

# Bloc Note Botanique n° 8

## Sommaire

Apiaceae	<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>	«	<i>Solidago virgaurea</i>
«	<i>Laserpitium latifolium</i>	«	<i>Tanacetum parthenium</i>
«	<i>Meum athamanticum</i>	«	<i>Xanthium spinosum</i>
«	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i>	Caryophyllaceae	<i>Atocion armeria</i>
Asteraceae	<i>Arnica montana</i>	«	<i>Dianthus godronianus</i>
«	<i>Bupthalmum salicifolium</i>	«	<i>Dianthus graniticus</i>
«	<i>Carduus nigrescens</i> subsp. <i>vivariensis</i>	«	<i>Dianthus hyssopifolius</i>
«	<i>Centaurea decipiens</i>	«	<i>Gypsophila muralis</i>
«	<i>Centaurea nigra</i>	«	<i>Illecebrum verticillatum</i>
«	<i>Centaurea pectinata</i>	«	<i>Silene nicaeensis</i>
«	<i>Centaurea solstitialis</i>	«	<i>Stellaria graminea</i>
«	<i>Cirsium palustre</i>	Poaceae	<i>Aira caryophyllea</i>
«	<i>Echinops ritro</i>	«	<i>Bromus squarrosus</i>
«	<i>Erigeron annuus</i>	«	<i>Hainardia cylindrica</i>
«	<i>Gazania rigens</i>	«	<i>Hordeum murinum</i>
«	<i>Helichrysum stoechas</i>	«	<i>Koeleria vallesiana</i> subsp. <i>vallesiana</i>
«	<i>Inula montana</i>	«	<i>Paspalum distichum</i>
«	<i>Jacobaea adonidifolia</i>	«	<i>Polypogon maritimus</i>
«	<i>Lactuca plumieri</i>	«	<i>Stenotaphrum secundatum</i>
«	<i>Omalotheca sylvatica</i>	«	<i>Stipa gallica</i>
«	<i>Scorzonera hirsuta</i>	«	<i>Stipa offneria</i>
«	<i>Serratula tinctoria</i>	«	<i>Tragus racemosus</i>

Septembre 2020



***Apiaceae***

*Angelica sylvestris* subsp. *sylvestris* L.



Marie-Thérèse Goupil, le 13/07/2020, autour du lac de Camprieu, Saint-Sauveur-Camprieu (30)

***Apiaceae***

*Meum athamanticum* Jacq.



Marie-Thérèse Goupil, le 13/07/2020, autour du lac de Camprieu, Saint-Sauveur-Camprieu (30)

***Apiaceae***

*Laserpitium latifolium* L.



Jean-Marie Eschbach, le 26/07/2020, Hort de Dieu, Valleraugue = Val d'Aigoual (30)

***Apiaceae***

*Molopospermum peloponnesiacum* (L.) W.D.J. Koch



Pierre Gros, le 20/06/2020, sur la route des cascades d'Orgon (D 548)  
entre les cotes 1212 et 1253, Arphy (30)



***Asteraceae***

*Arnica montana* L.



Pierre Gros, le 20/06/2020, sur la route des cascades  
d'Orgon (D 548), cote 1253, Arphy (30)

***Asteraceae***

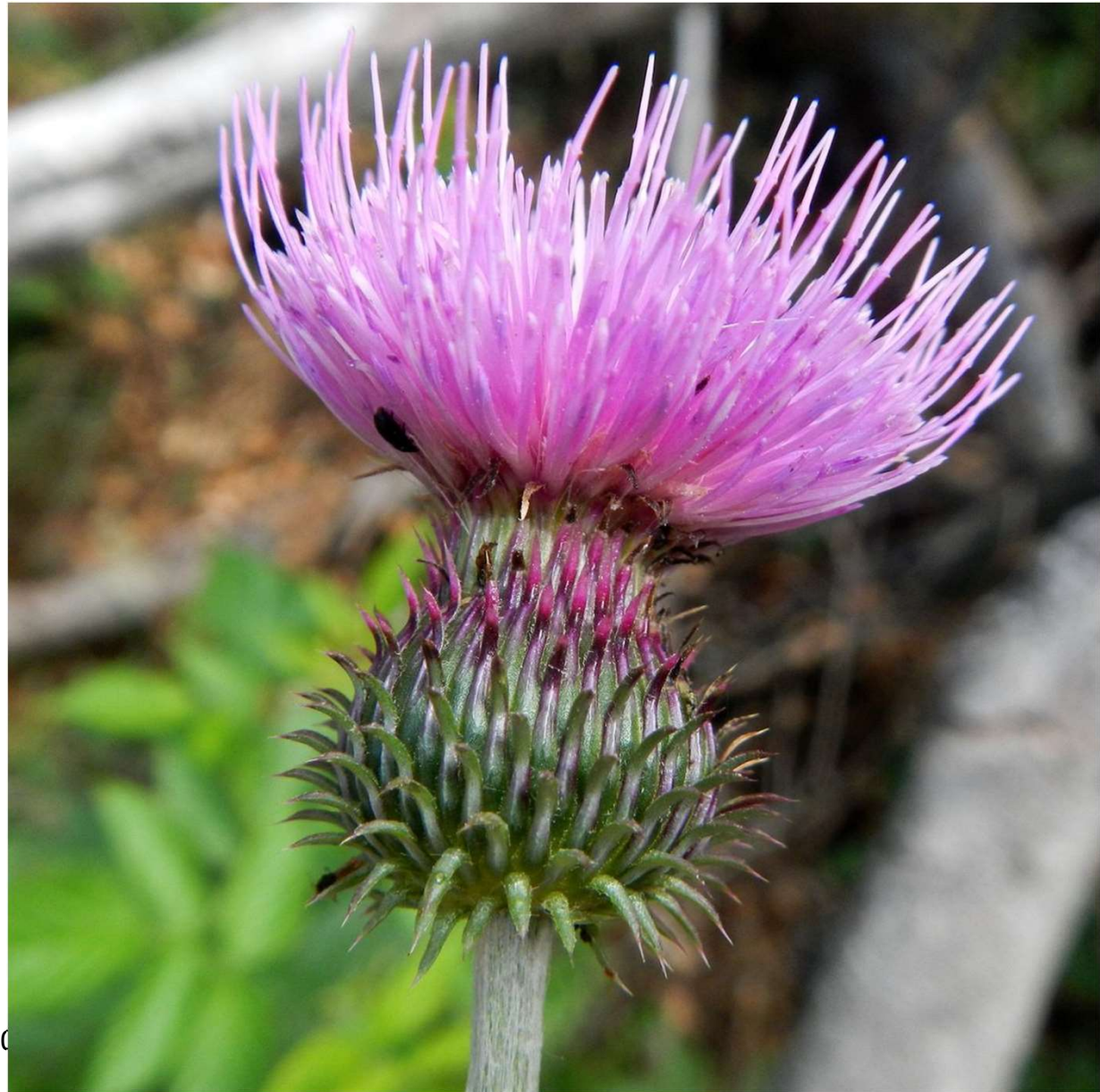
*Bupthalmum salicifolium* L.



