

**Zeitschrift:** Saussurea : journal de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 40 (2010)

**Artikel:** Le massif des Maures dans le Var  
**Autor:** Giazzi, Jean-Paul / Fossati, Jacqueline  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1098922>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Le massif des Maures dans le Var

Du 10 au 15 avril 2009

Excursion guidée par Christiane CHAFFIN

Situé dans le département du Var, le massif des Maures s'étend entre Hyères et Saint Raphaël et plonge dans la Méditerranée. Il est bordé au sud-ouest par la rivière Gapeau, au nord-est par l'Argens. Reste d'un massif hercynien, il est constitué en majeure partie de schistes cristallins. Peu élevé (il culmine à la Sauvette à 779 m), il est très largement boisé.

## Jeudi 9 avril :

Installation à l'Hostellerie de l'Abbaye dans le petit bourg du Thoronet, situé au nord du massif des Maures.

Réunion d'information pour les 24 participants.

## Vendredi 10 avril : région du Lavandou

Station 1 : La cascade, à proximité de la Chapelle Saint Clair

GPS : N 43° 08,778 E 006° 23,379

Alt. 27 m.

*Acacia retinoides* (feuilles simples)  
*Aira elegantissima*  
*Andropogon distachyos*  
*Anogramma leptophylla*  
*Arabidopsis thaliana*  
*Arisarum vulgare*  
*Bituminaria bituminosa* (= *Aspalathium bituminosum* = *Psoralea bituminosa*)  
*Asparagus acutifolius*  
*Asphodelus albus*  
*Barbarea verna*  
*Biscutella cichoriifolia* (2 éperons prolongeant la base du calice)  
*Brachypodium retusum*  
*Bromus hordeaceus*  
*Bromus sterilis*  
*Calicotome spinosa*  
*Caltha palustris*  
*Cerastium* sp.  
*Cistus monspeliensis*

*Convolvulus althaeoides*  
*Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia*  
*Cytisus villosus*  
*Daphne gnidium*  
*Dittrichia viscosa*  
*Echium creticum* (corolle rouge intense)  
*Erodium ciconium*  
*Erodium cicutarium*  
*Erodium malacoides*  
*Euphorbia chamaesyce*  
*Euphorbia characias*  
*Euphorbia dendroides*  
*Euphorbia helioscopia*  
*Euphorbia peplus*  
*Fumaria capreolata*  
*Galactites tomentosus*

Découverte



*Cistus monspeliensis*

B. Machetto



*Arisarum vulgare*



*Aristolochia pallida*

*Galium aparine*  
*Genista monspessulana*  
*Geranium robertianum*  
*Geranium rotundifolium*  
*Glebionis segetum* (ligules larges)  
 (= *Chrysanthemum segetum* )  
*Ixia dubia*  
*Juncus acutus*  
*Lagurus ovatus*  
*Lamarckia aurea*  
*Lathyrus clymenum* (étendard mauve, carène  
 pourpre)  
*Lavandula stoechas*  
*Lobularia maritima*  
*Lotus edulis*  
*Lupinus angustifolius*  
*Medicago arborea*  
*Misopates orontium*  
*Myrtus communis*  
*Olea europaea*  
*Oxalis pes-caprae*  
*Papaver dubium*  
*Papaver rhoeas*  
*Petrorhagia prolifera*  
*Phagnalon saxatile*  
*Phelipanche ramosa*  
*Phillyrea angustifolia*  
*Phillyrea media*  
*Piptatherum miliaceum*  
*Pistacia lentiscus*  
*Plantago afra*  
*Plantago lagopus*  
*Quercus pubescens*  
*Ranunculus paludosus*  
*Raphanus raphanistrum*  
*Reseda phyteuma*  
*Rhamnus alaternus*  
*Rumex bucephalophorus*  
*Ruta chalepensis*  
*Selaginella denticulata*  
*Silene gallica* var. *quinquevulnera*  
*Smilax aspera*  
*Sonchus asper*  
*Stachys arvensis*  
*Tolpis barbata*  
*Trifolium nigrescens*  
*Tritonia crocata*  
*Umbilicus rupestris*  
*Urospermum dalechampii*  
*Verbascum boerhavii* (étamines violettes  
 poilues)  
*Veronica cymbalaria*

*Vicia atropurpurea*  
*Vicia hirsuta*  
*Viola kitaibeliana*

Station 2 : Bargean  
GPS : N 43° 22,696 E 006° 22,912  
Alt. 81 m.

