

Association des Naturalistes

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

de la Vallée du Loing
et de la Forêt de Fontainebleau

FONDÉE LE 20 JUIN 1913

Trésorerie
17, Boulevard Orloff
FONTAINEBLEAU

C. C. POSTAL
PARIS 569.34

Tome XXV - N° 12

BULLETIN MENSUEL
36^e Année

Décembre 1949

ASSEMBLEE GENERALE ET VISITE DE LA PILE ATOMIQUE FRANCAISE

L'Assemblée générale annuelle de notre Association se tiendra à Paris, SAMEDI 17 DECEMBRE 1949, et sera agrémentée d'une intéressante visite de "Zoé", la pile atomique française et des Laboratoires du Commissariat à l'Energie atomique du Fort de Châtillon.

Le matin, à 10 heures, Assemblée générale au Muséum national d'Histoire naturelle, Amphithéâtre de Botanique, Pavillon de Phanérogamie (Entrée par le Jardin des Plantes). Ordre du jour: Fixation de la cotisation 1950, rapport moral sur l'activité de l'Association, élection du Conseil d'Administration pour 1950, rapport financier, publications, travaux, projets d'excursions, protection des sites, cotisation à l'UIPN, questions diverses.

L'après-midi, à 14 heures, rendez-vous devant l'entrée des Laboratoires du Commissariat à l'Energie atomique, au Fort de Châtillon, à Fontenay-aux-Roses, Seine (Métro ligne de Sceaux, station Fontenay). Visite des laboratoires et installations atomiques sous la conduite des techniciens.

ATTENTION: Inscription obligatoire pour cette visite. Tous ceux qui désirent y participer doivent prévenir notre secrétaire général P. Doignon, 21, rue Le Primatee, Fontainebleau, avant le 10 décembre sous peine de se voir refuser l'entrée des laboratoires. Des laissez-passer nominatifs seront remis à chaque visiteur à l'entrée du Fort sur présentation d'une carte d'identité. Nous insistons, notamment auprès de nos collègues de Paris et région, sur l'intérêt de cette visite, en les priant de nous faire savoir avant le 10 décembre leur intention d'y prendre part, et de se munir d'une carte d'identité, lorsqu'ils s'y rendront.

EXCURSIONS. CONFERENCES

La sortie du 13 novembre en Forêt de Fontainebleau a été pour nous une nouvelle occasion de recevoir nos amis les Naturalistes parisiens. Une trentaine de participants parcoururent la Butte aux Aires, le Gros Fouteau, la Tillaie, la Tête à l'Ane. Les mycologues, qui dominaient, firent de fructueuses cueillettes dont nous rendons compte en rubrique Mycologie, et les Entomologistes, aussi, trouvèrent maintes souches pourrissantes et arbres morts à leur convenance. Agréable promenade à travers les vieilles écorces de la Réserve biologique par un temps maussade, mais sans pluie.

Le célèbre explorateur Paul-Emile Victor a présenté le 5 novembre, au Théâtre, devant une salle comble, de très belles photos en couleurs et un film

de Samivel sur l'expédition arctique qu'il dirige au Groenland. F.E. Victor reviendra dans quelques mois à Fontainebleau avec les films pris en 1949.

SECRETARIAT

ADHESION NOUVELLE.- Pierre MATRIOLET, Capitaine de frégate, Hôtel d'Albe, Fontainebleau; Mycologie; présenté par C.Vrignaud et R.Houette.

MEMBRES DONATEURS.- Nos collègues Paul Sagnard, de Paris, et Pierre Matriolet, de Fontainebleau, se sont fait inscrire membres donateurs.

POUR LES PREHISTORIENS.- Notre collègue l'Abbé André NOUEL tient à la disposition de ceux qui en feront la demande le tiré à part de son étude sur "La station préhistorique de Beaurogard près Nemours d'après la collection de E.Soudan" (Extrait du Bull.Soc.Préhist.Fr., 1949, 5 pl.) contre l'envoi de 80 Fr à son C.C.F.A.Nouel, 75 bis Faubourg Bannier, Orléans, n°281-98 Orléans.

SAUVEGARDE DE LA RESEVE BIOLOGIQUE.- Sur intervention de nos collègues L.Chopard et A.Iablokoff, de la Société entomologique de Fr., le Directeur Gl des Forêts a donné des instructions, effectivement exécutées, pour que soient retirés du cahier des ventes 1949 deux coupons martelés en Forêt de Fontainebleau, dans la Gorge aux Morisiers, secteur inscrit dans la Réserve biologique en instance de classement.

PROTECTION DES GROTTES ORNEES DES TROIS PIGNONS.- La question du classement des grottes ornées des Trois Pignons a été évoquée le 7 novembre à la Commission départementale des Sites de S. & M. Le président, M. Jean HUBERT, faisant état des discordances d'opinions qui opposent actuellement les archéologues quant à l'origine et à l'ancienneté des vestiges - divergences dont, il le signale, nous nous faisons l'écho dans notre bulletin - proposa d'attendre, avant de prendre une décision, que les études soient plus poussées et, peut-être, plus concluantes. La Commission l'a approuvé. Toutefois, celle-ci fait appel aux préhistoriens et Naturalistes qui fréquentent les stations afin qu'ils signalent les cas d'espèce urgents (grottes ou enceintes menacées de destruction immédiate). Des mesures spéciales seraient prises.

TRAVAUX DE NOS COLLEGUES

Charles BROYER, L'Erosion aux Etats-Unis; La Nature, 1949, p.336, 7 photos.

André NOUEL, Un cimetière mérovingien à Préfontaines; Bull. Soc. Archéologie d'Orléans, mai-juin 1949.

A. NOUEL, Le Paléolithique des bords de la Loire dans le Département du Loiret; Bull.Soc.Préhist.Fr., XLVI, 1949, p.295.

Philibert GUINIER, Les Heupliers; Bull.Soc.bot.Nord de la Fr., 1949, p.54.

Pierre DOIGNON, Révision des Inocybes du Massif de Fontainebleau; La Feuille des Natur., IV, 1949, p.76.

P.DOIGNON, Muscinées de la Forêt de Sénart (Deuxième note); Id., p.65.

Raymond GAUME, Erica scoparia dans la Région parisienne; Id. p.67.

Paul JOVET, Solanum rostratum aux environs de Paris; Id., p.66.

Roger GAUTHIER, Ingrannes et Forêt d'Orléans; Bull.Natur.Orléanais, n°44.

Féodor JELENC, Récoltes bryologiques dans la Haute vallée de la Neste de Louron (Htes Pyr.); Le Monde des Plantes, 1949, p.37/

ENTOMOLOGIE

MANTIS RELIGIOSA EN SEINE-ET-MARNE.- A signaler la capture de deux individus de Mantis religiosa (Orthoptères Dictyopt.): Un à Valence en Brie le 12 août 1949 et un à Montigny-Lencoup le 14 août 1949. En 1934, mes élèves en avaient capturé deux individus à Famfou, en août et le 17 octobre. Le 11 août 1938, au Rocher Canon, en Forêt de Fontainebleau, je signale aussi la capture d'un jeune individu.

