

ASSOCIATION DES NATURALISTES
DE LA VALLEE DU LOING ET DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU

Secrétariat
21, Rue Le Primate
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° 1 - 2

Janvier - Février 1975

COTISATIONS/ABONNEMENTS

Cotisations/Abonnements 1975: Membre adhérent: 20 F., membre donateur: 30 F. Le trésorier invite les sociétaires à régler dès que possible leur cotisation/abonnement 1975 par chèque bancaire ou par virement postal au C.C.P. Association des Naturalistes de la Vallée du Loing, 21 Rue Le Primate, Fontainebleau, N° 569-34 Paris. Le récépissé des chèques-postaux tient lieu de reçu.

Nos adhérents comprendront, nous n'en doutons pas, la nécessité de cette -légère- majoration; elle nous permettra de maintenir le volume, la variété, la périodicité, le niveau de notre publication à laquelle la quasi-totalité de notre très modeste budget est consacrée.

ASSEMBLEE GENERALE

L'Assemblée générale de l'Association aura lieu DIMANCHE 26 JANVIER 1975, à 14.30 au Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau, Pavillon de Physiologie, Route de la Tour Denecourt. Ordre du jour: Situation morale et financière, cotisations, projets d'excursions pour 1975, Colloque naturaliste 75, publications, protection de la nature.

A l'issue de la séance, vers 16 heures, projection de diapositives par Jean Vivien.

EXCURSIONS - CONFERENCES

VENDREDI 10 JANVIER, 17 et 21 heures, Théâtre de Fontainebleau: "Hawaï"; causerie et film par Gabriel Lingé (Connaissance du Monde).

DIMANCHE 26 JANVIER: Forêt de Fontainebleau/Centre. Excursion bryologique sous la direction de Pierre Doignon, en liaison avec les Naturalistes parisiens. Rendez-vous 09.00 gare de Fontainebleau (De Paris/Lyon 08.23 ou 08.28; Melun 08.49 ou 08.55; Fbleau 09.04 ou 09.11). Parcours: Route de la Reine-Amélie, Sentier des Quatre-Fontaines, Rocher Camus, Roche-Eponge. Retour vers 12.00 aux environs du Laboratoire de Biologie végétale. Déjeuner libre. L'après-midi, assemblée générale de l'ANVL.

DIMANCHE 26 JANVIER, 16.00, Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau: "Brie et Gâtinais au fil des chemins"; projection de diapositives et commentaires par Jean Vivien

VENDREDI 7 FEVRIER, 17 et 21 h., Théâtre de Fontainebleau: "Le Yémen"; causerie et film par A. Saint-Hilaire (Connaissance du Monde).

VENDREDI 7 MARS, mêmes heures et salle: "Rendez-vous aux îles grecques avec les pêcheurs d'éponges"; causerie et film par Yves Griotel (Connaissance du Monde).

DIMANCHE 9 MARS: Excursion: Forêt de Barbeau. Lichénologie, sous la direction de Jean-Claude Boissière, en liaison avec les Naturalistes parisiens. Rendez-vous 09.15 Vallée Javot, sur la D 110 Féricy/D. 47, à 1 km N de Féricy près du Calvaire du Pont de la Girafe. Déjeuner et R.V. 14.00 en Forêt de Barbeau sur la D. 47 Barbeau/Le Châtelet au Carrefour parking/pique-nique (cote 81.5).

DIMANCHE 30 MARS: Excursion: Forêt de Fontainebleau/Est sous la direction de Noël Briot en liaison avec les Naturalistes parisiens. Rendez-vous gare de Fontaine le Port.

DIMANCHE 25 MAI: Colloque ANVL/Parisiens/Orléanais: Massif de Fontainebleau.

LA FORÊT EN AUTOMNE.- Dimanche 13 octobre, une soixantaine de collègues au nombre desquels R. Bardot, H. Bouby, P. Doignon, C. Dupuis, J. Métron se groupèrent au Grand belvédère d'Apremont, en Forêt de Fontainebleau où Jean Vivien, qui dirigeait la sortie, présenta le curieux champignon *Battaraea phalloides*, Gastéromycète découvert par lui dans les Rochers Gréau près de Nemours (cf. Bull. ANVL 1974, 138). On quitta la platière pour dévaler le chaos rocheux, gravir le Val des Mohicans, atteindre la Mare aux Biches. Sur ce parcours accidenté, récoltes de champignons. Devant une roche curieusement sculptée, Pierre Doignon donna quelques explications sur la formation des grès stampiens et des pseudo-squames polygonales, véritable énigme posée aux géologues. L'après-midi fut consacré à l'étude des "fruitiers", particulièrement à celle des Sorbiers qui abondent au Cuvier-Châtillon et sur le rebord du plateau des Monts de Pays lui faisant face. Quatre espèces de ces arbres chargés de fruits ont été observées, dont le très rare *Sorbus domestica* (Cormier), qui n'est connu en forêt domaniale qu'en trois endroits seulement. Plus de 80 espèces de Champignons furent inventoriées au cours de la journée (Voir p.

LICHENOLOGIE ET... TRAVAUX PRATIQUES.- Intéressante journée le 24 novembre 74, que notre vice-président J.-C. Boissière a organisée, dirigée et commentée: le matin par une excursion lichénologique à la Béhoulière/Rocher Cassopot, en Forêt de Fontainebleau, et l'après-midi avec une savante réunion de travail au Laboratoire de Biologie végétale où les amateurs, réunis au pavillon de Physiologie, ont pu étudier, macro- et microphotographier les lichens pour les identifier par le procédé moderne de chromatographie, en analysant notamment leur composition spécifique en acide lichénique, grâce à une batterie de microscopes disposés comme pour une séance estudiantine de travaux pratiques... Ce que fut d'ailleurs exactement cette séance inhabituelle fort appréciée par nos collègues. Une trentaine d'entre eux ont pris part à cette journée d'une forme assez inédite et captivante, au nombre desquels Paul Jovet, Suzanne Jovet-Ast, J. Métron, J. Vivien, R. Bardot, P. Doignon et nos amis Naturalistes parisiens.

SECRETARIAT

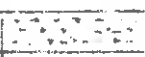
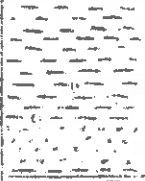
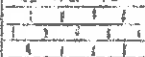
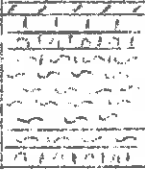
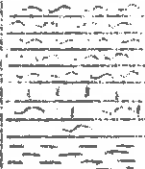
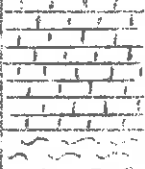
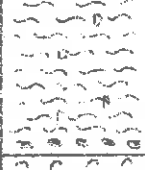
ADHESIONS NOUVELLES.- Maurice CLEMENCET, retraité, 40 bis Rue de la Haute Bercelle, 77300 Fontainebleau; présenté par P. Doignon et J. Vivien.- Dominique DUROIS-FAUWHOT, 7 Rue Blin, 77590 Bois-Je-Roi; présenté par P. Dg.- Pierre GRAIN, 1 Résidence du Château Balaïnviillers, 91160 Longjumeau; Archéologie; présenté par P. Dg.- André PUYFAUCHER, Laboratoire de Géographie physique; Institut de Géographie; 113 Rue du Docteur-Roux, 91390 Morsang sur Orge; Géomorphologie; présenté par P. Dg.

LE PRIX FOULON DE BOTANIQUE A CLÉMENT JACQUIOT.- Lors de sa séance annuelle des prix le 9 décembre 1974, l'Académie des Sciences a décerné son Prix Foulon de Botanique (5000 F) à notre Président Clément Jacquot, Conservateur des Forêts, Professeur à l'Ecole supérieure du bois, Membre de l'Académie d'Agriculture, "pour ses travaux sur l'anatomie du bois, sur la biologie des forêts et sur la culture de tissus des arbres". Cette haute récompense sanctionne 25 ans de persévérantes observations et recherches menées au Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau, dont notre président a lui-même exposé les démarches et résultats à diverses reprises pour nos collègues et qui ont donné lieu de sa part à plusieurs ouvrages et à de nombreux mémoires et communications. On sait de plus à quel point C. Jacquot, arrivé à Fontainebleau comme officier-adjoint en 1933, a profondément marqué la gestion forestière locale au cours d'une brillante carrière qui s'est entièrement déroulée sur place comme Inspecteur (1941), Conservateur (1958) et Ingénieur général (1968) des Forêts.

CENTENAIRE DE LA MORT DE DENECOURT.- Nous avons signalé (Bull. ANVL 1974, 125) l'avant-programme des manifestations qui célébreront, cette année, le centième anniversaire de la mort du Sylvain Denecourt, créateur des sentiers-promenades en Forêt de Fontainebleau. Une des célébrations prendra la forme d'excursions commentées, hebdomadaires, dans les circuits créés par Denecourt. L'organisation en est confiée à notre collègue Pierre Bois, secrétaire adjoint des Amis de la Forêt qui, avec nos collègues Vivien, Doignon, Maus, Montaubric (d'autres se joindront à eux) dirigeront chaque dimanche ces excursions. Nous en publierons le calendrier au bulletin de mars-avril.

ROUTAGE.- La grève du tri postal survenue au moment d'expédier notre bulletin XI-XII 1974 a empêché la plupart de nos adhérents de recevoir ce numéro en temps normal. Nous avons servi quelques collègues directement; les autres le trouveront avec ce premier bulletin 1975, sous la même bande.

COUPES DE DEUX FORAGES PROFONDS EN BRIE MELDOISE.- Nous avons publié dans ce bulletin à partir de 1957 les coupes détaillées avec figures, stratigraphie, lithologie, paléontologie, corrélations, pour 35 forages pétroliers profonds concernant le Massif de Fontainebleau/Pays de Bière, la Brie et la Basse Vallée du Loing (Nemours/Le Puiset 1958, 19;

863		ALBO-APTIEN
		CRETACE INFERIEUR
1028		Weald
1080		PURBECKIEN
1186		PORTLANDIEN
		KIMMERIDGIEN
1340		SEQUANIEN p.p.
1352		RAURACIEN
1442		ARGOVIEN
1533		OXFORDIEN s.s.
1671		CALLOVIEN
1713		BATHONIEN

FORAGE DE NANTOUILLET-1

Base du Crétacé/Toit du Jurassique

Chailly en Bière 1958, 40; Fontainebleau/Evées 1959, 6; Crouy sur Ourcq 1959, 77; Coulommès 1959, 80; Nandy 1959, 115; Courgivaux 1960, 5; Tournan 1960, 9; Chartrettes 1960, 23; Nangis 1960, 42; Fontainebleau/Evées 1960, 44; Auvernaux 1960, 63; St Florentin 1960, 65; Etampes 1960, 91; Valpuiseaux 1960, 93; Valence en Brie 1960, 97; Villemer 1961, 11; Héricy sur Seine 1961, 31; Pont sur Yonne 1962, 8; Fontainebleau/Mâcherin 1963, 117; Tournan 1963, 119; Fontainebleau/Fay 1967, 83; Coulommès 1968, 52; Val du Loing (11 coupes entre Nemours et Montargis) 1971, 75).

Les deux coupes ci-après (Nantouillet-1 et Coup - vray) complètent cette documentation pour le secteur de la Brie melloise. Celle de Nantouillet présente l'intérêt particulier d'avoir été menée jusqu'au socle paléozoïque qui n'a été atteint dans notre région qu'à Courgivaux à -3180, le forage de Crouy, pourtant descendu jusqu'à -3093 n'ayant pas atteint la base du Permien. Aucun autre forage n'a été poussé plus loin à ce jour sur les 180 exécutés depuis 15 ans en Seine-et-Marne à travers le Jurassique, le Lias et le PermoTrias.

Forage Nantouillet-1 à 15 km NW de Meaux. Opérateur Pétrorep. Commencé le 30/I/1960 (Bull. NL 1960, 26) Le Lias à 2201 a été traversé le 4 avril (NL 1960, 46); on a carotté le Sinémurien le 15 avril à 2201 (NL 1960, 65), traversé le Trias le 4 mai et terminé sec le 11/V à 2459 dans le socle hercynien (Bull. ANVL 1960, 65).

Sol (Z): 112. 0-5: Quaternaire. 5-40: Bartonien: Calcaire marneux; sables à la base.

40-72: Lutétien: Marnocalcaire; glauconie à la base 72-145 Eocène inférieur; 75-100 Argile sableuse; 100-145 Argile plastique du Sparnacien.

145-542 Sénonien: Craie blanche à silex noirs avec passées marneuses.

542-651 Turonien: Craie dure grisâtre.

651-724 Cénomanién: Calcaire crayeux, passées marneuses verdâtres; glauconie; à la base (700-724): Marnocalcaire et calcaire glauconieux.

724-788 Albien supérieur/Gault: Argiles schisteuses gris foncé.

788-863 Albien inférieur/Aptien: Sable jaune-vert; glauconie; passées d'argile à la base.

863-1028 Crétacé inférieur: Argile sableuse brune, grise ou panachée; quelques pyrites; faciès wealdien gréseux de 990 à la base; argiles grises et grès argileux.

1028-1080 Purbeckien: Calcaire sableux détritique, marneux au toit, dolomitique de 1060 à la base; dolomies brunâtres et vacuolaires.

1080-1186 Portlandien: Calcaire marneux sublithographique du toit à 1100; 1100-1186: Marnes sombres avec passées lumachelliques.

1186-1300 Kimmeridgien: 1186-1200 Calcaire marneux lumachellique; débris d'Exogyres; 1200-1250 Argiles schisteuses noires; 1250-1300 Calcaire marneux fins à débris d'Exogyres.

