

## Une micro-station botanique à forte valeur patrimoniale dans l'Armagnac gersois

Par Jérôme SEGONDS et Claire LEMOUZY  
(ASSOCIATION BOTANIQUE GERMOISE)  
32600 L'Isle-Jourdain

De nombreuses découvertes botaniques sont malgré les efforts de rationalisation des prospections dues au hasard.

C'est en effet à une dizaine de mètres de notre lieu de pique-nique, aux abords d'une piste forestière traversant une vaste étendue de plantation de Pins et de landes à Bruyères, qu'attiré par quelques touffes de Molinie, je décidai machinalement de « jeter un coup d'œil » à ce qui de loin me semblait être une simple mouillère au niveau d'une ornière.

S'en est suivi une succession de découvertes toutes plus intéressantes les unes que les autres.

Ce furent tout d'abord les petites rosettes aux bords des feuilles enroulés de la Grassette du Portugal (*Pinguicula lusitanica* L.). Une recherche approfondie nous permit de recenser plus d'une centaine de rosettes dont près d'une sur dix était en fleur, le tout sur une zone de 2 m de large pour 20 m de long. Il s'agissait pour nous de la première observation de ce taxon dans le Gers, seule une observation récente de Nicolas LEBLOND (2003) étant établie sur le département.

Dans un deuxième temps, le feuillage caractéristique du petit Mouron délicat (*Anagallis tenella* L.) avec çà et là de belles floraisons attira notre regard. Ce taxon était ainsi très présent sur cette station.

Puis s'offrirent à nos yeux, avec chaque fois plus de difficultés dans le « repérage » de la plante :

- la délicate floraison de *Wahlenbergia hederacea* (L.) RCHB., située certes un peu plus en lisière mais finalement bien présente également,
- la très discrète floraison de *Cicendia filiformis* (L.) DELARBRE (seulement une dizaine de pieds étaient en fleur) représentant pour nous la seconde station recensée sur le département),

- et enfin le minuscule *Radiola linoides* ROTH, plante également très discrète que nous notions pour la première fois dans nos relevés (certainement par oubli et par défaut d'investigation spécifique).

Plus classiques pour l'Armagnac et sa forte influence atlantique, mais toujours intéressants et agréables à observer et à découvrir, les taxons suivants, *Erica ciliaris* LOEFL. EX L., *Lobelia urens* L., et *Osmunda regalis* L. se développaient en lisière de la piste mais toujours au même niveau du cortège précédent.

A noter également, toujours sur le même secteur, mais au beau milieu de la piste forestière bien compacte, la présence de quelques pieds de *Gamochaeta americana* (MILL.) WEDD. (première observation pour le Gers de cette adventice encore peu signalée en France).

Ces plantes se développaient donc en marge d'une piste forestière, au niveau d'une large bande de terrain, vraisemblablement anciennement décapée et laissant apparaître le substrat, et conservant visiblement l'eau une grande partie de l'année. La zone était cependant bien desséchée lors de nos observations, le Mouron délicat présentait notamment de nombreux signes de dessiccation.

Le cortège observé (voir ci-dessous le relevé effectué), même si nous n'avons pas réalisé de véritable relevé phytosociologique, peut selon nous être rattaché au *Anagallido tenellae - Pinguiculetum lusitanicae* (Rivas-Goday 1964) de Foucault 1984 (voir la référence biblio).

CATMINAT	Taxon	Coef.
	<b>Caractéristiques locales de l'association</b>	
06/1.1	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	2
06/1.1.1.0.1.1	<i>Pinguicula lusitanica</i> L.	2
	<b>Juncion acutiflori</b>	
06/1.1	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>caerulea</i>	1
06/1.1.1.0.1.2	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	1
06/1.1.1.0.1.2	<i>Lobelia urens</i> L.	+
	<b>Juncetea bufonii</b>	
04/5.	<i>Juncus bufonius</i> L.	1
04/5.	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	+
04/5.0.2	<i>Hypericum humifusum</i> L.	1
04/5.0.2.0.1	<i>Radiola linoides</i> Roth	+
04/5.0.2.0.4	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre	+
	<b>Diverses</b>	
05/3.0.2.0.1	<i>Osmunda regalis</i> L.	+
10/1.0.1	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räsch. subsp. <i>erecta</i>	+

