

Groupement de Défense de l'Environnement (GDE), Schirmeck

Flore du Wurmberg et des prairies adjacentes (67190 Gresswiller)

(Aide-mémoire à imprimer en vue d'une visite des lieux ; mise à jour du 9 mai 2003)

N.B. : cette liste inclut d'office les noms des familles de plantes vasculaires susceptibles d'être représentées, dans l'ordre de la *Flore d'Alsace*, 2^e édition, 1982. Prière de me signaler toute nouveauté à mon adresse électronique, la.mahire@wanadoo.fr

(*) L'astérisque désigne des taxons à rechercher, ou dont la présence est encore à confirmer

En rouge, les principales « vedettes » de l'excursion organisée le jeudi 8 mai 2003 !

A – Ptéridophytes

Équisétacées (Prêles)

Fougères

Thélyptéridacées

Aspléniacées

Athyriacées

Aspidiacées

Polypodiacées

B – Arbres et buissons

(a) Gymnospermes

Cupressacées

Pinacées

Pinus sylvestris (pin sylvestre ; cônes pendants, courts, ternes, pédicellés, à écussons concaves ; aiguilles par 2, 4-8 cm)

Pinus nigra (pin noir d'Autriche)

(b) Angiospermes Dicotylédones

Berbéridacées

**Berberis vulgaris* (épine-vinette)

Renonculacées

Clematis vitalba (clématite, vigne blanche ; liane)

Ulmacées

Fagacées

Fagus silvatica (hêtre, fayard)

Quercus pubescens (chêne blanc)

Bétulacées

Corylus avellana (noisetier, coudrier)

Carpinus betulus (charme)

Betula pendula (= *alba*) (bouleau blanc, ou verruqueux ; jeunes rameaux verruqueux, toujours glabres ensuite)

Juglandacées

Juglans regia (noyer)

Salicacées

Populus tremula (tremble ; feuilles glabres, à pétiole comprimé, d'où sa mobilité dans le vent)

Tiliacées

**Tilia argentea* (tilleul argenté)

**Tilia cordata* (tilleul à petite feuille)

Thyméléacées

**Daphne mezereum* (joli bois)

**Thymelea passerina* (passerine, langue de moineau)

Rosacées

- **Rosa arvensis* (rose des champs, à fleurs blanches ; tige non dressée, sarmenteuse)
- **Rosa pimpinellifolia* (églantier à fleurs blanc-crème ; tige dressée ; aiguillons droits ; fourrés)
- **Rosa gallica* (églantier à fleurs rouges ; tige dressée ; fourrés)
- Rosa canina* (églantier à fleurs roses, rarement blanches; tige dressée ; isolé)
- Rubus sp.* (ronces ; espèces très nombreuses, difficiles à déterminer)
- Sorbus aucuparia* (sorbier des oiseaux)
- Sorbus torminalis* (alisier)
- Crataegus monogyna* (aubépine monostyle, fruit à 1 noyau, feuilles très divisées, dentées au sommet)
- Crataegus oxyacantha* (aubépine à 2-3 styles, fruit à 2-3 noyaux, feuilles peu incisées, dentées complètement)
- Pirus malus* (pommier sauvage)
- Prunus avium* (merisier)
- Prunus cerasus* ssp. *acida* (griottier ; forme naine)
- Prunus spinosa* (prunellier)

Papilionacées

- Robinia pseudacacia* (robinier, faux acacia)

Acéracées

- Acer pseudoplatanus* L. (sycomore)

Cornacées

- Cornus sanguinea* L. (sanguine, bois puant@)

Araliacées

- Hedera helix* (lierre)

Aquifoliacées

- Ilex aquifolium* (houx)

Célastracées

- Evonymus europaeus* (fusain, fruit hivernal en « bonnet de prêtre »)

Viscacées (Loranthacées)

Rhamnacées

- **Rhamnus cathartica* (nerprun purgatif)
- **Rhamnus frangula* (bourdaine)

Asclépiadacées

- Cynachum vincetoxicum* (= *Vincetoxicum officinale*) (dompte-venin ; arbuste dominant ! forme lianescente)

Oléacées

- Ligustrum vulgare* (troëne)

Caprifoliacées

- Sambucus nigra* (sureau noir)
- Viburnum lantana* (mancienne ; feuilles ovales denticulées ; fleurs toutes fertiles, blanches ; baie aplatie)
- Viburnum opulus* (obier ; feuilles incisées dentées ; fleurs stériles rayonnantes à la périphérie du corymbe ; baie globuleuse)
- Lonicera xylosteum* (camérisier ; chèvrefeuille non grimpant, arbuste)
- **Lonicera periclymenum* (chèvrefeuille des bois ; chèvrefeuille grimpant, liane)

