

**Excursion en Creuse,
au nord du département :
Crozant et ses environs
(Sortie commune avec l'Amicale Charles Le Gendre
des Botanistes Limousins),
Samedi 21 mai 2005**

Askolds VILKS * et Pierre BARBAUD **

Participants, environ 12 personnes.

La commune de Crozant se situe à la limite nord du Limousin, sur un socle de leucogranite cerné de micaschistes. A une quinzaine de km au nord, on trouve les premiers terrains sédimentaires dans l'Indre.

Le site des ruines est un éperon rocheux dominant le confluent de la Creuse et de la Sédelle noyé par la retenue du lac d'Eguzon (alt. : 200 m).

Les fouilles effectuées sur le site ont prouvé une occupation humaine du Néolithique moyen au Moyen Age. Les tours actuelles ont été construites au XII^{ème} et XIII^{ème} siècle, et pour l'une d'entre-elles, modifiée au XV^{ème}. Dès le XVI^{ème} siècle, c'est l'abandon. Un acte de vente de 1640 confirme la ruine.

L'éboulement des murailles liées à la chaux a sensiblement modifié l'acidité du sol et a permis l'établissement de plantes inconnues sur le reste de la commune.

La relative proximité des terrains sédimentaires a-t-elle joué un rôle dans cette colonisation ?

Matinée : secteur des ruines

I - Le matin on reste à Crozant et depuis le parking de l'église on va descendre jusqu'aux ruines

En suivant le sentier, on note :

<i>Aesculus hippocastanum</i> (dont des plantules)	<i>Bellis perennis</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Bromus sterilis</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Carpinus betulus</i> (jeunes)
<i>Asplenium ruta-muraria</i> (mur)	<i>Chaerophyllum temulum</i>
	<i>Chelidonium majus</i>

* A. V. : 11, allée de Beauvalet, 87430 VERNEUIL-SUR-VIENNE.

Email : vilksaskolds@aol.com

** P. B. : Le bourg, 23160 CROZANT.

<i>Corylus avellana</i>	<i>Rubus</i> gr. <i>fruticosus</i>
<i>Cymbalaria muralis</i> (mur)	<i>Rumex acetosa</i>
<i>Cytisus scoparius</i>	<i>Sagina apetala</i> (mur)
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Salix caprea</i>
<i>Galium aparine</i>	<i>Saxifraga granulata</i> (relativement abondant)
<i>Geranium molle</i>	<i>Sedum reflexum</i>
<i>Geranium robertianum</i>	<i>Silene alba</i>
<i>Geum urbanum</i>	<i>Silene dioica</i>
<i>Hordeum murinum</i>	<i>Silene nutans</i> (localisé dans le secteur)
<i>Jasione montana</i>	<i>Stellaria holostea</i>
<i>Leucanthemum vulgare</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Medicago arabica</i>	<i>Taraxacum officinale</i> s. l.
<i>Myosotis arvensis</i>	<i>Tilia × europaea</i> L. (sur la place de l'église)
<i>Plantago major</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Poa annua</i>	<i>Veronica persica</i>
<i>Poa pratensis</i>	<i>Vicia sepium</i>
<i>Populus tremula</i>	
<i>Ranunculus acris</i>	

On arrive au 2^{ème} virage de la route qui descend au pont et aux ruines et on suit un peu cette route en descendant. On observe encore :

<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Lapsana communis</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Lemna minor</i>
<i>Cardamine flexuosa</i>	<i>Phyllitis scolopendrium</i>
<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Poa nemoralis</i>
<i>Dryopteris</i> cf. <i>affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (ou un hybride ?)	<i>Poa trivialis</i>
<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Polypodium</i> gr. <i>vulgare</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Polystichum setiferum</i>
<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Hedera helix</i>	<i>Reynoutria japonica</i> (= <i>Polygonum cuspidatum</i>)
<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	<i>Robinia pseudo-acacia</i>
<i>Hypochoeris radicata</i>	<i>Sambucus nigra</i>

Avant de pénétrer dans l'enceinte des ruines :

