

## Complément botanique.

On trouvera ici une liste (non exhaustive, loin s'en faut !) des espèces du sentier botanique non reprises dans les différentes stations. Il est important de noter que la version actuelle de ce carnet ayant été réalisée en juillet, la composition floristique du paysage peut être sensiblement différente si on fait la promenade à une autre période de l'année.

Les familles sont rangées dans l'ordre de la nouvelle classification (dite 'APG III').

### Asparagacées.

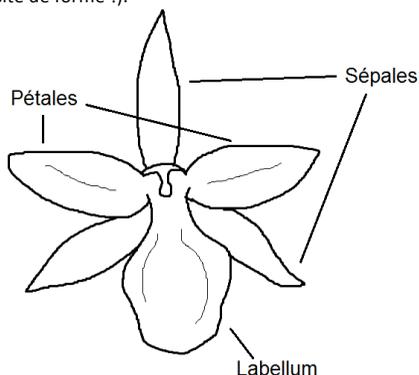
<p>La Phalangère (<i>Anthericum liliago</i>) Anciennement dans la famille des Liliacées</p>		
---	---	---

### Amaryllidacées.

<p>L'ail à tête ronde (<i>Allium sphaerocephalon</i>) Anciennement dans la famille des Alliacées</p>		
--	---	---

### Orchidacées.

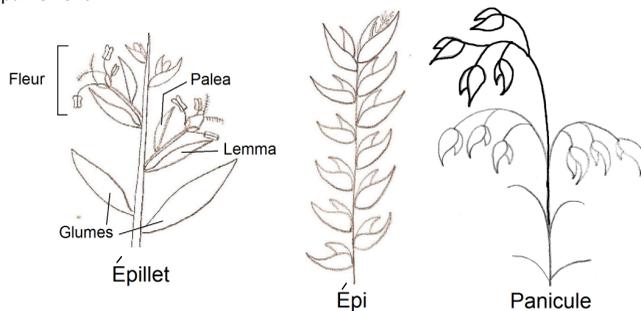
Les Orchidées sauvages de nos régions ne ressemblent pas, à première vue, aux variétés horticoles des magasins. Elles se caractérisent par une longue tige terminée en une inflorescence en épi portant de nombreuses fleurs, plus ou moins petites. Celles-ci comportent toujours 3 sépales, souvent colorés, en alternance avec 2 pétales dans la partie supérieure et un pétale transformé [labellum] dans la partie inférieure qui sert à l'attraction des pollinisateurs (souvent un pollinisateur spécifique à l'espèce → énorme diversité de forme !).



<p>La platanthère à deux feuilles (<i>Platanthera bifolia</i>)</p>		
<p>L'orchis pyramidal (<i>Anacamptis pyramidalis</i>)</p>		
<p>Le céphalanthère à feuilles étroites (<i>Cephalanthera longifolia</i>)</p>		
<p>L'orchis de Fuchs (<i>Dactylorhiza fuchsii</i>)</p>		

### Poacées (= Graminacées).

Les graminées se caractérisent par une tige cylindrique creuse, des feuilles longues et étroites aux nervures parallèles reliées à la tige par une gaine fendue. L'inflorescence est formée d'épillets, soit insérés directement sur la tige (épi), soit pédicellés (panicule). La pollinisation se fait généralement par le vent.



<p>Le fromental (<i>Arrhenatherum elatius</i>)</p>		
<p>Le dactyle (<i>Dactylis glomerata</i>)</p>		
<p>Le brome érigé (<i>Bromopsis erecta</i>)</p>		

### Juncacées.

<p>La luzule blanche (<i>Luzula luzuloïdes</i>)</p>		
---	--	--

### Renonculacées.

<p>L'hellébore fétide (<i>Helleborus foetidus</i>)</p>		
--	---	---

### Crassulacées.

<p><i>Sedum dasyphyllum</i> L'orpin à feuilles épaisses</p>		
<p>L'orpin blanc (<i>Sedum album</i>)</p>		
<p>L'orpin blanc-jaunâtre (<i>Sedum ochroleucum</i>)</p>		
<p>La joubarbe des toits (<i>Sempervivum tectorum</i>)</p>		

