A S S O C I A T I O N D E S N A T U R A L I S T E S

DE LA VALLEE DU LOING ET DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU

Secretariat
2I, Rue Le Primatice
Fontainebleau
(S. & M.)

Fondée le 20 Juin I9I8

BULLETIN BIMESTRIEL
52° Année

Trésorerie
I7, Boulevard Orloff
Fontainebleau
C.C.P. 569-34 Paris

Tome XLI - N° IO - I2

Octobre - Décembre I965

COTISATIONS

Conformément aux décisions de l'assemblée générale du I7 janvier I965, les cotisations à l'Association des Naturalistes seront modifiées à dater du I° janvier I966 et portées à IO F. (adhérent) et 20 F. (bienfaiteur).

EXCURSIONS

DIMANCHE I9 SEPTEMBRE: Forêt de Fontainebleau/Nord: Plaine de Sermaize, La Boissière, La Queue de Fontaine, Bois de la Madeleine, en liaison avec les Naturalistes Parisiens, sous la conduite de notre président Jean Vivien. Rendez-vous gare de Bois-le-Roi 09.00 (Paris/Lyon 08.28, Melun 08.54, Bois-le-Roi 09.03). Retour gare de Fontainebleau I7.44.

DIMANCHE 26 SEPTEMBRE: Forêt de Fontainebleau/SW, Malesherbes, en liaison avec les Naturalistes Parisiens sous la conduite d'Henri Bouby; floraisons automnales: Polygone, Mare aux Couleuvreux, Malesherbes. Trajet en car. Rendez-vous Carrefour de la Fourche à 09.00; déjeuner Butte de Trézan; rendez-vous I4.00 carrière de Trézan au S. de Malesherbes, De Paris, départ Place St-Michel 08.00; inscription I2 F. au CCP I494-48 Paris (Rapilly).

DIMANCHE IO OCTOBRE: Forêt de Hez-Froidmont (Oise) en liaison avec les Naturalistes Parisiens et la Société mycologique de France sous la direction de Paul Ostoya. Rendez-vous 09.IO à l'Eglise de Rantigny (Oise) sur la route de Clermont. Déjeuner à la Maison forestière. En car de Paris départ Place St-Michel 08.00, inscription I2 F. même CCP.

DIMANCHE I7 OCTOBRE: Forêt de Retz (Aisne) en commun avec la Société mycologique de France sous la direction de Paul Ostoya et Daniel Rapilly. Rendez-vous 09.I5 sur la N. 2 avant le passage à niveau de Vaumoise et I4.00 à l'église d'Haramont. En car de Paris départ Place St-Michel 08.00; inscription comme ci-dessus I2 F.

DIMANCHE 7 NOVEMBRE: Forêt de Fontainebleau: Fraillons, Chêne feuillu, Pointe d'Irai, Rocher Brûlé, en commun avec la Société mycologique de France sous la conduite de Paul Ostoya et P. Joly. Rendez-vous gare de Thomery 09.I5 (Paris/Lyon 08.28, Fbleau 09.I2 Thomery 09.I7). Déjeuner sous l'aqueduc de la Vanne, Route Ronde. Retour gare de Thomery I7.5I

DIMANCHE 7 NOVEMBRE: Le Lutétien du Mantois (S. & O.): Montchauvet, Dammartin-en-Serve, Berchères sur Vesgres, St-Lubin; géologie, paléontologie sous la conduite de Charles Pomerol et A. Blondeau en commun avec l'Association des géologues du Bassin de Paris. Rendez-vous 09.I5 Montchauvet, Moulin de l'Epied; I4.00 St-Lubin, les Petites Garennes.

DIMANCHE 2I NOVEMBRE: Vallée de l'Essonne, Boigneville, Nainveaux-sur-Essonne (S & O) en commun avec les Naturalistes Parisiens; géologie sous la direction de Claude Dupuis. Rendez-vous gare de Boigneville 09.45 (Paris/Lyon 08.36, Corbeil 09.05, Boigneville IO.0I) Retour gare de Boigneville I7.28 (Corbeil I8.I9, Paris I8.55).

Le I8 juillet, sous la conduite de G. Guénée et R. Préaudat, avec Jean Vivien, Jean Loiseau, P. Doignon, les Naturalistes ont parcouru les Fraillons, le Chêne feuillu, le Rocher brûlé, la Malmontagne, le Mont Aiveu. Quelques observations mycologiques (cf. cette rubrique) et phanérogamiques ont été effectuées.

Le 22 août, G. Guénée et R. Préaudat ont conduit nos collègues à Lardy et à La Ferte-Alais. Le 29 août, c'est à Boutigny et Gironville qu'ils ont mené, avec N. Briot, les Naturalistes qui se sont retrouvés le 5 septembre de Gironville à Malesherbes.

SECRETARIAT

ADHESION NOUVELLE.- Paul FOURNIER, Maître de Recherches au CNRS, II Rue Bridaine, Paris I7° et I63 Avenue de Fontainebleau, Veneux-les-Sablons. Botanique; présenté par P. Doignon.

MEMBRES DONATEURS.- Se sont fait inscrire pour I965: Paul Fournier, Yves André, Claude Desjardins.

TRAVAUX DE NOS COLLEGUES

Henri BOUBY, Polystichum montanum à Rambouillet; Cahier des Naturalistes I965, 23-24.

Marcel BOURNERIAS, Isopyrum thalictroides en Forêt de Hez (Oise); id., 2I-22.

André CHEYNIER, L'Abri Lachaud à Terrasson (Dordogne); Préhistoire, tome XVI; Presses universitaires de France I965.

Gérard CORDIER, 2° supplément a l'inventaire des instruments perforés du Loir-et-Cher Bulletin Société préhistorique de France, CR séances I965, CLXXVI.

Roger DAJOZ, Chitine et chitinolyse dans le règne animal; "Sciences-Progrès, août 65.

Id., Anatomie et importance taxonomique des voies génitales femelles d'origine ectodermiques chez les Elateridae (Coléoptères); Cahiers des Naturalistes I964, 55-72.

Raoul DANIEL, Outils aurignaciens pour creuser et perforer la pierre dans la grotte de La Rochette (Dordogne); Bull. Société préhistorique Fr., I965, XCVI.

Claude DUPUIS, Notions essentielles en nomenclature zoologique et botanique; Cahiers des Naturalistes I965, I-II.

André HUON, Remarques dur les Festuca ovina des pelouses xerophiles calcaires des bordures du Massif armoricain; Bull. Société botanique Fr. I964, I56-I72.

Clement JACQUIOT, Observation sur une invasion de Diprion pini en Forêt de Fontainebleau; P.V. séances Académie d'Agriculture de France I964, 998-I006.

Id., Les ennemis du bois mis en oeuvre; Coll. phytosanitaire; Journées d'etudes et d'information; C. N. R. A., Versailles; 85-95.

Paul JOVET et P. HUGUET, Notes sur Euphorbia maculata et Euphorbia humifusa; Cahiers des Naturalistes I965, I3-I7.

J.-P. LEBRUN, Les Pteridophytes dans la région parisienne: Osmonde, Filulaire, Thélypteridacées; Cahiers des Naturalistes I964, 4I-54.

André NOUEL, Petit lexique illustré de l'outillage néolithique; Bull. Naturalistes Orleanais XXVIII, I965, 2-I0.

Charles POMEROL, Sur la paléogéographie des sables d'Ezanville et la présence de paléopodzols à la limite Auversien-Marinésien dans le Bartonien du Bassin de Paris; C.-R. Societe géologique de France I964, 48.

Id. et R. FOUET, Les roches métamorphiques; Coll. "Que sais-je ?" I964, I24 pp.

Charles POMEROL, Les roches sédimentaires; Coll. "Que sais-je ?" I965, I28 pp.

Henri ELHAI, Biogéographie: Les paysages vegétaux au Quaternaire en Europe occidentale; C. D. U. et SEDES, I965, I22 pp. 30 fig.

Michel RAPILLY, Les Cérambycides des forêts de Maulne et de Tronçais; Revue scientifique du Bourbonnais I963-64, 29-3I.

CONFERENCES

AU THEATRE DE FONTAINEBLEAU.- Vendredi 8 octobre, I7 et 2I h.: "Hommes et paysages de Grèce", film par C. et L. Panassié; vendredi 5 novembre: "Féerie brésilienne", film par J. Isy-Schwart; vendredi I0 décembre: "Fantastique Ile de Pâques", par F. Mazières; 7 janvier: "Allemagne" par L. Brouchon; 25 février: "L'Inde" par V. de Golish; I8 mars: "Argentine".

PROTECTION DE LA NATURE

LA DESTRUCTION DE LA NATURE AVANCE A PAS DE GEANT: L'ADIEU A "MALESHERBES-BUTHIERS".- Buthiers-Malesherbes, une réduction harmonieuse du Massif de Fontainebleau, oasis de vraie nature, sylve charmante et sauvage, n'est plus. Déjà l'afflux des campeurs en avait fait une poubelle, et sous la "transistorite dimanchière", l'oasis devenait une banlieue bruyante, sale et vulgaire. Au moins, en semaine, le calme revenu, sylve et rochers reprenaient-ils une dignité attristée, leur beauté naturelle et leur douceur séculaire un peu mélancolique.

Ah, la belle opération "Malesherbes-Buthiers" découpée en parcelles, lesquelles, jalousement ceinturées de grillage neuf. De cette belle nature qui devait son charme et sa splendeur à son unité, que reste-t-il maintenant ? Chaque propriétaire possède une part infime du gâteau, mais son voisin lui interdit le passage. De ce site magnifique qui fit la joie de nos jeunes années, il ne reste que les bornes pour pleurer. Et l'accapareur, plus sauvage et bien plus primaire que la Nature, est lui-même le plus dupé et le plus volé sur ses six grains de sable, ses deux pins et ses trois rochers achetés à grands frais.

Belle réussite en vérité où personne ne trouve son compte, sauf le "marchand du Temple" qui s'en moque et encaisse le profit de cet assassinat en amassant ce qui lui servira à détruire d'autres régions avec la même férocité stupide !

Cette opération dite "immobilière" montre bien ce qu'il ne faut pas faire. Elle nous prévient aussi de ce que seraient devenus les Trois Pignons et d'autres lieux sacrés si on laissait agir les vandales et les financiers (qui sont bien souvent une seule personne).

Lorsqu'il existe un site admirable comme Malesherbes-Buthiers, il faut lui conserver son unité, le préserver tout en maintenant une certaine liberté de parcours. Peut-être interdire camping et pique-nique, puisqu' nos contemporains, s'ils sont capables de conduire une voiture - et encore! - sont indignes de la Nature, par leur négligence et leur mal-propreté. Alors seulement on pourra, autour du site protégé, autoriser une zone construite puisqu'il faut sacrifier au nouvel usage de l'habitation secondaire et à la démographie envahissante. Cette zone bien delimitée ne sera plus trop gênante et chaque propriétaire jouira au mieux du site magnifique tout voisin de son nouveau chez-soi.

