.) Rabenh. : Champs sablonneux en lisière de la Forêt de Fontainebleau à Veneux (Seine-et-Marne), Etang du Grand-Brouilleret, Source du Lunain (Yonne).

Ditrichum pallidum (Schrad.) Hampe : A la base de souches pourries près l'Etang d'Orléans à Lorris (Loiret). Dans une clairière de la Chênaie de la Plaine du Rozoir en Forêt de Fontainebleau : cette espèce, assez répandue dans les coupes de bois du plateau meulier de la Brie (GAUME, 17), est au contraire très rare en Forêt de Fontainebleau où elle ne semble avoir été récoltée que par F. CAMUS (19) à La Glandée.

Anisothecium rubrum (Huds.) Lindb. : Champs en friche au printemps : Veneux et Les Gros à Moret-sur-Loing (S.-et-M.).

Campylopus introflexus (Hedw.) Mitt. : Platières humides du Carrefour d'Occident et de la Mare aux Fées (Forêt de Fontainebleau).

Dicranoweisia cirrhata (L.) Lindb. Sur troncs de sycomores exposés au Nord près la Passerelle des Eaux de la Vanne à Moret (Seine-et-Marne). Les touffes de cette espèce ne présentaient que quelques rares fruits, mais les feuilles portaient de nombreuses propagules pluricellulaires, non signalées par les bryologues français mais notées par CORRENS et W. RUHLAND (15).

Orthodicranum montanum (Hedw.) Loeske : Paroi verticale d'un grès, face à l'Est et ombragée, avec *Parmelia caperata*, *Cladonia*, *Isothecium myosuroides*, dans la Vallée de Cannes, Bois de Nanteau-sur-Lunain (S.-et-M.). Sur l'humus à la base d'un grès, Route de la Garenne de Gros-Bois. Forêt de Fontainebleau.

Dicranum spurium Hedw. : Talus parmi les Bruyères : Gorge au Chat, Route de Veneux à Gros-Bois (Forêt de Fontainebleau).

Dicranum scoparium (L.) Hedw. : Dans la Vallée de Cannes, Bois de Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne) parmi les Bruyères, existe une forme curieuse orthophylle, à feuilles très longues, étroites, raides, en touffes denses jaune pâle, ayant l'aspect du *Dicranum neglectum* Jur. mais en différant par sa nervure sillonnée sur le dos.

Dicranum undulatum Ehrh. : Bois d'Octer à Villebéon (sur l'argile à silex); Vallée de Cannes, Bois de Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne).

Hymenostomum microstomum (Hedw.) R. Br. var. *brachycarpum* Hüb. : Friches sablonneuses à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne).

Weisia rutilans (Hedw.) Lindb. : Talus argileux, Bois Mallet à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne).

Trichostomum rigidulum Bruch. : Sur bloc de meulière de Brie, Route du Marion des Roches (Forêt de Fontainebleau). Sur tuiles de la crête d'un mur à Ravannes, à Ecuelles (S.-et-M.). Stérile mais avec nombreuses propagules.

Eucladium verticillatum (L.) Br. eur. : Rochers calcaires humides à La Canarderie, Villecerf (Seine-et-Marne). Sur la craie, dans les cavités fraîches à Gandelles, Bagneaux-sur-Loing (Seine-et-Marne).

Tortella inclinata (Hedw. fil.) Limpr. : Sur rochers de poulingues à Bagneaux-sur-Loing (Seine-et-Marne).

Didymodon luridus Hornsch. : Abondamment fructifié dans une carrière calcaire à La Thurelle (Seine-et-Marne). Pierres calcaires, talus ombragés du Canal de Briare à Montargis (Loiret) (*leg.* TAUPIN).

Didymodon tophaceus (Brid.) Jur. : Fructifié sur pierres calcaires des sources, Les Pressoirs-du-Roi à Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne).

Barbula Hornschuchiana Schult. : Jardins argilo-calcaires à Veneux (Seine-et-Marne). Friches à la lisière Sud de la Forêt de Montargis (Loiret) (*leg.* TAUPIN).

Barbula vinealis Brid. : Fructifié sur les pierres calcaires du mur de Ravannes à Ecuelles (Seine-et-Marne).

Barbula convoluta Hedw. : Très abondant dans les friches et sur les chemins argilo-calcaires, Les Gros à Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

Acaulon triquetrum (Spruce) C. Müll. : Champs calcaires au pied des Gros à Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne), fructifié à la fin de l'hiver. Espèce méridionale, très rarement observée aux Environs de Paris : découverte par BRIN à Beynes, puis revue par F. CAMUS (5) « assez abondante depuis cette localité jusqu'à la gare de Villiers-Neauphle », observée enfin plus tard par JEANPERT à la lisière des bois de Ville d'Avray à Viroflay (27). Cette espèce méditerranéenne se rencontre également dans toute la Vallée du Rhin, sur le lehm, d'après SCHIMPER (BOULAY, 4).

Acaulon muticum (Schreb.) C. Müll. : Champs argileux : Voie aux Vaches, Vallée Beaudet à Moret-sur-Loing (S.-et-M.).

Phascum mitriforme (Limpr.) Warnst. : Champs sablonneux à la lisière Sud de la Forêt de Montargis (Loiret) (*leg.* TAUPIN).

Pottia recta (With.) Mitt. : Champs calcaires au pied des Gros à Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne), en mélange avec *Acau-*

lon triquetrum. Cette Mousse, commune dans la Région méditerranéenne et dans la Région atlantique de la France, est rare aux Environs de Paris. Elle y a été découverte par CAMUS, associée également avec *Acaulon triquetrum* à Beynes (Seine-et-Oise) (5), plus tard JEANPERT l'observa sur rochers calcaires à Russy près Crépy (Oise) (27) et DISMIER dans les champs calcaires aux environs de Longueville (Seine-et-Marne) (10).

Pottia bryoides (Dicks.) Mitt. : Champs calcaires à Veneux et sur Les Gros à Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

Pottia truncatula (L.) Lindb. : Champs sablonneux à la lièsière Sud de la Forêt de Montargis (Loiret) (leg. TAUPIN).

Pottia intermedia (Turn.) Fürnr. : Talus sablonneux ensoleillés et joints comblés de sable d'un pont de bois à Saint-Firmin (Loiret). C'est à notre collègue COSTE que nous devons la découverte de cette espèce dans la Vallée du Loing. Cette espèce, commune dans l'Ouest de la France, dans l'Eure-et-Loir (DOUIN), a été rarement observée aux Environs de Paris, à Boutigny et Saint-Michel-sur-Orge, puis à Fontainebleau, Route de Nemours par CAMUS (6, 19).

Pottia lanceolata (Hedw.) C. Müll., var. *leucodonta* Schimp. : Champs calcaires, Les Gros à Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

Pottia mutica Vent., var. *gymnostoma* Corb. : Champs calcaires, Les Gros à Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

Pterygoneurum cavifolium (Ehrh.) Jur. : Vieilles luzernes calcaires au Chesnoy (Loiret) (leg. COSTE).

Aloina stellata (Schreb.) Kindb. (*Barbula rigida* Hedw.) : Rochers calcaires ensoleillés entre Sorques et Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne). Espèce nouvelle pour la Vallée du Loing.

