

**BULLETIN MENSUEL**

de

**l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing***Fondée le 20 Juin 1913*

Administration et Correspondance : 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, **MORET-SUR-LOING** (Seine-et-Marne)  
Chèques postaux : Paris 569,34

Abonnement annuel (avec le *Bulletin* trimestriel) : 12 fr. ; pour les Membres de l'Association : 10 fr.

**721 Membres****APPEL AUX COLLEGUES**

L'Association des Naturalistes fidèle à son principe de diffusion des Sciences naturelles, voulant permettre à toutes les intelligences, et à toute personne désireuse de s'instruire, quelle que soit la modicité du budget de chacun, de pouvoir adhérer à l'Association, de participer aux excursions mensuelles et de recevoir les Publications mensuelles et trimestrielles, véritable recueil encyclopédique local, fait auprès de tous un chaleureux appel pour amener des adhérents nouveaux à l'occasion de la nouvelle année.

Fondée en 1913, un an avant la catastrophe mondiale, l'Association, dès la fin de la Guerre, réunit les survivants, et sous l'impulsion énergique de ses fondateurs, continua l'œuvre de la première année. Partie de 10 membres, au jour de sa fondation (20 juin 1913), elle est arrivée aujourd'hui (1<sup>er</sup> décembre 1930), au chiffre de 721 adhérents ; c'est dire qu'elle représente une des plus fortes Associations d'Histoire naturelle de Province. Ses travaux limités strictement au territoire du Bassin du Loing et de ses affluents constituent son originalité et sa force. Par ce fait même, elle oblige tout savant, toute personne s'intéressant à un titre quelconque à l'histoire scientifique de la région, à consulter ses publications.

La somme de 10 francs (cotisation minima) donne tous les droits du membre titulaire ; que les favorisés de la fortune se fassent inscrire comme Membres donateurs (cotisation 20 francs), ou mieux qu'ils se fassent inscrire en qualité de Membre à vie (200 francs une fois versés) ou de Membre bienfaiteur (500 francs).

L'Association des Naturalistes est la seule société locale qui n'ait pas augmenté le prix de ses cotisations et qui, en échange de la modeste somme de 10 francs donne à ses adhérents une valeur marchande en librairie bien supérieure à la cotisation.

Plus les adhérents seront nombreux, plus les publications seront copieuses ; Collègues, faites des adeptes. M. l'Inspecteur des Eaux et Forêts, Emile SINTUREL, ancien Président de l'Association, doit faire planter en Forêt de Fontainebleau, l'Arbre des Naturalistes le jour où notre contingent atteindra le chiffre 1000.

Notre joyau National est trop cher à tous pour que cet appel reste vain. Collègues, amenez-nous des Membres, pour que prochainement s'élève dans un des carrefours de notre belle forêt, l'*Arbre des Naturalistes de la Vallée du Loing* !

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION.

---

### COTISATIONS POUR L'ANNEE 1931

Le Trésorier reçoit dès maintenant les cotisations pour 1931. Il prie instamment les Collègues éloignés de bien vouloir lui adresser *sans retard* par chèque postal (Paris 569-34), sous la forme impersonnelle : *Association des Naturalistes de la Vallée du Loing*, le montant de leur cotisation et de leur contribution volontaire. Le système du chèque postal entraîne le minimum de frais (0.50 centimes quelle que soit la somme adressée), il évite à la fois le recouvrement prohibitif et la surcharge de besogne du Trésorier. Enfin il y a pour la Société le plus grand intérêt à ce que les cotisations soient toutes recouvrées dès le début de l'année, ce qui permet aux Administrateurs d'assurer le budget de l'Association.

Un autre moyen de favoriser le développement de l'Association est de se faire inscrire en qualité de Membre donateur (cotisation minima : 20 francs), ou de Membre à vie : 200 francs, ou de Membre bienfaiteur : 500 francs.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION.

---

### AVIS

Le Secrétaire prie instamment les collègues qui n'auraient pas reçu régulièrement le *Bulletin mensuel* ou les fascicules I-II du *trimestriel* de 1930, de réclamer sans retard les numéros manquants au siège de l'Administration, 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne).

---

### ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE

L'Assemblée générale annuelle aura lieu le

Dimanche 14 Décembre 1930

à 15 heures précises, à l'Hôtel de Ville de Moret.

Ordre du jour : 1° Election du Conseil d'Administration pour 1931.

Candidats proposés par le Bureau :

Président : Ch. FAUVELAIS.	Trésorier : Robert LAGARDE.
Vice-Présidents : L. BOBIN et E. SOUDAN.	Membres Administrateurs : D <sup>r</sup> P. BÉCUE, E. BRU, R. GAUME, P. MALHERBE, D <sup>r</sup> M. ROYER et E. SINTUREL.
Secrétaire général : L. WEIL.	
Bibliothécaire-Archiviste : D <sup>r</sup> P. DUCLOS.	

