

# Association des Naturalistes

Secrétariat  
Administration

21, rue Le Primatice  
FONTAINEBLEAU  
(S.-&-M.)

de la Vallée du Loing  
et du Massif de Fontainebleau

FONDÉE LE 20 JUIN 1913

Trésorerie

C. C. POSTAL  
PARIS 569.34  
Association des Naturalistes  
FONTAINEBLEAU

Tome XXX - N° 8-9

BULLETIN MENSUEL  
41<sup>e</sup> Année

Août - septembre 1954

## EXCURSIONS

Comme chaque année, nos excursions mycologiques auront lieu en Forêt de Fontainebleau le dimanche après-midi dès que la saison s'avèrera favorable et la poussée suffisante. Des communiqués de Presse et convocations individuelles en aviseront nos adhérents.

**SAMEDI 25 SEPTEMBRE**, excursion en Forêt de Fbleau en liaison avec la Société mycologique de Franco. Rendez-vous au lieudit "Le Cabaret Masson" (Route N. 5, Vallée de la Solle) à 9 heures. La Solle, le Mont Chauvet, le Gros Fouteau, la Butte aux Aires, le Nid de l'Aigle, la Tillaie, la Vente des Charmes. Déjeuner vivres tirés du sac aux Huit Routes.

**DIMANCHE 17 OCTOBRE**, excursion en Forêt de Fbleau en liaison avec les Naturalistes parisiens. Rendez-vous place de la Fourche à 9 heures. Les Grands Feuillards, les Barnolets, le Bois des Seigneurs, les Pieds Pourris, les Ventes à Galène, la Conche Guillemette, les Ventes à la Reine. Déjeuner vivres tirés du sac au Parc aux Boeufs.

**DIMANCHE 14 NOVEMBRE**, excursion en Forêt de Fbleau en liaison avec les Naturalistes Parisiens. Rendez-vous place de la Fourche à 9 heures. Le Chêne Brûlé, le Puits au Géant, la Vente des Charmes, le Bas Bréau, la Solle. Déjeuner vivres tirés du sac au Bas Bréau.

## SECRETARIAT

**ADHESIONS NOUVELLES.**- Jean-Louis BARRY, Docteur en Médecine, Le Picardeau, Nemours, Seine-et-Marne; présenté par P. Doignon.- M. MOREL, Ingénieur des Eaux et Forêts, 18 rue Grévoulin, Melun; présenté par G. Luneau.- Yvonne CERVEN, préparatrice au Laboratoire du Préventorium de Brolles - Bois-le-Roi (Seine-et-Marne); présentée par P. Doignon.

**MEMBRES BIENFAITEURS.**- Se sont fait inscrire comme membres bienfaiteurs pour 1954 (Cotisation de 1.000 Fr.) nos collègues Auguste Méquignon, de Paris; Michel Bertholat, de Montrouge; Christian Bange, de Lyon.

**MEMBRES DONATEURS.**- Se sont fait inscrire comme membres donateurs (Cotisation de 600 Fr.) nos collègues Clément Jacquot, Sabine Jacquot, Paul Jovet.

**PRIX LUCIEN-WEIL DE SCIENCES NATURELLES.**- Le Prix d'Honneur offert par notre Association en souvenir de notre président Lucien Weil, mort en déportation, et réservé chaque année au meilleur élève de Sciences naturelles du Lycée Carnot de Fontainebleau, a été décerné pour 1954 à Wander Wassen, élève de la classe préparatoire aux Ecoles nationales d'Agriculture.

**AUX COMITE DE TRAVAUX SCIENTIFIQUES.**- Par arrêté ministériel, notre collègue Marcel Bournérias, professeur au Collège moderne de Chauny, est nommé membre du Comité des Travaux historiques et scientifiques, section des Sciences.

**DEDICACE.**- Jean Blum vient de décrire (Bull. Société mycologique de Fr.), sous le nom de *Russula Roberti* nov. sp., une *Russula* du groupe *R. fragilis* nouvelle pour la science et dédiée à notre savant collègue Georges Robert, en compagnie de qui il l'a trouvée.

FORESTIERS ET NATURALISTES.- Signalons à nos adhérents un intéressant article publié sous ce titre par l'Ingénieur des E. & F. P. Hervé (Revue forestière Fr., 1954, juin, p. 385) dans lequel il met en parallèle les points de vue de chacun, notamment au sujet des Réserves naturelles, et tente un compromis (pro forestier!) sans espérer une "conciliation totale" entre ces opinions quelque peu divergentes. Le cas de Fbleau n'est pas cité. Peut-être le considère-t-on comme résolu, comme exemple modèle du compromis.

LE CONGRES INTERNATIONAL DE BOTANIQUE EN FORET DE FONTAINEBLEAU.- Le 9 juillet, plus de 1.200 botanistes du monde entier, délégués par 60 nations et réunis au Congrès international de Botanique de Paris, ont passé la journée en Forêt de Fbleau. Ils sont venus dans 21 autocars par sections de disciplines différentes et ont été pilotés par nos collègues C. Jacquot, R. Gaume, P. Doignon, H. Flon, P. Prégent, G. Luneau, H. Romagnési. Des commentaires sur les Réserves biologiques, sur l'intérêt scientifique, les richesses floristiques et faunistiques du massif leur ont été fournies. Les sommités mondiales de la Botanique ont pris contact avec un intérêt non dissimulé du milieu fontainebleaudien qu'ils connaissaient pour la plupart, seulement de réputation et n'ont pas caché leur admiration (confirmée depuis par des lettres enthousiastes!) pour la beauté et la richesse de nos sites. Un déjeuner monstre de 1.300 couverts fut servi en plein air, à la Vallée de la Solle. Les représentants de la Grande Bretagne, de l'U.R.S.S., des U.S.A., de l'Allemagne, exprimèrent leur satisfaction d'être reçus à Fontainebleau et félicitèrent la France d'avoir "créé à Fontainebleau des Réserves biologiques qui font de cette forêt une des plus attachantes de l'univers". Notre éminent collègue M. le Professeur Roger Heim, président du Congrès, traduisit "la joie des Botanistes français de recevoir leurs collègues de tous les continents dans ce sanctuaire naturel de l'Ile-de-France. C'est la première fois, dit-il, que notre pays reçoit dans cette atmosphère de Nature, les délégués de 60 nations. C'est une expérience dont nous sentons profondément la signification. C'est un exemple de fraternité donné à nos gouvernants". Les excursions se sont déroulées toute la journée avec les plus illustres spécialistes de chaque discipline qui ont été également fort intéressés par le Musée du Champignon de Fbleau et par le procédé de cryofixation de notre ancien président le Dr C. Mercié. Il nous fut malheureusement impossible de noter les observations et récoltes botaniques effectuées au cours de cette remarquable journée.