*Abies cf. pinsapo*  
*Aristolochia pallida*  
*Cytisus villosus*  
*Symphytum tuberosum*  
*Veronica cymbalaria* (fleurs blanches)  
*Vinca major*

Après un pique-nique à l'entrée du vallon de Saint Clair, départ en direction de Bormes-les-Mimosas en empruntant le Col de Gratteloup (200 m). Le parcours traverse des pentes boisées de chênes-lièges et de châtaigniers, avec de superbes échappées sur la mer. Le parcours se poursuit sur une route étroite en direction de la Maison forestière des Caunes.

Station 3 : Piste en direction de la maison forestière des Caunes  
GPS : N 43° 11,341 E 006° 21,906  
Alt. 98 m

*Allium triquetrum*  
*Anemone hortensis*  
*Anthoxanthum odoratum*  
*Arabidopsis thaliana*  
*Arbutus unedo*  
*Bunias erucago*  
*Calepina irregularis*  
*Calluna vulgaris*  
*Carduus litigiosus*  
*Carex flacca*  
*Carex oedipostyla*  
*Carex olbiensis*  
*Carlina vulgaris*  
*Cephalanthera longifolia*  
*Cistus albidus*  
*Cistus salviifolius*  
*Euphorbia segetalis*  
*Iris chamaeiris* (= *Iris lutescens*) (fleurs violettes ou jaunes)  
*Isoetes* sp.  
*Juncus acutus*  
*Misopates orontium*  
*Moenchia erecta* var. *octandra*  
*Myosotis ramosissima*

*Narcissus tazetta* (courte couronne jaune intense)  
*Opoponax chironium*  
*Orchis champagneuxii*  
*Ornithogalum umbellatum*  
*Osyris alba*  
*Poa bulbosa*  
*Pulicaria odora*  
*Ranunculus cf. lanuginosus*  
*Rubus canescens*  
*Saxifraga granulata*  
*Scandix pecten-veneris*  
*Serapias neglecta* (hampe florale courte)  
*Symphytum tuberosum*  
*Teesdalia coronopifolia*  
*Thapsia villosa*  
*Trifolium subterraneum*

**Samedi 11 avril 2009**

Région de Roquebrune et bois du Rouquan

En bordure du massif des Maures mais plutôt apparentée à l'Esterel avec ses grès rouges, la montagne de Roquebrune dresse des crêtes déchiquetées qui dominent de façon



*Narcissus tazetta*

spectaculaire la vallée de l'Argens. Elle est partiellement recouverte de chênes-lièges et de résineux.

Station 4a : Roquebrune

GPS : N 43° 27,515 E 006° 36.400

Alt. 25 m.

*Aira cupaniana*  
*Anemone hortensis*  
*Barbarea verna*  
*Bellis annua*  
*Cerastium vulgare*  
*Cistus albidus*  
*Cistus monspeliensis*  
*Coincya monensis* subsp. *cheiranthos*  
(= *Rhynchosinapis cheiranthos*)  
*Colchicum neapolitanum* (en fruits)  
*Dittrichia viscosa*  
*Erica arborea* (précoce, corolle blanche,  
jeunes rameaux poilus)  
*Erodium ciconium*  
*Euphorbia characias* subsp. *wulfenii*  
*Euphorbia helioscopia*  
*Euphorbia segetalis*



*Silene gallica*

*Juncus acutus*  
*Lavandula stoechas*  
*Lobularia maritima*  
*Ophrys arachnitiformis* (dessin d'un H sur le  
labelle)  
*Phillyrea angustifolia*  
*Plantago afra*  
*Plantago coronopus*  
*Plantago lagopus*  
*Romulea ramiflora* (petite iridacée)  
*Saxifraga fragosoi* (= *S. hypnoides*)  
*Saxifraga tridactylites*  
*Serapias neglecta*  
*Sherardia arvensis*  
*Tragopogon angustifolius* subsp. *australis*  
(longues bractées étroites, ligules mauve  
grisâtre)  
*Tuberaria guttata*

