

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, ANNECY, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. P. MIGNOT, 4, rue Eugène-Manuel, Villeurbanne (Rhône).

ABONNEMENT ANNUEL : France et Colonies Françaises : 700 francs — C.C.P. Lyon 101-98
Étranger 800 francs

tumeurs à des animaux sains, apportera avec le tissu cancéreux, la *Salmonella* et les rats greffés contracteront la maladie.

La Salmonellose, affection contagieuse peut se transmettre aussi aux animaux antérieurement sains et au reste de l'élevage, à partir des déjections des malades. L'isolement de ces derniers, une désinfection soigneuse doit permettre de localiser et d'enrayer l'épidémie. Dans des élevages importants où isolement et désinfection restent souvent illusoire, l'épizootie ne cesse parfois qu'après la mort du dernier rat survivant et après une désinfection soigneuse des locaux et de tout le matériel utilisé.

(Institut Pasteur de Lyon et
Laboratoire de Pathologie expérimentale de la Faculté de Médecine).
Présenté à la Section Générale en sa séance du 15 mars 1958.

FLORE DU GATINAIS

par P. CARIÉ

Le Gâtinais est une des régions de France dont l'aspect est le plus caractéristique par rapport à ses voisines.

La partie du Gâtinais envisagée pour son secteur Nord-Ouest correspond à l'anticlinal de Fontainebleau à Etampes sur une cinquantaine de kilomètres de long d'Est en Ouest, et à son centre de Ballancourt à Malesherbes sur une trentaine de kilomètres.

Au Nord sur une ligne qui passe par Lardy, Ballancourt, Chamcueil, etc, le Gâtinais se termine par un surplomb en bordure de la Brie.

Au point de vue géologique, il s'agit ici de sables stampiens qui, à La Ferté-Alais en particulier, forment une dune magnifique de 40 mètres de haut, car nous sommes là en bordure de la mer oligocène avec des sables sans fossiles (dunes) ou bien transformés en grès et une végétation à influence nettement méridionale.

La Ferté-Alais : son nom indique comme toutes les Fertés une place forte ; on voit en effet, formant le chœur de l'église actuelle, dont l'autre partie fut terminée au XV^me siècle, les restes d'un donjon élevé non loin de la rivière l'Essonne, pour arrêter les pirates normands.

La colline qui domine La Ferté-Alais à l'Est a ses pentes couvertes de chênes pubescents ; on y trouve :

Hypericum montanum

Scilla bifolia

Au pied de la sablière située le long de cette colline :

Micropus erectus (rare)

Geranium lucidum

Thalictrum minus

Agrostis interrupta

Arabis perfoliata

Mibora minima

Papaver argemone

Papaver dubium

Valerianella microcarpa

Urtica urens

Adonis aestivalis

Vicia lathyroides

Veronica praecox

Veronica triphyllos

Holosteum umbellatum

Galium erectum

Iberis amara

Althaea hirsuta

Brunella grandiflora

Thlaspi arvense

sur les pentes :
Hutchinsia petraea
dans un bois de pins sylvestres :
Monotropa hipopitys
Limodorum abortivum
sur le plateau :
Linum tenuissimum
Veronica prostrata
Nigella arvensis
Orchis morio
Galium tricorne
Fumaria micrantha
sur le bord du plateau :
Stipa pennata
dans un bois de pins sylvestres
plus loin :
Goodyera repens (dans la mousse)
Teucrium Botrys (dans les allées)
sur la pente d'un vallon perpen-
diculaire à la vallée de l'Essonne
à l'exposition Sud :
Carduncellus mitissimus
Fumana procumbens
Alsine setacea
Teucrium montanum
au milieu de très nombreux
génévriers et en bas :
Passerina annua
Dans un bois à deux kilomètres
plus loin à l'Est :
Iris foetidissima
Lathyrus hirsutus
Lathyrus tuberosus
De l'autre côté de l'Essone à
l'Ouest en montant sur le plateau :
Trifolium rubens
Peucedanum cervaria
Andropogon ischaemum
Ononis columnae
Orobanche amethystea
sur le plateau au lieu dit
« l'Ardennais » :
Tillaea Vaillantii

Asplenium lanceolatum
Sedum hirsutum
Sedum villosum
Montia minor
Trifolium medium
Gypsophila muralis
Spergula Morisoni
Ranunculus chaerophyllos
Lychnis viscaria
Ranunculus nodiflorus

A quatre kilomètre plus à l'ouest
sur les collines au-dessus du vil-
lage de Lardy :

Cerastium erectum
Spergula pentandra
Senecio silvaticus
Senecio viscosus
Sorbus latifolia

et dans la vallée dans les champs
à Bouray :

Myosurus minimus

Au nord, entre la Ferté et Balan-
court :

Stachys germanica

Dans l'enceinte de la Poudrerie
du Bouchet au bord de la Juine :
Sonchus palustris (de 2 m de haut)

Au sud de la Ferté, à Maisse, sur
une dune de sable de 30 mètres :
Alyssum montanum

Plus au sud, à Malesherbes :

Cytisus supinus
Viola alba
Tragus racemosus
Juncus capitatus
Doronicum cordatum
Bifora radians
Veronica verna
Inula hirta
Lithospermum purpureo-caeruleum
Helosciadium repens
Cyperus fuscus

A La Ferté-Alais, malgré une recherche prolongée pendant 12 ans
les plantes suivantes, signalées autrefois, n'ont pu être retrouvées :

Linaria pelliceriana *Crepis tectorum* *Linum alpinum*