

ASSOCIATION DES NATURALISTES

DE LA VALLEE DU LOING ET DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU

Secrétariat
21, Rue Le Primatice
77300 Fontainebleau
(Tél. 422 10-89)

Fondée le 20 Juin 1913

BULLETIN BIMESTRIEL
62^e année

Trésorerie
Compte-chèques
postaux
569-34 Paris

Tome LI -- N° 9 - 10

Septembre - Octobre 1975

EXCURSIONS

DIMANCHE 7 SEPTEMBRE: Forêt de Fontainebleau/Est. Mycologie, en liaison avec la Société mycologique de France sous la direction de Pierre Henriot et Marcel Mayeur. Sortie d'automobilistes. Rendez-vous 10.00 Carrefour de la Croix du Grand Maître (Route Ronde / Route d'Episy). La Tranchée, Ventes Héron, Malmontagne. Retour libre.

DIMANCHE 14 SEPTEMBRE: Forêt de Fontainebleau/Est. Mycologie, en liaison avec les Naturalistes Parisiens et la Société mycologique de France sous la direction de Joseph Lécussan et Maurice Suisse. Rendez-vous gare de Thomery 09.00 (De Paris/Lyon 08.23 ou 08.28 Fontainebleau 09.04 ou 09.10, Thomery 09.09 ou 09.15). Déjeuner au camping à 300 m de la gare de Thomery, Route de By/Rte des Fraillons. Parcours 10 km. Retour même gare 17.39 (Fontainebleau 17.43, Paris 18.26).

SAEDI 18 OCTOBRE: Forêt d'Armainvilliers. Mycologie (Société mycologique de France) sous la direction de Mme Jacques-Félix. Rendez-vous gare d'Ozoir-la-Ferrière 13.45 (De Paris/Est 13.26, Ozoir 13.55). Retour même gare 17.33 ou 18.34 (Paris 18.17 ou 19.18).

DIMANCHE 2 NOVEMBRE: Forêt de Fontainebleau/Est. Mycologie, en liaison avec la Société mycologique de France sous la direction de Pierre Ovaldé. Mêmes rendez-vous et horaires, à Thomery, que pour l'excursion du 14 septembre ci-dessus.

DIMANCHE 9 NOVEMBRE: Forêt de Fontainebleau/Nord-Est. Mycologie, en liaison avec la Société mycologique de France sous la direction d'André Bloc et René Rondelle. Rendez-vous gare de Bois le Roi 09.00 (De Paris/Lyon 08.28, Bois le Roi 09.02). Plaine de Sermaize, Queue de Fontaine, Courbuisson. Déjeuner Carrefour Victor (Rtes Marrier/Victor/d'Achille). Retour gare de Fontaine le Port 18.20 (Paris 19.20).

DIMANCHE 16 NOVEMBRE: Forêt de Malvoisine (S. & M.). Mycologie, sous la direction de Pierre Henriot et Alain Mandil, en liaison avec les Naturalistes parisiens et la Société mycologique de France. Rendez-vous 09.15 et 13.45 à 500 m SW de l'Obélisque de Maupertuis, parking sur la D 402 ex-N 368 (De Paris en car; départ Place Saint Michel 08.00; inscription 20 F par virement au CCP 4536-39 de Marcel Buguet, 22 Rue de la Voûte Paris12)

DIMANCHE 16 NOVEMBRE: Forêt de Fontainebleau/Est. Mycologie, en liaison avec la Société mycologique de France sous la direction de Joseph Lécussan et Caillaud. Rendez-vous 09.00 gare de Fontainebleau (De Paris/Lyon 08.28, Fbleau 09.10). La Madeleine, Plaine de Samois. Déjeuner Carrefour de la Plaine de Samois (Routes d'Aumale/du Champignon/de l'Agaric/de la Fausse-Oronge). Retour gare de Fontainebleau 17.45 (Paris 18.26).

DIMANCHE 23 NOVEMBRE: Forêt de Fontainebleau/Centre: Déhourdière, Solle. Mycologie, en liaison avec la Société mycologique de France et les Naturalistes parisiens. Rendez-vous gare de Fontainebleau 09.00 (De Paris/Lyon 08.23 ou 08.28 (Fbleau 09.04 ou 09.10). Parcours 10 km environ. Déjeuner en forêt près de la Maison forestière de la Solle. Retour même gare 17.43 ou 17.49 (Paris 18.26 ou 18.36).

DIMANCHE 7 DECEMBRE: Forêt de Fontainebleau/Centre. Entomologie, sous la direction d'Adrien Roudier et Roger Dajoz, en liaison avec les Naturalistes parisiens. Rendez-vous gare de Fontainebleau 09.00 (De Paris/Lyon 08.23 ou 08.28, Fontainebleau 09.04 ou 09.10). Parcours 10 km environ. Retour même gare 17.43 (Paris 18.26).

DIMANCHE 7 DECEMBRE: Forêt de Fontainebleau/Nord-Est. Plaine Saint-Louis, Ecoettes. Mycologie en liaison avec la Société mycologique de France sous la direction de Pierre O-valdé. Rendez-vous gare de Bois le Roi 08.45 (Paris/Lyon 08.28, Bois le Roi 08.57). Déjeuner Carrefour du Daguet, Plaine des Ecoettes (Routes du Daguet/Rte Marrier/Rte de la Meuse). Retour même gare 17.51 (Paris 18.26).

LE COLLOQUE NATURALISTE 1975 EN VAL DU LOING. - Le 28^e Colloque naturaliste (ANVL/Orléanais/Parisiens) a réuni 125 participants Dimanche 15 juin en Val du Loing. Comme chaque année, de fructueux échanges, des contacts entre dirigeants et membres, l'étude de sites caractéristiques, ont eu lieu. Le temps, doux, s'est tenu pour tout le parcours dans la nature; il s'est aggravé en fin d'après-midi, sans trop gêner le programme qui a été respecté de bout en bout.

Autocar et voitures se groupèrent à la Gare de Bourron-Marlotte pour gagner Villiers sous Grez. La matinée fut consacrée à deux disciplines: Préhistoire et Géologie, toutes deux au Rocher de la Vignette, sous la conduite de Pierre Doignon. On escalada dans la Pinède à *Pinus maritima* la pointe Est de la chaîne au lieu dit "Le Golet" pour visiter le célèbre atelier de taille du grès (en cours de classement) exploité il y a 6500 ans, à la charnière Méso/Néolithique, par les artisans Montmorenciens.

Devant les rochers mêmes où ils furent fabriqués -et qui en conservent l'empreinte aussi nette que s'il s'agissait d'hier- notre secrétaire général présenta des outils authentiques prêtés par le Musée de Fontainebleau et les compara avec des outils de silex paléo- et néolithiques provenant de la région. En présence de nos collègues du GERSAR (Groupe de recherche et étude de l'Art rupestre) et du GARF (Groupe archéologique de Fontainebleau), il situa l'époque, l'industrie, la technique du matériau: le grès lustré, la chronologie, l'histoire des fouilles au Rocher de la Vignette, l'utilisation des outils (rabots, écorçoirs, etc.) par une civilisation probablement forestière. On parcourut le front du banc de grès où les traces de taille sont très nombreuses et les éclats au sol innombrables.

Les Naturalistes gagnèrent ensuite Le Brillet pour voir à la petite sablière (route d'Ury) les curieuses lentilles de galets roulés (de Saclas, dénommées ici Dragées de Villiers sous Grez) déposées il y a 30 millions d'ans dans les Sables Stampiens comme cordons littoraux lors des transgressions et régressions marines (Voir Bull. ANVL 1930, 40). Le déjeuner eut lieu sous les Pins, autour de la grande sablière, sur le plateau.

L'après-midi, sous la conduite de notre ancien Président Jean Vivien, le groupe se rendit au Marais d'Episy où les Botanistes (notamment Henri Bouby et Louis Berrier) étudièrent la flore de la dernière parcelle qui en subsiste (cf. Bull. ANVL 1974, 127-235); on vit entre autres *Sonchus palustris* et *Ranunculus polyanthemoides* (Voir inventaire des observations en rubrique Botanique, p.101).

A Moret sur Loing, Jean Vivien présenta les maisons Renaissance, celle dite "de François-1^o", celle des "Religieuses". Le maire, Roland Dagnaud, Conseiller général, nous fit aimablement visiter l'Hôtel de Ville et le Musée. Des étudiants archéologues conduisirent le groupe à l'Eglise, aux remparts, au Donjon, où la journée s'acheva passé 18 heures; on observa l'intéressante *Orobanche Hederae* sur les remparts de Moret, vers le Donjon.

Dimanche 13 juillet, par une chaude et très belle journée estivale, notre collègue Adrien Roudier a dirigé en Forêt de Fontainebleau, en liaison avec les Naturalistes parisiens, une sortie d'initiation entomologique. Nappe et fauchoir en mains, il explora avec une vingtaine de participants, le site classique du Polygone, entre le Puits du Cormier et la Route d'Occident par laquelle on revint en fin d'après-midi.

Sous les Pins, Adrien Roudier fit d'abord un exposé très détaillé de méthodologie: techniques de capture, de préparation, de conservation, de mise en collection des Insectes. Il montra des exemples d'échantillons préparés d'après les captures de Curculionides faites par lui sur les lieux mêmes de l'excursion quelques jours plus tôt. Puis il expliqua que le temps frais du printemps, devenu pluvieux par la suite, avait retardé les éclosions et la végétation, et qu'en ce 13 juillet, les fleurs encore abondantes offraient des imagos en bon état de fraîcheur, récemment éclos. L'Entomologiste apprit à rechercher les espèces phytophages et les carnivores en fonction du biotope et du microclimat. L'après-midi on observa les Insectes caractéristiques des sablières ensoleillées, typiques de la station classique du Polygone: Cérambycides, Carabiques, Buprestes, Curculionides, notamment: *Chrysanthia viridis*, *Notoxus monoceros*, *Agapanthia caerulescens*, *Olibrus bimaculatus*, *Crioceris 12-punctata*, *Limobius mixtus* sur *Erodium cicutarium*, *Trachyphleus spinimatus*, *Strophosomus faber*, *Othiorrhynchus ovatus*, *Masoreus Wetterhali*, *Metabletus fovealis*, *Harpalus rufitarsis*, etc.

-89-
CONFÉRENCES

MERCREDI 8 OCTOBRE, à 16 et 21 heures, au Théâtre de Fontainebleau: "Entre deux continents: La Mer Rouge, sauvage et fascinante", films et causerie par Jean Foucher-Créteau (Connaissance du Monde).

VENDREDI 7 NOVEMBRE, à 17 et 21 h., même salle: "Monde noir. Afrique, Brésil, Antilles, USA", films et causerie par Jean Mazel (Connaissance du Monde).

VENDREDI 5 DECEMBRE, mêmes heures et salle: "Kénya", par Jean-Claude Berrier.

VENDREDI 9 JANVIER, mêmes heures, même salle: "L'aventure est en Australie" film et causerie par Jacques Villeminot (Connaissance du Monde).

DIMANCHE 18 JANVIER, 16 heures, Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau: "Trois années de recherches sur le site mérovingien d'Echou/Echouboulains", causerie et diapositives par Gilbert-Robert Delahaye (Assemblée générale de l'ANVL).

MERCREDI 4 FEVRIER, 16 et 21 heures, Théâtre de Fontainebleau: "La terre grecque et la Grèce orthodoxe", causerie et films par Louis et Claudine Panassié.

VENDREDI 5 MARS, 17 et 21 h., même salle: "L'Amérique des Peaux-Rouges" films et causerie par Jean Raspail (Connaissance du Monde).

VENDREDI 9 AVRIL, mêmes heures et salle: "La Vanoise" films et causerie par le cinéaste chamaniard Pierre Tairraz (Connaissance du Monde).

SECRETARIAT

ADHESIONS NOUVELLES.- Guy Guyot, 58 Les Bois du Cerf, 91450 Etolles/Soisy sur Seine présenté par P. Doignon.- Philippe INGRAIN, Professeur agrégé de Sciences naturelles; Laboratoire de Biologie végétale, Route de la Tour Denecourt, 77210 Avon; Ecologie forestière; présenté par C. Jacquot.- Mme LAGENTE, 218 Rue Saint Jacques, 75005 Paris; présentée par F. du Retail.- Jean-Yves PONTAILLER, Technicien CNRS, 3 Rue de l'Eglise 77132 Larchant Ecologie forestière; présenté par C. Jacquot.

NECROLOGIE: Etienne COLLENOT.- Le 2 juin 1975 décédait à Avon, à l'âge de 87 ans, un de nos collègues discret, fidèle et effacé: Etienne Collenot, dont la vie simple, proche de la nature, passa inaperçue. Il avait été jardinier au Laboratoire de Biologie végétale de la Sorbonne, à Fontainebleau/Avon, où il était entré très jeune, avait succédé en 1940 à Léon Dromini comme jardinier-chef et avait collaboré aux travaux de recherche scientifique des éminents botanistes qui s'y étaient succédés: Gaston Bonnier, Léon Dufour, Raoul Combes, Michel Durand, Marin Molliard, participant aux expériences de Physiologie végétale menés au Laboratoire et qui jalonnent l'histoire de la Botanique. Officier de l'Instruction publique, Croix de Guerre 14-18, il était adhérent à l'ANVL depuis 1948 et avait conservé, après sa retraite, un amour sincère de la nature qui lui rappelait le temps où "aller aux plantes" en forêt pour approvisionner les travaux pratiques de la Sorbonne était une joie pour lui. Etienne Collenot a été inhumé le 5 juin à Avon.

CHANGEMENTS D'ADRESSES.- Charles Pomerol, Professeur à l'Université Paris-VI, 36 Vieux Chemin de Paris, 95270 Luzarches.- Roger Raffard, 26 Rue Pasteur, Veneux lès Sablons 77250 Moret sur Loing.- Liliane Deroche, 4 Place des Vallées, 92250 La Garenne-Colombes.- Jean-Pierre Reduron, 7 bis Rue du Loing, 75014 Paris.

COTISATION/ABONNEMENT 1975.- Membres donateurs (30 F): F. Piton, Paris; M. Marion, Veneux lès Sablons; C. Mercié, Fontainebleau; G. Claretie, Achères la Forêt; R. Berrone, Fontainebleau; J.-Y. Pontailier, Larchant; P. Ingrin, Avon; J. Hitzel, Avon; J.-P. Reduron, Paris; A. Garnier, Orléans; M. Bertholat, Vierzon.

FRANCOIS LAPOIX NOMME AU HAUT COMITE DE L'ENVIRONNEMENT.- Par décret du 28 juillet 75 du Président de la République, notre collègue François Lapoix, Assistant au Muséum (Protection de la nature), Président de "Jeunes et Nature" a été désigné pour faire partie du Haut Comité de l'Environnement comprenant 20 personnalités désignées pour 3 ans, chargé de préparer l'adoption, à l'automne, par le Parlement, de la loi sur la protection de la nature, prévoyant que tous les grands projets d'aménagement seront soumis à une commission écologique. Le Haut comité est chargé de conseiller le Gouvernement en matière d'environnement et pourra donner son avis sur les grands projets (urbanisation, industrialisation) d'intérêt national.

PROTECTION DE LA NATURE

UN INVENTAIRE DES RICHESSES NATURELLES. - L'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région parisienne vient de préparer un important mémoire (2 brochures polycopiées de 44 et 250 pages) consignant l'"Inventaire des richesses naturelles à protéger en Région parisienne". Par "richesse naturelle", on a entendu les ressources "non marchandes" de la nature caractérisées par leur grand intérêt scientifique (botanique, géologie, zoologie, écologie). 241 stations ou sites ont été retenus, dont 74 en Seine-et-Marne (28 sites botaniques, 26 géologiques, 20 zoologiques).

