

COLLOQUES PHYTOSOCIOLOGIQUES

organisés au Palais de l'Europe de Strasbourg
sous l'égide de:

La Division Environnement du Conseil de l'Europe
l'Association Amicale Internationale de Phytosociologie
l'Association Internationale pour l'Etude de la Végétation
la Société Botanique de France
et
la Société Française d'Ecologie

par le Professeur

J.-M. GEHU

Université de Paris V

XI

LA VEGETATION DES PELOUSES CALCAIRES - Strasbourg 1982 -



1984 • J. CRAMER

In der A.R. Gantner Verlag Kommanditgesellschaft

FL-9490 VADUZ

S O M M A I R E

Pages

. Liste des participants	a
. Ouverture du Colloque	
. Allocution de bienvenue de Monsieur Jean-Pierre RIBAUT Chef de la Division de l'Environnement et des Ressources naturelles	i
Président de Séance : Professeur Dr. R. DELPECH	
. Communication n°1 : NIMIS, P.-L. Phytogeography of periglacial steppes in the Yukon terri- tory (Canada)	1
. Communication n°2 : BOULLET, V. Première contribution à l'étude des pelouses calcaires du Crétacé des Charentes	15
. Communication n°3 : GEHU, J.-M., GEHU-FRANCK, J., et SCOPPOLA, A. Les pelouses crayeuses du Boulonnais et de l'Artois (Nord de la France) : I. Analyse phytosociologique, écologique et dynamique	37
. Communication n°4 : GEHU, J.-M., BOULLET, V., SCOPPOLA, A., et WATTEZ, J.-R. Essai de synthèse phytosociologique des pelouses sur craie du Nord-Ouest de la France	65
Président de Séance : Professeur Dr. A. NOIRFALISE	
. Communication n°5 : SPEYBROEK (VAN), D. Observations phytosociologiques sur les pelouses calcai- res de la vallée de la Somme (France)	105
. Communication n°6 : WATTEZ, J.-R. Contribution à l'étude des groupements végétaux xériques implantés sur les substrats crayeux en Picardie occiden- tale	117
. Communication n°7 : GEHU, J.-M. , GEHU-FRANCK, J. Les pelouses nord-armoricaines à <i>Bvaehypodium pinnatum</i> des sables du littoral	157
. Communication n°8 : LAPRAZ, G. Les pelouses du <i>ThePO-Braahypodion</i> entre Nice et Menton ; l'association à <i>Trifoliwn scabvum</i> et <i>Hypoahoeris aahyvo-</i> <i>phorus (Trifolio saabri-Hypochoeretum aahyrophori)</i>	169
. Communication n°9 : BARBERO, M., LOISEL, R., et QUEZEL, P. Les pelouses calcaricoles du sud-est de la France : fac- teurs de pression et problèmes de protection	185
. Communication n°10 : BIONDI, E., et BLASI, C. Les pelouses sèches calcaires à <i>Bvomus eveotus</i> de, l'Apen- nin central et méridional (Italie)	195
. Communication n°11 : NOIRFALISE, A., et DETHIOUX, M. Les pelouses calcaires de la Belgique et leur protection	201

Président de Séance : Professeur Dr. G. WENDELBERGER

- . Communication n°12 : BRAQUE, R. et LOISEAU J.-E.
Exorde de la présentation des groupements végétaux herbacés des Causses berrichons et domaines circumvoisins .. 219
- . Communication n°13 : GIREL, J. et PAUTOU, G.
Les pelouses calcaires des alluvions de l'Ain en amont de la confluence avec le Rhône 229
- . Communication n°13 bis : PAUTOÏÏ, G. et GIREL, J.
Genèse, évolution et disparition des pelouses calcaires dans la plaine alluviale du Rhône entre Genève et Lyon .. 239
- . Communication n°14 : ROYER, J.-M.
Caractérisation, répartition et origine du *Xerobromion* .. 243
- . Communication n°15 : DUVIGNEAUD, J.
Le pré à *Bromus erectus* et *Thalictrovum minus* subsp. *majus* de la plaine alluviale de la Moselle (Lorraine, France), un groupement du *Mesobromion* en voie de raréfaction et de disparition 269