Jean-Marie Eschbach, le  
26/07/2020, Hort de Dieu,  
Valleraugue = Val d'Aigoual (30)

***Asteraceae***

*Carduus nigrescens* subsp. *vivariensis* (Jord.) Bonnier & Layens



Jean-Marie Eschbach, le  
26/07/2020, Hort de Dieu,  
Valleraugue = Val d'Aigoual (30



## ***Asteraceae***

*Centaurea decipiens* Thuill.

(= *C. jacea* subsp. *grandiflora* (Gaudin) Schübl. & G. Martens)



Jean-Marie Eschbach, le  
26/07/2020, Hort de Dieu,  
Valleraugue = Val d'Aigoual (30)

***Asteraceae***

*Centaurea nigra* L.

(= *C. jacea* subsp. *nigra* (L.) Bonnier & Layens)



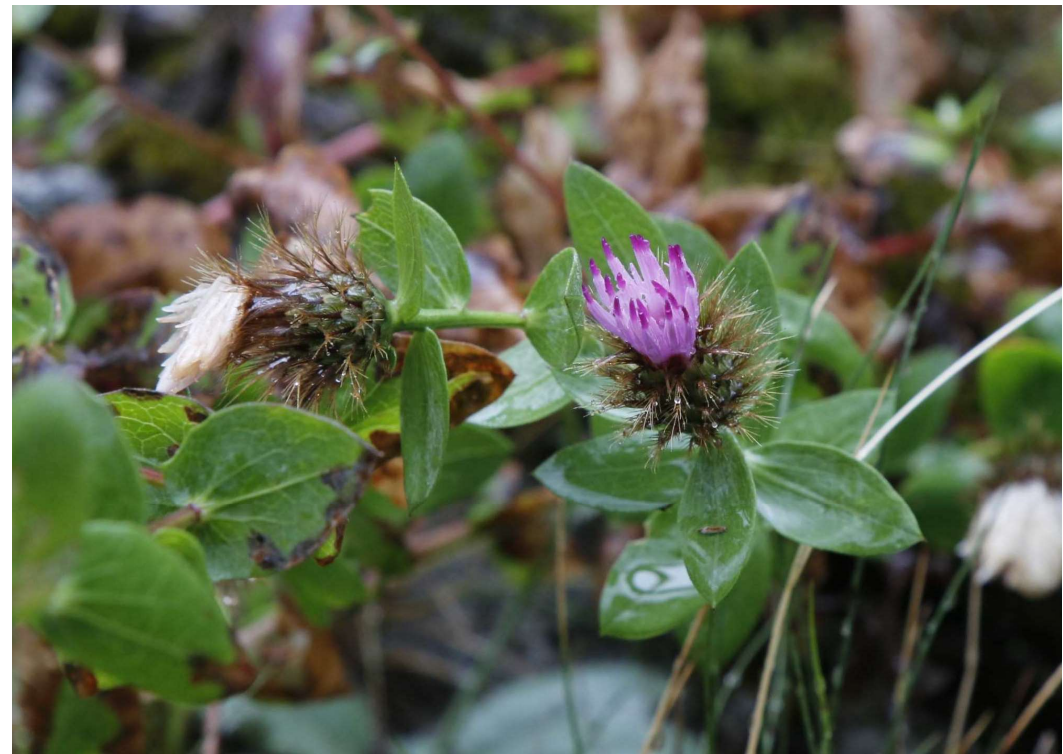
Jean-Marie Eschbach, le  
26/07/2020, Hort de Dieu,  
Valleraugue = Val d'Aigoual (30)

## ***Asteraceae***

*Centaurea pectinata* L.



Ci-dessus, Pierre Gros, le 20/06/2020, sur la route des cascades d'Orgon (D 548), cote 1212, Arphy (30)



A droite, Alain Jouanen, le 12/06/2020, bord du Chassezac à Gravières (07)

***Asteraceae***

*Centaurea solstitialis* L.

Jean-Marie Eschbach, le 05/07/2020,  
Mireval (34)



***Asteraceae***

*Cirsium palustre* (L.) Scop.



Jean-Marie Eschbach, le  
26/07/2020, Hort de Dieu,  
Valleraugue = Val d'Aigoual (30)

***Asteraceae***

*Echinops ritro* L.

Jean-Marie Eschbach, le 05/07/2020,  
Mireval (34)



***Asteraceae***

*Erigeron annuus* (L.) Desf.

