

**Compte-rendu de la sortie Bota-Languedoc, samedi 23 février 2013, Valflaunès,
terrasses au pied de la falaise de l'Hortus (34)**

Participants :

John De Vos, Sébastien Sol, Raymond et Fabienne Lieutenant, Amandine Sellini et Cyril Valent, Christine Casiez, Marithé Goupil, Yvonne Galli, Monique Mirès, Jean-Louis Bousquet, Garcia Jean René, Régis Peltrault, Dominique Lamailloux , Claude et Martine Safon, Dominique Richard, PASCHÄfer, Romain Sauve, Françoise Auriol (20 participants).



Objectif : le pied de la falaise de l'Hortus, abrité du vent du nord et exposé sud-est et sud.
Large population de *Narcissus dubius* Gouan et une végétation globalement en avance de quinze jours ou plus.

**Coupe feu allant du parking Grotte de l'Hortus/Château de Viviourès à Valflaunès
(Exposition sud, 43°47'29.5"N / 3°49'30.3"E altitude 200 - 240 m)**

Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.
Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv.
Cardamine hirsuta L. *en fleur*
Clematis flammula L.
Dorycnium pentaphyllum Scop.
Euphorbia characias L.
Genista scorpius (L.) DC.
Helleborus foetidus L. *en fleur*
Pinus halepensis Mill.
Pistacia lentiscus L.
Pistacia terebinthus L.
Quercus coccifera L.
Quercus ilex L.
***Quercus pubescens* Willd.**
Rosmarinus officinalis L. *en fleur*

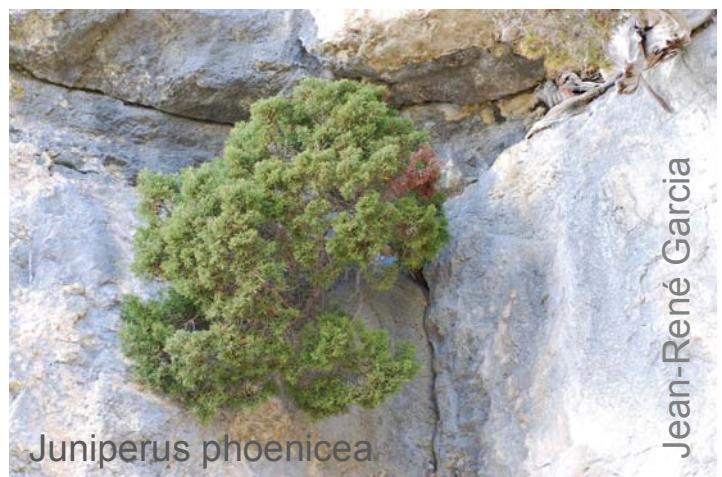
Rubia peregrina L.
Ruta angustifolia Pers.
***Scorzonera laciniata* L.** la "galinette" ou "barbabouc"
Smilax aspera L.
Viola L. A déterminer! *en fleur*

Montée à travers bois vers le pied de la falaise de l'Hortus (Exposition sud, 43°47'34.0"N / 3°50'06.6"E altitude 240 - 355 m)

Antirrhinum majus L.
Asparagus acutifolius L.
Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.
Clematis flammula L.
Euphorbia characias L.
Hedera helix L.
Helleborus foetidus L.
***Lactuca perennis* L.**
***Osyris alba* L.**
Phillyrea angustifolia L.
Phillyrea latifolia L.
Pistacia lentiscus L.
Pistacia terebinthus L.
Quercus ilex L.
Quercus pubescens Willd.
Rhamnus alaternus L.
Rosmarinus officinalis L.
Rubia peregrina L.
***Ruscus aculeatus* L.** qui est bien *dioïque* d'après les livres. Mais qui saura nous montrer les différences entre fleurs femelles et mâles? *en fleur*
Smilax aspera L.

