

# Connaître et gérer les pelouses calcicoles

## Gestion des milieux et des espèces



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

### 2.6.4 - Ourlets

(d'après B. de FOUCAULT, J.-C. RAMEAU et J.-M. ROYER 1979)

Une classe unique rassemble les ourlets préforestiers eurosibériens des pelouses calcicoles :  
**Classe des *Trifolio-Geranietea sanguinei* MÜLLER 1961.**

On peut considérer que sont caractéristiques de cette classe les espèces suivantes :

<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>Polygonatum odoratum</i>
<i>Hieracium umbellatum</i>	<i>Silene nutans</i>
<i>Lathyrus niger</i>	<i>Teucrium scorodonia</i>
<i>Mefampyrum pratense</i>	

Parmi les espèces compagnes de haute présence, on trouvera aussi :

<i>Achillea millefolium</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Poa nemoralis</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Solidago virgaurea</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Stachys ollicinalis</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Galium mollugo</i>	<i>Vicia sepium</i>
<i>Heracleum spondylium</i>	

On notera que certaines autres espèces participent avec une fréquence élevée à la fois aux *Trifolio-Geranietea* (ourlets) et aux *Epilobietea angustifolii* (coupes foresllères) :

<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Hypericum hirsutum</i>
<i>Digitalis grandiflora</i>	<i>Lithospermum officinale</i>
<i>Fragaria vesca</i>	

La classe comprend actuellement un ordre bien connu :

**Ordre des *Origanetalia vulgaris* MÜLLER 1961** qui rassemble les ourlets préforestiers neutrophiles à calcicoles d'origine sarmatique\* et steppique, s'appauvrissant vers l'Europe du nord, de l'ouest et du sud-ouest.

Les espèces caractéristiques de cet ordre sont les suivantes :

--	--

<i>Agrimonia eupatoria</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Trifolium medium</i>
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	<i>Valeriana walrorhii</i>
<i>Coronilla varia</i>	<i>Verbascum lychnitis</i>
<i>Inula conyza</i>	<i>Vincetoxicum hJrundinaria</i>
<i>Lathyrus sylvestris</i>	<i>Viola hirta</i>
<i>Medicago lalcata</i>	

avec comme espèces différentielles vis-à-vis des ourlets acidiphiles :

<i>Campanula glome rata</i>	<i>Knautia arvensis</i>
<i>Campanula rapunculus</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>
<i>Centaurea jacea</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Euphorbia brittingeri</i>	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Vicia cracca</i>
<i>Galium verum</i>	

Nombre d'espèces de cette liste sont considérées comme caractéristiques de l'alliance du *Trifolium medii*. En fait, elles transgressent assez souvent dans certains types de groupements du *Geranion* et ont seulement leur optimum dans le *Trifolium*. Elles doivent donc être considérées comme caractéristiques d'ordre.

**Alliance du Geranion sanguinei lx. apud MÜLLER 1961.**

Ourlets thermophiles centre-européens avec irradiations vers l'Europe du nord et du sud-ouest. Ils sont liés dynamiquement à des pelouses des *Festuco-Brometea*, des manteaux thermo-calcoïques du *Berberidion*, des forêts du *Cephalanthero-Fagion*, *Quercion pubescentipetrae*, et de certaines forêts du *Carpinion*.

Espèces caractéristiques et différentielles vis-à-vis du *Trifolium medii* :

<i>Bupleurum falcatum</i>	<i>Laserpitium latifolium</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Melampyrum cristatum</i>
<i>Centaurea triumfetti</i>	<i>Peucedanum cervaria</i>
<i>Crepis praemorsa</i>	<i>Primula canescens</i>
<i>Fragaria viridis</i>	<i>Rosa pimpinellifolia</i>
<i>Geranium sanguineum</i>	<i>Seseli libanotis</i>
<i>Inula hirta</i>	<i>Trifolium rubens</i>

ainsi que des transgressives des *Brometalia erecti* :

<i>Helianthemum nummularium</i>	<i>Scabiosa columbaria</i>
<i>Koeleria pyramidata</i>	<i>Seseli montanum</i>

On peut y distinguer deux ensembles correspondant à deux groupes d'associations :

- groupe d'associations thermoxérophiles calcoïques ou, plus rarement, à tendances acidophiles, dans lesquelles plusieurs espèces mésophiles sont mal représentées : *Trifolium medium*, *Agrimonia eupatoria* ..., et où l'on trouve plus particulièrement : *Asler amelius*, *Coronilla coronata*, *Thesium bavarum*, *Anemone sylvestris*, ...
- groupe d'associations plus mésophiles avec absence de quelques espèces plus thermophiles et présence significative de *Trifolium medium*, *Agrimonia eupatoria*, ...

**Alliance du *Trifolium medii***

**MÜLLER 1961**

Ourllets mésophiles, neutrophiles à calcicoles, subatlantiques et continentaux, en relation avec des pelouses du *Mesobromion* mésophile et de l'*Arrhenatherion*, dans une potentialité forestière de *Carpinion* et de *Fagion*.

Cette alliance est définie, d'une part, négativement vis-à-vis du *Geranion sanguinei* par l'absence de *Bupleurum falcalum*, *Rosa pimpinellifolia* et de nombreuses autres espèces thermophiles ; d'autre part, diverses espèces caractéristiques de l'ordre y trouvent leur optimum: *Trifolium medium*, *Agrimonia eupatoria*, *Vicia sepium*, *Brachypodium sylvaticum*. Des caractéristiques d'associations ont cependant valeur aussi de caractéristiques d'alliance : *Vicia sylvatica*, *Vicia dumetorum*, ...

On subdivise cette alliance en deux sous-alliances :

***Agrimonia-Trifolienion medii***

**KNAPP 1976.**

Ourllets mésophiles calcicoles à tendance continentale,

***Teucrium scorodoniae-Tritolienion medii***

**KNAPP 1976.**

Ourllets acidoclinaux à neutroclines subatlantiques.

Cette dernière sous-alliance est caractérisée par la présence conjointe d'espèces calcicoles (*Trifolium medium*, *Agrimonia eupatoria*, *Origanum vulgare*, *Galium verum*) et d'espèces acidiphiles subatlantiques (*Teucrium scorodonia*, *Lanicera periclymenum*, *Viola dviniana*, *Deschampsia flexuosa*, ...).

[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'OFB