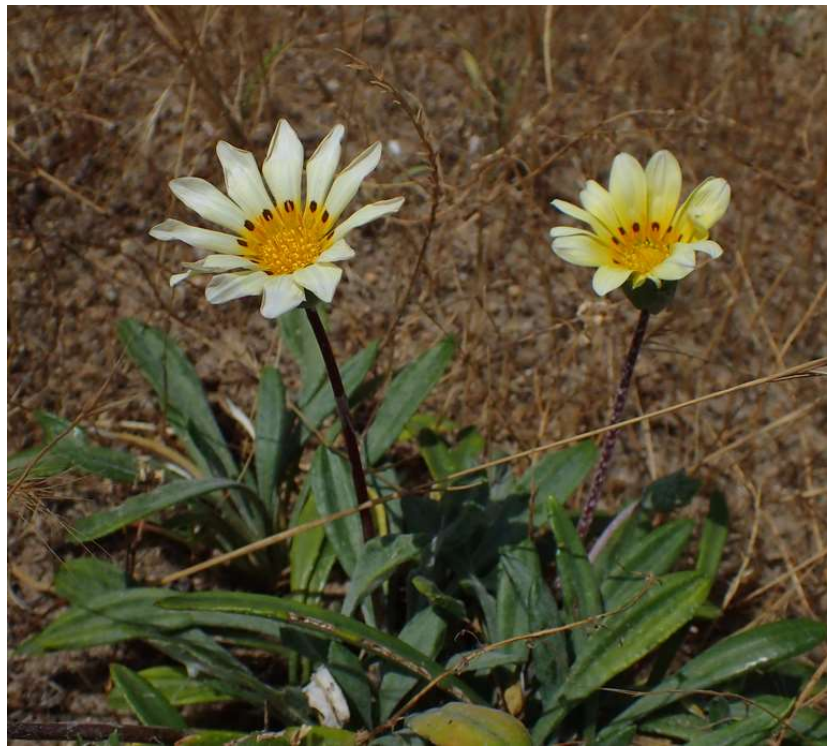


Josiane Ubaud, le 15/06/2020, gorges de la Vis (30)

**Asteraceae**

*Gazania rigens* (L.) Gaertn.

Frédéric Andrieu, le 09/07/2020,  
dunes à Narbonne-Plage (11)





***Asteraceae***

*Helichrysum stoechas* (L.) Moench



Alain Jouanen, le 19/06/2020, sur la route qui va de Pompignan vers Saint-Martin-de-Londres

***Asteraceae***

*Inula montana* L.



Alain Jouanen, le 19/06/2020, sur la route qui va de Pompignan vers Saint-Martin-de-Londres

Gérard Labonne 27/06/2020, sur le Larzac   Saint-Michel (34)



## ***Asteraceae***

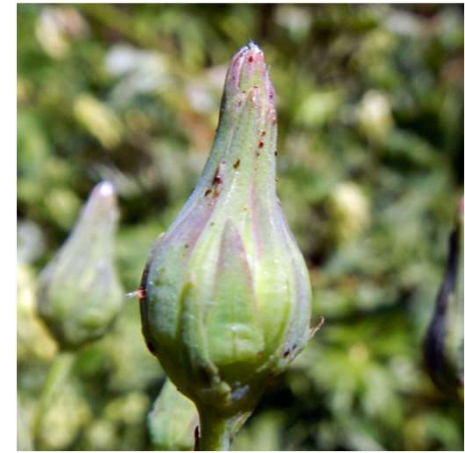
*Jacobaea adonidifolia* (Loisel.) Mérat (= *Senecio adonidifolius* Loisel.)



Marithé Goupil, le 26/07/2020,  
Arboretum de l'Hort de Dieu à  
Valleraugue = Val d'Aigoual (30)

## ***Asteraceae***

*Lactuca plumieri* (L.) Gren. & Godr. (= *Cicerbita plumieri* (L.) Kirschl.)



Jean-Marie Eschbach, le 26/07/2020, Hort  
de Dieu, Valleraugue = Val d'Aigoual (30)

**Asteraceae**

*Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. & F.W. Schultz  
(= *Gnaphalium sylvaticum* L.)



Marithé Goupil, le 26/07/2020, Arboretum de l'Hort de Dieu à Valleraugue = Val d'Aigoual (30)



***Asteraceae***

*Scorzonera hirsuta* L.



Gérard Labonne 27/06/2020,  
sur le Larzac à Saint-Michel (34)



***Asteraceae***

*Serratula tinctoria* L.



Jean-Marie Eschbach, le  
26/07/2020, Hort de Dieu,  
Valleraugue = Val d'Aigoual (30)

***Asteraceae***

*Solidago virgaurea* L.