1300-1671 Oxfordien: 1300-1352 Séquanien pro-parte: Calcaire oolithique; 1352-1442 Rauracien: Calcaire oolithique, débris organogènes, pisolithes; 1442-1533 Argovien: Calcaire glauconieux à débris organogènes, dolomitique à la base; 1533-1671: Oxfordien sensu stricto: Marnes avec pyrite; oolithes ferrugineuses à la base.

1671-1713 Callovien: Marnes sableuses; oolithes ferrugineuses au toit; marnocalcaire et marnes noires lumachelliques à la base.

1713-1859 Bathonien: Calcaire oolithique grisâtre à nodules marneux; calcaire compact gris noir dolomitisé; passées lumachelliques à 1850.

1859-1916 Bajocien: 1859-1880 Calcaire oolithique compact; marnocalcaire lumachelli-

1859		BATHONIEN
		BAJOCIEN
1916		AALÉNIEN
1954		TOARCIEN
2004		DOMÉRIEN
2111		CARIXIEN
2159		SINÉMURIEN
2231		HETTANG./RHÉTIEN
2247		KEUPER SUPÉRIEUR
2260		TRIAS
		INDIFFÉRENCIE
2440		SOCLE
2459		Fond sondeur

FORAGE DE NANTOUILLET-1

Base du Jurassique, Lias, Trias
Toit du socle paléozoïque

que; 1880-1916. Marnes à débris organogènes.

1916-1954 Bajocien inférieur/Aalénien: Calcaire marneux à chailles, dolomitisé, gris noir; marnes à 1945.

1954-2004 Toarcien: Marnes noires très feuilletées ou gris foncé finement sableuses.

2004-2111 Domérien: 2004-2020 Calcaire dolomitique à débris organogènes; 2020 à la base: Marnes avec pas - sées pyriteuses.

2111-2159 Carixien: Marnes indurées gris foncé finement pyriteuses et sableuses.

2159-2231 Sinémurien: Marnes pyriteuses à Ammoni - tes.

2231-2237 Hettangien: Marnes gris noir; marnocal - caire compact à la base.

2237-2247 Rhétien: Argiles verdâtres, sableuses, grès argileux versicolore, marnes sableuses verdâtres et rouges; conglomérats à nodules de quartz.

2247-2260 Keuper supérieur: Argiles brun rouge et marnes feuilletées verdâtres.

2260-2440 Trias indifférencié: 2260-2280 : marnes brun rouge sableuses ou bariolées, grès fins; 2280-2440 Grès arkhosiens grossiers, sables et marnes à oolithes ferrugineuses; grès conglomératiques rougeâtres.

2440 (-2328) Socle paléozoïque hercynien: Quartzite et schistes métamorphiques.

Fond sondeur dans le socle, à 2459 (-2347).

Forage Coupvray (Cy 1) à 1 km SE de la commune et 5 km E de Lagny, le long de la route/Aqueduc Chessy/Montry Opérateur Pétrorep. Démarré le 10/I/1960; toit du Lias atteint le 3/III; on a terminé sec le 8 mars à 2064 dans le Domérien (Bull. ANVL 1960, 46).

Nous indiquons ci-après la stratigraphie seule; la lithologie de chacun des étages est assez semblable à celle du forage précédent. On trouvera d'ailleurs une lithologie encore plus détaillée des étages pour la Brie

meloise dans notre monographie de la coupe de Crouy-sur-Ourcq (Bull. ANVL 1959, 90).

Sol (Z)= 113. 0-50 Ludien; 50-75 Bartonien; 75-116 Lutétien; 116-202 Eocène inférieur 202-580 Sénonien; 580-691.5 Turonien; 691.5-775 Cénomanién; 775-822.5 Albien supérieur / Gault; 822.5-928 Albien inférieur/Aptien; 928-1106 Crétacé inférieur; 1106-1145 Purbeckien 1145-1262 Portlandien; 1262-1452 Kimméridgien; (1362-1387.5 Virgulien; 1387.5-1452 Séqua - nien p.p.); 1452-1735 Oxfordien (1452-1525 Rauracien, 1525-1625 Argovien, 1625-1735 Oxfor - dien sensu stricto); 1735-1775 Callovien; 1775-1920 Bathonien; 1920-1981.5 Bajocien; 1981.5-2000.5 Aalénien; 2000.5-2046.5 Toarcien; 2046.5- ? Domérien. Fond sondeur 2064.5.

Pierre DOIGNON.

CARTES GEOLOGIQUES REGIONALES.- Le Bureau de recherches géologiques et minières (Ser-vice géologique national, BP 6009, 45018 Orléans Cédex) nous a aimablement adressé deux cartes géologiques au 1/50.000° récemment publiées, couvrant notre secteur d'étude pour la zone de Dammarin en Goële (XXIV-13) et pour celle de Lagny (XXIV-14). Il y est joint les notices explicatives s'yrapportant, rédigées par M. Caudron et J. Labourguigne (descrip - tion des étages, hydrogéologie, géotechnique, coupes de nombreux sondages de subsurface et profonds, bibliographie). Les cartes elles-mêmes sont complétées par des coupes stratigra - phiques, cartes structurales, profils, etc.

Ces publications complètent la couverture du département de Seine et Marne. On peut les consulter à notre secrétariat. Les cartes Montereau et Melun paraîtront prochainement. Prix de chaque feuille: 25.40 F.

COLEOPTERES STAPHYLINS DU GATINAIS ET DE LA VALLEE DU LOING.- L'inventaire ci-après fait suite à ceux des Curculionides et des Carabiques publiés précédemment (Bull. ANVL 1974, 55-60, 86, 109-113). Il comprend 310 espèces de Staphylinoidea dont 85 (précédées d'une +) non signalées par François Gruardet en Forêt de Fontainebleau où il en a répertorié 791. Les deux secteurs d'étude -Plaine gâtinaise et Forêt de Fontainebleau- comptent donc, réunis, 876 Staphylins. Pour les délimitations géographiques, sources, conjonction (repères, numérotation, pagination) avec le Catalogue Gruardet, se reporter aux mémoires précédents.

71 Necrophorus: 851b germanicus L.: VII-IX. Aufferville (Rapilly); Villemannoche (T); Joigny (Grenet).- 852 humator Goeze: C. VIII. Cadavres de petits animaux (G).- 853 interruptus Steph.: id.- 854 vespilloides Herbst.: AC. id.- 855 vespillo L.: V-IX. Sous les petits cadavres: Sens, Pont (L); Joigny (Grenet); Montargis (Tarav.).- 856 vestigator Hers.: C. VI-VIII. Sous les cadavres de petits animaux (G).

72 Necrodes: 857 littoralis L.: AR. VII-VIII. Sous les gros cadavres (G).

72 Thanatophilus: 859 rugosus L.: R. IV-IX. Cadavres.- 858 sinuatus F.: C. Cadavres.- +dispar Herbst: Montargis (Taravellier).

72 Oecoeptoma: 860 thoracicum Ganglb.: R. Sous les cadavres (G).

72 Silpha: 864 carinata Herb.: VII-VIII. Sous les débris végétaux, les pierres: Villemannoche (T).- 865 obscura L.: C. VIII. Champs.- 866b tyrolensis Laich. var. nigrita Cr.: II. 1 exemplaire à l'intérieur d'un tronc pourri: Châtenay sur Seine (G).

72 Ablattaria: 867 laevigata F.: C. VIII. Champs (G).

73 Phosphuga: 868 atrata L.: TC. et ab. pedemontana F. Hiver. Dans le bois pourri.

72 Xylodrepa: 863 quadripunctata L.: V. Montargis (Taravellier); Pont (Prampart); en battant un hêtre: Sommeval (G); introuvable à Misy et dans cette région; Joigny (Grenet).

30 Micropeplus: +obsoletus Rey: X. Au vol: Thorigny s/Oreuse (Lecoq).- 288 porcatus Fab.: R. IV-IX. Sur détritus végétaux dans les marais: Sens, Pont sur Yonne (L).

30 Megarthus: 291 affinis Mill.: V-IX. Fagots, détritus dans les endroits humides: Sens/Bois de Mâlay (L); X. Vieux crottins: Misy sur Yonne (G).

31 Proteinus: 295 ovalis Steph.: IV-IX. Fagots, détritus d'inondation: Sens/Bois de Mâlay, Pont sur Yonne (L).- 296 brachypterus Fab.: IX. Fagots, détritus d'inondation: Sens.

31 Anthobium: 298 torquatum Marsh.: VI. Fleurs: Pont s/Yonne (L).- +minutum Fabr.: VI. Arbustes, fleurs: Pont sur Yonne (L).

31 Phyllodrepa: 302 salicis Gyll.: Gien (Pyot).

32 Omalium: 306 rivulare Payk: V. Détritus au bord des eaux, au pied des arbres et sur les fleurs: Sens (L).- +Allardi Fairm.: Gien (Pyot).- 307 oxyacanthae Grav.: IX. Débris végétaux dans les marais: Sens (L).- 300 striatum Grav.: IV. Débris végétaux, endroits humides: Sens (L).- 301 florale Payk: V. Fleurs d'Aubépine, détritus, champignons: Sens (L).- 303 iopterum Steph.: IV-V. Aubépines, mousses, détritus des marais: Sens, Pont (L).- +concinnum Marsh: X. Sur pomme pourrie: Sens (L).

32 Phyllodrepa: 315 crenata Grav.: VIII. Bouses: Châtenay sur Seine (G).

33 Lathrimaemum: 316 atrocephalum Gyll.: III-IV. Feuilles mortes, mousse: Misy (G).

33 Olophrum: 318 piceum Gyll.: IV. Feuilles humides: Sens, rives de la Vanne (L).

34 Coprophilus: 324 striatulus Fab.: R. IV-IX. Bouses, détritus: Monmachoux, Bichain.

34 Troglophloeus: 326 bilineatus Steph.: AC. IV-IX. Détritus, au pied des arbres, bois et marais: Sens, Pont (L).- 329 corticinus Grav.: VI-VIII. Marais, débris végétaux, au pied des arbres et en fauchant le soir sur les herbes basses: Sens (L).

34 Haploderus: 331 caelatus Grav.: III-IX. Bouses, écorces et détritus: Sens (L).

34 Oxytelus: 332 rugosus Fab.: Presque toute l'année. Feuilles mortes et détritus dans les bois et les marais, sur les bouses et fumiers: Sens, Pont (L).- 333 piceus L.: VIII-IX. Bouses, crottins, débris végétaux: Châtenay.- 334 sculptus Grav.: IV-IX. Bouses, détritus végétaux, bois, marais: Sens, Pont (L).- 335 inustus Grav.: IV-IX. Feuilles mortes, détritus d'inondation, bouses: Misy (G).- 336 sculpturatus Grav.: Toute l'année. Détritus, bouses, fumiers, prés: Châtenay s/Seine.- 337 nitidulus Grav.: VIII-IX. Bouses, fruits pourris, débris végétaux: Sens, Pont (L).- +complanatus Br.: IX. Sur feuilles mortes Misy sur Yonne; II. Sur feuilles mortes: Marolles sur Seine (G).

35 Platystethus: +morsitans Payk: III-X. Bouses, crottins, détritus: Sens (L).- 343 cornutus Grav.: IV-IX. Débris végétaux dans les marais: Sens (L).- 346 nitens Sahlb.: V-IX. Bouses et débris végétaux: Monmachoux (G).