<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>Myosotis arvensis</i>
<i>Campanula rapunculus</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Cheiranthus cheiri</i>	<i>Saxifraga tridactylites</i>
<i>Clematis vitalba</i> (jeune)	<i>Scabiosa columbaria</i>
<i>Echium vulgare</i>	<i>Trifolium campestre</i>
<i>Forsythia</i> sp. (subspontané)	<i>Ulmus minor</i>
<i>Geranium rotundifolium</i>	<i>Valerianella type carinata</i>
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Vicia sativa</i> s. l.
<i>Lotus corniculatus</i>	

II - On passe dans les ruines (en montant) :

<i>Acer campestre</i>	<i>Arenaria serpyllifolia</i>
<i>Achillea millefolium</i>	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
<i>Aphanes arvensis</i>	<i>Bryonia dioica</i>

<i>Capsella type rubella</i>	<i>Poa compressa</i>
<i>Carex gr. muricata</i>	<i>Potentilla gr. verna</i>
<i>Cerastium glomeratum</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Cirsium eriophorum</i>	<i>Pteridium aquilinum</i>
<i>Crassula tillaea</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Rumex acetosella</i>
<i>Crepis taraxacifolia</i>	<i>Rumex pulcher</i>
<i>Cruciata laevipes</i>	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Cytisus purgans</i> (un peu)	<i>Scleranthus cf. annuus</i> (tépales obtus avec petite marge blanche)
<i>Cytisus scoparius</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Senecio jacobaea</i>
<i>Erigeron canadensis</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>Erodium cicutarium</i>	<i>Tamus communis</i>
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Teesdalia nudicaulis</i>
<i>Fragaria vesca</i>	<i>Trifolium dubium</i>
<i>Galium mollugo</i>	<i>Trifolium striatum</i>
<i>Geranium cf. rotundifolium</i>	<i>Trifolium subterraneum</i>
<i>Hieracium pilosella</i>	<i>Urtica dioica</i>
<i>Juglans regia</i>	<i>Verbascum type thapsus</i>
<i>Lactuca gr. serriola</i>	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Ononis gr. repens</i> (épineux)	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Orchis mascula</i>	<i>Vicia hirsuta</i>
<i>Ornithopus perpusillus</i>	
<i>Oxalis gr. stricta</i>	

On passe sur la crête du site avec une importante zone à *Ailanthus altissima* envahissant et encore :

<i>Anthriscus caucalis</i> (sans doute)	<i>Potentilla reptans</i>
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	<i>Stachys germanica</i>
<i>Carex gr. divulsa</i>	<i>Teucrium scorodonia</i>
<i>Himantoglossum hircinum</i> (a été observé autrefois)	<i>Vulpia dertonensis</i>

III - Après les ruines, en remontant par le sentier à l'église on ajoute quelques espèces :

<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Mycelis muralis</i>
<i>Daucus carota</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Festuca heterophylla</i>	

En conclusion on peut encore préciser que les travaux de consolidation des tours ont bouleversé une partie importante du site, mettant à mal la végétation. L'*Himantoglossum hircinum* a presque complètement disparu, mais il était advenu la même chose, il y a deux ans, pour le *Stachys germanica*, et, l'été dernier, sur un nouvel espace décapé, une colonie importante s'est développée ; on peut donc espérer que la fin des travaux en cours permettra un nouvel essor de cette végétation particulière.

Après-midi, vallée de la Sédelle

I - On part de l'arboretum de la Sédelle à Villejoint et on traverse d'abord l'arboretum avec de nombreuses espèce d'arbres et arbustes, notamment des érables particulièrement bien représentés ; citons quelques exemples :

<i>Acer capadoceum</i>	<i>Parotia persica</i>
<i>Acer japonica</i>	<i>Quercus coccinea</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Quercus frennetto</i>
<i>Alnus glutinosa</i> subsp. <i>imperialis</i>	<i>Quercus rubra</i>
<i>Cornus controversa</i>	<i>Quercus velutina</i>
<i>Davidea involucrata</i> (arbre aux mouchoirs)	<i>Taxodium adscendens</i> subsp. <i>nutans</i>
	<i>Taxodium distichum</i>

II - On arrive en bas du jardin à des landes sur rochers qui sont maintenues et dans lesquelles nous notons :