Le premier rapport explique pourquoi protéger les richesses naturelles, constate l'appauvrissement biologique de la Région parisienne, cite quelques stations et propose des objectifs dont: la création d'un Comité régional de mise en valeur des richesses naturelles, l'inscription ou le classement des sites exceptionnels, la création de Centres d'initiation à la nature dont un en Seine-et-Marne, aux Marais de Lesches.

Notre Association est évidemment citée au nombre des études et fiches répertoriées en bibliographie, et, plus directement, nos collègues G. Lemée, P. Jovet, M. Bournérias, J. Vivien, H. Bouby, F. Lapoix, P. Doignon, J.-M. Rouet ont collaboré à la rédaction de ces fiches techniques ou pris part aux travaux du groupe qui a préparé ce répertoire. Nous en avons d'ailleurs fait état en son temps (Bull. ANVL 1971, 71). Cette date de 1971 à laquelle le travail a été élaboré, explique pourquoi l'Inventaire, pour plusieurs sites répertoriés, arrive bien tard. A Episy, Souppes, Morsang, La Genevraye, les stations ne subsistent plus qu'à l'état de vestiges; il ne peut plus s'agir que d'un sauvetage in extremis, partiel, où il en est encore temps.

Les sites inventoriés en détail pour le sud seine-et-marnais sont situés: pour la Botanique à Arbonne, Buthiers, Darvault, Episy, Foljuif, Fontainebleau, La Genevraye, Larchant, Marolles, Montarlot, Poligny, Souppes, Villecerf, Nandy; en Géologie: Arbonne, Bagneaux, La Celle, Château-Landon, Darvault, Esmans, Fontainebleau, Poligny, Le Puiset, Provins; en Zoologie: Fontainebleau, Larchant, Villemer, Armainvilliers, en Bassée. Dans les extensions W du Massif de Fontainebleau: Milly, Soisy s/Ecole, Maise.

Arbonne: Plaine de Baudelut; Junipéraie sur 2 ha (en Réserve); Marais de Courdimanche; végétation paludicole à *Salix repens*, *Lycopodium inundatum*, *Equisetum occidentale*, *Botrychum*; dégradation par drainages, plantation de Peupliers, extension de la Phragmitaie.

Buthiers: Le Bois Picard sur 10 ha: Forêt à *Quercus pubescens*, *Xerobrometum*, Lichens, Algues aériennes, Champignons (*Tulostoma*, *Bovista*, *Pézizes*, *Sarcosphaeria eximia*; flore à *Coronilla minima*, *Helianthemum canum*, *Globularia punctata*, *Anthericum ramosum*, *Epipactis atropurpurea*, *Linum Leoni*, *Teucrium montanum*.

Buthiers: Marais sur 50 ha en danger de disparition totale; végétation à *Gentiana pneumonanthe*, *Pinguicula*, *Carex divers*, *Osmunda regalis*, *Liparis Loeseli* (disparu); marais transformé depuis 20 ans en jardinets, dépotoir, pièces d'eau.

Buthiers/Roncevaux; carrière de Trézan: Sables à *Linaria supina*, *Fragus racemosus*, *Verbascum Thapsiforme*. - Bordure de la voie ferrée: localité exclusive de *Scabiosa ukraniica* avec *Ononis natrix*, *Artemisia campestris*, *Senecio viscosus*.

Darvault: Bois de l'Abesse sur 5 km²: Colonie importante de *Genista germanica* et *Cytisus supinus*; dégradation par développement de mise en culture et fréquentation touristique.

Episy: Marais (ce qui en reste: 30 m² !): *Gentianes*, *Parnassia*, *Linaigrette*, *Carex*, Orchidées. Détruit par exploitation des alluvions; les 30 m² restants peuvent recoloniser les espaces humides créés par les gravières avoisinantes après exploitation.

Foljuif/Montcourt: Marais; flore à *Ranunculus lingua*, *Pedicularia palustris*. Détruit par l'Autoroute; il en subsiste une petite partie qui peut être protégée.

Fontainebleau: Forêt et bornages sur 12.000 ha; groupements végétaux (Chênaie, Hêtraie, Sables calcaires, landes, rochers, platières, etc. Réserves.

Fontainebleau: Forêt: Gros-Fouteau sur 26 ha en Réserve biologique (Entomologie, Ornithologie, Mycologie): Pic noir, *Ampedus fontisbellaquaei*, *Anchastus acuticornis*, *Potosia spaciosissima*, *Eurythyrea quercus*, *Aegosoma scabricorne*, *Melandrya barbata*, *Leistes seminigra*, *Limoniscus violaceus*, *Megapenthes lugens*, *Osmoderma eremita*, *Coriolus Kymatodes*, *Stereum insignitum*, *Dryodon coralloides*, *D. cirrhatum*, *Phaeolus croceus*, *P. alborubescens*, *Trametes cervina*. - Tillaie sur 34 ha en Réserve biologique; groupements climaci-ques: Pic noir, *Crocidura suaveolens*, *Eustrophum dermatodes*, *Selasmus cruciatum*, *Boletophagus armatus*; évolution vers un peuplement de Graminaie ou de lande. - On peut y joindre la Réserve du Mont Chauvet pour sa bryoflore suborophile si un classement est envisagé à l'intérieur des zones et parcelles de forêt domaniale déjà protégées de ce seul fait.

Fontainebleau: Forêt: Mail Henri IV sur 300 x 20 m; flore à *Sorbus aria*, *S. latifolia*, *Helianthemum umbellatum*, *Asperula tinctoria*, *Hypocheris maculata*, *Arenaria triflora*, *Phalangium liliago*, *Hymenocallis petraea*, *Scutellaria altissima*.

Fontainebleau: Dix mares de platières: Biotope unique en France (Franchard, Fées, Occident, Belle Croix, Pigeons, Piat, Dagneau, Sangliers, Coulevreux, Coquibus); menaces par comblement, banalisation par transformation du pH.

Fontainebleau: Forêt: Rochers du Cuvier-Châtillon: Chênaie pubescente à *Stipa pennata*, *Amelanchier rotundifolia*, *Alsine setacea*, *Ranunculus gramineus*, *Sesleria caerulea*, *Inula hirta*.

La Genevraye: Butte Kosciusko: Présence de *Deschampsia media*.

Larchant: carrière sur 3 ha. Flore à *Monotropa hypopithys*, *Goodiara repens*; menaces: risque de comblement par dépôt d'ordures.

Montarlot: Coteau sur 1 ha. Orchidées: *Ophrys*, *Orchis* et hybrides.

Poligny: Vallée des Foudingues à Gandelles. Flore: *Asplenium septentrionale*, *Cete-rach officinarum*.

Souppes: Marais sur 100 ha. Station à Orchidées palustres, *Thelypteris palustris*, *A-morpha fruticosa*, *Equisetum occidentale*. La partie W est fortement entamée par des ballastières; la partie S ("Les Grilles") est à protéger.

Villecerf: Montagne de Trin. Butte-témoin à flore intéressante.

Le Mée/Boissise la Bertrand: Lande marécageuse sur 25 ha. Flore à *Cirsium anglicum*, *Gentiana pneumonanthe*, *Orchis* divers, *Lyttrum hyssopifolium*, *Scorzonera humilis*, *Cicendia pusilla*, *Radiola linoides*, *Erica tetralix*, *Genista anglica*; menaces par manoeuvres de chars à chenilles et dépôt de détritrus.

Maisse/Milly/Oncy/Gironville/Boigneville: Plateau, bois à Orchidées, plantes médicinales.

Forêt de Rougeau sur 75 ha: Chênaie/Frénaie, *Quercetum pubescentis*.

Soisy sur Ecole: Tertre Noir. Végétation psammophile, basiphile, neutrophile, acidiphile.

Sites géologiques: Arbonne: Sablières de la Plaine de Chanfroy.- Bagneaux sur Loing: Carrière de l'Orme à Florant.- La Celle sur Seine: carrière des tufs quaternaires.- Châteaueu-Landon: Carrière de l'Etang de Montfort.- Darvault: Carrière du Tunnel.- Fontaine-bleau: Grotte aux Cristaux.- Poligny: Carrière.- Le Puiset: Rochers.- Esmans: Bois.- Montois: Carrières de Sognolles.

Sites zoologiques: Fontainebleau: Forêt.- Larchant: carrière.- Villemer: Etang de Villemeron.- Hermé: Marais de la Bassée.- La Chapelle Gauthier: Etang de Villefermoy.- Gretz: Etang de la Forêt d'Armainvilliers.- Marolles/La Tombe/Gravon/Noyen: La Bassée.- Marolles: Champ de Seu.- St Cyr/St Ouen/Bellot: Vallée du Petit Morin.- Varennes s/Seine: Faux bras.

A FONTAINE LE PORT.- Notre collègue Jean-Philippe Sibley, en nous adressant ses observations ornithologiques du printemps 75 à paraître au prochain bulletin, nous signale que l'avenir de l'Etang de Fontaine-le-Port semble moins compromis. Le projet de base de loisirs qui le menaçait serait provisoirement écarté. Toute sa surface est placée en réserve par le Ligue de protection des oiseaux; les autorités locales sont invitées à faire respecter l'interdiction de pêche et de chasse et une procédure est en cours auprès du Ministère de la Qualité de la Vie pour appliquer à ce site le statut de Réserve naturelle.

SECRETARIAT

OFFRE.- Un de nos adhérents offre une collection (de 1957 à nos jours, avec continuation possible) des Bulletins de la Société Géologique de France. Les collègues amateurs peuvent s'adresser à notre secrétariat, qui transmettra à l'intéressé.

COLLOQUE 1976.- Les dirigeants des trois associations naturalistes (ANVL, Parisiens, Orléanais), réunis au Colloque du 15 juin 75 (cf. p. 88) ont retenu pour cadre du Colloque 1976 (fin mai ou début juin) la Sologne des étangs, aux environs de La Motte-Beuvron.

ZOOLOGIE

ERRARE... PERSEVERARE...- Notre collègue le Pr André Cailleux attire notre attention -et nous l'en remercions- sur l'erreur de classification attribuée (Bull. ANVL 1975, 55) à la Méduse d'eau douce qu'il convient de placer dans les Coelintérés et non parmi les Echinodermes, comme nous avons persévéré à le faire (id., 74). Explication (mais non excuse): La Faune de Rémy Perrier a "récupéré" *Craspedacusta Sowerbyi* en annexe du chapitre qui traite des Echinodermes; "mécaniquement", notre oeil a suivi l'en-tête de la rubrique. Il aurait fallu réfléchir !...

GEOLOGIE

UNE NOUVELLE CARTE GEOLOGIQUE FORET DE FONTAINEBLEAU/NORD.- Le BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières) vient de publier la feuille Malun (258) de la Carte géologique de France au 1/50.000° couvrant la moitié Nord de la Forêt de Fontainebleau et le plateau Briard, complétant ainsi la mise à jour de la série concernant notre secteur d'étude (cartes Fontainebleau-194, Château-Landon-329, Montargis-365, que nous avons décrites lors de leur publication in Bull. ANVL 1971, 50, 74). Du à J. Labourguigne, G. Rampon

1611.5		Argovien
1639.5		Oxfordien
1665		Callovien
		D Bathonien
		O Bathonien
		G Bathonien
		G Bajocien
		E Bajocien
		R Bajocien
1902		Aalénien
1922		Toarcien
1992.5		Domérien
2046		inf. Carixien
2080		sup. Carixien
2105.5		Lotharingien
2134.5		Sinémurien
2151		Hettangien
2177		Rhétien
2182		Trias
		indifférencié
2417		Permien
2478		Paléozoïque
2591		Fond

M. Turland et P. Villalard, ce document couvre le quadrilatère Nandy-Forêt de Rougeau/Champeau/Pamfou-Bois de Valence/Cély en Bière-Val de l'Ecole-Pays de Bière. Minutieusement traité, il précise les épaisseurs du complexe limoneux des plateaux, distingue les platières (Cassepot, Cuvier-Châtillon, Apremont), les chaos rocheux, les bancs de grès, les grèzes de cailloutis calcaires (Solle, Vieux Rayons, Mâcherin, etc.).

La notice qui accompagne la carte décrit les terrains, fournit des remarques tectoniques, hydrogéologiques, phytogéologiques, bibliographiques et publie en tableaux les cotes stratigraphiques pour 16 forages profonds du Massif de Fontainebleau et pour 39 autres de subsurface. On y trouve notamment l'histoire des diverses transgressions et régressions marines, notamment au Stampien, avec le dépôt des sables et grès de Fontainebleau. La destruction des anciennes dunes par l'érosion est décrite de façon vivante.

En annexe, la carte présente un schéma structural au toit des marnes vertes; un autre, hydrogéologique, au toit du Calcaire de Champigny; une carte des formations alluviales entre Seine-Port et Samoreau (avec coupe) et deux coupes stratigraphiques de forages pétroliers profonds pour le secteur de Fontainebleau: celles des sondages Chailly-Sud-1 (Mâcherin) et Chailly-101 au bornage de Fay.

Le premier -de la série CEP primaire- mené jusqu'au Dogger à -1794, a été publié dans notre bulletin 1963 pp. 117-118 avec coupes et stratigraphie détaillée. Le second mené jusqu'au Paléozoïque à 2591 (-2513) appartient à la série secondaire des trois seuls forages poursuivis au delà du Lias en Forêt de Fontainebleau/Pays de Bière (les deux autres en Forêt/Bois de Sainte Marie; cf. Bull. ANVL 1968, 107). Nous l'avons analysé et commenté au Bull. 1967, 83; la coupe ci-contre complète cette documentation en précisant la stratigraphie profonde en ce secteur du Massif de Fontainebleau. Ce 101 -toujours productif au Trias- est situé au bornage de Fay/Chailly, à 400 m S du 1 (Station de stockage de la CEP); il a été terminé le 13 juillet 1967. Cote au sol: Z= 78.85.

TRAVAUX REGIONAUX.- François Menillet: Etude pétrographique et sédimentologique des Calcaires d'Etampes et de Beauce. Formations dulcicaquicoles du Stampien supérieur à l'Aquitarien dans le Bassin de Paris; Thèse de 3° cycle; Université de Paris.- Frédéric Trautmann: Les formations du groupe de Beauce (Aquitarien du Bassin de Paris); caractéristiques, utilisation; Diplôme d'Etudes supérieures 1974.- Michel Turland: Etude géologique des terrains tertiaires de la région de Montereau; Diplôme d'Etudes supérieures 1974.- Evolution lithostratigraphique de l'Albien dans le centre du Bassin de Paris; Des affleurements de l'Yonne à la région du Havre; Bull. inf. Géologues Bassin de Paris, 1974 pp. 29-34, 4 blocs-diagr.

FORET DE FONTAINEBLEAU
Forage 101 au bornage de Fay
(C. E. P.)

LES EXCURSIONS NATURALISTES DANS LE MASSIF DE FONTAINEBLEAU
LE VAL DU LOING ET LA BRIE

Depuis 1913, date de sa fondation, notre association a effectué plus de 1200 excursions collectives d'étude. 486 d'entre elles ont fait l'objet de compte-rendus originaux comportant: observations, listes de récoltes ou de captures, notes, petites monographies, indications bibliographiques qu'il nous a semblé intéressant de référencer en les classant par localités avec précision des sites et indication des disciplines étudiées. Ceci comme aide-mémoire et outil de travail pour faciliter les recherches des organisateurs et directeurs d'excursions, et aussi pour regrouper une documentation très dispersée, non encore répertoriée et qui échappe souvent lorsqu'on étudie le secteur, le site ou la discipline considérés.

