

**Pelouses sableuses du nord de la Vienne
(Commune de Saint-Christophe)
Sortie du 31 mars 2007**

Patrick GATIGNOL *

C'est par un temps ensoleillé mais frais que s'est déroulée cette première sortie située aux confins de la Vienne, destinée à observer la flore vernale des pelouses sablonneuses au sud de Jaulnay et où se sont retrouvés quelques botanistes de la Vienne et d'Indre-et-Loire.

La végétation, un peu en retard, ne permettra pas d'observer toutes les espèces espérées et de nombreuses plantes à l'état végétatif et à peine développées n'ont pas été déterminées avec certitude.

1^{er} arrêt : le Bas-Couzay

On trouve ici un bel ensemble de pelouses établies sur un sol sablonneux dans lesquelles on a observé de **nombreuses annuelles**.

Les espèces caractéristiques sont constituées par des espèces acidophiles des ***Tuberarietalia guttatae*** et plus précisément des ***Teesdalia nudicaulis*** - ***Airenalia praecoxis*** :

<i>Aira caryophyllea</i>	<i>Myosotis ramosissima</i>
subsp. <i>caryophyllea</i>	subsp. <i>ramosissima</i>
<i>Erophila verna</i>	<i>Ornithopus perpusillus</i>
<i>Mibora minima</i>	<i>Teesdalia nudicaulis</i>
<i>Vicia lathyroides</i>	<i>Trifolium micranthum</i>

ainsi qu'*Ornithopus compressus*, espèce mésoméditerranéenne et xérophile considérée comme déterminante pour la Vienne.

Mais on trouve également tout un lot d'espèces thermophiles et neutrobasophiles des ***Stipo capensis*** - ***Brachypodietea distachyi*** et de l'ordre des ***Brachypodietalia distachyi*** :

<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i>	<i>Kandis perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i>
<i>Cerastium semidecandrum</i>	<i>Cerastium semidecandrum</i>
<i>Filago pyramidata</i>	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Alyssum alyssoides</i>	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cicutarium</i>
<i>Cerastium pumilum</i>	var. <i>cicutarium</i>

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

Un autre *Erodium* qui commençait juste à fleurir et aux feuilles très finement découpées pourrait correspondre à *Erodium aethiopicum* subsp. *pilosum* indiqué dans la Flore d'Indre-et-Loire de TOURLET sous *Erodium cicutarium* subsp. *bipinnatum* dans des secteurs très proches.

Ainsi qu'un ensemble de plantes généralement inféodées aux cultures et qui appartiennent à la classe des **Stellarietea mediae** avec :

<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>Veronica hederifolia</i>
subsp. <i>bursa-pastoris</i>	subsp. <i>hederifolia</i>
<i>Cerastium glomeratum</i>	<i>Veronica persica</i>
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	<i>Lamium purpureum</i>
<i>Stellaria media</i> subsp. <i>media</i>	<i>Geranium molle</i> subsp. <i>molle</i>
<i>Viola arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	<i>Cardamine hirsuta</i>

et dans laquelle on peut distinguer là aussi un ensemble acidophile appartenant aux **Sperguletalia arvensis** :

<i>Coincya cheiranthos</i>	<i>Aphanes arvensis</i> .
subsp. <i>cheiranthos</i>	<i>Papaver dubium</i> subsp. <i>dubium</i>
<i>Scleranthus annuus</i>	<i>Arabidopsis thaliana</i>

et un ensemble plutôt basophile des **Papaveretalia rhoeadis** :

<i>Stachys annua</i> subsp. <i>annua</i>	<i>Valerianella dentata</i>
<i>Sherardia arvensis</i> var. <i>arvensis</i>	

C'est dans ce milieu que l'on a revu deux espèces inscrites sur la LRR *Plantago scabra* subsp. *scabra* et *Lupinus angustifolius* subsp. *reticulatus* qui sont des espèces de friches subnitrophiles subméditerranéennes appartenant aux **Bromenalia rubenti - tectorum** et auxquelles on peut adjoindre *Anthriscus caucalis*.

La végétation vivace est représentée par des pelouses dans lesquelles on peut distinguer la végétation des sables plus ou moins mobiles qui appartient aux **Sedo albi** subsp. *albi* - **Scleranthetea perennis** subsp. *perennis* :

<i>Sedum rupestre</i>	<i>Scilla autumnalis</i> var. <i>autumnalis</i>
<i>Potentilla neumanniana</i>	

Le cortège principal est constitué par des espèces acidophiles des **Rumicenea acetosellae** et de l'ordre des **Agrostio capillaris** subsp. *capillaris* - **Jasionetalia montanae** :

<i>Hypochaeris radicata</i> subsp. <i>radicata</i>	<i>Ranunculus paludosus</i>
<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>acetosella</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>Agrostis capillaris</i> subsp. <i>capillaris</i>	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>pyrenaicus</i>
<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>coronopus</i>	<i>Potentilla argentea</i>
<i>Taraxacum</i> section <i>erythrosperma</i>	

auxquelles on peut adjoindre une transgressive des **Nardetea strictae** *Anthoxanthum odoratum* subsp. *odoratum*.