Jean VIVIEN.

EREBIA MEDUSA ET SATYRUS DRYAS DANS LE BOIS DE VALENCE.- A signaler la présence d'Erebia medusa F. le 22 mai 1949 dans les Bois de Valence ainsi que le 17 juillet quelques exemplaires de Satyrus Dryas Scop. (Lépidopt.) dans les mêmes localités.

Jean VIVIEN.

ORNITHOLOGIE

PREMIERE CAPTURE ACCIDENTELLE DANS LA VALLEE DU LOING D'UN CANARD MACREUSE ORDINAIRE (OIDEMIA NIGRA L.).- Le 27 septembre 1949, M. Gilbert Frot, de Nemours, a tué sur le Loing, près du barrage de Fromonville, un Canard Macreuse mâle. C'est la première fois que ce Fuligule est capturé dans la région. Jamais il n'avait encore été signalé. Le Cte de Sinéty ne l'avait même pas mentionné dans son catalogue comme pouvant être de passage accidentel dans notre contrée par hiver rigoureux. L'Oidemia nigra ne quitte presque jamais les bords de la mer ou les lacs salés où il vit par bandes; c'est un plongeur excellent qui se nourrit de petits coquillages bivalves (bucardes) et de vainneaux. Sa chair est un aliment maigre; elle est comestible, sans plus, au moment du carême qui coïncide avec ses migrations. Il ne faut pas confondre ce Fuligule avec les "Macreuses" des étangs de Berre qui ne sont autres que des Foulques macroules ou Judelles. Jadis, comme on ignorait les migrations et les lieux de ponte, on croyait que les Macreuses étaient filles d'un coquillage marin inconnu. Habite le nord de l'Europe, l'ouest de la Sibérie; hiverne jusqu'au nord de l'Afrique.

Le nom de Macreuse vient du latin "macer", maigre (aliment maigre pour l'Eglise); Oidemia vient du Grec "oidema", enflure, à cause de la protubérance du bec qui permet de distinguer ce Fuligule facilement des autres Anatidés. La capture de cette Macreuse est d'autant plus intéressante qu'elle ne correspond à aucun passage du à un hiver rigoureux, ni même aux suites de tempête. Cette nouvelle capture porte à 194 espèces la liste des Oiseaux de la Vallée du Loing.

Jean LASNIER.

CAPTURE TRES RARE D'UN CORMORAN (PHALACROCORAX CARBO) DANS LA VALLEE DU LOING.- Le 16 octobre 1949, M. Lhuillière, de Grez-sur-Loing, accompagné de M. Timbert, de Nemours, a tué sur la balastière de Gréz un Cormoran femelle. (Il figure actuellement dans ma collection). Il n'y a eu en cent ans que trois captures dans la région. Le Cte de Sinéty ne signale pas non plus le Cormoran comme possible en Seine-et-Marne.

La première capture remonte à l'hiver 1896-1897. Cet oiseau, perché sur le clocher de Mondreville (car le Cormoran perche) fut blessé et conservé dans un baquet (Renseignement Michaud, d'Arville). La seconde, le 17 décembre 1927, à Pierre-le-Sault, sur le Loing, par M. Phalipon. Vers la même époque, un spécimen fut tué près de Bagneaux par M. Désagnat.

Le plus étonnant est que depuis quelques jours, trois individus fréquentaient la balastière et paraissaient en sécurité hors de portée des coups de fusil tirés du bord. Ce Cormoran pesait 2 k.800 et mesurait 0,75 m. du bout du bec au bout de la queue. Gésier et jabot étaient vides.

Ce qu'il y a de remarquable, c'est la présence en octobre de ces Palmipèdes essentiellement maritimes à cet endroit, sans cause apparente, tempête ou froids. Quel phénomène naturel a pu amener Macreuse et Cormoran à remonter notre Vallée? Quelle attirance eut sur eux l'endroit compris entre l'écluse de Fromonville et la ballastière? Car dans cette région ont déjà été capturés les Palmipèdes les plus rares de notre contrée (environs de la propriété de "La Tour". Puisqu'il faut écarter pour ces oiseaux la migration forcée (froid, manque de nourriture), on peut se demander si les orages magnétiques n'auraient pas d'influence sur certains Palmipèdes comme ils en ont sur les Pigeons voyageurs?

Jean LASNIER.

PHANEROGAMIE

RECOLTES PHANEROGAMIQUES EN FORET DE FONTAINEBLEAU.- Suite des pages 58, 76, 87, 100, 113, 124.- *Juncus capitatus*: Arbonne.

Juncus pygmaeus: Canche guillemette, mares du Carrefour d'Occident.

Juncus Tenageia: Canche Guillemette, mare à Bauge, Arbonne.

Juncus tenuis: Plante originaire de l'Amérique du Nord qui se répand de plus en plus en France, de préférence sur les chemins forestiers sur les sols argilo-siliceux; Cx du Grand-Veneur, Rte de la Reine, Mare aux Fées, Rte de Cheyssac, Champ de tir de la Glandée, Buisson Cheydeau, Mare aux Evées, Flatières d'Apremont, près les mares au Sanglier, mares du Rocher Cassepot, Bas-Bréau.

Juncus squarrosus: Belle Croix, Flatières d'Apremont, Canche Guillemette, mares du Cr d'Occident, Rte du Grelot, Rte de la Gorge aux Archers, mares aux Couleuvreux, mare aux Fées, mares de Franchard, Arbonne, mares du Rocher Bouligny, Rte du Loup près la Rte St Mégrin, sommet du Rocher du Long-Boyeau, Rocher des Demoiselles, Caverne des Brigands, mares du Rocher Cassepot, Flatière du Rocher de Milly, Rte des Semis près le Cr des Semis, Long-Rocher.

Juncus compressus: Bois-Gauthier.

Scirpus silvaticus: Jardin Anglais.

Scirpus setaceus: Cx du Grand Veneur, Canche Guillemette, Arbonne, La Boissière (Rte de la Cx de Toulouse), La Glandée, Belle Croix, Rocher des Demoiselles, mare aux Fées, Carrefour du Chêne aux Chiens.

Scirpus fluitans: Mares de Belle-Croix, mare à Fiat, mare aux Pigeons, mares aux Couleuvreux, mare du Parc aux Boeufs, mare du Rocher Bouligny.

Scirpus multicaulis: Mare aux Pigeons, mares aux Couleuvreux, mares au Sanglier, mares du Rocher de Milly, La Glandée.

Carex Schreberi: Font de Bourgogne.

Carex vulpina: Mares du Carrefour d'Occident.

Carex remota: Bois Gauthier.

Carex leporina: Mares de la Rte du Grelot, mares du Cr d'Occident, Rte de Dammarie, mare à Bauge, mares aux Couleuvreux, mare du Mont Chauvet, Belle Croix, etc. Commun sur les platières de la forêt.

Carex stricta: Mares de Belle-Croix, mare du Mont Chauvet, mare du Rocher de la Combe, mare aux Corneilles, mare du Parc aux Boeufs.

Carex vulgaris: Mare dans le Rocher des Hautes Plaines au dessus de la Route de l'Etranger (avec *Erica Tetralix*).