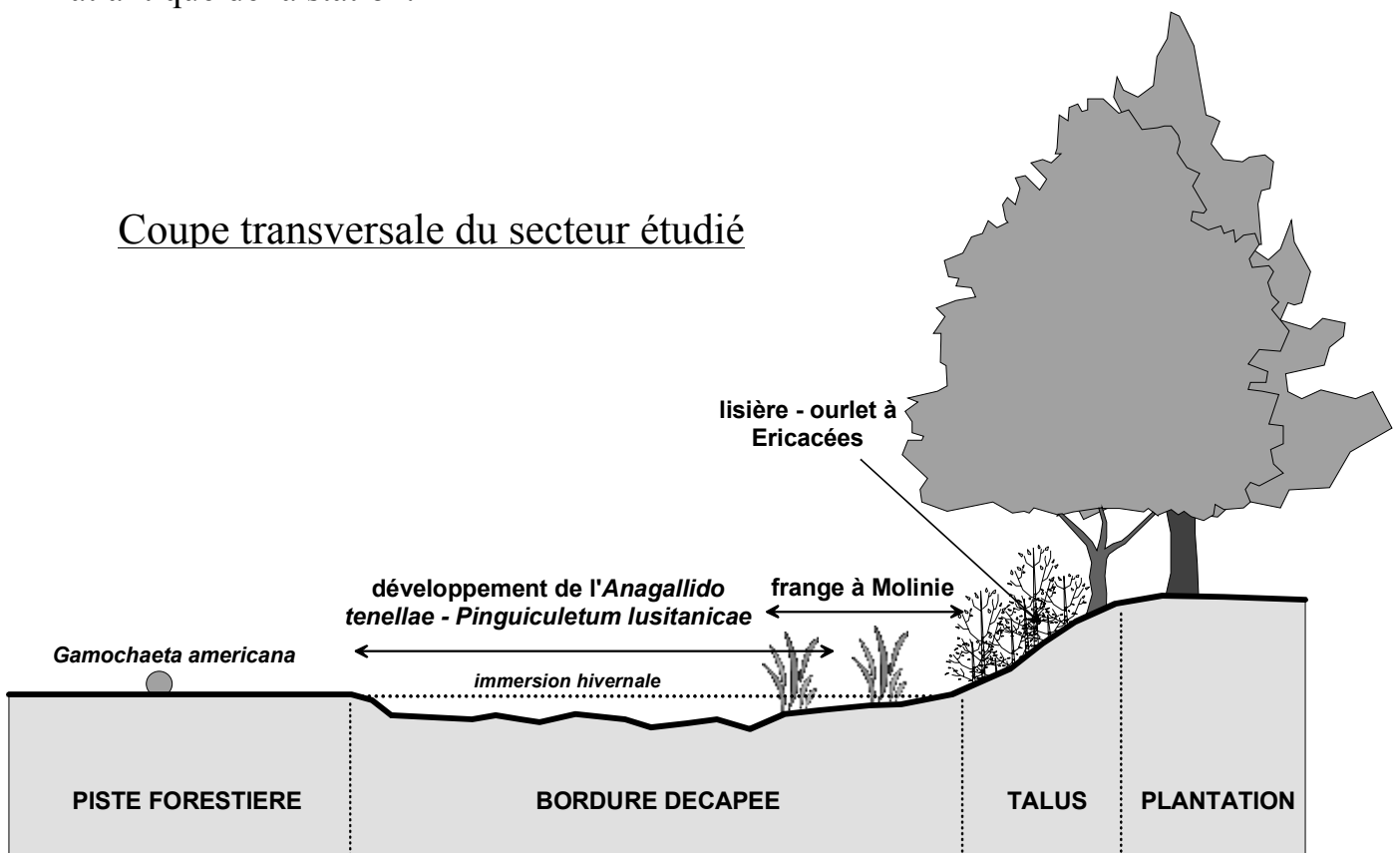
Relevé effectué le 9 juin 2006 sur 4 m<sup>2</sup> - sol nu > 50%

Les deux principales caractéristiques de cette association (*Anagallido tenellae - Pinguiculetum lusitanicae*) que sont *Anagallis tenella* et *Pinguicula lusitanica* sont en effet très bien représentées, seule la troisième, *Drosera rotundifolia*, est absente de nos relevés.

On y retrouve également les caractéristiques de la classe des *Juncetea bufonii* avec *Juncus bufonius* L., *Lythrum hyssopifolia* L., *Hypericum humifusum* L. et *Radiola linoides* ROTH, *Cicendia filiformis* (L.) DELARBRE. Un groupement du *Cicendion filiformis* proche du *Radiolo linoidis - Cicendietum filiformis* ALLORGE 22 pourrait ainsi être présent en mosaïque.