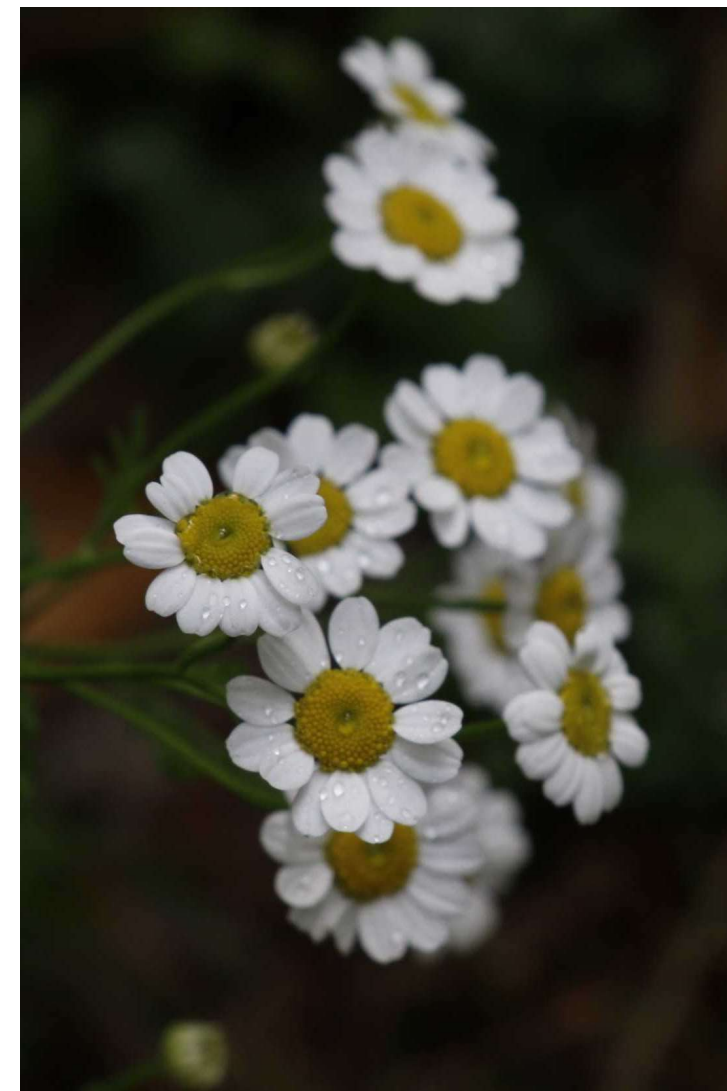


Jean-Marie Eschbach, le  
26/07/2020, Hort de Dieu,  
Valleraugue = Val d'Aigoual (30)



***Asteraceae***

*Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.



Alain Jouanen, le 12/06/2020, bord du  
Chassezac à Gravières (07)

***Asteraceae***

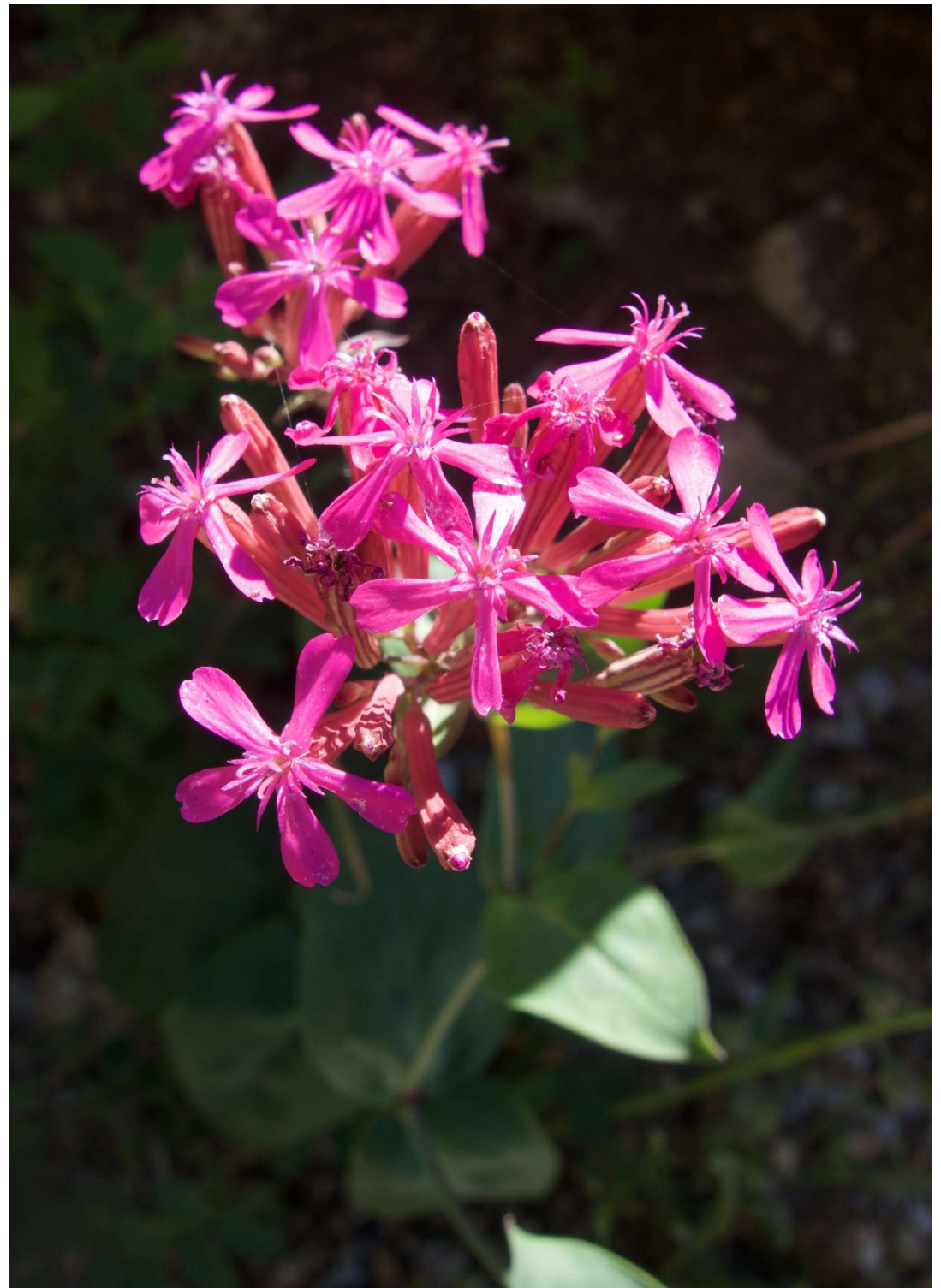
*Xanthium spinosum* L.