Carex rostrata: Mare aux Fées, mare du Parc aux Boeufs.

Carex montana: Mail, Mont aux Biques, environs de la Table du Gd Maître.

Carex ericetorum: Plaine de Champfroid, la Solle, les Placereaux, Haut-Mont, Pt de vue de Gatinois, Mail, Cuvier-Chatillon, Mt Fessas, Cr du Cul de Chaudron, Pt de vue du Camp de Chailly, Clair Bois, Polygone, Cx de Toulouse, Bois de la Madeleine, Rte de Marlotte, Gorge aux Morisiers, Cr du Gerfaut, Gorge aux Loups, etc. Repandu sur les sables mêlés de calcaire de la forêt.

Carex digitata: Chateau de Bellefontaine, La Tillaie (Cr du Bouquet du Roi), La Béhourdière, Monts Saint-Pères, Fosse à Rateau, Table du Grand Maître, Franchard (Route Saint-Feuillet), Carrefour du Chêne Jupiter.

Carex humilis: Gd Parquet, Polygone, Cr du Déblai, Ht Mont, Les Placereaux, La Queue de Vache, Mt aux Biques, Butte St Louis, Mt Andart, Clair-Bois, etc. Très répandu sur les sables mêlés de calcaire et les bordures des plateaux calcaires de la Forêt de Fontainebleau où il accompagne le Chêne pubescent.

Carex nitida: Carrefour de la Vallière.

Carex depauperata: La Tillaie (Cr du Bouquet du Roi), Les Erables et Déluges, Bois de la Rochette, Rte de la Tête à l'Ane, Grand Parquet, Bas-Bréau, Gros-Fouteau au Carrefour Reuss.

(A suivre)

Raymond GAUME.

MYCOLOGIE

L'AUTOMNE MYCOLOGIQUE 1949 A FONTAINEBLEAU.- La saison 1949 restera mémorable dans les annales mycologiques. Outre l'abondance des espèces récoltées, on observa une poussée remarquable d'espèces rares et une quantité inusitée de nombreuses formes intéressantes. C'est une constatation générale en France. Notre ami V.Piane, des Naturalistes d'Oyonnax, nous écrit que "la poussée fongique a été d'une abondance rare dans le Jura". A Fontainebleau, grâce à une activité maximum de notre groupe mycologique, à une prospection méthodique et constante (41 excursions en deux mois et demi) et à la collaboration de mycologues éminents, grâce aussi aux contacts étroits que nous avons entretenus avec la Société mycologique de France, le Muséum d'Histoire naturelle et les Naturalistes parisiens, nous avons récolté du 7 septembre au 18 novembre 530 espèces de Champignons, dont 403 Agaricales. Ce bilan dépasse les plus belles récoltes du Groupe mycologique de nos maîtres A.Poinsard, L. Dufour, L.Weil qui connut cependant une belle activité; mais c'est la première fois, depuis ses origines, que notre Association se livre à une prospection aussi assidue de son territoire d'études.

26 espèces nouvelles pour le Massif de Fontainebleau ont été observées, ainsi que 8 variétés non encore citées; nous les faisons précéder, dans l'inventaire ci-après, du signe ++. Une trentaine d'espèces très rares, ou très rarement notées, sont indiquées par le signe +. Nous précisons, pour chacune d'elles, ainsi que pour quelques autres intéressantes, les mésolocalités de ces récoltes.

Les déterminations ont été effectuées avec la collaboration d'une vingtaine de mycologues qui ont participé aux excursions suivantes, dont on retrouvera les dates dans la liste: 8 X:C.Vrignaud; 14 X:Métron, Cornu; 16 X:A.Lofebvre, R.Houette, M.Clémencet; 21 X:P.Montarnal; 23 X:P.Doignon, P.Matriolet; 30 X:R.Maublanc, Mme Le Gal, G.Robert, Landier, R.Joguet, Bertram, Bergeron, Rapilly, Métron; 13.XI:G.Robert, R.Joguet, Bertram, Rapilly, Métron; pour toutes les autres excursions:P.Doignon, A.Lofebvre avec la participation de C.Jacquot, C.Mercié, P.Matriolet, J.Schwab, J.Rousseau, G.Chaudoir et des déterminations du Pr R.Heim, de H.Romagnési, R.Maublanc, G.Robert, Mme Le Gal, R.Joguet, D.Rapilly, C.Vrignaud.

Nous ne mentionnons pas ici, faute d'avoir pu la déterminer avec certitude, une Amanite trouvée dans la Pinède de la Faisanderie en compagnie de sa cousine A.gemmata (qui y est abondante) et qui présentait les caractères de l'A.Eliae Q. L'unique échantillon récolté était trop âgé et A.gemmata est trop polymorphe pour que nous ayons pu nous prononcer. Nous la rechercherons les années à venir. Le 30 X, la Société mycologique a trouvé à la Tillaie un Champignon de grande taille, de 8 individus connus (aspect et taille de grands Tricholoma aggregatum) qu'il a été impossible d'identifier jusqu'à présent, même après examen des microcaractères et étude par les mycologues les plus autorisés. Le genre même n'a pas pu être discerné !

De nombreuses espèces normalement rares ont été trouvées en relative abondance cette année: Amanita solitaria, A.Caesarea (très commune au Bois de Valence et pas exceptionnelle en Forêt de Fontainebleau), Lepiota acutesquamosa, Volvaria Bombycina, Psalliota arvensis, Clitopilus prunulus, Clitopilopsis mundulus (commun sous les futaies), les Mycènes, Galera, Marasmos, espèces éphyllles et muscicoles qui ont poussé en extrême abondance, nous n'en avons cité que quelques-unes, de nombreuses n'ayant pu être déterminées; plusieurs Inocybes et Hygrophores, notamment H.Russula et Limacium eburneum, les Panaeolus, le Loucopaxillus pseudoacerbus très abondant au bord des routes, Boletus edulis et Satanas, Hydnum rufescens, Dryodon cirrhatum, plusieurs Clavaires, des Helvelles, etc. De nombreuses espèces, vues cette année à plusieurs reprises, n'avaient pas été signalées à Fontainebleau depuis 10, voire 20 ans. On verra par l'inventaire ci-après que l'on a trouvé 14 Amanites sur 21 connues

18 Collybies, 21 Mycènes, 32 Tricholomes, 48 Cortinaires, 23 Lactaires, 36 Russules, 31 Bolets, 16 Clavaires, etc.

Par contre, des espèces ordinairement communes furent mal représentées cette année: *Amanita vaginata*, *Rozites caperata*, *Tricholoma terreum* (en toute dernière époque), plusieurs *Clitocybes* n'ont pas été observés, le *C. nebularis* a été rare; *Russula cyanoxantha* n'a jamais été abondant.

Les 26 espèces nouvelles portent à 2.665 le nombre des Champignons trouvés à ce jour en Forêt de Fontainebleau (dont 1.600 Basidiomycètes).

