

10.4.3. *Laserpitio latifolii* -
Teucrietum scorodoniae
ass. nov. (Tab. L)

Composition floristique - Physionomie

Espèces différentielles d'association : *Laserpitium latifolium*, *Melittis melissophyllum*, *Knautia dipsacifolia*.

Espèces constantes : *Laserpitium latifolium*, *Melittis melissophyllum*, *Knautia dipsacifolia*, *Teucrium scorodonia*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Galium mollugo*, *Sesleria varia*, *Lathyrus vernus*.

Espèces dominantes : *Teucrium scorodonia*, *Melampyrum pratense*.

Ce groupement, qui ne semble correspondre à aucune association décrite, présente des affinités floristiques avec le *Calamintho-Brachypodietum*, mais aussi avec le *Geranion sanguinei* (ourlets externes thermophiles) et avec le *Seslerio-Mercurialion* (synusies herbacées intraforestières thermophiles). Malgré le peu de relevés dont nous disposons, il semble que cette association soit bien individualisée. Physiologiquement, elle se distingue par l'abondance de grandes espèces d'hémicryptophytes estivales à floraison spectaculaire.

Répartition - Ecologie

Le *Laserpitio-Teucrietum* est assez rare dans notre dition et se rencontre au niveau des ourlets internes (clairières, layons forestiers...) au sein de phytocoenoses de hêtraies (plus rarement de chênaies pubescentes) calcicoles thermophiles. Il présente un caractère thermophile, xérocline, héliocline et légèrement nitrocline.

Localisation des relevés (annexe du tableau L)

Rel.1 : Flagey, Bois des Rappes; ourlet interne, bord layon forestier dans hêtraie, rebord de plateau.
Rel.2 : Chassagne-Saint-Denis, Bois de Curon; ourlet interne bord layon forestier, dans hêtraie, rebord de plateau, expo. SE, pente 5°. Rel.3 : Flagey, Bois des Rappes; sous-bois de chênaie pubescente clairière, rebord de plateau, contact hêtraie.
Rel.4 : Pont-de-Roide, Crêt des Roches; ourlet bord

chemin forestier, dans hêtraie sur crête, expo. N, pente 5°. Rel.5 : Cour-Saint-Maurice, Bois des Cheneaux; ourlet interne bord chemin forestier, dans hêtraie à mi-versant, expo. S, pente 30°. Rel.6 : Cour-Saint-Maurice, Bois des Cheneaux; ourlet interne bord chemin forestier, dans hêtraie à mi-versant, expo. S, pente 35°.

* *

*

Tab. L : *Laserpitio latifolii* - *Teucrietum scorodoniae* ass. nov.

Numéro du relevé	1	2	3	4	5	6	
Date (mois)	8	8	10	7	7	7	
Altitude (m)	560	540	550	700	640	630	
Recouvrement (%)	80	70	70	80	70	70	
Nombre d'espèces (ou de relevés)	19	15	13	14	16	19	6
<u>Différentielles d'association</u>							
<i>Laserpitium latifolium</i>	1.2	1.2	+	2.2	2.2	1.1	V
<i>Melittis melissophyllum</i>	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	V
<i>Knautia dipsacifolia</i>	+2	+2	1.2	1.2	1.2	2.2	V
<u>Caractéristiques d'alliance et d'ordre</u>							
<i>Teucrium scorodonia</i>	2.2	1.2	+2	2.3	2.2	1.2	V
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	2.2	1.2	1.1	1.2	1.2	+	V
<i>Galium mollugo</i>		1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	V
<i>Melampyrum pratense</i>	3.3	2.2	1.2				III
<i>Anthericum ramosum</i>			1.2	1.1	1.2		III
<i>Brachypodium pinnatum</i>				2.2	1.2	+	III
<i>Fragaria vesca</i>	+	1.2				1.2	III
<i>Digitalis lutea</i>					+	+2	II
<i>Origanum vulgare</i>	+			+2			II
<i>Trifolium medium</i>				1.2			I
<i>Aquilegia vulgaris</i>	+						I
<i>Vicia sepium</i>	+						I
<i>Geranium robertianum</i>						+	I
<i>Eupatorium cannabinum</i>						+2	I
<i>Bromus ramosus</i>						+	I
<u>Caractéristiques de classe</u>							
<i>Lathyrus vernus</i>	1.1	1.2	+2	+			IV
<i>Solidago virgaurea</i>		+	1.2			+	III
<i>Helleborus foetidus</i>	+				1.2		II
<i>Ranunculus nemorosus</i>	+	+					II
<i>Euphorbia dulcis</i>	+						I
<i>Mercurialis perennis</i>			1.2				I
<i>Campanula trachelium</i>						+	I
<i>Brachypodium sylvaticum</i>						1.2	I
<i>Melica nutans</i>						+2	I
<u>Compagnes</u>							
<i>Sesleria varia</i>	1.3	1.2	3.3	2.2	1.2		V
<i>Carex flacca</i>				+	2.2	2.2	III
<i>Hieracium murorum</i>		+		1.2		1.2	III
<i>Stachys officinalis</i>	1.2	+					II
<i>Heracleum sphondylium</i>		+			+		II
<i>Pimpinella major</i>					+	+	II
<i>Seseli libanotis</i>	1.1						I
<i>Rubus fruticosus coll.</i>	2.3						I
<i>Carduus defloratus</i>	1.1						I
<i>Euphorbia cyparissias</i>					1.2		I
<i>Clematis vitalba</i>					+2		I
<i>Epipactis atrorubens</i>			1.1				I