Jean-Marie Eschbach, le 05/07/2020,  
Mireval (34)



***Caryophyllaceae***

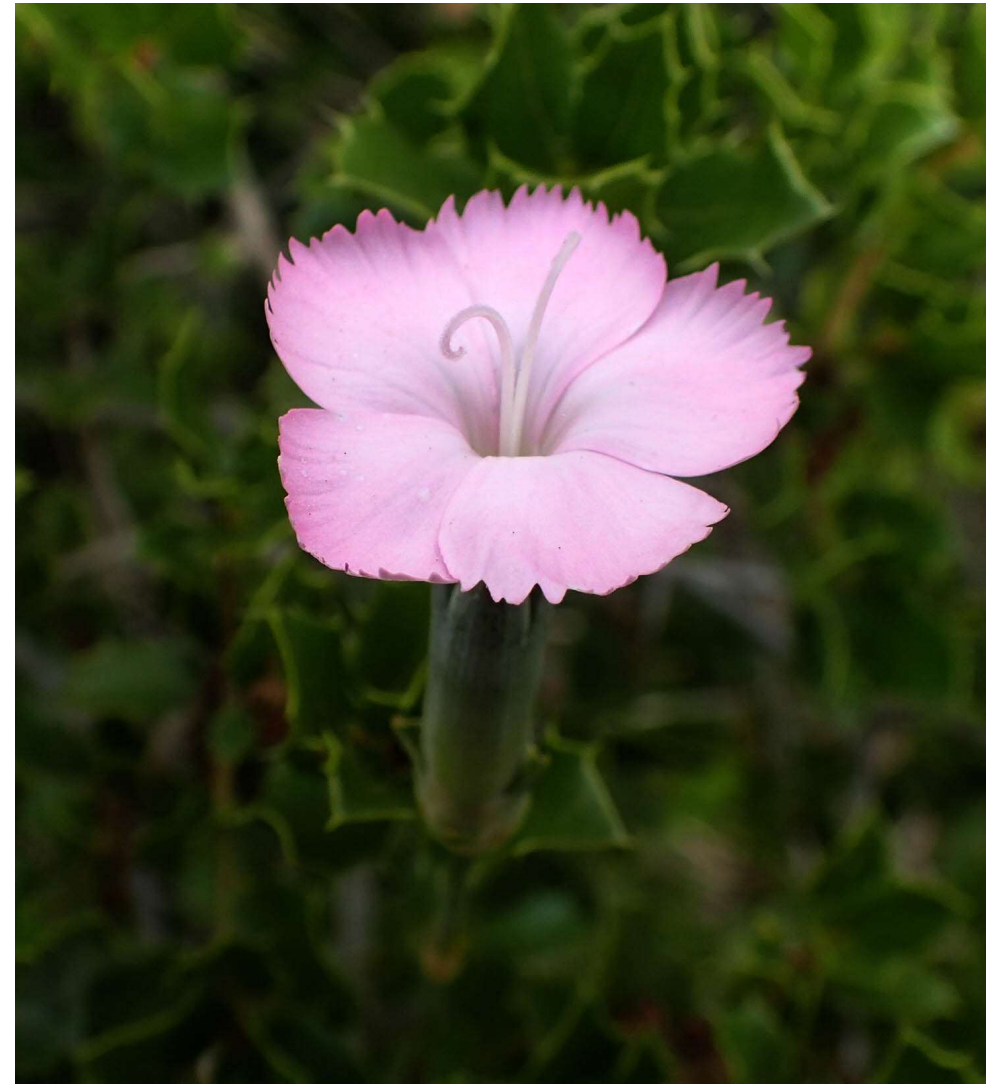
*Atocion armeria* (L.) Raf. (= *Silene armeria* L.)



Pierre Gros, le 20/06/2020, sur la route  
Du col du Minier (D 48) à l'aval de la Cravate,  
Bréau-Mars (30)

***Caryophyllaceae***

*Dianthus godronianus* Jord. (= *Dianthus sylvestris*  
var. *godronianus* (Jord.) Kerguélen)



Jean-Claude Malaval, le 28/06/2020, bois de *Pinus halepensis* près du mas de Matour, Grabels (34)

***Caryophyllaceae***

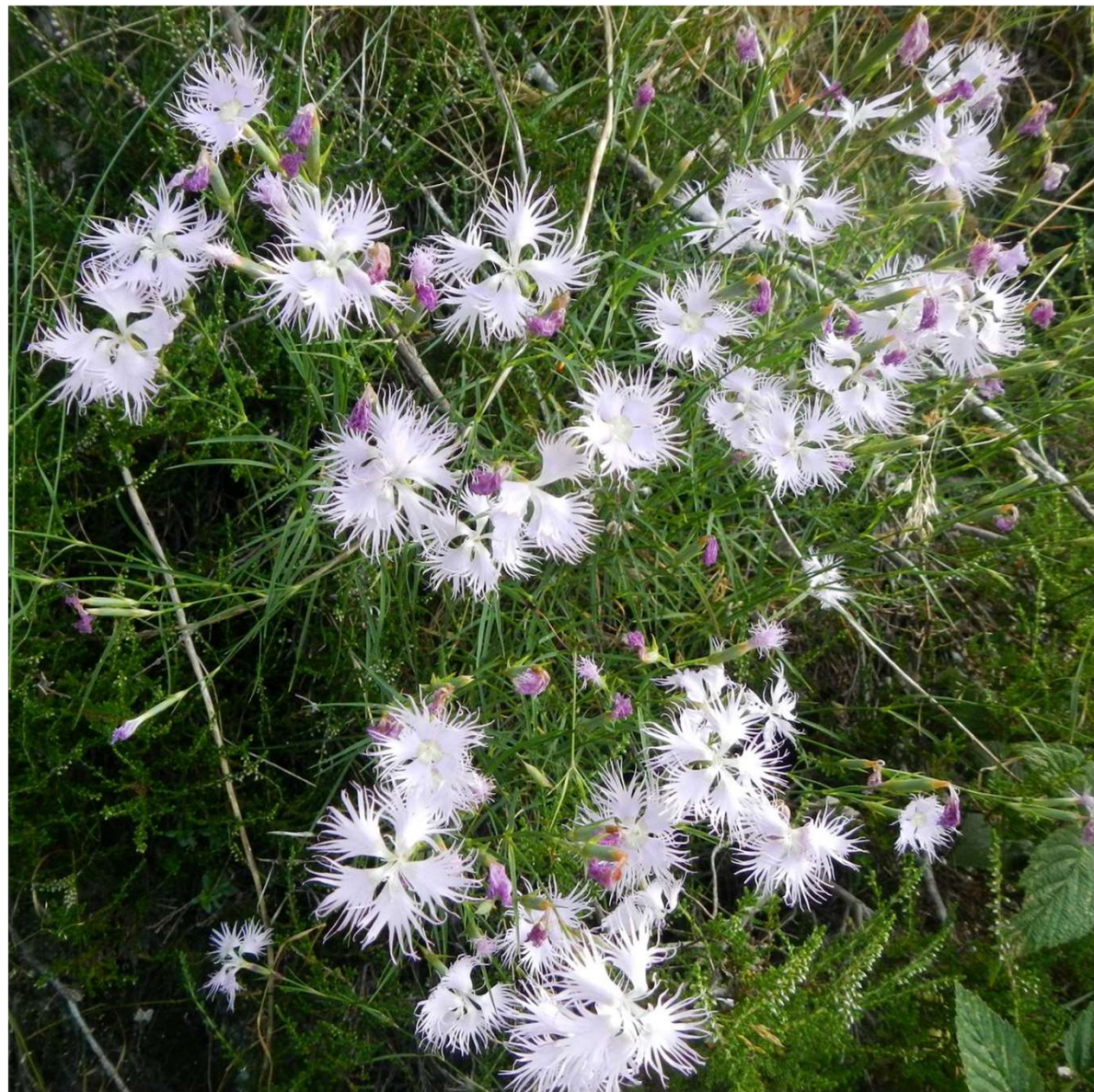
*Dianthus graniticus* Jord.