Quant au Naturaliste et au promeneur, il retrouvera ses chers déserts, peut-être un peu moins étendus et moins sauvagesn hélas! mais tout de même sauvés en partie de la triste érosion humaine.

Buthiers-Malesherbes n'est qu'un exemple parmi cent autres, d'ailleurs.

Que l'homme pouvait être heureux quand il savait encore marcher !

Jean LOISEAU.

ASSOCIATION DE DEFENSE DES FORETS D'ILE-DE-FRANCE.- Sous la présidence de notre ancien président Clément Jacquiot, le Conseil d'administration de l'Association de défense des forêts d'Ile-de-France a examiné les problèmes de protection de la Forêt de Fontainebleau: installation d'un châlet-buvette à la Tour Denecourt, construction d'une immense salle en bois attenant au châlet-buvette du carrefour du Bas-Breau (Caverne des Brigands) "Il est particulièrement désolant de voir ainsi porter atteinte à des sites naturels protégés au bénéfice des exploitants privés", constate l'Association; rôle social de la forêt de Fbleau, guerre aux détritus, etc.

Le Conseil d'administration a étudié le problème posé par la création de l'Office des forêts. C. Jacquiot brossa un tableau assez pessimiste de cette nouvelle organisation et montra les risques courus par le corps des Ingénieurs des E. & F. devant la réorganisation des services au niveau départemental (Fusion complète des différents services agricoles ou forestiers et rattachement des Ecoles du Génie rural et des Eaux-et-Forêts. Un long échange de vues permit d'examiner les problèmes posés par l'éducation du public (P. Ostoya), l'enseignement des Sciences naturelles orienté vers l'Ecologie (Pr Paul Vayssière) et les Sciences naturelles dans l'enseignement technique (M. Tendron).

Une circulaire des E. & F. propose la suppression des Réserves artistiques qui seraient rattachées aux parcelles en exploitation et la transformation de toutes les Réserves biologiques en Réserves dirigées en totalité. L'Association ne peut souscrire à ces

propositions. Il est peut-être souhaitable que certaines d'entre elles deviennent "dirigées", mais il semble inconcevable que des zones protégées pour la beauté de leurs peuplements soient soumises brutalement à l'exploitation. Il a donc paru necessaire à l'association que l'administration des Eaux et Forêts lève cette ambiguité en précisant sa position concernant le problème des Réserves forestières.

DEUX EXEMPLES D'AMENAGEMENT TOURISTIQUE: VILLEFERMOY ET BARBEAU.- Sous la direction de notre ancien président l'Ingénieur en Chef Henri Morel, l'Inspection des Eaux et Forêts de Melun a réalisé une série d'aménagements touristiques dans les forêts du Nord seine-et-marnais, domaniales: Villefermoy et Barbeau.

Au Carrefour des Huit-Routes, à Villefermoy, on trouve: un parking drainé, des alvéoles pique-nique avec bancs et tables rustiques, des corbeilles à papier (vidées le lundi) et des commodités. Le tout est integré et construit de façon à être harmonisé avec les parcelles boisées environnantes. Des panneaux platifiés donnent des renseignements sur l'historique de la forêt, les méthodes sylvicoles pratiquées, les tracés des sentiers de randonnée, le tout illustré par une carte. Un arboretum est implanté autour du carrefour. Il est divisé en quatre parties correspondant à l'Afrique, l'Europe, l'Asie et l'Amérique. On peut y trouver un certain nombre d'arbres et d'arbustes étiquetés de ces régions. Des sentiers jalonnés (durée du parcours I h à I h 30) où les plantes et arbres caractéristiques sont étiquetés partent de ce carrefour et permettent aux promeneurs de s'initier au milieu forestier en se délassant. La création de sentiers supplémentaires est prévue ainsi que celle de panneaux donnant des silhouettes d'oiseaux et de mammifères de nos régions.

Dans la Forêt de Barbeau, on trouve un emplacement parking-pique-nique et deux sentiers aménagés qui parcourent à la fois la forêt et la falaise calcaire permettant une initiation complète des visiteurs aux milieux calcaire et siliceux.

L'Inspection de Melun envisage d'aménager d'autres forêts domaniales du département: Champagne, Sourdun, Jouy, Armainvilliers, Choqueuse, au cours de I966.

TROIS-PIGNONS.- Au cours d'une tournée d'inspection en hélicoptère au dessus de la Forêt de Fontainebleau, M. Pisani, Ministre de l'Agriculture, remarqua l'homogénéité du massif et l'unité qu'il formait avec ses environnements, notamment la zone connexe, géographiquement intégrée, des Trois-Pignons. "Il est possible et souhaitable d'étoffer cette forêt par des agrandissements", observa le ministre au retour de son survol. Cette opinion est d'ailleurs conforme aux dispositions inscrites au PADOG qui prévoit, pour les espaces boisés, grandes réserves foncières et forêts suburbaines situées à distance de l'agglomération parisienne - la Forêt de Fontainebleau est nommément désignée comme exemple type - des possibilités "d'extension comme adre idéal d'activités de plein air".

ECOLOGIE

TRAVAUX D'ECOLOGIE VEGETALE ENTREPRIS EN FORET DE FONTAINEBLEAU PAR LE LABORATOIRE DE BIOLOGIE VEGETALE.- Si la Forêt de Fontainebleau est bien connue quant à sa flore et à de nombreux groupes animaux, il n'en est pas de même des relations entre les organismes qui y vivent et les conditions d'habitat. Pourtant, ce massif forestier, par la diversité de ses conditions microclimatiques et géologiques, par le rôle important du peuplement animal et des interventions humaines, constitue un cadre remarquable pour les études écologiques. Depuis quelques années, de telles études ont été entreprises par le Laboratoire de Biologie vegetale de Fontainebleau dépendant de la Faculté des Sciences de Paris où elles font l'objet de Diplômes d'Etudes supérieures et de thèses de Doctorat. Elles portent sur différents sujets.

I° Les pelouses xérophiles, qui présentent toute la diversité des groupements floristiques existant dans la région parisienne, font l'objet d'études sur les facteurs determinants de leur composition végétale (Philippe Paul). Outre l'action des caractères physico-chimiques du substrat, des espèces présentes en populations denses exercent un rôle particulièrement sur la répartition des plantes annuelles; l'action des tapis de Mousses et de Lichens a fait l'objet d'une première étude (Mlle Massoulie), ainsi que celle, déjà très étudiée par Guyot dans d'autres localités, de la Piloselle (Mlle Pascal). L'implantation, dans les pelouses de la Vallée de la Solle, de Pins sylvestres, fait l'objet d'une analyse

des caractères stationnels ainsi modifiés et de leur action dans les changements floristiques qui en résultent (M. Dorée, J. Guittet). Enfin, les particularités éco-physiologiques de certaines espèces des pelouses sont étudiées, telles la germination et la floraison de certaines espèces annuelles (Cl. Tourte) et la nature du xérophytisme du Corynephorus canescens (M. Sebbah).

2° Les actions éoliennes ont été importantes dans la region pendant les périodes à climat périglaciaire. Une dune édifiée à la fin de la dernière de ces périodes dans la "plaine" du Polygone a fait l'objet d'une monographie quant à son évolution postglaciaire dont les sols enfouis retracent l'histoire, et quant à sa dynamique actuelle (C. Allier).

3° Les reserves biologiques de la forêt constituent une expérience unique sur l'évolution naturelle des biocénoses forestières sous le climat parisien et sur le substrat de "limon des plateaux" où ces réserves ont été établies. Il est nécessaire d'exploiter au maximum les enseignements scientifiques d'une telle expérience. Aussi, la Tillaie et le Gros-Fouteau font-ils depuis trois ans l'objet d'études sur la structure, la composition floristique et l'évolution de leur végétation (J.-P. Mathieu), leurs sols (Mlles Hamon et Robin), particulièrement les caractères et les processus d'activité microbiologique de la matière organique (B. Rossetto).

4° Certaines espèces ont été retenues pour l'intérêt de leur comportement écologique. Ainsi: Teucrium scorodonia, si répandu en Forêt de Fontainebleau, dont la grande amplitude de répartition vis-à-vis de l'intensité d'éclairement en fait une espèce propice à l'analyse des auses éco-physiologiques de cette plasticité (Mme Mousseau); ainsi encore Molinia coerulea, qui existe à la fois dans les chênaies sèches, dans les landes à bruyères, sur les dunes des "plaines" et autour des mares de la forêt, et dont on a montré qu'il s'agit de formes écologiques ou écotypes distincts (G. Gas).

Professeur Georges LEMEE
(Laboratoire d'Ecologie végétale d'Orsay)

GEOLOGIE

FORAGES PROFONDS ET PROSPECTION PETROLIERE DANS LA BASSIN DE PARIS.- En Seine-et-Marne, des recherches géophysiques en sismique-réflexion par enregistrement numerique (cf. Bull ANVL, I965, 69) ont eu lieu dans les zones de Chailly-Perthes, Aufferville et Champmotteux. Ainsi que nous l'avons indiqué, les essais en Forêt de Fbleau, les essais se sont terminés par un profil rectiligne de 6 km NW-SE sur le flanc N. de la faille Livry/Fleury-en-bière entre l'Epine foreuse au N du Puits 23 et le S de Perthes-en-Gâtinais.

Châteaurenard-52 a été terminé à 640 dans le Portlandien; les Sables Néocomiens de Griselles sont absents.-Grandville-I2 a été fini à 2II2 au Rhétien imprégné entre 2072 et 2094. Sennely-30: toits: Argovien I03I, Dogger I059, Lias I279, Rhétien I604,4, Trias I638; fond sondeur 20I7 dans le Trias; traces de gaz de I700 à I7I6; eau salée de I894 à I9I8; tests I570-I640 secs.-Arpheuilles-I (Indre): toits: Lias 47I, Lias moyen 540, Lias infer. 564, Trias 579, Permien 33I, Authunien I003, grès de l'Authunien I350.- Blancafort-I (Giennois): Trias à I44I sur la structure sismique en bordure de la faille du Sancerrois.- Courtenay-II: fin à 640 au Portlandien; le I2: idem à 680; 3 m de sables de Griselles dont 2,30 imprégnés.- Ogry-I près d'Egriselles-le-Bocage: Toit Portlandien 747; fin 765; 2,30 m de sables de Griselles secs.- St-Hilaire-I à 4,5 km de Courtenay: fin 680 Portlandien; 2,20 m de sables de Griselles dont 0,90 imprégnés.- St-Cyr du Gault (Loir-et-Cher): toit du Permo-Trias à 895; fin sec au Trias a 984.