C – Dicotylédones herbacées ou ligneuses courtes

Aristolochiacées

Renonculacées

- Anemone nemorosa* (anémone des bois; mars à avril)
- Anemone sylvestris* (anémone sylvestre ; R, localisée, protégée en France ; calcicole, mai)
- Ranunculus acris* (renoncule âcre, bouton d'or ; carpelles nombreux, pédoncule non creusé de sillons et munis de poils couchés, sépales non réfléchis, base non renflée)
- Ranunculus bulbosus* (renoncule bulbeuse, bouton d'or ; carpelles nombreux, pédoncule creusé de sillons, sépales réfléchis, base renflée)

**Ranunculus arvensis* (renoncule des champs ; petites fleurs jaune soufre, 3-7 gros carpelles, pédoncule creusé de sillons, sépales non réfléchi, plante vert clair ; calciphile, mai à juillet)

Papavéracées

Fumariacées

Urticacées

Urtica dioica (grande ortie)

Caryophyllacées

**Cerastium arvense* (céraiste des champs ; fl. grandes, à 5 styles, capsule cylindrique, à 10 dents ; pétales bifides > sépales)

Stellaria holostea (stellaire ; fl. grandes, pétales bifides > sépales)

Silene dioica (= *Melandryum rubrum*) (compagnon rouge ; fl. unisexuées, dioïques, ouvertes tte la j. ; 3 styles = g. *Silene*)

Silene alba (= *Melandryum album*) (compagnon blanc ; fl. unisexuées, dioïques, ouvertes l'après-midi et la nuit ; 3 styles = g. *Silene*)

Silene nutans (silène penché ; fl. bisexuées, blanches ou rougeâtres, en long panicule penché d'un côté ; été)

Lychnis flos cuculli (= *Silene f.c.*) (fleur de coucou ; 5 styles = g. *Lychnis*)

Amarantacées

Chénopodiacées

**Chenopodium album* (chénopode blanc)

Polygonacées

Polygonum bistorta (bistorte, couleuvrée)

Polygonum persicaria (persicaire ; espèce collective !)

Rumex acetosa (oseille)

Hypéricacées (Clusiacées)

**Hypericum perforatum* (herbe de Saint Jean ; tige ronde, sans ligne saillante)

Violacées

**Viola odorata* (violette de mars)

**Viola canina* (violette des chiens)

**Viola tricolor* (fleur de la Trinité)

Cistacées

**Helianthemum nummularium* (hélianthème)

Cucurbitacées

Bryonia dioica (bryone, navet du diable ; plante grimpante à vrilles complexes ; mauvaise herbe ; toxique !)

Crucifères

• **Siliqueuses** : fruit = silique, allongée

Cardamine pratensis (cresson amer)

Alliaria officinalis (herbe à l'ail)

• **Siliculeuses** : fruit = silicule, compacte

Capsella bursa-pastoris (bourse à pasteur)

Résédacées

**Reseda luteola* (gaude)

Primulacées

**Anagallis arvensis* (mouron rouge)

**Anagallis coerulea* (mouron bleu)

**Primula elatior* (primevère élevée)

Primula officinalis (primevère de Saint Jacques, coucou)

Malvacées

**Malva alcea* (herbe de Saint Siméon)

**Malva silvestris* (grande mauve)

**Malva rotundifolia* (petite mauve)

**Althaea hirsuta* (guimauve)

Euphorbiacées

Mercurialis perennis (mercuriale vivace ; avril à juin)

Euphorbia helioscopia (herbe aux verrues ; nectarifères entiers ; feuilles alternes, en coin ou spatulées ; annuelle, racine pivotante ; mauvaise herbe, avril à juin)

Euphorbia peplus (euphorbe petit peuplier ; nectarifères en croissants ; feuilles alternes, larges, obovales ; mauvaise herbe, mai à octobre)

Euphorbia cyparissias (euphorbe petit cyprès ; nectarifères en croissants ; feuilles opposées, linéaires ; rameaux stériles très allongés, parasités par une rouille ; avril à juin)

Crassulacées

**Sedum* (orpin ; plantes grasses)

Rosacées

Potentilla verna var. *incisa* (fleur axillaires isolées, f. à 5-7 folioles)

Fragaria vesca (fraisier des bois ; inflorescence à peine plus longue que les feuilles ; folioles non pétiolulées ; CC)

**Fragaria moschata* (capron ; inflorescence beaucoup plus longue que les feuilles ; folioles pétiolulées ; AR, Gresswiller)

Fragaria viridis (fraisier des collines)

Potentilla anserina (ansérine, argentine ; mai à août)

**Potentilla reptans* (quintefeuille ; juin-juillet)

**Potentilla verna* (potentille printanière ; mars-avril)

Sanguisorba minor (petite pimprenelle ; folioles non stipulées, étamines pendantes, inflorescence globuleuse)

Filipendula ulmaria (reine des prés)

Agrimonia eupatoria (aigremoine ; vue, mais fleurit en été)

Geum urbanum (benoîte)

Alchemilla vulgaris (alchémille, mantelet de N.-D. ; espèce collective !)