Nous retenons donc uniquement ici les rapports de sorties non titrés, la plupart anonymes ou collectifs, mais détaillés et techniques, publiés en rubrique "Excursions" et qui n'ont pas été référencés dans notre "Répertoire bibliographique et analytique du Massif de Fontainebleau et de la Basse Vallée du Loing"(1958) ni aux tables annuelles de nos Bulletins, ou qui y figurent sans localisation. Ces références sont élargies, le cas échéant, aux textes annexes plus complets publiés en rubriques spécialisées.

Mais il n'est pas dans notre propos de dresser une bibliographie géographique mentionnant les études, travaux et notes concernant chaque localité. Ce serait là une toute autre entreprise puisque tous les mémoires publiés depuis soixante ans seraient à intégrer dans une telle classification, chacun concernant nécessairement un ou plusieurs sites, voire une dition entière à disjoindre dans chaque locus. Pour les autres travaux, comme pour les excursions non ANVL ou antérieures, se reporter à notre "Répertoire" ou aux tables annuelles du Bulletin; le titre, ou l'analyse y précisent souvent la localisation de l'étude concernée.

Dans le même esprit, nous avons déjà publié, mais de façon beaucoup plus succincte et schématique, deux inventaires qui étaient à compléter, mettre à jour, étendre dans l'espace et augmenter en documentation: Un recensement de 57 localités et 116 excursions (Bull. ANVL 1947, V, 21-22) sans précision de discipline, de date ni de site; et "Cinquante ans d'excursions dans le Massif de Fontainebleau et le Val du Loing" (Bull. ANVL 1963, 3-5) réunissant 60 localités et 174 excursions avec mention des disciplines, mais sans date des sorties ni précision quant aux sites visités. Cette documentation, complétée, est évidemment reprise et intégrée ici.

Le présent travail totalise 103 localités, 486 excursions et 643 rapports de sorties ANVL, certaines en commun avec d'autres groupements étant également référencées d'après le compte-rendu de cette société. Ces rapports ne font pas double emploi; ils se complètent presque toujours sur le plan des observations, des disciplines et sites différents ou de la bibliographie.

Pierre DOIGNON.

Signes, symboles, abréviations: La référence des compte-rendus particulièrement étoffés, avec synthèse, courte étude, apport original sur le sujet ou mentionnant plus de 30 espèces est précédée du signe + à la pagination. Les excursions qui ont visité plusieurs localités sont référencées à chacune d'elles lorsque le rapport de la sortie la concerne. La pagination entre parenthèses sans autre référence (28... 72) qui suit l'année de la sortie est celle du rapport de cette excursion dans le Bulletin ANVL (petit m = mensuel) de l'année où elle a eu lieu; sinon, on précise l'année de référence ou l'abréviation de la publication concernée. A la fin de chaque référence, les lettres en grandes capitales précédées du signe " ("G.. B) indiquent selon les abréviations ci-dessous la ou les discipline(s) étudiées au cours de la sortie référencée et traitée(s) dans le compte-rendu.

A: Archéologie

Gr: Géographie

Ma: Malacologie

B: Botanique (sauf Mycologie)

H: Histoire

O: Ornithologie

E: Entomologie

Hy: Hydrologie

P: Préhistoire

G: Géologie

M: Mycologie

S: Sylviculture, foresterie.

NO: Bulletin des Naturalistes Orléanais

NP: Cahiers des Naturalistes parisiens

AMILLY.- 14 X 1934 (m49-50). Monuments. "Histoire.

ARBONNE.- 26 IV 1959 (51; NP 1965, 61). Baudelu, Marais, Chalmont. "B M S.- 24 V 1959 (51)

Baudelât, Marais. "Bot., Ecologie, Sylviculture.

ARMAINVILLIERS (Forêt d').- Voir Gretz-Armainvilliers.

BAGNEAUX SUR LOING.- 11 IV 1926 (+60-64). Coteaux, Portonville, Glandelles. "G Gr H.- 16

- IV 1950 (59). Vallée des Chataigniers."G O.- 31 V 1953 (81). Portonville "G.- 24 IV 1955 (52). Val du Loing. "Ma.- 15 V 1955 (41, 53-54; NP 104) "G O B.- 13 VI 1965 (75) Portonville. "B.- 5 VI 1966 (104) Doyer, Portonville. "G B Ma.- 22 VI 1969 (1971, 3) Glandelles, Portonville."G.
- BARBEAU (Forêt de).- Voir: Fontaine le Port.
- BARRES (Ecole forestière des).- Voir: Nogent sur Vernisson.
- BELLEGARDE DU LOIRET.- 14 V 1939 (m38) Donjon. "Hist., Archéolog.
- BLENEAU.- 19 V 1935 (76) Château. "Hist.
- BOIGNEVILLE.- 28 VII 1957 (NP 1958, 50) "B.- 24 VIII 1958 (NP 1965, 52) "B E.- 24 V 1959 (NP 1965, 66) "B.- 15 XI 1959 (1960, 1,11,32; NP 1965, +80). "G B.
- BOISMORAND.- 9 X 1932 (m69). "Archéol.
- BOURRON-MARLOTTE.- 5 X 1913 (28) "M.- 10 X 1920 (21) "P.- 10 VII 1921 (+32) Sources. "Hy B 4 VI 1926 (123) Bois. "Entomol.
- BOUTIGNY SUR ESSONNE.- 8 V 1955 (NP 103; Bull. Soc. Sc. S & O 1925, 89) Jarcy. "B.- 6 V 1962 (58) Bois, Jarcy, Marahcis. "B.- 24 VII 1966 (120) Roche Cornue. "B.
- BUTHIERS.- Voir: Malesherbes.
- CHAINTREAUVILLE.- 17 VIII 1913 (26) Friches "B.- 10 VI 1928 (m55) La Joir, sources "Hy. 27 IV 1952 (68) Rochers "B.
- CHALETTE.- 10 IX 1922 (99) Station entomologique.
- CHAMPAGNE SUR SEINE.- 27 V 1956 (37,38; NP 107) Forêt "B S.- 24 III 1957 (26, 28; NP 1958, 35) Forêt "Sylviculture, Foresterie.
- CHATEAU-LONDON.- 10 VIII 1924 (+115) Loing, Fusain "G Hy B.- 14 III 1926 (57; 1926 m29) Lorroy "G H.- 14 X 1928 (m77) Monuments, Fusain "G H.- 11 III 1924 (+m35) "H A.- 22 VI 1969 (1971, 3) Montford "G.- Voir aussi: Néronville.
- CHATEAUNEUF SUR LOIRE.- 14 V 1939 (39) Parc "B.
- CHATEAURENARD.- 7 VIII 1935 (m47, 55) Château "H A.
- CHATILLON-COLIGNY.- 12 VIII 1923 (104) Château, Parc "H B.- 5 IV 1936 (+m28, 36) Château Hist.- 25 V 1952 (69) Donjon "H.
- CHESNOIS (Ecole d'Horticulture du).- Voir: Villemandeur.
- CHEVRY EN SERGINE.- 9 VIII 1936 (m78) Eglise, Villechasson "H.
- COMPLANS SUR LOING.- 9 VII 1933 (m51) Le Charmoy "H.
- CORTRAT.- 13 X 1929 (m49) Monuments "A.
- CUGNY.- Voir: La Genevraye.
- DARVAULT.- 9 IV 1922 (41) Carrières "G.- 8 IV 1923 (38) Palis, St Paul "G Hy B A.- 30 VIII 1931 (m51) Carrière du Tunnel, La Barraude "G Hy.- 10 III 1935 (m29) Carrières "G.- 15 V 1960 (55) Sablières, Palis "G.- 10 III 1963 (46,76) Carrières "G.- 22 VI 1969 (1971, 3, 8) Carrière du Runnel, La Barraude "G.
- DORDIVES.- 20 VII 1924 (+111) Val du Betz, Mez "G Hy B H.- 12 IV 1931 (m35) Château "H.
- DORMELLES.- 18 V 1924 (+102) G Gr B H.- 26 V 1957 (NP 1958, 43) Bois "B.
- DOUHY.- 9 VII 1939 (m61) Sources "Gr H.
- ECUELLES.- 13 II 1927 (m9, +19-21) Carrières G Hy.- 26 V 1957 (41; NP 1958, 43) "B P.
- EGREVILLE.- 8 V 1938 (m54) Monuments "H.
- EPISY.- 10 VIII 1913 (25, +52-56) Friches, Marais "B Bryologie.- 13 II 1921 (16,30) Grattereau "Piscicult.- 15 IV 1928 (m43) Villeron, Grattereau "Piscicult.- 10 II 1935 (+m22) Grattereau "Pisc.- 18 V 1944 (1974, 133) Marais "B.- 22 V 1955 (1974, 134; NP 1955, 104) Marais, Villeron "B.- 13 V 1956 (49; NP 106) Marais, Villeron "B Ma.- 21 IV 1963 (68) Grattereau "Hy.- 9 V, 5 IX 1974 (+127-136 Marais "H B E O.
- FAY LES NEMOURS.- 9 V 1926 (+129) Laveau "H G Gr B.
- FERRIERES EN BRIE.- 30 IX 1962 (87, 93) Parc "B M.
- FERRIERES EN GATINAIS.- 9 VII 1922 (72, +104) "H Hy B.- 13 V 1923 (41) Parc, Thurelles "H.- 11 VII 1926 (+135-140) Monuments, La Cléry "G Gr Hy H.
- FONTAINEBLEAU.- 13 X 1919 (19) Laboratoire de Biologie végétale.- 9 XI 1924 (146) Id.- 13 XI 1927 (76) Courbuisson, Pépinière.- 24 IV 1949 (69) Laboratoire.- 7 V 1967 (68) Parc du Château "B H.- 19 IV 1970 (69) Parc du Château "Hy B.
- FONTAINEBLEAU (Forêt de).- 6 VII 1913 (+24) Mare aux Fées, Ventes à la Reine, Narnolets "B M.- 14 IX 1913 (27) Long Rocher "M.- 2-5 X 1913 (+29) Sud "M.- 12 IX 1920 (27) Mt Aivey "B P.- 8 V 1921 (31) Croc-Marin "P.- 9 X 1921 (34) Mare aux Fées "B.- 8 X 1922 (133) Petite Haie "G.- 5 XI 1922 (139) Ventes à la Reine, Rocher Bébé "M P.- 14 X 23 (+155) Long Rocher, Croc-Marin M P H.- 4 XI 1923 (161) Mare aux Fées "M.- 12 X 1924 (+142; 1925 +81-87) Mare aux Fées "B.- 11 I 1925 (31) Rocher Brûlé, Aqueduc "Hy.- 8 III 1925 (38) Long Rocher, Croc-Marin "P.- 8 XI 1925 (161) Ventes à la Reine "S B .-

- 12 III 1933 (m29) Desquinemare "Hy.- 13 IX 1936 (m68)(m79) Monuments "H.- 13 III 1938 (m42) Gorge aux Loups "B.- 9 X 1938 (m86) Evées, Vieux Rayons "M.- VIII 1941/II 1943 (1943 +21-28) 16 exc."M.- 23 III 1947 (26) Nord "B Pédologie.- 17 V 1948 (37, 51; 1949, 21; NP 1948, 104) Nord "B E.- 1 X 1948 (74) Nord "M E.- 7 XI 1948 (78; 1949, 8, 21 ; NP 1949, 37) Sud "M.- 22 V 1949 (69) Gros Fouteau, Tillaie "E.- 14 X 1949 (121 +135-139; 1950, 8) Centre "M.- 12 II 1950 (+29) Cassepot "Bryologie.- 4 VI 1950 (83, +87) Polygone "E.- X 1950 (+126-130, 141) 11 excurs. "M.- 25 II 1951 (36) Mont Ussy "Bryol. 3 VI 1951 (96) La Boissière, Ecouettes "B E.- X 1951 (+132, 150, +158-161) Centre "M.- 24 II 1952 (+40, 47; NP 27) Gros Bois, Long Rocher "M Bryol. Lichénol.- 18 V 1952 (68-69) Plaine de Samoïs "M.- 28 IX 1952 (109, +111-114, 122) Mare aux Fées, Long Rocher "B M.- 9 XI 1952 (122; 1952, 42; NP +81) Grands Feuillards "M.- 18 I, 15 II 1953 (41) Mont Ussy Vente des Charmes "M.- 15 III 1953 (52,61,69; NP 58,84) Cuvier-Châtillon "E B Ma.- X-XI 1953 (+115, 123; NP +85) Centre "M.- 28 II 1954 (41; NP 54) Réserves biologiques "B M Bryol.- IX-XI 1954 (+99) Centre "M.- 17 X 1954 (+100; NP 110) Grands Feuillards, Barnolets "M.- 14 XI 1954 (+105; NP +112) Vente des Charmes, Bas Bréau, Solle "M.- 20 II 1955 (+29; NP 101) Rocher des Demoiselles "Lichénol.- 4 V 1955 (+47) Croc-Marin "P.- 22 V 1955 (50,55; NP 104) Gros Fouteau "B.M.- 11 IX 1955 (64; NP 107) Gros Fouteau, Tillaie, Mt Chauvet "M.- 23 X 1955 (+71,77; NP 109) Grands Feuillards, Solle "M.- 29 I 1956 (33,34; NP 102) Roche Eponge "B Ma.- 19 II 1956 (11; NP 102) Ouest "B.- 25 III 1956 (33) Cuvier-Châtillon "Ma.- 13 V 1956 (1957, 52; NP 1956, 106) Mare aux Fées "B.- 27 V 1956 (37) Bois Gauthier "A.- 22 VII 1956 (45,52; NP 116) Mares "B Ecologie.- 23 IX 1956 (53, +67; NP 118) Clos du Roi, Gds Feuillards "M.- 4 XI 1956 (+68; NP 122) Nord "B M.- 20 I 1957 (2,11; NP 1958, 33) Roche Eponge "Dendrologie.- 24 II 1957 (17,38; NP 1958, 34) Gros Fouteau "O Ecologie.- 24 III 1957 (25; NP 1958, 25) Cassepot, Ecouettes "S.- 5 V 1957 (59; NP 1958, +40) Mares "B Ma Protistologie.- 16 VI 1957 (45; NP 1958, 44) Rocher Boulligny "B.- 22 IX 1957 (49, +53) Chêne Feuillu "M.- 18 V 1958 (25; NO 3) Gros Fouteau "G B S.- 13 VII 1958 (31,37,46; NP 1965, 50) Plaine du Rozoir "B M.- 19 X 1958 (1959, +8; NP 1965, 54) Ventes à la Reine, Grands Feuillards "M.- 15 II 1959 (47; NP 1965, 56) Rocher des Demoiselles "B.- 24 IV 1959 (72; NP 1965, 66) Couleuvreux "B.- 7 VI 1959 (72; NP 1965, 68) Vente au Diable "B E.- 25 X 1959 (119; NP 1965, 79) Gds Feuillards "M.- 29 XI 1959 (1960, 12) Solle "M.- 21 II 1960 (36) Forages pétroliers "G.- 19 X 1960 (1961, 1, +17-20) Gros Fouteau, Barnolets "M.- 7 V 1961 (62,75) Bois la Dame, Courbuisson "B S.- IX-XII 1961 (1962, +36-38) 24 excurs. "M.- 22 X 1961 (108; 1962, +11) Evées, Apremont "M Pédologie.- X 1962 (1963 +11-13) Gros Fouteau, Nid de l'Aigle "M.- 9 VI 1963 (80, +104) Mail, Franchard, Cuvier "B.- VIII-XII 1963 (+122-126; 1964, +12, +50-53) 11 excurs. "M.- IX-XII 1964 (+98-102; 1965, +12, +53-57) 40 excurs. "M.- 26 IX 1965 (1966, 9) Polygone, Couleuvreux "B.- IX-X 1966 (+144; 1967, 16, +75) Gros Fouteau, Evées "M.- 23 VII 1967 (81, 87) Courbuisson "M.- VI-XII 1967 (1968, +7-12) 10 excurs. "M.- IX-XI 1968 (1969,+10-12, 37) 4 excurs. "M E.- 30 III 1969 (70) Bois Gauthier "A.- 1 XI 1969 (1970, +37-38) Franchard "B.- IX-XII 1970 (1971, +37-38) 3 excurs. "M.- 12 VI 1971 (115) Gros Fouteau Solle "M.- 21 XI 1971 (1972, 2,9-10) Souvray, Etroitures "B M.- 20 VIII 1972 (131) Longues Vallées "M.- 7 X 1973 (141) Bois Gauthier, Mare aux Fées "B A.- 1 X 1973 (+139-142; 1974, +17-22) Gros Fouteau "M.- 1 XI 1973 (1974, +17) Plaine de Samoïs "M.- 25 XI 1973 (1974, 2-3, 22) Gds Feuillards, Ventes à la Reine "H B M.- 26 V 1974 (77-78) Gros Fouteau "E.- IX-X 1974 (1975, 1,11) 4 excurs. "B M.- 9 III 1975 (+53-55) "Lichén.
- FONTAINE LE PORT.- 26 V 1935 (m36) Barbeau "Gr.- 10 VII 1949 (+84) Barbeau "B.- 18 X 1959 (118; NP 1965, 78) Massoury "B S.E M.- 25 V 1961 (+91) Forêts de Brie "S.- 28 VII 1962 (72,82) Barbeau "G B M.- 19 VI 1966 (105) Barbeau "G B.- 9 III 1975 (+53-55) Bois de Barbeau "Lichénologie.
- FROMNVILLE.- 13 IV 1924 (99) Bords du Loing "Hy.- 22 VI 1969 (1971,3) Montcourt "G.
- GIROLLES.- 6 VII 1930 (m36) Montaboz "Gr A P).
- GRATTEREAU (Moulin de / Etablissement de Pisciculture de) Voir: Episy.
- GRETZ-ARMAINVILLIERS.- 7 VIII 1955 (NP 107) Forêt "E M.- 23 VII 1961 (81) Forêt "S.-
- GREZ SUR LOING.- 27 VII 1913 (25) Bois "B M.- 13 IV 1924 (+100 Loing, Canal "Hy H B.- 10 III 1929 (m23) Prés (Gr O.- 13 V 1956 (41,49; NP 106) Les Aulnes "B Ma.
- HERICY SUR SEINE.- 28 VII 1962 (73) Friches "B.- Voir aussi: Fontaine le Port.
- LABORATOIRE DE BIOLOGIE VEGETALE.- Voir: Fontainebleau.
- LA BUSSIÈRE.- 13-15 VIII 1927 (m54, 1928 +36-51, +54-64) Le Vernisson, le couloir Gâtinais/Puisaye, les ferriers "H G Hy B A.- 11 VII 1937 (m59) Château "H.- 22 VI 1958 (NO +6) Puisaye "H A.
- LA CELLE SUR LE BIED.- 1 IX 1929 (m51) Mézinville, étangs "Gr Hy P.

