

**Un site à orchidées
et un bois de chêne vert
à Saint-Sulpice-de-Cognac (Charente)
(Sortie botanique du 5 juin 2004)**

Geneviève GUÉRET *

I - Les carrières des Chaudrolles

Ces carrières ont été exploitées pour l'extraction des carreaux de calcaire depuis l'époque des Romains. Au milieu du XX^{ème} siècle elles ont été abandonnées et sont alors devenues des décharges jusqu'au jour où des botanistes y ont découvert des Orchidées.

C'est donc grâce aux compétences de P. LAVOUÉ (S.F.O.) et de S. RABILLE que nous avons pu visiter ce site.

Dès notre arrivée sur le terrain, nous sommes en présence d'un sentier assez ensoleillé, sur sol peu épais de type rendzine. En bordure de haie une première orchidée nous accueille : *Aceras anthropophorum* parmi tout un cortège d'herbacées : *Primula acaulis*, *Dactylis glomerata*, *Rubia peregrina*, *Euphorbia helioscopia*, *Silene nutans*, *Euphorbia amygdaloides*, *Lotus corniculatus*, *Arrhenatherum elatius*, *Vicia sepium*.

Parmi les arbres et les arbustes nous notons : *Quercus pubescens*, *Acer monspessulanum*, *Corylus avellana*, *Cornus sanguinea*, *Clematis vitalba*.

Nous avançons dans le sentier, où le couvert végétal est plus dense, le milieu plus humide. Aux espèces précédentes viennent se joindre pour la strate arbustive enchevêtrée de lianes :

<i>Acer campestre</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Viburnum lantana</i> ,
<i>Prunus mahaleb</i>	<i>Rubus fruticosus</i>
<i>Bryonia dioica</i>	<i>Tamus communis</i>
<i>Lonicera periclymenum</i>	

Plus loin nous rencontrons *Populus tremula* puis quelques pieds de *Quercus ilex* et de *Juniperus communis*.

* G. G. : 3 rue du Puits, 16240 COURCÔME.

Nomenclature selon KERGUÉLEN.

La strate herbacée est très riche :

<i>Achillea millefolium</i>	<i>Carex flacca</i>
<i>Anagallis arvensis</i>	<i>Cerastium glomeratum</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Coronilla minima</i>
<i>Artemisia alba</i> subsp. <i>camphorata</i>	<i>Cymbalaria muralis</i>
<i>Asplenium scolopendrium</i>	<i>Daucus carota</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Elytrigia repens</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Eryngium campestre</i>
<i>Briza media</i>	<i>Euphrasia officinalis</i>
<i>Fagopyrum esculentum</i>	<i>Picris echioides</i>
<i>Festuca arundinacea</i>	<i>Plantago lanceolata</i>
<i>Fumaria capreolata</i>	<i>Plantago media</i>
<i>Galium aparine</i>	<i>Polygala calcarea</i>
<i>Galium mollugo</i>	<i>Polygonum aviculare</i>
<i>Geranium lucidum</i>	<i>Polygonum persicaria</i>
<i>Globularia punctata</i>	<i>Polypodium vulgare</i>
<i>Helianthemum canum</i>	<i>Potentilla reptans</i>
<i>Helleborus foetidus</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>
<i>Herniaria glabra</i>	<i>Raphanus raphanistrum</i>
<i>Hieracium pilosella</i>	<i>Reseda luteola</i>
<i>Hippocrepis comosa</i>	<i>Rumex crispus</i>
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Silene dioica</i>
<i>Juncus bufonius</i>	<i>Solanum dulcamara</i>
<i>Lactuca serriola</i>	<i>Stachys recta</i>
<i>Lapsana communis</i>	<i>Thymus serpyllum</i>
<i>Leucanthemum vulgare</i>	<i>Torilis japonica</i>
<i>Linum catharticum</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Medicago sativa</i>	<i>Trisetum flavescens</i>
<i>Mentha aquatica</i>	<i>Urtica dioica</i>
<i>Mentha suaveolens</i>	<i>Valerianella locusta</i>
<i>Mercurialis perennis</i>	<i>Verbena officinalis</i>
<i>Origanum vulgare</i>	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Papaver rhoeas</i>	<i>Veronica persica</i>

C'est le long de ce sentier que nous croisons un riche cortège d'orchidées :

<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Ophrys apifera</i> var. <i>aurita</i> Moggr.
<i>Limodorum abortivum</i>	<i>Ophrys insectifera</i>
<i>Listera ovata</i>	<i>Ophrys sphegodes</i> , fané
<i>Ophrys apifera</i> subsp. <i>apifera</i>	<i>Orchis purpurea</i>

et surtout *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* protégée au niveau national.