Station 4b : Même endroit, plus haut, sur  
rochers

*Aira elegantissima*  
*Anogramma leptophylla*  
*Asparagus acutifolius*  
*Centaurea calcitrapa*  
*Juncus bufonius*  
*Cytisus villosus*  
*Sagina* sp.  
*Saxifraga tridactylites*  
*Sedum caespitosum*  
*Selaginella denticulata*  
*Senecio vulgaris*  
*Serapias neglecta*

Station 5 : Roquebrune

GPS : N 43° 27,530 E 006° 36,942

Alt. 39 m

*Crassula tillaea*  
*Draba muralis*  
*Lupinus angustifolius*  
*Lysimachia linum-stellatum* (= *Asterolinon*  
*linum-stellatum*)  
*Moenchia erecta* var. *octandra*  
*Myosotis* sp.  
*Notholaena marantae*  
*Ranunculus bulbosus*  
*Saxifraga fragosoi*  
*Sedum dasyphyllum*  
*Spergula pentandra*  
*Viola roccabrunensis* (endémique, localement  
abondante ; éperon > 4 mm, non caché par  
les oreillettes du calice)

Station 6 : Le long de la route montant  
derrière Roquebrune

GPS : N 43° 26,522 E 006° 36,947  
Alt. 58 m.

*Asplenium adiantum-nigrum*  
*Carduus litigiosus*  
*Cercis siliquastrum*  
*Doronicum plantagineum*  
*Euphorbia cyparissias*  
*Fumaria flabellata*  
*Genista pilosa*  
*Geranium rotundifolium*  
*Geum sylvaticum*  
*Medicago arabica*  
*Polypodium cambricum*  
*Saxifraga granulata*  
*Silene gallica* var. *quinquevulnera*  
*Silene nutans*  
*Tragopogon angustifolius* subsp. *australis*  
(= *Tragopogon porrifolius*)  
*Trifolium stellatum*

Station 7 :

GPS : N 45° 46,429 E 006° 36,048  
Alt. 140 m.

Pique-nique en haut de la route, suivi d'une  
rapide herborisation dans une forêt de *Quercus*  
*suber* et *Pinus pinaster*

*Acacia dealbata*  
*Erica arborea*  
*Limodorum abortivum*  
*Pinus halepensis*  
*Ruscus aculeatus*  
*Trifolium subterraneum*

Station 8 : Route derrière Roquebrune

GPS : N 43° 26,894 E 006° 25,184  
Alt. 203 m.

*Anthoxanthum odoratum*  
*Cistus albidus*  
*Cistus monspeliensis*  
*Cistus salviifolius*  
*Crepis nicaeensis*  
*Cytisus villosus*  
*Daphne gnidium*  
*Draba muralis*  
*Erica arborea*  
*Euphorbia amygdaloides*  
*Euphorbia cyparissias*  
*Genista monspessulana*  
*Genista pilosa*

*Lavandula stoechas*  
*Luzula forsteri*  
*Myosotis ramosissima*  
*Pteridium aquilinum*  
*Pyrus pyraster*  
*Quercus ilex*  
*Quercus suber*  
*Rhamnus alaternus*  
*Rubia peregrina*  
*Rubus canescens*  
*Ruscus aculeatus*  
*Senecio vulgaris*  
*Sonchus asper*

Station 9 : Bois du Roucan

GPS : N 43° 21,542 E 006° 26,475  
Alt. 94 m.

Superbe site dallé de grès et abrité de pins  
parasols (*Pinus pinea*). L'exploration botanique  
suit le parcours d'un mince ruisseau.

*Aira cupaniana*  
*Anthericum* sp.  
*Barbarea verna*  
*Bellis annua*



*Serapias neglecta*

*Crassula tillaea*  
*Erica arborea*  
*Erodium botrys*  
*Iris chamaeiris* (= *Iris lutescens*)  
*Isoetes duriei*  
*Martia fontana* subsp. *chondrosperma*  
*Moenchia erecta* var. *octandra*  
*Ophioglossum lusitanicum*  
*Orchis champagneuxii*  
*Orchis lactea*  
*Ornithogalum umbellatum*  
*Phillyrea angustifolia*  
*Plantago lagopus*  
*Poa bulbosa*  
*Sanguisorba minor*  
*Scleranthus delortii*  
*Sedum caespitosum*  
*Serapias neglecta*  
*Sherardia arvensis*  
*Silene gallica*  
*Spergula pentandra*  
*Stachys arvensis*  
*Teesdalia coronopifolia*  
*Thapsia villosa*  
*Tulipa australis*

**Dimanche 12 avril 200 : région de Bagnols en Forêt**

Route magnifique vers le nord-est du massif. Le temps pluvieux a malheureusement empêché de profiter des échappées sur la mer.