36 Oxyporus: 354 rufus L.: R. IV-IX. Sur Champignons: Thoury-Ferrottes, Villeneuve la Guyard (G).

36 Stenus: 355 biguttatus L.: TR. VIII. Détritrus au bord de l'eau: Sens (Deschamps).-
 356 bipunctatus Er.: C. Toute l'année. Partout.- 357 guttulus Mill.: R. VIII. Détritrus au
 bord de l'eau: Sens (Deschamps).- 358 bimaculatus Gyll.: AC. III-IV. Au pied des arbres,
 sous les débris végétaux des marais: Sens, Pont (L).- 362 clavicornis Scop.: AC. III-IV.
 Au pied des arbres, détritrus dans les marais, écorces des Platanes: Sens, Pont (L).- 359
Juno Fab.: AR. III. Débris végétaux dans les marais, détritrus d'inondation: Sens, Pont (L)
 360 ater Manh.: IV-IX. Sur champignons des bois et détritrus des marais: Misy (G).- 366 bu-
pthalmus Grav.: TC. III-IX. Débris végétaux au pied des arbres: Sens (L).- 371b melanopus
 Marsh: AC. VI. Marais, débris végétaux, au pied des arbres: Sens, Pont (L).- 373q cautus
 Er.: R. IV. Débris végétaux des marais et d'inondation: Pont (L).- 374 fuscipes Grav.: AR.
 III-VIII. Au pied des arbres, prairies, marais: Sens (L).- 375 argus Grav.: AR. III. Au
 pied des arbres, prairies: Sens (L).- +humilis Er.: R. III-IV. Ecorces des Platanes, dé-
 bris végétaux: Sens (L).- 377 brunnipes Steph.: AR. IX. Feuilles mortes, débris végétaux
 Sens (L).- +fulvicornis Steph.: R. III-IX. Marais, débris végétaux: Sens (L).- 382 cicin-
deloides Schall: C. III-X. Mousses au pied des arbres: Sens, Pont (L).- 386 pubescens St.:
 AR. III-IX. Débris de roseaux dans les marais, écorces de Platanes: Sens (L).- 388 binota-
tus Ljungh: III. Détritrus au bord des eaux: Sens (L).- 388b pallitarsis Steph.: AC. III-X.
 Débris végétaux dans les marais, débris végétaux: Sens (L).- 389 Leprieuri Cussac (Fauvet)
 392 flavipes Steph.: C. V-IX. Mousse dans les bois: Sens (L).- 395 elegans Rosh.: C. IV-IX
 Feuilles mortes, détritrus de bois: Sens, Pont (L).- 393 subaneus Er.: C. V-XI. Ecorces
 des Platanes, mousses: Sens, Pont (L).- +aerosus Er.: AR. V-IX. Bois, sous les pierres et
 les mousses au pied des arbres: Sens (L).- 398 impressus Germ.: C. IV-X. En fauchant sur
 les plantes basses dans les bois, sous les fagots et les écorces: Sens (L).
 39 Astenus (= Sumius): +intermedius Er.: AC. Au pied des arbres, sous les feuilles
 mortes et dans les détritrus, dans les bois et les marais: Sens (L).
 40 Paederus: +ruficollis F.: IX. Sur les fleurs dans les marais: Misy (G).- 408 ripa-
rius L.: C. Partout, toute l'année.- 409 caligatus Er.: AR. IX. Débris végétaux, au pied
 des arbres, endroits humides: Sens (L).- 412 brevipennis Lac.: AR. IX. Sous les pierres
 et les mousses dans les bois, au pied des arbres: Sens/Bois du Chesnois (L).
 40 Stilicus: +subtilis Er.: AC. IV-IX. Mousses, débris végétaux: Sens (L);- 415 simi-
lis Er.: AC. IV-IX. Mousses, débris végétaux, détritrus d'inondation: Sens (L).
 40 Scopaeus: 418 laevigatus Gyll.: AC. IV-VI. Sous les débris végétaux, marais: Sens.
 +minutus Er.: R. V. Débris végétaux dans les marécages: Pont sur Yonne (L).
 40 Medon: +filiformis Latr. var. subditus Rey: IV. Jardin: Misy (G).- 427 obsoleta
 Nordm.: AR. IV. Débris végétaux au bord des eaux: Pont (L).- 424b propinqua Bris.: AC. III.
 Sous la mousse au pied des arbres, débris végétaux des marais: Sens, Pont (L).- +ruficol-
lis Kraatz: AC. IV. Sous les feuilles mortes, sur le gravier au bord des eaux: Sens (L).
 41 Lathrobium: 428 multipunctum Grav.: AR. IV. Feuilles mortes dans les endroits hu-
 mides: Sens (L).- +punctatum Zett.: R. IX. Feuilles mortes, marais: Sens (L).- 429 quadra-
tum Payk: AC. IV. Feuilles et détritrus, marais: Sens/La Fouille (L).- 432 elongatum L.: C.
 IV-IX. Détritrus d'inondation: Misy (G).- +geminum Kr.: II. Tronc rejeté par l'inondation:
 Châtenay s/Seine (G).- +fulvipenne Grav.: AC. V. Sur gravier au bord des rivières: Sens.
 42 Achenium: 437 depressum Grav.: IV-IX. Troncs pourris: Misy, Châtenay s/Seine (G).
 42 Cryptobium: 438 fracticorne Payk: AC. V-IX. Mousse au pied des peupliers: Sens (L)
Leptolinus: +nothus Er.: II. Tronc rejeté par les inondations: Châtenay s/Seine (G).
 42 Leptacinus: 439 parumpunctatus Gyll.: TR. IV. Feuilles mortes: Sens (L).- 440 ba-
tychrus Gyll.: AC. V-IX. Mousses, écorces, détritrus d'inondation: Sens (L).
Gyrophorus (= Xantholinus): 442 punctulatus Payk: IX. Débris végétaux: Misy (G).
 42 Xantholinus: 443 glabratus Grav.: VI-VIII. Bouses, débris végétaux, marais: Sens
 (L); Villemanoche (T).- 449 fulgidus Fab.: TR. IV. Débris, détritrus d'inondation: Sens (L).
 445 tricolor Fab.: AC. IV-IX. Mousses au pied des arbres, endroits humides: Sens, Pont (L)
 43 Baptolinus: 451 affinis Payk: VIII. Misy sur Yonne (G).
 43 Othius: +fulvipennis Fab.: AR. V. Débris végétaux des marais: Sens (L).- +puncti-
pennis Lac.: AC. V-IX. Sous les pierres, écorces, débris végétaux: Sens, Pont (L).
 43 Philonthus: +splendens F.: X. Coteaux calcaires: Misy (G).- 459 laminatus Creyztz:
 R. VI. Sur excréments, débris végétaux: Sens (L).- 460 cyaneipennis Fab.: AC. IX. Sous la
 mousse dans les bois, sur les champignons: Sens (Feigneux).- 461 aeneus Rossi: C. VI-IX.
 Fumiers, bouses, champignons: Sens (L).- +proximus Kraatz: R. IX. Détritrus, bouses: Sens.-
 463 carbonarius Gyll.: TR. IX. Bouses: Sens (L).- 465 ebenus Grav. var. corruscus Grav.:
 R. Toute l'année. Détritrus, feuilles mortes, bouses: Sens.- 468 sanguinolentus Grav.: R.
 VIII. Bouses, débris végétaux: Sens (Deschamps).- 468b immundus Gyll.: C. IV-IX. Mousses,
 feuilles mortes, détritrus d'inondation: Sens (L).- 469 debilis Grav.: R. IX. Mousses dans

les bois, détritus végétaux dans les marais: Pont (G), Sens (L).- +politus Fab.: C. Toute l'année. Mousses, champignons pourris, détritus d'inondation: Sens.- 472 varius Gyll.: C. IV-IX. Bouses, mousses, détritus au bord des eaux: Sens.- +scybalarius Nordm.: TC. VI. Endroits humides, sous les pierres.- 476 albipes Grav.: AR. IX. Au pied des arbres dans les bois: Sens (L).- 477 finetarius Grav.: AC. V-IX. Sous les pierres et les écorces: Sens.- 481 ventralis Grav.: C. V-IX. Mousses des bois, latrines.- 483 quisquilaris Gyll.: AR. IX. Sous les pierres au bord des eaux.- +opacus Gyll.: AR. VII-IX. Bouses, détritus végétaux.- Id. avr. agilis Grav.: Sens (L).- 485 nigrita Grav.: TR. X. Feuilles mortes dans un fossé: Sens (Deschamps).- +micans Grav.: AC. V-IX. Au pied des arbres, endroits humides, détritus au bord des eaux: Misy (G).- +rectangulus Shark: IX. Détritus végétaux: Misy s/Yonne (G).

Erichsonius: +cinerascens Grav.: R. V. Débris végétaux dans les marécages: Pont (L).- +procerulus Grav.: R. V. Sur le gravier au bord de la Vanne: Sens (L).

43 Gabrieus = Philonthus: 488 splendidulus Grav.: VIII. Misy sur Yonne (G).

45 Staphylinus: 490 pubescens de Geer: VIII. Bouses: Barbey (G).- 492 fossor Scop.: VIII. Au pied des arbres dans les bois: Sens (L).- 494 stercorarius Ol.: VIII. Coteaux calcaires: Misy (G).- +caesareus Ced.: AC. VII-X. Sous les pierres, feuilles mortes, excréments: Misy (G).- 498 olens Mill.: TC. VIII. Coteaux calcaires, jardins: Misy (G).- +cyanus Payk: AC. IV-IX. Sous les pierres des chemins: Sens (Deschamps).- 500 similis Fabr.: TR. Feuilles mortes dans les bois: Sens (G).- 501 aethiops Waltl.: TR. IX. Débris végétaux des marais: Sens (L).- +cupreus Rossi: VIII. Coteaux calcaires: Misy (G).- 505 fulvipennis Er.: TR. Sous les pierres, endroits secs: Sens.- 506 pedator Grav.: R. VIII. Sous le fumier dans une écurie: Joigny (Populus).- 507 ater Grav.: VIII. Coteaux calcaires: Misy (G).

509 compressus Marsh.: R. IX. Sous la mousse au pied des arbres, bois: Sens.- +nebulosus Fabr.: AC. IV-IX. Sous les pierres, cadavres, champignons, bouses.- +morio Grav.: C. IV-X. Sous les détritus, bouses, mousses au pied des arbres dans les bois et marais: Sens (L).

47 Ontholestes: 511 murinus L.: C. VIII. Sous les cadavres: Misy (G).- 512 Emus: 511b hiatus L.: IV. 1 ex. sous bouse séchée: Villeneuve la Guyard (G).

47 Creophilus: 512 maxillosus L.: TC. Sous les cadavres: Misy, Chatenay s/Seine (G).

47 Quedius: 518 ochripennis Men.: AC. VI. Pierres, celliers, détritus végétaux: Sens.- 519 fulgidus Fab.: Sous les pierres, mousses, détritus dans les bois: Misy (G).- 522 mesomelinus Marsh.: Toute l'année. Coteaux calcaires: Misy (G).- 520 cruentus Oliv.: R. IX. Au pied des arbres, sous la mousse, marais: Sens (L).- 527 tristis Grav.: C. IX. Sous les écorces, mousses, feuilles mortes.- 526 fuliginosus Grav.: AR. VII-IX. Sous les pierres et détritus, marais: Sens (L).- 535 rufipes Grav.: C. IX. Au pied des arbres, sous les débris végétaux.- 536 semiaenus Steph.: Misy s/Yonne (G).- 538 boops Grav.: AC. IX. Sous les mousses, au pied des arbres, détritus des roseaux des marais: Sens, Villemannoche (L).

50 Mycetoporus: 549 splendens Marsh.: Misy sur Yonne (G).

50 Bolitobius: 555 lunulatus L.: IV-IX. Champignons des bois: Blanche (G).

51 Conosoma = Conurus: 560 pubescens Grav.: C. IV-IX. Débris des roseaux des marais, sous la mousse dans les bois.- +fuscus Grav.: Sous la mousse, bois: Sens (L).- 562 pedicularium Grav.: AC. IV-IX. Sous les feuilles mortes, bois: Egligny (G).- +Marshami Steph.: II. Mousses dans les bois: Egligny (G).- +testaceum F.: X. Ecorce d'un peuplier pourri: Villeneuve la Guyard (G).

51 Tachyporus: 566 nitidulus F.: IX. Feuilles mortes: Misy (G).- 570 chrysomelinus L. V-IX. AC. Sous les feuilles, herbes des marais: Sens.- 572 solutus Er.: IX. Dans une fourmière: Châtenay (G).- 571 hypnorum Fab.: TC. Toute l'année. Sous les feuilles, dans les herbes.- 573t obryus L.: C. IV-IX. Sous les mousses, feuilles mortes, bois: Sens, Pont.- 569 atriceps Steph.: R. IX. Débris végétaux, marais: Sens (L).

52 Tachinus: 574 flavipes Fab.: AC. VI-IX. Sous la mousse, bois.- 575 humeralis Grav. R. VIII. Débris végétaux, marais: Sens (L).- 576 subterraneus L.: III-IX. Débris végétaux: Misy s/Yonne (G).- 578 scapularis Steph.: V-IX. Feuilles mortes, endroits humides: Sens.- 580 marginellus Fab.: AR. Détritus d'inondation, débris végétaux, marais: Sens (L).

Leucoparyphus: +silphoides L.: AC. IX. Au pied des arbres des bois, bouses: Sens (L).

52 Hypocyrtus: 584 seminulum Er.: TR. IX. Détritus de marais: Sens (L).

53 Myllaena: +Kraatzii Sharp.: TR. Sous feuilles mortes, endroits humides: Sens (L).

53 Hygronoma: 595 dimidiata Grav.: AC. III-IX. Feuilles mortes, débris végétaux.

54 Oligota: +rufipennis Kraatz: R. VIII. Caves, champignons des tonneaux: Sens (L).

54 Placusa: 613 complanata Er.: TR. V. Débris des roseaux, marais: Sens (L).- 615 tachyporoides W.: VIII. Misy sur Yonne (G).

55 Silusa: 618 rubiginosa Er.: R. IV. Détritus des marais: Pont sur Yonne (L).

56 Falagria: 631 sulcata Payk: C. II-VII. Sous les pierres, au pied des arbres.

Borbonopora: +Kraatzii Fuss.: Vallières (Lecoq).