En avançant nous arrivons à la carrière, refuge de la chouette hulotte (*Strix aluco*) et de la chouette effraie (*Tyto alba*) ; nous notons également des traces d'abroustissement de chevreuil.

Nous enregistrons la présence de *Biscutella laevigata*, *Helichrysum stoechas* sur les sols plus secs, *Teucrium chamaedrys*, *Sedum album* et quelques pieds de *Tilia platyphyllos* sur des sols plus épais, ainsi que *Melittis melissophyllum*.

Nous accédons à une immense salle appelée « la cathédrale » où le milieu est plus humide et nous rencontrons *Sanicula europaea*, *Ruscus aculeatus*, *Iris*

foetidissima, *Fraxinus excelsior*, mais également *Quercus ilex*, et le long des rochers nous observons quelques touffes de *Phyllitis scolopendrium*. Du fond de ces souterrains les végétaux peuvent assurer leur fonction chlorophyllienne grâce à des puits de lumière aménagés au hasard des extractions de la pierre. L'eau est filtrée par la roche et s'accumule en un lac où viennent vivre le crapaud commun (*Bufo bufo*), la grenouille agile (*Rana dalmatina*), et le triton palmé (*Triturus helveticus*) toujours en phase aquatique.

Suite à ce rafraîchissement nous remontons à la surface du sol où le soleil assèche déjà la région. Nous nous dirigeons alors vers le conservatoire du vignoble charentais au lieu-dit « La Cassotte » sur la commune de Cherves-Richemont pour un pique-nique tiré du sac.

160 cépages sont présentés sur une parcelle de 70 ares. On y rencontre des cépages plantés dans la région, mais également ceux des autres régions du territoire national, ainsi que des cépages oubliés ; c'est un espace de conservation et d'expérimentation géré par une association.

L'après-midi nous explorons le **bois de La Garenne**, au nord du village de Peyuon, commune de Saint-Sulpice-de-Cognac près de Burie (Charente-Maritime).

Une couleuvre d'Esculape *Elaphe longissima* nous accueille à la lisière. La strate arborescente (clairsemée de chablis) est composée de *Quercus ilex*, *Quercus pubescens*, *Acer campestre*, *Acer monspessulanum*, *Fraxinus excelsior* ; quelques pieds de *Tilia platyphyllos*, *Sorbus torminalis*, *Sorbus domestica*, *Ulmus minor* et *Juglans regia* sont observés dans la lisière.

La strate arbustive est assez riche et dense avec :

<i>Cornus mas</i>	<i>Euonymus europaeus</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>
<i>Corylus avellana</i>	<i>Viburnum lantana</i>
<i>Crateagus monogyna</i>	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>

des lianes : *Lonicera periclymenum*, *Rubus* groupe *fruticosus*, *Clematis vitalba*, *Tamus communis*.

La flore herbacée est assez abondante, particulièrement au niveau des lisières et des chablis :

<i>Achillea millefolium</i>	<i>Melica uniflora</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Mentha suaveolens</i>
<i>Arum italicum</i>	<i>Mercurialis perennis</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Ophrys apifera</i>
<i>Bromus</i> groupe <i>mollis</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Carex flacca</i>	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>
<i>Cirsium arvense</i>	<i>Picris echioides</i>
<i>Cirsium vulgare</i>	<i>Plantago lanceolata</i>
<i>Conyza canadensis</i>	<i>Polygonum aviculare</i>
<i>Dactylorhiza maculata</i>	<i>Potentilla montana</i>
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Potentilla reptans</i>

Fragaria vesca
Geum urbanum
Holcus lanatus
Hypericum perforatum
Hypochoeris radicata
Juncus tenuis
Lactuca serriola
Lathyrus latifolius
Lathyrus niger
Leucanthemum vulgare
Lolium perenne
Lotus corniculatus

Primula veris
Primula vulgaris
Prunella vulgaris
Pteridium aquilinum
Pulicaria dysenterica
Ranunculus bulbosus
Ruscus aculeatus
Rubia peregrina
Sanguisorba minor
Senecio vulgaris
Verbena officinalis
Vicia sepium

Après cette agréable journée, le groupe se sépare en espérant revenir explorer les carrières.