- LA CELLE SUR SEINE.- 14 XI 1920 (27) Carrière des tufs "Paléobot.- 12 II 1922 (+20) Le Rû de Chailly, tufs "G Hy B.- 11 II 1923 (+29) Tufs "Hy P Paléobot.- 6 V 1951 (+71, 83, 90; 1949, 8, 46) Tufs "G B Paléobot.- 27 V 1956 (37; NP 108) Tufs "B.- 10 III 1963 (46, 76) Tufs "G.- 30 VI 1963 (89) Graville, château "H B.
- LA FERTE GAUCHER.- 29 IV 1962 (57) Haute Brie, Grand Morin "G S.
- LA GENEVRAIE.- 10 VIII 1913 (25) Bois à Cugny "B M.- 13 II 1921 (31) Cugny, fontaines "G Hy.- 26 IX 1965 (1966, 11) Bois "B.- 4 IX 1960 (99) Marais "B.- Voir aussi: Episy.
- LA GRANDE PAROISSE.- 21 IV 1963 (77; 1964, 80) Laboratoire d'Hydrobiologie de l'E.d.F. "Hy Zool.- 22 V 1966 (95) Pincevent "P.
- LARCHANT.- 21 V 1911, 4 VI 1913 (Soc. d'Excurs. scientif.) La Roche au Diable "P.- 24 V 1914 (1919, 24) Marais "G B P.- 14 V 1922 (+44; 1924, 29) Le Chapitre, église, Golfe, marais "A P G Hy B O.- 4 V 1952 (68, +75, 120) Marais "B M O.- 26 VII 1953 (77; NP 84) Le Marais "B E.- 16 IV 1961 (61) Golfe "G A.- 10 III 1963 (46) Gouffre "Hy.- 20 VI 1971 (1972, +80) Sablières, clairières "E.
- LORREZ LE BOCAGE.- 9 VIII 1936 (156) Musée d'Histoire naturelle Lez.- 9 VIII 1936 (m77) Musée Lez.- 19 IV 1953 (57) Musée Lez.
- LORRIS.- 15-16 VIII 1926 (+101-115, m51, m55) Etangs "Gr Hy.- 10 VI 1956 (NP +109; NO 2) Forêt "B M Dendrologie.
- MAISSE.- 21 VI 1959 (NP 1965, 71) B.- 22 XI 1959 (1960, 2; NP 1965, 82) "G B M.- 25 XI 1956 (NP 124 "G B.- 27 V 1957 (52; Fédér. Fr Soc. Sc natur. 1957, 73 "B.
- MALESHERBES.- 12 V 1912 (Soc. Excurs. sc.) "P.- 21 V 1950 (71; NP 96) Grottes, Buthiers "Hy B P.- 1950-52 (NP 1953 +39-41) Friches, Marais "B.- 28 VII 1957 (NP 1958, 51) Villetard "B M.- 18 V 1959 (81, 83; NP 1965 +64) Bois, parc, Buthiers "B Ma.- 28 V 1961 (1962, 35; NO +14-18) Roncevaux "G B.- 26 IX 1965 (1966, 10) Roncevaux "B.- 28 V 1972 (97) Trézan, Roncevaux "B.
- MILLY LA FORET.- 24 VI 1962 (71, 78) Plantes médicinales "B.
- MONTARGIS.- 26 X 1913 (28) Forêt "M.- 9 V 1920 (15).- 10 IX 1922 (98) Le Chesnois "G E Hy. 9 VIII 1925 (108) Forêt "Hy B.- 13 III 1932 (m34, 37) Closiers, château "A P Muséol.- 9 IV 1933 (76) Forêt "B.- 23 VI 1935 (1936, +101-110) Ville, château, canal "Gr Hy H.- 19 III 1939 (+12-45, m25) Forêt "Gr Hy B.- 16 III 1952 (33, 40) Forêt B.- 4 IV 1965 (NP +12-23) Forêt "H Gr E S.- 16 V 1971 (59; NO 1972, +9-17; 1973, 50) Forêt "H B. - Voir aussi: Paucourt.
- MONTBOUY.- 12 VIII 1923 (105, 182; 1924, 44) Chennevière "A P B.- 14 IV 1935 (+70, m31, 53) Chennevière, Craon, Salles "A Hy.- 25 V 1952 (69) Chennevière "A.- 5 III 1957 (38) Chennevière "O.
- MONTCRESSON.- 15 IV 1934 (m18, 28) Château "A H.- 5 III 1957 (38) "O.
- MONTIGNY SUR LOING.- 4 V 1913 (Soc. Excurs. sc.) "P.- 15 II 1914 (1919, 24) Haut le Roc "P.- 8 II 1920 (27) Bornage "Gr.- 14 X 1923 (+155) Les Brosses, Trembleaux "G B H P.- 8 III 1925 (+35-39) Haut le Roc "P.- Voir aussi: Forêt de Fbleau/Croc-Marin.
- MORET.- 24 VIII 1913 (27) Bois Prieur, St Lazare "B M.- 12 III 1922 (26, 43) Ravannes "Hy B.- 14 I 1923 (+25) Les Gros "Gr A.- 10 I 1926 (+m14) Forages "G Hy.- 13 II 1927 (19) Forages "G Hy.- 8 IV 1951 (67) Monuments "A.- 15 VI 1975 (88) Monuments "H A.
- NANTEAU SUR LUNAIN.- 14 IX 1924 (+119-121) Ortures, Lunain "G Gr B P.- 22 V 1932 (m49) Ortures, Vaupriseau, Fosse aux Loups "B P.- 9 VIII 1936 (m77) Fosse aux Loups "M P.- 19 IV 1953 (58, 69) Lunain, St Eiesne "Ma Piscicult.- 9 IV 1967 (67) Fosse aux Loups "B.
- NARGIS.- 10 VII 1927 (m51) "H.- 11 VIII 1929 (m43) L'Aulnoie, Thoury, prairies "H A.
- NEMOURS.- 17 VIII 1913 (+26) Bois, friches "B.- 11 I 1920 (27) Beauregard, Musée "P.- 12 VI 1921 (31) La Joie "G Hy.- 13 XI 1921 (34) Musée "P.- 19 IV 1925 (75) Beauregard, Musée "P.- 3 IV 1927 (m34) Foljuifa sablières "G.- 12 II 1928 (m19) La Joie "Hy.- 30 V 1948 (47; 1949, 89) Lavau "O B.- 27 IV 1952 (67, 75) Le Loing "O E Ma.- 11 V 1952 (68, +77) Beauregard "P.- 31 V 1953 (+80) Loing "Ma.- 26 VII 1953 (77) Puiset "B.- 11 IV 1954 (51, 53) Cirque de la Patrie "P O.- 25 IV 1954 (77) Loing "O Ma.- 25 IV 1954 (77) O Ma.- 4 V 1958 (NP 1965, 34) Loing "E.- 18 V 1958 (27; NP 1965, 39) Beauregard, Musée "B M E P.- 16 IV 1961 (62) Beauregard "P.- 30 IV 1961 (+76) Cirque de la Patrie "P.- 5 VI 1966 (104) Loing "B Ma.- 27 V 1973 (66) Rocher Gréau "B E O.
- NERONVILLE.- 14 III 1926 (+53-60, m23, m28) Lorroy "G B H.- 8 III 1931 (m20) Carrières, Lorroy "G H.- Voir aussi: Château-Landon.
- NOGENT SUR VERNISSON.- 12 VIII 1923 (+107) Les Barres "S.- 11 X 1925 (+155-159, 1926 +46) Les Barres "B S H.- 10 V 1931 (m43, 1933, 166) Les Praslins, Les Avals, Les Barres "B S H.- 10 V 1936 (m38) Les Barres "S.- 4 V 1947 (25, 32) Les Barres "S.- 25 IV 1948 (27) Les Barres "S.- 2 V 1954 (67) Les Barres "S.- 1 V 1959 (55) Les Barres "S.
- ONCY.- 3 VII 1959 (73, 83) Les Coudreaux "B.

- ORPHESSON.- 13 III 1927 (m26) Carrières "G.- 10 VIII 1930 (m47) Rocher Plat "G Gr.
PALEY.- 14 IX 1924 (+120) Dadées "Gr B A.- 19 IV 1953 (58) Monuments "A.- 15 V 1960 (55)
Tesnières "B.
PAUCOURT.- 9 VIII 1925 (+108-113) Forêt "Hy.- 7 XI 1926 (m64) Forêt "Gr O.- 9 IX 1928 (m67)
Forêt.- 19 III 1939 (m25) Forêt "B.- 16 V 1971 (69) Forêt "H S A.- Voir aussi: Mon -
targis.
PINCEVENT.- Voir: La Grande Paroisse.
POLIGNY.- 9 IV 1922 (+39-49) Val des Chataigniers, friches "G Hy B P Paléontol.- 13 IX
1925 (+115-118; 1926, +115-119) Friches "G Gr O Lichénol.- 16 IV 1950 (57,60,69; NP
59) Friches, Glandelles "G B.- 15 V 1955 (53,54; NP 104) Friches "B E Zool.- 5 VI 1966
(104) Glandelles "G B.- Voir aussi: Bagneaux sur Loing.
PRESSEIRS DU ROI (Ecole d'Horticulture des).- Voir: Samoreau.
PROVINS.- 19 III 1961 (45,53-54) H A G Gr B.- 4 IV 1965 (4I) Ville "A H.
PUISEAUX.- 28 V 1972 (97) Monuments "H.
RECLOSSES.- 21 VIII 1921 (33) Grottes, vallées "Gr A Zool.- 11 VI 1922 (50) Bois "B.- 17 V
1925 (77) Grottes "A Spéol.- 10 X 1926 (+123, m59; 1928 +93-159) Grottes "H G Gr Hy
A P B E Zool. Spéol.- 6 VIII 1939 (m69) Grottes.- 30 III 1958 (I7; NP 1965, 42) Can-
ches "O.
ROGNY.- 15 VIII 1927 (1928, 49) Les 7 écluses "Hy.- 25 V 1952 (69) Les 7 écluses "Hy.
SAINT FARGEAU (Yonne).- 13-15 VIII 1922 (+95-97) Château, Canal de Briare, étangs "G Hy A
H.- 19 V 1935 (77) Château "H.- 25 V 1952 (69) Château, Puisaye, étangs "H B.
SAINT FIRMIN DES VIGNES.- 13 XI 1938 (m94) Coopérative agricole.
SAINT GERMAIN LAVAL.- 30 VI 1963 (90) Tréchy "G B.
SAINT MAITES.- 10 II 1929 (m19) Confluent "Gr Hy.- 29 V, 18 IX 1966 (1967, +60) Pelouses,
Friches "B.
SAINT SAUVEUR EN PUISAYE.- 13-15 VIII 1928 (+178-195; 1929 +58-71) Sources du Loing, châ-
teau, étangs "Gr H B.- 19 V 1935 (+75) Sources du Loing H Hy.- 25 VI 1939 (m33, 42 ;
1927 +63-70) Sources du Loing "G Hy.- 25 V 1952 (69) Ville "H.- 5 V 1963 (67) Sources
du Loing "G Hy.
SAINTE COLOMBE SUR LOING (Sources du Loing).- Voir: Saint Sauveur en Puisaye.
SAMOIS SUR SEINE.- 15 IV 1955 (61) Ile "Ma.- Voir aussi: Fontainebleau (Courbuisson).
SAMOREAU.- 8 VII 1934 (m42) Ecole d'Horticulture des Pressoirs du Roi.- 13 X 1935 (m76)
Les Pressoirs du Roi.- 11 X 1936 (m73, 85) Les Pressoirs du Roi.- 13 IV 1939 (m30) A-
telier de céramique.- 28 IV 1946 (1947, 5) Les Pressoirs du Roi.- 11 II 1951 (52) Ro-
cher de Samoreau "B O.- 6 V 1951 (83) Les Pressoirs du Roi.- 1956 (50; NP 41) Les
Pressoirs du Roi, parc "B.
SCEAUX DU GATINAIS.- 12-14 VII 1925 (+103-107) Marais, Fusain "Gr Hy B O.- 26 VI 1955
(31, 50; NP 105; NO 1) Marais, Gué la Ville "B A.- 19 IV 1970 (NO +39-14) Marais, Gué
la Ville "G B A.
SEINE PORT.- 31 V 1964 (59) Forêt de Rougeau, Beaulieu "G B E Champignonnière.
SIGY.- 24 III 1957 (26) Parc "S B.
SOLTERRE.- 8 VII 1928 (173) Plaine, bois "B.- 10 IV 1938 (+74, m30) Etangs "G H Protistol.
SOUPPES SUR LOING.- 8 II 1925 (33) Carrières "H G B.- 11 IV 1926 (+60-64, m27) Puits "GHy.
12 X 1930 (m58) Sucrierie.- 5 VII 1959 (NP 1965, 73) Marais "B.- 26 VI 1960 (73) Ma -
rais "B.- 16 IX 1962 (87) Marais "B.- 13 VI 1965 (75) Marais "B.- 5 VII 1970 (1971
+9, 33) Friches prairies, Marais "B.- 7 X 1973 (141; 1974 +39-40, +67-69) Marais "B.-
Voir aussi: Château-Landon.
SOURDUN.- 17 VI 1956 (NP 110) Forêt "B.- 15 VI 1958 (NP 1965, +45) Forêt "B.- 3 V 1959
(72, 81; NP 1965, 64) Forêt "S Ma.
THOMERY.- 8 X 1922 (+132-137) "Gr H Viticulture.- 28 II 1954 (40-41) Installations viti-
coles.- Voir aussi: Forêt de Fontainebleau.
TREFUZY-LEVELAY.- 14 IX 1924 (119) Bois "G Gr B.- Voir aussi: Nanteau s/Lumain, Villemer.
TROIS PIGNONS (Forêt des).- 15 V 1949 (68) Longs Vaux, Coquibus "P.- 1 VI 1952 (81) Corne
Biche, Chanfroy "B.- 9 XI 1952 (119, 122; 1953, 1) Rocher Fin, Vallée Chaude "E M .-
27 III 1955 (31; NP 102) Mont Rouget, Vallée Close, Cul de Chien "G Gr P.- 22 IV 1956
(30, 34, 52; NP 104) Coquibus "B P Zool.- 26 IV 1959 (52; NP 1965 +61) Coquibus, Bau-
delut "B M.- 24 V 1959 (72; NP 1965, 66) Rocher Fin, Vallée Ronde, Gros Sablons "B.-
25 X 1970 (1971, 2) Gros Sablons, Cx St Gêrôme "B M Zool.- Voir aussi: Forêt de Fon-
tainebleau (Coulevreux, Cavachelins, etc.).
VALENCE EN BRIE.- 21 III 1954 (41, 45; NP 1955, 102) Echou, bois "B.
VARENNES (Loiret).- 13 IX 1931 (m58) Sources, La Mivoye "G Hy P.