Papilionacées

Lotus corniculatus (lotier, pied de poule ; tige pleine, inflorescences de 3-6 fleurs jaunes, à carène pointue)

Medicago falcata (luzerne faucille ; fleurs jaunes ; gousse en faucille ; juin à septembre)

Medicago sativa (luzerne fourragère ; fleurs bleu-violacée ; gousse enroulée ; juin à septembre)

Trifolium repens (trèfle blanc, triolet)

Trifolium pratense (trèfle rouge)

Ononis spinosa (bugrane, arrête-bœuf ; sous-arbrissaux épineux)

**Ononis repens* (espèce non épineuse ; souche rampante)

Genista sagittalis (= *Genistella s.*) (génistelle, genêt ailé : tiges ailées, herbacées)

Vicia sativa (vesce cultivée ; subspontanée partout ; grande fleur à étendard bleuâtre et ailes pourpres, par 2 ; 4-8 paires de folioles, vrilles ramifiées ; mai à juillet)

Vicia cracca (grande vesce ; plante velue ; inflorescence en grappe allongée, fleurs bleu-violet, à l'aisselle d'une feuille de même longueur et comptant 6-15 paires de folioles allongées-linéaires ; juillet-août)

Anthyllis vulneraria (vulnéraire ; fleurs jaunes pâles, en tête serrée ; mai-juin)

Onobrychis viciifolia (= *sativa*) (sainfoin, esparcette ; introduit au 18^e siècle en Alsace)

Hippocrepis comosa (fer à cheval ; 6-9 paires de folioles, tige étalée ; fleurs jaunes, jusqu'à 12 par ombelle ; housse aplatie, arquée et articulée ; mai-juin)

Coronilla varia (coronille ; plante herbacée de moins d'un mètre, 6-8 paires de folioles, grappe de 10-15 fleurs à corolle panachée de blanc et de rose pâle ou violacé ; gousses dressées de 3-6 articles, terminées en long bec ; juin à août)

Oenothéracées

Oxalidacées

Linacées

Géraniacées

Geranium robertianum (herbe à Robert)

Geranium rotundifolium (géranium à feuille rond)

**Geranium pyrenaicum* (géranium des Pyrénées)

**Erodium cicutarium* (bec de grue)

Polygalacées

Polygala comosa (herbe à lait ; polygale à fl. roses/violacées : bractées longues, la médiane plus longue que le bouton de la hampe florale)

Polygala vulgaris (herbe à lait ; polygale à fl. bleues, en général ; bractées courtes)

Ombellifères

Peucedanum cervaria (herbe-aux-cerfs, grand cervaire ; vue, très abondante, mais fleurit de juillet à septembre ; 1 m 50)

Eryngium campestre (panicaut champêtre, chardon roulant ; ombellifère facile à reconnaître ! épineuse, fl. blanc-verdâtre en capitule)

Bupleurum falcatum (buplèvre en faux ; g. d'ombellifère facile à reconnaître : f. simples, entières, ici arquées, fl. jaunes ; été, 1 m haut)

Pimpinella saxifraga (petit boucage ; tige grêle, pleine, finement striée ; été)

Heracleum spondylium (berce, branc-ursine)

Rubiacées

Cruciata laevipes (croisette ; fleurs jaunes verdâtres en cymes axillaires cachées par les feuilles ; odeur de miel ; C, avril à juin)

Galium verum (gaillet jaune vif ; f. luisantes ; collines, AC, mais seulement juillet à septembre)

Apocynacées

**Vinca minor* (petite pervenche)

Gentianacées

**Gentiana ciliata* (gentiane ciliée)

**Gentiana germanica* (gentiane germanique)

**Gentiana cruciata* (croisette)

**Centaurium erythraea* (= *umbellatum*) (petite centaurée)

Valérianacées

Valerianella locusta (mâche, doucette)