Néanmoins on a également relevé quelques espèces plutôt neutro-basophiles avec *Medicago lupulina* subsp. *lupulina*, *Luzula campestris*, *Ranunculus tuberosus* plutôt inféodée aux ourlets et *Artemisia campestris* subsp. *campestris* qui affectionne les substrats sableux et qui est inscrite sur la LRR du PC.

Dans une partie limitée du secteur exploré on a relevé des espèces des pelouses franchement basophiles des **Festuco valesiacae - Brometea erecti** subsp. **erecti** :

<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>minor</i>	<i>Stachys recta</i>
var. <i>minor</i>	<i>Ophrys apifera</i> subsp. <i>apifera</i>
<i>Himantoglossum hircinum</i>	var. <i>apifera</i> ?
subsp. <i>hircinum</i>	

Le reste de la végétation est constitué par des espèces prairiales des sols tassés appartenant aux **Agrostio stoloniferae - Arrhenatheretea elatioris** subsp. **elatioris** :

<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i>	<i>Achillea millefolium</i> subsp. <i>millefolium</i>
<i>Plantago lanceolata</i> subsp. <i>lanceolata</i>	<i>Bellis perennis</i>
var. <i>lanceolata</i>	<i>Cynodon dactylon</i> var. <i>dactylon</i>

et des espèces de friches xérophiles : **Onopordetea acanthii** subsp. **acanthii** (**Dauco carotae** subsp. **carotae** - **Melilotion albi** et **Muscario neglecti** - **Allion vinealis**) :

<i>Cirsium arvense</i> var. <i>arvense</i>	<i>Allium vineale</i>
<i>Carduus nutans</i> subsp. <i>nutans</i>	<i>Muscari comosum</i>
<i>Senecio jacobaea</i> subsp. <i>jacobaea</i>	<i>Echium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>

La strate haute est constituée principalement par des buissons de *Cytisus scoparius* subsp. *scoparius* qui envahit le site avec dans certains secteurs la présence de *Quercus pubescens* subsp. *pubescens* sous forme d'individus plutôt chétifs.

2^{ème} arrêt : sablière de la Godarderie

Un arrêt était prévu dans le secteur de la Godarderie pour y retrouver une station de *Carex arenaria* et faire un inventaire mais la dégradation importante du site nous a rapidement arrêté dans notre élan. En effet la sablière a été totalement détruite et les pelouses environnantes envahies par le Robinier ne nous ont pas incité à nous attarder sur cette zone.

On a simplement remarqué de nombreux guis colonisant les robiniers.

3^{ème} arrêt : sablière de Chougnès

Le dernier arrêt était programmé dans un site bien connu par sa station de *Carex arenaria* L. que nous avons retrouvé en pleine floraison en bordure d'un champ.

Ce carex, très rare à l'intérieur des terres, est protégé sur le plan départemental.

Parmi les autres espèces, nous avons noté :

<i>Anchusa arvensis</i>	<i>Fumaria officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>
<i>Aphanes australis</i>	<i>Lamium purpureum</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Mibora minima</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>Potentilla argentea</i>
subsp. <i>serpyllifolia</i>	<i>Spergula arvensis</i>
<i>Cerastium semidecandrum</i>	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Echium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>	<i>Veronica hederifolia</i> subsp. <i>hederifolia</i>
<i>Erophila verna</i>	<i>Veronica persica</i>
<i>Vicia lathyroides</i>	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>segetalis</i> .

C'est bien de cette sous-espèce dont il s'agissait et non de la subsp. *nigra* comme cela avait été évoqué sur le terrain.

Des violettes sont notées, dont la banale *Viola arvensis* subsp. *arvensis* accompagnée de *Viola tricolor* subsp. *tricolor* qui semble finalement (devenue) très rare dans notre département.

Sur la lisière une autre violette un peu problématique était repérée par Antoine CHASTENET. Il s'agissait en fait de *Viola* × *scabra* hybride entre *odorata* et *hirta*.

Ainsi s'est terminée cette journée qui nous a permis d'observer de nombreuses espèces peu communes de notre département avec comme seul écueil le *Corynephorus canescens* que nous n'avons pas retrouvé.