Jean-Marie Eschbach, le 26/07/2020, Hort de Dieu, Valleraugue = Val d'Aigoual (30)

***Caryophyllaceae***

*Dianthus hyssopifolius* L.



Jean-Marie Eschbach, le 26/07/2020, Hort de Dieu, Valleraugue = Val d'Aigoual (30)

***Caryophyllaceae***

*Gypsophila muralis* L.



Frédéric Andrieu, le 17/07/2020,  
Latour, le Pescher (19)



***Caryophyllaceae***

*Illecebrum verticillatum* L.

Frédéric Andrieu, le  
30/08/2020, berges  
du lac du Saut de  
Vézole, Fraise-sur-  
Agout (34)





***Caryophyllaceae***

*Silene nicaeensis* All.



Frédéric Andrieu, le 13/07/2020, pelouse en arrière plage, Saint-Cyprien (66)

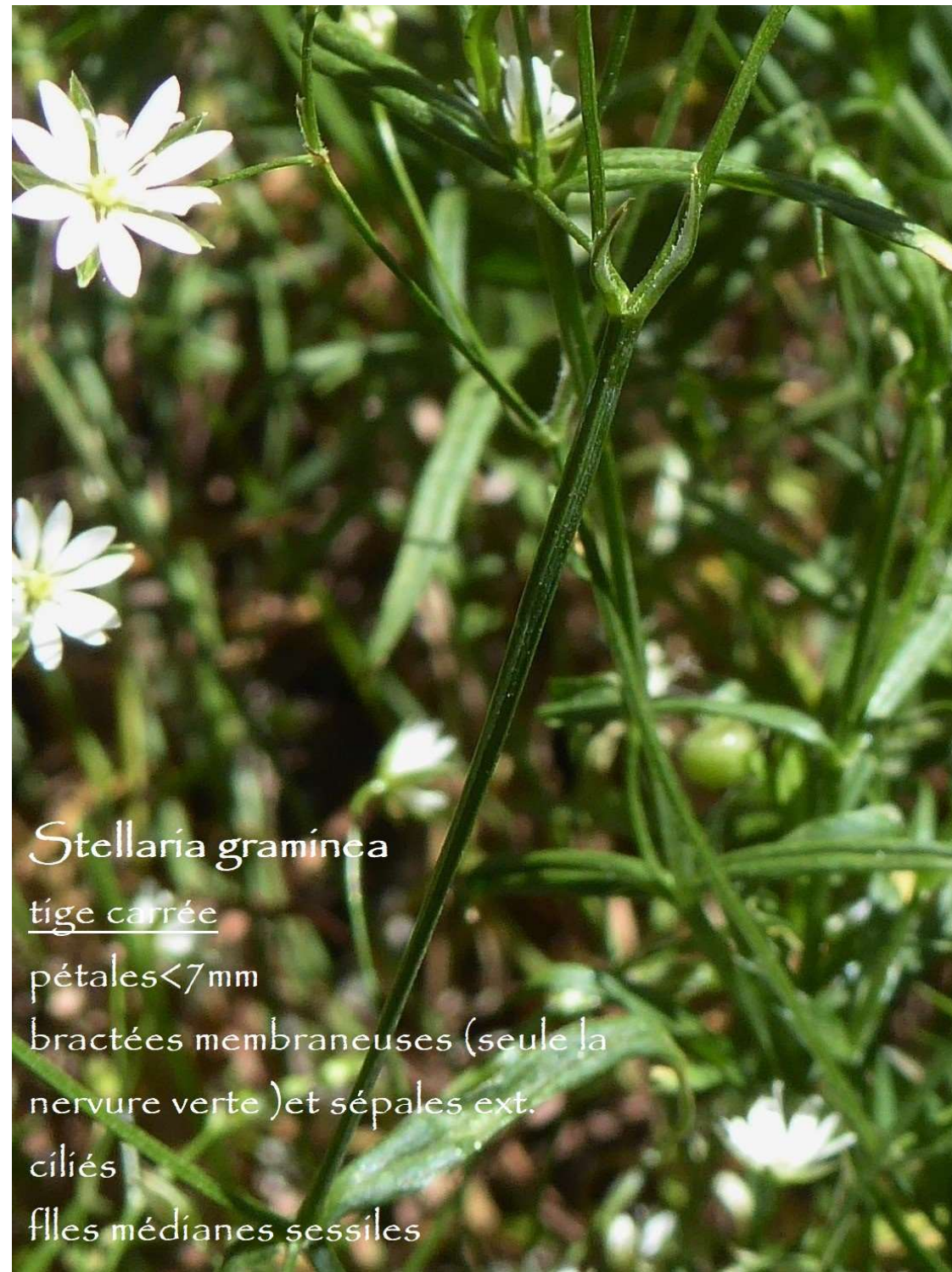


**Caryophyllaceae**

*Stellaria graminea* L.



