

Un groupement intra-forestier original en Berry

par Yves JOLY ¹, Corinne FERNANDES ², René BRAQUE ³

La richesse floristique du Berry est connue de longue date (LE GRAND, 1894, 1900). Les types de végétation, forêts, pelouses, ourlets ont été décrits plus récemment. (BRAQUE, 1978, 1982, BRAQUE et LOISEAU, 1995). Dans son inventaire provisoire des ourlets, BRAQUE signale la présence d'un groupement à *Peucedanum officinale* subsp. *officinale* ; mais, repérée sur le causse de la Chapelle-Saint-Ursin, cette unité sociologique n'est pour lors représentée que par un seul relevé, qui n'en fournit qu'une image imparfaite. Les prospections effectuées sur le causse de Dun-sur-Auron, dans un secteur éloigné des villages, demandant une longue marche d'approche, permettent une définition plus élaborée de ce groupement, qui entre localement dans la catégorie des ourlets en nappe.

Il couvre des surfaces importantes dans les bois de Jarris, attenants au bois de Fleuret, entre Uzay-le-Venon et Contres, dans un chapelet de clairières, étirées sur une distance de quinze cents mètres, entrecoupées de buissons, isolées les unes des autres par de mauvais taillis. Dans ce secteur du causse, dont l'altitude ne s'éloigne guère de 170 m, le calcaire lacustre du Berry, qui engendre dans la région les paysages de pelouses les plus xériques, n'affleure pas ; le sol, selon la carte pédologique publiée par la Chambre d'Agriculture du Cher, entre dans la catégorie des sols bruns calciques ; son caractère dominant est une hydromorphie temporaire mais prolongée et très prononcée.

Une première esquisse de la composition floristique du peuplement végétal, qui se signale par sa très grande homogénéité, est fournie par le tableau 1, limité à quatre relevés seulement, par souci d'éviter les inventaires-doublets effectués au sein d'un même individu d'association.

Le complexe signalétique est remarquable, puisqu'il comprend avec *Chamaecytisus hirsutus*, plante commune à de nombreux ourlets du sud du Bassin Parisien, *Aster linosyris* subsp. *linosyris*, *Sanguisorba officinalis*, *Peucedanum officinale* subsp. *officinale*, déjà peu fréquente au temps de

1 - Y. J. : Les Bruères, 18220 MOROGUES.

2 - C. F. : Les Bruères, 18220 MOROGUES.

3 - R. B. : 8, boulevard Saint-Exupéry, 58000 NEVERS.

N.B. : La nomenclature utilisée est celle de l'Index synonymique de M. KERGUÉLEN.

LE GRAND, et *Lathyrus pannonicus* subsp. *asphodeloides*, autrefois assez commune en Berry mais devenue rare ; ces deux derniers taxons mériteraient amplement l'un et l'autre le statut d'espèce protégée. À ce lot seraient peut être dignes d'être incorporés *Cirsium tuberosum*, et plus encore *Trifolium montanum* subsp. *montanum* : cette espèce médio-européenne, qui s'élève en moyenne montagne jusqu'à plus de 1800 mètres, se rencontre en France principalement dans les régions calcaires de Lorraine, Champagne, Alsace, Bourgogne, "dans le Jura et la plus grande partie du sud-est, ainsi que dans les Pyrénées et en divers points du Massif Central" (P. DUPONT, 1990). Par contre sa présence dans le sud du Bassin Parisien (Berry, Touraine) est exceptionnelle ; considérée généralement comme plante des pelouses sèches et des lisières, elle n'est pas absente des pelouses mésophiles, s'accommode d'un régime hydrique alternant, et pénètre même occasionnellement en marais alcalin.

De nombreuses Orchidées entrent aussi dans la composition du groupement : *Platanthera bifolia* subsp. *bifolia*, *Orchis militaris* (abondant), *O. purpurea*, *O. mascula* subsp. *mascula*, *Listera ovata*, *Ophrys insectifera*, *Gymnadenia conopsea*, et trois espèces protégées en Région Centre : *Dactylorhiza fistulosa*, *Ophrys apifera* subsp. *apifera*, *Gymnadenia odoratissima*.