<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Genista pilosa</i>
<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Epilobium angustifolium</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Erica cinerea</i> (peu)	<i>Senecio sylvaticus</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Ulex minor</i>
<i>Galeopsis tetrahit</i>	

III - Puis on arrive à la Sédelle que l'on suit en aval par la rive droite

Au départ, on a de nombreuses formations hygrophiles à frênes, trembles, saules, ronces, bourdaines et aussi :

<i>Agrostis tenuis</i>	<i>Humulus lupulus</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Hyacinthoides non-scripta</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Iris pseudo-acorus</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Lonicera periclymenum</i>
<i>Carex laevigata</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>Carex pallescens</i>	<i>Malus pumila</i>
<i>Carpinus betulus</i> (curieusement, il n'apparaît pas tout de suite)	<i>Melica uniflora</i>
<i>Castanea sativa</i>	<i>Myosotis sylvatica</i>
<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Polypodium</i> gr. <i>vulgare</i> s. l.
<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Poa nemoralis</i>
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Poa trivialis</i>
<i>Fagus sylvatica</i> (quelques-uns)	<i>Potentilla erecta</i>
<i>Festuca heterophylla</i>	<i>Potentilla sterilis</i>
<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Pyrus type cordata</i>
<i>Galium aparine</i>	<i>Quercus robur</i>
<i>Geum urbanum</i>	<i>Ranunculus ficaria</i>
<i>Hieracium sabaudum</i>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Holcus mollis</i>	<i>Rosa arvensis</i>
	<i>Scrophularia nodosa</i>

<i>Silene dioica</i> (= <i>Melandrium rubrum</i>)	<i>Valeriana repens</i>
<i>Stellaria holostea</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Taraxacum officinale</i>	<i>Viburnum opulus</i>

IV - Plus en aval certaines espèces absentes jusqu'à présent apparaissent en relative abondance dont *Primula elatior* (on note en passant un cinclé plongeur)

<i>Adoxa moschatellina</i>	<i>Lamiastrum galeobdolon</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Lapsana communis</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Lycopus europaeus</i>
<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Melampyrum pratense</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Osmunda regalis</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Phyteuma spicatum</i> (blanc)
<i>Betula pendula</i> (un peu)	<i>Prunus avium</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Prunus spinosa</i>
<i>Cardamine flexuosa</i>	<i>Pyrus pyraster</i>
<i>Cardamine pratensis</i>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Carex ovalis</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Corylus avellana</i>	<i>Scrophularia auriculata</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Sedum telephium</i>
<i>Evonymus europaeus</i>	<i>Silene vulgaris</i>
<i>Festuca gigantea</i>	<i>Stachys officinalis</i>
<i>Geranium robertianum</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Vicia sepium</i>
<i>Heracleum sphondylium</i>	<i>Viola type riviniana</i>
<i>Ilex aquifolium</i>	
<i>Juncus effusus</i>	

V - Le pont Charraud, puis en aval en remontant vers Crozant

On remarque, en passant, la forêt sectionale du bourg de la Solitude où on essaie de reconstituer la lande en éliminant les pins sylvestres ; on note aussi :

<i>Abies alba</i>	<i>Larix decidua</i> (quelques-uns)
<i>Asplenium septentrionale</i> (sur un rocher)	<i>Picea abies</i>
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Stellaria alsine</i>
	<i>Umbilicus rupestris</i> (rocher)

VI - Puis le sentier remonte la pente vers Crozant en quittant la vallée de la Sédelle et en passant à la fontaine Saint-Placide

Quelques espèces encore :

<i>Blechnum spicant</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>
<i>Ceratocarpus claviculata</i>	<i>Hypericum humifusum</i>
<i>Conopodium denudatum</i>	<i>Hypericum linarifolium</i>
<i>Datura stramonium</i> (existe aussi là)	<i>Hypericum pulchrum</i>

Arctium minus
Malva neglecta
Ornithopus perpusillus
Oxallis acetosella
Parthenocissus quinquefolia (en
arrivant aux maisons)

Sambucus ebulus
Sisymbrium officinale
Veronica officinalis
Wahlenbergia hederacea

Il est 17 heures 20, nous arrêtons donc là l'excursion de ce jour.