Abbréviations utilisées: IX septembre, X octobre, XI novembre; ++ espèce nouvelle pour le Massif de Fontainebleau et la basse Vallée du Loing, + espèce très rare dans les mêmes localités. Méso-localités de la Forêt de Fontainebleau citées: B Barnolets, BB Bas-Bréau, BH Béhourdière, BM Bois de la Madeleine à l'W du Laboratoire, BS Bois des Seigneurs au bornage d'Ury, BV Bois de Valence et Forêt de Champagne, CA Croix d'Augas, CG Canche Guillemotte-Carrefour du Mystère, F Faisanderie (bois de Pins), FM Fort des Moulins-Calvaire-Roche Eponge, FR Fosse à Rateau, GF Gros Fouteau, GFL Grands Feuillards, GN Gorge aux Néfliers, GV Grande Vallée-Ventes Nicolas au bornage de Marlotte, LB Long Boyau, MM Mont Merle, NA Nid de l'Aigle, PP Pieds Pourris, RF Rocher Fourceau, S Solle (bois de Pins du Champ de courses), T Tillaie, TA Tête à l'Ane, VC Vente des Charmes, VR Ventes à la Reine.

Amaniteae: *Amanita aspera* (plus. loc.), + *Caesarea* (B, GN, BS, IX-X), *citrina* (et var. *alba*, *mappa*), *gemmata* (F, S, X), *inaurata* (un ex. BS 12 X), *muscaria* (S, etc.), *pantherina*, *phalloides*, *porphiria* (MM 26 IX, VC 21 X, CG 7 XI), *rubescens*, *solitaria* (plus. réc. T, VC, CG, IX-XI), *spissa* (et s/s esp. ++ *valida* NA 13 XI), *strobiliformis* (un ex. VC 21 X), *vaginata* (et var. *fulva*, *grisea*, *plumbea*, *umbrinolutea*, *lividopallessens*). - *Aspidella echinocephala* (plus. réc. MM, GF, TA IX-X).

Lepioteae: *Lepiota acutasquamosa* (et var. ++ *furcata* Kühn. T 21 X), *clypeolaria*, *cristata*, *felina*, *Friesii* (VC 21 X), *helveola* (FM 16 X), *irrorata* (T 14 X), *laevigata* ++ Lange (dans un jardin de Fbleau 16 X). - *Leucocoprinus excoriatus*, *gracilentus*, *mastoides*, *naucinus*, *procorus*, *rhacodes*. - *Cystoderma amianthinum*, *carcharias*, *granulosum*.

Pluteae: *Volvaria bombycina* (plus. réc. T, VC, etc. IX-X), *glabrocephala*, + *hypopithys* (un ex. GF 16 X), *murinella*, *pubipos* (un ex. NA 14 X), *pusilla*, + *Taylori* (dix ex. autour d'une souche d'*Epidea*, F 26 X). - *Pluteus cervinus*, *chrysophaeus*, *nanus*, *phlebophorus*, + *umbrosus* (plus. ex. GF, T).

Agariceae: *Psalliota arvensis*, *haemorrhoidaria* (TA 8 X), *rubella* (CG 8 XI), *silvatica*, *silvicola*, *xanthoderma*.

Coprineae: *Coprinus atramentarius*, *comatus*, *micaceus*, *picaceus*, *sterquilinus* (GF 30 X). - *Psathyrella Candolleana*, *hydrophila*, *lacrymabunda*. - *Lacrymaria velutina*. - *Panaeolus campanulatus*, *foenisecii*, *papilionaceus* (GF 14 X).

Stropharieae: *Psilocybe spadicea* (S 30 X). - *Stropharia aeruginosa* (pas rare et de grande taille), *merdaria*, *squamosa* (vingt ex. GV 18 XI). - *Hypholoma fasciculare*, *scobinaceum* Fr. ++ (sur souche de Hêtre B 12 X), *sublateritium*.

Pholioteae: *Flammula carbonaria*, *gummosa* (GF 14 X). - *Fulvidula hybrida*, *sapinea*. - *Rozites caperata*. - *Pholiota adiposa*, *aurivella* (commun GF, T), *marginata*, *mutabilis*, *spectabilis*, *squarrosa*, *unicolor* (CG 28 X, VR 12 XI). - *Naucoria* (*Macrocyttidia*) ++ *cucumis* Pers. (sur les brindilles de Conifères, F 26 X). - *Conocybe tenera*. - *Galerina* + *graminea* (B 12 X), *hypnorum* (commun). - *Tubaria furfuracea*, *conspersa* (B 8 IX). - *Pluteolus reticulatus* (VR 12 XI).

Cortinarieae: *Hebeloma anthracophilum* (sur charbonnière, RF 15 XI), *crustuliniformis*, *mesophaeum* (GF 13 XI), *radicosum*, ++ *sacchariolum* Quel. (sous taillis serré, BS 12 X), *sinapizans*, *sinuosum*, *versipelle*. - *Cortinellus bulbiger*. - *Myxaciium collinitum*, *elatior*, *mucifluus*, *mucosum*. - *Phlegmacium* ++ *aleuriosmum* Maire (sous futaie VR 15 XI), *balteatum*, *calochroum*, *caerulescens*, *caesiocianum*, *cephalixum*, *cristallinum*, *cyanopum*, ++ *decolorans* Pers. (TA 13 XI), *elegantior*,

fulgens, fulmineum, infractum, largum (et var. varium), lustratum Fr. ++ (GF 30 X), multiformis, nemorensis, orichalceum, +purpurascens (T I3 XI), praetans (B, TA), rapaceum (GV I8 XI), +rufoolivaceum (GF I3 XI), sulfurinum, splendens (NA I3 XI), turbinatum.- Inoloma alboviolaceum, bolaris, ++malachium (GF I3 XI), +pholideum (VR I5 XI), violaceum.- Dermocybe anomala, cinnamomea, +crocea (TA I3 XI), phoenicea, semisanguinea, veneta.- Telamonia +brunnea (VR I5 XI), ++brunneofulva (GV I8 XI), flexipes (GF I3 XI), hinnulea, impennis, paleacea (NA I3 XI), rigida (S 30 X, GF I3 XI), torva.- Hydrocybe +castanea (NA I3 XI), decipiens (S 30 X), firma, subferruginea.- Inocybe asterospora, ++corydalina Quel. (T I4 X), dulcamara, fastigiata (et f. superba NA I3 X), lanuginosa (et f. Casimiri), piriadora, rimosa.- Ripartites Tricholoma (VR I2 XI).

Entolomeae: Entoloma +clypeatum (Rte de Cheyssac 20 X), lividum, nidorosum, prunuloides (GF 2I X).- Leptonia +lampropus (CG 28 X), sericellum (GF I4 X).- Eccilia undata (FM II X).