AU MUSEUM.- Une exposition "Images de Fleurs; la Botanique d'autrefois; livres, manuscrits et vélins" organisée par le Muséum et la Bibliothèque nationale, est ouverte jusqu'au 26 septembre à la Nouvelle Galerie du Muséum national, 10, rue de Buffon.

BIBLIOTHEQUE.- Dons: Georges Billiard, travaux mycologiques, herbétologiques, préhistoriques (don de l'auteur); 15 tirés à part de travaux botaniques américains par Howard A. Crum (don de l'auteur).

#### TRAVAUX DE NOS COLLEGUES

Guy COLAS, Note sur un *Oreonebria cavernicole*; Notes biospéléolog., IX, 1954.

Guy COLAS, Note sur l'éthologie de *Lucanus tetradon* (Col.); Bull. Soc. entom., 1954, 54.

Jacques DEMAUX, Une station nouvelle de *Deroplia Troberti* (Col.); Cahiers des Naturalistes, 1954, p. 52.

Pierre DOIGNON, Persistance d'une fougère atlantique sous le climat de Fontainebleau; Cahiers des Naturalistes, 1954, p. 51.

Clément JACQUIOT et Janine GUILLEMAIN-GOUVERNEL, Action sur les tissus des pousses de chêne de deux principes actifs extraits de la vermoulure des galeries d'*Agrilus biguttatus* (Col.); CR. Ac. Sc., 1954, p. 924.

Raymond JOGUET, A propos de la toxicité de l'*Amanita muscaria*; Bull. Soc. mycologique de France, 1953, p. 451.

André MERCIER, Enquête sur les végétaux dans le folklore et l'ethnographie; Bull. Union des Soc. de Sc. naturelles, 1954, p. 61.

Léon PETIT, Confréries et fêtes corporatives à Nemours; Bull. Fédér. folklorique d'Ile-de-Fr., 1954, p. 615.

Daniel RAPILLY, Comptes-rendus d'excursions à Fbleau et Nemours; Cahiers des Naturalistes, 1954, p. 54.

Robert VIROT, Introduction à l'étude de la végétation du Périgord méridional; Cahiers des Naturalistes, 1954, p. 25.

EXCURSIONS

Comme chaque année, nos excursions mycologiques auront lieu en Forêt de Fontainebleau le dimanche après-midi dès que la saison s'avèrera favorable et la poussée suffisante. Des communiqués de Presse et convocations individuelles en aviseront nos adhérents.

**SAMEDI 25 SEPTEMBRE**, excursion en Forêt de Fbleau en liaison avec la Société mycologique de France. Rendez-vous au lieudit "Le Cabaret Masson" (Route N. 5, Vallée de la Solle) à 9 heures. La Solle, le Mont Chauvet, le Gros Fouteau, la Butte aux Aires, le Nid de l'Aigle, la Tillaisie, la Vente des Charmes. Déjeuner vivres tirés du sac aux Huit Routes.

**DIMANCHE 17 OCTOBRE**, excursion en Forêt de Fbleau en liaison avec les Naturalistes parisiens. Rendez-vous place de la Fourche à 9 heures. Les Grands Feuillards, les Barnolets, le Bois des Seigneurs, les Pieds Pourris, les Ventes à Galène, la Canche Guillemette, les Ventes à la Reine. Déjeuner vivres tirés du sac au Parc aux Boeufs.

**DIMANCHE 14 NOVEMBRE**, excursion en Forêt de Fbleau en liaison avec les Naturalistes Parisiens. Rendez-vous place de la Fourche à 9 heures. Le Chêne Brûlé, le Puits au Géant, la Vente des Charmes, le Bas Bréau, la Solle. Déjeuner vivres tirés du sac au Bas Bréau.

SECRETARIAT

**ADHESIONS NOUVELLES.**- Jean-Louis BARRY, Docteur en Médecine, Le Picardeau, Nemours, Seine-et-Marne; présenté par P. Doignon.- M. MOREL, Ingénieur des Eaux et Forêts, 18 rue Grévoulin, Melun; présenté par G. Luneau.- Yvonne CERVEN, préparatrice au Laboratoire du Préventorium de Brolles - Bois-le-Roi (Seine-et-Marne); présentée par P. Doignon.

**MEMBRES BIENFAITEURS.**- Se sont fait inscrire comme membres bienfaiteurs pour 1954 (Cotisation de 1.000 Fr.) nos collègues Auguste Méquignon, de Paris; Michel Bertholat, de Montrouge; Christian Bange, de Lyon.

**MEMBRES DONATEURS.**- Se sont fait inscrire comme membres donateurs (Cotisation de 600 Fr.) nos collègues Clément Jacquot, Sabine Jacquot, Paul Jovet.

**PRIX LUCIEN-WEIL DE SCIENCES NATURELLES.**- Le Prix d'Honneur offert par notre Association en souvenir de notre président Lucien Weil, mort en déportation, et réservé chaque année au meilleur élève de Sciences naturelles du Lycée Carnot de Fontainebleau, a été décerné pour 1954 à Wander Wassen, élève de la classe préparatoire aux Ecoles nationales d'Agriculture.

**AUX COMITE DE TRAVAUX SCIENTIFIQUES.**- Par arrêté ministériel, notre collègue Marcel Bournérias, professeur au Collège moderne de Chauny, est nommé membre du Comité des Travaux historiques et scientifiques, section des Sciences.

**DEDICACE.**- Jean Blum vient de décrire (Bull. Société mycologique de Fr.), sous le nom de *Russula Roberti* nov. sp., une *Russula* du groupe *R. fragilis* nouvelle pour la science et dédiée à notre savant collègue Georges Robert, en compagnie de qui il l'a trouvée.

FORESTIERS ET NATURALISTES.- Signalons à nos adhérents un intéressant article publié sous ce titre par l'Ingénieur des E. & F. P. Hervé (Revue forestière Fr., 1954,, juin, p. 385) dans lequel il met en parallèle les points de vue de chacun, notamment au sujet des Réserves naturelles, et tente un compromis (pro forestier!) sans espérer une "conciliation totale" entre ces opinions quelque peu divergentes. Le cas de Fbleau n'est pas cité. Peut-être le considère-t-on comme résolu, comme exemple modèle du compromis.

