

Le Pinail : Les pelouses acidophiles
Commune de Vouneuil-sur-Vienne (Vienne)
Sortie du samedi 12 mai 2007

Patrick GATIGNOL *, Sandrine PIMPIN **

C'est par une journée assez ensoleillée mais fort ventée que s'est déroulée cette sortie où 9 participants de divers horizons se sont retrouvés sur le site bien connu du Pinail dans la Vienne.

Cette journée était principalement consacrée à l'étude des pelouses silicicoles vivaces qui se développent de façon plus ou moins diffuse sous la lande dont elles constituent en quelque sorte la strate inférieure mais qui s'expriment surtout au niveau des chemins et layons sur lesquels nous nous sommes concentrés.

Cette végétation appartient à la grande classe des *Nardetea strictae* dont le centre de distribution est principalement montagnard et qui se situe donc ici à son extrême limite.

4 sites principaux ont été visités :

- Le chemin de la Bergerie, sur la Réserve naturelle ;
- Le chemin des Gendarmes, bordure ouest de la Réserve naturelle ;
- Le chemin des Essarts menant à la Gassote ;
- Le layon se situant entre les parcelles n° 294 et n° 295.

1 - Le Chemin de la Bergerie, sur la Réserve naturelle

Ce petit chemin qui relie la zone pâturée par le troupeau de la Réserve (chèvres et moutons) est assez piétiné et c'est donc sur les côtés que nous pourrions réaliser un 1^{er} relevé linéaire (Tableau 1 R 1) pour une première approche de ces pelouses.

A proximité nous effectuons également un relevé d'un ourlet à *Potentilla montana* (Tableau 1 R 2) qui précède un ourlet haut à *Pteridium aquilinum* très pauvre en espèces et qui s'apparente au *Molinio - Pteridietum* et dans lequel nous observons un rosier *Rosa x nitidula*.

Nous quittons ensuite la Réserve naturelle pour rejoindre le chemin des Gendarmes, à l'ouest de celle-ci. En effet, les pelouses silicicoles

* P. G. : 42 rue de Nanteuil, 86440 MIGNÉ-AUXANCES.

** S. P. : GEREPI, Moulin de Chitré, 86210 VOUNEUIL-SUR-VIENNE.

vivaces sont finalement plus représentées hors Réserve où elles sont moins morcelées.

2 - Le chemin des Gendarmes

Sur les bords de la lande à *Erica scoparia* une vaste zone est constituée d'espèces herbacées dans laquelle nous ferons un autre relevé (Tableau 1 R 3).

Parmi les espèces intéressantes nous noterons :

- *Viola riviniana* subsp *minor* qui est une forme landicole caractérisée par les feuilles de la rosette basale très petites par rapport au type ;
- *Viola canina* espèce finalement rare dans notre département.

3 - Le chemin des Essarts menant à la Gassote

Presque à l'entrée du chemin nous trouvons une nouvelle espèce de violette assez fréquente sur le Pinail *Viola lactea* déjà en fin de floraison accompagnée de quelques pieds de *Viola canina* et un peu plus loin un bel hybride entre ces deux espèces *Viola* × *militaris*.

Dans la lande environnante nous observons une petite population dispersée de *Simethis mattiazzii* et, au loin, le vol plané d'un Busard Saint-Martin.

C'est ici que nous effectuons un autre relevé d'un ourlet à *Euphorbia angulata* et *Potentilla montana* (Tableau 1 R 4) dans lequel nous noterons une fétuque du groupe *rubra*, *Festuca nigrescens* dont les feuilles très fines et disposées en touffe peuvent facilement la faire prendre pour une espèce du groupe *ovina*.

Plus loin, nous observerons une très belle orobanche *Orobanche gracilis* qui parasite les plantes de la famille des Fabaceae.

Enfin, après de longues recherches nous retrouvons une très belle population de *Nardus stricta* dans un secteur beaucoup plus éloigné de sa station classique. Cette espèce très rare dans notre département (LRR) constitue ici la seule station connue pour cette partie de la Vienne. Un relevé est fait (Tableau 1 R 5).

A proximité dans les creux du chemin nous délaissions les groupements bien connus du **Cicendion** avec *Juncus tenageia* et *Juncus bufonius* subsp. *minutus* qui constitue la découverte de la journée (cf. note en fin d'article).

Pour rejoindre le dernier site, nous empruntons un grand pare-feu sur lequel nous observerons, dans certains secteurs plus xérophiles, de beaux groupements à *Logfia minima* et *Aira praecox* (**Logfio - Airetum praecocis**) et dans d'autres des groupements marnicoles à *Inula salicina*, *Silaum silaus* et *Carex flacca* sur lesquels nous ne nous attarderons pas.

4 - Layon entre les parcelles n° 294 et n° 295

Nous trouvons ici une importante population de *Simethis mattiazzii*, belle espèce accompagnée par de nombreux pieds de *Dactylorhiza maculata* subsp. *ericetorum* où un dernier relevé sera réalisé (Tableau 1 R 6).

De là, le retour se fera assez rapidement avec un petit arrêt pour observer une petite station d'*Agrostis vinealis* et à proximité *Plantago coronopus*, *Poa annua* et *Spergularia rubra* examiné sous toutes les coutures par Marc DAUMAS qui rêvait d'un hypothétique *S. bocconeii*.

Sur le chemin des Gendarmes nous verrons encore quelques pieds de *Cicendia filiformis*, d'*Exaculum pusillum*, de *Vulpia bromoides* et de *Moenchia erecta*.