Station 10 : Bord de la route en direction de Bagnols

GPS : N 43° 30,989 E 006° 39,139  
 Alt. 216 m.

La roche est formée de dalles de rhyolites du permien.

*Capsella bursa-pastoris*  
*Cephalanthera longifolia*  
*Cistus albidus* (les quatre *Cistus*  
 pratiquement côte à côte)  
*Cistus ladanifer*  
*Cistus monspeliensis*  
*Cistus salviifolius*  
*Crassula vaillantii* (immergé dans une flaque  
 au creux d'un rocher)  
*Cytisus villosus*  
*Diplotaxis erucooides*  
*Erica arborea*  
*Erica scoparia*



*Orchis champagneuxii*

*Euphorbia spinosa* (coussinets peu piquants)  
*Myrtus communis*  
*Phillyrea media*  
*Quercus suber*  
*Rhamnus alaternus*  
*Serapias neglecta*  
*Sherardia arvensis*  
*Sonchus asper*  
*Vincetoxicum hirundinaria*

Station 11 : Château de Grime

GPS : N 43° 03,020 E 006° 42,998  
 Alt. 308 m

*Anthoxanthum odoratum*  
*Arabidopsis thaliana*  
*Bellis perennis*  
*Bromus hordeaceus*  
*Cardamine hirsuta*  
*Carex divisa*  
*Carex* sp.  
*Cerastium arvense*  
*Cerastium glomeratum*  
*Erodium botrys*  
*Erodium cicutarium*

*Euphorbia helioscopia*  
*Genista pilosa*  
*Geranium dissectum*  
*Geranium molle*  
*Geranium rotundifolium*  
*Hypochaeris* sp.  
*Juniperus oxycedrus*  
*Lamium purpureum*  
*Luzula campestris*  
*Medicago arabica*  
*Muscari racemosum*  
*Oenanthe globulosa*  
*Ophrys* sp.  
*Ornithogalum umbellatum*  
*Ornithopus compressus*  
*Parentucellia latifolia*  
*Poa bulbosa*  
*Raphanus raphanistrum*  
*Salvia verbenaca* (feuilles très dentées)  
*Sherardia arvensis*  
*Silene gallica*  
*Trifolium nigrescens*  
*Viburnum tinus*  
*Vicia lathyroides*

Station 12 : derrière le cimetière près de  
 St Paul en Forêt  
 GPS : N 43° 33,922 E 006° 41,910  
 Alt. 347 m.



*Empusa pennata*

*Arbutus unedo*  
*Asparagus acutifolius*  
*Calicotome spinosa*  
*Carex flacca*  
 Characée  
*Coronilla minima*  
*Daphne gnidium*  
*Dorycnium pentaphyllum*  
*Equisetum ramosissimum*  
*Erica scoparia*  
*Erophila verna*  
*Euphorbia nicaeensis*  
*Genista hispanica*  
*Genista pilosa*  
*Globularia bisnagarica*  
*Juncus* sp.  
*Lathyrus cicera*  
*Lavandula stoechas*  
*Myrtus communis*  
*Phillyrea angustifolia*  
*Podospermum laciniatum* (= *Scorzonera laciniata*)  
*Pulicaria dysenterica*  
*Reseda phyteuma*  
*Schoenus nigricans*  
*Scirpoides holoschoenus*  
*Smilax aspera*  
*Trifolium stellatum*  
*Tuberaria lignosa*  
*Typha angustifolia*  
*Vicia sativa* subsp. *notata*

Observé une empuse, Mantodea proche de la  
 mante religieuse, qui se laisse complaisamment  
 photographier.

Station 13 : Avant le pont de l'Endre  
 GPS : N 43° 30,104 E 006° 35,489  
 Alt. 54 m.