LE CONGRES INTERNATIONAL DE BOTANIQUE EN FORET DE FONTAINEBLEAU.- Le 9 juillet, plus de 1.200 botanistes du monde entier, délégués par 60 nations et réunis au Congrès international de Botanique de Paris, ont passé la journée en Forêt de Fbleau. Ils sont venus dans 21 autocars par sections de disciplines différentes et ont été pilotés par nos collègues C. Jacquot, R. Gaume, P. Doignon, H. Flon, P. Prégent, G. Luneau, H. Romagnési. Des commentaires sur les Réserves biologiques, sur l'intérêt scientifique, les richesses floristiques et faunistiques du massif leur ont été fournies. Les sommités mondiales de la Botanique ont pris contact avec un intérêt non dissimulé du milieu fontainebleaudien qu'ils connaissaient pour la plupart, seulement de réputation et n'ont pas caché leur admiration (confirmée depuis par des lettres enthousiastes!) pour la beauté et la richesse de nos sites. Un déjeuner monstre de 1.300 couverts fut servi en plein air, à la Vallée de la Solle. Les représentants de la Grande Bretagne, de l'U.R.S.S., des U.S.A., de l'Allemagne, exprimèrent leur satisfaction d'être reçus à Fontainebleau et félicitèrent la France d'avoir "créé à Fontainebleau des Réserves biologiques qui font de cette forêt une des plus attachantes de l'univers". Notre éminent collègue M. le Professeur Roger Heim, président du Congrès, traduisit "la joie des Botanistes français de recevoir leurs collègues de tous les continents dans ce sanctuaire naturel de l'Ile-de-France. C'est la première fois, dit-il, que notre pays reçoit dans cette atmosphère de Nature, les délégués de 60 nations. C'est une expérience dont nous sentons profondément la signification. C'est un exemple de fraternité donné à nos gouvernants". Les excursions se sont déroulées toute la journée avec les plus illustres spécialistes de chaque discipline qui ont été également fort intéressés par le Musée du Champignon de Fbleau et par le procédé de cryofixation de notre ancien président le Dr C. Mercié. Il nous fut malheureusement impossible de noter les observations et récoltes botaniques effectuées au cours de cette remarquable journée.

AU MUSEUM.- Une exposition "Images de Fleurs; la Botanique d'autrefois; livres, manuscrits et vélins" organisée par le Muséum et la Bibliothèque nationale, est ouverte jusqu'au 26 septembre à la Nouvelle Galerie du Muséum national, 10, rue de Buffon.

BIBLIOTHEQUE.- Dons: Georges Billiard, travaux mycologiques, herpétologiques, préhistoriques (don de l'auteur); 15 tirés à part de travaux botaniques américains par Howard A. Crum (don de l'auteur).

#### TRAVAUX DE NOS COLLEGUES

Guy COLAS, Note sur un *Oreonebria cavernicole*; Notes biospéléolog., IX, 1954.

Guy COLAS, Note sur l'éthologie de *Lucanus tetradon* (Col.); Bull. Soc. entom., 1954, 54.

Jacques DEMAUX, Une station nouvelle de *Deroplia Troberti* (Col.); Cahiers des Naturalistes, 1954, p. 52.

Pierre DOIGNON, Persistance d'une fougère atlantique sous le climat de Fontainebleau; Cahiers des Naturalistes, 1954, p. 51.

Clément JACQUOT et Janine GUILLEMAIN-GOUVERNEL, Action sur les tissus des pousses de chêne de deux principes actifs extraits de la vermoulure des galeries d'*Agrilus biguttatus* (Col.); CR. Ac. Sc., 1954, p. 924.

Raymond JOGUET, A propos de la toxicité de l'*Amanita muscaria*; Bull. Soc. mycologique de France, 1953, p. 451.

André MERCIER, Enquête sur les végétaux dans le folklore et l'ethnographie; Bull. Union des Soc. de Sc. naturelles, 1954, p. 61.

Léon PETIT, Confréries et fêtes corporatives à Nemours; Bull. Fédér. folklorique d'Ile-de-Fr., 1954, p. 615.

Daniel RAPILLY, Comptes-rendus d'excursions à Fbleau et Nemours; Cahiers des Naturalistes, 1954, p. 54.

Robert VIROT, Introduction à l'étude de la végétation du Périgord méridional; Cahiers des Naturalistes, 1954, p. 25.

### MALACOLOGIE

PROMENADE MALACOLOGIQUE AU BORD DU LOING.- Les espèces habituelles ont été observées le long du Loing, aux environs de Nemours, pendant l'excursion du 25 avril 1954 qui réunit P. Doignon, J. Vivien, H. Froment et Y. Quideau. Différents milieux ont été prospectés: la rivière elle-même, notamment au Vieux Moulin de Bagneaux qui se révéla cette fois pauvre en coquilles, les marécages de la berge dont la flore était également pauvre en Succinées mais bien pourvue d'escargots, un petit ruisseau à fond de cailloutis riche en Nérinites. On observa les espèces suivantes:

Helicidae: *Helix pomatia* L., peu nombreux; *Cepaea nemoralis* L., plusieurs variétés présentant de 0 à 5 bandes, en particulier la fasciature quadruple peu courante; *Cepaea hortensis* Müll.; *Theba carthusiana* Müll.; *Ariantha arbustorum* L. en quantité dans les herbes qui bordent le Loing; *Cermuella variabilis* Drap., des colonies d'individus très jeunes de cette espèce avaient abandonné les herbes et occupaient les troncs et les branches des arbres; - Valloniidae: *Vallonia pulchella* Müll. - Zonitidae: Plusieurs espèces du genre *Hyalina*. - Entodontidae: *Goniodiscus rotundatus* Müll. - Clausiliidae: *Clausilia nigricans* Fult.; *Cochlodina laminata* Mtg., au pied des murs ruinés du Vieux Moulin de Bagneaux, sous les hautes herbes. - Cochlicopidae: *Cochlicopa lubrica* Loc. - Succineidae: *Succinea putris* L. - Limnaeidae: *Limnaea stagnalis* fa Locardi Coutagne; *Galba truncatula* Müll., plusieurs pièces, ces deux espèces vivant dans le Loing; *Stagnicola palustris* Müll.; *Radix auricularia* L.; *R. limosa* L., *R. peregra* Müll., ces dernières espèces à l'état de coquilles vides dans les hautes herbes de la berge. - Planorbidae: *Planorbis planorbis* L., *P. carinatus* Müll.; *Coretus corneus* L.; *Bathymorphus contortus* L., toutes ces espèces au Vieux Moulin de Bagneaux. - Ancylidae: *Ancylus lacustris* L.; *Ancyliastrum fluviatilis* Müll. en sédiments sur la berge. - Cyclostomidae: *Cyclostoma elegans* Müll., à terre, sous les feuilles, parmi les herbes le long du Loing. - Paludinidae: *Paludina vivipara* L. - Bythinellidae: *Bythinia tentaculata* L., des individus vivants. - Neritidae: *Neritina fluviatilis* L.; les trois dernières espèces dans l'eau. Les suivantes ont été trouvées vides sur la berge: Valvatidae: *Valvata piscinalis* Müll. - Cyrenidae: *Sphaerium corneum* L.; *Pisidium amnicum* Müll. - Unionidae: *Unio Requieni* Michaud, *U. batavus* Lk.; *Anodonta anatina* L. - Dreisseniidae: *Dreissensia polymorpha* Pallas. En outre, dans le ruisseau a été trouvé un tube de larve de Phrygane couvert de coquilles qui ressemblent au genre saumâtre littoral *Paludestrina*.