- VENEUX LES SABLONS.- 15 VI 1924 (108, +135) Roches Courtault "Gr Hy B.- Voir aussi:Moret.
VERNOU SUR SEINE.- 8 VII 1923 (+94) Ru Flavien, Argeville, Mont de Vernou "H G Hy B.- 27
V 1956 (37) Ru Flavien "B.- 30 VI 1963 (90) Relai hertzien.
VILLECERF.- 9 IX 1923 (+112) Montagne de Trin "H Gr G B.- 9 III 1924 (+36-42) Château St
Ange "G H B Bryol.- 14 II 1926 (m 19, m24) Montagne de Trin "H B.- 8 IX 1935 (m57,68)
Saint Ange, Dy "G B.- 8 IV 1951 (67) Dy, St Ange, Montagne de Trin "G B.- 13 V 1956
(49; NP 106) Montagne de Trin "B Ma.- 26 V 1957 (41; 1958, 2; NP 1958, 43) La Fondoi-
re, Saint Ange, Montagne de Trin "B Ma.- 9 IV 1967 (67) Saint Ange "B.
VILLEFERMOY (Forêt de).- 9 VII 1950 (74, 84) "D M E.- 4 IV 1954 (32) "B S.- 3 IV 1955 (32,
43; NP 102) O Ma.- 18 X 1959 (118; NP 1965, 79) D E S.- 19 X 1960 (1961, 1; 1962, 37)
B H.- 30 III 1962 (42) "S.- 26 X 1969 (1970, 14, 17) M Zool.
VILLEMANDEUR.- 10 IV 1932 (m37) Ecole d'Horticulture du Chesnoy.- 11 VIII 1935 (m50, 61)
Château, parc "G Hy F P H.
VILLEMER.- 14 IX 1924 (+119) Bezanleu "G Hy.- 15 V 1960 (55) Montmery "G.
VILLENIAIRD.- 27 IV 1958 (28; NP 1965, 33) Pertes du Lunain, bois "Hy B M.
VILLIERS SOUS GREZ.- 22 III 1914 (1919, 24) Rocher de La Vignette "P.- 11 IX 1921 (23,34)
La Vignette "P.- 16 IV 1961 (61) La Vignette "G P.- 15 VI 1975 (88) Rocher de La Vi-
gnette "G P.

LES COLLOQUES NATURALISTES

Excursions/Colloques trisociétés (ANVL, Naturalistes parisiens, Naturalistes orléanais).

- 17 V 1948 (27,37; NP 104) Forêt de Fontainebleau/Nord "G E B M.
15 V 1949 (49; NP 38) Forêt domaniale des Trois-Pignons "G P.
21 V 1950 (58) Val de l'Essonne, Buthiers, Trézan "S G P M E O.
20 V 1951 (65) Forêt d'Orléans, Val de Loire, Germigny, Saint Benoît "Gr B H.
11 V 1952 (55, 68) Val du Loing, Nemours, Beauregard "G M P.
14 V 1953 (57; NP 59; NO IV) Val de l'Orge, Hurepoix, Dourdan, St Arnoult "S B H M.
2 V 1954 (67) Nogent sur Vernisson, Ecole forestière des Barres "S B.
26 VI 1955 (31, 50; NP 105; NO VIII) Val du Fusain, Sceaux du Gâtinais, Préfontaines "B A.
10 VI 1956 (37, 45; NP 109; NO VIII) Forêt d'Orléans, Lorris "S B M O P A.
30 VI 1957 (33,41; NP 1958, 47; NO 1959/1,28) Les levées de Loire, Donnery, Bou G Hy B E.
18 V 1958 (17,25; NP 1965,38; NO 1959/1,30) Fontainebleau (Réserves biologiques foresti-
ères, Nemours/Beauregard) "G B M E A P.
24 V 1959 (51,72; NP 1965,66; NO VI) Trois-Pignons, Val d'Essonne, Boutigny,Boigneville"BP.
29 V 1960 (35,56; NO 1960/X,11-17) Forêt d'Orléans "Zool. G B A H.
28 V 1961 (45; NO VII, 14-18) Malesherbes, Buthiersn Chamtambre, Tousson "G B H.
10 VI 1962 (71; NO X, 3) Rives, grèves, levées de Loire,Lorris, Sully,Forêt d'Orléans "B H.
28 IV 1963 (25) Moyenne Vallée du Loing, Cortrat, Adon, Montbouy, Rogny, ferriers "Hy B H.
12 V 1963 (45, NO 1964, 7) Sologne, sources du Loiret "G Hy Pédol. B.
24 V 1964 (39; NO VII, 11) Sologne des étangs, Chaumont, Val de Tharonne "G Hy B H.
16 V 1965 (41) Vallée de la Chalouette, Etampes "G B.
22 V 1966 (53, 95) La Brie à Maurevers (haras), Fouilles et Musée de Pincevent "P.
28 V 1967 (47; NO VII, 15) Vallée de la Loire moyenne, Meung, Baccon "Hy B.
16 VI 1968 (46) Les Faluns de Touraine; Montrichard, Thésée.
11 V 1969 (49, 73) Forêt de Fontainebleau; Réserves biologiques; les Trois Pignons "S B P.
10 V 1970 (45; NO VII, 21) Val de Loire; Saint Firmin, Gien, Ozouer "Gr B A.
16 V 1971 (47, 69; NO I, 9) Forêt de Montargis; Paucourt, les ferriers "S B H.
28 V 1972 (47; NO IV, 3) Val de l'Essonne; Malesherbes, Puiseaux, Buthiers "B A P.
13 V 1973 (41; NO X, 3-6) Vallée de la Juine; Morigny, Breuillet "G B P.
23 VI 1974 (51) Grèves et "boires" de la Loire; Beaugency "Hy B A.
15 VI 1975 (43, 51, 88) Val du Loing; Villiers s/s Grez/La Vignette, Episy, Moret "G B P A.

Etudes et mémoires régionaux in "Bulletins des Naturalistes Orléanais":

- VALLÉE DU LOING: Douchy, Montcorbon 1961/IV, 18 "P.- Sceaux du Gâtinais 1970/X, 39 "B.-
Montargis 1973/VII, 3.- Forêt de Montargis 1965 VII, 12-24 "S E B.- 1972/I, 9 "B.
LA PUISAYE: 1961/I, 3-7 "G P A.- La Puisaye et ses étangs: 1958/X, 6-13 "Hy B.
VAL DE L'ESSONNE: 1959/VII, 16 "P.- 1961/X, 3-16 "B.
VAL DE LA JUINE: 1969/VII, 16-21 "G H.

Etudes et mémoires régionaux in "Cahiers des Naturalistes parisiens":

- EXCURSIONS, SOMMAIRES: 1948, 104; 1949, 37; 1950, 96; 1952, 27, 81; 1953, 58; 1954, 54,
109, 134-164; 1955, 101-111; 1956, 101-125; 1958, 33-53; 1965, 25-84.

ORNITHOLOGIE

PREMIERES OBSERVATIONS (PASSAGES D'HIVER ET ARRIVEES DE PRINTEMPS 1975) DANS LE MASSIF DE FONTAINEBLEAU, LE VAL DU LOING ET LA BRIE.- Le signe + indique que l'oiseau a été observé dans les forêts domaniales de Fontainebleau et des Trois-Pignons.

Date	Nom de l'espèce	Lieu d'observation
5/I	Mouette rieuse	+ 1 ind. au Parterre du Château de Fontainebleau.
9/I	Bouvreuil pivoine	+ 5 ind. aux Rochers du Bas St Germain.
9/I	Tarin des aulnes	+ 10 ind. aux Rochers du Bas St Germain.
12/I	Vanneau huppé	Nombreux dans la plaine de Fontenelle à La Genevraye (Seine-et-Marne).
15/I	Grive litorne	1 dans les Fortelles à Valence en Brie.
17/I	Grive draine	1 dans les Carrois à Valence en Brie.
19/I	Chardonneret élégant	+ 13 individus dans la Vallée d'Arbonne.
21/I	Moineau friquet	+ 3 ind. au parking du Rocher Canon.
23/I	Pinson du Nord	+ 2 ind. dans le Bois de Fay, Route du Nord.
23/I	Roitelet triple-bandeau	+ 1 dans le Bois de Fay, Route de la Livrée.
25/I	Mésange noire	+ 1 individu dans la Vallée de la Solle.
30/I	Bruant jaune	+ 1 mâle dans la Queue de Fay, Rte d'Orgenoy.
30/I	Grive musicienne	+ Entendue dans le Chêne au Chien.
22/II	Piegrièche grise	+ 1 individu dans le Rocher d'Avon.
23/III	Grèbe castagneux	10 indiv. sur l'Essonne à Argeville (Essonne)
23/III	Canard col-vert	4 indiv. sur l'Essonne à Argeville (Essonne)
23/III	Alouette des champs	Nombreux chanteurs dans la plaine autour de Champmottes (Essonne).
1/III	Buse vulgaire	+ 1 individu survolant la Malmontagne.
4/III	Bergeronnette grise	+ 1 individu sur les pelouses fraîchement labourées à Avon/La Butte Montceau.
6/III	Pouillot véloce	+ 2 chanteurs entendus près de la Maison forestière de la Garenne de Gros-Bois.
11/III	Traquet pâtre	+ 1 mâle chanteur dans le Désert d'Aprémont.
16/III	Bergeronnette printanière	1 mâle sur une berge de l'Etang de Villeron.
16/III	Foulque macroule	10 ind. sur l'Etang de Villeron remis en eau.
25/III	Fauvette pitchou	+ 1 individu vu et entendu dans la Vallée close, versant méridional du piton portant le monument de la Résistance; entendu aussi à la base du 2° des Trois-Pignons, face Sud.
5/IV	Serin cini	+ 1 chanteur entendu dans le Mont Pierreux.
6/IV	Traquet tarier	1 mâle à Villiers sous Grez.
8/IV	Hirondelle de cheminée	+ 3 individus survolant la Seine en lisière du Bois-la-Dame.
8/IV	Bruant des roseaux	+ 1 couple au bord de la Seine, Bois-la-Dame.
13/IV	Coucou gris	+ Entendu dans le Gros Fouteau.
15/IV	Rougequeue à front blanc	+ Entendu 1 individu à La Butte Montceau.
15/IV	Rougequeue noir	+ 2 femelles dans notre jardin à Avon/La Butte-Montceau.
17/IV	Pouillot fitis	+ Entendu au moins 3 chanteurs dans le Rocher Cuvier-Châtillon et aux Monts de Pays.
17/IV	Pigeon colombin	+ Entendu, puis vu 2 ind. aux Monts de Pays.
22/IV	Pouillot siffleur	+ 2 chanteurs entendus dans les futaies du Bocage de la Solle.
22/IV	Fauvette à tête noire	+ 1 mâle chanteur vu dans les taillis proches de la Fontaine du Mont Chauvet.
22/IV	Pipit des arbres	+ 1 chanteur vu dans les pinèdes des Hauteurs de la Solle.
24/IV	Fauvette des jardins	+ Entendue au Carrefour du Pin dans le Bois de La Rochette.
24/IV	Rossignol philomèle	+ Entendu au Carrefour du Pin dans le Bois de La Rochette.

24/IV	Pouillot de Bonelli	+ 1 ind. vu près de la Fontaine Sanguinède.
26/IV	Torcol fourmilier	+ Entendu près de la Mare de Franchard.
30/IV	Martinet noir	+ 1 ind. dans le ciel de la Butte Montceau.
30/IV	Hirondelle de fenêtre	+ 5 individus survolant le Tibre, dans le Parterre du Palais de Fontainebleau.
4/V	Loriot d'Europe	+ Entendu à Avon/La Butte-Montceau, l'oiseau se situant dans le Bois Gauthier.
4/V	Linotte mélodieuse	+ 1 mâle posé sur un grillage de la Vente des Charmes.
10/V	Fauvette grisette	+ Entendue dans le Jardin de Diane au Palais national de Fontainebleau.
18/V	Tourterelle des bois	1 ind. posé sur la route à Montcresson.
18/V	Bruant proyer	1 individu près de l'Etang de la Grand-Rue près de Breteau (Loiret).

(10 Juin 1975)

Jean VIVIEN.

ENTOMOLOGIE

INSECTES HOMOPTERES DU GATINAIS ET DU SENONAIIS.- Auchemorrhynques: Cicadidae: Tibicen haematodes Scop.: R. Joigny.- Cicadetta montana Scop.: Forêt d'Orléans.

