

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 6 (1938-1941)  
**Heft:** 7

**Artikel:** La végétation forestière de la région de Saint-Paul, près de Montpellier  
**Autor:** Blondel, Roger

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-287463>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 15.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## TABLE DES MATIERES

	<i>Pages</i>
PRÉFACE . . . . .	307
INTRODUCTION . . . . .	308
CHAPITRE I: Données géographiques.	
§ 1. Limites du territoire étudié . . . . .	310
§ 2. Aspect du pays . . . . .	312
§ 3. Géologie . . . . .	313
§ 4. Les principaux phénomènes climatiques de la région de Montpellier . . . . .	313
CHAPITRE II: Influence de l'homme sur la végétation . . . . .	314
§ 1. L'incendie . . . . .	315
§ 2. Le pacage . . . . .	316
§ 3. L'industrie des verriers . . . . .	316
§ 4. La déforestation et la fabrication du charbon de bois . . . . .	316
§ 5. La culture de la vigne . . . . .	317
CHAPITRE III: Les principaux groupements végétaux . . . . .	318
I. <i>Cocciferetum brachypodietosum</i> . . . . .	320
II. <i>Cocciferetum rosmarinetosum</i> . . . . .	320
III. <i>Rosmarineto-Lithospermetum ericetosum</i> . . . . .	321
IV. Association à <i>Aphyllanthes monspeliensis</i> et <i>Leontodon</i> <i>Villarsii</i> . . . . .	321
V. Lande à <i>Erica scoparia</i> . . . . .	322
VI. Association à <i>Sclerochloa dura</i> . . . . .	323
VII. Association à <i>Hordeum leporinum</i> . . . . .	323
CHAPITRE IV: Le taillis mixte de Chêne vert et de Chêne pubescent.	
§ 1. Méthode d'étude et organisation floristique du groupe- ment mixte . . . . .	325
§ 2. Discussion du tableau . . . . .	328
§ 3. Stratification aérienne et formes biologiques . . . . .	333
§ 4. Fécondation et dissémination des graines . . . . .	337
§ 5. Stratification souterraine et profil du sol . . . . .	342
§ 6. Périodicité:	
a) Aspects saisonniers . . . . .	345
b) Pression osmotique . . . . .	347
§ 7. Considérations floristiques et phytohistoriques. Conclusions	349
CHAPITRE V: La végétation des charbonnières . . . . .	352
§ 1. Organisation floristique de l'association . . . . .	354
§ 2. Formes biologiques et strates . . . . .	361
§ 3. Provenance des espèces de la charbonnière, dissémi- nation des semences . . . . .	363
§ 4. Aspects saisonniers de la charbonnière. Floraison . . . . .	365

§ 5. Profils du sol de charbonnières. Influence de l'incendie sur le sol . . . . .	367
§ 6. Influence du climat sur la végétation des charbonnières . . . . .	371
APPENDICE . . . . .	374
BIBLIOGRAPHIE . . . . .	378
TABLE DES MATIÈRES . . . . .	381
PHOTOGRAPHIES . . . . .	383