Yves QUIDEAU.

COQUILLES SUBFOSSILES A NEMOURS.- Lors de cette même excursion du 25 avril 1954 à Nemours, nous avons identifié dans la terre argileuse soulevée par un arbre déraciné au Moulin de Doyer, dans un espace de 20 cm<sup>2</sup>, les espèces suivantes à l'état de coquilles subfossiles: *Paludina fasciata*, *Succinea putris*, *Limnaea auricularia*, *L. stagnalis*, *Planorbis planorbis*, *Pisidium* sp., *Bythinia tentaculata*, *Valvata piscinalis*, *Vallonia pulchella*, *Neritina fluviatilis*, *Goniodiscus rotundatus*, *Sphaerium* sp., *Ancylus fluviatilis*. Y.Q.

ANOMALIE CHEZ UNIO REQUIENI MICHAUD.- Les *Unio*, comme la plupart de Pélécytopodes, ont les crochets tournés en avant; leur charnière comprend: 1/ des dents cardinales antérieures, 2/ des dents latérales en lames, postérieures, La valve gauche comporte normalement deux dents cardinales déprimées et denticulées, l'antérieure plus développée que l'autre, et deux lames latérales longues. La valve droite ne porte qu'une seule dent de chaque sorte s'engrenant avec les précédentes. Parmi les *Unio Requieni* trouvés à Nemours le 25 avril l'un d'eux présentait une inversion des lames latérales, la valve droite portant deux lames et la gauche une seulement. L'examen fait immédiatement de nombreux spécimens de cette espèce en collection et dans la Nature n'a pas permis de découvrir un cas semblable. Il est à remarquer que l'anomalie ne porte que sur la partie postérieure du mollusque, soit les deux tiers de la longueur de l'animal. Les dents cardinales sont normales. Schématiquement la disposition habituelle répond aux normes: 2.2 - I.I, et l'unique cas anormal trouvé ce jour là: 2.I - I,2.

### ORNITHOLOGIE

Y. Q.

OBSERVATIONS DANS LA VALLEE DU LOING.- Au cours de notre sortie de groupe à Nemours et à Bagneaux-sur-Loing le 25 avril 1954, nous avons observé, en plus des espèces citées lors de l'excursion du 11 avril (cf. Bull. ANVL., 1954, p. 53) et qui ont été presque toutes revues, les Oiseaux suivants: *Columba palumbus* (Pigeon ramier), *Picus pinetorum* (Pic vert),

*Dryobates major pinetorum* (Pic épeiche), *Caculus canorus* (Cocou gris), *Troglodytes troglodytes* (Troglodyte d'Europe), avec son nid dans un vieux Aune au bord du Loing, et les oeufs; *Luscinia mergarhyncha* (Rossignol ordinaire), *Acrocephalus schoenobaenus* (Phragmite des Joncs), *Emberiza schoeniclus* (Bruant des Roseaux), au Vieux Moulin de Bagneaux; *Coloeus monedula spermologus* (Choucas).

A Fontainebleau, le même jour: *Micropus apus apus* (Martinet noir). A La Brosse-Héricy le 29 avril: *Streptopelia turtur* (Tourterelle commune). Aux Barres (Nogent sur Vernisson) le 2 mai: un nid de *Certhia brachydactyla* (Grimpereau brachydactyle) sous l'écorce soulevée d'un Sycomore; il contenait un seul oeuf et le cadavre desséché d'un petit et était probablement abandonné. Sur une pelouse de l'Arboretum, une coquille brisée de *Crex crex* (Râle des genets), l'oeuf avait été probablement dérobé par une Pie. A Valence-en-Brie, le 8 mai: entendu *Jynx torquilla* (Torcol d'Europe).

Jean VIVIEN.