Cercopidae: Triecphora mactata Germ.: AR. VII-IX. Pont s/Yonne.- Cercopis sanguinolenta Scop.: C. Prairies.- Lepyrionia coleoptrata L. TC. VIII-IX. Prairies.- Aphrophora almi Fall.: TC. VIII-IX. Prairies.- Philaenus lineatus L. TC. Sens.- P. campestris Fall. Eté; prairies.- P. spumarius L. VIII. TC; var. lateralis, fasciatus Fab. TC, leucocephalus L. V Les Noues-Bouchard.

Membracidae: Centrotus cornutus L. C. Prairies, Chênes.- Ceresa bubalus Fab. TC. IX. Prairies.- Gargara genistae Fab. C. VII-IX. Arbres, prairies.

Scaridae: Ledra aurita L. V-VIII. Chênes; Thoury-Ferrottes; Barbey (larves sur talus)

Jassidae: Macrosteles sexnotata Fall. TC. VII-IX. Sens.- Euscelis plebejus Fall. TC. VI-IX. Forêt d'Othe; Sens.- E. variegatus Kb. VI-IX. Sens, Forêt d'Othe.- Artianus interstitialis Germ. C. VI-VIII. Prairies. Sens.- Molydia crocea H.-S. TC. VI-X. Bois.- Cicadula quadrinotatus Fab. IX. Marécages.- Limotettix striola Fall. R. IX. Sens.- Speudotettix subfuscus Fall. TC. VI-IX. Sens.- Opsius Heydeni Keth. IX. Prairies.- Graphocraerus ventralis Fall. IV-VII. Genêts, Mirabellier.- Allygidius atomarius Fab. VII. Aux lumières.- Psammotettix striatus L. VII-IX. Sens.- Deltocephalus pulicarius Fall. AC. VII-IX.- Errastunus ocellaris Fall. TC. VI-IX. Sens.- Arthaldeus minki Fieb. C. VIII-X.- Chiasmus conspurcatus Perr. VII. Saules. Cannes-Ecluse; jardin, Misy.- Aphrodes polystolus Scop. AR. IX.- Tettigonia viridis L. C. IX. Prairies humides.- Euacanthus acuminatus F. C. VI-VIII. Arbres, prairies en fleurs.- A. interruptus L. C. VI-VIII. Prairies.- Penthimia nigra Goeze. C. V-VII. Pommiers.- Idiocerus varius Fab. AR. IX. Prés St- Paul, Sens.- I. notatus Fab. AC. IX. Sens.- I. tremulae Esh. R. VIII-IX. Herbes, Saules.- I. populi L. C. VII-IX. Sens. I. fulgidus Fab. VII.- I. laminatus Flor. AC. VII. Osiers. Pont s/Yonne.- I. ustulatus M. & R. R. Noisetier.- Agallia venosa Fall. TC. Bois.- Oncopsis flavicollis L. R. VII-VIII. Pont s/Yonne.- Macropsis cerea Germ. TR. IX. Sens.- M. nassata Germ. VI-VIII. Misy s/Yonne

Typhlocybididae: Eupterix carpini Fourc. TC. VII-IX. Orties; Pont.- E. vittata L. AR. VII-IX. Ortie.- Empoasca smaragdula Fall. AC. VII.- E. viridula Fall. AR. VIII. Sens.- Alebra albostriella Fall. AR. VI.- var. Wahlbergi Boh. TR. IX. Sens.- Notus flavipennis F. AC. IV-VII.

Fulgoridae: Fulgora europea L. TR. VIII. 1 exempl. dans une carrière; Misy s/Yonne.

Cixiidae: Olliarus pallens Germ. IX.- O. leporinus L. VIII. Arbres.- Cixius pilosus Ol VII-IX. Marécages. var. albicinctus Germ. VII. Arbres.- C. nervosus L. IX. Marécages.

Delphacidae: Asiraca clavicornis Fab. C. VI-IX. Champs.- Delphax sordidula Stal. TC. VI-VIII.- D. albostriata Fieb. AC. VI-IX. Sens.- D. exigua Boh. AC. VII-IX. Sens.- Euidella speciosa Boh. VIII. Marécages. Villeneuve la Guyard.- Stenocranus fuscovittatus Stal. TC. VIII-IX. Sens.

Psyllidae: Psylla ferruginea Fst. AC. V-VII. Sens.- P. Forsteri Flor. TC. VI-VIII.- P. spartii Hort. TC. VI-VIII. Orties.

Aphididae: Eriosoma lanigerum Hausm. VII. Pommiers; Misy.- Aphis rumicis L. X.- Myzus cesari Fab. V-VII. Misy sur Yonne.- Macrosiphum rosea L. V. Herbes.

Tettigometra macrocephala Fieb. IX. Genévriers; Courlon.- T. atra H. IX.- T. virescens var. bicolor Am. R. Prés.- T. obliqua Panz. TC. VII. var. umbrosa Germ. Id. var. bimaculata Fieb. AR. VI-VIII. Herbes. Sens.

Jean GOUILLARD.

COMPTE-RENDU FLORISTIQUE DE L'EXCURSION DU 15 JUIN 1975 A VILLIERS-SOUS-GREZ, EPISY ET MORET-SUR-LOING.- Au cours du Colloque naturaliste du 15 juin 1975 qui réunissait environ 125 collègues Parisiens, Orléanais et Fontainebleaudiens dans le Bassin du Loing (à Villiers-sous-Grez, Episy et Moret-sur-Loing), dont il est rendu compte p. 88, de fructueuses observations botaniques ont été enregistrées. Voici les plus intéressantes que nous avons retenues:

1) Villiers-sous-Grez: Rocher de la Vignette et Le Golet: Sur les bernes de la Route de Recloses et sur le talus de l'ancienne voie ferrée: *Lactuca virosa*, pas encore fleurie; *Muscari comosum*; *Geranium purpureum*, très abondant. Dans les Pinèdes à *Pinus pinaster* et *P. silvestris*: Parmi la Callunaie assise sur une épaisse couche de *Pleurozium Schreberi* où végètent quelques chênes souffreteux (*Quercus pedunculata* et *Q. sessiliflora*), *Betula verrucosa* et *B. pubescens*: *Aira praecox*, *Rumex tenuifolius* aux feuilles étroites caractéristiques; sur les rochers ou dans leurs anfractuosités: *Amelanchier rotundifolia* portant ses fruits, et, outre *Polypodium vulgare*, *Polystichum spinulosum*.

2) Villiers-sous-Grez: Le Brillet: Sur les bernes et le talus herbeux de la route: de nombreuses espèces de Graminacées parmi lesquelles: *Bromus maximus*, *Koeleria cristata*, var. *pyramidata*, *Festuca ovina*, *Avena pubescens*, *Phleum boeheimeri*, *Silene otites*, *Dianthus prolifer*, *D. carthusianorum*, *Rosa agrestis*, *R. canina*, *Galium erectum*, *Geranium sanguineum*; une belle station de *Vicia pannonica* non encore signalée en cet endroit (mais publiée aussi -sub nonem purpurascens, sans précision- par Evrard à Moret, Duclos à Recloses, Gosset à Achères la Forêt et Jeanpert à Nemours et à Episy), *Medicago minima*, *Ervum hirsutum*, *Hippocrepis comosa*, le rare *Ononis pusilla* (= *O. columnae*), *Sanguisorba minor*, *Calamintha acinos*, *Hieracium pilosella*, *Stachis recta*, *Loroglossum hircinum*.- Le long du sentier montant à la grande sablière et sous bois, on a noté *Ulmus campestris*, un *Fagus silvatica*, des Pins sylvestres, quelques *Lonicera xylosteum* fructifiés et, dans la strate herbacée: *Hieracium maculatum*, *Monotropa hypophaea*, *Asplenium trichomanes*; dans le sous-bois, la curieuse Orchidée *Limodorum abortivum*; en abondance dans les sables: *Logfia* = *Filago minima*, *Ophrys apifera* sous diverses formes, *Camptothecium lutescens*, *Brachythecium albicans*

3) Marais d'Episy: Les Gloseaux: Sur les rives ou dans les eaux du petit ruisseau: *Symphytum officinale*, *Lychnis flos-cuculi*, *Iris pseudacorus*, *Nasturtium officinale*, *Samolus valerandi*, *Callitriche stagnalis*.- Dans le Schoenetum: Afin de ne pas contrarier les couvées de Faisans dans cette partie du marais, à peine un hectare des Gloseaux a pu être exploré; néanmoins et malgré l'assèchement qui s'opère lentement -mais sûrement, hélas!- on trouve toujours de nombreux et rares *Carex*: *Carex fulva* = *Hornschuchiana*, *C. panicea*, *C. vulgaris* = *Goodenoughi*, *C. lepidocarpa*; belle floraison d'Orchis dont *O. incarnata* et ses hybrides, particulièrement avec *O. maculata* (X *O. ambigua* non encore signalé ici), *O. helodes*; cà et là, voici *Valeriana dioica*, *Cirsium anglicum*, *Inula salicina*, *Scorzonera humilis*, *Oenanthe Lachenali*, *Genista tinctoria*, *Lathyrus pratensis*, et surtout *Ranunculus polyanthemoides*, unique station de la région parisienne, et qui se maintient encore. Par contre, la bryoflore du Marais, autrefois si intéressante, a presque totalement disparu; sous les touradons du Schoenetum, dans les anciens canaux asséchés, on ne trouve plus guère que *Fissidens adianthoides*, encore abondant, *Campylium stellatum* et quelques *Drepanocladus revolvens*.- Au dépôt d'immondices: nombreuses espèces rudérales dont certaines fort robustes; parmi celles que nous avons noté: *Linaria minor*, *Malva rotundifolia*, *Phalaris canariensis*, *Matricaria discoidea*, *Raphanus raphanistrum*, *Anagallis caerulea*, *Fumaria officinalis*, etc.- Sous l'aulnaie, entre la route et le Canal du Loing: Une belle station de *Sonchus palustris* non fleuri (Voir Bull. ANVL 1975, 11); dans une petite mare: *Hottonia palustris*, Primulacée bien fleurie.

4) Moret-sur-Loing: jardins intérieurs du Donjon: Dans les Lierres qui garnissent les murs, et même dans les allées: *Orobanche hederæ*, *Orobanchée* très rare dans notre secteur d'étude (Observée aux Pressoirs du Roy par Tellier en 1862 et Goury en 1934, à Samoreau par Jeanpert en 1911 et à Moret par Duclos en 1922); de belles touffes de *Corydalis lutea* et de *Linaria cymbalaria*; une Graminacée: *Scleropoa rigida*.

(22 Juin 1975)

Jean VIVIEN.

VIENT DE PARAITRE.- Notre collègue Germaine Claretie vient de traduire et de présenter, en introduction de l'édition française, aux Editions Triades, l'ouvrage de Wilhelm Pelikan "L'Homme et les Plantes", consacré à la médecine anthroposophique spiritualiste basée sur une pharmacologie phytothérapique proche de l'Homéopathie, mais élargie par la "Science spirituelle" du théosophe Rudolf Steiner.

TRAVAUX REGIONAUX.- G.-G. Aymonin: Les vestiges des formations végétales autochtones et la dégradation du milieu dans le Sud-Est du Bassin de Paris; Ecole Norm. supérieure, Sciences 1973, 85 p., fig.

MYCOLOGIE

RECOLTES ESTIVALES EN FORET DE FONTAINEBLEAU.- Un mois de mai 1975 pluvieux (78 mm) et une bonne répartition des lames en juin suivie d'averses espacées début juillet (11 mm le 3, 16 mm le 8) ont provoqué une petite poussée fongique en début d'été. On observait le 20/VII/75 dans les Réserves biologiques du Gros-Fouteau/Nid de l'Aigle les espèces suivantes: *Amanita vaginata fulva*, *A. citrina*, *A. rubescens* (abond.); *Lepiota clypeolaria*; *Pluteus oervinus* (commun), *P. leoninus*; *Psalliota silvatica*, *P. silvicola*; *Hypholoma fasciculare*; *Rozites caperata*; *Hebeloma lividum*; *Collybia platyphylla*, *C. fusipes* (commun), *C. radicata*; *Maramius peronatus*, *M. rotula* (commun); *Mycena inclinata*; *Pleurotus ostreatus*; *Russula nigricans*, *densifolia*, *virescens*, *cyanoxantha*, *heterophylla*, *emetica*, *fellea*, *caerulea*; *Paxillus atrotomentosus*; *Boletus felleus* (commun), *variegatus*, *subtomentosus*, *badius*, *duriusculus* (au Carrefour Guinier), *edulis*, *erythropus*; *Polysticus perennis*; *Melanopus melanopus*; *Coriolus versicolor*; *Stereum insignitum*, *hirsutum*; *Ganoderma applanatum*; *Dryodon coralloides*; *Cantharellus cibarius*; *Calocera viscosa*; *Ithyphallus impudicus*; *Scleroderma vulgare*; *Physarum nutans*; *Lycogala epidendrum*. P. D.

SUR UN TRICHOLOME RARE.- Le mycologue Marcel Bon (Laborat. de Bot. U.E.R. Lille) annonce (Bull. Soc. Linnéenne Lyon 1975, 181) en étudiant des Agaricales rares ou nouvelles, qu'il étudie actuellement pour son ouvrage en préparation sur les Tricholomes ("Documents mycologiques"-12/14 à paraître) le très rare *Tricholoma helviodor* "espèce pour ainsi dire inconnue en France, qui aurait été trouvée en Alsace et serait connue de Nando Martelli en Seine-et-Marne". Ce *T. helviodor* Pilat (= *T. chrysites* Junghuhn) paraît se rattacher au groupe *T. acerbum*; il se caractérise par son odeur de *Lactarius helvus*; c'est une espèce des Conifères. (Cf Kühner/Romagnési, Flore 1953, 158 n. 7).