- Tachyusa: +umbratica Er.: AR. IV. Détritrus végétalux au bord de la Vanne: Sens (L).
- 56 Atheta = Homalota: 635 gregaria Er.: C. V-IX. Au pied des arbres, bois, marais.-
- 638 melanocera Thoms.: R. V. Endroits humides, débris végétalux: Sens.- 639 elongatula Grav: TC. VI. Au pied des arbres, en fauchant les herbes.- 643 aequata Er.: IV. Jardin: Misy (G)-
- 648 occulta Er.: AR. IX. Au pied des arbres, endroits humides: Sens.- 652 palustris Ksw.: R. IX. Détritrus, endroits humides: Sens.- 654 aegra Heer: R. IX-X. Sous la mousse au pied des arbres, bois, marais: Sens.- 668 gagatina Baud.: AC. IV-IX. Champignons, au pied des arbres, marais.- 670 nigritula Grav.: AC. VI-IX. Champignons, débris végétalux, marais: Sens, Pont s/Yonne (L).- 673 crassicornis F.: AC. V-IX. Feuilles mortes, au pied des arbres.-
- 679 Pertyi Heer: V-IX. Débris végétalux dans les marais: Misy (G).- 683 longiuscula Grav.: AC. IV-X. Au pied des arbres, bois, détritrus des marais.- 692 sordida Marsh.: C. IV-IX. Au pied des arbres, mousses.- 695 parva Sahlb.: R. IX. Sous la mousse au pied des arbres (L).-
- +elientula Grav.: R. VIII. Fagots: Sens (L).- +merdaria Thoms.: R. IX. Détritrus des marais (L).- +triholata Kr.: AC. Sous la mousse.- +fusca Sahlb.: R. IX. Champignons, marais (L).-
- +labilis Er.: AC. V-IX. Détritrus végétalux, marais.- +longicornis Grav.: AR. IX. Au bord des eaux, détritrus végétalux: Sens (L).
- 60 Sipalia: +circellaris Grav.: IX. Fourmilière: Châtenay s/Seine (G).-
- 61 Astilbus: 711 canaliculatus F.: IV. Feuilles mortes: Misy (G).
- Lomechusa: +strumosa Grav.: AR. IX. Fourmilière de Formica flava: Sens (L).
- 62 Phloeopora: 723 corticalis Er.: TR. IX. Ecorces: Sens (L).
- 63 Oxypoda: 734 lividipennis Mannh.: AC. IV. Détritrus au bord de la Vanne: Sens, Pont.
- Myrmedonia: +limbata Payk.: AR. IV. Au pied des arbres dans les marais: Sens (L).
- 65 Aleochara: 761 curtula Goeze: VII-IX. Bouses, champignons, cadavres: Misy (G).-
- +bipunctata Oliv.: R. IX. Bouses: Sens (Deschamps).- 768 tristis Grav.: C. VIII-IX. Bouses: Sens.- 769 moesta Grav.: VIII. Bouses: Châtenay s/Seine (G).- 772 lanuginosa Grav.: R. V. Détritrus végétalux, endroits humides: Sens (L).- 778 bipustulata L.: C. IX. Détritrus: Sens.
- Panaphanius: +atomus Kiesw.: Montargis (Taravellier).
- 66 Euplectus: 782 sanguineus Denny: II. Feuilles mortes près d'une mare: Marolles (G).
- 784b Karsteni Reiche: Montargis (Taravellier).
- 67 Bryaxis: 792 Lefebvrei Aubé: TR. Sous la mousse: Sens (L).- 794 fossulata Reiche: TR. IX. Débris végétalux: Sens.- 795 haematica Reiche: TC. III-IX. Sous la mousse et les détritrus.- 797 impressa Panz: C. IV-IX. Débris végétalux, marais.- +antennata Aubé: AR. VIII-IX. Au pied des arbres: Sens.- +perforata Aubé: Montargis (Taravellier).
- 67 Bythinus: 800 bulbifer Reichb.: I. Feuilles mortes près d'une mare: Marolles (G).
- Rybaxis: +sanguinea Reiche: Montargis (Taravellier).- +laminata Mots: Montargis (id.).
- 68 Tychus: +striola Puill.: Montargis (Taravellier).- +tuberculatus Aubé: Orléans.
- 68 Pselaphus: 803 Heisei Herbst.: Montargis (Taravellier).
- 68 Cephennium: +laticolle Aubé: II. Sous la mousse: Misy s/Yonne (G).- 806 thoracicum Aubé: Montargis (Taravellier).
- 68 Euconnus = Microscydmus: +Wetterhali Steph.: II. 1 exemplaire, mousses: Misy sur Yonne (G).- 817 rutilipennis Müll.: Montargis (Taravellier).
- 69 Scydmaenus: 818 tarsatus Müll.: II. Feuilles mortes près d'une mare: Marolles sur Seine (G); Egligny (G).- +hirticollis Illig.: AR. V-VIII. Mousses, détritrus des marais: Pont sur Yonne (L).- 814 pusillus Müll.: Montargis (Taravellier).
- 77 Scaphidium: 922 quadrinaculatum Ol.: IV. Sous les écorces: Misy sur Yonne (G).
- 77 Scaphosoma: 923 agaricinum L.: IX. Ecorces de branchettes près de la Vieille Seine: Châtenay sur Seine (G).
- 73 Liodes: 873 cinnamomea Panz: Sur Truffe: Sens (L).- 875 dubia Kug.: Montargis (Taravellier).- +intermedia Kr.: VII. Truffe: Villemanoche (Tavoillot).- 886 badia Sturm: TR. VI. Dans les prés: Sens (L).
- 74 Colenis: 888 imunda Sturm: Montargis (Taravellier).
- 74 Anisotoma: 890 humeralis F.: Montargis (Taravellier).
- 74 Amphycillis: 893 globus F.: IV. Sous écorce de peupliers abattus: Flagy (G).
- 74 Agathidium: 897 seminulum L.: Montargis (Taravellier).
- 75 Clambus: 905 armadillo Deg.: Montargis (Taravellier).
- 71 Ptomophagus: +sericeus Panz: Montargis (Taravellier).- 847 sericatus Chaud.: TC. Partout toute l'année. Feuilles mortes, pièges à carabes.
- 70 Nargus: 827 Wilkinsi Spence: IV. Feuilles mortes: Nanteau sur Lunain (G).- 828 anisotomoides Spence: Montargis (Taravellier).
- 69 Choleva: 822 spadicea Sturm: V. Fagots enterrés: Forêt d'Orléans (Rapilly).- 825 agilis L.: IX. 1 ex. fleurs: Misy (G).- 824 cisteloides Frol.: VII. Montargis, Sens.- 824b angustata Fab.: AR. VII-IX. Feuilles mortes, détritrus végétalux: Sens, Pont s/Yonne (L).

- Sciodrepa = Catops: 832 Watsoni Spense: II. Terrier de mammifère: Villeneuve la G.; (G)
- 70 Catops: 845 nitidicollis Kr.: Toute l'année. Terriers, feuilles mortes, pièges à Carabes.- 840 quadraticollis Aubé: Montargis (Taravellier).- 837 nigricans Spense: AR. V. Prés: Pont s/Yonne (G), Sens (L).- +sericeus Fab.: VI-IX. Débris végétaux, prés: Sens (de La Brûlerie).- Id. C.: Pont s/Yonne (G).- +varicornis Rosh.: Montargis (Taravellier).- 838 fuliginosus Er.: IV. Forêt d'Orléans (Rapilly).- +subfuscus Kell.: III. Orléans (Rapilly).
- 76 Ptenidium: +apicale Er.: AC. IX. Débris végétaux: Sens (L).
- Acrotrichis = Trichopteryx: 918 atomaria Deg.: Sous les feuilles mortes l'hiver (G).
- 81 Hydraena: 983 riparia Kugelann: III-IV. Mare herbeuse, bassin: Misy, Villeneuve la Guyard (G).
- 81 Ochthebius: +pygmaeus Fabr.: C. Fossés, marais: Montargis (Destreez), Sens (L).
- 80 Helophorus: 970 aquaticus L.: V-IX. Marais: Sens (L), Villemanche (T).- +minutus F.: R. IX. Marais: Sens (L).- 973 granularis L.: C. IV-IX. Marais: Sens, Pont (L).- +rugosus Oliv.: R. IV. Détrit: Sens (L).- 969 nubilus Gab.: C. VIII-IX. Prés: Sens.- +ceneipennis Thoms.: AR. VII-IX. Marais: Sens (L).
- 81 Hydrochus: 975 elongatus Schall.: Mare herbeuse: Châtenay s/Seine (G).- 976 carinatus Germar: R. Sens/les Noues-Bouchard (L).- 977 brevius Herbst: R. Pont s/Yonne (G).- 978 angustatus Fenn.: Sens (L).
- 83 Sphaeridium: 1010 scarabaeoides L.: TC. Partout. Cadavres, bouses.- 1011 lunatum F. C. VIII. Bouses: Le Plessis S. & M. (G).
- 83 Cercyon: 1014 impressus Sturm: IV. Feuilles mortes: Misy (G).- 1018 unipunctatus L. III. Sur un pommier en cordon dans un jardin: Misy (G).- 1019 quisquilius L.: VII-VIII. Fleurs: Châtenay (G).- +terminatus Marsh.: R. IX. Sens.- 1021 nigriceps Marsh.: R. Sens (L).
- 1024 flavipes Fab.: C. V-IX. Bouses: Sens.- +ustulatus Preyss.: Forêt d'Orléans (Rapilly).
- 84 Cryptopleurum: 1026 minutum F.: V-IX. Bouses: Pont s/Yonne, Sens (L).
- 82 Paracymus: +nigroaenus J.: Forêt d'Orléans (Senac).
- 82 Anacaena: 991 globulus Payk: IV. Mare herbeuse: Châtenay s/Seine (G).
- 82 Hydrobius: 990 fuscipes L.: III-VIII. Mares, bassins: Misy, Châtenay (G).- +bicolor Payk: R. IX. Fossés, marais: Sens (L).
- 83 Laccobius: +striatulus F.: IX. Fossés: Sens (Deschamps).- +bipunctatus F.: Sens (Deschamps).- +Mulsanti Zart.: Gien (Rapilly).
- 83 Helochares: 999 lividus Forst.: IV-IX. Mares herbeuses: Châtenay sur Seine (G).
- 83 Cymbiodyta: 1000 marginellus F.: IV-VIII. Marécages, marcs: Misy, Châtenay (G).
- 82 Enochrus: +melanocephalus Ol.: Sens (L), Pont (Populus).- +affinis Thamb.: AR.- +testaceus F.: IV. Mare: Villeneuve la Guyard (G).
- 83 Chaetarthria: 1003 seminulum Herbst.: R. VIII. Mares: Sens (L).
- 83 Limnebius: +truncatellus Thamb.: R. Sens.- 1004 papposus M. R. Sens.- +atomus Duft.
- 82 Hydrophilus: 988 caraboides L.: IV-VI. Mare: Villeneuve la G., Châtenay s/Seine.
- 82 Hydrous: 987 L.: VIII. Mare: Châtenay sur Seine, Misy sur Yonne (G). H. piceus L.
- 81 Berosus: 985 luridus L.: Mare: Châtenay.- +aequalis Muls.: IV-V. Mare: Misy (G).
- 77 Hololepta: 924 plana Fuess.: C. IV-VIII. Sous écorces de peupliers abattus: Misy sur Yonne, Barbey, Villeneuve la Guyard (G).
- 77 Platysoma: 925 compressum Herbst.: Sous écorces de peupliers: Barbey, Misy (G).
- 77 Hister: 926t quadrinaculatus L.: IV-VI. Excréments, fumiers: Joigny (Grenet), Sens.- Id. var. Gagates Illig.: R. Joigny (Grenet).- +helluo Truqui: TR. Champignon pourri: Joigny (Grenet).- 927 unicolor L. TC. VIII. Cadavres, bouses.- 928 merdarius Hoffm.: IV-X. C. Bouses, fumiers: Sens.- 930 stercorarius Hoffm.: V-IX. AC. Détrit, bouses: Sens.- 931 purpurascens Herbst.: AC. III-IX. Détrit: Sens (L).- 935 ventralis Mars: VIII. Fumiers: Sens (Deschamps).- 936 carbonarius Ill.: VIII. Cadavres: Misy, Châtenay (G).- 937 stigmatus De Marseul: Joigny (G).- 938 ignobilis Mars.: AR. VIII. Bouses, fumiers: Sens (Deschamps); Villemanche (T).- 938b quadrinotatus Scriba: C. par places: Sens (L).- +uncinatus Ill.: TR. VIII. 1 exemplaire sur bouse de vache: Bichereau (G).- 939 duodecimstriatus Schrk.: VII-IX. AC. Bouses, excréments: Sens (L).- 939 b bimaculatus L. C. IV-IX. Fumiers, bouses: Sens (L).
- 79 Saprinus: 950b charcites Illig.: TR. Sur petits cadavres: Joigny (Grenet).- +subnitens Marseul: C. VIII. Sur petits cadavres: Misy sur Yonne, Châtenay sur Seine (G).- +nitidulus Payk: C. V-IX. Bouses, fumiers, charognes: Sens (L).- Id., bouses: Joigny (Grenet).- +subnitidus Marseul: C. VIII. Sur cadavres: Misy sur Yonne, Châtenay sur Seine (G).
- 956 conjugens Payk: R. VIII. Sur excréments: Sens (Deschamps).

PLANTES INTERESSANTES OBSERVEES EN 1974 DANS LE MASSIF DE FONTAINEBLEAU ET LA VALLEE DU LOING.- Les numéros sont ceux des "Quatre Flores de la France" de P. Fournier 1946; l'indication FFb entre parenthèses à la suite d'un lieu-dit situe la station en forêt domaniale de Fontainebleau; la date entre parenthèses à la fin de chaque paragraphe est celle de l'observation.

49 Scolopendrium vulgare Sm (Polypodiacees): Une station inédite à Vaux sur Lunain, sur les murs du lavoir communal (1/V); une autre microstation à la Fontaine des Bois de Fourches, au Vaudoué -une touffe à l'intérieur de l'abri de pierres, une seconde plus développée à l'extérieur (10/XI).

67 Asplenium adianthum-nigrum L. (Polypodiacees): Dans la vallée d'Arbonne, sur les murs de soutènement de l'aqueduc (14/II).- Sur les falaises gréseuses du Mont Saint Germain (FFb)(19/II).- Abondant dans le sous-bois, en bordure de chemin à la Montagne de Train à Villecerf (31/III).- Abondant également dans les Vallées à Larchant, sur le talus qui borde la route de Busseau, avec Asplenium trichomanes et Polypodium vulgare (2/IV).- A Busseau, sur le talus de la route de Larchant (2/IV).- Dans le Cuvier-Châtillon (FFb) sur le talus de la Route de Bellevue, parcelle 883 (3/X).- Dans le Cuvier-Châtillon (FFb) sur les talus des anciennes grésières, parcelle 878 (13/X).

375 Corydallis solida L. (Fumariacees): Station inédite à Champagne sur Seine, dans les petits bois bordant la route D 39 et la Route des Poiriers (24/III).

740 Anthericum liliago L. (Liliacees): Station très abondante en pleine floraison sur les pentes calcaires proches de la gare de Saint Mammès (19/V).

810 Scilla bifolia L. (Liliacees): En Forêt de Champagne sur Seine, près du parking/pique-nique de la D 39; aussi Rue Bellevue, en bornage de la même forêt (24/III).

826 Ornithogalum pyrenaicum L. (Liliacees): Abondant dans le Clos Héron (FFb parcelle 685) coupée à blanc étoc, en bordure de la route forestière de la Génisse (23/VI).- Quelques pieds en bordure de la Route Ronde, dans la Vallée aux Cerfs (FFb parcelle 82)(25/VI). Plusieurs pieds dans les Ventes Coquillard (FFb parcelle 660) route du même nom (25/VI).