Marie-Thérèse Goupil, le 13/07/2020, autour du lac de Camprieu, Saint-Sauveur-Camprieu (30)



*Stellaria graminea*

tige carrée

pétales < 7 mm

bractées membraneuses (seule la  
nervure verte) et sépales ext.

ciliés

filles médianes sessiles

**Poaceae**

*Aira caryophyllea* L.



Josiane Ubaud, le 27/05/2020, la Serrane au Saint-Baudille (34)

***Poaceae***

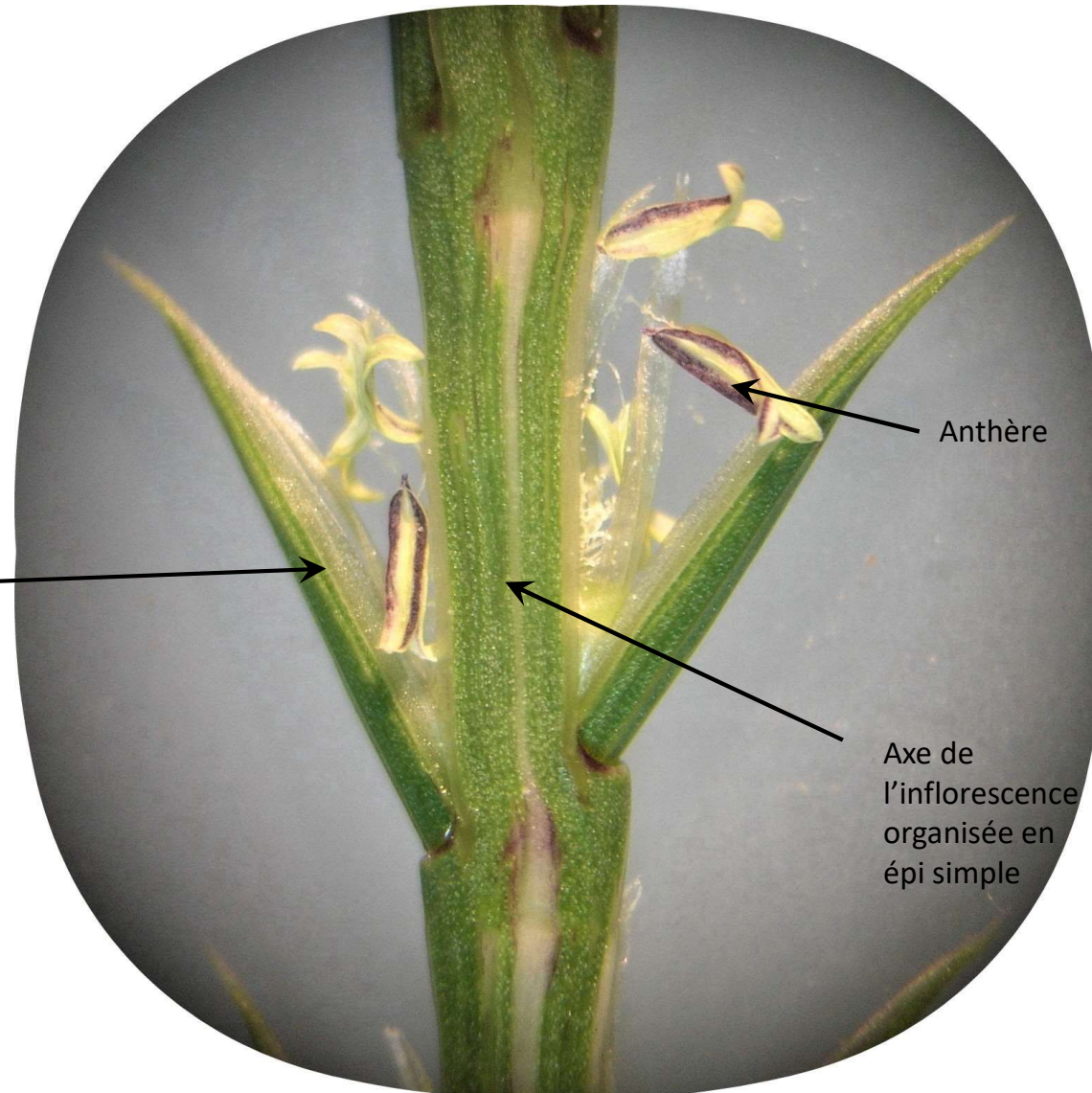
*Bromus squarrosus* L.



Josiane Ubaud, le 27/05/2020, le Larzac à Soulagets, Saint-Maurice-Navacelles (34)

## Poaceae

*Hainardia cylindrica* (Willd.) Greuter (= *Lepturus cylindricus* (Willd.) Trin.)



Epillet à une seule fleur et  
une seule glume (glume sup.)

Tous les épillets ne possèdent  
qu'une seule glume, excepté  
le terminal qui en a deux !