SANNOISIEN ET STAMPIEN.- Dans une étude sur "Le Sannoisien de Sannois dans le cadre du Bassin de Paris et sa signification stratigraphique" (B.R.G.M.), C. Cavelier propose la suppression du Sannoisien de l'échelle stratigraphique et chronologique, la partie supérieure de la coupe de Sannois pouvant être conservée comme faciostratotype de la base du Stampien dans le sens de son créateur d'Orbigny. L'auteur a constaté que l'Argile verte de Romainville et le Calcaire de Sannois ne montrent pratiquement aucune individualité faunistique par rapport au Stampien après découverte de Foraminifères et d'Ostracodes dans la coupe de Sannois.

BOTANIQUE

QUELQUES PLANTES INTERESSANTES DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU OBSERVEES PENDANT LE MOIS DE JUILLET 1965.- Grâce à l'aimable hospitalité de M. le Professeur Eichhorn, Directeur du Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau, j'ai pu travailler dans cet établissement, fort bien organisé, pendant le mois de juillet 1965. Au cours de nombreuses randonnées dans le Massif de Fontainebleau avec de jeunes professeurs du Laboratoire MM. Philippe Paul et Guittet, qui préparent tous deux des thèses concernant les associations végétales du Massif (cf. dans le présent bulletin l'article du Pr Lemée p. 50), nous avons pu observer un certain nombre de stations botaniques classiques ou nouvelles concernant notre région.

Marais de Souppes: Sanguisorba officinalis (C), Epipactis palustris (abondant), Inula salicina, Scrophularia aquatica, Valeriana excelsa et probablement Orchis ambigua Kerner (Hybride d'O. incarnata et d'O. maculata). En ce début de juillet, pas trace d'Orchis palustris. M. Guittet a recueilli des Carex pour étude ultérieure. Gymnadenia conopsea assez répandue, Galium uliginosum.

Friches de Fortonville: Asplenium septentrionale toujours present, abondance de Teucrium chamoedrys, quelques Teucrium montanum et Jasione montana et une attardée: Ophrys apifera encore en fleurs.

Marais d'Episy: Abondance d'Epipactis palustris, Thalictrum flavum et le très remarquable Ranunculus polyanthemoides; quelques exemplaires au milieu du marais (TR).

Darvault (station des grès festonés): Nombreux Epipactis sphaerocephalus, Melampyrum cristatum, Monotropa hypopitys var. glabra.

Route tournante des points de vue du Cassepot et Mare d'Episy: Trifolium rubens.

Mare aux Fées: Menyanthes trifoliata (abondant), Hydrocotyle vulgaris.

Table du Grand-Maître: La station de Pyrola maculatae est toujours en bonne place (observé une vingtaine de pieds); sur le talus de la Route Ronde: Epipactis latifolia (pas rare); malgré nos recherches, aucune trace d'Epipactis microphylla.

Ferme de Baudelut; Junipéraie: Abondance d'Helianthemum guttatum, quelques Helianthemum sulfureum, abondance également de Veronica spicata et de Plantago arvensis; quelques Phytolacca decandra (cette plante est répandue en forêt), Herniaria hirsuta. By découverte d'une plante rare: l'Epinard-fraise, Blitum virgatum = Chenopodium virgatum, plante curieuse qui porte des fleurs globuleuses, rouges, le long de la tige, ressemblant à de petites fraises; elle n'est pas signalée par Jeanpert pour la région parisienne et semble très rare pour le Massif de Fontainebleau.

Route Gaston-Bonnier, près de la voie ferrée et du pont de l'ancienne routede Bourgogne: Une tache d'une cinquantaine de mètres-carrés environ d'Androsaemum calycinum; dans ce secteur également: Epipactis atropurpurea (pas rare) Route du Champignon.

Pelouses du Laboratoire de Biologie: observé entre autres: Dianthus prolifer, Dianthus armeria et une plante intéressante: Berteroa incana, non signalée par Jeanpert.

Plaine de Champfroid/Queue de Vache: Abondance d'Allium sphaerocephalum, Teucrium chamaedrys, Dianthus cartusiannorum, Senecio erucefolius, Sedum acre, Sedum album, Armeria plantaginea, Spirea filipendula, quelques Orobanche cruenta et Onopordon acanthium.

Près de la gare de Thomery: Petite station modeste de Pyrola umbellata (introduite).

Plaine de Mâcherin: Mêmes plantes que Plaine de Champfroid; abondance de Veronica spicata et une belle station d'Epipactis latifolia ainsi qu'une plante particulièrement intéressante: Scabiosa suaveolens qui porte bien son nom. Egalement nous avons noté Filago arvensis et Hypericum humifusum.

Vallée de la Solle: Particulièrement Euphrasia stricta, Silene otites, Veronica spicata (très commun), Scleranthus perennis, Erythrea pulchella.

Mares de Belle-Croix: Ranunculus cordigerus (variété de R. sardous ?).

Etang de Villeron: Chlora perfoliata et Tamnus communis.

Observations: Les stations de Goodyera repens s'étendent en forêt; ici et là Achillea ptarmica, Asperula cynanchica, Melilotus alba, Circaea lutetiana, Tetragololobus siliquosus Gnaphalium spathulatum, Linaria supina, Sanicula europea, Anthyllis vulneraria.

Jean LOISEAU.

N.D.L.R.- Complétons cette note de Jean Loiseau en indiquant quelques références de littérature que nous avons d'ailleurs vues ensemble.

Orchis ambigua Kerner: N'a pas été signalé depuis l'unique écolte entre Souppes et Dordives (d'Alleizette 1938-48; Bull. ANVL 1949, 99).

Thalictrum flavum: La station du Marais d'Episy n'avait été signalée que deux fois (Mercié, Doignon 1944; Virot 1950).

Ranunculus polianthemoides: Connu d'Episy depuis Jeanpert (1897), mais pas revu depuis.

Helianthemum sulfureum (H. polyfolium/H. vulgare): Station nouvelle; signalé uniquement jusqu'ici de Belle-Croix (Bimont 1904) et de Soisy-sur-Ecole/Dannemois/Maisse (Luizet 1887, Despaty 1922).

Blitum virgatum: Station nouvelle pour cette plante déjà très rare dans le Massif de Fontainebleau: Polygone (Gaume 1922), Carrefour des Nymphes (Chopard/Duclos 1929), Carrefour du Coq (Benoist 1947), Puits du Cormier (Robert 1948).

Androsaemum (Hypericum) calycinum: Naturalisée d'origine Hellène encore jamais signalée dans le Massif de Fbleau et la basse Vallée du Loing.

Berteroa incana: Subspontanée, naturalisée au Parquet (Luizet 1889, Feuillaubois 1893) à l'Obélisque (Cosson 1881), et à Avon, Rue Bernard-Palissy (Brissaud 1912).

Scabiosa suaveolens: Déjà signalée, une seule fois, mais abondante, à la Plaine de Mâcherin (Fossey 1905).

Spergularia segetalis: Station nouvelle. Pierre Dg.

BRYOLOGIE

HERBORISATIONS DANS LE MASSIF DE FONTAINEBLEAU.- Nous publions ici nos notes de récoltes 1944 restées inédites et consignées à l'époque après détermination, pour la presque totalité des échantillons, en commun soit avec Raymond Gaume, soit avec notre initiateur en Bryologie le Dr Paul Duclos, de Moret, qui devait décéder l'année suivante et à qui nous rendions de fructueuses visites quasi-hebdomadaires, en plus d'excursions fréquentes en Forêt de Fbleau et dans la Basse Vallée du Loing.

Fontaine Isabelle (2 IV): sur le murêt: Lophocolea heterophylla, Fissidens taxifolius, Anium hornum, Calypogeia Trichomanis, Diplophyllum albicans, Plagiothecium silvaticum, Eurhynchium Stockesi, Dicranella heteromalla, Eucladium verticillatum. Paroi de grès subsuintant Rocher Camus entre les Fontaines Isabelle et Dorly: Pellia epiphylla ab. fructifié.

Rocher de Milly (9 IV): Platière: Rhacomitrium hypnoides, Ceratodon purpureus, Campylopus purpureus flexuosus, C. fragilis, Dicranoweisia cirrhata, Leucobryum glaucum, Funaria hygrometrica, Aulacomnium androgynum, A. palustre, Polytrichum juniperinum, P. attenuatum, Isopterygium elegans, Hypnum cupressiforme uncinatum, Sphagnum cuspidatum var. submersum, S. compactum var. squarrosum fa. laxum, S. compactum var. subsquarrosum, S. compactum var. imbricatum; Cephalozia connivens var. compacta, Calypogeia Trichomanis.

Mont Chauvet face Nord/Vallée de la Solle (16 IV): Rhitidiadelphus triquetrus, R. loreus, Thuydium tamariscinum, Anium undulatum, Leucobryum glaucum, Lophocolea bidentata, Bryum argenteum, Dicranum scoparium, D. undulatum, Frullania dilatata, Grimmia apoparca, Metzgeria furcata, Phascum muticum, Radula complanata, Tetraphis pellucida, Lophocolea minor, Plagiochila asplenoiodes, Lepidozia reptans, Madotheca platyphylla, Frullania Tamarisci, Bazzania trilobata, Campylopus flexuosus, Encalypta rhabdocarpa, Barbula convoluta, Tortula subulata, T. ruralis, Rhacomitrium canescens, Bryum capillare, B. erythrocarpum, Antitrichia curtipendula, Neckera complanata, Pseudoscleropodium purum, Hypnum cupressiforme filiforme.

Cascade du Parc du palais (25 IV): Cratoneurum filicinum var. trichodes, Hygroamblystegium irriguum, Amblystegium serpens, Platyhypnidium rusciforme, Homalothecium sericeum, Brachythecium rutabulum, Oxyrrhynchium praelongum, Anomodon viticulosus, Anium undulatum, Didymodon rubellus, Eucladium verticillatum, Ceratodon purpureus, Lunularia cruciata.

Vallée de la Solle/Sentier des artistes (28 IV): Bazzania trilobata, Anium hornum, Bryum capillare, Encalypta contorta, Cephalozia media, Frullania Tamarisci, Homalothecium sereceum, Isopterygium viviparum, Metzgeria furcata, Plagiothecium silvaticum.

Mare aux Evées (30 IV): fosses des canaux: Polytrichum commune, Thuydium tamariscinum, Rhytidiadelphus triquetrus, R. loreus, Dicranum scoparium, Rhacomitrium canescens, Plagiothecium undulatum (espèce nouvelle pour le Massif de Fneau), Aulacomnium androgynum, A. palustre, Brachythecium rutabulum, Eurhynchium praelongum, Fissidens cristatus, Georgia pellucida, Hypnum cupressiforme uncinatum, Lepidozia reptans, Anium Hornum, Ulota ulophylla.