Tortula latifolia Bruch : Fructifié, sur racines de vieux saules, au bord d'un bras mort de la Seine au Port de La Celle, Saint-Mammès (Seine-et-Marne).

Tortula ruralis (L.) Ehrh., var. *ruraliformis* Besch. : Sur les sables de l'argile à silex aux environs de Châtillon-Coligny (Loiret), associé à *Brachytectium albicans* (Neck.) Br. eur. et à un Champignon, *Tulostoma mammosum* Fries (Lycoperdacées).

Tortula montana (Nees) Lindb. : Beaucoup plus répandu dans la Vallée du Loing que *Tortula ruralis* (L.) Ehrh. Rochers calcaires ensoleillés à Montarlot, Dormelles, Fay-lès-Nemours; crêtes des murs, tuiles à Ravannes, Ecuelles (Seine-et-Marne).

Cinclidotus riparius (Host.) Arn. : Cette espèce, qui abonde dans la Seine dans la traversée de Paris (CAMUS, 5) et qui n'avait pas encore été rencontrée dans notre région, existe sur les racines déchaussées de peupliers, dans la berge de la Seine à Veneux-Les Sablons (Seine-et-Marne).

Grimmia commutata Hüb. : Sur les très vieilles tuiles d'un toit, Faubourg d'Orléans à Montargis (Loiret), découverte par notre collègue J. P. COSTE. Espèce nouvelle pour la Vallée du Loing, très rare aux Environs de Paris où elle fut découverte par M. DISMIER à Sainte-Colombe près Provins (Seine-et-Marne) (10), assez commune dans l'Avallonnais (RAVIN, 30).

Grimmia orbicularis Bruch : Rochers calcaires ensoleillés vers le barrage de l'Etang de Moret, Ecuelles (Seine-et-Marne).

Grimmia trichophylla Grev. : Grès ensoleillés de la Forêt de Fontainebleau : Rocher d'Avon, Rocher Besnard, Marion des Roches; grès ferrugineux vers la bonde de l'Etang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne). Cette espèce n'est pas signalée dans l'Yonne par RAVIN.

Grimmia crinita Brid. : Sur mortier calcaire des murs au Midi à Montmachoux, à La Celle-sur-Seine (Seine-et-Marne).

Ephemerum serratum (Schreb.) Hampe : Chemins sablonneux humides : Vallée Baudet à Moret-sur-Loing, Fosse aux Loups à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne). Sur vases humides à l'Etang du Grand-Brouilleret, Source du Lunain (Yonne).

Physcomitrella patens Bruch et Schimp. : Sur les vases de l'Etang de la Grande-Rue à Breteau (Loiret).

Funaria fascicularis (Dicks.) Schimp. : Champs sablonneux à la lisière Sud de la Forêt de Montargis (Loiret) (leg. TAUPIN).

Georgia pellucida (L.) Rabenh. : Fructifié sur talus sablonneux, Bois de Montrichard, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

Mniobryum albicans (Wahlenb.) Limpr. : Sur les vases de l'Etang de la Grande-Rue à Breteau (Loiret).

Bryum ventricosum Dicks. : Mare du Pont du Feuillet à Montargis (Loiret) (leg. TAUPIN); Aulnaie de l'Etang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne).

Bryum bimum Schreb. : En belles touffes, bien fructifiées sur la paroi humide de l'Aqueduc de la Vanne en Forêt de Fontainebleau près le Cimetière de Moret (Seine-et-Marne).

Bryum murale Wils. : Crêtes des murs à Nogent-sur-Vernisson (Loiret).

Bryum erythrocarpum Schwægr. : Fructifié, dans les coupes du bois sablonneux, Bois Mallet, Nanteau-sur-Lunain. Très fréquent dans les friches calcaires ou sablonneuses des environs de Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne) : Les Gros, Voie aux Vaches, Vallée Baudet. Lisière Sud de la Forêt de Montargis (Loiret) (*leg.* TAUPIN). Vases desséchées de l'Etang de la Grande-Rue (Loiret), de l'Etang du Grand-Brouilleret, aux Sources du Lunain (Yonne).

Mnium hornum L. : Fructifié aux localités suivantes : Route Rosa-Bonheur et Bois de Montrichard (Forêt de Fontainebleau; Fosse aux Loups à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne), Aulnaie de l'Etang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne).

Mnium rostratum (Schrad.) Schwægr. : Couvre la base de l'Aqueduc de la Vanne, vers le Cimetière de Moret (Seine-et-Marne), sur la façade Nord, dans les parties mouillées par les suintements, associé à *Fissidens cristatus*, *Bryum bimum*, *Pellia Fabroniana*, (fructifié).

Mnium affine Bland. : Parfois fructifié sur les talus sablonneux près le Bornage de Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

Mnium punctatum (L.) Hedw. : Talus siliceux frais : Bois de la Fosse aux Loups à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne). Aulnaie tourbeuse de l'Etang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne).

Mnium stellare Reich. : Espèce montagnarde rare aux Environs de Paris, peu développée sur grès humides de la Fosse aux Loups à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne), associée à *Thamnium alopecurum* parmi un peuplement de Fougères, *Polystichum dilatatum* Sw. et *Aspidium aculeatum* Sw.

Philonotis cæspitosa Wils. : Landes humides de l'Etang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne) et de l'Etang des Tailles de Bléneau (Yonne); cette espèce est rare aux Environs de Paris, dans les marécages et prés humides siliceux où elle est signalée à Rambouillet, Cernay (Seine-et-Oise), Saint-Cyr-en-Val (Loiret), Avallon (Yonne) (DISMIER, 11), dans le Vexin (ALLORGE, 1), dans le Morvan (GUILLAUMOT, 25).

Zygodon viridissimus (Dicks.) Br. eur. : Abondamment fructifié sur branches et troncs inclinés de vieux chênes au Bornage de Recloses (Seine-et-Marne). Sur vieux saules au Pont du Feuillet à Montargis (Loiret) (*leg.* TAUPIN).

Orthotrichum speciosum Nees : Une seule touffe sur un tronc de hêtre Route de la Faluère, c'est la 3^e localité de cette espèce en Forêt de Fontainebleau où elle avait été signalée à la Mare à

Baugé (CAMUS, 19) et sur un chêne près la Croix Saint-Jacques (GAUME, 21).

Orthotrichum stramineum Hornsch. : Cette espèce paraît disséminée çà et là sur les troncs des vieux hêtres en Forêt de Fontainebleau, nous l'avons de nouveau observée, abondante sur les hêtres de la Route de la Faluère entre le Carrefour d'Hanneucourt et la Route de Sorques, et sur les hêtres de la Route du Hochequeue. Elle a été découverte par notre collègue TAUPIN en Forêt de Montargis (Loiret) sur troncs de charmes.

Orthotrichum tenellum Bruch : Troncs de peupliers en bordure de l'Orvanne à Pilliers près Villecerf (Seine-et-Marne); sur ormes à Lorrez-le-Bocage (Seine-et-Marne).