Collybieae: Mucidula mucida, radicata (et f. marginata).- Xerula longipes.- Collybia acervata, ambusta, atrata, butyracea, distorta, dryophila, fusipes, maculata, ++mephitica Fr. (sous les Conifères, S 30 X), myosura, platyphilla, rancida (T I4 X), serrata, tenacella, velutipes.- Nyctalis asterophora (pas rare, B, VR IX-X), +parasitica (GF I6 X).- Marasmius ceraropus, epiphyllus (pas rare), oreades, peronatus, prasiomus (B I2 X), ramealis, rotula (très ab.), Wynnei.- Crinipellis stipitarius.- Mycena capillaris, +corticola (VC I8 X), epipterygia, fagetorum (VC I8 X), filopes, galericulata, galopus, gypsea, haematopus, inclinata, metata, pelianthina, polygramma, pura, rorida, setosa, ++supina Fr. (dans un tapis d'Hypnum cupressiforme sur tronc de Chêne, VC I8 X, B 28 X, PP 30 IX), stylobates, ++tenerrima B. (sur tronc de Chêne, VC I8 X, CG 28 X), vitilis, ++viscosa Sec. (NA I3 XI).- Omphalia fibula, +hydrogramma (NA I3 XI), maura.

Tricholomeae: Tricholoma acerbum (rare), albobrunneum, album, atosquamosum (T I4 X), chrysenteron var. ++olivascens Maire (TA I3 XI), Columbeta, Colossium NA I3 XI), equestre, flavobrunneum, inamoenum (NA I3 XI), focale (S 30 X), pessundatum, portentosum, robustum, rutilans, saponaceum, scioides (GF I6 X), se junctum (pas rare, BS X, 22 XI), squarrulosum, +sulfurescens (sous les Pins, F 26 X), sulfureum (pas rare), terreum, vaccinium (GF I6 X), +virgatum (GF I6 X, I3 XI).- Lyophyllum aggregatum, cinerascens (GF 30 X), ++infumatum Bres. (sous les Pins, S 30 X), ++trigonosporum Bres. (sous les Pins, F 26 X), ulmarium.- Melanoleuca grammopodia (rare, VR I5 XI), vulgaris.- Rhodopaxillus glaucacanus, nudus (et var. ++lilaceus Q. S 30 X), panacolus, saevus.- Clitopilopsis mundulus (très commun), +popinalis (GF 30 X).- Clitopilus prunulus (BV IX-X),- Armillariella mellea.- Clitocybe brumalis, catina, cerrussata, clavipes, cyatiformis, dealbata, diatreta (sous les Pins, S 30 X), +gallinacea (NA I3 XI), infundibuliformis, nebularis, ++nigripes Vel. (sous taillis, BS 3 XI), obsolrta, odora, phyllophylla forma +pithyophylla (S 30 X), rivulosa, suaveolens, +tornata (sous les Pins, S 30 X), vibecina.- Hygrophoropsis aurantiaca et f. nigripes (TA I3 XI).- Lepista inversa.- Leucopaxillus amarus, paradoxus, pseudoacerbus (abond. nomb. loc.)- Laccaria amethystina, laccata et var. Proxima, tortilis.

Pleuroteae: Crepidotus mollis.- Doehmiopus ++pubescens Bres. (sur rameau de feuillu tombé RF I5 XI).- Phyllotopsis nidulans (=Crepidotus junquilleus, GF I6 X, T 2I X).- Schyzophyllum commune.- Pleurotus cornucopiae, corticatus et var. ++tephrotrichus Lange (un ex. CG 8 XI), dryinus, lignatilis, ostreatus et var. pulmonarius.- Acanthocystis geogenius, mastrucatus (T 25 IX, I3 XI), petaloides.- Panus torulosus.- Panellus stipticus, ++violaceofulvus Batsch. (sur écorce VC I4 X),- Lentinus tigrinus (rare, T IX-X).- Lentinellus cochleatus, ursinus, ++vulpinus Fr. (sur Hêtre mort, T I4 X).

Lactario-Russuleae: Lactarius ++aspideus Fr. (plus. ex. FR 2I X), blennius, camphoratus, chrysorrheus, controversus, deliciosus, fuliginosus, mitissimus, pallidus, piperatus, plumbeus, pyrogalus, quietus, rufus, serifluus, subdulcis, +subumbonatus (BB 2I X), torminosus, uvidus, vellereus, violascens, volemus, zonarius.-

RÉVISION DES *INOCYBE* DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU

par Pierre DOIGNON

Homogène, très naturel et bien limité, le genre *Inocybe* est un de ceux qui sont restés stables dans la nomenclature et la systématique mycologiques. Sur les 104 espèces européennes connues, 70 ont été signalées en France et 44 dans le Massif de Fontainebleau.

Dans la section des *Viscosae*, une seule espèce : *I. geophylla* Sow., très commun, et var. *lilacina* (DUFOR 1915).

Dans le groupe *Dulcamara*, on compte à Fontainebleau : *I. caesariata* Fr. (TR., ROLLAND 1887) ; *I. dulcamara* A. et S., AR. (QUELET 1876, HEIM 1941) et *I. tenebrosa* Quel. (KÜHNER 1930).

I. Cookei Bres., TR. (HEIM et ROMAGNÉSI 1942) ; *I. fastigiata* Schaeff., AC. ; *I. maculata* Boud. (MAUBLANC 1934, HEIM 1942) et *I. rimosa* Bull., espèce aujourd'hui démembrée et disparue des monographies mais signalée de nombreuses fois à Fontainebleau, composent la section des *Rimosae*.

Celle des *Fibrillosae* est mieux représentée avec 9 espèces : *I. brunnea* Quel. (SAUGER 1932, HEIM 1942) ; *I. decipiens* Bres. (Croix d'Augas, KÜHNER 1931) ; *I. deglubens* Fr. var. *bulbillosa* Heim (MALENÇON 1929) ; *I. descissa* Fr., AR. ; *I. eutheles* Br. et Berk., R. (MAUBLANC 1937, HEIM et ROMAGNÉSI 1942) ; *I. flocculosa* Berk. TR. (MALENÇON et ROMAGNÉSI 1948) ; *I. hirtella* Bres. (MAUBLANC 1934) ; *I. lucifuga* Fr., R. (ROLLAND 1887, BOUDIER 1892) ; *I. Poujoli* Heim, TR. (HEIM).

Le groupe des *Lilacinae* compte à Fontainebleau : *I. cinnamomea* Fr., TR. (JOACHIM 1924) ; *I. destriata* Fr., AR. (DUFOR, BATAILLE) ; *I. obscura* Pers., R. (BOUDIER 1892, Maublanc 1934) ; *I. pusio* Karst., TR. (HEIM).

Celui des *Lactiferae* est riche de 10 espèces : *I. Bongardii* Weinn. (JOACHIM) ; *I. Bresadolae* Mass. (BATAILLE 1908) ; *I. cervicolor* Pers., probablement synonyme de *I. Bongardii* ; *I. Godeyi* Gill., TR. (MALENÇON 1930, HEIM et ROMAGNÉSI 1942) ; *I. mixtilis* Britz. (KÜHNER 1930) ; *I. oblectabilis* Britz. (KÜHNER 1930) ; *I. Patouillardii* Bres., R. (DUFOR, WEIL, MALENÇON, etc.) ; *I. piriadora* Pers., R. ou méconnu (VRIGNAUD 1935) ; *I. praetervisa* Quel., AR. (DUFOR 1909, KÜHNER 1931, HEIM 1941) ; *I. Trinii* Weinn. AC. (FEUILLAUDOIS, HARIOT, DUFOR, WEIL, etc.).