Anthère

Axe de  
l'inflorescence  
organisée en  
épi simple

**Poaceae**

*Hordeum murinum* L.



Alain Jouanen, le 27/05/2020, sur une plagette en arrivant à Bouzigues (34)

**Poaceae**

*Koeleria vallesiana* subsp. *vallesiana* (Honck.) Gaudin

Josiane Ubaud, le 27/05/2020, la  
Serrane au Saint-Baudille (34)



**Poaceae**

*Paspalum distichum* L.



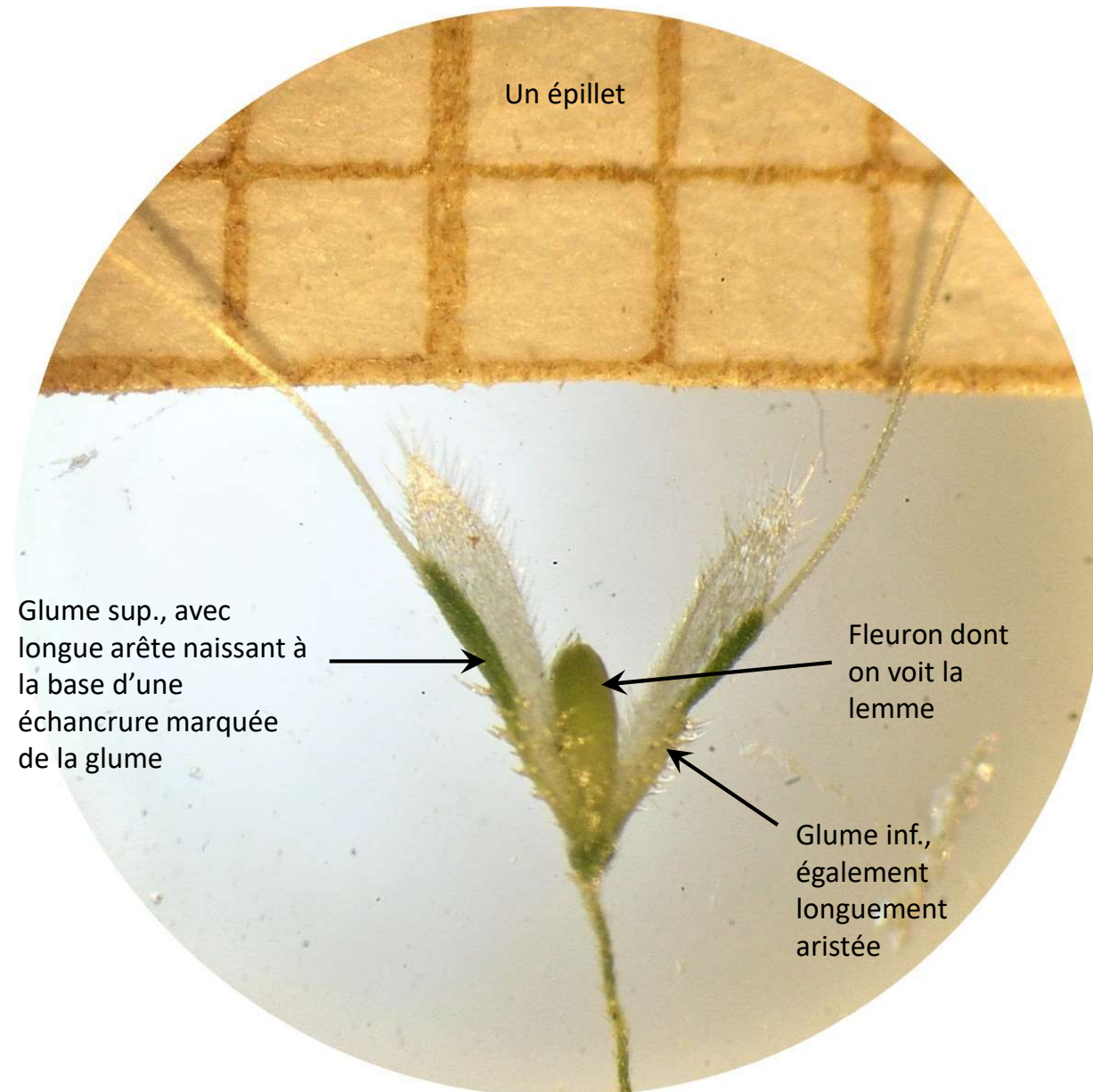
Frédéric Andrieu, le 09/07/2020, dune à Narbonne-Plage (11)





**Poaceae**

*Polygonum maritimum* L.



## Poaceae

### *Stenotaphrum secundatum* (Walter) Kuntze

Frédéric Andrieu, le  
19/08/2020,  
subspontané en haut  
de plage au pied  
mur, Agde (34)



Graminée originaire des zones tropicales. Historiquement signalée dans l'Hérault par Sennen à Sète en 1894.

Appelé Faux Kikuyu, elle est utilisée en gazon grossier dans les régions à l'abri du froid (Côte d'Azur par exemple). Elle forme des tapis dense avec ses rhizomes vigoureux et entrelacés. Elle serait utilisée localement dans les jardins.

**Poaceae**

*Stipa gallica* Celak (= *Stipa eriocaulis* subsp. *lutetiana* H. Scholz)



Josiane Ubaud, le 27/05/2020,  
Larzac à Soulagets (34)



**Poaceae**

*Stipa offneri* Breistr. (= *Stipa juncea* Baron)



Josiane Ubaud, le 21/05/2020,  
vallée de la Buèges (34)

## Poaceae

*Tragus racemosus* (L.) All.

Groupe de 3 épillets sur  
un pédoncule commun



Un épillet

Glume sup., très  
développée et  
ornée de gros  
poils raides et  
crochus

Lemme (=  
glumelle inf.)

Glume inf.,  
petite et  
parcheminée