841 Muscari racemosum L. (Liliacees): Sur les coteaux de Pierrelongue à Boulancourt (Loiret)(28/IV).

924 Goodyera repens L. (Orchidacees): De belles stations dans la Forêt de Nanteau sur Luna in, au lieu-dit la Vallée de la Forêt, sous les Pins sylvestres (13/I).- Quelques sujets dans le Mont Aigu (FFb parcelle 110) en bordure du sentier n° 8, près de la roche dite "Le Cheval Pégase" (7/II).- Dans le Mont Merle (FFb) Route du Mont Merle/Rte de l'Echo (12/II).- Dans la Plaine de Baudelut à Arbonne (21/II).

929 Cephalanthera rubra L. (Orchidacees): Station abondamment fleurie sur le versant méridional de la butte de la Gorge aux Merisiers (FFb)(6/VI).

954 Orchis purpurea Huds. (Orchidacees): Quelques pieds fleuris sur les coteaux calcaires de Pierrelongue à Boulancourt (Loiret)(28/IV).

978 Loroglossum hircinum L. (Orchidacees): Un exemplaire bien fleuri sur la pente méridionale de la butte de la Gorge aux Merisiers (FFb)(6/VI).

986 Ophrys aranifera Huds. (Orchidacees): Abondamment fleuri sur les coteaux de Pierrelongue à Boulancourt (Loiret)(28/IV).

1208 Euphorbia lathyris L. (Euphorbiacees): Plusieurs pieds à Champagne sur Seine Rue Bellevue, en bornage forestier (24/III).- Quelques pieds dans un jardin du Haut Samoreau (27/III).

1223 Euphorbia dulcis L. (Euphorbiacees): Dans le Clos Héron (FFb) Route du Parc aux Boeufs (20/IV).- Le long de la Route de Milady, dans la Malmontagne (FFb)(11/V).

1228 Euphorbia verrucosa L. (Euphorbiacees): Quelques pieds en bordure du chemin de halage du Canal du Loing près d'Episy (9/V).

1230 Euphorbia palustris L. (Euphorbiacees): Une touffe près des étangs qui ont remplacé les marais de l'Aulnaie près d'Episy (9/V).

1271 Aristolochia clematitis L. (Aristolochiacees): Station assez abondante en bordure de l'ancien chemin de halage de Samois sur Seine au Petit Barbeau (15/IX).

1288 Daphne laureola L. (Thyméléacées): Un pied fleuri dans le Bois des Loges (FFb) aux abords de la résidence "Les Fougères" à Avon (16/II).- Nombreux pieds en pleine floraison à Champagne sur Seine, Rue Bellevue, en bornage forestier (24/III).

1521 Saponaria officinalis L. (Caryophyllacées): Une belle station abondamment fleurie de la forme flora pleno dans le hameau de Cugny près de La Genevraye (25/VIII).

1522 Cucubalus baccifer L. (Caryophyllacées): Plusieurs pieds dans le Parc du Palais de Fontainebleau, près de la pièce d'eau dite "Le Miroir", portant fleurs et fruits (19/VIII).- Quelques pieds fructifiés le long du chemin longeant l'Etang de Villefermoy (24/8).

1633 Thalictrum minus L. (Renonculacées): Station abondante de la var. silvaticum au début de sa floraison sur la butte de la Gorge aux Merisiers (FFb)(6/VI).

1648 Berberis vulgaris L. (Berbéridacées): Une touffe Route de l'Espérance près du Cr de la Croix St Jacques dans le Champ-Minette (FFb parcelle 129)(5/III).- Dans les Rochers Gréau à Saint Pierre lès Nemours (6/X).

1701 Lepidium graminifolium L. (Cricifères): Une station inédite en bordure de l'ancien chemin de halage entre Samoie sur Seine et le Petit Barbeau (15/IX).

1913 bis X Helianthemum sulfureum Willd. (Cistacées): Un pied sur le versant Sud de la Gorge aux Merisiers (FFb)(6/VI).

2216 Sorbus aria L. (Rosacées): Un beau sujet dans l'angle formé par la Route de Fontange et celle de la Plaine des Pins (FFb parcelle 45) à 30 m environ du sentier n° 9, non fleuri (28/IV).- Un autre, assez mal venu, en bordure de la Route de Sorques à Fontainebleau, près d'un petit rocher, entre la Cr de Cheyssac et la Rte de Maintenon (FFb parcelle 28, non fleuri (28/IV).

2219 Sorbus domestica L. (Rosacées): Un jeune arbuste non fleuri en bordure de la Route tournante du Cuvier Châtillon (FFb parcelle 878) près d'un chêne portant le numéro de la parcelle (7/V).- Un arbre de 0.70 m de circonférence, non fructifié, situé à l'angle de la Route tournante du Cuvier Châtillon et de celle du Boutoir (FFb parcelle 876) à l'intérieur du massif, à une centaine de mètres de celui que nous avons signalé couvert de fruits le 2/X/1973 (Bull. ANVL 1974, 42); ce dernier était encore en partie fleuri le 7/V/74 et portait quelques "cormes" le 26/IX.

2264 Laburnum anagyroides Medikus = Cytisus laburnum L. (Papilionacées): Taillis abondamment fleuri sur les coteaux de Pierrelongue à Boulancourt (Loiret)(28/IV).- Aussi dans les bois du Moulin des Serpes à La Grande Paroisse (19/V).

2396 Trifolium rubens L. Ça et là sur la butte de la Gorge aux Merisiers (FFb)(6/VI).

2427 Colutea arborescens L. (Papilionacées): Un bel arbrisseau en pleine floraison dans un dépôt d'immondices à la Gorge aux Merisiers (FFb)(6/VI).

2667 Géranium pyrenaicum Burm. (Géraniacées): Quelques pieds le long du chemin de halage du Canal du Loing près d'Episy (9/V).

2753 Cornus mas L. (Cornacées): Un bel arbuste dans le village d'Auxy, en pleine floraison (10/II).- Quelques-uns fleuris dans les bois d'Aulnay sous Boesse (Loiret)(24/III).

2990 Cyclamen neapolitanum Tenore (Primulacées): Un exemplaire bien fleuri dans les Rochers Gréau à St Pierre lès Nemours, au voisinage des habitations (6/X).

3232 Veronica teucrium L. (Scrofularinées): Sur les coteaux de Pierrelongue à Boulancourt (Loiret)(28/IV).- Dans le Parc du Palais de Fontainebleau (11/V).

3248 Digitalis purpurea L. (Scrofularinées): Une plante bien fleurie dans la Vente des Charmes (FFb parcelle clôturée) le long de la Route du Château (13/VI).

3483 Globularia vulgaris L. (Globulariacées): Sur les pentes des coteaux de Pierrelongue à Boulancourt (Loiret)(28/IV).

3619 bis Viburnum rhytidophyllum (Caprifoliacées): Un arbuste dans un roncier au Bois de la Madeleine (FFb parcelle 276) près du parc du Château de Bellefontaine (16/II).

4144 Sonchus palustris L. (Composées/Chicoracées): Plusieurs pieds de plus de 2 m de hauteur, tous défloris, à Episy, dans les bois marécageux proches du Canal du Loing (5/IX)

Jean VIVIEN.

MYCOLOGIE

EXCURSIONS D'AUTOMNE 1974 EN FORET DE FONTAINEBLEAU.- Nid de l'Aigle, 29 septembre (P. Doignon): *Amanita vaginata* fulva, citrina, rubescens, pantherina; *Pluteus cervinus*; *Psalliota silvicola*, silvatica; *Coprinus comatus*, atramentarius; *Psathyrella hydrophila*; *Lacrymaria velutina*; *Hypholoma fasciculare*, sublateritium; *Pholiota aurivella*, squarrosa, mutabilis; *Rozites caperata*; *Hebeloma crustuliniforme*; *Cortinarius alboviolaceus*, cyanescens, dibaphus, violaceus; *Laccaria laccata*, amethystina; *Collybia platyphylla*, fusipes, dryophila, maculata; *Mucidula mucida*; *Marasmius peronatus*; *Mycena pura*, polygramma, galericulata; *Clitocybe rivulosa*, infundibuliformis; *Lactarius deliciosus*, chrysorrheus, uvidus, blennius, hepaticus; *Russula cyanoxantha*, nigricans, adusta, virescens, fellea, vesca; *Boletus luteus*, granulatus, variegatus, subtomentosus, chrysenteron, badius, scaber, edulis, erythropus; *Polyporus sulfureus*; *Leptoporus adustus*; *Dryodon coralloides*; *Clavaria stricta*; *Ithiphallus impudicus*; *Lycoperdon piriforme*; *Scleroderma aurantium*; *Bulgaria inquinans*; *Calocera viscosa*.

Fort des Moulins, Béhourdière, Solle; 3 octobre (Ovaldé, Martelli, Doignon, Société mycologique de France): *Amanita phalloides*, citrina, muscaria, rubescens, pantherina; *Lepiota*

procera, alba, acutesquamosa, cristata, metulaespora, clypeolaria; *Pluteus cervinus*; *Psalliota silvatica*, silvicola; *Psathyrella hydrophila*; *Stropharia semiglobata*, aeruginosa; *Hypholoma fasciculare*, sublateritium; *Flammula hybrida*, sapinea; *Pholiota mutabilis*; *Rozites caperata*; *Tubaria furfuracea*; *Hebeloma crustuliniforme*, radicosum; *Cortinarius elatior*, torvus, albo-violaceus, fulmineus, caesiocyaneus, delibutus, orichalceus var. odoratus, nanceinensis; *Laccaria laccata*, amethystina; *Collybia platyphylla*, fusipes, maculata, butyracea, dryophila, radicata; *Marasmius peronatus*, globulosus; *Mycena pura*, galericulata, polygramma, vitilis; *Rhodopaxillus nudus*, glaucocanus; *Cystoderma amianthinum*; *Inocybe lanuginosa*, gausapata; *Tricholoma triste*, equestre, sulfureum, terreum, squarrulosum, saponaceum, portentosum; *Armillariella mellea*; *Clitocybe rivulosa*, infundibuliforme, cyathyforme, phyllophylla, vibecina, inversa, nebularis, clatvipes; *Omphalia abruptibulba*, fibula; *Pleurotus ostreatus*; *Acanthocystis geogenius*; *Crinipellis stipitarius*; *Lactarius violascens*, deliciosus, chrysorrheus, blennius, uvidus, hepaticus, rufus, subdulcis, pallidus; *Russula delica*, albonigra, nigricans, cyanoxantha, emetica, fellea, ochroleuca, atropurpurea, sardonica, caerulea, faeticola, Queleti; *Hygrophorus dichrous*, olivaceoalbus, eburneus, crisaspis; *Paxillus involutus*; *Ithyphallus impudicus*; *Phallus caninus*; *Boletus luteus*, granulatus, bovinus, variegatus, subtomentosus, chrysenteron, badius, erythropus; *Clavaria stricta*; *Leptoporus adustus*; *Coriolus versicolor*; *Merulius tremellosus*; *Hydnum repandum*; *Dryodon coralloides*; *Stereum insignitum*, hirsutum; *Cantharellus tubiformis*; *Craeterellus cornucopioides*; *Scleroderma vulgare*; *Anthina flammea*; *Xylaria hypoxylon*.

Gorges d'Apremont, Rocher Civier Châtillon; 13 octobre (J. Vivien; Naturalistes parisiens): *Lactarius rufus*, quietus, subdulcis, chrysorrheus, zonarius; *Russula chloroides*, fragilis, atrorubens, chamaeleontina, caerulea; *Amanita vaginata* fulva, muscaria, atrorubens, pantherina, citrina et fa alba, phalloides; *Psalliota silvatica*, silvicola; *Lepiota procera*, gracilentula, acutesquamosa; *Cystoderma amianthinum*; *Corpinus comatus*; *Hypholoma hydrophyla*; *Nematoloma fasciculare*; *Galera hypnorum*; *Cortinarius* (*Myxaci*) *mucosus*, (*Inoloma*) *semisanguineus*, pholideus, (*Telamonia*) *hemitrichus*, torvus; *Clitopilus prunulus*; *Ripartites Tricholoma*; *Rhodopaxillus glaucocanus*; *Clitocybe* (*Hygrophoropsis*) *aurantiaca*; *C. nebularis*; *Laccaria laccata*, proxima, bicolor; *Collybia platyphylla*, maculata, radicata; *Marasmius peronatus*, ralealis; *Mycena pura*, epipterygia, galericulata; *Hygrophorus* (*Hygrocybe*) *conicus*, psittacinus, (*Limacium*) *cossus*; *Paxillus involutus*; *Gomphidius roseus*; *Boletus* (*Ixocomus*) *variegatus*, granulatus, (*Xerocomus*) *chrysenteron*, badius, (*Tubiporus*) *variegatus*, edulis, erythropus, purpureus, (*Krombholzia*) *leucoporus*; *Leptoporus albidus*; *Phaeolus Schweinitzi*; *Pelloporus perennis*; *Phylacteria terrestris* var. *laciniata*; *Geastrum fimbriatum*; *Lycoperdon perlatum*; *Scleroderma vulgare*.

LABOULBENIALES DE LA REGION.- Poursuivant sa monographie des "Laboulbéniales de France" (Bull. Soc. linnéenne Lyon 1974, 295-315), J. Balazuc signale de notre région (pp. 304 308, 310, 315) *Laboulbenia Rougeti* sur le Carabique *Anchomenus dorsalis* à Jully/Vaires (J. B.); la même espèce sur *Brachinidius sclopeta* à Auxy/Beaumont du Gâtinais, Ormoy la Rivière, Lully, Vaires (J. B.); *Laboulbenia subterranea* sur *Trechoblemus micros* (Carab.) dans les détritiques d'immondices de la Marne à Vaires (J. B.); *L. Thaxteri* sur le Carabique *Asaphadion flavipes* à Vaires (J. B.); *L. vulgaris* sur *Ocys harpaloides* à Trilport (J. B.).