Une seule espèce du groupe *Petiginosae* : *I. petiginosa* Fr., AR. (DUFOR, ROUSSEL, KÜHNER, MAUBLANC).

Dans la section des *Scabellae* figurent : *I. Friesii* Heim, TR. (MALENÇON 1930) ; *I. globocystis* Vel., au Nord du Massif de Fontainebleau (Ozoir, HEIM et KÜHNER 1939) ; *I. scabella* Fr. (ROLLAND 1887, DUFOR 1910-1930, KÜHNER 1930) ; *I. scabra* Fr. (DUFOR 1908).

Enfin, la section des *Gibbosporae* comprend 8 espèces : *I. asterospora* Quel., R. (PATOULLARD 1907, DUFOR 1920, RAPILLY 1948) ; *I. fibrosa* Sow., TR. (Roche, déterm. HEIM 1942) ; *I. lanuginosa* Bull., C. ; *I. longicystis* Atkins. (KÜHNER 1926) ; *I. napipes* Lange, méconnu (KÜHNER 1931) ; *I. plumosa* Bolt. (QUÉLET 1876, ROZE 1886, KÜHNER 1927) ; *I. Rickeni* Heim, TR. (HEIM et ROMAGNÉSI 1942) ; *I. umbrina* Brésad., TR. (ROMAGNÉSI et MALENÇON 1948).

Cette liste est une nouvelle preuve de la richesse encore incomplètement inventoriée du Massif de Fontainebleau, où les mycologues ont encore de belles découvertes à faire.

Russula adusta, aeruginea, alutacea, albonigra, amoena (et var. violeipes sensu Romag. TA 8 X), atropurpurea, aurata, caerulea, chameleontina (B 16 X), cyanoxantha, delica, densifolia, emetica, erythropoda, follea, foetens, fragilis, heterophylla, lepida, luteotacta (T 14 X), nigricans, ochroleuca, olivacea, palumbina (T 14 X), parazurea (T 14 X, 22 X), pseudodelica, Queleti, Romelli, rosea (T 14 X), roseipes (GF 16 X), sardonis, +sororia (T 14 X), Velenovski, vesca, virescens, xerampelina.

Hygrophoraceae: Hygrophorus nemoreus (GF 16 X), niveus, pratensis (GV 18 X), virginus.- Limacium chrysodon (NA 20 IX, BM 29 IX), cossum, eburneum, ++leucophaeum (sous feuillu dense, VR 12 XI), +molizeum (T 13 XI), olivaceoalbum (pas rare sur tout en XI), penarium (CG 20 X, VR 12 XI), pudorinus (VR 15 XI), Russula (pas rare). Hygrocybe conica (LB 25 IX, T 13 XI), psittacina (CA 23 X, T 13 XI).

Paxillaceae: Gomphidius glutinosus, +roseus (un ex. FM 11 X), viscidus.- Paxillus atrotomentosus (pas rare), involutus, panuoides.

Bolotaceae: Tylopilus fellous.- Tubiporus aereus, albidus, appendiculatus, calopus, edulis (extrêmement ab. BV IX-X), erythropus, impolitus, luridus, purpureus, reticulatus, Satanus (pas rare).- Khrombholzia aurantiaca, +leucophaea (S 30 X), Scaber, tessellata.- Xerocomus ++auriropus Peck. (plusieurs, TA 8 X), badius, chrysenteron, parasiticus (rare), sanguineus (GF 16 X), spadiceus (plus. loc.), submentosus (et var. ++lanatus Rost. (=Leguei) T 21 X), versicolor.- Ixocomus bovinus, +flavus (plus. ex. sous Mélézes CG 28 X, 7 XI), granulatus, luteus, variegatus (pas rare), viscidus (CG 28 X, GF 13 XI).- Gyroporus cyanosceus.

Polyporaceae: Fistulina hepatica (abond.),- Polyporus frondosus, giganteus, sulfureus, +umbellatus (deux ex. BV 2 X).- Melanopus +Torquignoni (T 21 X), nummularius var. ++bulbillosum B. & G. (sur Hêtre, GF 30 X), varius (abond.).- Leucoporus +agariceus (plus. ex. B 8 XI).- Leptoporus adustus (et var. ++carpineus Sow. GF 30 X), albidus, chioneus (VF 14 X, VR 15 XI).- Phaeolus +croceus (deux beaux ex. sur les ruines du "Pharamond" T 9 IX), nidulans, rutilans (GF 17 IX), +Schweinitzi LB IX-X).- Coriolus abietinus, connatus, hirsutus, pubescens, unicolor, versicolor et var. fuscatus (TA 8 X).- Irpex violaceus.- Lenzites tricolor (T 21 X), variegata.- Daedalea biennis.- Trametes gibbosa, rubescens, +pileolaria (GF 30 X), +Trogii (S 30 X).- Ungulina annosa, betulina, fomentaria.- Ganoderma applanatum, lucidum (pas rare).- Phellinus robustus, torulosus.- Xanthochrous +cuticularis, hispidus, perennis et var. fimbriatus, Fini.- Merulius tremellosus.

Hydnaceae: Hydnum repandum (abond.), rufescens.- Dryodon +cirrhatum (plus. rec. GF, TA, VR, un très beau de 8 carpoph. T 30 X), coralloides (abond.), erinaceus et var. Caput-Medusae (plus. rec. GFL 2 X, T 17 IX, etc.).- Pleurodon auriscalpium.- Sarcodon fuliginosus, imbricatus (S 4 XI).- Calodon amicum (S 30 X), ferrugineum, nigrum.- Acaia membranacea (B 8 XI).- Odontia +Queleti (VR 15 XI).

Stereaceae: Phylactoria +palmata (très abond. S, Rte de Luxembourg 30 X), terrestres et var. laciniata.- Stereum hirsutum, insignitum, purpureum.

Clavariaceae: ++Pterula multifida Fr. (sous taillis, abond. VC 21 X).- Sparassis crispa (plus. rec. GF, T, B).- Clavariella aurea (pas rare), Botrytis (GF, T), condensata (GF 30 X), flaccida, flava (Ventes Amblard 5 X), formosa, ++gracilis Pers. (T 4 X), stricta.- Clavulina cinerea, +coralloides (VR 12 XI), cristata (pas rare), grisea, +rugosa (VR 12 XI, T 13 XI).- Clavella +fusiformis (BH 23 X).- Clavariadelphus pistillaris (T 16 X).

Cantharellaceae: Cantharellus cibarius, tubiformis (FM 4 XI).- Craterellus cornucopioides, +sinuosus (NA 4 XI).

Tremellaceae: Auricularia mesenterica.- Tremella mesenterica.- Tremello-don gelatinosum.

Gasteromycètes: Geaster fimbriatus.- Astreus hygrometricus.- Lycoperdon Bovista, echinatum, excipuliforme, furfuraceum, gemmatum, hiemale, perlatum, piri-forme.- Scleroderma aurantium, +Geaster (S 13 XI).- Tylostoma +granulosum (GF 30 X).- Ithyphallus impudicus.- Mutinus +caninus (abond. NA 14 X).- Cyathus hirsutus.