### Grossulariacées.

<p>Le groseillier à maquereau (<i>Ribes uva-crispa</i>)</p>		
---	---	---

### Caryophyllacées.

<p>La saponaire ocymoïde (<i>Saponaria ocymoides</i>)</p>		
---	---	---

<p>Le compagnon blanc (<i>Silene latifolia</i>)</p>		
<p>Le silène à otite (<i>Silene otites</i>)</p> <p>Plante dioïque (mâle à gauche, femelle à droite)</p> <p>Rem. : tige collante</p>		

### Polygonacées.

<p>L'oseille ronde (<i>Rumex scutatus</i>)</p>		
--	---	---

### Euphorbiacées.

<p>L'euphorbe petit-cyprès (<i>Euphorbia cyparissias</i>)</p>		 <p>Forme avortée par un parasite (une rouille)</p>
---	--	---

### Hypéricacées.

<p>Le millepertuis verticillé (<i>Hypericum coris</i>)</p>		
--	---	---

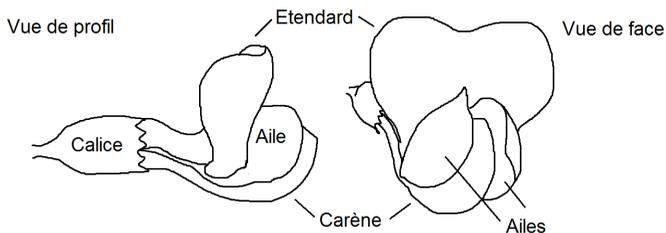
<p>Le millepertuis à feuilles d'hysope (<i>Hypericum hyssopifolium</i>)</p>		
---	---	---

### Linacées.

<p>Le lin sous-arbrisseau (<i>Linum suffruticosum</i>)</p>		
--	---	---

### Fabacées (= Papilionacées).

Parfois également appelées « Légumineuses », les Papilionacées se caractérisent essentiellement par la forme de leurs fleurs. Celles-ci sont à symétrie bilatérale et la corolle se compose d'un « étendard », d'une « carène » (logeant les anthères) et de deux « ailes ». Par contre, leurs inflorescences sont très variées. Les Papilionacées ont également la particularité d'être des plantes fixatrices d'azote de par leur symbiose avec des bactéries fixatrices d'azote du genre *Rhizobium*, qui forment des nodules sur leurs racines.



<p>L'anthyllide vulnérable (<i>Anthyllis vulneraria</i>)</p>		
<p>La petite coronille (<i>Coronilla minima</i>)</p>		

<p>Le fer à cheval (<i>Hippocrepis comosa</i>)</p>		
<p>Le lotier corniculé (<i>Lotus corniculatus</i>)</p>		
<p>La gesse filiforme (<i>Lathyrus filiformis</i>)</p>		
<p>La bugrane à feuilles rondes (<i>Ononis rotundifolia</i>)</p>		
<p>La bugrane épineuse ou arrête- bœuf (<i>Ononis spinosa</i>)</p>		
<p>Le trèfle des champs (<i>Trifolium campestre</i>)</p>		

<p>La vesce à épis (<i>Vicia cracca</i>)</p>		
<p>La vesce fausse esparcette (<i>Vicia onobrychioides</i>)</p>		

### Polygalacées.

<p>Le polygale commun (<i>Polygala vulgaris</i>)</p>		
--	---	---

### Brassicacées.

<p>La biscutelle à feuilles de chicorée (<i>Biscutella cichoriifolia</i>)</p>		
---	--	--

### Cistacées.

<p>L'héliantheme des Apennins (<i>Helianthemum apenninum</i>)</p>		
<p>L'héliantheme à feuilles arrondies (<i>Helianthemum nummularium</i>)</p>		



