

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ DES SCIENCES
DE NANCY

—
ANCIENNE SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE STRASBOURG

FONDÉE EN 1828

—
Série II. — Tome VIII. — Fascicule XX
19^e ANNÉE. — 1886

(AVEC PLANCHES ET FIGURES INTERCALÉES DANS LE TEXTE)



—
PARIS
BERGER-LEVRAULT ET C^{ie}, LIBRAIRES-ÉDITEURS
5, Rue des Beaux-Arts, 5
MÊME MAISON A NANCY

—
1887

et pourra fournir la température moyenne des points intermédiaires à ceux qui ont servi à tracer ce diagramme. Une telle courbe donne ce que l'on pourrait appeler la *pente thermométrique* sur le méridien considéré.

On peut ainsi tracer, non seulement la courbe de température moyenne sur tel ou tel méridien, mais aussi celle que fournit l'intersection du méridien avec les lignes *isothères*, ou moyennes de juillet, et avec les lignes *isochimènes*, ou moyennes de janvier.

II. Géologie. — De M. FLICHE, sur la *Flore du Rhétien des environs de Nancy*.

M. Fliche rend compte des résultats auxquels l'a conduit l'examen de fossiles végétaux trouvés dans le rhétien de Meurthe-et-Moselle par MM. Levallois et Bleicher, et aussi un peu par lui-même. Ces fossiles sont parfois assez nombreux, mais généralement en très mauvais état. Cependant il a été possible d'y reconnaître une équisétacée, l'*Equisetum Munsteri* Brong.; une fougère, le *Clathropteris platyphyllus* Brong.; des fragments de feuilles d'une cycadée, probablement un *Pterophyllum*; des grains de *Baiera Munsteriana* (Presl) Sap.; enfin des bois et des écorces de conifères, parmi lesquels un *Cedroxylon* assez largement représenté, c'est-à-dire un type de bois différent de celui des salisburinées; indiquant par conséquent la présence d'un conifère autre que les *Baiera*. Le nombre des espèces est, on le voit, restreint: elles ont cependant cet intérêt d'avoir été trouvées dans un pays où, jusqu'à présent, nulle flore rhétienne n'avait été indiquée. Le *Baiera* est nouveau pour la France, et l'*Equisetum*, non encore trouvé dans la riche flore d'Hettange, relie les stations allemandes à celles des environs d'Autun. Enfin il est remarquable de rencontrer des représentants des deux grandes classes de cryptogames vasculaires, des deux grandes classes aussi de gymnospermes qui constituent l'ensemble de la flore rhétienne. Cette communication sera l'objet d'une note détaillée insérée au *Bulletin de la Société*.

III. Botanique. — De M. VUILLEMIN, sur la *Structure des zygospores de Mucor*. (Paraîtra *in extenso* dans le *Bulletin de la Société*.)

Le Secrétaire annuel,

THOUVENIN.

Séance du 1^{er} juin 1886.

Présidence de M. SCHLAGDENHAUFFEN.

La Société tient cette séance dans l'amphithéâtre de physique de la Société des sciences.

Membres présents: MM. Arth, Bagnéris, Barthélemy, Beaunis, Berlin, Blondlot, Charpentier, Dumont, Fliche, Godfrin, Guntz, Haller, Hecht, Held, Henry, Klobb, Pérot, Millot, Schlagdenhauffen, Thouvenin, Volmerange.