### ENTOMOLOGIE

NOTES DE CHASSES: MOIS DE MAI 1954.- Lépidoptères (Les numéros renvoient au Catalogue Lhomme): Papilionidae: I *Papilio Podalirius* L. (génération vernale), Valence, jardin, 6/V; Rocher d'Avon, Grand Parquet, 9/V; Valence, jardin 26, 26, 31/V. 2 *Papilio Machaon* L. (génération vernale) Valence, jardin 12/V.- Pieridae: II *Pieris brassicae* L. *Chariclea* Steph. (génération vernale), mâle, Grand Parquet, 9/V; 12 *P. rapae* L. *metra* Steph. (génér. vern.), Valence, jardin 6, 8/V; Cr de Maintenon 9/V; 12 *P. rapae* L. *immaculata* Fol., mâle, Valence 22/V; *P. napi* L. (gén. vern.), mâle, ex-pupa, Valence 13/V; 19 *Anthocharis cardamines* L., mâles, Cr de Maintenon 9/V, Valence, jardins 6, 7, 8, 13, 19, 21/V, mâles et femelles, Grand Parquet 9/V; 21 *Gonepteryx rhamni* L., mâles, Cr de Maintenon, mâles et femelles, Grand Parquet 9/V; 27 *Leptidea sinapis* L. *lathyri* Hbn. (gén. vern.), mâle, Valence, dans les prés 26/V, Bois de Valence 30/V.- Satyridae: 36 *Erebia Medusa* Fab., Bois de Valence 30/V; 70 *Pararge Egeria* L., Valence, jardin 6/V, Rocher d'Avon 9/V, Valence, bois 13/V, Bois de Valence 30/V; *P. Megaira* L., femelle, Cr de Maintenon 9/V, Bois de Valence 27/V; 88 *Coenonympha Pamphilus* L., Valence, jardin et champs 6, 13, 23, 29/V, Bois de Valence 27, 30/V.- Nymphalidae: 94 *Limonitis Camilla* Schiff., Bois de Valence 27/V; 98 *Vanessa Io* L., Valence, prés 13/V; 101 *Polygonia c-album* L., Valence, jardin 13/V; 107 *Melithea Aurinia* Rott., Bois de Valence 30/V; 109 *M. Phoebé* Knoch, mâle et femelle, Valence, prés 13/V; 119 *Argynnis Selené* Schiff., Bois de Valence 16, 23, 27/V; 122 *A. Dia* L., Fbleau, Bd Magenta 9/V.- Lycaenidae: 136 *Callophrys rubi* L., Grand Parquet 9/V; 151 *Heodes Phlaeas* L., Rocher d'Avon 9/V; 164 *Plebeius Medon* Hfn., mâles, Valence 29/V; 169 *Elyommatus Icarus* Rott. *icarinus* Scriba, Valence, jardin 22/V.- Hesperidae: 211 *Hesperia malvae* L., Valence, friches 6, 26/V, Grand Parquet 9/V, Bois de Valence 27/V.- 216 *Pamphila Palaemon* Pal., Bois de Valence 27, 30/V.- Lithosiidae: 257 *Tyria jacobaeae* L., Valence, jardin 13, 16, 20, 21, 23/V; *Phragmatobia fuliginosa* L., Valence, friches 6/V; 269 *Diacrisia lubricipeda* L., Valence, lumière II, 26; 27, 30/V; 283 *Arctia villica* L., Valence, lumière 22/V.- Noctuidae: 436 *Miselia cucubali* Schiff., ex-larva, Valence 31/V; 730 *Athetis clavipalpis* Scop., Valence, appartement 23/V; 840 *Euclidimera mi* Clarck var. *litterata* Cyr. (les parties claires des ailes sont d'un blanc presque pur), Bois de Valence 30/V; 841 *Gonospileia glyphica* L., Valence, sur les luzernes, 26/V; 914 *Hypena proboscidalis* L., Valence, lumière 25/V.- Liparidae: 921 *Dasychira pudibunda* L., femelle, Bois de Valence 27/V.- Ceruridae: 1004 *Pygaera curtula* L., mâle, Valence, lumière II/V.- Geometridae: 1014 *Lomaspilis marginata* L., Valence, taillis 6/V; 1018 *Bapta temerata* Schiff., Bois de Valence 16/V; 1051 *Pseudopanthera macularia* L., Bois de Valence 16, 23, 27/V. - 1158 *Chiasma clathrata* L., Valence 6/V; lumière II, 16/V; Bois de Valence 23/V, Valence, en grand nombre dans les luzernes 26/V; 1170 *Siona lineata* Scop., Valence, champs 26/V, lumière 26/V; 1305 *Cidaria* (s.g. *Melanthia*) *procellata* Schiff., Valence, lumière II/V; 1429 *Timandra amata* L., mâles, Valence, lumière II/V, femelle, id. 14/V; 1521 *Cosymbia annulata* Sc. Nogent sur Vernisson, Ecole des Barres 2/V; 1526 *Cosymbia punctaria* L., Montargis 2/V.- Atacidae: 1556 *Saturnia pyri* Schiff., mâles, Villecerf 14/V, Valence 22/V, ex-pupa, Valence 23/V.- Lasiocampidae: 1623 *Macrotylaca rubi* L., Valence, lumière II/V.- Pyralidae: *Mesographe forficalis* L., Valence, lumière, II/V.

Coléoptères: Les numéros renvoient au Catalogue Guardet: Cicindelidae: 3 *Cicindela campestris* L., Rocher d'Avon, Grand Parquet 9/V.- Carabidae: 5 *Calosoma inquisitor* L., Bois de Valence 16; 23, 27, 30/V au pied des arbres ou courant sur la route; 13 *Carabus auratus* L.,

Bois de Valence, 30/V.- Elaphridae: 28 *Elaphrus riparius* L., Valence, sous une pierre, au fond du lit du rû asséché 26/V.- Harpalidae: 82 *Harpalus aeneus* F., Valence, sous une pierre I/V.- Pterostichidae: 143 *Abax ater* Vill., mâles et femelles sous les pierres, Valence 13/V.- Staphylinidae: 408 *Paederus riparius* L., Valence, courant sur la vase d'une mare asséchée 30/V.- Silphidae: 859 *Thanatophilus rugosus* L., Grand Parquet, courant sur le sable 9/V.- Hydrophilidae: 1010 *Sphaeridium scarabaeoides* L., Valence, dans les prés, nombreux dans les bouses de vaches 13/V.- Cantharidae: 1031 *Lampyris noctiluca* L., femelle, Bois de Valence 30/V; 1034 *Cantharis rustica* Fall., Valence, dans les herbes 26/V; *C. pellucida* F., Valence, dans les herbes I/V, 13, 16/V; 1039 *C. livida* L., Valence, jardin 13, 16, 26/V; *C. lateralis* L., espèce assez rare, non mentionnée par Guardet, reconnaissable à son fin liséré jaune qui entoure les élytres, Valence, jardin 25/V.- Malachidae: 1066 *Malachius bipustulatus* L., Bois de Valence, sur les herbes 30/V; 1072 *Dasytes caeruleus* F., Nogent sur Vernisson, Les Barres 2/V.- Cleridae: 1093 *Pseudoclerops mutillarius* F., Bois de Valence, sur un chêne 23/V; 1097 *Trichodes alvearius* F., Valence, jardin 16, 22, 23, 26/V.- Coccinellidae: 1345 *Coccinella septempunctata* L., Valence 6, 26/V; Rocher d'Avon, Long Boyau 9/V; 1358 *Vibidia duodecimguttata* Podn., Long Boyau, sur un bouleau 9/V.- Desmestidae: 1412 *Attagenus pellio* L., Valence, jardin 13/V.- Elateridae: 1437 *Adelocera murina* L., Grand Parquet, sur les herbes 9/V; Valence 13/V; 1494 *Athous hirtus* Herbst., Grand Parquet 9/V, Valence 21/V; 1496 *Athous haemorrhoidalis* Scop., femelle, Valence, sur les herbes 26/V.- Pyrochroidae: 1617 *Pyrochroa serraticornis* Scop., femelle, Valence, sur les herbes 26/V.- Logriidae: 1678 *Lagria hirta* L., Valence, herbes 23/V, Bois de Valence 27, 30/V.- Tenebrionidae: 1717 *Cylindronotus lanipes* L., sous l'écorce d'un Sycomore, Nogent sur Vernisson, Les Barres 2/V; 1818 *C. laeviostratus* Goeze, sous l'écorce détachée d'un Chataignier, Rocher d'Avon 9/V Cerambycidae: 1722 *Rhagium sycophanta* Schk., Rocher d'Avon, sur le tronc d'un chêne 9/V; 1738 *Leptura nigra* L., Bois de Valence, sur les fleurs de *Ranunculus acris* 27, 30/V; 1753 *Cerambyx Scopoli* Füs., Grand Parquet, Cr du Coq, sur les fleurs de *Berberis vulgaris* 9/V, mâle et femelle; 1772 *Plagionotus arcuatus* L. et ab. *Reicheni* Thoms., courant sur le tronc des chênes récemment abattus, Bois de Valence 30/V, mâles et femelles; 1801 *Saperda scalaris* L., femelle, Bois de Valence, comme le précédent 16/V; 1802 *Tetrops praeusta* L., Valence, sur pommier 6/V.- Crysomelidae: 1824 *Crioceris lilii* Scop., Valence, jardin, sur *Lilium* 15/V; 1827 *Crioceris asparagi* L. et une aberration, Valence, friches sur *Asparagus officinalis* 29/V; 1839 *Cryptocephalus aureolus* Suffr., mâle et femelle, Bois de Valence, sur *Ranunculus acris* 27/V; 1868 *Timarcha coriaria* Leich., Valence 16/V; *Phytodecta rufipes* F., Bois de Valence 30/V; 1894 *Melasoma populi* L., mâles et femelles, Bois de Valence, en grand nombre sur les rejets de *Populus nigra* et *P. tremula* 29/V; 1904 *Galerucella luteola* Müll., Nogent sur Vernisson 2/V, Rocher d'Avon 9/V.- Curculionidae: 2031 *Phillobius urticae* Deg., Valence I/V, Bois de Valence 30/V; 2403 *Byctiscus betulae* L., Bois de Valence, sur *Quercus* 16/V; 2404 *Attelabus nitens* Scop., Rocher d'Avon, sur *Castanea vulgaris* 9/V; *Mononychus punctum-album* Herbst., Valence, sur les Iris, 26, 30/V? - Lucanidae: 2457 *Systemocerus caraboides* L., Long Boyau 9/V.- Scarabaeidae: 2513 *Typhoeus Typhoeus* L., femelle, arènes de Chennevières à Montbouy 2/V; 2540 *Melolontha melolontha* L., Fontainebleau, place Dene-court 2/V.