Mare aux Evées (5 V): Canaux: Lophocolea heterophylla, Acrocladium cuspidatum, Amblystegium riparium, Cyenidium molluscum, Dicranella heteromalla, Diplophyllum albicans, Eurhynchium Stockesi furctifié, Fontinalis antipyretica avec Utricularia minor, dans la mare, Frullania dilatata, Hypnum cupressiforme ericetorum, Isothecium myosuroides, Leucodon sciuroides, Lophocolea bidentata, Pleurozium Schreberi, Radula complanata et Zygodon viridissimus associés sur écroces de Taxodium distichum. Dans les canaux: Sphagnum squarrosum en touffes, espèce nouvelle pour Fbleau, déterm. Gaume, Duclos et Binont, S. acutifolium et var roseum, S. fimbriatum, S. cymbifolium, S. undulatum, S. plumulosum.

Parterre et Parc du Palais (8 V): Labyrinthe: Neckera complanata, Homalia trichomanoides, Thamnium alopecurum sur les marnes vertes avec Eurhynchium praelongum, Anium undulatum; Anium rostratum le long du ruisseau canalisé. Parterre: Madotheca platyphylla, Bryum capillare, Hypnum cupressiforme brevisetum, Homalothecium sericeum, Pseudoscleropodium purum, Grimmia pulvinata sur les Tilleuls avec Orthotrichum anomalum, O. diaphanum, Ulota Bruchii, Barbula unguicilata et Tortula laevipila; Acrocladium cuspidatum, Bartramia pomiformis, Didymodon luridus.

Mare aux Evées (II mai): talus: Dicranum majus, espèce nouvelle pour le Massif; Sphagnum squarrosum, S. fimbriatum, S. acutifolium, S. plumulosum, S. cymbifolium, S. undulatum.

Belle-Croix (II V); mares: Aulacomnium palustre var. polycephalum, A. androgynum, Drepanocladus fluitans var. amphibium, Sphagnum cymbifolium. Mare à Bauge: Riccia fluitans

Tillaie (I6 V): Metzgeria furcata, Hypnum cupressiforme filiforme, Neckera complanata, N. crispa, Leucobryum glaucum, Dicranum scoparium, Anomodon viticulosus, Frullania dilatata, F. tamarisci, F. fragilifolia, Thuydium tamariscinum, Radula complanata, Anium undulatum, Bryum capillare, Homalothecium sericeum, Dicranum viride var. papillosum, Platygerium repens, Pterigynandrum filiforme, Neckera pumila, Anium hornum, Ulota ulophylla, Hypnum cupressiforme mamillatum, Eurhynchium striatum, Pleuridium subulatum, Dicranoweisia cirrhata, Madotheca platyphylla, Antitrichia curtipendula, Orthotrichum Lyelli; Isothecium viviparum, Zygodon viridissimus.

Marais d'Episy (I8 V): Drepanocladus Cossoni, Aneura pinguis, Acrocladium cuspidatum.

Franchard/Gorges du Houx (I VI): Bartramia pomiformis, Georgia pellucida, Grimmia apocarpa, G. decipiens, Dicranoweisia cirrhata, Orthotrichum affine, Ulota ulophylla, U. bruchii, Hypnum cupressiforme fliescens, H. c. ericetorum, Ptychomitrium polyphyllum, Bryum capillare, Calypogeia Trichomanis, Georgia pellucida, Campylopus flexuosus, Isopterygium elegans, Lophocolea cuspidata, Plagiothecium silvaticum, Acrocladium cuspidatum à la mare de Franchard avec Amblystegium serpens var. angustifolium et Amblystegium riparium.

Rocher Cassepot (3 VI): Diplophyllum albicans, Aulacomnium andrigynum, Bartramia pomiformis, Calypogeia Trichomanis, Alicularia geoscypha, Pohlia nutans, Sphagnum cymbifolium dans les mares Froideau avec S. cuspidatum et S. plumulosum; Rhacomitrium heterostichum, R. lanuginosum, Campylopus flaxuosus var. major, Bazzania trilobata.

Plaine du Rozoir (4 VI): Thuydium tamariscinum, Hypnum cupressiforme uncinatum, Dicranum scoparium, D. undulatum, Pleurozium Schreberi, Campylopus piriformis var. Mulleri, Eurhynchium striatum, Bryum capillare.

Bois Gauthier (8 VI): rives de la Seine et rochers calcaires: Leskea polycarpa, Catharinaea undulata, Campylopus flexuosus, Radula complanata, Amiobryum albicans, Rhyncostegium confertum, Anomodon viticulosus, Pellia Fabronniana, Orthotrichum diaphanum, O. stramineum, Lophocolea heterophylla, H. bidentata, Zygodon viridissimus, Metzgeria furcata, Radula complanata, Fissidens cristatus, Didymodon luridus, Amblystegium varium, Barbula revoluta, Eucladium verticillatum, Campylium Sommerfelti.

Roche Eponge (I2 VI): sur la roche silicocalcareuse: Hypnum cupressiforme filiforme, Homalothecium sericeum, Neckera complanata, Grimmia apocarpa, G. pulvinata, Didymodon rubellus, Dicranella heteromalla, Amblystegium serpens, Eurhynchium striatum, Rhyncostegium

confertum, Plagiothecium dentulatum, Ctenidium molluscum, Encalypta contorta, E. vulgaris, Tortula muralis, T. ruralis, Tortella tortuosa, Fissidens cristatus, Weisia viridula, Frullania dilatata, Orthotrichum anomalum, Mnium affine, Bryum capillare, Diplophyllum albicans, Calypogeia Trichomanis, Rhyncostegium tenellum, Madotheca platyphylla, Lophocolea heterophylla, Cephalozia bicuspidata, Barbula revoluta, B. rigidula.

Mare aux Evêes (13 VI): Dicranum majus; seconde station a proximité de la première; Grimmia pulvinata, Tortula muralis, T. montana.

Rocher d'Avon (15 VI): Face Nord: Neckera complanata, Aulacomnium androgynum, Bazzania trilobata, Rhitidiadelphus triquetrus, Homalothecium sericeum, Brachythecium rutabulum, Frullania tamarisci, F. dilatata, Metzgeria furcata, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Lophocolea bidentata, Lepidozia reptans, Antitricha curtipendula, Anomodon viticulosus, Leucodon sciuroides, Sphaenolobus excectiformis, Mnium affine, Lophozia attenuata, Brachythecium velutinum, Ulota americana, U. crispa, Tortula subulata, T. ruralis, Ceratodon purpureus, Bryum capillare, Lophocolea bidentata, L. cuspidata, L. heterophylla, Rhacomitrum lanuginosum, Campylopus introflexus, Hedwigia ciliata.

Mont Ussy (16 VI): Bazzania trilobata, Leucodon sciuroides, Hedwigia albicans, Rhyncostegiella algiriana, Grimmia decipiens, Madotheca platyphylla, Campylopus flexuosus, C. polytrichoides, Polytrichum juniperinum, P. piliferum, Rhacomitrium heterostichum, Sphaenolobue excectiformis, Lepidozia reptans, Rhyncostegium confertum, Fissidens cristatus, Weisia Bruntoni, Georgia pellucida, Ulota ulophylla, Lophozia excisa fa Limprichtii, Orthotrichum stramineum, Ulota Bruchii.

Marais d'Episy (17 VI): Scorpidium scorpioides, Acrocladium cuspidatum.

Etang des Carpes asséché (18 VI): Marchantia polymorpha, Funaria hygrometrica, Hypnum cupressiforme uncinatum, Tortula ruralis, Ceratodon purpureus, Encalypta contorta, Didymodon luridus, Bryum caespiticium, Barbula unguiculata, Didymodon tophaceus.

Bois de Valence (21 VI): Fontinalis antipyretica, Orthotrichum affine, Grimmia apocarpa, Mnium hornum, Amblystegium riparium, Pleurozium Schreberi, Acrocladium cuspidatum.

Bois de la Madeleine (26 VI): Lejeunea cavifolia, Anomodon viticulosus, Grimmia pulvinata, G. apocarpa, Eurhynchium praelongum, tenellum, striatum, Georgia pellucida, Orthotrichum affine, Tric hostomum crispulum.

Rocher de la Combe (27 VI): Hedwigia ciliata, Frullania tamarisci, Dicranoweisia cirrhata, Ulota americana, Plagiothecium denticulatum, Cephalozia bicuspidata, Orthotrichum Lyelli, Odontochisma denudatum, Aulacomnium androgynum, Lophocolea bidentata, L. heterophylla, L. cuspidata, Calypogeia Trichomanis, Campylopus flexuosus, Aulacomnium palustre, Dicranum spurium, Sphagnum cymbifolium, S. cuspidatum, S. compactum, S. acutifolium var. viride, Orthodicranum montanum var. polycladium, Isothecium myosuroides, Isopterygium elegans Dicranella heteromalla, Lepidozia reptans, Georgia pellucida, Alicularia geoscypha.

Bas-Bréau (28 VI), Route du Solitaire: Hedwigia albicans, Ulota ulophylla, U. americana, Cephalozia bicuspidata, Lejeunea cavifolia, Plagiothecium silvaticum, Mnium hornum, Isopterygium elegans, repens, Fissidens bryoides, Lophocolea heterophylla.

Fontaine Dorly (30 VI): Orthotrichum affine, Calypogeia Trichomanis, Fissidens cristatus, Campylium Sommerfelti, Ceratodon purpureus, Lophocolea heterophylla, L. minor, Cephalozia bicuspidata, Diphophyllum albicans, Scapania nemorosa, Metzgeria furcata.

Bois Gauthier (9 VII): Rochers calcaires: Diplophyllum albicans, Eurhynchium praelongum, Lepidozia reptans, Calypogeia Trichomanis, Rhyncostegiella algiriana, Lophocolea minor, Mnium undulatum, M. stellare.

Mare à Piat (10 VII): Fontinalis antipyretica var. gigantea, Calypogeia Trichomanis, Bryum capillare, Aulacomnium androgynum, Amblystegium riparium, Eurhynchium Stockesi, Drepanocladus fluitans var. submersum, Dicranum scoparium var. orthophyllum, Acrocladium cuspidatum, Dicranella heteromalla, Campylopus brevipilus, C. flexuosus.

Butte à Guay (11 VII): Sphaenolobus excectiformis, Fissidens cristatus, Lejeunea cavifolia, Diplophyllum albicans, Mnium affine, Ditrichum flexicaule, Neckera complanata, Campylium chrysophyllum, Camptothécium lutescens, Pleurochaete squarrosa, Tortula laevipila, Orthotrichum striatum, Alicularia geoscipha, Calypogeia Trichomanis.

(A suivre)

Pierre DOIGNON.