EN FORET D'ARMAINVILLIERS.- Notre collègue Charles Bergeron signale (Bull. Soc. mycol Fr. 1974/1, 87) la récolte qu'il a faite de *Clitocybe illudens* en Forêt d'Armainvilliers le 23 juillet 1973. Il a présenté une quinzaine d'exemplaires de cette espèce à une réunion de la Société mycologique de France, dont certains de grande taille (15 à 18 cm de diamètre); la luminescence des lames a été vérifiée à la Société 24 heures après la récolte.

ZOOLOGIE

OBSERVATION DE NOCTULES (CHEIROPTERES) A FONTAINEBLEAU.- Le 2 novembre 1974, vers 15 h 45, en parcourant le Jardin Anglais du Palais de Fontainebleau, notre attention fut attirée par le vol de deux Chauves-Souris se tenant à une vingtaine de mètres au dessus du niveau de l'Etang des Carpes. Nous pûmes les observer pendant un assez long moment. Leur taille était grande, leur vol assez rapide et le plus souvent en droite ligne; les virages étaient vivement amorcés. Sans aucun doute nous étions en présence de deux Noctules: *Nyctalus noctula* Schreber, Chéiroptères de la famille des Vespertilionidés.

Etant donné la raréfaction des Chauves-Souris dans notre localité, nous pensons que cette rencontre méritait d'être signalée.

Jean VIVIEN.

PREHISTOIRE

COMPLEMENTS A LA BIBLIOGRAPHIE DE PIERRE DOIGNON REPERTORIAN LES TRAVAUX SUR L'ART RUPESTRE DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU.- A partir de la bibliographie chronologique que j'ai commencé à tenir depuis 1939, j'ai établi une bibliographie alphabétique de 260 références consignant les travaux relatifs à l'Art rupestre du Massif de Fontainebleau. Elle a été complétée utilement par plusieurs titres de travaux figurant dans la bibliographie établie récemment par Pierre Doignon (in Bull. ANVL 1974, 93-98). Ces références m'avaient échappé ou je n'avais pas cru, à tort sans doute, devoir les faire figurer, comme par exemple certaines références concernant des prises de dates qui ne comportaient pas de commentaires.

Ce travail de Pierre Doignon était indispensable, surtout quelques mois avant le Colloque de Fontainebleau; il faut le féliciter de l'avoir entrepris. J'ai retiré de ma bibliographie chronologique tous les ouvrages et toutes les études qui, traitant de questions connexes, pouvaient aider à la compréhension du problème de l'art rupestre du Massif de Fontainebleau; de même tous les travaux traitant des gravures ou des oeuvres rupestres pouvant offrir des points de convergence avec elles de notre région (par exemple ceux concernant les abris ornés du Tardenois). Pourtant, il faut maintenir les mémoires où il est fait mention de "Sud de l'Ile-de-France", "Seine-et-Oise" ou "Seine-et-Marne". Peut-être serait-il intéressant de dresser une bibliographie sommaire de ces travaux connexes: gravures étrangères au Massif de Fontainebleau, Tardenois, Bretagne, Ardèche, Vosges, etc. et aussi: magie, sorcellerie, Templiers, Cathares, Compagnonage, etc. ?

Pour chaque auteur, je me suis efforcé d'énumérer ses travaux dans l'ordre chronologique de publication. Ma liste est établie sur le plan de celle de Doignon pour permettre une comparaison utile; j'y apporte, cependant, une modification: Un grand nombre de notes et d'études sont publiées sous une forme anonyme; elles doivent figurer sous cette forme: X (Untel -attribué à-) afin de rendre les recherches sans ambiguïté, plus simples et rapides, à supposer que le rédacteur anonyme de la note est connu.

J'ai distingué les notes courtes, les mentions brèves dans une étude ou un ouvrage important, par la lettre C; les études d'un grand intérêt ou fondamentales pour la connaissance de notre sujet, par la lettre F. J'ai supprimé la rubrique des excursions; par contre j'ai inclus dans la bibliographie celle qui a donné lieu à un compte-rendu, l'annonce d'une excursion sans compte-rendu n'offrant pas d'intérêt.

La Bibliographie établie par Nouel et Royer (Bull. ANVL 1934, 125-176) n'avait été établie que pour la seule Vallée du Loing, c'est pourquoi tant d'études n'y avaient pas trouvé place. Or la Vallée de l'Essonne, entre autres sites du Massif de Fontainebleau, est particulièrement riche en abris ornés.

On trouvera ci-après la liste de 118 références figurant dans ma bibliographie personnelle et non mentionnées dans celle de P. Doignon. J'y inclus une quinzaine de références retrouvées depuis par Louis Girard et Pierre Doignon et qui me sont communiquées par ce dernier.

(Novembre 1974)

Jean POIGNANT.

Abréviations

AFAS: Association française pour l'Avancement des Sciences.

C : Courte note ou mention très brève.

F : Etude importante ou fondamentale.

Fb : Fontainebleau - FFb: Forêt de Fb.

HP : L'Homme préhistorique.

NL : Bulletin de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing.

SA : Bull. Soc. d'Anthropologie de Paris.

SES : Bull. Soc. d'excursions scientifiques.

SPF : Bull. Soc. Préhistorique française.

X (Untel): Texte anonyme attribué à Untel.

X (Courty) Excursion aux environs d'Etampes, 23 juin 1907; SES 1907-08, 20-24, 3 dess.

X (Courty) Excursion aux environs d'Etrechy, 5 juin 1910; SES 1909-10, 85-89, 1 fig.

X (Courty) Excursion à Milly et Buno-Bonnaux, 18 juin 1911; SES 1911-12, 33-44.

X (Courty) Excursion à Malesherbes, 12 mai 1912; SES 1911-12, 81-101.

X (Courty) Excursion à Morigny, Etrechy, Lardy, 2 juin 1912; SES 1911-12, 102-118, 3 fig. F avec bibliographie des travaux de Courty sur les signes rupestres 1902-1912.

X (Courty) Excursion à Maisse, 24 mai 1914; SES 1913-14, 103-114, phot.

X (Doignon) Gravures rupestres et enceintes méolithiques des 3-Pignons; NL 1949, 23.

X (Doignon) Débat autour des grottes ornées du MFb; NL 1949, 92-93. F.

X (Doignon) Sur l'origine des murs, enceintes et gravures des 3-Pignons; NL 1949, 117.

X (Doignon) Sur un cervidé peint de la grotte du Croc-Marin (FFb); NL 1949, 120. C.

X (Doignon) Protection des grottes ornées des Trois-Pignons; NL 1949, 132. C.

- X (Doignon) Les cavités ornées et les enceintes de Fb; NL 1950, 12. C. (SPF 1949, 329-331)
- X (Doignon) Sur les murs, enceintes et gravures de la FFb; NL 1950, 56-57.
- X (Doignon) Sur les murs d'enceinte de la FFb; NL 1950, 57. C.
- X (Doignon) Une caverne gravée à St Pierre lès Nemours; NL 1950, 58. C. (SPF 1949, 391).
- X (Doignon) Excursion de l'ANVL à Mañesherbes-Buthiers, 21 mai 1950; NL 1950, 71. C.
- X (Doignon) Sur les gravures et enceintes du MFb; NL 1950, 114-115. F. (SPF 1950, 326, 351)
- X (Doignon) Sur les vestiges du mur d'enceinte de la FFb; NL 1950, 115. C.
- X (Doignon) Peinture inédite aux 3-Pignons; NL 1954, 82. C. (Il s'agit de Boutigny s/Ess.)
- X (Doignon) Excursion aux 3-Pignons/Coquibu, 22 avril 1956; NL 1956, 30. C.
- X Fontainebleau, grand centre préhistorique; "France-Soir" 7 XII 1957.
- X (Gaudron) Fontainebleau: découvertes de Robert Ganzo; SPF 1958, 592. C.
- X (Doignon) Les trouvailles de Robert Ganzo; NL 1959, 14. C. ; NL 1959, 49. C.
- X (Gaudron) Conférence de presse de Robert Ganzo; SPF 1959, 176. C.
- X (Doignon) Découverte d'une peinture rupestre à Larchant; NL 1960, 32. C.
- X (Doignon) Peinture à tracés digitaux à Larchant; NL 1960, 104, fig. (SPF 1960, 210-213)
- X (Doignon) Alerte aux gravures rupestres du Mont Aiveu; NL 1968, 48. C.
- X (Doignon) Grès gravés du Massif de Fb; NL 1968, 59-60. C. (SPF 1968 crsm 26).
- X (Doignon) Les gravures du MFb sont-elles d'âge tardenoisien ?; NL 1970, 41-42.
- X (Doignon) Sur les abris gravés du Val de l'Essonne; NL 1971, 86. (Gallia-Préh. XI/2, 235)
- X (Doignon) En Val de Juine; NL 1973, 106. C. (C.R. des publications de R. Mouret).
- X (Doignon) Sur les signes rupestres du Massif de Fb; NL 1974, 21. C.
- X (Doignon) Etude d'un abri gravé aux 3-Pignons; NL 1974, 44, fig. (Gallia-Préh. 1972, 340)
- X (Doignon) La causerie de Jean Galbois à Fb; "République de S. & M." 4 VI 1974.
- X (Doignon) L'ordinateur au service des Préhistoriens pour déchiffrer les gravures rupestres du Massif de Fb; "République de Seine-et-Marne" 4 VI 1974.
- X (Ede) Excursion à Montigny et Larchant, 4 mai 1913; SES 1913-14, 37, 47, dess., phot.
- X (Fouju) Excursion à Bouray-Lardy 7 juillet 1918; SES 1915-18, 109, dess.
- X (A. de Mortillet) Excursion au Croc-Marin et à Bourron; 21 mai 1911; SES 1911, 20-23.
- ALLEAU (R.) Guide de Fb mystérieux; Collection "Les Guides noirs", Tchou, édit. 1967, 111-113 et 115-118, 5 fig.
- ANDRE (L.) Gravures à Buno-Bonnevaux; Ann. Soc. hist. et archéol. Gâtinais 1885, 182-184.
- ANGELIER (J.) Prise de date n° 46: Boutigny s/Essonne et Grotte de la Souris à Milly ; SPF 1954, 410. C. (Rectification par Baudet SPF 1954, 410).
- ATGIER (Dr) Mégalithe solaire dit: La Pierre du Pas St Martin, découvert à Boissy aux Cailles; boussole, calendrier, cadran solaire préhist.; SPF 1913, 565-570.
- BALLET (P.) Gravures rupestres et mégalithiques; SPF 1904. (SPF 1960, 711).
- BAUDET (J.) Gravures, peintures et enceintes du Massif stampien; NL 1949, 126-127. Les peintures du Croc-Marin en FFb; NL 1949, 139. Appel au sujet des figurations de marelles; SPF 1950, 492-493, 1 fig. Notions de Préhistoire générale; Deyrolles, édit. Paris, 1952, 117. C. Complexité préhistorique dans le Massif stampien; Bull. Association régionale Préhist. et hist. de Milly-4 1954, 25-26. Observations à propos de l'art schématique de la Grotte du Loup à Saint-Laurent s/s Coiron (Ardèche); étude de Bellin in SPF 1958, 17-19; 240. C.
- BAUDET (J.) & ANGELIER (J.) Prise de date n° 24: Abris sous roche et grotte sépulcrale à Boutigny sur Essonne/Le Marchais; SPF 1955, 659. C.
- BAUDOIN (M.) Réponse à la communication du Dr Dalmon; SPF 1912, 548-551. Les sculptures et gravures de pieds humains sur rochers; AFAS 1913, 121 pages Le rocher au pied de Nanteau sur Essonne; SA V 1914, 159-177. Sur le pas-Dieu de Poitiers; SPF 1911 (Bibliogr. sur les gravures rupestres).
- BERNAGE (G.) Une écriture préhistorique à Janville sur Juine; Les compagnons du Groupe archéologique du Centre culturel de la Vallée de la Juine 1971, n° 6.
- BONNETIERE (R.) Monographie de Coquibu; Bull. Naturalistes Orléanais, juin 1956.
- BOSSAVY (J.) Sépulture gauloise de l'aisné (S. & O.); SPF, avant le 24/V/1914, 5 p., 2 fig.
- BOUEX (P.) Le Pas de St-Martin, gravure pédiforme à Larchant; in "Petites notes de Préhistoire régionale gâtinaises" 1911, 44-46, fig. Graffiti nemouriens; Action républicaine de Nemours, 15 III 1913. Le Bonnet de Loup, rochers à empreintes pédiformes à Darvault; SPF 1919, 307-310.
- BOURDIER (F.) Problèmes soulevés par le Sauveterrien d'Auffargis; SPF 1961, 539. C.
- BREUIL (H.) et LANTIER (R.) Les hommes de la pierre ancienne. Paléolithique et Mésolithique; XV Les roches peintes paléolithiques de l'Europe occidentale; Payot, Paris 1951, 242-243.

