



Sorties pluridisciplinaires SMMN en 2017

Sortie de la SMMN au Vallon de l'Ermitage, le 26 avril 2017

Nous étions 9 à braver le froid et l'humidité pour cette première sortie interdisciplinaire.

Tout d'abord, visite de la prairie maigre qui surplombe le jardin botanique de l'Ermitage. La flore était encore peu développée mais les premières orchidées étaient en fleurs, comme l'orchis bouffon. Soulignons le travail important des gens de Pro Natura qui entretiennent l'endroit. Sans une fauche annuelle, cette magnifique prairie, qui abrite de grandes raretés comme l'aster lynosyris ou la filipendule vulgaire et bien d'autres espèces encore, serait vouée à disparaître.

La chênaie buissonnante occupe les bas-coteaux du pied du Jura, sur sol calcaire mince ; sa flore est thermophile. Le chêne pubescent et l'érable à feuilles d'obier occupent la strate arborescente. La strate arbustive est dense et très riche en espèces. Les forestiers de Neuchâtel ont ouvert par endroits cette forêt pour permettre l'installation des espèces herbacées xéro-thermophiles de pleine lumière.

Sur les placages morainiques abandonnés au moment du retrait des glaciers (-10'000 ans BP), on trouve la chênaie à gesse noire. Le sol est acide, les herbacées sont acidophiles ; on y trouve la gesse noire, la luzule des bosquets, la luzule de Forster et la germandrée des bois. Et lorsque les champignons poussent dans ces milieux, les raretés sont nombreuses : Gyroporus castaneus, Hygrophorus russula, Tricholoma columbetta ...

Le climat frais et ombragé du vallon de l'Ermitage est propice au développement du hêtre à aspérule, stade terminal de l'évolution de la forêt dans ce milieu. Néanmoins, il y a quelques années, les forestiers ont favorisé la venue du chêne sessile en aménageant de grandes éclaircies avec quelques chênes semenciers et les résultats sont aujourd'hui encourageants.

Prairie sèche

Nom français :

hippocrépide à toupet
hippocrépide ou coronille émerus
saponaire rose
petite pimprenelle
sceau de Salomon officinal
arabette hirsute
euphorbe petit cyprès
dompte-venin officinal
globulaire allongée
laitue vivace
mélitte à feuilles de mélisse
épine vinette
acéras (orchis) homme-pendu
orchis bouffon
laiche de printemps

Nom latin :

Hippocrepis comosa
Hippocrepis emerus
Saponaria ocymoides
Sanguisorba minor
Polygonatum odoratum
Arabis hirsuta
Euphorbia cyparissias
Vincetoxicum hirundinaria
Globularia bisnagarica
Lactuca perennis
Melittis melissophyllum
Berberis vulgaris
Aceras anthropophorum
Orchis morio
Carex caryophylla

Famille :

Fabacées
Fabacées
Caryophyllacées
Rosacées
Asparagacées
Brassicacées
Euphorbiacées
Apocynacées
Plantaginacées
Astéracées
Lamiacées
Berberidacées
Orchidacées
Orchidacées
Cyperacées

Hêtraie buissonnante sur sol mince calcaire

<i>Nom français :</i>	<i>Nom latin :</i>	<i>Famille :</i>
seslerie bleuâtre	Sesleria caerulea	Poacées
mélisque uniflore	Melica uniflora	Poacées
sceau de Salomon multiflore	Polygonatum multiflorum	Asparagacées
hépatique à trois lobes	Hepatica nobilis	Renonculacées
euphorbe à filles d'amandier	Euphorbia amygdaloides	Euphorbiacées
chêne pubescent hybride	Quercus pubescens	Fagacées
hêtre	Fagus silvatica	Fagacées
érable à filles d'obier	Acer opalus	Sapindacées
érable plane	Acer platanoides	Sapindacées
érable champêtre	Acer campestre	Sapindacées
tilleul à larges feuilles	Tilia platyphyllos	Malvacées
chèvrefeuille des haies	Lonicera xylosteum	Caprifoliacées
cornouillier sanguin	Cornus sanguinea	Cornaceae
nerprun des alpes	Rhamnus alpina	Rhamnacées
aubépine à un style	Crataegus monogyna	Rosacées
aubépine épineuse	Crataegus laevigata	Rosacées
rosier à filles de boucage	Rosa pimpinellifolia	Rosacées
alisier blanc	Sorbus aria	Rosacées
sorbier de Mougeot	Sorbus mougeotii	Rosacées
groseillier des alpes	Ribes alpinum	Grossulariacées
troène vulgaire	Ligustrum vulgare	Oleacées
orme rude ou montagnard	Ulmus glabra	Ulmacées
orme champêtre	Ulmus minor	Ulmacées

Chênaie à gesse noire sur moraine

<i>Nom français :</i>	<i>Nom latin :</i>	<i>Famille :</i>
germandrée des bois	Teucrium scorodonia	Lamiacées
luzule des bosquets	Luzula luzuloides	Joncacées
gesse printanière ou orobe	Lathyrus vernus	Fabacées
gesse noire	Lathyrus niger	Fabacées
vesce des haies	Vicia sepium	Fabacées

Pour le groupe : Jacqueline Reichen et François Freléchoux

L'orchis bouffon (*Orchis morio*) première espèce à fleurir dans nos prairies maigres (photo Internet).
Remarquez les veines vertes caractéristiques sur les tépales du casque :



Le bolet châtain (*Gyroporus castaneus*) est une espèce acidophile qui fréquente les forêts sur moraines du vallon l'Ermitage. A rechercher l'automne prochain, s'il pleut suffisamment (photo Internet) :