Dipsacées

**Knautia arvensis* (oreille d'âne)

**Scabiosa columbaria* (colombaire)

Convolvulacées

**Calystegia sepium* (grand liseron ; corolle blanche, rarement rose)

**Convolvulus arvensis* (liseron des champs ; corolle blanche ou rose, à bandes rouges)

Boraginacées

**Myosotis arvensis* (myosotis des champs)

**Echium vulgare* (vipérine)

**Lithospermum purpureo-coerulaeum* (grémil)

**Lithospermum officinale* (herbe aux perles)

Verbénacées

**Verbena officinalis* (verveine)

Labiées (Lamiacées)

Glechoma hederacea (lierre terrestre ; CC, mars à mai)

Ajuga reptans (bugle rampant ; tige velue sur 2 faces sur 4 ; rosette basale, fleurs bleues à corolle réduite à la lèvre inférieure, en verticilles de 6-8 en épi terminal mêlé de bractées ; C, avril à juin)

Prunella grandiflora (brunelle à grandes fleurs ; fl. bleu-violet de 2-3 cm en épi serré, séparé de la première paire de f. par un large intervalle : f. de 3-5 cm ; le g. *Prunella* a un calice à 2 dents)

**Prunella vulgaris* (brunelle vulgaire ; fleurs à corolle violette bilabée, en épi court, terminal, mêlé de bractées, encadré à la base par une paire de feuilles ; C, juin à septembre)

Betonica officinalis (= *Stachys o.*) (bétoine ; fl. purpurines, calice à 5 dents aristées ; été)

Salvia pratensis (saugue des prés)

Thymus serpyllum (thym serpolet ; espèce collective !)

Galeobdolon luteum (lamier jaune, ortie jaune)

Lamium album (lamier blanc, ortie blanche)

Lamium purpureum (lamier pourpre)

Origanum vulgare (marjolaine bâtarde ; été)

Solanacées

Scrophulariacées

**Verbascum lychnitis* (molène, bouillon blanc)

**Globularia vulgaris* (globulaire)

**Euphrasia stricta* (euphrase dressée ; hémiparasite ; fleures de moins d'1 cm)

Odontites lutea (= *Euphrasia l.*) (euphrase jaune ; fleurit à la fin de l'été ; fl. jaunes en longues grappes serrées ; protégée en Alsace)

Veronica chamaedrys (véronique petit-chêne)

Veronica officinalis (thé d'Europe ; tiges couchées, fl. bleues en grappe fournie)

Orobanchacées

Plantaginacées

Plantago lanceolata (plantain à feuille lancéolée, herbe aux 5 coutures)

**Plantago media* (plantain intermédiaire)

Plantago major (grand plantain)

Campanulacées

Phyteuma spicatum (raiponce)

Campanula glomerata (campanule agglomérée ; faisceaux de fl. bleu foncé, sessiles, entourées de bractées semblables aux feuilles ; été)

Campanula rapunculus (raiponce, *idem* !)

Composées (Astéracées)

– Flosculeuses : fleurs toutes tubuleuses (chardons, bleuets, etc.)

Centaurea scabiosa (centaurée scabieuse ; f. très divisées, fl. purpurines, grands capitules solitaires ; été)

Carlina vulgaris (carline ; capitules 3 cm, tige rameuse 20-50 cm ; été)

– Radiées : fleurs tubuleuses au centre, ligulées à la périphérie

Bellis perennis (pâquerette ; février à décembre)

Aster amellus (aster d'automne, apparaît seulement en fin d'été ; capitule 3 cm, jaune+violet : très localisé, protégé en France)

Inula salicina (inule à fleur de saule ; fleurit en fin d'été, hauteur 30-70 cm, fruit en aigrette à un seul rang de soies)

Achillea millefolium (millefeuille)

Leucanthemum vulgare (grande marguerite)

Taraxacum officinale (pissenlit, dent de lion)

– Liguliflores (ou Chicoracées): fleurs toutes ligulées

Crepis praemorsa (hampe florale simple, feuilles toutes en rosette, grappe ovoïde de capitules jaune pâle ; limite W de distribution !)