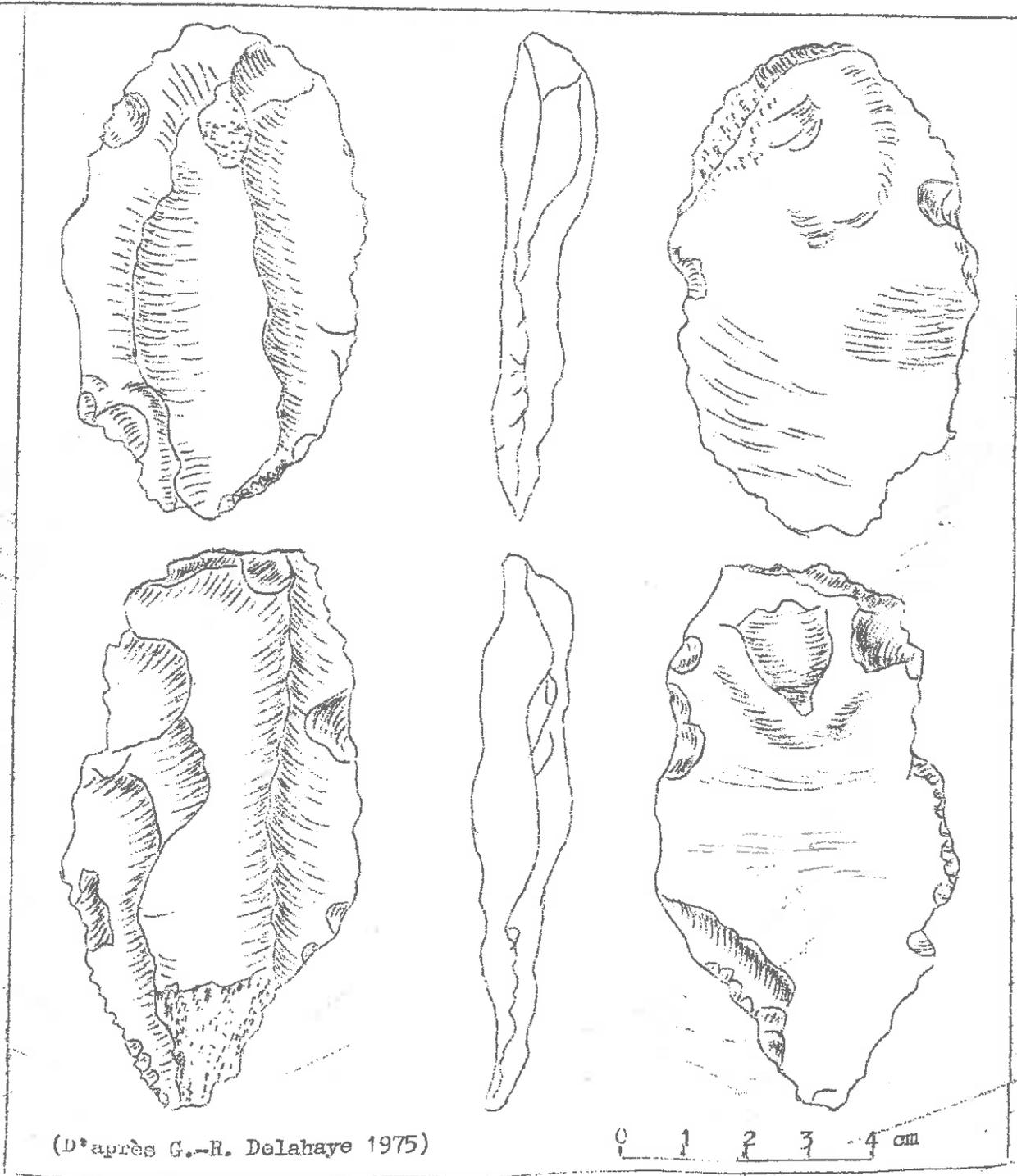
LES MYCENES OBSERVEES EN FORET DE FONTAINEBLEAU PAR ROBERT KUHNER.- Le genre *Mycena* compte 66 espèces à Fontainebleau (P. Doignon, Florule mycologique de Fbleau; Cah. des Natur.: 1954, 99-100). Dans cet inventaire, nous avons, à l'époque, inclus les observations de Kühner (Le Genre *Mycena* 1938, 710 p.) mais n'avons jamais extrait ces dernières avec les précisions de biotope indiquées par l'auteur.

Mycena haematopus: en troupes sur souches et troncs pourris; Fontaine Sanguinède.- *M. galopus* var. *alba* Fl. dan.: pas rare, en troupes parmi les feuilles, parfois sur souches; var. *nigra* Fl. dan.: sur les mousses des charbonnières.- *M. erubescens*: forma bisporique: en grand nombre sur les troncs moussus de chênes.- *M. capillaris*: en troupes importantes sur feuilles de hêtres, IX-XII.- *M. fagorum*: non cespiteux, mais en très grandes troupes sur feuilles tombées de hêtres, XI.- *M. maculata*: cespiteux sur souches pourries et mousses des hêtraies.- *M. cinerella*: à terre dans la mousse et les feuilles mortes, AC, X-XII (leg. G. Robert).- *M. atromarginata*: sur les souches et troncs abattus, XI.- *M. praecox*: subsolitaire ou en troupes à la base des chênes vivants, C Thomery.- *M. filipes*: C sur fragments de bois tombés dans les feuilles mortes ou enfouis en terre, de juin à janvier.- *M. scabripes*: forme tétrasporique, solitaire; vers la Fontaine Sanguinède, XI; forme bisporique au Gros Fouteau (leg. G. Robert) sur les souches ou à la base des troncs, X-XI.- *M. myosura*: AC sur cônes de *Pinus* enfouis, X-XII.- *M. maura*: AR, sur conifères tombés ou sur aiguilles VIII-XII; forma *alba* avec le type sur charbonnière.- *M. gypsaea*: C. Entroupes sur souches, feuilles mortes ou sur humus sous les feuillus, VI-X.- *M. lactea*: Forme bisporique, en groupes sur les aiguilles de *Pinus* tombées, XI.- *M. cephalotricha*: Probablement répandu sur troncs moussus de chênes, souvent en troupes, rarement sur les fragments de bois tombés en forêt, Fontainebleau, Thomery, VIII-IX.- *M. crispata*: En troupes sur les feuilles tombées de hêtres, chênes et pins; sur le talus de la route allant du Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau à la Tour Denecourt, XI.- *M. delectabilis*: En troupes dans l'herbe et sur les fragments tombés à terre ou sur les feuilles mortes de Graminées ou de *Carex*, parfois à peu près terricole, C en Forêt de Fontainebleau, IX-X.

R. Kühner cite également de la région, mais non spécialement de la Forêt de Fontainebleau: *M. bulbosa*, *M. stylobates*, *M. pachyderma*, *M. amicta*, *M. tenerrima*, *M. supina*, *M. pseudocorticola*, *M. flavescens* (Ozoir la Ferrière), *M. mirata*, *M. vitrea* (Meaux/Trilport), *M. vitilis*, *M. galericulata*, *M. inclinata*, *M. epipterygia*, *M. pseudopicta*, *M. latifolia*, *M. rorida*, *M. quisquiliaris*, *M. capillaripes*, *M. citrinomarginata*, *M. avenacea*, *M. albidolilacea*, *M. metata*, *M. aetites*, *M. floridula*, *M. adonis*, *M. olida*, *M. hiemalis*.

DES ÉCLATS DE TYPE LEVALLOISIEN DÉCOUVERTS À ECHOUBOULAINS.- A la fin du mois de juin 1975, plusieurs membres de l'équipe de fouilles archéologiques du Musée de Lagny, en visite dans la région de Montereau, ont découvert, au Sud-Est de l'agglomération de Boulains à Echouboulains, deux éclats paléolithiques de type Levallois.

Ces deux pièces présentent une fort belle patine et sont de couleur brun clair. Sur l'une, la face proche du bulbe présente une petite facette. Ces éclats mesurent respectivement 87 mm de longueur sur 48 mm de largeur maximale, et 75 mm de longueur sur 50 mm de largeur maximale. Voir les figures ci-dessous.



(D'après G.-R. Delahaye 1975)

Ces deux pièces sont d'un intérêt exceptionnel pour le passé préhistorique du Canton du Châtelet-en-Brie où le Paléolithique n'était jusqu'alors représenté - à notre connaissance - que par un racloir à facette mesolithique trouvé vers 1968 par Jean Galbois à Machault, dans un champ formant éminence (Bull. ANVL 1968, 38, fig.; référence consignée in Bibliographie Bull. Groupement archéologique S. & M. IX, 1968 (1969), 66).

JAMES BAUDET PREPARE UN CONDENSE DE SA SYNTHESE SUR L'ART RUPESTRE DE FONTAINEBLEAU.-
A la suite du Colloque de Fontainebleau, en mai dernier, sur l'art rupestre du massif gréseux (cf. Bull. ANVL 1975, 75-83) auquel il a si activement participé, notre collègue James Baudet, Professeur d'Archéologie préhistorique à l'Ecole d'Anthropologie de Paris, a l'intention de réserver à notre bulletin, au cours de l'hiver préchain, un "condensé nettement structuré" de son monumental travail d'ensemble (850 pages abondamment illustrées) sur l'Art rupestre du Massif de Fontainebleau dont l'édition est toujours conditionnée par des problèmes de crédits.

"Comme les choses que j'ai pu observer, nous écrit James Baudet, s'éloignent sérieusement du cadre traditionnel en étant maintenant exceptionnellement claires, j'ai pensé, en l'absence de mon travail, vous proposer une vision générale, car nos collègues ont besoin d'un schéma bien défini qui existe désormais. Le plus difficile est de faire comprendre aux chercheurs qu'à l'exemple de maintes régions, le traditionnel, à Fontainebleau, tombe en face de développements chaque fois diversifiés. C'est en fait ce qui m'a entraîné dans une recherche patiemment élaborée sur des bases parfaitement concrètes".

Nous remercions James Baudet de cette proposition et de cette marque d'attachement à notre Association. Son exposé, qui fera l'objet de plusieurs chroniques, ne manquera pas de marquer une date dans la série des études consacrées à ce sujet. Ce sera à la fois un bilan, après trente ans d'observations personnelles, une explication de données et l'analyse d'une position.

SUR L'ART MESOLITHIQUE DU BASSIN PARISIEN.- Poursuivant ses travaux sur l'Art rupestre régional, Jacques Hinout a présenté à la Société Préhistorique française (séance du 28 mai 1975) une communication intitulée "Gravures et peintures mésolithiques du Bassin parisien" que lui-même résume ainsi (Bull. 1975, 130-131):

Les massifs gréseux du Bassin parisien recèlent tout un ensemble d'abris ornés. Les travaux menés au cours des quinze années écoulées nous ont permis d'acquérir la quasi-certitude que certains types de gravures et peintures appartiennent à l'époque mésolithique. Nous nous étions fixés comme objectif principal de rechercher les abris purs de tous graffiti modernes, historiques, protohistoriques et néolithiques. C'est ainsi que nous avons été amenés à étudier des abris dont les signes gravés (grilles, huttes, personnages et animaux) schématisés ne purent logiquement être classés dans le déjà connu du Néolithique à l'historique. Dans la plupart des cas, ces grottes géodiques, lorsqu'elles présentaient des "pièges": cuvettes, fentes internes, diaclases, etc. dans ou devant l'abri orné, recélaient des outils en silex ou en grès; ceux-ci ayant servi à graver appartenaient typologiquement soit au Sauveterrien, soit au Tardenoisien du Bassin parisien. Dans les abris peints, nous avons mis au jour des palettes polies ou godets en grès ainsi que des boules d'ocre qui, de toute évidence, avaient servi à préparer et à exécuter les dites peintures schématiques. Il en est de même dans les gisements de plein air où ces pièces à graver sont accompagnées de nombreux blocs ou plaquettes de grès gravés, piquetés ou polis, et quelquefois présentant des traces d'ocre.

COLLOQUE ET EXCURSIONS.- Le IX^e Colloque international des Sciences préhistoriques et protohistoriques se tiendra du 13 au 18 septembre 1976 à Nice. Plusieurs communications y seront faites concernant notre région: Les premières industries (F. Bourdier), les structures d'habitat au Paléolithique supérieur (M. Brézillon, A. Leroi-Gourhan), rapport stylistique entre art mobilier et art pariétal (L.-R. Nougier). Des excursions précongrès, du 3 au 6 septembre, dirigées par André Leroi-Gourhan, Michel Brézillon et J. Allain, avec logement à Fontainebleau et Nemours, mèneront les congressistes à Etiolles (habitat magdalénien), Pincevent (id.), aux abris ornés du Massif de Fontainebleau, au Musée de Nemours (Collections préhistoriques), à Scuppes (polissoirs), Cepoy (habitat magdalénien) et au gisement des tufs quaternaires de La Celle sur Seine.

TRAVAUX REGIONAUX.- Au premier Colloque que les Néolithiciens de Bourgogne ont tenu à Strasbourg, C. Mordant a présenté une communication sur le Néolithique non Danubien du confluent Seine/Yonne et D. Mordant une autre sur "Les civilisations non danubiennes de la région Seine/Yonne".- M. et C. Girard: "La Sépulture collective du Paradis à Noisy sur Ecole; analyse pollinique; les vestiges anthropologiques"; Cahiers Centre Recherches préhistor. U.E.R. Archéol. 1973, 20-31, 2 fig?; 59-63, 2 fig.- Cet été 75, une 6^e campagne de fouilles a eu lieu au village néolithique de Noyen s/Seine avec prospection des structures d'habitat, étude des industries lithiques et céramiques et étude ethnographique.

MUSEE PREHISTORIQUE REGIONAL DE NEMOURS: OUVERTURE DANS UN AN ? - Il est possible qu' en septembre 1976, à l'occasion du Congrès international de Préhistoire (cf. page précédente) le Musée régional de Préhistoire de Nemours soit terminé et ouvre ses portes aux congressistes. On envisage sa mise en chantier pour le 1^{er} décembre 75 et son achèvement en dix mois. Le Conseil général de Seine et Marne vient (juillet 75) de préciser le mode de financement de l'entreprise: Coût des travaux: 7 millions actuels; dont 2.702.000 F payés par l'Etat, 2.982.000 par le Département, 1.580.000 par la Ville de Nemours. Le Musée (cf. Bull. ANVL 1974, 73; 1975, 58) aura une vocation régionale. Le District de la Région parisienne s'orientant vers des actions culturelles, sera sollicité pour alléger la part du Département. L'architecte maître d'oeuvre en sera M. Simoumet, urbaniste.

ARCHEOLOGIE

AU SITE GALLOROMAIN DU BOIS-GAUTHIER (FORET DE FONTAINEBLEAU).- Le Groupe archéologique de Fontainebleau a rouvert en juillet 75 le chantier de fouilles sur le site gallo-romain du Bois-Gauthier, en Forêt de Fontainebleau. Il y poursuit le travail entrepris en 1974 portant sur la zone Nord, en aval du site, où des structures d'habitations antiques apparaissent nettement. On a dégagé les murs extérieurs, à 6 m environ de la route forestière du Bois-Gauthier (cf. Bull. ANVL 1974, 118), ainsi que les substructions parallèles et perpendiculaires à cette voie. On s'attaque aux murs de refend, cloisons d'au moins 3 pièces; certains laissent apparaître à mi-hauteur un encorbellement qui devait soutenir d'évidence un plancher (d'étage ?). Une utilisation de l'orographie naturelle du site (fort pendage vers la Seine) est probable. Les archéologues se heurtent à un terrain truffé de racines et qu'il faut désoucher en évitant d'effondrer les substructions !