### Boraginacées.



### Apocynacées (anciennement Asclepiadacées).

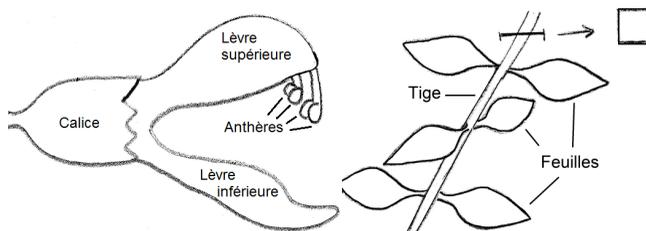


### Rubiacées.



### Lamiacées.

Cette famille se caractérise par une tige de section carrée, des feuilles en position opposée décussée (paire de feuilles en position perpendiculaire par rapport à la paire précédente et à la suivante) et par leurs fleurs à symétrie bilatérale composée de deux « lèvres », l'une supérieure (logeant les étamines et le style) et l'autre inférieure. Les Lamiacées sont généralement riches en huiles essentielles et mellifères



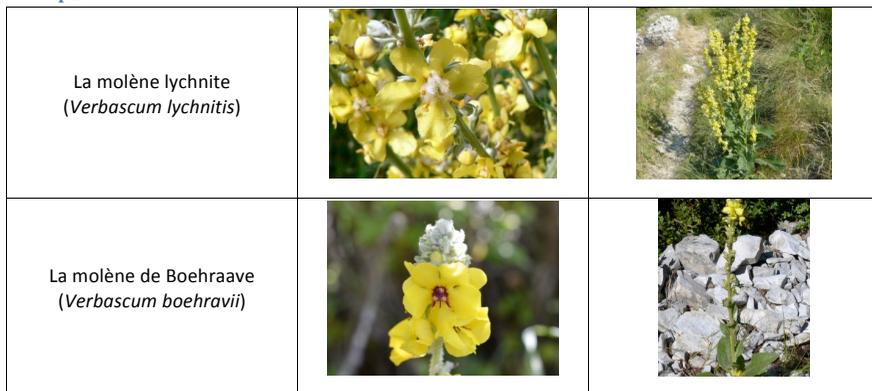
<p>La sauge des prés (<i>Salvia pratensis</i>)</p>		
<p>Le clinopode commun (<i>Clinopodium vulgare</i>)</p>		
<p>Le lamier maculé (<i>Lamium maculatum</i>)</p>		
<p>Le petit népéta (<i>Nepeta nepetella</i>)</p>		
<p>La brunelle laciniée (<i>Prunella laciniata</i>)</p>		
<p>La germandrée des montagnes (<i>Teucrium montanum</i>)</p>		
<p>La germandrée petit chêne (<i>Teucrium chamaedrys</i>)</p>		



### Plantaginacées.

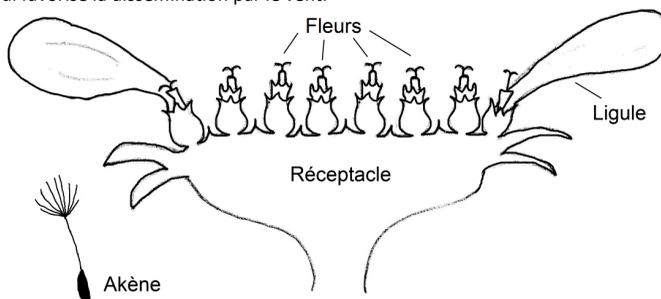


### Scrophulariacées.



### Astéracées (= Composées).

Les Composées sont caractérisées par leur inflorescence en capitule de petites fleurs serrées les unes contre les autres, sans pédoncule, donnant l'impression d'une seule grosse fleur. Les fleurs bordant le capitule possèdent parfois une ligule que l'on appelle communément les « pétales » de la fleur chez une pâquerette par exemple. Les fruits sont des akènes souvent couronné d'une structure [pappus] qui favorise la dissémination par le vent.