Pied de la falaise de l'Hortus, à droite de la grotte de l'Hortus (Barre rocheuse et éboulis, exposition sud-est, 43°47'39.8"N / 3°50'08.9"E, altitude 355 m)

Buxus sempervirens L.
***Dactylis glomerata* L.**
***Ferula glauca* L.**, abondante. PASCH : dans les années 60, il n'y en avait pas!
***Geranium rotundifolium* L.**
***Hormathophylla spinosa* (L.) P.Küpf**
Juniperus phoenicea L.
***Malva sylvestris* L.**
***Mercurialis annua* subsp. *huetii* (Hanry)**
Lange, *en fleur*
***Narcissus dubius* Gouan** *en pleine floraison*. Certaines fleurs, rares, franchement jaune.
Osyris alba L.
***Parietaria judaica* L.** en fleur dans une anfractuosité de la falaise
Phillyrea latifolia L. *en fleur*
Pistacia lentiscus L.
Pistacia terebinthus L.
***Pisum sativum* L. ?? Détermination à revoir à la floraison**
***Reichardia picroides* (L.) Roth**
Rhamnus alaternus L. *en fleur*
Sonchus oleraceus L.
***Teucrium flavum* L.**



Juniperus phoenicea

Thymus vulgaris L.

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy



Narcissus dubius

Marithé Goupi



Teucrium flavum

Marithé Goupi

Terrasses au pied de la falaise de l'Hortus, à gauche de la grotte de l'Hortus : (Barres rocheuses isolées entre deux falaises, l'une au dessus, l'autre en dessous, exposition sud, 43°47'38.4"N / 3°50'04.3"E, altitude 355 m)

Arum italicum Mill.

Convolvulus cantabrica L. *en fleur*

Erodium malacoides (L.) L'HÈr. *en fleur*

Euphorbia segetalis L. (?) A confirmer par la capsule

Fumaria capreolata L. *en fleur*

Hormathophylla spinosa (L.) P.Küpfner

Jasminum fruticans L.

Juniperus phoenicea L.

Lactuca perennis L.

Medicago minima (L.) L. *en fleur*

Mercurialis annua subsp. *huetii* (Hanry) Lange *en fleur*

Misopates orontium (L.) Raf.

Muscari neglectum Guss. ex Ten. *en fleur*

Narcissus dubius Gouan *en fleur*

Olea europaea L.

Phagnalon sordidum (L.) Rchb.

Phillyrea latifolia L. *en fleur*

Piptatherum miliaceum (L.) Coss.

Pistacia lentiscus L.

Pistacia terebinthus L.

Reichardia picroides (L.) Roth

Reseda phyteuma L. *en fleur*

Rhamnus alaternus L. *en fleur*

Rosmarinus officinalis L. *en fleur*

Ruta angustifolia Pers.

Sedum album L. ? A revoir à la floraison

Sedum dasypyllosum L.

Sedum sediforme (Jacq.) Pau

Sonchus oleraceus L. *en fleur*

Stipa offneri Breistr.

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Urtica urens L.

Verbascum thapsus L.



John De Vos



Phagnalon sordidum

Jean-René Garcia

Descente ouest des terrasses de l'Hortus (rochers, éboulis instables, à l'ombre des arbres, exposition sud, 43°47'37.3"N / 3°49'55.6"E, altitude 320 m)

Asplenium ceterach L.

Asplenium petrarchae (Guérin) DC., dans des rochers exposition sud, mais à l'ombre des arbres

Ruscus aculeatus L. *en fleur*

Vinca difformis Pourr. *en fleur*. Grande fleur (>30 mm), bleu très pâle, calice nettement plus court que le tube de la corolle, feuilles arrondies à la base.

Pierriers sous les terrasses de l'Hortus (éboulis instables, exposition sud, 43°47'35.4"N / 3°50'04.4"E, altitude 240 - 320 m)

Antirrhinum majus L.

Cephalaria leucantha (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.

Helichrysum sp.

Osyris alba L.

Pistacia terebinthus L.