L'ourlet-lisière à Ericacées voisin est composé de : *Calluna vulgaris* (L.) HULL, *Erica ciliaris* LOEFL. EX L., *Erica cinerea* L., *Erica vagans* L., *Pseudarrhenatherum longifolium* (THORE) ROUY, *Quercus pyrenaica* WILLD., *Simethis mattiazzii* (VAND.) G.LÓPEZ & JARVIS, *Ulex europaeus* L., *Ulex minor* ROTH. Il renforce l'influence atlantique de la station.

### Coupe transversale du secteur étudié



Cette (micro-)station se caractérise donc par une végétation pionnière, colonisatrice d'un milieu ouvert (héliophile) qui constitue une strate herbacée peu développée et discontinue (sol nu supérieur à 50 %), abritant au final un nombre limité d'espèces mais de forte valeur patrimoniale (au moins à l'échelle départementale).

Cette formation se développe sur un substrat acide, constamment humide, qui connaît une phase temporaire d'immersion hivernale accompagnée d'une phase d'exondation estivale.

Ici l'alimentation en eau semble assurée par des suintements (en provenance de la lisière où se développe une lande atlantique) et par l'accumulation d'eau de pluie (le substrat étant en effet très peu perméable).

<b>Taxon</b>	<b>Statut (voir légende ci-après)</b>		
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	PI D	PI LR	P32
<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre	PI D	PI LR	PR
<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L.	PI D	PI LR	
<i>Lobelia urens</i> L.	PI D	PI LR	
<i>Osmunda regalis</i> L.	PI D	PI LR	P32
<i>Pinguicula lusitanica</i> L.	PI D	PI LR	PR
<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy	PI D		
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	PI D		
<i>Radiola linoides</i> Roth	PI D		
<i>Simethis mattiazzii</i> (Vand.) G.López & Jarvis	PI D		
<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb.	PI D	PI LR	

Liste des taxons à forte valeur patrimoniale recensés sur ou à proximité immédiate de la station étudiée

*PI D* = Plante déterminante pour la modernisation des ZNIEFF en Midi-Pyrénées – secteur « plaine »

*PI LR* = Plante inscrite sur la Liste Rouge provisoire des plantes rares et menacées de Midi-Pyrénées – secteur « plaine »

*PR* = Plante protégée en Midi-Pyrénées

*P32* = Plante protégée sur le département du Gers

### Problématiques de conservation

Il va sans dire que ce genre de formation végétale, par ailleurs peu commune, est extrêmement fragile ; fragile d'une part car dépendante d'un équilibre subtil notamment entre immersion hivernale sous une faible lame d'eau et dessiccation estivale (accentuée lors des dernières sécheresses estivales).

Ces formations, quelque peu opportunistes, si elles apparaissent souvent à la faveur d'une intervention humaine (création d'un chemin, décapage en bordure d'une piste forestière vraisemblablement dans notre cas...) peuvent également disparaître rapidement sous l'effet des mêmes interventions.

Leur disparition peut également se faire par rudéralisation ou suite à une dessiccation temporaire exceptionnelle (année de sécheresse) ou définitive (drainage, nivellement, comblement...).

Alors comment faire pour garantir ou assurer la pérennité de ces micro-milieus et de leur flore associée ?

Un suivi de cette station sera indispensable afin de vérifier la stabilité des formations végétales en place mais une recherche la plus exhaustive possible aux environs devra également être menée pour identifier le cas échéant (et nous l'espérons) de nouvelles stations comparables.

L'existence d'un réseau de ce type de stations est une garantie du maintien de certains de ces taxons patrimoniaux.

Il serait également intéressant de procéder à des expérimentations in situ du type « décapage de micro parcelles test » pour évaluer et analyser la colonisation de ces nouveaux milieux.

#### Bibliographie sommaire :

- *Bournerias M., Arnal G., Bock C. 2001– Guide des groupements végétaux de la région parisienne, Belin*
- Julve, Ph., 1998 ff - Baseveg. Répertoire synonymique des unités phytosociologiques de France. Version 2 janvier 2003. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>
- *Anagallido tenellae - Pinguiculetum lusitanicae* (Rivas-Goday 1964) de Foucault 1984 [Foucault, B. de, 1984. Systémique, structuralisme et synsystème des prairies hygrophiles des plaines atlantiques françaises. Thèse, Univ. Rouen, 675 p., 248 tab. h.t.] Tableau 14



## Quelques photos



↑ La station



↑ *Pinguicula lusitanica* L. ↓



↑ *Radiola linoides* Roth