*Alyssum alyssoides*  
*Anemone hortensis*  
*Arabis hirsuta*  
*Barlia robertiana* (= *Himantoglossum robertianum*)  
*Bunias erucago*  
*Centaurea calcitrapa*  
*Cistus albidus*  
*Euphorbia serrata* (feuilles très finement  
 dentées, glandes elliptiques)  
*Galium aparine*  
*Geranium rotundifolium*

*Iris lutescens*  
*Isatis tinctoria* (pastel, feuilles caulinaires  
 glauques embrassantes)  
*Jasminum fruticans* (Oléacée ; feuilles  
 trifoliolées)  
*Lamium maculatum*  
*Lunaria annua*  
*Minuartia hybrida*  
*Paliurus spina-christi*  
*Populus nigra*  
*Ranunculus flabellatus* (= *R. paludosus*),  
 (feuilles de la base en éventail, sépales  
 appliqués contre les pétales)  
*Sedum* sp.  
*Thymus vulgaris*



*Calendula arvensis*

Station 14 : Sous le vieux Carnet  
 GPS : N 43° 23,968 E 006° 20,028  
 Alt. 164 m.

*Alliaria petiolata*  
*Anchusa italica*  
*Anthyllis tetraphylla* (= *Tripodion*  
*tetraphyllum*)  
*Asparagus acutifolius*  
*Avena fatua*  
*Bituminaria bituminosa* (= *Aspalathium*  
*bituminosum* = *Psoralea bituminosa*)  
*Bromus hordeaceus*  
*Bromus madritensis*  
*Bromus sterilis*  
*Calendula arvensis*  
*Centranthus ruber*  
*Convolvulus althaeoides*  
*Cornus sanguinea*  
*Diplotaxis eruroides*  
*Elaeagnus hebbengei* (Elaeagnacée ; glandes à  
 l'envers des feuilles, plante cultivée)  
*Erodium botrys*  
*Erodium ciconium*  
*Erodium malacoides*  
*Euphorbia exigua*  
*Euphorbia helioscopia*  
*Galactites tomentosus*  
*Galium aparine*  
*Geranium molle*  
*Geranium rotundifolium*  
*Hedera helix*  
*Hordeum murinum*  
*Jasminum fruticans*  
*Lamium maculatum*  
*Lathyrus cicera*  
*Laurus nobilis* (en fleurs)  
*Lunaria annua*  
*Medicago orbicularis* (fruits en lampions  
 japonais)  
*Mentha* sp.  
*Muscari comosum*  
*Pistacia lentiscus*  
*Plantago lanceolata*  
*Platanus acerifolia*  
*Poa bulbosa*  
*Quercus coccifera* (en tapis)  
*Salvia verbenaca* (forme blanche)  
*Sanguisorba minor*  
*Saponaria ocymoides*  
*Senecio vulgaris*  
*Silene pratensis* (= *Silene latifolia*)

*Silene vulgaris*  
*Sonchus asper* subsp. *glaucescens*  
*Tragopogon angustifolium* subsp. *australis*  
 (épines ascendantes le long des akènes)  
*Ulmus campestris*  
*Urospermum dalechampii*  
*Veronica cymbalaria*  
*Vicia hybrida* (fleur jaune, à l'étendard poilu)  
*Vicia sativa* subsp. *notata* (taches noires à l'envers des stipules)



*Arbutus unedo*

#### Lundi 13 avril 2009 : île de Porquerolles

Embarquement pour l'île de Porquerolles sous un soleil un peu voilé. Premier relevé à l'embarcadère.

#### Station 15 : Embarcadère pour Porquerolles

*Armeria maritima*  
*Camphorosma monspeliaca*  
*Crithmum maritimum*  
*Cytisus ornithopodioides*  
*Hordeum murinum*  
*Lavatera maritima*  
*Limoniastrum monopetalum*  
*Reseda alba*  
*Sonchus asper* subsp. *glaucescens*

Avec 7,5 km de longueur et 2 km de large, l'île est la plus importante des îles d'Hyères. La côte nord est bordée de plages sablonneuses, la côte sud rocheuse et abrupte. La végétation y est d'une grande richesse avec des forêts et de nombreuses espèces méditerranéennes. La presque totalité de l'île a été achetée par l'Etat pour en assurer la protection.