Jean VIVIEN.

#### BOTANIQUE

A PROPOS DU FRAMBOISIER EN FORET DE FONTAINEBLEAU.- *Rubus idaeus* a toujours passé pour rarissime en Forêt de Fontainebleau. F. Évrard, dans sa thèse sur "Les faciès végétaux du Gâtinais français" (4), n'en fait aucune mention, pas plus qu'un botaniste chevronné comme R. Gaume (6) dans ses diverses publications floristiques qui portent pourtant sur des observations poursuivies pendant plus de trente années. Seuls, en 1930, Ch. Fauvelais et L. Weil (5) en signalent l'existence au Mont Pierreux et au Point de vue de la Reine Amélie. Le Dr Duclos, qui ne l'a jamais rencontré au cours de vingt années d'herborisations, commente la trouvaille en ces termes (3): "mais (le Framboisier) est-il bien spontané dans ces deux localités voisines de la ville et parcourues par les touristes?". En 1953, les choses en sont toujours là, ce qui ressort du contenu d'une note synthétique consacrée, par notre collègue P. Doignon, aux Rosacées du Massif de Fontainebleau et de la Vallée du Loing (2).

Or, durant une excursion entreprise en date du samedi 19 juin 1954, nous avons eu la confirmation fortuite de la présence du *Rubus idaeus* en Forêt domaniale. La localité se situe le long du bord Nord-Ouest de la Route du Nid de l'Aigle, à environ 100 mètres au Sud-

Ouest du Carrefour du Pic Vert. Le Framboisier se développe au sein de la Hêtraie fraîche et sombre (Réserve biologique), à l'état de quelques individus, en compagnie d'autres Rubus et de *Scrofularia nodosa* (CCC), circonstances qui, à notre avis, n'autorisent aucun doute sur sa spontanéité. De plus, en consultant la carte, cette nouvelle localité n'est guère distante, à vol d'oiseau, de plus de 800 mètres du Mont Pierreux, l'un des deux emplacements cités par Fauvelais et Weil.

Cette découverte, qui peut paraître très secondaire du point de vue général, possède néanmoins, sur le plan local, un intérêt non négligeable et doit être rapprochée des cas typiques de deux autres espèces révélatrices: *Blechnum spicant* et *Vaccinium Myrtillus*, qu'on a cru pendant fort longtemps absentes du massif forestier bellifontain et dont l'existence ne fut mise en évidence qu'à une époque relativement récente.

Ecologiquement et sociologiquement, le Framboisier fréquente des formations sylvatiques très variées, parfois planitaires, le plus souvent montagnardes ou subalpines, pourvu que le degré d'humidité ambiante y soit assez élevé. Le Dr Duclos (loc. cit.) l'indique, d'après Cosson et Germain: "... dans les bois montueux humides, Meudon (où il est bien connu des promeneurs dominicains - note de R.V.-), Montmorency, Versailles et les forêts de l'Oise". Un peu plus loin, l'auteur ajoute: "Je l'ai vu dans les Hêtraies des Côtes de Meuse (Région de Neufchâteau, Vosges), sur les talus humides des bords de chemins, des clairières, et encore beaucoup plus abondant dans toutes les forêts humides des Vosges jusqu'aux crêtes. Dans les Alpes, je l'ai observé jusque dans l'étage subalpin où il occupe les talus humides, les bosquets humides des pâturages sous les Bouleaux, les Saules, les Aulnes blancs les Cerisiers à grappes, les Sureau à grappes et jusque dans les ravins du Laricetum avec les Saules, les Berberis, les Eglantiers, vers l'altitude 1500-1700 m., dans la région de La Grave, Villars-d'Arène, vallée de la Haute Romanche (Hautes Alpes)".

Personnellement, nous l'avons rencontré abondamment en Haute Savoie (Chamonix), dans le Massif Central (Plomb du Cantal), le Haut Jura et même dans les forêts du Pays de Bray (Forêt de Lyons), de Beauvais, de Compiègne et de Saint Germain (S. & O.). Dans le Valois, P. Jovet (8) le considère comme appartenant à plusieurs ensembles très différents: Exceptionnel dans les faciès à *Vaccinium Myrtillus* et *Molinia caerulea* - *Agrostis vulgaris* (tab. 50, pp.182-183) des Chênaies sessiliflores, dans la Hêtraie calcicole sèche à *Epipactis microphylla*, *Elymus europæus*, *Daphne Mezereum*; mais au contraire localement répandu à l'intérieur de la Frênaie à *Acer pseudoplatanus*, *Tilia platyphyllos*, *Dentaria pinnata* (tab. 56, pp.212-213).

Cette dépendance quasi constante à l'égard d'un haut degré hygrométrique explique la raison pour laquelle les botanistes doutaient de la présence spontanée du Framboisier en Forêt de Fontainebleau, par suite de l'extrême réduction des stations répondant à une telle condition.