Les votes peuvent être exprimés par correspondance (Art. v des Statuts). Prière aux Collègues qui ne pourraient assister à la réunion d'adresser leur vote sous double enveloppe *lisiblement signée*, au Président de l'Association, 33, rue de l'Hôtel-de-Ville, à Moret, avant le 5 décembre.

2° Election du Gérant des Publications.

3° Elections des Commissions de Publication et de Vérification des Comptes.

4° Etablissement de la liste des Excursions pour l'année 1931.

À ce sujet, il est rappelé aux collègues qui désirent organiser une excursion sur le territoire de la Vallée du Loing, pour l'année 1931, de présenter à la séance un projet étudié dans ses moindres détails, comprenant les moyens de transport, de ravitaillement, et de logement s'il y a lieu.

Le chef d'excursion, désigné au moment de l'adoption de l'excursion, conservera la responsabilité de l'organisation et aura pleins pouvoirs pour assurer l'exécution intégrale du projet adopté.

---

Séance du 16 novembre 1930, à Nemours (S.-et-M.)

Présidence de M. Ch. FAUVELAIS, Vice-Président

**Admission** des Membres présentés à la dernière séance.

**Distinctions honorifiques.** — Le Président a la très vive satisfaction d'annoncer que notre Vice-Président, M. Louis BOBIN, vient d'être nommé Chevalier de la Légion d'Honneur ; notre collègue BOBIN qui assiste à la séance est l'objet des félicitations les plus cordiales des collègues présents.

Notre Membre correspondant, M. le D<sup>r</sup> Etienne LOPPÉ, de La Rochelle, vient d'être compris dans la première promotion du Mérite maritime.

**Changements d'adresse.** — M. Marcel BIRÉE, La Celle-sur-Seine, par Saint-Mammès (Seine-et-Marne).

M. le Dr H. DALMON, Esnandes (Charente-Inférieure).

M<sup>me</sup> H. DALMON, Esnandes (Charente-Inférieure).

M. Jacques DALMON, Esnandes (Charente-Inférieure).

M. Jean DALMON, Esnandes (Charente-Inférieure).

M. Georges HUTEAU, 9, avenue d'Épineuil, Pontoise (Seine-et-Oise).

M<sup>me</sup> Georges HUTEAU, 9, avenue d'Épineuil, Pontoise (Seine-et-Oise).

M. Louis LEBEAU, Route de Saint-Georges, Villeneuve-le-Roi (Seine-et-Oise).

M. Lucien MURIAUX, 160, rue de Paris, Neuilly-sur-Marne (Seine-et-Oise).

M. Georges THIÉRY, 42, avenue Gambetta, Nemours (Seine-et-Marne).

**Correspondance.** — Nous avons reçu de M. le Préfet du Loiret la lettre suivante :

PRÉFECTURE DU LOIRET

1<sup>re</sup> Division

Orléans, le 17 novembre 1930.

1<sup>er</sup> Bureau

*Monuments naturels  
et sites.*

*A Monsieur le Président de l'Association des Naturalistes de la Vallée  
du Loing, à Moret (Seine-et-Marne).*

L'article 4 de la loi du 2 mai dernier, stipule qu'il sera établi, dans chaque département, sur la proposition de la Commission des monuments naturels et des sites dont la conservation ou la préservation présente, au point de vue artistique, historique et scientifique, légendaire et pittoresque, un intérêt général.

Lors de sa dernière réunion, la Commission des sites du Loiret m'a chargé de recueillir la documentation nécessaire à l'établissement de cette liste.

J'ai pensé que les Sociétés savantes, mieux que toutes autres, pouvaient me renseigner. Je vous demanderai donc de bien vouloir, dès que possible, me signaler les monuments naturels et sites du Loiret, et plus particulièrement ceux de votre région susceptibles de figurer à l'inventaire.

Je serais heureux que vous puissiez me donner, sur ceux que vous m'indiquerez, tous renseignements utiles afin de permettre à la Commission des sites de se faire une opinion sur leur valeur artistique, historique, scientifique, légendaire ou pittoresque.

Agréez, Monsieur le Président, l'assurance de ma considération la plus distinguée.

Pour le Préfet du Loiret,

*Le Sous-Préfet délégué,*

Illisible.

Cette lettre a été communiquée à notre collègue, M. Edward SOUDAN, qui a bien voulu nous donner la réponse ci-dessous, laquelle sera transmise à M. le Préfet du Loiret :

Montargis, le 21 novembre 1930.

A Monsieur le Président de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing, à Moret (Seine-et-Marne).