Discomycètes: *Calocera viscosa*, *cornea* (pas rares).- *Geoglossum ophioglossoides* (GF 30 X).- *Macropodia macropus* (plus.loc.).- *Aleuria pseudomicropus*, *micropus*, *vesiculosa*.- *Peziza aurantia*.- *Sarcoscypha coccinea*.- *Leotia lubrica*.- *Lachnea hemisphaerica* (GF 30 X).- *Otidea +grandis* (GF 30 X), *onotica*.- *Coryne sarcoides* (NA 13 XI).- *Helvella crispa* (plus.loc., abond. Rte Ronde près CG X-XI), *lacunosa*, *pithyophila*, *+sulcata* (CG 28 X, GF 30 X).- *Leptopodia elastica*.- *Chlorosplenium aeruginosum*.

Myxomycètes: *Arcyria punicea*.- *Ceratiomyxa hydroides* (GF 30 X).- *Leiocarpus fragilis* (NA 13 XI).- *Reticularia Lycoperdon*.

Adélomycètes: *++Sepedonium chrysospermum* Bull. (Mucédinée en parasite sur *Lycoperdon* et *Scleroderma*, NA 13 XI).- *Xylaria hypoxylon* (abond.).

Ajouter à cette liste: *Lepiota Carini* ++ (VR 15 XI), *Psalliota comtula* (VC 22 XI), *Inocybe ++Bongardii* (T 13 XI, VR 15 XI, GV 18 XI), *Mycena rugosa* (VC 22 XI), *Collybia +cirrata* (GF 30 X), *Hygrophorus ++Peotarium* Heim et Beck. (VR 15 XI), *Sarcodon infundibulum* (S 30 X), *Hymenochaete rubiginosa*, *Auricularia mesenterica* var. *lobata* (VC 22 XI), *Helvella ++pallidescens* Schaef. (GF 30 X), *++Caldesiella viridis* (GF 30 X), *Cyathus complanatus* var. *scutellatus* (sur tronc pourrissant de *Dahlia*, 22 XI).

Soit 547 espèces dont 32 nouvelles pour la région. S'y ajouterons de plus un *Entolome* non encore décrit dont nous laissons la primeur à ses auteurs et la curieuse espèce critique de la Tillaie qui, d'après H. Romagnési et Mme Le Gal, serait voisine de *Tricholoma militare* ou *T. civile*. Au 25 novembre, la poussée fongique dure encore, renouvelée par d'abondantes pluies et une température très douce, avec apparition d'espèces automnales intéressantes; et nos excursions se poursuivent au même rythme.

Pierre DOIGNON.

BIBLIOGRAPHIE.- "Les Amanités" par Paul Heinemann. Nos amis et correspondants "Les Naturalistes Belges" viennent d'éditer une intéressante brochure de Mycologie intitulée: "Les Amanités", due au savant mycologue Belge P. Heinemann, à qui l'on doit de précieuses monographies sur les Russules, les Lactaires, les Bolets, etc. Nous ne doutons pas que cette brochure, illustrée d'une planche en couleurs, soit aussi bien accueillie que les précédentes. S'adresser à notre collègue C. Vanden Berghon, bibliothécaire des Naturalistes Belges, 22 a, square de Meeus, Bruxelles.

ARCHEOLOGIE

LES PEINTURES DU "CROC-MARIN" (FORET DE FONTAINEBLEAU).- Il existe plusieurs peintures au plafond presque hémicirculaire de l'abri en question (cf. p. 120, bull. de l'ANVL d'Octobre). 1°/ A l'ouest: deux ensembles de "Macaronis" à trois et quatre traces digitales parallèles, dont une partie seulement était connue de F. Ede; 2°/ Au centre: deux animaux superposés dont l'oeil exercé de l'Abbé Breuil a décelé la présence; 3°/ A l'est: un ensemble de traces sinueuses parallèles.

Le Professeur Breuil considère ces peintures comme pouvant être parallèles au Périgordien. Avec l'aide de mon ami Humblot, artiste-peintre doublé d'un excellent mycologue, des relevés précis ont été exécutés, ainsi que d'excellentes photos.

Des examens microscopiques et chimiques nous ont révélé la présence d'une flore actuelle spéciale et fossile sur les particules d'oxyde. Le cprps gras ayant servi à fixer le colorant est nettement visible.

Ces détails, avec l'étude d'autres représentations, font l'objet d'un chapitre spécial de notre ouvrage d'ensemble.

James-L. BAUDET.

PREHISTOIRE

LA PREHISTOIRE AUX ENVIRONS DE VARENNES-EN-GATINAIS (LOIRET).- Suite des pages 118 et 129.- Nogent-sur-Vernisson: Pas de pierre nettement paléo, si non quelques éclats de la Mivoie (coll.CL). Le Néolithique a donné une très belle série à la Mivoie (rive droite du Puisieux, non loin de la Paurolle): Une très grande HT superbe (0,24 X 0,07) en silex gris à tache rouge (Bois de la Mivoie), une belle HPS (0,18 X 0,07) des Caillats (Bois de la Mivoie), deux fragments de HPS, 5 HTS (0,16 et moins), 5 tranchets, 7 pièces dont 2 ciseaux, 14 grattoirs, 1 scie, 1 pointe, 3 petits disques, 16 lames dont deux à bords retouchés, 1 broyeur, 1 pointe bifaciale néol., des éclats presque tous de patine blanche; le tout coll.CL. La Coudre, plus au Nord, a donné 3 HTS (1 CL, 1 CH Montargis, 1 Chauvat Varennes); et les Chaineaux un gros nucléus (coll.CL). Une HPS a été trouvée par M.Desforgues dans une carrière située presque dans le bourg, au bord sud du Vernisson (perdue). Sur la rive droite du Vernisson, les Avrils ont fourni 1 HT (0,165), 1 lame retouchée (coll.CL). Bouex (cf.n° 59 de la Bibliog.de mon "Etat des Etudes préhist.pour le Loiret) signale du Robenhausien poli aux Avrils. Les Georgeons ont donné 1 nucléus, 1 grattoir, 1 éclat (coll.CL); sans lieu dit: 1 HP en pierre dure (0,09), 1 tranchet (CL).

Aux Georgeons, R.Gauthier (cf.n°267) a signalé dans notre bulletin (ANVL XVI, 1933, p.167) la trouvaille de sépultures et d'objets en bronze recueillis par le Dr Clergeau. Mlle Bernardeau conserve un torque brisé, 2 bracelets, des anneaux et une bague, des boucles de ceinturon en bronze; la plupart de ces objets viennent certainement des Georgeons, mais elle a donné au Musée d'Orléans une lame de couteau en bronze de même origine (0,09) (Age du Bronze ou plutôt du Fer?). Jusqu'ici, la rive droite du Puisieux semble avoir été la plus habitée parmi les différents territoires de la commune.