Orthotrichum Schimperi Hamm. : Troncs et branches des tilleuls à l'avenue Jean-Jaurès à Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne) associé à *Tortula papillosa* très abondant et à *Orthotrichum obtusifolium* et *O. diaphanum* (rares).

Ulota Ludwigii (Brid.) Brid. : Sur tronc de jeune hêtre, associé à *Hypnum cupressiforme filiforme* et *Radula complanata*, dans une Hêtraie dense et obscure, Route de la Faluère entre le Carrefour d'Hanneucourt et la Route de Sorques en Forêt de Fontainebleau, dans une région basse et humide ainsi qu'en témoigne la présence fréquente sur les hêtres de *Cryphæa arborea* que nous signalons ci-dessous. Cette espèce est nouvelle pour la Flore des Environs de Paris : elle se rencontre commune dans les forêts des Hautes et Basses-Vosges, du Jura, des Pyrénées, rare dans le Massif Central et les Alpes, d'autre part quelques localités sont signalées dans la région de Rennes-Fougères (BOULAY, 4).

Ulota ulophylla Ehrh. : Cette espèce, considérée comme uniquement arboricole par les bryologues français, se rencontre très rarement sur les rochers et les blocs erratiques d'après LIMPRICHT (29). Déjà signalée comme saxicole en Forêt de Fontainebleau par CAMUS (11), nous l'y avons rencontrée à plusieurs reprises sur les grès de la Hêtraie, Routes du Marion des Roches et de la Faluère et, fait plus remarquable encore, sur un bloc de calcaire de Brie, au bord d'un chemin dans les champs de la Voie aux Vaches à Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne), associé là à une autre espèce normalement arboricole, *Orthotricum affine*.

Ulota crispula Bruch. : Sur chênes au Rocher Besnard, espèce très rare en Forêt de Fontainebleau où CAMUS (19) l'avait déjà récoltée vers la Fontaine Sanguinède.

Fontinalis antipyretica L., *fa robusta* Cardot. : Couvre les blocs de grès de la partie méridionale de la Mare à Piat (Forêt de Fontainebleau) et quand, par les années sèches, ces blocs sont émergés, la plante se couvre de fructifications (années 1934, 1935).

Climacium dendroides (Dill.) Web. et Mohr : Mares du Carrefour d'Occident (Forêt de Fontainebleau); bois marécageux à Villemandeur (Loiret) (*leg.* TAUPIN); Etang de la Grande-Rue (Loiret); Etang des Blondeaux à Bléneau, Etang du Bourdon à Saint-Fargeau (Yonne).

Cryphæa arborea (Huds.) Lindb. : Cette espèce a pour habitat normal les troncs d'arbres des prairies humides ou du voisinage des cours d'eau. LIMPRICHT (29) indique les essences suivantes : saule, peuplier, olivier, sureau, charme, bouleau et rarement pin. Espèce atlantique répandue dans le Sud-Ouest et l'Ouest, très rare dans l'Est, elle est encore assez fréquente en Brie (GAUME, 17) mais devient rare dans la Vallée du Loing où nous l'avons déjà signalée (12) à la Fontaine du Dy (C^{ns} d'Ecuelles) (sur peuplier), à l'Ecluse des Bordes (C^{ns} de La Genevraye), à Sorques (sur noyer). Depuis nous l'avons observée dans la Vallée de l'Orvanne à Villecerf, à l'Arboretum des Barres à Nogent-sur-Vernisson et en Forêt de Fontainebleau.

A Villecerf (Seine-et-Marne), *Cryphæa* occupe un peuplier à demi couché en travers de l'Orvanne près Pilliers, associé avec de nombreux *Orthotrichum* : *O. affine*, *O. tenellum*, *O. obtusifolium*, *O. liocarpum*, avec *Hypnum cupressiforme*, *Frullania dilatata*, *Radula*. C'est la station normale de l'espèce.

A Nogent-sur-Vernisson (Loiret), dans l'Arboretum des Barres, *Cryphæa* habite un très vieux genévrier sous l'ombrage épais des grands Conifères exotiques. Cette espèce ne paraît pas avoir été signalée jusqu'ici sur cette essence, elle est d'ailleurs fort rare sur les Conifères, LIMPRICHT la cite sur le pin et DISMIER (8) l'a récoltée sur sapin à Suisnes et Soignolles (Seine-et-Marne). Sur le genévrier des Barres *Cryphæa* occupe la face supérieure de branches horizontales assez dégarnies de rameaux et on distingue bien à distance ses tiges raides, dressées et parallèles parmi un certain nombre d'espèces inhabituelles à cette essence, d'ailleurs normalement dépourvue de Muscinées : *Frullania dilatata*, *Radula*, *Hypnum cupressiforme filiforme*, *Leucodon*, *Barbula lævipila*, *Orthotrichum affine*, *O. liocarpum*. Sous cet arbre une pelouse argilo-sableuse est couverte d'un épais tapis de *Rhytiadel-*

phus squarrosus qui témoigne du degré d'humidité de cette localité.

Enfin nous avons observé à plusieurs reprises *Cryphæa* en Forêt de Fontainebleau, région en apparence beaucoup plus sèche que les deux précédentes. CAMUS (19) l'y avait déjà récoltée à Valvins et Route de Chailly à Samois près le Pavé de la Cave (sur chêne) et notre collègue GAUME sur un vieux hêtre (abattu depuis) près du Carrefour de Tavannes. C'est également sur hêtre que nous avons récolté cette espèce et cette essence n'est pas signalée comme hébergeant *Cryphæa* dans les traités bryologiques classiques. Dans la Plaine du Rozoir, entre le Carrefour d'Hanneucourt et la Route de Sorques, dans une jeune Hêtraie, dense, humide et obscure (où nous avons signalé *Ulotia Ludwigii* et *Orthotrichum speciosum*), *Cryphæa arborea* est abondant et très bien développé sur la face Nord-Ouest des arbres à partir de 1 m. 50 au-dessus du sol, associé avec *Hypnum cupressiforme filiforme*, *Amblystegium serpens*, *Radula*, *Frullania dilatata*, *Metzgeria furcata*, (très fertile), *Orthotrichum stramineum*, *O. affine*, *O. liocarpum*, *Ulotia Bruchii*, *Zygodon viridissimus* (rare). Nous l'avons même observée sur un bouleau avec *Orthotrichum affine*, *O. liocarpum* et *Ulotia Bruchii*. Dans un autre secteur, au bord des Gorges d'Apremont, *Cryphæa* existe également sur des hêtres, mais là mal développé avec *Frullania dilatata*, *Metzgeria*, *Orthotrichum stramineum*, *Neckera pumila*.

Leucodon sciuroides (L.) Schwægr. : Fructifié sur un Orme au pont de Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne) ; cette espèce fructifie très rarement dans la région parisienne, elle a été rencontrée en cet état aux environs de Longueville (Seine-et-Marne) par BOUTEILLER et ROZE (3).

Neckera pumila Hedw. : Sur troncs de hêtre, Route du Hochequeue et Vente aux Charmes, Forêt de Fontainebleau. Cette espèce, très commune dans les Hêtraies de l'Est et des Vosges, est très rare en Forêt de Fontainebleau où elle a été observée par JEANPERT (27) et CAMUS (19).