Nous retrouvons Henri Michaud.

Station 16 : Porquerolles :  
 GPS : N 42° 59,530 E 006° 12,096  
 Alt. 12 m.

*Acacia dealbata*  
*Anthyllis barba-jovis* (arborescent ; feuilles blanchâtres, imparipennées)  
*Arbutus unedo*  
*Arisarum vulgare*  
*Artemisia arborescens*  
*Arundo donax*  
*Asparagus albus*  
*Asphodelus aestivus*  
*Barlia robertiana*  
*Calicotome spinosa*  
*Carex halleriana*  
*Ceratonia siliqua*  
*Cirsium vulgare*  
*Cistus salviifolius*  
*Convolvulus arvensis*  
*Crepis bulbosa* (= *Aetheoriza bulbosa*)  
*Crepis sancta* (omniprésent)  
*Cytinus hypocistis*  
*Daucus hispanicus* subsp. *gummifer* (rosette aplatie et luisante ; gommifère à la cassure)  
*Erica arborea*  
*Erica scoparia*  
*Erodium cicutarium*  
*Erodium moschatum* (rachis nu entre les folioles)  
*Euphorbia characias*  
*Euphorbia peplus*  
*Ficus carica*  
*Fumaria capreolata*  
*Galium minutulum* (plante < 8 cm, sur les troncs des palmiers)  
*Galium murale*  
*Genista linifolia* (feuilles sessiles, 3 folioles sub-linéaires, poils appliqués à la face inférieure )  
*Genista monspessulana* (feuilles trifoliolées courtement pédonculées, vertes sur les deux faces ; gousses velues) et hybrides des deux *Genista*  
*Helichrysum stoechas*  
*Hypericum australe*  
*Isoetes durieui*  
*Juniperus phoenicea* (sur rameaux de 2 ans les écailles sont disposées en 3 hélices)  
*Kickxia commutata* (petite rosette)  
*Lathyrus ochrus* (fleurs jaunes ; feuilles entières terminées par une vrille ramifiée)

*Laurus nobilis*  
*Lavandula stoechas*  
*Lavatera cretica*  
*Lavatera maritima*  
*Lobularia maritima* (odeur de miel)  
*Lonicera implexa* (feuilles supérieures soudées)  
*Lotus edulis*  
*Lupinus micranthus*  
*Malcolmia ramosissima* (Brassicacée annuelle, minuscule et rare)  
*Medicago arborea* (feuilles trifoliolées, longuement pétiolées ; fruit à 1 spire)  
*Medicago murex* (tours de spires serrés)  
*Myoporum* cf. *laetum* (plantée)  
*Myrtus communis*  
*Nerium oleander*  
*Orchis champagneuxii*  
*Ornithopus compressus*  
*Oxalis pes-caprae*  
*Pancratium maritimum*  
*Phillyrea angustifolia*  
*Phytolacca dioica*  
*Pinus halepensis*  
*Pinus pinea*  
*Pinus sylvestris*  
*Piptatherum miliaceum*



*Lavandula stoechas*

*Pistacia lentiscus*  
*Polygala myrtifolia*  
*Pulicaria odorata*  
*Quercus ilex*  
*Quercus x morrisii* (hybride *Q. suber* x *Q. ilex*)  
*Quercus suber*  
*Raphanus raphanistrum*  
*Romulea rollii* (feuilles filiformes, très longues)  
*Rubia peregrina*  
*Ruscus aculeatus*  
*Senecio cineraria* (très velu ; face supérieure glauque, face inférieure blanche)  
*Smilax aspera*  
*Smyrniium olusatrum*  
*Sonchus bulbosus*  
*Trifolium stellatum* (très velu ; énormes stipules)  
*Ulmus campestris*  
*Urospermum dalechampii*  
*Vicia atropurpurea* (plante très velue)

Jean-Paul découvre trois œufs de goéland gris-vert, tachés de brun-noir.

