

**Position synsystématique des  
"Chaumes" de Soubérac  
près Gensac-la-Pallue  
(Charente)**

Christian LAHONDÈRE

La synthèse suivante a pour but de situer, du point de vue phytosociologique et d'après V. BOULLET, les pelouses sèches de Soubérac dans la classification phytosociologique. Les espèces citées ont toutes été observées par V. BOULLET.

**Classe des Festuco - Brometea** : pelouses sèches thermophiles riches en espèces vivaces (hémicryptophytes et géophytes)

*Eryngium campestre* *Sanguisorba minor*  
*Odontites lutea*

**Ordre des Brometalia erecti** : pelouses subméditerranéennes

*Teucrium chamaedrys* *Teucrium montanum*  
*Coronilla minima* *Seseli montanum* subsp. *montanum*  
*Bromus erectus* subsp. *erectus* *Hippocrepis comosa*  
*Potentilla tabernaemontani* *Scabiosa columbaria* subsp. *columbaria*

**Alliance du Xéro - Bromion erecti** : pelouses xériques sur sols squelettiques

*Koeleria vallesiana* subsp. *vallesiana* *Inula montana*  
*Thesium divaricatum* *Artemisia alba*  
*Helianthemum apenninum* *Trinia glauca* subsp. *glauca*  
*Biscutella guillonii* *Helichrysum stoechas* subsp. *stoechas*

**Association du Sideritido guillonii - Koelerietum vallesianae** :

*Sideritis hyssopifolia* subsp. *guillonii* *Convolvulus cantabrica*  
*Festuca auquieri* Kerguélen

**Faciès à *Bellis pappulosa*.**

Espèces compagnes :

*Dactylis glomerata* *Scilla autumnalis*  
*Sedum ochroleucum* subsp. *ochroleucum* *Taraxacum* sp. section *erythrosperma*  
*Cuscuta epithymum* subsp. *epithymum* *Hieracium pilosella*  
*Thymus praecox* *Phleum phleoides*  
*Carex flacca* subsp. *flacca* *Stachys recta* subsp. *recta*  
*Vicia sativa* subsp. *nigra* *Medicago* sp.  
*Orobanche* sp.

"Dans les vides des pelouses du **Sideritido - Koelerietum vallesianae** s'installe en mosaïque un groupement thérophytique" à *Arenaria controversa* dont V. BOULLET donne des relevés effectués à La Chapelle-Faucher, Saint-Félix-de-Bourdeilles et à Paussac et Saint-Vivien en Dordogne ainsi qu'à Châteauneuf-sur-Charente. Cette association, le **Lino - Arenarietum controversae**, "n'existe souvent qu'à l'état embryonnaire, le broutage par les

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 caryophyllea* 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*.