Neckera crispa (L.) Hedw. : Très développé sur rochers calcaires au Nord. Route de Challeau à Villecerf (Seine-et-Marne).

Neckera complanata (L.) Huebn. : Très fructifié sur les murs du Château de Saint-Ange près Challeau (Seine-et-Marne).

Homalia trichomanoides (Schreb.) Br. eur. : Base des arbres, Château de Saint-Ange à Villecerf (Seine-et-Marne), Ferrières-en-Gâtinais (Loiret), Forêt de Montargis (Loiret) sur la route

de Cépoÿ à Paucourt (*leg.* TAUPIN), fructifié à la base de vieux charmes sur le bornage de Recloses en Forêt de Fontainebleau, Vallée du Lunain entre Chéroy et Montacher (Yonne).

Thamnium alopecurum (L.) Br. eur. : Bois marécageux de Roussigny à Moret-sur-Loing, Bois de la Fosse aux Loups à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne), Forêt de Montargis (Loiret) (*leg.* TAUPIN).

Isothecium myosuroides (Dill., L.) Brid. var. *falcatum* Jaap : En larges plaques jaunâtres, à feuilles homotropes, sur grès ensoleillés à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne), Vallée de Cannes; cette variété a l'aspect d'*Hypnum cupressiforme*.

Leskea polycarpa Ehrh. : Base de peupliers du canal de Montargis (Loiret) (*leg.* TAUPIN).

Thuidium Philiberti Limpr. : Fréquent sur les talus herbeux des routes : Route de Remauville à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne), Sorques (Seine-et-Marne), Mormant (Loiret) (*leg.* TAUPIN).

Thuidium recognitum (L.) Lindb. : Fructifié sur talus calcaire, bois de la Commune à Nanteau-sur-Lunain (S.-et-M.).

Abietinella hystricosa (Mitt.) Broth. : Talus argilo-calcaires frais, au Nord, sous buissons de Cornouiller sanguin et d'Orme, Vallée du Cygne à Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne). Cette sous-espèce, récemment signalée par P. ALLORGE dans la Région parisienne (2), est caractérisée par son port robuste, les extrémités des rameaux crochues, les cellules des feuilles caulinaires allongées; elle constitue une race hygrophile d'*Abietinella abietina*.

Campylium hispidulum (Brid.) Mitt., var. *Sommerfeltii* (Myr.) Lindb. : Assez répandu dans notre Région : quelquefois à la base des arbres (hêtres) Ventes à la Reine (Forêt de Fontainebleau), (saules) bords du Loing à Montargis (Loiret) (*leg.* TAUPIN), généralement sur pierrailles calcaires humides et alors souvent associé à *Fissidens cristatus*, ballastière de Gros-Bois et talus calcaire de la Route de Montigny à Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne), base de l'Aqueduc de la Vanne en Forêt de Fontainebleau vers le Cimetière de Moret, bois Gauthier, talus de la Route de Sorques à Fontainebleau dans la traversée du Long-Rocher (Forêt de Fontainebleau).

Campylium protensum (Brid.) Broth. : Très abondant sur calcaires frais au Nord à Challeau, route de Villecerf à Dormelles (Seine-et-Marne).

Campylium stellatum (Schreb.) Lang. et C. Jens. : Lande marécageuse de l'Etang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye

(Yonne); prairies marécageuses au Pont du Feuillet vers Panne (Loiret) (leg. TAUPIN).

Drepanocladus fluitans (Dill.) Warnst. : Etang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne), étang des Tailles de Bléneau (Yonne) parmi les Sphaignes.

Drepanocladus lycopodioides (Schwægr.) Warnst. Prairies marécageuses du Pont du Feuillet vers Panne (Loiret). Cette espèce rare, que nous avons déjà signalée dans la vallée du Loing entre Grez et Montcourt (12), a été découverte dans la région de Montargis par notre collègue TAUPIN.

Brachythecium albicans (Neck.) Br. eur. : Très abondant sur les sables de l'argile à silex dans la région de Châtillon-Coligny (Loiret). Var. *dumetorum* Limpr. fructifié, talus de la voie ferrée du P. L. M., vers la Maison forestière de Gros-Bois près Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

Brachythecium glareosum (Bruch) Br. eur. : Cette espèce, déjà récoltée en fruits sur la Route tournante des Hauteurs de la Solle (GAUME, 19), fructifie fréquemment et assez abondamment à la fin de l'hiver, à l'origine de la Route de la Plaine du Rozoir et des routes qui y aboutissent (Forêt de Fontainebleau). Sur calcaires : Route de Villecerf à Challeau, Route de Moret à Montigny-sur-Loing; sur sable calcareux, dans la Vallée de Cannes, bois de Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne); sur argile à silex, Arbo-retum des Barres à Nogent-sur-Vernisson (Loiret).

Brachythecium plumosum (Sw.) Br. eur. : Cette espèce, déjà signalée sur les grès humides au ras du sol en Forêt de Fontainebleau (CAMUS, 19, DUCLOS, 13, GAUME, 23) se rencontre dans une carrière de sable abandonnée dans les bois de Dormelles (Seine-et-Marne). Elle occupe un grès incliné dans la paroi de la carrière, où l'eau de la pente ruisselle; elle est associée, comme dans plusieurs localités de la Forêt de Fontainebleau à *Brachythecium populeum*, toutes deux fructifiées en automne et le dernier paraissant plus précoce.

Brachythecium populeum (Hedw.) Br. eur. : Assez fréquent sur les grès au ras du sol dans les Chênaies de la Forêt de Fontainebleau : Route de Cartigny, Garenne de Gros-Bois, Gorge au Chat (dans ces trois localités, var. *rufescens* Br. eur.), Bornage de Moret et Vallée Baudet; bois de Dormelles (Seine-et-Marne); grès ferrugineux près l'Etang de Chassin à Saint-Sauveur-en-Puisaye (Yonne). Toujours fructifié.

Cirriphyllum crassinervium (Tayl.) Loesk. et Fleisch. : Sur pierres calcaires ombragées humides au Château de Diant (Seine-et-Marne).

Rhyncostegium confertum (Dicks.) Br. eur. : Cette espèce, que CAMUS (5) prétend rare aux Environs de Paris est commune dans la Vallée du Loing en général sur pierres siliceuses, sur grès dans la Vallée Jauberton (Forêt de Fontainebleau). C'est une espèce saxicole, mais rarement on peut la rencontrer sur vieilles souches (HUSNOT, 26), racines d'arbres et bois charpenté (LIMPRICHT, 29). Nous l'avons observée franchement arboricole : dans la fourche d'un hêtre à plus de 2 mètres du sol, où elle formait une vaste plaque, très adhérente à l'écorce des deux maîtresses branches, d'un vert brillant, couverte de fructifications (Hêtraie de la Route de la Faluère, Forêt de Fontainebleau).

Oxyrrhynchium Swartzii (Turn.) Warnst. : Sur pierres humides à la base de l'Aqueduc de la Vanne près le Cimetière de Moret, en Forêt de Fontainebleau.