- CAPITAN (Dr) & REYNIER (M.) Incisures néolithiques sur grès à Lizy sur Ourcq (S.& M.); Bull. archéolog. Comité Trav. hist. et scientif. 1908, CI.
- CARTAILHAC (E.) Réponse à une communication de G. Courty "Sur les signes rupestres de la Seine-et-Oise" (AFAS 1902, 752-755); AFAS 1902, 244.
- CAVAILLER (P.) Excursion à Larchant; Bull. Groupement archéol. S.& M. 1964 (1965), 5, 41. C. Découverte du "Trou Martin" à Auvers Saint Georges (Essonne); Bull. Société histor. et archéologique Corbeil, Etampes & Hurepoix 1972 (1973), 57. C.
- CHÂMPIGNEULLE (B.) Fontainebleau, sa forêt, ses villages; Paris 1965, 179. C.
- COURTY (G.) Petits grès taillés en biseau; SA 1901.
Sur les pétroglyphes armoricains; Rev. préhist./Ann. Palethnolog. n° 3 1907.
La hutte à l'époque néolithique; SA 1911.
Les pierres écrites (Hadjra mektouba) au Maroc; SPF 1929, 426-427, fig.
- DANIEL (R.) & VIGNARD (E.) Le Tardenoisien français; SPF 1954, livre jubilaire, 74. C.
- DANIEL (R.) Sur le problème des industries gréseuses de Buthiers et de La Vignette; NL 1956, 8-10. C. (Réponse à J. Baudet NL 1955, 79-80).
- DEBRÉUIL La Vallée de l'Essonne de Boigneville à Vayres; Bull. Soc. archéol. et historique Corbeil, Etampes & Hurepoix 1965/LXXI, 71-84.
- DELARUE (R.) & VIGNARD (E.) Le gisement composite de Ballancourt; SPF 1964, 289-299.
- DOIGNON (P.) Quelques problèmes soumis à la Commission des sites; Liberté S-M, 22 IX 1949.
50 ans de travaux préhistoriques dans le Mfb.; NL 1963, 53-56.
Un catalogue raisonné des collections préhistoriques du Musée municipal de Fb; NL 1972, 39-44.
Contribution à la bibliographie des travaux concernant l'art rupestre du Massif de Fb; NL 1974, 93-98.
24 communications prévues au Colloque de Fb sur les gravures rupestres; "La République de S.& M. 15 VII 1974; NL 1974, 116.
Colloque sur les gravures rupestres préhistoriques; Revue Moret, 1974/2, 27.
- DURAND-DANIEL (A.) Catalogue raisonné des collections préhistoriques du Musée municipal de Fb; manusc. 225 p., 61 pl., 353 dess., 5 cartes et plans 1971.
- FLORANCE (E.) La pierre gravée et à cupules du Château de Blois; HP 1909, 97-101, fig.
Une gravure de cachet d'occultiste romain et le dessin de la pierre gravée et à cupules du Château de Blois; HP 1910, 161-164.
- FLURER (J.) 50.000 ans de Préhistoire à dix minutes de Paris; "Combat", 20 I 1960.
- GAUDRON (G.) A propos de la Roche aux pieds de Lans le Villard; SPF 1952, 223-224. C.
Fontainebleau; découvertes de Robert Ganzo; SPF 1958, 592; 1959, 176.
- GAUTHIER (R.) Les 3-Pignons; Préhistoire, gravures rupestres; Bull. Natur. Orléanais 1949.
- GIRARD (L.) L'Abri Leuillet à Boissy aux Cailles; Gallia-Préhist. 1973/2, 333-345, 12 fig.
Gravures rupestres aux 3 Pignons/Boissy aux Cailles; NL 1974, 114-115, fig.
- HARDOUIN (R.) La Grotte de la Bonde; Bull. Soc. région. Préhist. Milly-3, 30 XI 1953, 1.
- LANTIER (R.) La vie préhistorique; Paris, PUF Coll. "Que sais-je ?" 1952, 85.
- LESSERRE (G.) Les pétroglyphes de Milly; "L'Echo de Paris" 11 I 1929.
La Vallée de l'Ecole; "L'Echo de Paris" 10 I 1931.
Deux schématisations humaines à Milly; manusc. 21 XI 1918, 3 p., 2 fig.
Une nouvelle roche à pétroglyphes à Oncy; manusc. XII 1918, 10 p., 12 fig.
- LOISEAU (J.) La Région des Trois Pignons; NL 1948, 80-82. C.
La destruction aberrante du Mfb continue à un rythme accéléré; NL 1968, 47. C.
Signes gravés médiévaux de la région Compiègne/Oise comparés à ceux de Fb; NL 1974, 139-140, 13 fig. paraître).
- MALLET (A.) La Grotte à graffiti et le Trou du Sarrazin; HP 1903, 110-117. F. (NL 1975, à paraître).
- MARTEL (E.-A.) Gravure préhistorique à la Caverne d'Augas (FFb); Bull. archéolog. Comité Travaux histor. et scientifiques 1908, p. C.
- MAUDUIT (J.-A.) Quarante mille ans d'art moderne; Paris, Plon 1954, 232, fig. C.
- MORTILLET (A. de) Réponse à la communication de Courty: "Sur les signes rupestres de S.& O." (AFAS 1902, 752-755); AFAS 1902, 244.
- MOURET (R.) Les roches gravées de Lardy et Janville; Les Compagnons du Groupe archéologique de Lardy 1971/5, 6, 8, 9.
Vestiges préhistoriques: Auvers St Georges, Bouray, Chamarande, Janville, Lardy, Villeneuve s/Auvers; Centre culturel Vall. Juine 1971, 36 p., fig.
Les roches gravées: le Trou du Sarrazin à Villeneuve sur Auvers; Les Compagnons du Groupe archéologique de Lardy; printemps 1972, n° 10.
Une écriture préhistorique à Janville s/Juine; id. 1972, n° 10.
Découverte d'une grotte à gravures à Auvers: le Trou Martin; id. été 1972.

- MOUSSEAU (J.) Une antique civilisation à Fb; "Planète"-10, 1963, 45-54.
- NOUEL (A.) & ROYER (M.) Bibliographie générale des travaux préhistoriques pour le Bassin du Loing; NL 1934, 125-176.
- NOUEL (A.) Inventaire des découvertes néolithiques dans le département de Seine et Marne (Région du Gâtinais); NL 1951, 11-13, 28-30. C.
- Les travaux archéologiques de synthèse concernant la Préhistoire et l'époque galloromaine pour le S du Bassin parisien; Rev. archéol. Centre 1964, 217-229.
- PATY (E.) Mémoire sur les antiquités galliques et galloromaines de Seine et Marne; Bulletin monumental XIX 1848, 381-382.
- PEZAT (A.) Prise de date: Signes symboliques sur le dolmen de Curton; SPF 1951, 140. C.
- SOULIER (J.) & VANLA (F.-R.) L'Abri orné du Bois de la Feuillardière à Arbonne (S. & M.); Gallia-Préhistoire XV 1972/2, 340-344, 6 fig. (NL 1974, 44, fig.).
- TASSE (G.) Les pétroglyphes du Bassin parisien: Trois Pignons, Coquibu, Cornebiche, Milly; Valcamonica-symposium 1968, 95-100, 4 fig.
- Débat sur l'art rupestre; Valcamonica-symposium 1968, 101-121.
- THOISON (E.) La Roche au Diable et les caves de Larchant; Annales Société historique et archéologique du Gâtinais III 1885, 148-166.
- VERDIER (H.) Etat actuel des collections du Musée de Larchant; NL 1947, 5-6. C.
- VIGNARD (E.) Sur la destructions de gisements préhistoriques; SPF 1956, 33-34. C.

LES CONTRIBUTIONS DE GEORGES LASSERRE A L'ETUDE DES PETROGLYPHES DE FONTAINEBLEAU.- Sous le titre "Contribution à l'étude des pétroglyphes", un manuscrit inconnu de Georges Lasserre, daté de 1921, a été retrouvé par notre collègue Louis Girard dans les archives de la Société Préhistorique française. Il décrit et représente par de nombreux dessins, les signes gravés sous les roches du secteur de La Garenne à Oncy, près de Milly: Roche de la Croix de 18 sous, surplombs divers à gravures (marelles, triangles, damiers, cupules, etc.). Certaines de ces gravures composites sont de texture typiquement fontainebleaudiennes; d'autres, plus récentes, datées de 1646, 1762, etc.

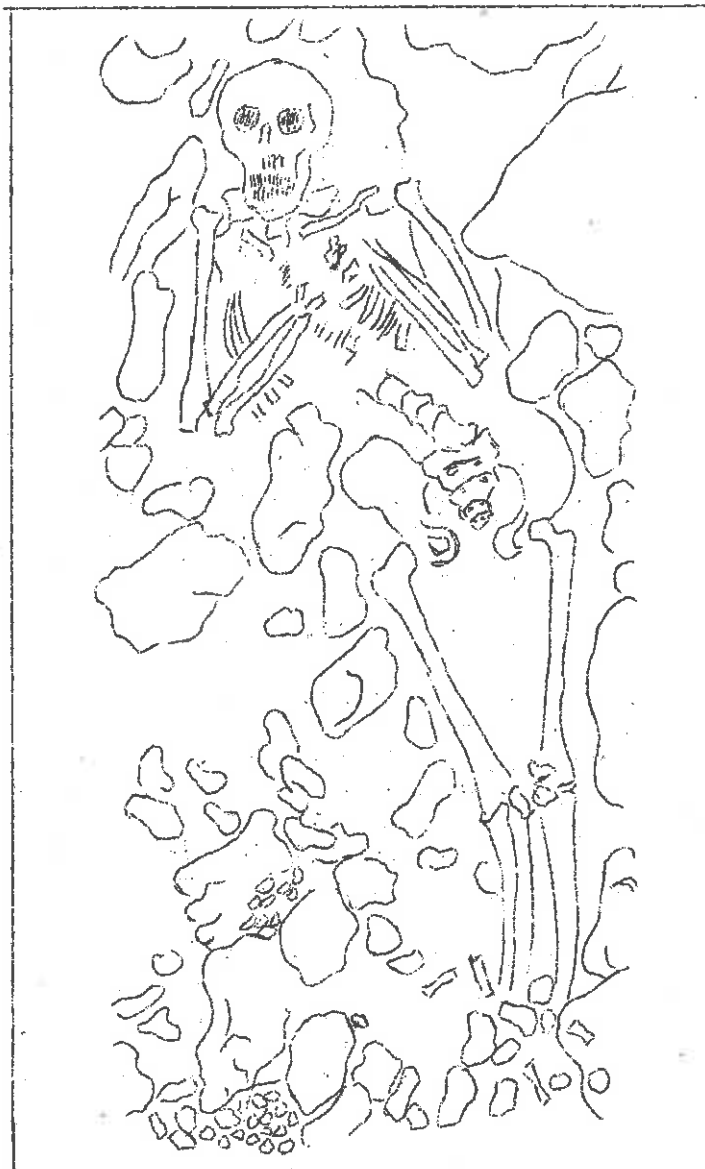
Ce texte et les illustrations ne sont, en réalité qu'un démarquage monographique (un "separata" du grand manuscrit de G. Lasserre dont nous avons révélé l'existence en 1971 et publié une analyse (Bull. ANVL 1971, 61-65). Les ensembles pétroglyphiques y sont décrits pour La Garenne et occupent une dizaine de feuillets. Nous savons, de même, qu'un autre manuscrit de 10 pages et 12 figures du même auteur et intitulé "Une nouvelle roche à pétroglyphes" daté de décembre 1918, également retrouvé dans les mêmes archives de la S.P.F., provient du même travail; il étudie spécialement la Roche Poirier d'Oncy et ses gravures (cf. Bull. ANVL 1971, 62-63). Ces deux monographies/separata sont référencées par notre collègue Jean Poinant dans son complément bibliographique publié ci-dessus.

LE NEOLITHIQUE A NEMOURS/BEAUREGARD.- Sous le titre: "Le peuplement néolithique à Beauregard", notre collègue Raoul Daniel publie (Bull. Groupem. archéolog. S. & M. 1971-72 (1974), 12-16, pl.) un état de ce dossier. Il situe le site, en donne une coupe stratigraphique de surface, cite les trouvailles de Soudan, Cabrol, Fouju, H. Martin et synthétise un inventaire des 58 outils (haches, flèches, grattoirs, etc.) figurant dans les collections Daniel, Nouel, Soudan, Chevillon, Doigneau, Desmaisons-Vésigné.

"Le classement du Néolithique de Beauregard, écrit l'auteur, est rendu difficile par la pauvreté numérique des récoltes, sa poterie trop rare et peu caractérisée, la dispersion des silex sur la platière sans localisation précise et l'absence de fonds de cabane. De plus, les niveaux superficiels contenant le Néolithique ont été le plus souvent ignorés et inconsciemment détruits par les chercheurs du Paléolithique supérieur. L'examen du matériel lithique peut cependant fournir quelques indications: Il semble, dans son ensemble, plus récent que le "Chasséen" du Bassin parisien qui est très abondant dans la région. Nous pensons qu'il appartient à la civilisation Seine-Oise-Marne, à l'exception de rares éléments étrangers à ce groupe, abandonnés sur le plateau".

FOUILLES A NEMOURS/GROS-MONTS.- J. Degros rend compte (Bull. Group. arch. S. & M. 1971-72 (1974) 228-229) de deux campagnes de fouilles d'un mois pratiquées au site bien connu des Gros-Monts sous la direction de notre collègue Béatrice Schmitter, en zone non encore explorée. Plusieurs chantiers ont montré une stratigraphie complexe. Il est apparu que le "dallage" signalé anciennement n'est en réalité qu'un délitage de la table de grès. L'industrie du silex est abondante, caractéristique du Magdalénien ancien ou Badegoulien. Plus à l'Est, l'outillage est plus mélangé et moins abondant; il comporte de nombreuses lamelles à dos et se rattache plutôt au Magdalénien supérieur.

TROISIEME CAMPAGNE DE SONDAGES SUR LA NECROPOLE MEROVINGIENNE D'ECHOU/ECHOUBOULAINS.-



NECROPOLE MEROVINGIENNE D'ECHOU/ECHOUBOULAINS

Fouilles 1974

Corps inhumé recroquevillé (Ech. 1/10°)

Les recherches entreprises pendant l'été 1974 sur la nécropole d'Echou à Echoubou-lains (Seine-et-Marne) ont porté sur la même zone que l'année précédente, c'est-à-dire sur une bande de terre en friche entre le hangar de la Ferme de La Recette et la Rue du Moulin.