MYCOLOGIE

OBSERVATIONS EN FORET DE FONTAINEBLEAU EN JUILLET 1965;- Xantochrous perennis, çà et là sur souches.- Lentinus lepideus, sur souches.- Amanita strobiliformis, var. d'A. solitaria, Rare, Route Bezout.- Volvaria volvacea.- Russula erythropoda, sur les pelouses du Laboratoire de Biologie végétale.- Russula Velenovskyi, mêmes pelouses.- Panus conchatus, sur souche, Tour Denecourt.- Marasmius capillipes, à terre, Tour Denecourt.- Paxillus atrotomentosus, sur souche au Long Rocher.- Lactarius pallidus, Route de la Tour Denecourt.- Collybia mucidula, commun.

Jean LOISEAU.

OBSERVATIONS ESTIVALES 1965.- Nemours/Beauregard, 15 VI: Amanita solitaria, Inocybe Patouillardi, Russula heterophylla, Psalliota sp.

Episy/Hauts Ramées 15/VI: Hygrophorus conicus, Palaeolus campanulatus.

Rocher Besnard, 20 VI: Boletus erythropus, B. edulis, B. calopus.

Trois-Pignons, 20/VI: Cantharellus cibarius.

La Boissière, 23/VI: Russula vesca, Amanita rubescens, Stropharia semiglobata, Cantharellus cibarius, Psathyrella Candolleana.

Ventes des Charmes/Nid de l'Aigle, 26/VI: Amanita pantherina, A. rubescens; Pluteus cervinus, Hypholoma fasciculare, Collybia platyphylla, Pleurotus ostreatus (abondant), Russula vesca, cyanoxantha; Cantharellus cibarius; Lactarius hepaticus; Boletus subtomentosus, B. edulis, B. reticulatus, B. erythropus; Phallus impudicus.

Fraillons/Chêne feuillu, 18/VII: Collybia fusipes, C. dryophila, Russula vesca, R. emetica, R. cyanoxantha, Auricularia Auricula-Judae, Chlorocyboria aeruginosa.

Forêt de Villefermoy, 5/VIII: Lactarius piperatus (très abondant, des centaines), Amanita vaginata grisea, A. rubescens, Russula foetens, R. fragilis, R. nigricans, Boletus scaber, B. edulis.

Trois-Pignons/Gros Sablons, 10/VIII: Lactarius hepaticus, Russula densifolia, R. fragilis, Collybia platyphylla, C. dryophila, C. fusipes, C. radicata, Boletus badius, B. subtomentosus, B. luridus, B. edulis, Paxillus involutus, Polyporus perennis, Amanita phalloides, A. rubescens, Cantharellus cibarius.

bois de SteGermain-Laval, 15/VIII (J. Schwab): Amanita rubescens annulosulfurea, Cortinarius torvus, C. alboviolaceus, Lactarius chrysorrheus, L. controversus, L. rufus, L. subdulcis, Clitopilus prunulus, Russula lutea, R. virescens, R. violacea, Boletus tessellatus, B. edulis, B. rufus, B. regius, B. scaber, Cantharellus cibarius, Collybia dryophila, C. platyphylla, Craterellus cornucopioides, Clitocybe infundibuliformis.

P. Dg.

PREHISTOIRE

FOUILLES AU SITE NEOLITHIQUE DE CANNES-ECLUSE/VALLEE DES MOULINS.- Si la sablière de Pincevent/La Grande-Paroisse peut être considérée comme l'archétype du Magdalénien, un nouveau site en cours d'exploration à Cannes-Écluse, dans la Vallée des Moulins, représente celui du Néolithique; mais il ne survivra pas à l'automne, condamné par l'exploitation d'une sablière. Une course contre la montre d'est donc engagée et de jeunes archéologues amateurs tentent avant l'échéance fatale d'inventorier les enceintes circulaires édifiées il y a 5.000 ans.

C'est en 1960 que des photos aériennes prises par Daniel Jalmain révélèrent l'existence de nombreuses circonférences d'une vingtaine de mètres de diamètre abritant des cercles plus petits sur la rive droite de l'Yonne, dans la sablière Morillon-Corvol. Sur place, on n'apercevait rien. Une fouille en règle s'imposait. C'est à cette tâche que s'attelèrent en juillet 1965 une quinzaine de jeunes sous la direction d'un disciple du Pr Leroi-Gourhan, Yves Robert, avec Roland Baron, de Melun. Pincevent, distant de 8 km, donna une sorte de caution morale au nouveau site et la société Morillon-Corvol accepta de laisser pour deux mois une parcelle de la Vallée des Moulins aux archéologues.

Immédiatement, un problème se posa dont allait dépendre la réussite ou l'échec de l'entreprise: Sur les 26 enceintes dénombrées sur les photos, il n'en restait plus que 8, les 18 autres étant détruites par les dragues. Il fallait choisir. Faute de temps et d'argent, on opta pour l'enceinte centrale, que rien ne distinguait de ses voisines. On fit appel à

un géophysicien du CNRS, Albert Hesse, pour déterter la résistivité du sol. L'expérience montra que des apports de terre étrangers constituaient la couronne de l'enceinte. La zone de remplissage était un fossé comblé d'un terreau noir rapporté sur les graviers.

On procéda au quadrillage du terrain (carrés de 2 m sur 2), et au criblage. Les premiers vestiges néolithiques apparurent à 30 centimètres de la surface; on trouva immédiatement quantité d'éclats de taille, puis des instruments aratoires et ménagers, grattoirs, lames, soc en silex, perçoirs, trois pointes de flèches. Une partie de l'enceinte fut dégagée sur I,20 m; au fond subsistent plusieurs trous de pieux avec calage de petits gravier. On en déduisit que l'enceinte mise au jour supportait une palissade de rondins de bois dont la grosseur variait entre 0,I0 et 0,I5 m de diamètre.

On récupéra dans le fossé un grand nombre d'ossements d'animaux bien conservés: carcasses de sangliers, de beeufs sauvages, de moutons témoignant de l'aurore de l'élevage. Restait à sonder les ercles de 2 à 3 m de diamètre géométriquement alignés dans l'enceinte principale. On pensait à l'emplacement de huttes ou à des nécropoles de chefs. Le cercle central, plus grand que les autres, contenait les restes d'un homme d'une cinquantaine d'années, grand, robuste; il en subsistait les os du bassin, des fragments de fémur et de tibia, quelques vertébres, les os d'un pied, d'une main, d'une côte et demi.

Ces ossements furent immédiatement traités sur place. Un produit liquide à base de plastique empécha les vestiges de tomber en poussière, puis on les envoya au laboratoire. Tout permettait de croire que les petites circonférences étaient des tombes. Mais aucune de celles que l'on ouvrit ne renfermait de squelette; par contre, elles contenaient une multitude de silex taillés. Puisqu'il ne s'agit pas de nécropoles, ces circonférences de l'enceinte peuvent être des emplacements de huttes eu des fondations d'un édifice.

On a retrouvé, près de l'enceinte, côté Nord, les restes d'un four à pain couvert d'un petit dôme en forme d'ogive, puis une meule de grès poli de 50 cm environ et des fragments de poterie. L'une d'elles a été presque entièrement reconstituées. Sur la panse d'un vase apparaissent gravés des motifs decoratifs simples groupés en faisceaux. Certains ont été envoyés au Laboratoire, d'autres iront enrichir les collections du Musée de Pincevent qui serait inauguré au mois d'octobre par André Malraux.

METEOROLOGIE

PHYSIONOMIE DE JUIN I965 A FONTAINEBLEAU.- Mois frais (déficit de I°), pluviosité normale, nébulosité déficitaire de 6 %; vents atlantiques I9 j., continentaux 9 j.

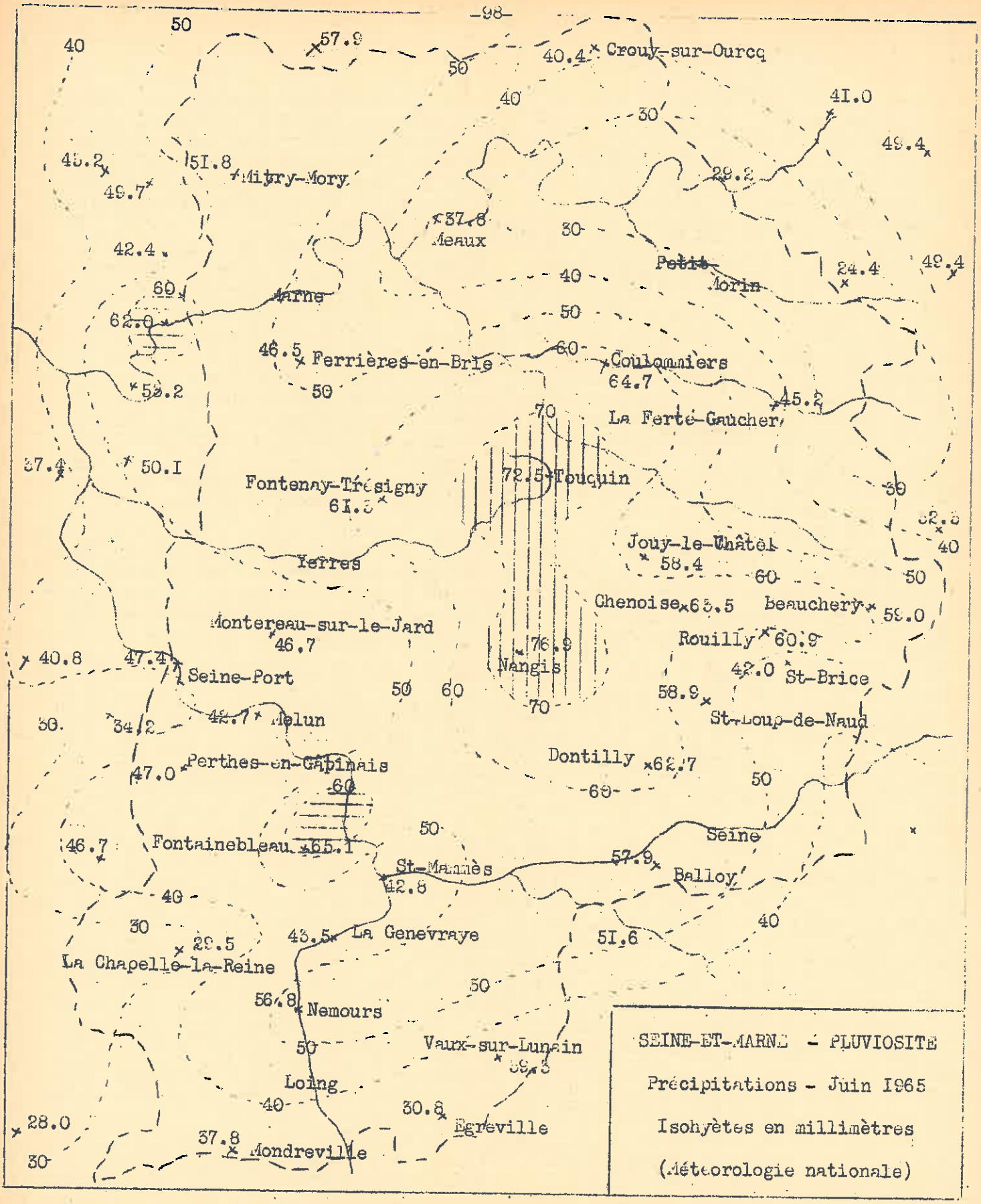
Thermo: Moy. I5°80 (n. I6°7); moy. des min. I0.6, des max. 2I.0; min. abs. 2°7, max. abs. 27°0.- Pluvio: Lame 65.I mm (n. 6I.8) en II j. (n. II); durée I6.3 heures; max. en 24 h.: 27.8 mm (le 2I) par orages.- Baro: Moy. 762.5 (n. 762.4), matin 762.9, soir 762.0; min. abs. 750, max. abs. 770.- Nébulo: Moy. 46.7 % (n. 53.3), matin 50, midi 57, soir 33.- Anémo: N 0, NE 4, E I, SE 4, S 2, SW 6, W 8, NW 5.- Nombre de jours: Gel, grésil, grèle 0, orage 4, brouillard 0, insolation nulle 4, insolation continue 4.