Eurhynchium Stokesii (Turn.) Br. eur. : Fructifié en lisière des bois de l'Ecluse de Briquemault près Châtillon-Coligny (Loiret).

Entodon orthocarpus (La Pyl.) Lindb. : Talus du Canal du Loing à Montargis (Loiret) (leg. TAUPIN).

Pleurozium Schreberi (Willd.) Mitt. : Fructifie dans le bois Mallet à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne), Plaine du Rozoir et Rocher Besnard (Forêt de Fontainebleau) : cette espèce fructifie à la fin de l'automne, les fructifications sont très fugaces, en raison d'une fragilité particulière du pédicelle, d'où l'apparente stérilité habituelle de cette espèce.

Plagiothecium silvaticum (Huds.) Br. eur. : A la base de blocs de grès humides et ombragés, Fosse aux Loups à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne). Fructifié.

Sematophyllum demissum (Wils.) Mitt. : Cette espèce est presque commune sur les grès en Forêt de Fontainebleau, après y avoir été considérée comme très rare. Elle est signalée déjà dans une quinzaine de localités (7, 12, 18, 20, 22) et nous y ajouterons les suivantes : Carrefour de la Roche qui frotte, Route Rosa-Bonheur, Route de la Faluère, Route del a Garenne de Gros-Bois à la base du Mont-Aiveu, Route de Cartigny (roche au ras du sol dans la Chênaie, en association avec *Rhyncostegiella algeriana*, rare sur les grès et *Brachythecium populeum*)

Isopterygium elegans (Hook.) Lindb. : Sur grès ombragés : Montagne de Trin à Villecerf, Fosse aux Loups à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne).

Dolichotheca silesiaca (Selig.) Fleisch. : Espèce rare en Forêt de Fontainebleau où elle a été signalée à la Gorge aux Loups (CAMUS, 19), sur une vieille souche près la gare de Thomery (CAMUS, 19), Grand Mont Chauvet, Pré-Larcher, Rocher Cassepot, Rocher des Demoiselles (GAUME, 24); nous l'avons rencontrée sur des grès ombragés à la Gorge au Chat et Route de la Gravine sous le Poste d'Observation et sur des troncs pourris de la Vente aux Charmes.

Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt. : Fructifie abondamment sur les grès ombragés à la Montagne de Trin à Villecerf (Seine-et-Marne).

Rhytiadelphus squarrosus (L.) Warnst. : Pelouses humides de l'Arboretum des Barres à Nogent-sur-Vernisson (Loiret).

Rhytiadelphus triquetrus (L.) Warnst. : Fructifie en Forêt de Montargis (Loiret) (leg. TAUPIN).

Loeskeobryum brevirostre (Ehrh.) Fleisch. : Sur grès, bois Mallet à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne); abondamment fructifié à la base de blocs de grès, Route de Cartigny (Forêt de Fontainebleau).

Hylocomium proliferum (L.) Lindb. : Fructifié au bois Mallet à Nanteau-sur-Lunain (Seine-et-Marne) et Forêt de Montargis (Loiret) (leg. TAUPIN).

Buxbaumia aphylla L. : Notre excellent collègue F. TAUPIN a découvert cette rarissime espèce en Forêt de Montargis (Loiret), sur un talus sablonneux, ombragé aux abords du Carrefour de la Route de Paucourt, qui domine la gare de Cépoï : il y avait là trois sporogones. *Buxbaumia aphylla* est une plante sporadique et instable, disparaissant facilement des localités où elle n'existe jamais qu'en très petite quantité ou même isolée. Elle occupe généralement les talus des bois siliceux, des bruyères. Dans les Environs de Paris elle a été signalée à un certain nombre de localités : Meudon, Verrières, Versailles, bois de Fausses-Reposes, Saint-Germain, Compiègne (HUSNOT, 26), forêt de Carnelle (CAMUS, 6), Montmorency (JEANPERT, 27), Saint-Chéron et bois de la Grange (S.-et-O.) (DISMIER, 9), forêt de Sourdu (Seine-et-Marne), (DISMIER, 8), bois des Marais de Boïsemont, bois de Piquenard près Chérence (ALLORGE, 1); dans l'Yonne, RAVIN (30) cite plusieurs localités : Perrigny, forêt d'Othe, Thureau de Saint-Denis

à Bleigny-le-Carreau, Jonches et son herbier contient de beaux échantillons de cette curieuse Muscinée. En Forêt de Fontainebleau, *Buxbaumia aphylla* ne semble pas exister ou du moins ne pas avoir été revue depuis ETOC (16) qui écrit : « J'ai rencontré en très bon état et assez abondantes en Forêt de Fontainebleau, *Diphyscium foliosum* et *Buxbaumia aphylla* ».

Catharinæa angustata Brid. : Bois argileux humides, Etang d'Orléans près Lorris (Loiret), Etang de la Grande-Rue près Breteau (Loiret).

Pogonatum subrotundum (Huds.) Lindb. : Bruyères ensoleillées, avec *Polytrichum piliferum*, sur l'argile à silex, bois d'Octer à Villebéon (Seine-et-Marne).

Pogonatum aloides (Hedw.) Palis. : Talus ombragés, associé à *Diplophyllum albicans*, bois d'Octer à Villebéon (Seine-et-Marne).

Bibliographie

1. — ALLORGE (P.), Sur la florule bryologique du Vexin français; *Bull. Soc. bot. France*, LXIV, [1917]; LXV, [1918].
2. — ALLORGE (P.), Une Mousse nouvelle pour la Flore parisienne, le *Thyidium hystricosum* Mitt.; *Rev. bryol.*, III, [1931].
3. — BOUTEILLER et ROZE, Note sur une excursion bryologique aux Environs de Provins en Mars 1863; *Bull. Soc. bot. France*, X, [1863].
4. — BOULAY (Abbé), Muscinées de la France, 1884, Paris.
5. — CAMUS (F.), Glanures bryologiques dans la Flore parisienne; *Bull. Soc. bot. France*, XXXVIII, [1891].
6. — CAMUS (F.), Glanures bryologiques dans la Flore parisienne (3^e note); *Bull. Soc. bot. France*, XLII, [1895].
7. — CAMUS (F.), Le *Raphidostegium demissum* de Not. aux Environs de Paris; *Bull. Soc. bot. France*, LXXI, [1916].
8. — DISMIER (G.), Contribution à la Flore bryologique des Environs de Paris (2^e note); *Bull. Soc. bot. France*, XLIII, [1896].
9. — DISMIER (G.), Muscinées nouvelles, rares ou peu connues pour la Flore parisienne; *Bull. Soc. bot. France*, LI, [1904].
10. — DISMIER (G.), Les Muscinées de la Vallée de la Voulzie aux Environs de Provins (S.-et-M.); *Congrès des Soc. Savantes*, [1906].