Le sondage entrepris sur une surface de 7 m² a livré deux sépultures en pleine terre intactes et des ossements épars appartenant à plusieurs autres. Il est permis de supposer que ces derniers vestiges sont ceux de tombes plus anciennes bouleversées lors du creusement des deux tombes retrouvées intactes, sans doute plus récentes.

Ces deux corps, dont un d'enfant, reposaient bras repliés sur la poitrine ou sur le bassin et pieds joints. Cette posture d'ensevelissement a été bien étudiée dans les Ardennes par Patrick Périn, chargé de conférences d'archéologie mérovingienne à l'Ecole pratique des Hautes Etudes (Sorbonne), qui la date de la fin du VII^e ou du début du VIII^e siècle. Il semble d'ailleurs que cette datation puisse également être retenue pour la nécropole d'Echou puisque le sarcophage à décor de croix pattées mis au jour en 1971 est attribuable à cette époque.

Aucun mobilier n'accompagnait ces inhumations, à l'exception d'une bossette de bronze appartenant à un objet qui n'a malheureusement pas été retrouvé.

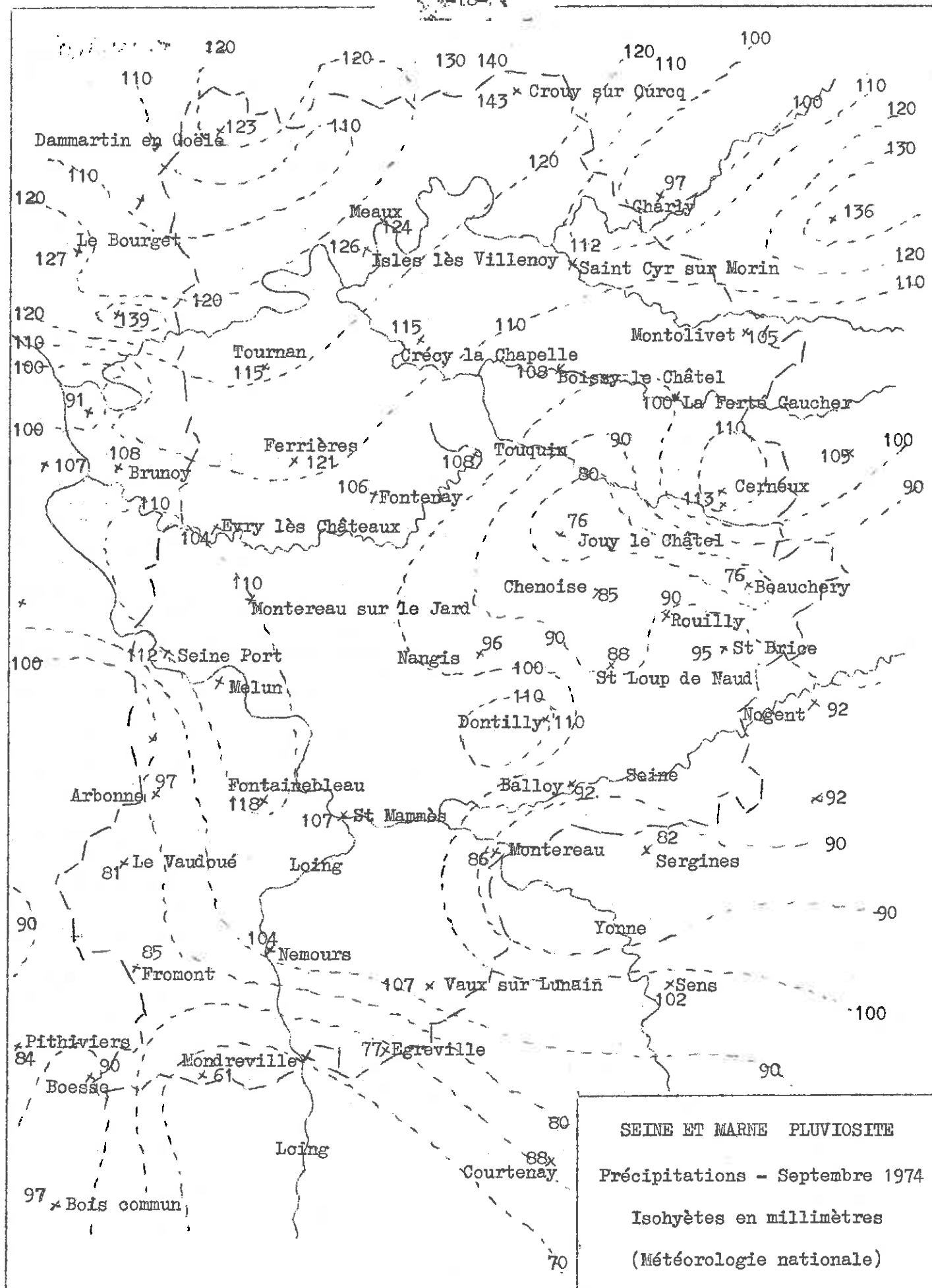
Pour l'une des sépultures, les fossoyeurs mérovingiens, gênés par la présence d'un banc rocheux, ont recroquevillé le corps dont la colonne vertébrale présentait, de ce fait, une curieuse forme en S.

Comme l'année précédente, entre 60 et 80 cm de profondeur, a été trouvée une curieuse structure de pierres dans laquelle étaient excavés les emplacements de tombes.

Gilbert-Robert DELAHAYE.

SEPULTURE COLLECTIVE DE HALLSTATT EN PAYS DE BIERE.- Jacqueline Degros et Jacques Tarrête publient (Bull. Grpt archéol. S.& M. 1971-72 (1974), 17-21, 2 pl., 4 phot.) une synthèse sur la sépulture collective du Paradis, à Noisy sur Ecole, découverte par H. Coisson, de Tousson, fouillée par les étudiants d'archéologie préhistorique de l'Université Paris-I et décrite en 1973 (Cah. Centre de rech. préh. Univ. Paris-I, fasc. 2) par Michel Brézillon, C. Girard, J. Degros, J. Tarrête, T. Poulain, M. Girard. L'analyse pollinique au ¹⁴C a donné -4530/-4580 BP, soit un Néolithique final du type SOM et la céramique est attribuable au Hallstatt. 19 squelettes masculins ont été dénombrés avec 105 outils silex et grès, 75 éclats, 260 tessons (22 récipients) et ossements de 23 animaux domestiques.

EN VAL DU LOING.- Une fouille de sauvetage menée à Paley par Jacques Brunon a permis de dégager une série de sépultures d'époque mérovingienne. On a trouvé quelques sépultures en sarcophage sans décor, mais la majorité des tombes sont creusées à même le sol. Le mobilier est datable du VI^e siècle (fers de lance, couteaux, scramasax, perles de collier, boucles de ceinture en fer et bronze. A noter une très belle fibule digitée de bronze doré et une petite fibule aviforme de bronze, l'œil de l'oiseau étant en verroterie bleue.



SEINE ET MARNE PLUVIOSITE
 Précipitations - Septembre 1974
 Isohyètes en millimètres
 (Météorologie nationale)

INVENTAIRE DES MEGALITHES.— Monique Olive (Université de Paris-I) a consacré son Mémoire de maîtrise 1972 à un "Inventaire des mégalithes de Seine-et-Marne" (1 volume de texte, 1 vol. d'illustrations) précisant la localisation, la description, la bibliographie des mégalithes, polissoirs, sépultures mégalithiques existant ou détruits du département.

EN PAYS DE BIÈRE.— Michel Petit consacre (Bull. Groupement archéol. S. & M. 1971-72 (1974), 157-161, 2 pl.) une note à un vase à relief d'applique de la moitié du III^e Siècle trouvé en 1905 à Cély en Bière dans une sépulture à coffrage de tuiles. Il s'agit d'une cruche en céramique sigillée à pâte orange, décor bien conservé, d'un type assez rare et considéré comme provenant d'ateliers africains.

MÉTÉOROLOGIE

PHYSIONOMIE D'OCTOBRE 1974 A FONTAINEBLEAU.— Mois frais (déficit 1°7), très arrosé (près du double en lame, durée et nombre de jours); pression faible (déficit 2 mb); nébulosité très excédentaire (de 20 %); vents océanionordiques à peu près continus: N-NW 26 j.

Thermo: Moy. 8.40 (norm. 10.1); moy. des min. 5.4, des max. 12.1; min. abs. le 22 : -1.5; max. abs. le 19: 11.3.— Pluvio: Lame 125.4 mm (norm. 74.0) en 27 j. (norm. 15); durée 98.8 h.; max. en 24 h.: 21.2 mm le 18.— Baro: Moy. 1013 mb/759.6 mm (norm. 1015/760.9) matin 1012/759, soir 1014/760.3; min. abs. le 20: 993/745; max. abs. le 25: 1021/766.— Nébulo: Moy. 80.7 % (norm. 61.2); matin 78 (68), midi 87 (66), soir 77 (53).— Anémo: N 12 j., NE 3, E 0, SE 0, S 0, SW 1, W 1, NW 14.— Nombre de jours: Gel 2 (15, 22), grêle 1, grésil, neige 0, orage (grain orageux) 6, brouillard 2, vent fort 3 (6, 18, 19); vitesse max 7/9 (75 km/h) le 19 de N; insolation nulle 12 j., continue 0.

PHYSIONOMIE DE NOVEMBRE 1974 A FONTAINEBLEAU.— Mois très doux (excédent de 2.4), fortement arrosé (excès de 7 mm et de 9 jours); pression faible (déficit 5 mb); nébulosité forte (excès de 13 %, de 19 % le soir); vents atlantiques dominants: NW-W-SW 25 j., continuentaux (tous de NE): 3 j.

Thermo: Moy. 8.01 (norm. 5.6); moy. des min. 5.2, des max. 10.8; min. abs. -2.8 le 7; max. abs. 16.6 le 15.— Pluvio: Lame 70.2 mm (norm. 63.3) en 22 j. (norm. 13); durée 65.0 heures; max. en 24 h.: 10.1 mm le 3.— Baro: Moy. 1011 mb/758.3 mm (norm. 1016/762.0); matin 1010/757.5, soir 1012/759.0; min. abs. 995/746 le 16, max. abs. 1027/770 les 6 et 7.— Nébulo: Moy. 86.7 % (norm. 73.5); matin 83 (77), midi 92 (77), soir 85 (66).— Anémo: N 1 j., NE 3, E 0, SE 0, S 1, SW 6, W 11, NW 8.— Vents forts: 5 j. (les 13-15, 22, 28); max. 7/9 (80 km/h) W le 16 à 05.00.— Nombre de jours: Gel 3, grêle, grésil, neige, orage 0, insolation nulle 13, insolation continue 0.

PHYSIONOMIE DE SEPTEMBRE 1974 EN SEINE ET MARNE.— Mois frais; moy. inférieure de 1 à 2° à la normale. 1^{re} décade fraîche, doux du 12 au 20, frais et froid ensuite. Moy. entre 9.4 (Seine-Port) et 10.8 (Nemours); mi-j. bas. le 29: 3.0 (St Loup de Naud); max. abs. le 12: 29.8 (Fontainebleau); max. supérieurs à 25°: 6 jours (Nemours, Fbleau). Précipitations très excédentaires (du triple en Brie melloise) par orages nombreux et violents. (cf carte des isohyètes p. 18); max. en 24 h.: 34 mm le 15 à Esbly, 29.2 mm le 2 à Tournan, 27 mm le 25 à Fbleau; nombre de jours de pluie entre 13 (Jouy le Châtel) et 24 (Evry lès Châteaux). Orages violents les 3, 6, 9, 15, 25. Brouillard: surtout le 10. Insolation: 111 heures à Seine-Port/Sainte-Assise, 125 h. à Boissy le Châtel (normale 150 h.). Insolation nulle les 2 et 18 à Seine-Port, les 23 et 30 à Boissy le Châtel, les 9, 18, 21, 23, 25, 27 à Fbleau; insolation continue: 0 j. à Seine-Port et à Boissy le Châtel, 1 j. (le 12) à Fbleau.— Vent fort: vitesse maximum au sol instantanée à Melun/Villaroche: 86 km/h SW le 24 à 00.26.

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE

Répertoire bibliographique et analytique de tous les travaux de Sciences naturelles concernant le Massif de Fontainebleau et la Basse Vallée du Loing depuis l'origine des recherches / Table des matières générale des travaux publiés par l'Association des Naturalistes de 1913 à 1974 (Plus de 8000 références). Envoi sur demande au secrétariat ou contre virement de 15 F. au C.C.P. de l'Association des Naturalistes: Paris 569-34.

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given below each name. The list includes names such as Mr. A. B. C., Mr. D. E. F., and Mr. G. H. I., with addresses in various cities and states.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given below each name. The list includes names such as Mr. J. K. L., Mr. M. N. O., and Mr. P. Q. R., with addresses in various cities and states.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given below each name. The list includes names such as Mr. S. T. U., Mr. V. W. X., and Mr. Y. Z. A., with addresses in various cities and states.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given below each name. The list includes names such as Mr. B. C. D., Mr. E. F. G., and Mr. H. I. J., with addresses in various cities and states.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given below each name. The list includes names such as Mr. K. L. M., Mr. N. O. P., and Mr. Q. R. S., with addresses in various cities and states.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given below each name. The list includes names such as Mr. T. U. V., Mr. W. X. Y., and Mr. Z. A. B., with addresses in various cities and states.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given below each name. The list includes names such as Mr. C. D. E., Mr. F. G. H., and Mr. I. J. K., with addresses in various cities and states.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given below each name. The list includes names such as Mr. L. M. N., Mr. O. P. Q., and Mr. R. S. T., with addresses in various cities and states.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given below each name. The list includes names such as Mr. U. V. W., Mr. X. Y. Z., and Mr. A. B. C., with addresses in various cities and states.

10. The tenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given below each name. The list includes names such as Mr. D. E. F., Mr. G. H. I., and Mr. J. K. L., with addresses in various cities and states.