Ainsi, en le voit, la Hêtraie bellifontaine n'est pas aussi pauvre qu'elle le paraît au premier abord, et nous espérons que ces quelques lignes stimuleront les curiosités assoupies. Il n'est nullement impossible, en effet, qu'un inventaire méthodique ne provoque la découverte de nouvelles localités de plantes relictées telles *Epipactis microphylla*, *Vaccinium Myrtillus*, *Blechnum spicant*, de même que celles d'espèces signalées par les vieux auteurs il y a près d'un siècle eu même avant et non revues depuis (cf. Evrard, loc.cit.): *Androsæmum officinale*, *Equisetum silvaticum*, *Lathraea squamaria*, *Polystichum Oreopteris*, etc.

Nous ne le répéterons jamais assez, et l'expérience vient chaque jour nous en administrer de nouvelles preuves, l'on ne peut prétendre véritablement connaître la flore d'une région, si petite soit-elle, sans avoir prospecté à fond chaque mètre carré du terrain. Ceci n'est pas le moins du monde une boutade, et nous en demeurons absolument convaincu: Notre si belle et si chère forêt est encore loin de nous avoir dévoilé tous ses secrets.

Robert VIROT.

Bibliographie sommaire.- (1) Dalmon H., 1938: A propos du Framboisier en Forêt de Fontainebleau; Bull.ANVL.7. Juillet 1938, pp.63-64.

(2) Doignon P., 1953: Rosacées du Massif de Fontainebleau et de la Vallée du Loing; Bull.ANVL.6-7. Juin-Juillet 1953, p.74.

(3) Duclos P., 1938: Le Framboisier existe-t-il à l'état spontané dans la Vallée du Loing ?; Bull.ANVL.6. Juin 1938, pp. 52-53.



(4) Evrard F., 1915: Les faciès végétaux du Gâtinais français et leurs rapports avec ceux du Bassin de Paris dans la région de Fontainebleau; Thèse, I vol., pp. I-II4; I carte en couleurs hors texte.

(5) Fauvelais Ch. et Weil L., 1930: Fruits comestibles rencontrés en Forêt de Fontainebleau; Bull. ANVL. XIII, 1930.

(6) Gaume R., 1949-1953: Récoltes phanérogamiques en Forêt de Fontainebleau; Bull. ANVL. XXV, mai à décembre 1949; XXVI, janvier 1950; XXVIII, mai, août-septembre, novembre 1952; XXIX, janvier, février, avril, novembre 1953.

(7) Jacquot C., 1954: Une nouvelle station d'Airelle Myrtille en Forêt de Fontainebleau; Bull. ANVL., XXX.3. Mars 1954, p. 37.

(8) Jovet P., 1949: Le Valois - Phytosociologie et Phytogéographie. I vol. pp. I-389.

GUIZOTIA ABYSSINICA A FONTAINEBLEAU.- Nos collègues Paul Jovet et J.-M. Rouet viennent de publier (Bull. Soc. Bot. Fr., 1954, p. 33) une note sur la découverte à Fontainebleau, par J.-M. Rouet, de *Guizotia abyssinica*, découverte que ce botaniste signalait ~~à~~ même au bulletin de 1953 (p. 125). Il en a publié, de plus, une figure dans le Bull. de l'Union des Soc. franç. d'Histoire naturelle (1954, hors texte). Les auteurs fournissent des indications sur la distribution générale de cette plante dont Fontainebleau est la première station française.

#### MYCOLOGIE

LACTARIUS SCROBIPES Kühn.- Romagn. NOVA SPECIES DE FONTAINEBLEAU.- R. Kühner et H. Romagnési viennent de décrire (Bull. Soc. mycol. Fr., 1953, p. 370) un lactaire nouveau trouvé en Forêt de Fontainebleau, au Mail Henri IV et en diverses autres stations. Il appartient au groupe *zonarius* et les auteurs en donnent les caractères distinctifs.

USTILAGINALES DE LA VALLEE DU LOING.- M. Massenot a publié (Bull. Soc. mycol. Fr., 1953 p. 403-416) des récoltes d'Ustilaginales au nombre desquelles certaines proviennent de la Vallée du Loing: *Cintractia subinclusa* Körn. dans les utricules de *Carex* au bord du Loing à Nargis; *Farysia olivacea* D.C., même station; *Ustilago holci-avenacei* Wallr. à Nargis également; *Ustilago longissima* Schl. sur *Glyceria aquatica* à Nargis.

TRAMETES CINNABARINA A NEMOURS.- Notre collègue G. Guénéé nous signale avoir récolté cette intéressante espèce sur Bouleau aux environs de Nemours, dans les Canches de Lavau. Un seul arbre était porteur de quelques exemplaires jeunes dont un bien développé versé dans l'herbier de notre président D. Rapilly (début Juin 1954). Une seconde prospection dans la même région, juin 54, à la fin du mois, n'a pas permis de découvrir d'autres arbres porteurs de *Trametes cinnabarina*.

RECOLTES ET OBSERVATIONS.- Notre collègue G. Robert signale (Bull. Soc. mycol. Fr., 1953 XXIV) la récolte à Fontainebleau de *Sistotrema confluens*. Dans le même numéro, G. Arnaud publie (p. 274) une étude sur les Dématiées et cite *Arthrimum caricicolum* Kze et Sch. sur *Carex ericetorum* trouvé à Fbleau par notre collègue A. Maublanc; et Viennot-Bourgin (p. 332 334) deux espèces nouvelles trouvées à la limite W. du Massif de Fbleau: *Peronospora coronillae minima* nov. sp. en mai 1952 sur *Coronilla minima* et *Peronospora minuta* nov. sp. sur *Arabis Thaliana*.

RECOLTES.- Au Bois de Valence (J. Vivien): *Amanita pantherina*, *A. rubescens*, *Agaricus campester*, *A. silvicola*, *Tricholoma Georgii* (sous bois à Valence), *Russula cyanoxantha*, *Boletus edulis*, *Cantharellus cibarius* (entre le 26 mai et le 21 juin).

Les Grands Feuillards, 4 juillet (J. Schwab): *Russula cyanoxantha*, *Boletus erythropus*, *edulis*, *Collybia fusipes*, *Amanita vaginata* TC., *rubescens*, *pantherina* TR., *Melanopus squamosus*, *Pleuropus cornucopiae*.

Gros Fouteau, 9 juillet: *Leptoporus amorphus* (dét. Heim), *Russula chamaeleontina*, *R. Romelli*, *R. lutea* (dét. Romagnési)

Bois de Valence, 18 juillet (J. Schwab): *Amanita porphyria*, *rubescens*; *Russula virescens*, *Cookei*, *foetens*, *adusta*; *Clitocybe infundibuliformis*; *Paxillus involutus*; *Boletus subtomentosus*, *erythropus*, *cyaneus*, *felleus*; *Melanopus squamosus*; *Psalliota silvatica*; *Lactarius subdulcis*, *piperatus*, *volemus*.