11. — DISMIER (G.), Essai monographique sur les *Philonotis* de France; *Mémoires Soc. nationale des Sc. nat. et math. Cherbourg*, XXXVI, [1908].
12. — DUCLOS (D^r P.), Catalogue des Muscinées de la Vallée du Loing et de la Forêt de Fontainebleau (Secteur Sud); *Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing*, X, [1927] et l. c., XIII, [1930].
13. — DUCLOS (D^r P.), Nouvelle station de *Brachythecium plumosum* (Sw.) Br. eur. en Forêt de Fontainebleau; *Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing*, XIII, [1930].
14. — DUCLOS (D^r P.), Les herbiers bryologiques de Déy et Ravin; *Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing*, XVII, [1934].
15. — ENGLER (A.) und PRANTL (K.), Die natürlichen Pflanzenfamilien, X^e Band, :Musci; Leipzig [1924].
16. — ETOC (G.), Note sur la flore bryologique de Meudon; *Monde des Plantes*, [1897].
17. — GAUME (R.), Contribution à l'étude de la flore bryologique de la Brie; *Rev. bryol.*, 4, [1924].
18. — GAUME (R.), Notes bryologiques sur la Forêt de Fontainebleau; *Rev. Bryol.*, III, [1931].
19. — GAUME (R.), Les récoltes bryologiques du D^r F. CAMUS en Forêt de Fontainebleau d'après son herbier des Environs de Paris; *Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing*, [1931].
20. — GAUME (R.), Notes bryologiques sur la Forêt de Fontainebleau, II; *Rev. bryol. et lichen*, V, [1932].
21. — GAUME (R.), Contribution à l'étude des Hépatiques de la Forêt de Fontainebleau; *Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing*, XVI, [1933].
22. — GAUME (R.), Trois nouvelles localités de *Brachythecium plumosum* (Sw.) Br. eur., en Forêt de Fontainebleau; *Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing*, XVII, [1934].
24. — GAUME (R.), Notes bryologiques sur la Forêt de Fontainebleau, III; *Rev. bryol. et lichen*, VIII, [1935].
25. — GUILLAUMOT (Abbé), Notes bryologiques sur le Morvan; *Rev. bryol.*, III, [1930].
26. — HUSNOT (T.), *Muscologia gallica*, [1884-1890], Paris.
27. — JEANPERT (Ed.), Mousses des Environs de Paris; *Rev. bryol.*, [1893] et [1894].
28. — JOVET (P.), Révision de quelques Muscinées du Valois; *Rev. bryol. et lichen.*, VIII, [1935].

29. — LIMPRICHT (G.), Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz, II, [1895], Leipzig.
30. — RAVIN (E.), Flore de l'Yonne, 2^e partie, Cryptogames, Mousses ; *Bull. Soc. Sciences hist. et nat. de l'Yonne*, XXIX^e vol., T. IX, 2^e série, [1875].
-

A propos d'une thèse de doctorat sur le Stampien du bassin de Paris

par L. BÉGUIN-BILLECOCQ

La thèse ⁽¹⁾ que vient de présenter tout récemment M^{lle} H. ALIMEN, professeur à l'Ecole normale supérieure de Fontenay-aux-Roses, pour l'obtention du grade de docteur ès-sciences, mérite d'être signalée à l'attention des géologues de la Vallée du Loing.

Cette thèse consacrée à une étude sur le Stampien du bassin de Paris s'applique, pour une notable partie, à notre région.

Après les nombreux auteurs qui ont traité le sujet, M^{lle} ALIMEN a entrepris d'apporter sa contribution personnelle à la connaissance de l'étage marin de l'Oligocène dans le bassin de Paris. Ce travail, nous dit l'auteur, est stratigraphique et ne comprend pas les recherches de Paléontologie pure entreprises pour reviser la faune stampienne. Il ne comprend pas davantage l'étude pétrographique des sables et grès stampiens, cette étude devant avoir sa place ailleurs ⁽²⁾.

« L'étude des faunes en vue d'établir des coupures et des parallélismes stratigraphiques, de déterminer dans la mesure possible les conditions du milieu où ces faunes ont vécu ; l'étude de la répartition des facies ; l'analyse des conditions géographiques très spéciales qui ont régné, à la fin du Stampien, sur le bassin parisien » : tels ont été les buts principaux recherchés et l'énumération seule en souligne l'importance.

Le travail débute par une étude approfondie de la région d'Etampes parce que cette région « donne la succession stratigraphique des faunes la plus complète » (p. 12). Les horizons clas-

(1) ALIMEN (M^{lle} H.), Etude sur le Stampien du Bassin de Paris, *Mémoires de la Société Géologique de France*; Mémoire n° 31, [1936].

(2) Cette étude pétrographique a fourni le sujet des propositions données par le jury d'examen pour la seconde thèse de doctorat.

siques : Molasse d'Étrechy, Faluns de Jeurre, Sables à galets d'Étrechy, Sables de Vauroux, Faluns de Pierrefitte, Sables à galets de Saclas, Sables d'Ormoy, sont décrits, analysés avec toute la conscience et la précision désirables.

Quant à la place à assigner à ces horizons dans la série stratigraphique, les avis de savants tels que DOLLFUS, COSSMANN et LAMBERT, MUNIER-CHALMAS, DENIZOT étaient non seulement assez différents les uns des autres, mais un même auteur modifiait lui-même ses positions en cours de route.

Pour sortir de ces incertitudes, il fallait asseoir la classification, non plus, comme cela avait été pratiqué précédemment, sur des arguments peu précis, mais sur une base d'ordre paléontologique, solide, indiscutable; en un mot, il fallait réviser la faune stampienne. Travail considérable, ingrat, car il faut parfois des heures de recherches dans les bibliothèques, les collections publiques et privées pour identifier une espèce. Seuls, ceux qui se sont livrés aux études taxonomiques savent le temps et la peine qu'une telle révision a dû coûter.

Ce n'est qu'après avoir étudié l'histoire des faunes, d'une part et du mouvement du sol, d'autre part — et seulement alors que l'auteur put, en toute connaissance de cause, établir dans le Stampien deux grandes subdivisions, nettement caractérisées par de bonnes espèces de fossiles : le Stampien inférieur et le Stampien supérieur.

Avec non moins de conscience, nous trouvons ensuite la description du Stampien dans les vallées du Loing et du Fusain, dans la région de Nanteau, sur les buttes-témoins alignées de Moret à Champigny-sur-Yonne ⁽³⁾.

Ici se pose la question du calcaire de Château-Landon dans laquelle M^{lle} ALIMEN adopte une solution moyenne : partage de ce calcaire entre le Sannoisien, d'une part, à l'instar des anciens auteurs et le Ludien, d'autre part, comme le suggère DENIZOT. Elle reconnaît d'ailleurs (p. 150) « que ces questions ne (lui) semblent pas définitivement résolues » ⁽⁴⁾.

⁽³⁾ Sont cités à plusieurs reprises les noms de nos collègues Paul BOUEX et P. MALHERBE.

⁽⁴⁾ Nous serait-il permis de souhaiter que bientôt paraisse sur cette question du Lacustre dans la Vallée du Loing un travail aussi poussé, aussi décisif que celui de M^{lle} ALIMEN sur le Stampien? Nous voyons ces nouvelles recherches s'orientant dans le sens qu'indiquait ici-même le P^r LEMOINE (*Bull. Ass. Nat. Vallée du Loing*, [1929] pp.