Répondant à votre lettre du 18 écoulé, j'ai l'honneur de vous faire connaître que les monuments préhistoriques dont la conservation présente un intérêt général dans ma région sont les suivants :

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1° Le Menhir de la Grosse-Pierre, au Puy-Lalaude.                    | Commune de Cepoy.        |
| 2° — du Gros-Vilain, forêt de Montargis                              | — Paucourt               |
| 3° — de la Chaise.   | — Louzouer               |
| 4° Le Tumulus de Louzouer (derrière l'Eglise)                        | —                        |
| 5° Le Menhir de la Pierre-Percée au Frondeau                         | — La Selle-s.-le-Bied    |
| 6° — du Bouchy   | —                        |
| 7° — du Ronceau  | —                        |
| 8° Le Polissoir des Davaux   | —                        |
| 9° — de Mérinville (Bois de Mérinville)                              | —                        |
| 10° Le Menhir de Montapène   | — Pers.                  |
| 11° — de Forville  | —                        |
| 12° — de Lamerville  | —                        |
| 13° — penché de la Blanche-Forêt                                     | — Chevannes              |
| 14° — de Chevannes   | —                        |
| 15° — de la Pierre-Aigue   | — Savigny (Yonne).       |
| 16° Le Polissoir de Coinche  | — Chantecoq              |
| 17° Le Menhir de la Chase-Salée, aux Naudins                         | — St-Hilaire d. Andresis |
| 18° Le Tumulus des Créneaux  | —                        |
| 19° Le Menhir de la Durantière                                       | — Chuelles.              |
| 20° L'alignement de plusieurs Menhirs, rue des Poêlons, à Ferrières. | —                        |
| 21° Le Dolmen de Montabon (découverte récente faite par M. SOUDAN)   | — Nargis.                |

Telle est la nomenclature des divers monuments de l'âge de pierre, pouvant intéresser les touristes et les préhistoriens.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, mes salutations très distinguées.

E. SOUDAN.

### Récoltes récentes de Champignons peu communs dans la région

par E. BRU

*Amanita Caesarea* Scopoli. — Bois de Villebéon.

*Amanita ovoidea* Bull. — Paley.

*Lepiota clypeolaria* Bull. — Préaux.

*Lepiota erminea* Fr. — Préaux.

- Lepiota granulosa* Batsch. — Préaux.  
*Tricholoma amethystinum* Quel. — Préaux.  
*Tricholoma sejunctum* Sow. — Préaux.  
*Collybia velutipes* Curt. — Vaux-sur-Lunain.  
*Clitocybe clavipes* Pers. — Paley.  
*Clitocybe gilva* Fr. — Préaux.  
*Hygrophorus glutinosus* Bull. — Paley.

---

Excursion du 12 octobre 1930

à la Sucrierie de Souppes (Seine-et-Marne)

Une nombreuse assistance était présente au rendez-vous fixé. Le programme comportait la visite de la sucrierie de Souppes. Personne n'a regretté le déplacement, car parcourir un établissement de ce genre est une occasion rare qu'il convenait de ne pas manquer.

Les betteraves arrivent à la sucrierie, soit par voie de terre, soit par voie de fer, un embranchement reliant l'usine aux chemins de fer départementaux. Il entre à la sucrierie pendant la période de fonctionnement de cette dernière une quantité d'environ 600.000 kilogrammes de betteraves. Ces dernières, déchargées dans une sorte de fosse à parois obliques sont directement emmenées au laveur par un courant d'eau tiède. Les eaux usées sont remontées dans les bacs de décantation, puis retournent à la rivière.

Les betteraves, après lavage, passent dans des coupe-racines qui les débitent en petites lanières constituant la cossette.

Une des premières salles visitées sous la conduite de MM. Paul et Georges MENJAUD fut la « Salle de diffusion » où la cossette subit dans des espèces de marmites commandées par des séries de soupapes une suite de lavages méthodiques ; chaque appareil recevant douze fois son volume de liquide. A partir de ce moment commence la fabrication proprement dite du sucre.

La salle où pénétrèrent ensuite les membres de l'Association montrait un ensemble de cuves où s'opère la clarification des jus. Ces derniers additionnés de chaux à 20 o/o (1), sont refoulés dans des caisses où est envoyé en même temps du gaz carbonique. Le carbonate de chaux précipite ; c'est ce carbonate de chaux qui joue, en quelque sorte, le rôle de filtre. Cette opération constitue la défécation. Les cuves où s'exécutent ces opérations sont situées au premier étage de la salle des machines aux aciers miroitants. Les jus sont ensuite évaporés dans le vide (70 à 71 centimètres de mercure). Ce vide est obtenu par un appareil atmosphérique.

---

(1) La chaux est préparée sur place à l'usine.