Président de Séance : Professeur Dr. E. BIONDI

- . Communication n°16 : DUVIGNEAUD, J.
Les pelouses calcaires de la partie septentrionale de la Champagne crayeuse (département des Ardennes, France). Un exemple d'appauvrissement floristique et écologique .. 281
- . Communication n°17 : DUVIGNEAUD, J.
Les pelouses xériques colonisant les falaises calcaires des vallées de l'Ourthe et de l'Amblève (Province de Liège, Belgique). Leur importance floristique et phytogéographique 297
- . Communication n°18 : GIRARD, C.
Etude des variations phénologiques de la végétation de quelques pelouses calcaires d'Auxois : utilisation de données de télédétection 311
- . Communication n°19 : DAGET, P., HUBERT, D. et LANCHEROS, C.
Influence de la présence de dolomie sur la constitution floristique des pelouses des Grands Causses 325
- . Communication n°20 : DELARZE, R.
Les pelouses sèches du Chablais vaudois (Suisse), amorce d'un gradient climatique aboutissant dans le Valais central 343
- . Communication n°21 : GALLAND, P.
Evolution naturelle des pelouses alpines au Parc National Suisse 359
- . Communication n°22 : PHILIPPE, T.
Observation sur les pelouses calcicoles en Chartreuse (Préalpes françaises) 383

Président de Séance : Professeur Dr. O. WILMANNIS

- . Communication n°23 : BURGER, R.
Successional limestone grassland communities of the Raierstuhel with regard to their conservation management ... 405

. Communication n°24 : KRATOCHWIL, A.*	
Quelques observations sur la phénologie des plantes à fleurs et des insectes butinants dans un <i>Mesobovometum</i> avec des espèces d'ourlets au Kaiserstuhl (Allemagne) ...	421
. Communication n°25 : DURING, H.-J., KEIZER, P.-J., et VAN TOOREN B.-F.	
The influence of bryophytes on germination and establishment of phanerogams in a chalk grassland	457
. Communication n°26 : HENNEKENS, S., SCHAMINEE, J., WESTHOFF, V.	
Development of chalk grassland on abandoned fields in South Limburg, the Netherlands	471
. Communication n°27 : VERKAAR, H.-J., et SCHENKEVELD, A.-J.	
Végétation structure and the régénération of short-lived forbs in chalk grasslands	487
. Communication n°28 : WILLEMS, J.-H.	
Préservation and management of chalk grassland in western Europe	497

Président de Séance : Professeur Dr. J. DUVIGNEAUD

. Communication n°29 : CAMARDA, I.	
L ¹ influence humaine sur la chaîne calcaire du Monte Albo (Sardaigne centre-orientale)	511
. Communication n°30 : ARU, A., et DELOGU, G.	
Quelques considérations sur l'état de la conservation des sols sur les surfaces calcaires-dolomitiques de la Sardaigne avec référence particulière au Mt Albo	523
. Communication n°31 : HUBERT, D.	
Vers une typologie des pelouses des Grands Causses	541
. Communication n°32 : HUBERT, D., OVALLE, C. et DAGET, Ph.	
Influence du couvert des arbres sur la végétation d'une pelouse des Causses	569
. Communication n°33 : GEHU, J.-M., GEHU-FRANCK, J. et SCOPPOLA, A.	
Les pelouses crayeuses du Boulonnais et de l'Artois (Nord de la France) : II - Essai d'évaluation hiérarchisée de la valeur phytocœnotique à des fins conservatoires	587
. Communication n°34 : GEHU, J.-M., GEHU-FRANCK, J., SCOPPOLA, A., BLERVAQUE, M., et MARCHAND, M.	
Les pelouses crayeuses du Boulonnais et de l'Artois (Nord de la France). III - Données sur la phytomasse aérienne des principaux groupements	601
. Communications hors Colloque :	
WATTEZ, J.-R., et DE FOUCAULT, B.	
Les Junipérais calcicoles pionnières de la Picardie et du Nord de la France	613
VERRIER, J.-L.	
Observations phytosociologiques sur les serres à <i>Genista oinerea</i> du Quercy Blanc	629
. COUDERC, J.-M. - Conclusion	643
. Intervention finale du Professeur J. DUVIGNEAUD (conclusions et remerciements)	645
. Résolution adoptée au Comité Européen pour la Sauvegarde de la Nature et des ressources naturelles	647