Sont passées successivement en revue et décrites minutieusement les stations stampiennes de nos environs ⁽⁵⁾ : Villiers-sous-Grez, Larchant et son gouffre ⁽⁶⁾, le Mont Echelé et sa riche faune marine (54 espèces ou variétés), Darvault et son calcaire lacustre, les Palis où la faune des eaux saumâtres (*Melania semidecussata* Lmk.) se mêle à celle des eaux marines (*Cerithium stampinens* Coss.), Souppes, Château-Landon, Bagneaux où les sables perdent de leur importance, Nanteau, la Montagne de Trin avec ses galets de silex altérés, etc.

Les conclusions relatives à cette région sont à citer : « La mer envahit la région de Nemours au début du Stampien inférieur, succédant à un régime lacustre ».

« Ses facies de base, transgressifs, sont caractérisées notamment par un horizon calcaire fossilifère (base des sables stampiens au gouffre de Larchant où ils surmontent l'horizon de calcaire marin, base des sables à Darvault) ».

« La limite de la mer du Stampien inférieur... suit d'Ouest en Est par Bagneaux, le Coudrai, Rosiers, Saint-Ange-le-Vieil ».

... « A la fin du Stampien inférieur, une tendance générale à l'émersion se manifeste dans la région de Nemours et se traduit par l'établissement d'un régime lacustre sur la région de Darvault,... par une émersion sur la région de Larchant ». (p. 147, *passim*).

Même constatation pour le Stampien supérieur qui s'établit par transgression sur le pays de Souppes, de Château-Landon et de Nanteau. A la fin de ce Stampien supérieur, il y aurait eu une phase lacustre de courte durée, suivie d'une nouvelle offensive marine, puis enfin l'établissement d'un régime lacustre (p. 149).

Passons sans nous y arrêter sur les chapitres consacrés à la Vallée de l'Essonne et aux autres régions stampiennes fossilifères du bassin de Paris pour arriver à une partie fort prenante de l'ouvrage, celle où est envisagée l'hypothèse d'un régime dunaire pour expliquer les alignements des grès au sommet du Stampien. Avant de chercher à reconstituer le régime dunaire des sables de Fontainebleau, M^{lle} ALIMEN décrit les caractères d'une région dunaire

⁽⁵⁾ Sauf la forêt de Fontainebleau que l'auteur déclare « laisser de côté » (p. 107). Cependant une large exception est faite pour l'étude des alignements gréseux.

⁽⁶⁾ M^{lle} ALIMEN a nettement observé la couche molassique et la couche sableuse sans toutefois les attribuer formellement à la molasse d'Etrechy (p. 113).

actuelle, telle que celle du Nord-Tchad, « région sableuse où des dunes se sont établies en bordure d'une nappe d'eau dont l'extension est variable, ce qui produit des alternances de transgression et de régression dans les espaces interdunaires » (p. 193).

Ces caractères sont comparés à la topographie de la surface structurale des sables de Fontainebleau et à la nature des couches entre ces mêmes sables et le calcaire de Beauce : « Dans les régions déprimées de la surface supérieure des sables (chenaux interdunaires) sont localisées, à la base du calcaire de Beauce, des couches laguno-lacustres. Ces couches sont en « fond de bateau », marneuses, à intercalations ligniteuses, à Mollusques lacustres ou saumâtres. Elles se révèlent en tous points identiques aux dépôts qui se forment actuellement dans les bahrs ou cuvettes de la région dunaire s'étendant au Nord du Tchad ».

« Enfin des observations localisées (fossiles terrestres, cailloux à facettes) démontrent encore l'émersion pendant laquelle se sont formées les dunes. Puis s'est produit l'envahissement des bas-fonds par les eaux laguno-lacustres... et toute la région a été submergée par les eaux douces à sédimentations calcaire du lac de Beauce » (p. 209).

Par les seules ressources de l'observation et des méthodes scientifiques, l'auteur parvient à faire revivre le lointain passé de notre pays avec ses dunes entamées par des chenaux aux eaux marécageuses, son aspect désertique, sa faune, sa flore, son climat subtropical. On est tout près de penser que l'intérêt suscité par ces évocations a pour cause profonde le sentiment qu'on touche à la réalité même et qu'on tient la véritable explication des alignements gréseux de notre Stampien.

L'accumulation des grès au sommet du Stampien pose encore bien des problèmes :

Ces grès se sont-ils formés postérieurement, ou, au contraire, antérieurement à la formation du calcaire de Beauce ? ;

Quel a été le processus de leur formation ? ;

Quelle est la nature du ciment originel qui réunit les grains de quartz ? ;

Que faut-il penser des « grès cristallisés » ?.

Toutes ces questions ont soulevé et soulèvent encore bien des controverses. L'auteur de la thèse indique pour chacune d'elles sa manière de voir.

Mais ce domaine restreint de l'histoire des grès n'est évidemment pas au point : de nouvelles recherches sont nécessaires. Dès lors les opinions sont divergentes : chacun se confine dans la

sienne propre et n'arrive pas toujours à découvrir les raisons décisives qui entraîneraient la conviction d'autrui.

Les deux derniers chapitres sont consacrés à la géographie des mers stampiennes et aux relations du bassin parisien avec les autres bassins oligocènes marins. Ne voulant pas tomber dans les redites, nous reconnâtrons seulement que ces chapitres possèdent les mêmes qualités substantielles que le reste de l'ouvrage. Les paragraphes relatifs à la paléogéographie des mers stampiennes sont traités avec une véritable maîtrise.

Si nous ajoutons que l'index bibliographique ⁽⁷⁾ est extrêmement riche (423 n^{os}) que la partie matérielle (texte imprimé, cartes, coupes, planches de phototypie) est claire et soignée, nous n'aurons réussi qu'à donner une pâle idée de la « Thèse sur le Stampien du bassin de Paris ».

Il faut la lire, l'étudier, utiliser ses indications sur le terrain pour en estimer la valeur, en saisir l'intérêt pratique, en découvrir toutes les ressources. Le propre d'une œuvre forte, comme celle-ci, est de fournir encore du nouveau quand on croit la connaître à fond.

Nous concluons et nos lecteurs, pensons-nous, concluront avec nous :

Par la sûreté de la méthode, par l'abondance, la précision des observations; par la logique, l'importance des conclusions, tant en Stratigraphie et en Paléontologie stratigraphique qu'en Paléogéographie et en Paléoéthologie, le travail de M^{lrs} ALIMEN, d'une haute tenue scientifique et tout à l'honneur de la Géologie française, devient le *Vade-mecum* indispensable de quiconque voudra sérieusement, scientifiquement, étudier le Stampien du bassin de Paris.

Capture d'une *Rhyssa persuasiva* ♀ en action, *Rhyssa persuasoria* L.