**Hieracium* sp. (très nombreuses espèces, surtout montagnardes, difficiles à identifier)

D – Monocotylédones

Colchicacées

Colchicum autumnale (colchique)

Liliacées

Muscari racemosum (ail de chien ; périanthe court, « en grelot »)

Scilla bifolia (scille printanier ; mars-avril)

Ornithogalum umbellatum (dame d'onze heures)

Alliacées

Allium scorodoprasum (rocamboles ; feuille large, 8-12 mm, plane)

Allium vineale (ail des vignes ; feuille étroite, 2-3 mm canaliculée vers le haut)

Amaryllidacées

Narcissus poeticus (narcisse)

**Anthericum ramosum* (phalangère)

Asparagacées

Convallaria maialis (muguet)

Polygonatum officinale (= *odoratum*) (sceau de Salomon, à baies bleues)

Trilliacées

Paris quadrifolia (parisette)

Orchidacées (d'après Théo TRAUTMANN, les espèces sont plus nombreuses au Dreispitz)

Listera ovata (plante raide, entièrement verdâtre, à 2 feuilles ovales ; partout, mi-mai à mi-juin)

Orchis purpurea (orchis pourpre ; très grand : jusqu'à 90 cm, sommet de l'inflorescence pourpre foncé due aux casques, à pièces étroites ; labelle ponctué, large mais très variable ; mi-avril à mai)

Orchis ustulata (orchis brûlé; petit, sommet de l'inflorescence pourpre foncé due aux casques, à pièces étroites ; labelle trilobé blanc ponctué de rouge, lobe médian plus long et bifide ; partout, mi-avril à mai)

Orchis mascula (orchis mâle; assez grand, vivement colorées de rouge violacé ; sépales latéraux dressés/étalés ; labelle trilobé, rose et blanc ponctué de rouge au centre, lobe médian plus long et incisé ; collines et montagnes surtout, mi-avril à mai)

Orchis militaris (orchis militaire ; assez grand, à casque blanchâtre, face interne veinée de pourpre ; labelle trilobé, rose et blanc ponctué de rouge au centre, lobe médian plus long, pointé, bilobé + petite dent centrale ; surtout à basse altitude, en mai)

**Dactylorhiza majalis* (orchis à larges feuilles ; g. caractérisé par ses tubercules digités ou palmés, des feuilles engainantes et souvent tachetées, un éperon cylindrique placé le long de l'ovaire, des sépales latéraux étalés/dressés, des fleurs roses à violacées, un labelle trilobé décoré de lignes sinueuses ; esp. à labelle plus large que long, le médian seul décoré, entier et plus long que les latéraux, un peu rabattus ; éperon arqué, un peu plus court que l'ovaire ; grandes bractées à nervures en réseau ; feuilles étalées, tachées ; partout, de mai à juillet selon l'altitude)

**Dactylorhiza maculata* (orchis tacheté ; surtout montagnard, manquera au Wurmberg ; labelle entièrement décoré, forme variable ; juin-juillet)

**Ophrys apifera* (ophrys abeille; 3-12 fleurs, roses à labelle assez petit, à gibbosités velues divergentes et sommet rabattu en crochet ; gynostème à bec aigu et arqué ; autogame, donc très variable ; partout sauf altitude, juin à début juillet : espèce la plus tardive)

Ophrys fusciflora (ophrys bourdon; 3-8 fleurs, roses ou blanches à grand labelle, de forme variable, à large appendice verdâtre médian ; gynostème court, obtus ; partout sauf altitude, mai à juin)

Ophrys insectifera (ophrys mouche; 3-4 fleurs, périanthe étalé à 3 pièces sup. vertes, les autres noirâtres/pourpres ; labelle, allongé de forme humaine, à zone bleuâtre centrale ; gynostème court, obtus ; assez rare, absent sauf altitude, mai à juin)

**Cephalanthera rubra* (céphalanthère rouge)

Joncacées

Luzula campestris (luzule des champs ; 6-20 fl. brunes)

Cypéracées

– Monostachyés : épi simple, terminal – *Non représentés ici*

– Homostachyés : épi composé ou panicule, fleurs des deux sexes en épis mixtes – *Peut-être présents (2 ou 3 espèces)*

– Hétérostachyés : épis mâles et femelles bien distincts

**Carex verna*

Graminées (Poacées)

Briza media (amourette, tremblotte)

Aracées

Arum maculatum (arum tacheté, pied de veau)

-
- Liste provisoire, dressée et révisée par Jean MELLINGER, d'après les ouvrages suivants :
 - *Flore d'Alsace* (2^e édition, 1982, 621 p., Société d'Etude de la Flore d'Alsace, Institut de Botanique, Université Louis-Pasteur, Strasbourg)
 - Théo TRAUTMANN, 1994. – *Éléments floristiques du Wurmberg*, commune de Gresswiller. *L'ESSOR*, n°162, mars 1994, 12–14.
 - *Orchidées sauvages d'Alsace et des Vosges*, par Roger ENGEL, Henri MATHÉ et un groupe de botanistes alsaciens (2002, 216 p., Éditions du Griffon, 16 rue du Général Leclerc, 67700 Saverne ; ISBN 2-913162-20-7)