Ainsi s'est terminée cette journée bien remplie mais qui demandera encore d'autres campagnes de relevés avant de pouvoir réaliser une synthèse sur ces groupements méconnus.

Note sur une sous-espèce découverte lors de cette sortie

Dans le chemin de la Gassote à proximité de *Juncus tenageia*, l'aspect de *Juncus bufonius* m'avait interpellé par le caractère brillant de ses fruits. Mais, comme c'est fréquemment le cas, on a le plus souvent affaire à des formes rabougries de *J. bufonius*.

Ici l'examen minutieux à la loupe binoculaire a bien montré qu'il s'agissait de *Juncus bufonius* L. subsp. *minutulus* (Krecz. et Gontach.) Soó, espèce non encore répertoriée dans notre région.

Il se distingue^{(1) (2)} du type par des tépales qui restent dressés et appliqués sur le fruit qui est plus petit (3-4 mm), des étamines au nombre de 3 (4) et surtout par des anthères très courtes (0,2 - 0,5 mm) avec un rapport anthère/ filet de 1/5.

Cette sous-espèce semble inféodée aux groupements proches du **Cicendietum** dans lesquels il faut la rechercher.

(1) Rose Francis : Colour identification guide to the Grasses, Sedges, Rusches and Ferns of the British Isles and North-Western Europe.

(2) Nouvelle Flore de Belgique.

Localité	Chemin de la bergerie		Chemin de la Gassotte		Chemin de la Gassotte		Zone à <i>Simethis</i>
Milieu	Pelouse	Ourlet	Pelouse	Ourlet	Pelouse	Pelouse	
Relevé	1	2	3	4	5	6	7
Surface	6	4	12		0	10	16
Recouvrement	90	100	90		60	50	95
Hauteur	25	50	40		15	20	70
<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>millefolium</i>				0			
<i>Agrostis stolonifera</i> L. subsp. <i>stolonifera</i> var. <i>stolonifera</i>	1				2	1	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. subsp. <i>odoratum</i>	1		1				
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P. Beauv.		2		4			
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	0	0	2			1	1
<i>Carex caryophylla</i> Latourr. var. <i>caryophylla</i>	1						
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>	1	2					
<i>Carex panicea</i> L.	1						2
<i>Carex pilulifera</i> L. subsp. <i>pilulifera</i>			0				
<i>Carum verticillatum</i> (L.) Koch	1	1			0		
<i>Centaurea</i> sp (<i>decepiens</i> Thuill. ou <i>nemoralis</i> Jord)	1	1	0		0	0	
<i>Centaurea nemoralis</i> Jord.	1	1	0		0	0	
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet				0			
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.				0			
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) subsp. <i>epithymum</i>				0			0
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>				0			
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó subsp. <i>ericetorum</i> (E. F. Linton) P. F. Hunt & Summerh.							1
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC. subsp. <i>decumbens</i>	3					1	
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>		0					
<i>Erica cinerea</i> L.			0			0	1
<i>Erica tetralix</i> L.							0
<i>Euphorbia angulata</i> Jacq.				1			
<i>Festuca filiformis</i> Pourr.	2		1			1	
<i>Festuca nigrescens</i> Lam. subsp. <i>nigrescens</i>				0		0	
<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>				0			
<i>Genista tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>		0					
<i>Holcus lanatus</i> L.		0	0				
<i>Hypericum humifusum</i> L.			0			0	

Tableau 1 - Relevés effectués lors de la sortie (début)

<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>angustifolium</i> (DC.) A. Frohl.				0			
<i>Hypochaeris radicata</i> L. subsp. <i>radicata</i>					0	0	
<i>Juncus</i> sp (<i>acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm. ou <i>articulatus</i>)	1				0		
<i>Juncus bufonius</i> L. subsp. <i>bufonius</i> var. <i>bufonius</i> et subsp. <i>minutulus</i>						1	2
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L. f.							0
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. subsp. <i>vulgare</i>			0				
<i>Lonicera periclymenum</i> L. subsp. <i>periclymenum</i>				0			
<i>Lonicera periclymenum</i> L. subsp. <i>periclymenum</i> écoph. rampant				0			
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	0						
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	0	1					0
<i>Medicago lupulina</i> L. subsp. <i>lupulina</i>							0
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>caerulea</i>							3
<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>dubia</i> (Arrond.) Blaise	0	0	0				
<i>Nardus stricta</i> L.					0	3	
<i>Ormenis nobilis</i> (L.) Coss. & Germ.					2		
<i>Pedicularis sylvatica</i> L. subsp. <i>sylvatica</i>	0						1 2
<i>Plantago lanceolata</i> L. subsp. <i>lanceolata</i> var. <i>lanceolata</i>				0			0
<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose				0			0
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch. subsp. <i>erecta</i> var. <i>erecta</i>				1			1
<i>Potentilla montana</i> Brot.	0	3	3	2			
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>			0				
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>				0			
<i>Rubus fruticosus</i> L.				0			
<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>		0					
<i>Rumex acetosella</i> L. subsp. <i>acetosella</i>	0		2				
<i>Scorzonera humilis</i> L.				0		0	1
<i>Serratula tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>		1					
<i>Simethis mattiazii</i> (Vand.) G. Lopez & Jarvis							2
<i>Ulex minor</i> Roth	1	2	0			1	3
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.			0				
<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>			1	0			
<i>Viola lactea</i> Sm.				0		0	
<i>Viola riviniana</i> Rchb. subsp. <i>minor</i> (Murb. ex Greg.) Valentine				0			
<i>Viola canina</i> × <i>riviniana</i>				0			

Tableau 1 - Relevés effectués lors de la sortie (fin)