[HYM., ICHNEUMONIDAE] **en Forêt de Fontainebleau**

par E. CAVRO

Le fait est assez rare pour être narré. Trois de nos collègues, MM. P. LACODRE, L. RENAUDON et A. BAUDON chassant les coléoptères le 2 Juillet 1936 au lieudit la Tillaie, vers 16 heures, par temps couvert, en furent les observateurs. BAUDON, débutant expé-

(7) Une omission pourtant : le nom de notre collègue le Dr H. DALMON qui connaît si bien toute notre région.

rimenté, sait voir et capturer aussi les hyménoptères pour me les offrir obligeamment; il eut vite remarqué un insecte de forte taille posé sur un tronc mort, à 1 m. 50 du sol; je devine son émotion pour avoir beaucoup chassé en sa compagnie. L'insecte ne quitta pas le tronc à l'approche de nos collègues pour la bonne raison qu'il y avait enfoncé sa tarière à 6 centimètres de profondeur. Avec beaucoup de prudence et une certaine vigueur, aidé d'un ami, BAUDON put capturer l'insecte en parfait état; c'était un triomphe. Il avait exactement 12 centimètres de long, dont 8 centimètres de tarière; je le reçus le lendemain, encore souple, avec un croquis de position. La tarière formait une boucle au-dessus de l'abdomen avant de pénétrer dans le bois. Et c'est ainsi qu'il figure dans ma collection d'hyménoptères, dont il est le joyau.

« Les entomologistes restent étonnés devant ce fait merveilleux : comment une sorte de soie, épaisse comme un crin de cheval, peut-elle pénétrer à 6 centimètres et plus, dans un tronc d'arbre et livrer passage à un œuf ? Or, une même femelle répète l'acte plusieurs fois, la larve étant parasite des larves de *Sirex gigas* et *juvencus*, *Xeris*, *Spondylis buprestoides*; quelle dépense de force est nécessaire à ce faible insecte ! On peut se demander en outre sur quel indice la femelle découvre la présence d'une larve convenable à l'évolution de son œuf ; comment arrive-t-elle à connaître sa retraite pour enfoncer sa tarière juste en ce point, jamais un centimètre plus haut ou plus bas ? Secret de la nature », dit TASCHENBERG.

Je m'assurerai si cette espèce a été capturée par le regretté M. BRU (Musée de Lorrez-le-Bocage); un exemplaire en très mauvais état, sans indication de date ni localité, figure dans les cartons de feu GUIGNON.

Je ne l'ai jamais capturé dans le Nord et il est signalé comme R.R. en Belgique (LAMEERE).

Un menhir inconnu déterré et partiellement détruit à Mainbervilliers, commune de Boissy-aux-Cailles (S.-et-M.)

par Ch.-H. WADDINGTON

Le réseau de menhirs et dolmens sis à l'Est de l'Essonne a été rattaché au champ d'études des Naturalistes de la Vallée du Loing dans l'étude sur les Menhirs du Gâtinais, publiée par M. P. BOUEX (Cf. *Bull. des Nat. Vallée du Loing*, [1926], p. 67). En effet le repérage de ces mégalithes voisins du bassin du Loing, peut être

utile pour l'étude d'alignements possibles ayant leur origine dans le bassin du Loing.

Aussi nous signalons ici le menhir détruit de Mainbervilliers. Il y a deux ans (1935), M. BOUTEILLE, cultivateur à Mainbervilliers voulut accrocher un grès gênant dans un des champs de son exploitation, La roche se révéla bien plus importante qu'il ne pensait. Il essaya de la faire sauter. Il ne fit que de la casser en deux morceaux qui sont encore en terre et ne put en enlever que quelques fragments près de la cassure et près de l'ancien sommet. Lorsque je vis cette roche fin Mai dernier (1937), les deux morceaux ensemble formaient une longueur de 2 m. 35. M. GIVERNAUD, entrepreneur à Mainbervilliers, qui me signala la roche m'assura qu'elle avait 2 m. 80 de long lors de sa mise à jour. Vers l'extrémité la moins large de ce qui reste je trouvai une largeur de 0 m. 56 et une épaisseur de 0 m. 55. A l'ancienne base (base lorsque la pierre était debout) je trouvai 1 m. 20, avec une épaisseur (mesurée à la cassure récente) de 0 m. 62.

Dans les champs voisins il n'y a pas de grès; ils sont au-dessus du niveau des grès. C'est donc bien un menhir enfoui intentionnellement autrefois, sans doute comme gênant la culture. Il se trouve dans un champ appartenant à M^{me} V^{re} HARDY, section A, parcelle n° 382 du cadastre récent de 1934, lieudit : la Haute Pierre Ronde à 9 mètres environ de la limite Sud du champ et du lieudit.

Pour le situer, il faut prendre à Mainbervilliers, le chemin vicinal ordinaire allant à Tousson, et à partir de la route Nationale n° 51, le suivre sur une longueur de 750 mètres. Là, à gauche, il gît à 310 mètres du chemin vicinal (distances mesurées sur le plan cadastral de 1934).

M. P. BOUX, consulté sur les alignements où entrerait cette pierre m'a indiqué :

1° Pierre à Leluc (Tousson). — Menhir détruit de Mainbervilliers, Menhir, Polissoir du Moulin-à-Vent (Rumont)

2° (Peut-être) La Pierre-Frite (Guercheville), Menhir détruit de Mainbervilliers, Sépulture de Buno.

L'administrateur-gérant,

D^r Maurice ROYER.

Achevé d'imprimer le 15 Juillet 1937

PUBLICATIONS DE L'ASSOCIATION DES NATURALISTES
DE LA VALLÉE DU LOING

1° *Bulletin de l'Association des Naturalistes de la Vallée de Loing*, paraît trimestriellement.

Tomes I (1913), IV (1921), V (1922), VI (1923)	15 et 20 fr.
Tome II (1914-1919)	épuisé
Tomes III (1920), VII à XIX (1924 à 1936)	10 et 12 fr.

2° *Bulletin mensuel de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing*.

Tomes II (1926) à XII (1936)	3 et 5 fr.
------------------------------------	------------

(Le Tome I (1925) ne comprend que 4 numéros, septembre à décembre 1925 ; il ne contient que le procès-verbal des séances mensuelles et les convocations aux excursions ; il n'a qu'un intérêt bibliophilique ; ce n'est qu'à partir de la 2^e année que le *Bulletin mensuel* renferme des travaux originaux).

3° *Travaux de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing*, publiés sous les auspices du Ministère de l'Agriculture, Fasc. I, (1927) ; à Fasc. VIII (1936) ; chacun

15 et 20 fr.

Cette publication sous le titre général « *La Forêt de Fontainebleau* », Recherches sur son Sol, sa Faune, sa Flore, renferme uniquement des travaux publiés sur la Forêt de Fontainebleau. Elle constitue une véritable anthologie scientifique de la Forêt de Fontainebleau.

4° Cartes-fiches du Bassin du Loing	le cent	3 fr. 50
5° Cartes postales de propagande	les vingt-cinq	1 fr.
6° Études sur la commune de Recloses		8 et 10 fr.
7° Catalogue raisonné des Coléoptères de la Forêt de Fontainebleau, par F. GRUARDET		15 et 20 fr.
8° Supplément au Catalogue des Coléoptères de la Forêt de Fontainebleau, par F. GRUARDET		3 et 5 fr.

Nota. — Le premier prix est pour les Membres de l'Association, le deuxième pour les personnes étrangères à l'Association.

On peut se procurer ces diverses Publications au Siège de l'Association, 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).
Compte de chèque postal : Paris, 569-34.
