

lapins apparaissant nettement moins efficace qu'un pâturage du type ovin/caprin. Il permet cependant le maintien aléatoire de structures mosaïquées encore riches, avec, par exemple, *Linum austriacum* subsp. *collinum* sur les plateaux du Sud-Angoumois" (V. BOULLET). Les groupements thérophytiques auxquels appartient *Arenaria controversa* ont fait l'objet d'une synthèse de S. RIVAS-MARTINEZ en 1977 : Sur la syntaxonomie des pelouses thérophytiques de l'Europe occidentale, *Colloques phytosociologiques*, VI. Les pelouses sèches, Lille : 55-71. Nous en extrayons ce qui suit :

Classe des *Tuberarietea guttatae* : pelouses thérophytiques xérophiles

°*Arenaria leptoclados*

°*Saxifraga tridactylites*

°*Trifolium scabrum*

°*Medicago minima*

Cerastium pumillum

Ordre des *Tuberarietalia guttatae* : pelouses se développant sur des sols oligotrophes peu profonds, de texture variable (pouvant être limoneux) :

Aira caryophyllaea s.l.

Logfia gallica

Logfia minima

Jasione montana subsp. *montana*

Ornithopus compressus

Teesdalia nudicaulis

Trifolium strictum

Tuberaria guttata

Alliance du *Thero - Airion* : pelouses atlantiques et subatlantiques sèches pendant l'été :

Aira praecox

Cerastium semidecandrum

Evax carpetana (cf. Sèchebec)

subsp. *semidecandrum*

Ornithopus perpusillus

Association du *Lino collinae - Arenarietum controversae* : Causes du Quercy, Sud-Angoumois, Dordogne :

°*Arenaria controversa*

Les espèces citées le sont par S. RIVAS-MARTINEZ. Elles ont été choisies parce que présentes en Poitou-Charentes. Celles précédées du signe ° figurent dans les relevés de V. BOULLET. Cet auteur signale que "lorsque l'épaisseur du sol surmontant la roche calcaire diminue, ces mosaïques s'enrichissent en espèces (de la classe) des **Sedo - Scleranthetea** (végétations des sols superficiels, squelettiques comme les dalles rocheuses ou les sommets de murs) comme *Sedum ochroleucum* subsp. *ochroleucum*.