Tableau 1

Numéro des relevés	4	3	2	1
<i>Chamaecytisus hirsutus</i>	.	1.3	2.3	4.3
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	1	1	2.2	.
<i>Lathyrus pannonicus/asphodeloides</i>	1	.	1	1
<i>Peucedanum o./officinale</i>	3.3	1	1	3.3
<i>Aster linosyris</i>	.	1	1.2	.
<i>Sanguisorba officinalis</i>	1	+	.	1.2
<i>Briza m./media</i>	1	.	.	.
<i>Silaum silaus</i>	+	.	.	.
<i>Hieractium umbellatum</i>	+	.	.	.
<i>Frangula alnus</i>	1	+	.	.
<i>Genista t./tinctoria</i>	+	.	1.2	.
<i>Galium v./verum</i>	1	+	.	.
<i>Molinia c./caerulea</i>	1.4	1.3	2.3	.
<i>Filipendula vulgaris</i>	1	1	1	.
<i>Serratula t./tinctoria</i>	1	+	1	.
<i>Succisa pratensis</i>	1	+	1	.
<i>Prunus spinosa</i>	.	1	2.2	.
<i>Brachypodium pinnatum</i>	2.2	+	2.3	2.2
<i>Carex f./flacca</i>	1.2	+	1.2	+
<i>Peucedanum cervaria</i>	2.3	2.3	1	2.3
<i>Cirsium tuberosum</i>	1	+	1	1
<i>Inula s./salicina</i>	2.3	.	1.2	1
<i>Stachys officinalis</i>	+	.	+	+
<i>Populus tremula</i>	.	.	1	.
<i>Potentilla e./erecta</i>	.	.	1	+
<i>Viburnum lantana</i>	.	.	+	.
<i>Dactylis g./glomerata</i>	.	.	.	+

L'inventaire général des espèces présentes sur le site comprend en outre :

<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Viburnum opulus</i>
<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Euphorbia flavicoma</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	subsp. <i>verrucosa</i>
<i>Vincetoxicum h./hirundinaria</i>	<i>Allium oleraceum</i>
(peu abondant)	<i>Centaureum p./pulchellum</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	(bord du chemin)
<i>Scorzonera humilis</i>	<i>Anthericum ramosum</i>
<i>Juniperus c./communis</i>	<i>Iris foetidissima</i> (peu abondant)
<i>Phyteuma orbiculare</i>	<i>Paris quadrifolia</i>
<i>Quercus h./humilis</i>	<i>Juncus acutiflorus</i> (bord du chemin)
<i>Carex p./paniculata</i>	<i>Prunella grandiflora</i> (peu abondante)
<i>Carex tomentosa</i>	<i>Melampyrum cristatum</i>

Le groupement à *Lathyrus pannonicus* subsp. *asphodeloides* et *Peucedanum officinale* subsp. *officinale* présente des affinités avec les autres unités sociologiques de lisière du Berry, notamment avec le groupe d'associations du **Geranio sanguinei - Spiraetum hispanicae** Braque et Loiseau 94 (Braque 83), et plus encore avec le **Trifolio medii - Silaetum silai** Braque 83, bien représenté principalement à l'ouest de l'Auron. BRAQUE hésitait entre l'appartenance de cette unité de végétation au **Geranio sanguinei** Tx in Th. Müller 61, dans sa définition berrichonne originale, "dont il serait la forme adaptée aux terrains hydromorphes", et le **Trifolion medii** Th. Müller 61. Ultérieurement, JULVE (1993) a rangé le **Trifolio - Silaetum** dans sa nouvelle "alliance d'associations planitiaires des substrats limoneux ou argileux", **Knautio arvensis - Agrimonion eupatoriae**, appartenant à l'ordre des **Agrimonio eupatoriae - Trifolietalia medii**. La même hésitation vaut pour le **Lathyro - Peucedanetum**, dont la présence est liée à la double satisfaction de ses exigences thermophiles et poikilohydrophiles. La recherche de nouveaux individus d'association dans un périmètre élargi devrait permettre, en affinant la définition du groupement, de résoudre le problème symphytosociologique.

Indications bibliographiques

- BRAQUE R., (1978) 1982 - La forêt et ses problèmes dans le sud du Bassin Parisien (Berry- Nivernais), étude de géographie physique, P.U.V., Paris, 943 + 532 p.
- BRAQUE R., 1983 - Inventaire provisoire des groupements de lisière des forêts baso-thermophiles (*Trifolio- Geranietea sanguinei* Th. Müller 61). *Colloques phytosociologiques*, **VIII**, Les lisières forestières ; Lille, 1979 : 51-71, 1 tab. h.t.
- BRAQUE R. et LOISEAU J.-E., 1994 - Pelouses et ourlets du Berry. *Bulletin Soc. Bot. du Centre-Ouest*, nouvelle série, Numéro spécial **12**, 193 p.
- DUPONT J. et SERVANT J., 1989 - Carte des sols de la Région Centre, Feuille de Châteauneuf-sur-Cher. Chambre d'Agriculture du Cher.
- DUPONT P., 1990 - Atlas partiel de la Flore de France. Secrétariat Faune-Flore, Paris, Muséum National d'Histoire Naturelle, 440 p.
- JULVE Ph., 1993 - Synopsis phytosociologique de la France (Communautés de plantes vasculaires) *Lejeunia*, nouvelle série, **140** : 1-160.
- KERGUÉLEN M., 1993 - Index synonymique de la Flore de France. Secrétariat Faune-Flore, Paris, Muséum national d'Histoire Naturelle, 196 p.