

**La vallée de l'Arche
à Doux (Deux-Sèvres)**
(Sortie du samedi 10 mai 2003)

Yves BARON *

Après diverses incursions dans les vallées sèches de l'est des Deux-Sèvres (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, **09** : 254, **17** : 351, **29** : 191, **30** : 263, **33** : 205), venait cette fois le tour de celle de l'Arche, objet d'une fiche Z.N.I.E.F.F. faune-flore de A. ARMOUET (G.O.D.S.) de 1987 réactualisée en 2000, mais prospectée aussi par le soussigné en 1998.

Le premier site visité se situait dans la partie aval de la zone inventoriée, au niveau d'une ancienne carrière débouchant à la cote 104 sur un chemin rural venant directement de Doux. Là se développe, en toute tranquillité pour l'instant, une belle population d'*Ophrys sphegodes*, offrant une étonnante diversité de formes et d'ornementations du labelle, y compris une ample bordure verdâtre (sur un seul pied), suscitant l'effervescence des photographes. La colonisation, encore incomplète, d'un sol décapé offrait par ailleurs une certaine diversité, mais sans raretés particulières :

<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Linum catharticum</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>Lithospermum arvense</i>
<i>Arabis hirsuta</i>	<i>Minuartia hybrida</i>
<i>Carex flacca</i>	<i>Myosotis ramosissima</i>
<i>Carlina vulgaris</i>	<i>Ononis natrix</i>
<i>Cerastium semidecandrum</i>	<i>Rosa agrestis</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Rosa × nitidula</i>
<i>Eryngium campestre</i>	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Festuca marginata</i>	<i>Scandix pecten-veneris</i>
<i>Globularia punctata</i>	<i>Scabiosa columbaria</i>
<i>Hieracium pilosella</i>	<i>Stachys recta</i>
<i>Himantoglossum hircinum</i>	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Hippocrepis comosa</i>	<i>Vicia tenuifolia</i>

* Y.B. : 17 rue Claire-Fontaine, 86280 SAINT BENOÎT.

Après un transfert enjambant la section moyenne de la vallée, vouée aux cultures, c'est une autre petite carrière qui méritait l'attention, au niveau de Publanc, mais à l'ouest de la route de la Moinie à Valette. La colonisation, encore très incomplète sur le fond, plus dense en bordure, était le fait d'un lot de calcicoles similaire, enrichi de plusieurs nouveautés :

<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>Inula conyza</i>
<i>Astragalus monspessulanus</i> LRN	<i>Linum tenuifolium</i>
<i>Briza media</i>	<i>Ophrys sphegodes</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Orchis morio</i>
<i>Carlina vulgaris</i>	<i>Stachys recta</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Teucrium chamaedrys</i>
<i>Himantoglossum hircinum</i>	<i>Teucrium montanum</i>

Du côté est de la route, le versant, en pente croissante, est d'abord occupé par un terrain vague souligné par quelques beaux *Carduus nutans*, piètre découverte s'ils n'avaient été parasités par le rare *Orobanche reticulata* (détecté par P. GATIGNOL), jamais signalé dans la région, mais probablement méconnu et donc à rechercher ailleurs. A proximité, mais dans un rudiment de pré-bois calcicole, se tient toujours le rare *Galium glaucum* (PR) dont une dizaine de touffes ont été recensées. Apparemment disparu des deux stations de la Vienne, bois de Paché à Migné (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, **6** : 34), motte de Châteauneuf à Frontenay-sur-Dive (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, **9** : 256), il se limite dans les Deux-Sèvres à 4 stations, s'inscrivant toutes dans les vallées sèches de ce secteur, qui pourrait réserver encore quelques bonnes surprises.

Abréviations utilisées dans ce compte rendu :

PR : protection régionale ; LRN : liste rouge nationale.