<p>L'achillée millefeuilles (<i>Achillea millefolium</i>)</p>		
<p>L'anthémis de Trionfetti (<i>Cotula trifortii</i>)</p>		
<p>La marguerite commune (<i>Leucanthemum vulgare</i>)</p>		
<p>La tanaïse en corymbe (<i>Tanacetum corymbosum</i>)</p>		
<p>L'inule des montagnes (<i>Inula montana</i>)</p>		
<p>L'inule à deux formes (<i>Inula bifrons</i>)</p>		
<p>L'absinthe (<i>Artemisia absinthium</i>)</p>		

<p>L'armoise blanche (<i>Artemisia alba</i>)</p>		
<p>La catananche bleue ou folle cupidonne (<i>Catananche caerulea</i>)</p>		
<p>La laitue vivace (<i>Lactuca perennis</i>)</p>		
<p>La centaurée des montagnes (<i>Cyanus montanus</i>)</p>		
<p>La centaurée à panicule (<i>Centaurea paniculata</i>)</p>		
<p>Le chardon noirissant (<i>Cardus nigrescens</i>)</p>		
<p>L'oursin à tête ronde (<i>Echinops sphaerocephalus</i>)</p>		

**Caprifoliacées (anciennement Dipsacacées).**

La scabieuse pourpre  
(*Knautia collina*)

**Apiacées (= Ombellifères).**

La châtaigne de terre  
(*Bunium bulbocastanum*)



Racine globuleuse à saveur de châtaigne.

## Remerciements (à compléter)

Pour mener à bien notre projet de mise à jour du carnet du sentier botanique de Peyresq, sur base de la première version du Pr. Lejoly, nous avons travaillé en collaboration avec plusieurs personnes que nous tenons absolument à remercier :

- Monsieur Camille Chasseloup pour son aide à l'entretien et au marquage du sentier
- Monsieur Philippe Jauzein pour sa supervision des commentaires botaniques.
- Monsieur Jean-Paul Herremans pour son aide dans la réhabilitation du sentier et ses conseils.
- Madame Monique Gabriel et l'ensemble du comité de Peyresq Foyer d'Humanisme pour la mise à disposition du matériel.
- La Flore française qui nous a autorisé à reproduire des illustrations

## Sources (à compléter)

- Bellmann H. 2000. *Guide Vigot des insectes et des principaux arachnides*. Vigot.
- Bruneton J. 2009. *Pharmacognosie, Phytochimie, Plantes Médicinales*, 4<sup>e</sup> éd. Tec & Doc / Lavoisier.
- Chinery M. 2005. *Insectes de France et d'Europe occidentale*. Flammarion.
- Coste H. 1901-06. *Flore descriptive et illustrée de la France*. Librairie Sc. Tech. A. Blanchard.
- Grey-Wilson C., Blamey M. 1995. *Guide des fleurs de montagne*. Delachaux et Niestlé.
- Lejoly, J., Duvigneaud, P. et Tanghe, M. 1971. Recherches écologiques en Provence et dans les Alpes maritimes. Aperçu sur la phyto-écologie oro-méditerranéenne et alpine de la région e Peyresq (Alpes de Haute Provence, France) *Les Naturalistes belges*, 52 : 317-380.
- Rameau, J.C., Mansion, D. et DUME, G. 1989 *Flore forestière française, guide écologique illustré Volume 1 : plaines et collines*. Institut pour le développement forestier, Ministère de l'Agriculture et de la Forêt, Direction de l'espace rural et de la forêt, Ecole nationale du génie rural, des eaux et de la forêt : 1785 pp.
- Rameau, J.C., Mansion, D. et DUME, G. 1993 *Flore forestière française, guide écologique illustré Volume 2 : montagnes*. Institut pour le développement forestier, Ministère de l'Agriculture et de la Forêt, Direction de l'espace rural et de la forêt, Ecole nationale du génie rural, des eaux et de la forêt : 2421 pp.
- Tela botanica le réseau de la botanique francophone. Site : <http://www.telabotanica.org/site:botanique?langue=fr>. Consulté en juillet-août 2013.
- Teuscher E., Anton R. & Lobstein A. *Plantes aromatiques Epices, aromates, condiments et huiles essentielles*. Tec & Doc / Lavoisier.
- Tison, J.-M. & de Foucault, B. (coords), 2014. *Flora gallica – Flore de France*. Biotope Editions, Mèze, 1196 pp