

Clef des Crassulacées d'Auvergne / Limousin

(images Pascal Duboc, Henri Maleysson, Henri Robert, Liliane Roubaudi, Hugues Tinguy, Benjamin Blondel)

A- Fleurs en tubes pendants, vertes, en longues grappes, feuilles toutes basales, orbiculaires
..... [Ombilic de Vénus – Umbilicus pendulinus](#)



B- Fleurs à pétales rayonnants séparés, feuilles jamais orbiculaires**1**
1- feuilles basales imbriquées en « chou » basal, fleurs en grappe terminale sur tige dressée portant de nombreuses feuilles courtes appliquées, imbriquées**2**



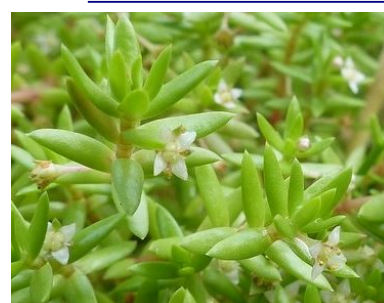
2- rosette basale glabre, fleurs rose pâles [Joubarbe des toits – Sempervivum tectorum](#)

2'- rosette basale avec un dense entrelacs de fils de soie blanche, fleurs rose vif.....
..... [Joubarbe aranéuse – Sempervivum arachnoideum](#)

1'- feuilles basales ne formant pas de rosette en « chou »**3**

3- Fleurs à 3 ou 4 sépales et pétales, insérées le long des tiges, en général ≤ aux feuilles toutes opposées, plantes basses en tapis dense**4**

4- fleurs toutes sessiles en général à 3 pétales et sépales, plante des lieux sablonneux
..... [Crassule mousse – Crassula tilaea](#)



4'- fleurs toutes pédicellées, 4 pétales et sépales, plante des lieux inondables**5**

5- fleurs roses à rougeâtres, feuilles obtuses < 5mm
..... (disparue) [Crassule de Vaillant – Crassula vaillantii](#)

5'- fleurs blanches, feuilles pointues >5mm..... [Crassule de Helms – Crassula helmsii](#)

3'- Fleurs à 5 (parfois 6-8) sépales et pétales, en panicules ou corymbes terminaux, feuilles le plus souvent alternes, parfois opposées ou verticillées**6**

6- Fleurs à dominante blanche, parfois teintées de rosulé ou de jaunâtre**7**

7- feuilles larges planes, denticulées, amplexicaules, fleurs blanc jaunâtre, nombreuses en corymbe terminal, plante dressée <60cm[Grand Orpin - *Hylotelephium maximum*](#)



7'- feuilles étroites obovales planes à cylindriques renflées, entières**8**

8- feuilles obovales¹, planes, verticillées ou opposées, fleurs nettement pédicellées en panicule, plante couchée ascendante [Orpin paniculé – *Sedum cepaea*](#)

8'- feuilles cylindriques à ovoïdes renflées, sub-opposées ou alternes, fleurs en corymbe**9**



9- plantes glabres sur la tige et feuilles, inflorescence non ou velues glanduleuses**10**

10- plante entièrement glabre, dressée <30cm, pétales ovales obtus, blancs ; feuilles cylindriques oblongues (cylindriques courtes dans la variété *micrantha*) [Orpin blanc – *Sedum album*](#)

10'- plante glabre à inflorescence velue glanduleuse, basse <15cm, pétales en pointe ± teintés de rose, feuilles ovoïdes renflées**11**

11- plante donnant des rejets stériles de feuilles sans fleurs, en coussinet dense**12**

12- fleurs sessiles ou à pédicelles très courts < au calice, pétales oblongs en pointe, feuilles vertes [Orpin d'Angleterre – *Sedum anglicum*](#)

12'- fleurs nettement pédicellées à pédicelle ≥ au calice, pétales ovales mucronés², feuilles très renflées vert glauque à très souvent pourpres ...
.....[Orpin à feuilles épaisses - *Sedum dasyphyllum*](#)

1 Obovale : feuille à largeur maximum vers l'extrémité et moins large vers le pétiole

2 Mucron = petite pointe courte bien différenciée

11'- plante ne donnant pas de rejet stériles, tiges fasciculées toutes fleuries, feuilles virant au rougeâtre, pétales lancéolés en pointe, fleurs sub-sessiles

..... [Orpin rouge - Sedum rubens](#)



9'- plante velue glanduleuse dans sa globalité, pétales ovales en pointe

..... [Orpin hérissé - Sedum hirsutum](#)

6'- fleurs jaune pâle à jaune vif **13**

13- fleurs jaune pâle, (6) 8 pétales, plantes à tige dressée de 20 à 50 cm, donnant des rejets stériles, feuilles cylindriques en pointe **14**



14- Plante courbée ascendante < 25cm, fleurs à pétales lancéolés étroits dressés

..... [Orpin à pétales droits - Sedum ochroleucum](#)

14'- Plante <50cm droite, fleurs à pétales lancéolés obtus étalés.....

..... [Orpin de Nice - Sedum sediforme](#)

13'- fleurs jaune vif **15**

15- plantes basses < 15cm de haut, feuilles courtes cylindriques obtuses ; petites fleurs en courts épis ou petits corymbes **16**

16- plante sans rejets stériles, fleurs en petits épis feuillés, pétales lancéolés aigus légèrement > aux sépales [Orpin annuel – Sedum annuum](#)



16'- plantes émettant de nombreux rejets stériles donnant un aspect de plante en coussinets denses**17**

17- pétales ovales lancéolés obtus dépassant peu les sépales, petite plante bien < 10 cm de haut [Orpin des Alpes – Sedum alpestre](#)



17'- pétales lancéolés en pointe, étalés, 1 à 2 fois > aux sépales**18**

18- feuilles ovoïdes courtes ≤ 2 fois plus longues que larges, irrégulièrement rangées, avec petit éperon basal ; saveur très piquante

.....[Orpin âcre - Sedum acris](#)

18'- feuilles cylindriques courtes ≥ 3 fois plus longues que larges, assez régulièrement rangées, sans éperon basal ; saveur douce herbacée

.....[Orpin à six angles – Sedum sexangulare](#)

15'- plantes dressées < 30cm, fleurs en corymbes denses, pétales lancéolés étroits **19**



19- étamines à base des filets glabre, rosettes de feuilles des rameaux stériles d'aspect globuleux conique..... [Orpin de Forster - Sedum forsterianum](#)

19'- étamines à base des filets poilue, rosettes de feuilles stériles oblongues

..... [Orpin des rochers - Sedum rupestre](#)

13''- fleurs roses**20**

20- haute plante robuste < 60cm, sans rejets stériles, feuilles ovales, larges, planes, denticulées, fleurs nombreuses en corymbe dense terminal, pétales ovales lancéolés

.....[Orpin reprise – Hylotelephium telephium](#)

20'- plante basse < 40cm, émettant des rejets stériles, feuilles planes obovales dentées, fleurs en corymbe, pétales lancéolés étroits

..... [Orpin bâtard – Sedum spurium](#)

20''- plante grêle < 20cm, hérissée glanduleuse, fleurs rose pâles peu nombreuses, à pétales ovales obtuses [Orpin velu - Sedum villosum](#)