PHYSIONOMIE DE JUILLET I965 A FONTAINEBLEAU.- Mois froid (déficit de 2°6), peu arrosé (déficit du I/3), pression faible, nebulosité excédentaire de I0 %; vents atlantiques dominants (NW-W-SW) 26 jours, continentaux (NE-E-SE) Ij., nordiques 2j., méridionaux 2 jours.

Thermo: Moy. I5°90 (n. I8°5), moy. des min. II°3, des max. 2I°0; min. abs. 6°3, max. abs. 27°8.- Pluvio: Lame 45.2 mm (n. 63.2) en I4 j. (n. I2) et 2j. de gouttes; durée 20.5 heures ; max. en 24 heures: I4.0 mm (le I3).- Baro: Moy. 76I.2 (n. 762.7), matin 762.4, soir 760.0; min. abs. 753, max. abs. 767.- Nébulo: Moy. 60.0 % (n. 50), matin 6I, midi 69, soir 50.- Anémo: N 2, NE I, E 0, SE 0, S 2, SW I2, W 9, NW 5.- Nombre de jours: grèle, grésil 0, orage 2, brouillard I, insolation nulle 5, insolation continue 0.

PHYSIONOMIE D'AOUT I965 A FONTAINEBLEAU.- Mois frais (déficit de I°2), fortement arrosé (excès de 8 mm), pression normale, nébulosité excédentaire de 8 % (de II % le soir), vents atlantiques 20 jours, continentaux 8 jours, meridionaux 3 jours.

Thermo: Moy. I6°03 (n. I7°2), moy. des min. II°3, des max. 20°8; min. abs. 6°7, max. abs. 27°8.- Pluvio: Lame 57.4 mm (n. 49.7) en II j. (n. I0) et 2 j. de gouttes; durée 3I.2 heures.- Baro: Moy. 762.4 (n. 762.5), matin 762.8, soir 762.0; min. abs. 752, max. abs.768. - Nébulo: Moy. 57.7 % (n. 49.6), matin 53, midi 63, soir 5I.- Anémo: N 0, NE I, E 0, SE 7,

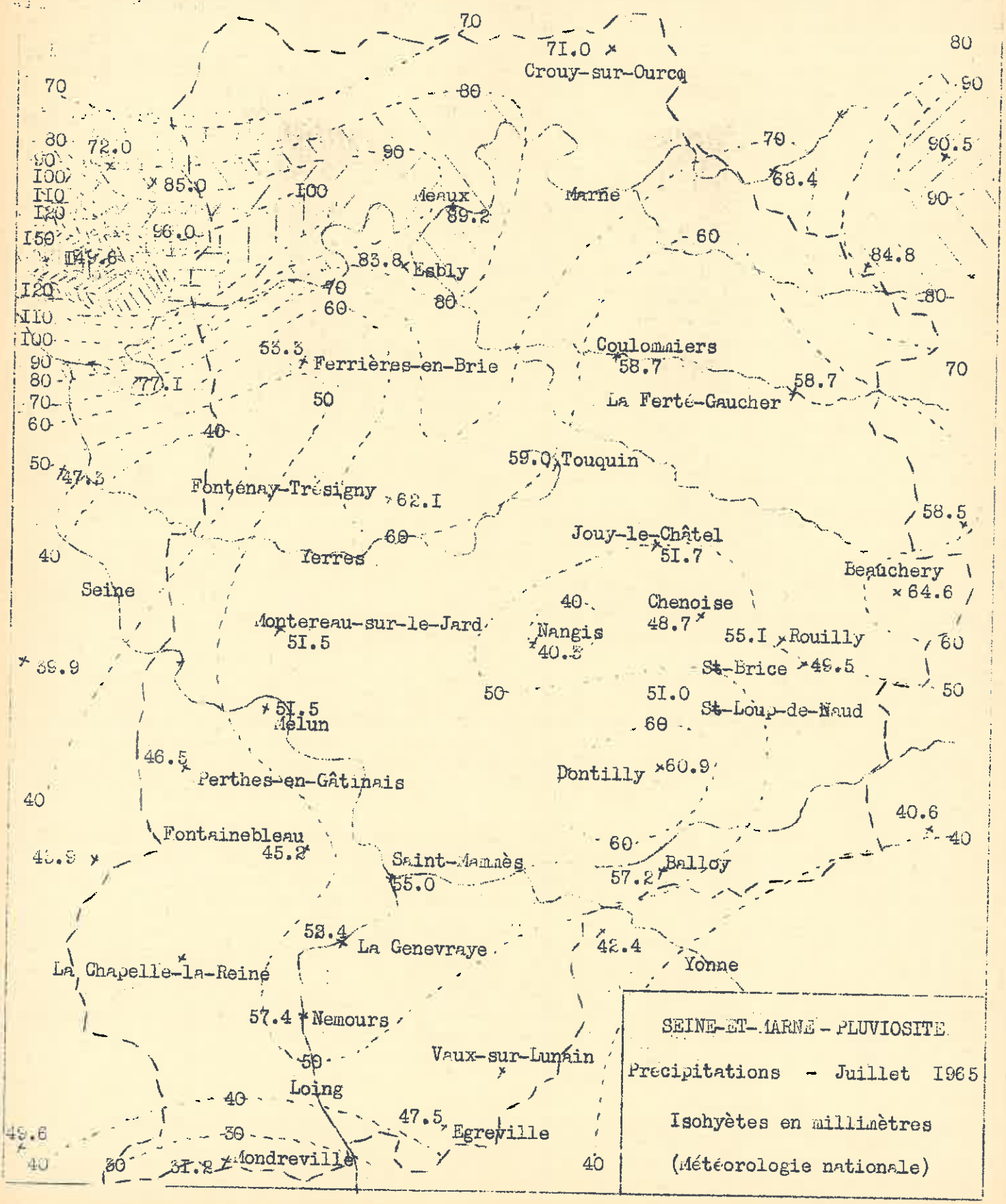


SEINE-ET-MARNE - PLUVIOSITE

Précipitations - Juin 1965

Isohyètes en millimètres

(Météorologie nationale)


Crouy-sur-Ourcq
71.0
Meaux
89.2
Marne
Esbly
83.8
Ferrières-en-Brie
55.3
Coulommiers
58.7
La Ferté-Gaucher
58.7
Touquin
59.0
Fontenay-Trésigny
62.I
Jouy-le-Châtel
51.7
Yerres
Seine
Beauchery
64.6
Chenoise
48.7
Montereau-sur-le-Jard
51.5
Nangis
40.3
55.I
Rouilly
St-Brice
49.5
St-Loup-de-Naud
51.0
Melun
51.5
Perthes-en-Gâtinais
46.5
Dontilly
60.9
Fontainebleau
45.2
Saint-Mammès
55.0
Balloy
57.2
La Genevraye
53.4
42.4
Yonne
La Chapelle-la-Reine
Nemours
57.4
Vaux-sur-Lunain
Loing
Egreville
47.5
Montreville
37.2
SEINE-ET-MARNE - PLUVIOSITE
Precipitations - Juillet 1965
Isohyètes en millimètres
(Météorologie nationale)

S 3, SW 3, NW 10.- Nombre de jours: Grèle, grésil 0, orage I, éclairs lointains I, brouillard 3, insolation nulle 3, insolation continue 2.

COMPARAISONS PLUVIOMETRIQUES A FONTAINEBLEAU.- Lames comparées obtenues à la station météorologique du réseau national (bornage Nord de la ville, altitude 85 m) et à 2,100 km ESE à la Butte-Montceau (altitude 89 m -observations de J. Vivien.

Mars 1965: Station 83.0 en 18 jours, Butte-Montceau 71,5 en 17 jours.- Avril 65: Station 55.9 mm en 22 jours, Butte-Montceau 36.9 mm en 20 jours.- Mai 65: Station 71.4 mm en 19 jours, Butte-Montceau 59.2 mm en 17 jours.- Juin 65: Station 65.1 mm en 11 jours, Butte-Montceau 54.1 en 11 jours.

PHYSIONOMIE DE MAI 1965 EN SEINE-ET-MARNE.- Thermométrie: Moyenne déficitaire de 0°7; minimales déficitaires de 0°4, maximales déficitaires de 0°9. Moyennes: Coulommiers 13.2, Ferrières-en-Brie 12.8, La Ferté-Gaucher 13.0, Fontainebleau 12.1, La Genevraye 12.1, Jouy le Châtel 12.9, Mitry-Mory 13.7, Montereau-sur-le-Jard 13.3, Nemours 13.6, Seine-Port/Ste Assise 12.7, Touquin 13.1. Minimum absolu -1°0 (Seine-Port, La Genevraye), -0°0 (Fontainebleau, Nemours); minimum au sol -3°9 le 21 et -2°9 le 20 à Seine-Port. Maxima absolus 31°0 (Nemours), 30°4 (Mitry-Mory), 29°5 (Seine-Port).- Pluviométrie: Très irrégulière, déficit dans le Meldois et le Montois, maxima dans le Gâtinais (cf. carte des courbes isohyètes p. 85).- Nombre de jours de pluie moyen 14; maximum en 24 heures de 10 à 15 mm.- Insolation déficitaire de 25 % (normale 237 heures).- Orages isolés du 27 au 31, maximum 3 jours (Seine-Port, Vaux-sur-Lunain).- Brouillard épais les 1 et 2.- Vents forts les 4 et 5; vitesse maximum à Villaroche: 76 km/h SW le 4 à 15.30; 61 km/h WSW le 5 à 15.53.