Ouzouer-des-Champs: La coll.CL comprend plusieurs belles pièces du Paléo ancien de la Selle, proche de la limite du Loiret à Nogent, un gros biface (0,15) et un beau coup de poing paléo à face plane (0,09); des Marais d'Ouzouer situés à 1 km.W du bourg 2 bifaces grossiers type Chelléen, plusieurs éclats frustes et usés d'aspect paléo ancien, 1 belle pointe-racloir moustérienne (0,10); de la Sablière, à 200 m. à l'W. du bourg, 2 bifaces paléo, 5 éclats ou racloirs moustériens très beaux, 1 belle lame-grattoir de type paléo supérieur; de la Carrière de Casse-Bouteille, 1 belle pointe moustérienne? M. Haurey fils, à Ouzouer, conserve 1 biface paléo trouvé près de Robèches.

Le Dr Clergeau a signalé (cf.n°112) des silex microlithiques trouvés à La Manderie; ils sont au Musée d'Orléans; une dizaine de lames en silex clair sans caractère, 1 pointerolle retouchée, 2 belles lames à bord abattu, 1 lamelle cochée. Sont-ce des silex tardenoisien ou du Paléo supérieur? Il faudrait pouvoir en retrouver d'autres; malheureusement, je n'ai pu savoir exactement où ils avaient été trouvés.

La coll.CL contient une belle série néolithique de la Selle: 1 HPS (0,135) 3 fragments de HPS, 3 HTS (de 0,15 à 0,12), 1 fragment HT, 2 pics, 2 pics-ciseaux, (0,155 et 0,18), 1 grattoir, 1 scie; des Vignes: 1 pic (0,15); de Plaisance: 1 PS (0,15); sans lieu dit: 3 grattoirs, 2 tranchets, 3 fragments de HP, 1 fragment HT, 2 pointes de flèche à tranchant transversal, 1 retouchoir, 10 grattoirs, 1 retouchoir, 1 taraud, 1 pointe, 1 racloir, 15 éclats, 1 fragment de lame du Grand-Pressigny couleur cire. M.Haury père a trouvé plusieurs haches, surtout entre les Robèches et la Place et autour de Malicorne (Coll.Nouvel: 2 HP, 1 HT, 1 Ht avec début de polissage, 1 pic-ciseau). M.Haury fils conserve une vingtaine de HPS et HTS, 1 pic, 1 grattoir (même origine). M.Ferry, Instituteur, a une collection de silex.

Saint-Hilaire-sur-Puisieux: Ferme de Le May: 1 grande HTS épaisse (0,21) (coll.CL); près de la rivière, une HP avec une sorte de pédoncule a été trouvé à la Marche (Coll.CH).

Oussoy: De Pont-Hy, 1 biface paléo; de La Vallière, 1 HPS (0,09); de Les

Bureaux 2 petits nucléi dans une sablière et un fragment de poignard gris (du Grand-Pressigny?); le tout coll. CL. Notre collègue M. Marchais, ancien instituteur aux Bordes, possède 1 HPS d'Oussoy.

Pressigny-les-Pins: La coll. CL comprend quelques éclats néolithiques sans caractères, marqués "Champ d'aviation", 1 belle HPS (0,15) des Motteux et un large galet ovoïde aplani avec arrondi poli et usé (broyeur ou lissoir?). M. Marchais, déjà cité, qui fut instituteur à Pressigny, possède 1 HPS, 2 tranchets (jardin de l'école), 1 broyeur, 1 lame moustérienne.

R. Gauthier a décrit (cf. n° 263) la Pierre aux Maréchaux, menhir déjà signalé en 1851 (cf. n° 212), détruit sottement en août 1947 (cf. Bull. ANVL, 1948, p. 74). Il ajoute que M. Soudan a récolté des silex au Cachapoule. M. Soyer dit (n° 447) que le mot "Bolemus" ou "Belinus" (dieu gaulois) a abouti à Blin dans Montblin, hauteur qui paraît avoir été vouée au culte gaulois. Viot (n° 481) signale des vestiges de forges primitives au lieu dit "La Ferrerie" (époque indéterminée).

Solterre: Bouex (n° 59) signale une belle pointe Levalloisienne. M. Haury fils, d'Ouzouer, possède une HF brisée de la Commodité. R. Gauthier (n° 264) signale à la Gravière une sépulture ayant donné une épée de bronze et un poignard de fer.

Cortrat: R. Gauthier signale (n° 259, 260) 2 H de pierre. M. Soudan a trouvé une belle HPS (0,155, coll. Nouel). R. Gauthier (n° 260, 265) signale vers le Nord de la Bourdinière un tumulus détruit surmonté de pierres plates (dolmen?) avec sépultures et armes de fer.

Montereau: Dans la coll. CL, 1 pointe de type paléo (sans lieu dit), 1 H à demi polie en S (0,13) de Carouge, 1 fragment de HPS de Les Simonnières, 1 grattoir néolithique de Maison-Rouge. Domet (n° 222) a décrit 2 tumulus fouillés, dits "Mont-de-Brenne" avec ossements et un collier de bronze, forêt d'Orléans.

Le Moulinet-sur-Solin: 1 fragment de biface paléo de la Gourmanderie; du même lieu 1 fragment de pic, 1 fragment de lame retouchée brune du Grand-Pressigny, 2 lames, 1 éclat, 5 petites lames, 1 pointe de flèche ovoïde, 1 microburin très net (coll. CL). Patron (n° 381) cite une motte entourée de fossés et une autre près de l'ancien étang de la Bernaudière (à vérifier). Il y aurait des tumuli dans la propriété de M. Cousin (à vérifier).

Langesse: Coll. CL: Forneau, 1 HPS à talon retaillé. Patron (n° 381) parle d'un dolmen (?) et de tumuli dans le bois du Chênois (non vérifiés).

(Au prochain article: Les Choux)

Abbé André NOUEL.

MÉTÉOROLOGIE

PHYSIONOMIE D'OCTOBRE 1949 A FONTAINEBLEAU. - Le mois d'Octobre a été très doux (moyenne excédentaire de 3°6), presque normalement arrosé (lame déficitaire de 5 m/m), avec un état hygrométrique et une insolation normaux. Jusqu'au 27, la température est restée constamment au dessus de la normale avec des moyennes nycthémerales oscillant entre 13 et 17°; elle s'est brusquement abaissée le 28 à 3° pour avoisiner 0° le 31.

Thermo: Moy. 12°42 (norm. 8°8); moy. des min. 7°5 (n. 4°1); des max. 17°3 (n. 13°4); min. abs. -5°0, max. abs. 23°0. - Pluvio: Lame 68,9 m/m (n. 74,0) en 11 j. (n. 16) + 1 j. de gouttes; durée 24,1 heures. - Hygro: Moy. 83,0% (n. 83,6); moy. des max. 89,4%; des min. 66,7%; min. abs. 40%; saturation 30 j. - Baro: Moy. 764,6 (n. 760,9); le matin 765,0; le soir 764,2. - Nébulo: Moy. 59,0% (matin 72%, midi 60%, soir 45%). - Anémo: SW 14 j., NE 11 j., SE 3 j., W 3 j. - Nombre de jours de gel 4, neige, grésil, grêle 0, orage 2, éclairs lointains 1, brouillard 4, insolation nulle 11, insolation continue 4.

Station O.N.M.