ROCHER des Demoiselles, 18 juillet (P. Doignon): *Pleurotus dryinus* var. *tephrotrichus* (= *Albertini*); plusieurs très beaux exemplaires sur souche de *Pinus silvestris*.

Nid de l'Aigle, 20 juillet (id.): *Collybia distorta*, *dryophila*, *Pluteus cervinus* TC.

PREHISTOIRE

DES ABRIS SOUS ROCHE DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU CLASSES MONUMENTS HISTORIQUES.- L'Officiel du 11 août 1954 publie la liste des monuments historiques nouvellement classés. On y relève un abri sous roche orné de figures préhistoriques au lieudit "Route de la Gorge aux Loups", parcelle 35 Série XXI; un autre à peintures au lieudit "Le Long Rocher (Croc-Marin)" parcelle A2 Série II; un abri à gravures au Rocher de la Justice à Larchant et un autre à gravures au lieudit "La Ségognole" à Noisy-sur-Ecole.

GISEMENT ACHEULEEN EN FORET DE FONTAINEBLEAU.- E. Giraud signale (Bull.Soc.Préh.Fr., 1954,p.105) la découverte d'un gisement acheuléen dans une sablière située en Forêt de Fontainebleau près de l'Aqueduc de la Vanne (avec coup de poing, silex à patine lustrée ocre clair et éclats).

GROTTES ORNEES.- La revue Spelunca (Annales de Spéléologie), 3° série, t.V, fasc.4, donne une étude de B. Pierret sur les grottes ornées de Fontainebleau, Noisy-sur-Ecole, Achères-la-Forêt, Buthiers, Larchant et Recluses.

PEINTURE INEDITE AUX TROIS PIGNONS.- Notre collègue J. Baudet signale (Bull.Soc.Préh.Fr., 1954,p.97) avec photo, la découverte par Angelier, en janvier 1954, d'un bloc peint recueilli au cours d'exploration du massif gréseux où 1379 abris ornés sont actuellement recensés. Il s'agit d'une excellente peinture animalière à l'ocre représentant sans doute un vidé au contours gracieux rappelant les formes périgordiennes.

METEOROLOGIE

PHYSIONOMIE D'AVRIL 1954 A FONTAINEBLEAU.- Mois doux, très sec, à état hygrométrique déficitaire de 14 % et pression très élevée, avec nébulosité faible et vents de NE (20j.). Thermo: Moy. 9°06; moy. des min. 2°4, des max. 15°7; min. abs. -2°4, max. abs. 20°8.- Pluvio: Lame 12,6 mm. (norm. 53) en 5j. (n.12); durée 6,8 heures (n.43).- Hygro: Moy. 60,7 %; moy. des max. 96,7; des min. 24,7.- Baro: Moy. 768,7.- Nébulo: Moy. 29,7 %, matin 30, midi 36, soir 23.- Evaporo: Lame 66,4 mm.- Vents NE 20j., NW 3, SE 3, W 2. Nombre de jours: Gel 8, grésil 1, grêle 1, brouillard, orage, neige 0, insolation nulle 2, insolation continue 14.

PHYSIONOMIE DE MAI 1954 A FONTAINEBLEAU.- Mois doux, surtout dans les maxima, sec, à état hygrométrique faible, pression élevée, nébulosité forte et vents variables de NW à SE. Thermo: Moy. 13°90; moy. des min. 7°3, des max. 20°8; min. abs. 1°; max. abs. 32°.- Pluvio: Lame 23,9 mm. (n.59,2) en 12j. et 1j. de gouttes; durée 17 heures (n.37).- Hygro: Moy. 62,8 %; moy. des max. 96,7, des min. 28,8.- Baro: Moy. 764,0.- Nébulo: Moy. 57,7 % (n.52,5); matin 62, midi 64, soir 47.- Evaporo: Lame 65,1 mm.- Anémo: NW 8j., SW 5, W 5, NE 4.- Nombre de jours: Gel 0, neige 0, grêle 2, orage 1, brouillard 0, insolation nulle 4, continue 4.

PHYSIONOMIE DE JUIN 1954 A FONTAINEBLEAU.- Mois doux (excès de 1°6) surtout dans les maxima, presque normalement arrosé, à état hygrométrique faible, pression élevée, nébulosité forte et vents largement dominants du secteur NW-SW (26 jours). Thermo: Moy. 16°76 (n. 15°10), moy. des min. 10,7 (n.9,3), des max. 22°8 (n.20°5); min. abs. 5° (n.3,7), max. abs. 31°2 (n.29,6).- Pluvio: lame 53,8 mm. (n.61,8) en 12 j. (n.12) + 1j. de gouttes; durée 34,5 heures (n.30,2); max en 24 h. 15,5 mm.- Hygro: Moy. 65,6 % (n.70,6); moy. des max. 96,5 (n.98,2); des min. 34,7 (n.43).- Baro: Moy. 764,1 (n.762,4).- Nébulo: Moy. 60,4 % (n.53,3); matin 62, midi 62, soir 57.- Anémo: NW 12j., SW 8, W 6, N 2, NE 2.- Nombre de jours: gel 0, brouillard 0, grêle 1, grésil 0, orage 1, insolation nulle 6, insolation continue 2.

PHYSIONOMIE DE JUILLET 1954 A FONTAINEBLEAU.- Mois un peu frais, surtout dans les minima, faiblement arrosé mais en 20 j. au lieu de 12, à état hygrométrique déficitaire, pression faible, nébulosité très élevée et vents remarquablement constants (31j.) du NW-SW. Thermo: Moy. 16°90 (n.17°18); moy. des max. 31°2 (n.31,4); des min. 5°0 (n.5°9); min. abs. 10°4 (n.11°4), des max. 22°2 (n.22°7).- Pluvio: Lame 43,7 mm. (n. 63,2) en 20j. (n.12) + 1 j. de gouttes; durée 24,1 heures.- Hygro: Moy. 64,7 % (n.70,2), moy. des max. 97,3, des min. 32 (n. 42).- Baro: moy. 764,6 (n.762,7).- Nébulo: Moy. 62,0 % (n.50); matin 62, midi 63, soir 61.- Evaporo: Lame 70,1 mm. (n. 75,6).- Anémo: NW 13j., W 10j., SW 8j.- Nombre de jours: Gel, grésil, grêle, orage, éclairs lointains, brouillard 0, insolation nulle 4, insolation continue 4.