PHYSIONOMIE DE JUIN 1965 EN SEINE-ET-MARNE.- Thermométrie: Moyenne 16°5, presque normale. Moyennes: Coulommiers 16.8, Ferrières-en-Brie 16.1, La Ferté-Gaucher 16.7, Fontainebleau 15.8, La Genevraye 15.8, Jouy-le-Châtel 16.3, Mitry-Mory 16.8, Nemours 17.6, Seine-port/Ste-Assise 16.2, Touquin 16.5. Maxima absolus 31.0 (Nemours), 30.5 (La Ferté-Gaucher), 30.0 (La Genevraye); minima absolus 2.2 (La Ferté-Gaucher, 2°9 (Seine-Port), 2.7 (Fontainebleau), 3.0 (La Genevraye).- Pluviométrie: Lames excédentaires avec noyau de pluviosité maximale dans le centre du département (cf. carte des courbes isohyètes p. 98); nombre de jours de pluie maxima 14 jours (Seine-Port), minima 6 jours (Nangis, Beauchery). Lames maximales en 24 heures: 42.5 mm le 21 (Nangis), 27.8 mm le 21 (Fontainebleau), 26.9 mm le 16 (Coupvray-sur-Ourcq).- Insolation proche de la normale dans la moitié Sud du département, un peu excédentaire dans le Nord; belles journées du 11 au 15 et du 25 au 30.- Orages les 2, 16, 21 et 30 (maximum 6 jours à Vaux-sur-Lunain, Jouy-le-Châtel, Egreville, Dontilly).- Grèle les 2 et 21 (maximum 2 jours à Rouilly).- Brouillard maximum 4 jours à La Genevraye et Balloy.- Vents: Vitesse maxima à Villaroche: 97 km/h SW le 16 à 21.15, 94 km/h W le 17 à 01.12, 58 km/h WSW le 18 à 12.59, 79 km/h WSW le 22 à 14.06; vitesse maximum à Sainte-Assise/Seine-Port: 65 km/h SW le 16 à 21.30.

PHYSIONOMIE DE JUILLET 1965 EN SEINE-ET-MARNE.- Thermométrie: Mois frais: Moyenne 16°2 (déficit de 2°6 sur la normale départementale); déficit max. 3°6, des min. 1.6; moyennes: Coulommiers 16.1, Ferrières 15.8, La Ferté-Gaucher 16.1, Fbleau 15.9, Jouy 15.8, Montereau-sur-le-Jard 14.4, Nemours 17.3, Touquin 16.4. Min. abs. 3°8 (La Ferté-Gaucher), 4°0 (Jouy) max. abs. 34.0 (Coulommiers), 31.0 (Nemours).- Pluviométrie: Lame inférieure à la normale sur les 3/4 du territoire, voisine ou sup. dans le N avec max. axé sur la vallée de la Marne prolongeant une zone de précipitations très importante en S. & O. (cf. isohyètes p. 99). Max. en 24 h 34.4 mm à Meaux le 30.- Insolation déficitaire d'une centaine d'heures sur une normale de 260 heures.- Orage: max. 7 j (Jouy, Esbly), 6 j (Touquin).- Grèle 2j (Dontilly). Brouillard max. 5 j. (Balloy).- Vents: Vitesse maximum à Villaroche: 58 km/h SW le 14 à 15.21; 65 km/h WSW le 29 à 13.58.

Imprimerie de l'A.N.V.L.
21, Rue Le Primatice, Fontainebleau.

Le Rédacteur-Gérant: DOIGNON.

TABLE DES MATIERES ET REPERTOIRE BIBLIOGRAPHIQUE

DES TRAVAUX DE SCIENCES NATURELLES

POUR LE MASSIF DE FONTAINEBLEAU ET LA BASSE VALLEE DU LOING

Quatrième supplément - 1964 - 1965

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Nous avons conçu ce répertoire/table des matières dans l'esprit de notre "Répertoire bibliographique et analytique du Massif de Fontainebleau et de la Basse Vallée du Loing" (Travaux des Naturalistes, XIII, 1958, 56 pp.) dont il constitue le quatrième supplément; le premier supplément a paru en 1960 (Bull. ANVL pp. 107-110), le second en 1962 (Bull. ANVL pp. 95-100), le troisième en 1963 (Bull. ANVL pp. 129-130). Il concerne tous les travaux publiés pendant les années 1964 et 1965. Nous indiquons en conséquence les références, non seulement des mémoires parus dans les bulletins de l'Association, mais aussi dans les revues spécialisées et concernant le même territoire d'etude. Les abréviations utilisées sont les mêmes; on en trouvera l'explication au Répertoire de 1958, p. 9. Pierre Dg.

PROTECTION DE LA NATURE

Trois-Pignons: NL 1964, 2, 20, 75, 98; 0965, 3, 22, 44, 64, 90.
Berges de la Seine: NL 1964, 20.
Raffinerie de pétrole: 1964, 20, 47, 75.
Un espace vert: le site des Trois-Pignons, par H. Morel: NL 1964, 73.
Sur les réserves et sites de la FFb: 1964, 93; NL 1965, 31, 89; Bull. Association de Défense des forêts d'Ile-de-France, n° 2, juin 1965.
La FFb, parc national: NL 1965, 45.
Larchant: NL 1965, 65.
L'adieu à Malesherbes/Buthiers, par J. Loiseau: NL 1965, 89.

METEOROLOGIE

PHYSIONOMIE Météorologique du mois à Fb et en S.& M. : NL 1964, 14, 16, 35, 38, 55, 58, 67, 70, 90, 100; 1965, 15, 36, 58, 83, 97, 100.
Cartes pluviométriques du mois en S.& M.: NL 1964, 15, 36, 37, 56, 57, 68, 69, 87, 88, 89, 101, 102; 1965, 16, 17, 35, 59, 60, 61, 83, 84, 85, 98, 99.
Températures minimales et chronologie absolue à Nemours au Paléolithique, par Ed. Vignard: NL 1964, 86.
Paléoclimats de Nemours au Néo- et Tardiglaciaire, par E. Vignard: NL 1965, 81 (graphique).
81 ans d'observations pluviométriques à Fb, par P. Boignon: NL 1965, 34.
Comparaisons pluviometriques à Fb: NL 1965, 100.

GEOGRAPHIE

Carte du Massif des Trois-Pignons: NL 1964, 4.
Sur la distribution des petites mares d'Ile-de-France: C.R. Acad. Sc. 1962, 331.
Les origines du Gâtinais, par J. Dupuis: NL 1964, 94.
Le rôle social de la forêt duburbaine de Fb, par D. de Sesmaisons: NL 1965, 45-48.
Morphologie du Bassin du Loing, par J. Gras: Thèse, 1964, 496 pp.; Anal. in NL 1965, 49.
Etude toponymique du Pays de Bière, par M. Blain: Diplôme d'Etudes sup. 1964.
Cartographie de la Vallée du Lunain; par M. Ramirez: Dipl. fin d'études Ecole normale 1964.
Nouvelles cartes de l'IGN pour la S. & M.: NL 1964, 62.
Thèses , diplômes (sur Voulx, Nanteau-sur-Lunain, Thomery, Fb, Melun: cf. NL 1964, 40.

GEOLOGIE

Forages profonds et recherche pétrolière en FFbn VL, Gâtinais, Brie et BP: NL I964, 9, 33, 47, 65, 79, 96; I965, 27, 7I, 9I.
Révision des données tectoniques profondes au Jurassique en FFb, par P.Doignon;NL I964, 3.
Structure du socle antépermien en Seine-et-Marne, par Marie-Jeanne Lienhardt; Annales Soc. Géologique du Nord, I96I, 233-24I (cartes); NL I964, 6-8 (Courbes).
Contribution à l'étude du Lias profond en S. & M., par P. Doignon: NL I964, 2I-3I (coupes).
Coupes de forages de recherche d'eau en S.& M., par P. Pérault: NL I964, 32.
Corrélations dans le Crétacé en Brie meldoise, par J. Sigal et A. Dardenne: Bull. Société Géologique du Nord, I960, 2I9; NL I964, 42-45 (Coupes).
Le Calcaire de Champigny fossilifère près de Melun, par R. Soyer: SG I963, I42-I46; NL I964, 45.
Formations quaternaires (microdiapirs) dans les alluvions anciennes en Seine-et-Marne, par J.-P. Michel: SG I962, 795-799; NL I964, 45.
Les extensions des affleurements stampiens (Sables de Fb) et leurs faciès gréseux, par P. Doignon: NL I964, 46-47.
Géologie et paléontologie en Brie meldoise (Excursion ANVL), par P. Doignon: NL I964, 48.
Etude pétrographique des calcaires du Dogger supérieur à Villemer, par J. Groult: Revue Institut français du Pétrole, I963, H.S., 284-30I; NL I964, 77 (3 fig.).
Sédimentologie et alluvions en Seine, Yonne et Marne, par Michel Stéphan: Sciences-Progrès/ La Nature, I964, 343; NL I964, 95.
Notes géologiques et coupes profondes; feuille Brie-Comte-Robert, par R. Soyer: Bull. Carte Géologique de Fr., 273, I963, pp. 2I-38.
Confirmation gravimétrique de la cuvette sédimentaire briarde profonde, par P. Doignon: NL I965, 4 (Plan).
Les depôts quaternaires du Cirque de la Patrie à Nemours, par H. Alimen: NL I965, 5-8.
Notes pédologiques sur le Cirque de la Patrie à Nemours, par Jacques Dupuis: NL I965,8-I0.
Puissance du Crétacé inférieur en Seine-et-Marne, par R. Soyer: BM I964, 307; NL I965, I0.
Mares rondes de la plaine alluviale de la Seine près de Montereau, par J.-P. Michel: NL I965, 23-27 (6 cartes anciennes et recentes).
Alluvions rissiennes en Seine-et-Marne, par O. Bratkiv: Dipl. d'Etudes supérieures, I57 pp. 90 fig., 32 tabl., I3 pl., I964. Anal. NL I965, 28; Bull. Géologues BP I964, 274.
Géophysique en FFb, par P. Doignon: NL I965, 43, 69.
Pétrographie et sédimentoanalyse profondes à Coulommes, par A. Soudant: Thèse Fac. Nancy, I72 pp., 7I fig., I964. Anal. in NL I965, 49; Bull. Géolog. BP I965, 325-327.
Quelques précisions sur le cours de la Seine lors du dépôt de la terrasse de I2-I5 mètres, par J.-P. Michel: NL I965, 67-69, carte.
Tectonique au toit de la Craie dans le MFb et la VL: travail du BRGM; cf. NL I965, 70.
Limite d'extension des Sables de Fb, par M. Desprez et C. Mégnien: BRGM I964; NL I965, 70.
Influences lithologiques des paléoclimats Würmiens sur les silex de Nemours, par E. Vignard: SP I965, 45-55; anal. in NL I965, 82.
Un exemple tectonique: l'Anticlinal de Coulommes, par R. Tilloy et A. Monchaux: Livre à la mémoire du Pr Fallot, Mém. SG I962, I79-I85.
Sur quelques faciès du Calcaire de Brie en S. & M., par C. Bricon, Thèse, Mém.BRGM I964.
La Celle-sous-Moret, par H. Alimen: Bull. Ass. fr. Etude du Quaternaire I964, 53-58.
Notes d'excursion dans la région de Fb, par F. Joly: Bull. Ass. Et. Quaternaire I964,72-75.
La gravière de Chelles, par J.-P. Michel: Bull. Ass. fr. Etude du Quaternaire I964, 42-44.
Communications, travaux, thèses: NL I964, 53, 79, 95, 96; I965, 26, 7I.