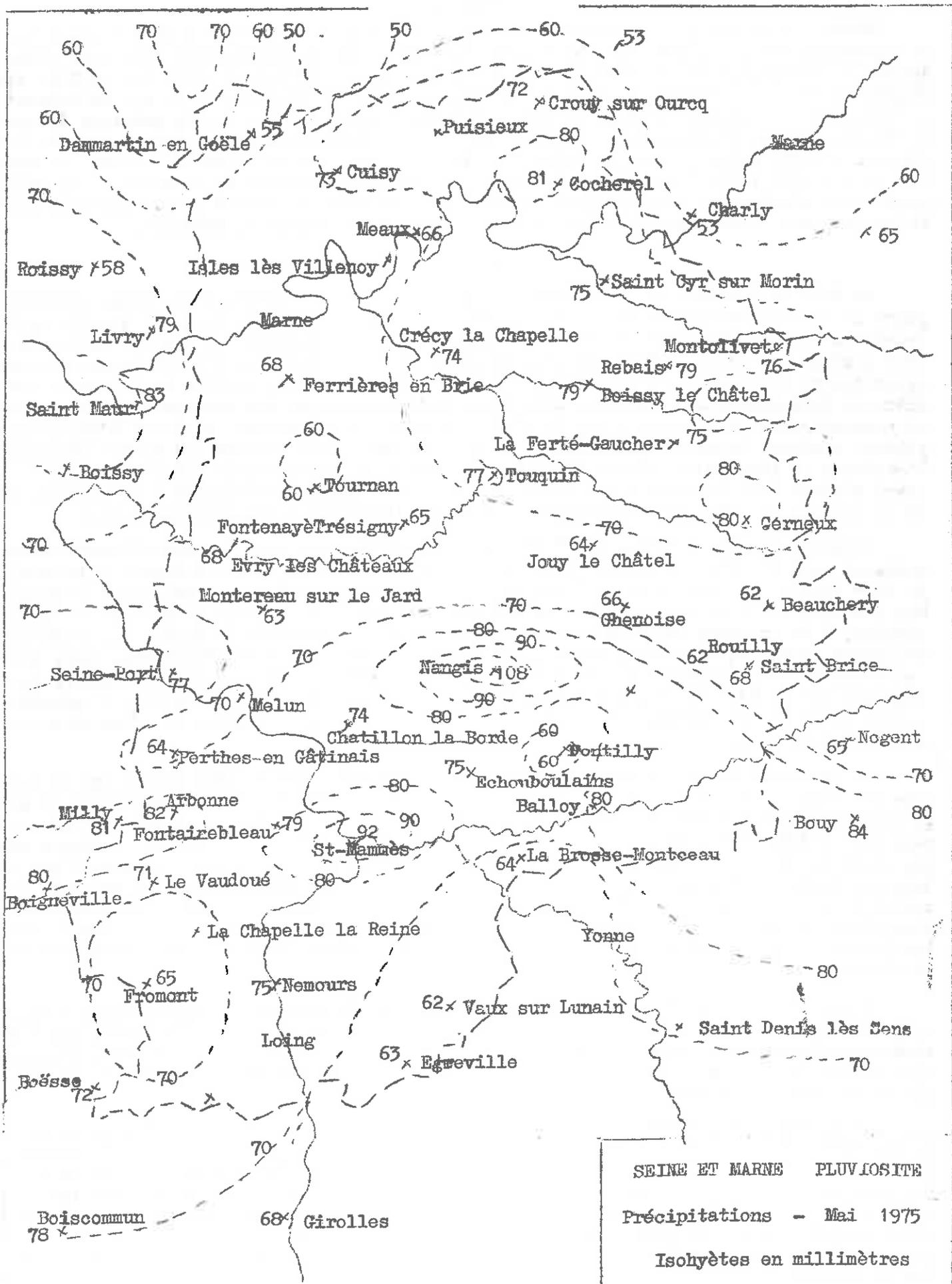
FOUILLES ET RECHERCHES.- Des fouilles et restaurations ont lieu actuellement chaque week-end sous l'égide du Centre de recherches archéologiques de Saint-Mammès à la chapelle XII^e Siècle des Templiers de Fourches, au Vaudoué, et au Fort de Challeau à Dormelles. Des fouilles ont eu lieu également au village retranché néolithique (-4500 BP) de Noyen s/Seine, à 30 km amont de Montereau; cette 6^e campagne prospecte et étudie les structures d'habitat (maisons, clotûres, silos), les industries lithiques et céramiques, avec esquisse d'une étude ethnographique de l'habitat.- Au sanctuaire gallo-romain de Saclas, des fouilles ont eu lieu en juillet/août sur l'ancien Salioclitia de l'Itinéraire d'Antonin occupé du 1^{er} au IV^e Siècles et comprenant un fanum, un bassin cultuel et d'importantes annexes le long de la voie romaine.

AU VAUDOUE.- Notre collègue Christian Wagner a effectué des recherches sur la commune du Vaudoué. Un sondage pratiqué en zone boisée à proximité d'un affleurement de grès au pied duquel avait été recueilli du débitage a livré une dizaine de lames et d'éclats sans que l'existence d'un véritable atelier ait pu être confirmée. D'autres sondages dans une parcelle en culture ont été justifiées par la remontée d'un abondant matériel par les labours: haches taillées et polies, soies à encoches, armatures, tessons de poterie; le matériel était en silex et grès. Mais les sondages n'ont fourni que des pièces éparses dispersées en surface atteinte par la charrue, ce qui laisse supposer que la couche archéologique a été démantelée, ainsi que le pense Jacqueline Degros (Bull. Groupement archéologique S. & M. 1971-72 (1974) pp. 231-32).

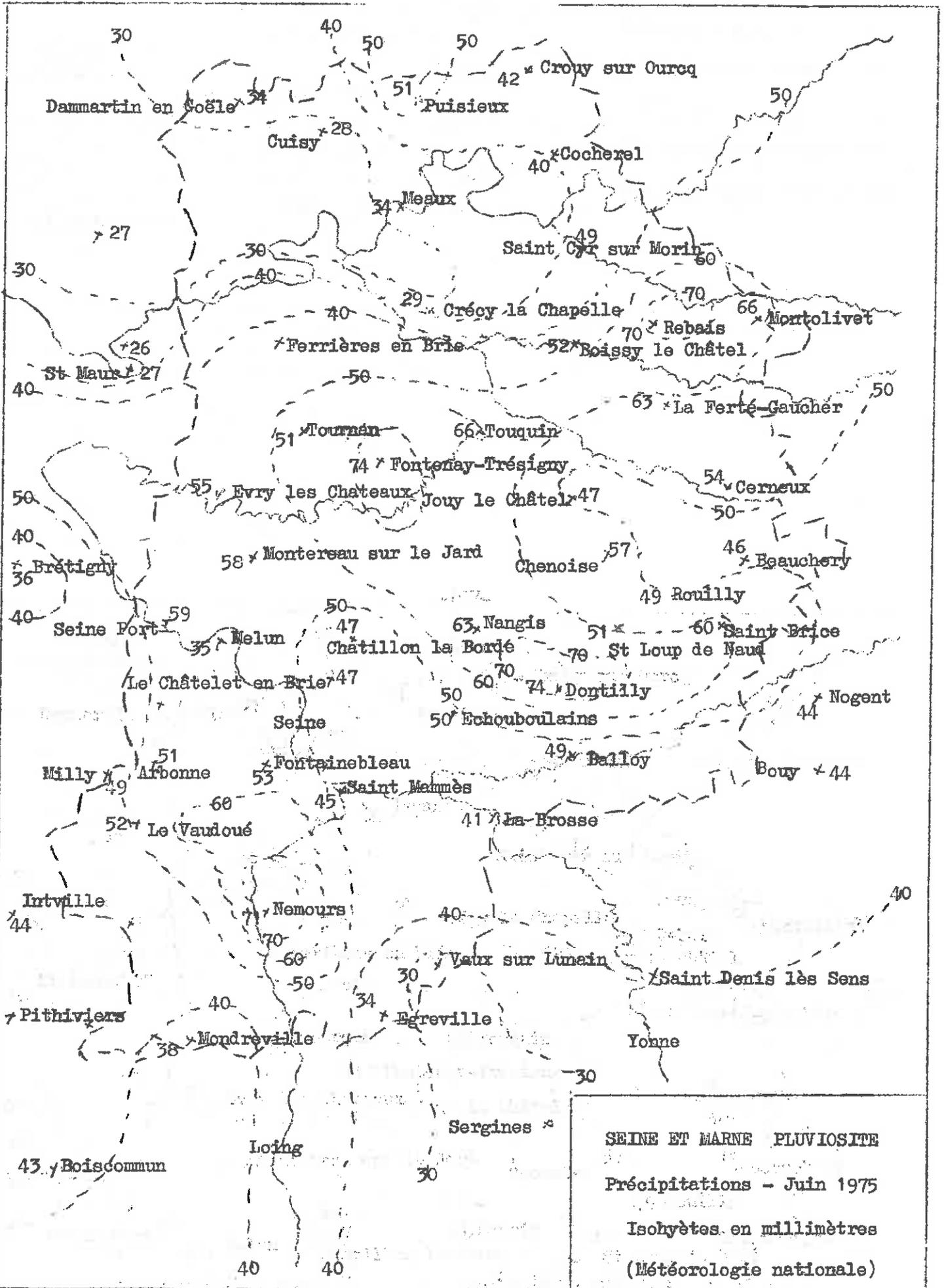
NOUVELLES RECHERCHES A CHAMPAGNE SUR SEINE.- Sur le site des Champs-d'Urnes (Bull. ANVL 1970, 18, 39; 1971, 15, 39) Jacqueline Degros a effectué avec Albert Hesse (Centre d'études géophysiques de Garchy) une prospection électromagnétique de la parcelle concernée afin de localiser des anomalies pouvant correspondre à de nouvelles sépultures. Le résultat s'est révélé négatif.

A LA NECROPOLE D'ECHOU/ECHOUBOULAINS.- Des échantillons de bois calciné provenant de la nécropole mérovingienne d'Echou, à Echouboulains, ont été confiés à notre Président Clément Jacquot pour étude et identification dendrologique. Ils avaient été recueillis à une profondeur de 40 à 50 cm, près des individus exhumés (Bull. ANVL 1971, 123; 1972, 67; 1973, 151; 1974, 118), en association avec des graines de céréales calcinées. L'examen a décelé qu'il s'agissait pour presque tous les fragments de chêne à accroissement fin ayant par conséquent poussé à l'état serré; il y avait également un fragment de charme et un autre de peuplier.

A MONTEREAU.- Samedi 27 septembre 1975, Salle des Fêtes de Montereau, 6^e journée d'étude consacrée à la Céramique médiévale organisée par le Groupement archéologique CERAME.



SEINE ET MARNE PLUVIOSITE
 Précipitations - Mai 1975
 Isohyètes en millimètres
 (Météorologie nationale)



SEINE ET MARNE PLUVIOSITE
 Précipitations - Juin 1975
 Isohyètes en millimètres
 (Météorologie nationale)

MÉTÉOROLOGIE

PHYSIONOMIE DE JUIN 1975 A FONTAINEBLEAU.- Mois frais (déficit de 1°), normalement arrosé; pression quasi-normale; nébulosité déficitaire (de 8 %); beau du 3 au 14 et du 26 au 30; vents continentaux (NE-E-SE) dominants: 18 jours, atlantiques (NW-W-SW) 12 jours.

Moyenne 15.55 (normale 1883-1974: 16.7); moyenne des minima 10.0, des maxima 21.2; minimum absolu: 1.9 (le 4); maximum absolu: 29.1 (le 14).- Pluvio: lame 52.9 mm (normale 61.8 mm) en 12 jours (normale 11); durée 20.5 heures; maximum en 24 heures: 10.0 mm (le 22).- Baro: Moyenne 1015 mb/761.5 mm (normale 1016 mb/762.4), matin 1016 mb/762.0, soir 1015 mb/761.0; minimum absolu 1005 mb/754 (le 15), maximum absolu 1026 mb/769 (le 30).- Nébulosité: Moyenne 41.4 % (normale 53.3); matin 32 %; midi 55 %, soir 37 % (normales 54 %, 60 %, 46 %).- Anémo: N 0 jour, NE 9, E 5, SE 4, S 0, SW 3, W 3, NW 6.- Nombre de jours: Gel, grêle, grésil 0, orage 1, éclairs lointains 0, brouillard 4, insolation nulle 5, insolation continue 6, vents forts 2 (les 2 et 30) 50 km/h.

PHYSIONOMIE DE JUILLET 1975 A FONTAINEBLEAU.- Mois normalement doux, sec (déficit d' un tiers de la lame et du nombre de jours de pluie; pression faible (déficit de 2 mb); nébulosité déficitaire de 15 %; beau et très beau les 1, 2, 7 et du 9 au 31; vents atlantiques (NW-W) 19 jours; aucun vent de WSW-SW; continentaux (NE-E-SE) 12 jours.

Thermo: Moyenne 18.51 (normale 1883-1974: 18.5); moyenne des minima 12.4; des maxima 24.6; minimum absolu 6.2 (le 1); maximum absolu 31.0 (le 30).- Pluvio: lame 44.6 mm (norm. 63.2) en 7 jours (normale 12) + 2 jours de gouttes; durée 10.5 heures; max. en 24 heures: 16.4 mm (le 8).- Baro: Moyenne 1015 mb/760.7 mm (norm. 1017 mb/762.7); matin 1015 mb/761; soir 1014 mb/760.3; minimum absolu 1005 mb/754 (le 4), maximum absolu 1025 mb/769 (le 1).- Nébulosité: Moyenne 35.0 % (norm. 50 %); matin 32 (norm. 51), midi 46 (norm. 59), soir 27 (n. 41).- Anémo: N 0 j., NE 3, E 3, SE 6, S 0, SW 0, W 11, NW 8.- Nombre de jours: Grêle, grésil 0, orage 3, éclairs lointains 3, insolation continue 5 (les 2, 7, 27, 29, 30), insolation nulle 1 jour (le 5); vents violents 0 j.

PHYSIONOMIE DE MAI 1975 EN SEINE-ET-MARNE.- Températures basses (déficit de 1°) surtout dans les maxima (déficit de 1 à 2°); moyenne des minima entre 6.3 et 7.4; des maxima entre 15.8 et 18.6; minimum absolu le 1: -0.4 (Seine-Port/Sainte-Assise), +0.4 (Fontainebleau); maximum absolu le 20: 27.2 (Saint-Cyr sur Morin).- Pluvio: lame excédentaire dans tout le département, atteignant le double en Brie nangissienne, la moitié tombée du 2 au 10 avec averses les 5,6,7 (cf. carte des isohyètes p. 106); nombre de jours de pluie entre 9 et 16; maximum en 24 heures: 57.4 mm le 29 à Nangis, 45.5 mm le 29 à St-Mammès.- Orages généralisés les 16 et 29, dans le Nord du département le 10, au Sud le 27.- Brouillards localisés les 11, 12, 17, 25, 28.- Insolation: 167 heures à Seine-Port/Sainte-Assise, 184 heures à Boissy-le-Châtel (normale 184 heures); insolation nulle le 7 à Seine-Pt; les 5,7,25,27 à Boissy; insolation continue les 20,21,22.- Vents forts: 2 jours: vitesse maximum instantanée au sol à Melun/Villaroche: 72 km/h le 3 à 15.38; 65 km/h le 4 à 14.36.

PHYSIONOMIE DE JUIN 1975 EN SEINE-ET-MARNE.- Températures fraîches (déficit de 1° en moyenne); minima très bas pendant la première décade. Moy. des min. entre 9.3 et 10.8; des max. entre 20.1 et 22.9; max. abs. le 4: 1.0 (La Ferté-Gaucher); max. abs. le 12: 30.5 à Saint-Cyr s/Morin.- Pluvio: lame déficitaire de 30 à 50 % sur presque tout le département; normale sans le SE, avec excédents par fortes averses en Brie nangissienne, dans le Montois et dans le Gâtinais nemourien (cf. carte des isohyètes p. 107); max. en 24 h. le 21: 35 mm (Donnemarie), 33.2 mm (Nemours); nombre de jours de pluie: entre 5 (Cuisy) et 12 (Echouboulains, Fontainebleau).- Orages: Faibles les 11, 16, 17.- Brouillards: rares du 22 au 24.- Insolation: 249 heures (Seine-Port/Ste-Assise), 223 heures (Boissy le Châtel); normale: 221 heures.- Insolation nulle 3 jours (22-24) à Seine-Port/Sainte-Assise; 4 jours (21-24) à Boissy le Châtel; insolation continue: 6 jours (5-9, 13).- Vents forts: 2 jours; vitesse maximum instantanée au sol à Melun/Villaroche: 65 km/h NW le 3 à 12.14; 52 km/h SW le 2 à 17.46.