Station 17 : Pointe Prime, au nord de l'île

*Anthyllis barba-jovis*  
*Carex divisa*  
*Crepis leontodontoides*  
*Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia*  
*Euphorbia pithyusa*  
*Frankenia hirsuta*  
*Juniperus phoenicea*  
*Limonium pseudominutum*  
*Narcissus tazetta*  
*Obione portulacoides*  
*Plantago coronopus*  
*Polycarpon tetraphyllum*  
*Reichardia picroides*  
*Senecio leucanthemifolius*  
*Spergularia nicaeensis*  
*Valantia muralis*



*Lobularia maritima*

**Mardi 14 avril 2009 : presqu'île de Giens – le Tombolo**

Elle est formée d'une ancienne île reliée au continent par un double cordon littoral. Deux langues de sable qui enserrant au nord les salins des Pesquiers et au sud un vaste étang du même nom.

Station 18 : La route du sel, Tombolo  
GPS : N 43° 02,850 E 006° 07,985  
Alt. 4 m.

*Allium triquetrum*  
*Ammophila arenaria*  
*Anacyclus radiatus* (feuilles très frisées, non ponctuées)  
*Anthemis maritima* (feuilles ponctuées de fovéoles)  
*Asphodelus albus*  
*Catapodium loliaceum*  
*Elytrigia juncea* (fixateur de dunes)  
*Euphorbia pithyusa*  
*Euphorbia terracina* (glandes à très longues cornes)

*Fumaria capreolata*  
*Juncus acutus* (stigmates roses)  
*Limbarda crithmoides* (feuilles linéaires, charnues, parfois avec 1 à 2 dents terminales) (= *Inula crithmoides*)  
*Lobularia maritima*  
*Lotus cytisoides* (calice à 2 lèvres ; stipules un peu plus longues que le pétiole)  
*Obione portulacoides*  
*Pancreaticum maritimum* (feuilles rubanées, extrémité plutôt obtuse)  
*Salicornia* sp.  
*Sonchus asper* subsp. *glaucescens*  
*Spergularia salina* (= *S. media* subsp. *maritima*, = *S. marginata*) (stipules et feuilles linéaires, charnues)  
*Sporobolus pungens*  
*Tamarix africana* (bord des écailles translucide)  
*Triglochin bulbosus* subsp. *barrelieri*  
*Urtica membranacea*

Station 19 : après Madrague, chemin menant au Sentier du Littoral

*Arisarum vulgare*  
*Calicotome spinosa*  
*Camphorosma monspeliaca*  
*Carex remota*  
*Crepis leontodontoides*  
*Daucus hispanicus* subsp. *gummifer*  
*Euphorbia pithyusa* (petites tiges dressées, très feuillées)  
*Hyoseris radicata*  
*Lathyrus ochrus*  
*Lavatera arborea*  
*Lotus cytisoides*  
*Senecio cineraria* (plante blanchâtre cotonneuse)  
*Senecio crassifolius* (minuscules bractées sur le pédoncule soutenant le capitule)  
*Thymelaea hirsuta* (jeunes rameaux pubérulents)  
*Valantia muralis*  
*Vicia atropurpurea*  
*Vinca major*



*Lavatera arborea*

Station 20 : Sentier du Littoral, falaise  
 GPS : N 43° 02,300 E 006° 05,670  
 Alt. 12 m.

*Brassica oleracea* subsp. *robertiana*  
 (= *Brassica montana*)<sup>1</sup>  
*Camphorosma monspeliaca*  
*Daucus hispanicus* subsp. *gummifer*  
*Frankenia laevis*  
*Lavatera arborea*  
*Silene tyrrhena* (= *S. badaroi*)  
*Valantia muralis*

<sup>1</sup> *Brassica montana*, remarquée par Jean-Paul à la jumelle tout d'abord, puis de plus près au bord du Sentier du Littoral, est un très beau chou protégé au niveau national.

Le voyage se termine à l'Hostellerie de l'Abbaye au Thoronet. Les participants remercient chaleureusement Christiane Chaffin pour avoir guidé toutes les excursions avec son grand savoir botanique et sa disponibilité.

Texte  
 Jean-Paul GIAZZI  
 et Jacqueline FOSSATI

Listes de plantes établies par  
 Jeanne COVILLOT,  
 André CHARPIN  
 et Georges et Rita RENAUD

Photographies :  
 Bernard MACHETTO



Abbaye du Thoronet

B. Machetto