HYDROLOGIE

Stations de jaugeage sur les cours d'eau en S.& M.: NL I964, 49.
Hydrologie des sables de Fb, par Dorin: Thèse Labor. Géologie dynamique I964.
50 ans de travaux hydrologiques dans le MFb et la basse VL, par P. Doignon: NL I965,7I-72.
Recherches hydrobiologiques à Vernou-sur-Seine: NL I964, 80.
Thèses, diplômes: NL I964, 79; Bull. Géologues BP, I964, I965.

PALYNOLOGIE

Pollenanalyse, interprétation palynologique et datation dans les sables de Fb à Nemours, par R. Beck, J. Dupuis et C. Sauvage: Mém. SP 1963, 179-184; anal. NL 1964, 61.

ORNITHOLOGIE

Un butor blongos à Fb, par J. Vivien: NL 1964, 9.
Hirondelles et grues, par J. Vivien: NL 1964, 9.
Une espèce nouvelle du MFb, le Pic Noir, par J. Vivien: NL 1964, 76.
Migrateurs de passage en FFb, par J. Vivien: NL 1964, 80.
Des nouvelles du Pic Noir en FFb, par J. Vivien: NL 1965, 51.
Premières observations des migrateurs de printemps en 1965, par J. Vivien: NL 1965, 66.
Communications: NL 1964, 34; 1965, 75.

ENTOMOLOGIE

L'invasion du Grand Lophyre du Pin en FFb, par C. Jacquiot: P.V. séances Académie d'Agriculture de France 1964, 998; NL 1964, 10, 81, 97.
Deux Ichneumonides de Moret nouveaux pour la France, par J.-F. Aubert; Bull. Société Linnéenne de Lyon 1964, 57; anal. in NL 1964, 49.
Sur la présence d'une Cigale aux Roches de Seine-Port, par P. Gossot: NL 1964, 63; par J. Vivien: NL 1964, 81.
Cas de rufinisme chez un Coléoptère en FFb par J.-L. Nicolas et J. Barraud: Bulletin Soc. Linnéenne de Lyon 1964, 319-320; anal. in NL 1964, 97.
Sur la répartition d'Ampedus fontisbellaquaei Iabl., par L. Leseigneur: Bull. Société Linnéenne de Lyon 1964, 126; anal. in NL 1964, 64.
Invasion du Liparis du Saule en S.& M., par H. Morel: NL 1964, 80.
Arachnides de Fb, par I. Hubert: BM 1964, 86; anal. in NL 1964, 80.
Observations sur l'invasion du Diprion pini en FFb, par C. Jacquiot et P. Grison: NL 1965, 27-30.
Coléoptères de la FFb et de la Massane, par J. Dajoz: Vie et Milieu, suppl. XV, fascicule 4, 1965, 209 pp.; anal. in NL 1965, 51.
Lépidoptères intéressants observés dans notre région en 1963 et 1964, par J. Vivien: NL 1965, 73-74.
Communications: NL 1964, 34, 49, 64, 97; 1965, 51, 75.

BOTANIQUE

La flore des coteaux de Seine il y a 30 ans, par P. Gossot: NL 1964, 64.
Sur l'Ophioglossum vulgatum de la FFb, par J.-P. Lebrun: FN 1962, 87; NL 1964, 34.
Sur le Botrychium simplex de Malesherbes, par H. Bouby: SB 1963, 654; NL 1964, 76.
Paléoflore du Cirque de la Patrie à Nemours, par Florschülte: SP 1963, 176; NL 1965, 11.
Sur deux plantes adventices observées près de Samois-sur-Seine, par H. Bouby: NL 1965, 51.
Ptéridophytes de la FFb et de la VL, par J.-P. Lebrun: FN 1964, 41; anal. in NL 1965, 51.
Osmonde, Pilulaire et Thélipteridacées en S. & M., par J.-P. Lebrun: NL 1965, 52.
Herborisation à Souppes/Nemours, par H. Bouby et P. Doignon: NL 1965, 75-76.
Rubia peregrina à La Butte-Montceaux (FFb) par J. Guittet et P. Paul: NL 1964, 97.
Plantes intéressantes observées au printemps 1965 dans le MFb, par J. Vivien: NL 1965, 76.
Travaux d'écologie végétale entrepris en FFb par le Laboratoire de Biologie végétale, par le Professeur G. Lemée: NL 1965, 90.
Quelques plantes intéressantes du MFb observées en juillet 1965, par J. Loiseau: NL 1965, 92
Herborisations bryologiques dans le MFb et la basse VL en 1944, par P. Doignon: NL 1965, 95.
Communications, notules: NL 1964, 76, 97; 1965, 76.

MYCOLOGIE

Excursion du 29 septembre 1963 en FFb, par P. Obaya: NL 1964, 12.
Récoltes mycologiques dans la FFb et la VL, par P. Doignon, J. Vivien et J. Schwab: NL 1964, 12, 50-53, 65, 98; 1965, 53-57.

Leptoporus floriformis au Puiselet, par E. Dresco: NL 1964, 15.
Climacium septentrionalis en FFb, par H. Romagnési: SM 1963, 353; anal. in NL 1964, 34.
Sur un Cortinaire des Hêtraies de la FFb, par R. Henry: SM 1963, 277; anal. in NL 1964, 34.
Conocybe intrusa, espèce nouvelle pour la France au Mont de Vernou, par J. Vivien: NL 1964, 65.
Description du Conocybe intrusa du Mont de Vernou, par H. Romagnési: SM 1964, 259-265, pl. couleur; anal. in NL 1965, 12.
Sur deux espèces de la FFb: Sarcosoma globosum et Climacium septentrionalis, par H. Romagnési: SM 1963, 348; anal. in NL 1965, 32.
Observations estivales dans le MFb, par P. Doignon et J. Loiseau: NL 1965, 96.
Communications, notules: NL 1964, 54, 65; 1965, 32.

PREHISTOIRE

Le Protomagdalénien-I du Bois des Chênes aux Beauregards de Nemours, par R. Delarue et Ed. Vignard: SP 1963, 194-201, 81 fig.; anal. in NL 1964, 13.
Le Périgordien-Gravettien du Bois des Chênes à Nemours, par R. Delarue et Ed. Vignard: SP 1963, 340-351, 88 fig.; anal. in NL 1964, 53.
Sur le Cirque de la Patrie, par le Dr A. Cheynier: NL 1964, 54, 66.
Altération de silex paléolithiques à Nemours sous l'influence des paléoclimats subis, par Ed. Vignard et Vacher: SP 1963, 275.
Un gisement magdalénien d'importance européenne découvert à Pincevent/La Grande-Paroisse, par P. Doignon: NL 1964, 65; par A. Leroi-Gourhan: Sciences et Avenir, juillet 1964, 474-477, 8 photos; par André Cailleux: Nouvelles Littéraires 4 IV 1964. NL 1964, 82.
Pincevent, le gué des Rennes, par André Cailleux: NL 1964, 84.
A propos du Beauregardien/Nemoursien, par A Cheynier et Ed. Vignard: NL 1964, 85.
Le Cirque de la Patrie à Nemours, par A. Cheynier: Mém. SP 1963, 196 pp., 55 pl., photos (Pédologie par J. Dupuis, palynologie par R. Beck, granulométrie par A. Cailleux, chimie par R. Maréchal) géologie par H. Alimen); anal. in NL 1964, 66-67.
Sur le Beauregardien, par L. Balout: SP 1964, LX; anal. in NL 1964 67.
Pics néolithiques de la VL, par G. Leloup: NL 1965, 13.
Au site magdalénien de Pincevent, par M. Brézillon: NL 1965, 14; SP 1965, CIX.
Les travaux effectués au site magdalénien de Pincevent, par A. Leroi-Gourhan: Yonne Républicaine/Agence technique de Presse 13, 16 I 1965; anal. in NL 1965, 32.
A propos de la datation par le C 14 des gisements du Stampien de Nemours, par Ed. Vignard: SP 1962, 595, 1964, CXXXII; NL 1964, 14; 1965, 33.
Pièces moustériformes du Protomagdalénien-I de Nemours, par R. Daniel: SP 1965, XXIV.
Stations tardenoisiennes de la VL, par A. Nouel: SP 1965, 605; anal. in NL 1965, 57.
A propos des industries de Fb, par Mlle de St-Mathurin: SP 1965, XIC; anal. NL 1965, 81.
Sur le Protomagdalénien-I des Gros-Monts de Nemours, par E. Vignard: SP 1965, 42-44; anal. in NL 1965, 82.
Fouilles au site néolithique de Cannes-Ecluse/Vallée des Moulins en été 65: NL 1965, 96.
Communications, notules: NL 1964, 14, 67, 85; 1965, 15, 57, 82.

ARCHEOLOGIE

Au site de Cannes-Ecluse, par D. Jalmain: NL 1964, 14.
Galloromain à Thomery, par A. Larrivé: Bull. Group. archéol. S.&M. 1963, 86; NL 1964, 14.
Découvertes et fouilles en S.&M.: Bull. Group. archéol. S.&M. 1962, 1963; NL 1964, 14, 34.
Le village galloromain de Villemanoche, par J.Y. Prampart: NL 1964, 54.
Au site galloromain du Bois-Gauthier (FFb), par R. Lhoste: Bull. Groupement archéologique de Seine-et-Marne 1964, 98; anal. in NL 1965, 15.
Survol des voies romaines en S.&M., par D. Jalmain: NL 1965, 33-34.
Sondages au lieudit "Les champs des Morts" à Montargis, par M. Roncin: NL 1965, 77-80, coupe, plan, 10 fig.
Communications, notules: NL 1964, 14, 85; 1965, 15, 80; Bull. Groupement archéologique de Seine-et-Marne, n° 3, 1962, n° 4, 1963.