Nous arrivons alors à ce moment à une des dernières phases de la fabrication : la cristallisation. Les jus filtrés, les cristaux croissent, puis finissent par remplir l'appareil.

Le sucre encore mélangé aux eaux-mères est envoyé aux malaxeurs qui brassent le mélange pour éviter sa prise en masse, puis dans des sortes de centrifugeuses séparant les cristaux des eaux-mères. On lave et on sèche le sucre à la vapeur sèche. C'est l'opération finale. La marchandise est immédiatement ensachée. Un laps de temps égal à 30 heures s'écoule entre l'entrée de la betterave à l'usine et la mise en sac du sucre correspondant.

Nous ne saurions trop remercier M. A. OUVRE de l'autorisation donnée à la société de parcourir son usine. La visite de cet établissement présentait un très grand intérêt, étant donné l'importance de la culture betteravière dans la vallée du Loing ; doublée, d'autre part, des abondantes explications prodiguées avec tant d'amabilité par nos collègues, MM. Paul et Georges MENJAUD, cette visite constituait pour tous un enseignement de tout premier ordre.

L. W.

---

## TABLE DES MATIERES

### I. — Actes, Décisions, Excursions, Présentations, etc.

Conseil d'Administration et Commissions pour 1930 : 7.

Comptes rendus des Assemblées mensuelles : 1, 10, 13, 18, 21, 26, 30, 34, 42, 46, 50, 55.

Démissions : 2, 11, 14, 23, 31, 34, 46, 51.

Distinctions honorifiques : 10, 18, 23, 31, 34, 43, 46, 51, 55.

Divers : *Bulletin trimestriel*, 11, 18. — Allocution de M. E. BRU, Président pour 1930, 9. — Déjeuner-Anniversaire du 1<sup>er</sup> juin 1930, 32. — Souscription aux *Travaux des Naturalistes* : 11. — Correspondance : 23. — Démission du Secrétaire général : 31. — Nomination d'un Secrétaire général intérimaire : 31. — Appel aux Collègues : 53. — Monuments naturels et sites, lettre de M. le Préfet du Loiret ; réponse de M. E. SOUDAN : 56.

Excursions : 5, 11, Montabon, commune de Girolles : 36. — Ormeson : 47. — Sucrierie de Souppes : 58.

Exonérations : M. le D<sup>r</sup> P. DUCLOS : 10. — M. le D<sup>r</sup> Jean MOUSSOIR : 13.

Nécrologie : HENRI LEMOINE : 14. LOUIS COMPOINT : 14. HENRI DEBAIRE, 14. MARCEL BOCH : 23. ARTHUR HESELTINE : 23. PAUL DUMÉE : 26. PIERRE DOLLAT : 31. BERN-KLENE : 34. PAUL PETIT : 34. J. CHAPELOTTE : 43. HENRI LIÉBAULT : 46.

- Présentations et Admissions** : 2, 10, 13, 18, 21, 26, 30, 42, 46, 50.  
**Radiations** : 2, 11, 23, 31, 43, 47.  
**Situation morale de l'Association** : 3.  
**Situation financière de l'exercice 1929** : 27.
- 

## II. — Table analytique

### BIBLIOGRAPHIE

- D<sup>r</sup> Maurice ROYER, Répertoire de Bibliographie générale du Bassin du  
Loing ..... 7, 15

### BOTANIQUE

- Ch. BROYER, *Pirola maculata* (*Chimaphila maculata* Pursch) en forêt  
de Fontainebleau ..... 52  
D<sup>r</sup> P. DUCLOS, *Ballota ruderalis* Swartz [LABIÉES] en forêt de Fontai-  
nebleau ..... 43

### ENTOMOLOGIE

- Chanoine J. GUIGNON, Mille-pattes dans les haricots ..... 51  
D<sup>r</sup> Maurice ROYER, Rectification au sujet de *Micronecta minutissima*  
L. var *Poweri* Dgl. et Sc. [HEM. CORISIDAE] ..... 7

### HERPETOLOGIE

- F. GRUARDET, Notes sur quelques serpents de la Forêt de Fontai-  
nebleau ..... 19

### MYCOLOGIE

- E. BRU, Récoltes récentes de champignons peu connus dans la  
région ..... 57  
D. GUITAT, Nouvelle station du *Gyromitra esculenta* Fr. [CHAMPIGNONS  
ASCOMYCÈTES], en Forêt de Fontainebleau ..... 24

### ORNITHOLOGIE

- Jean DALMON, Captures en 1929 d'Oiseaux rares pour la région du  
Loing et présentation des spécimens ..... 14

L'Administrateur-Gérant,  
D<sup>r</sup> Maurice ROYER.

Achevé d'imprimer le 27 novembre 1930.