

Clef des Onagracées d'Auvergne / Limousin

1- fleurs réduites au calice (4 sépales), minuscules, solitaires sessiles à la base des feuilles, plante couchée des zones inondables..... [Jussie des marais – Ludwigia palustis](#)



- 1'- fleurs à 2 enveloppes (calice et corolle)2**
- 2- fleurs à dominante blanche persistante3**
- 3- fleurs petites < 12mm à 2 pétales bilobés, 2 étamines, calice à 2 sépales surmontant l'ovaire rond à poils crochus4**
- 4- plante < 25 cm, feuilles à base nettement échancrée, tige glabre dans sa partie feuillée...
..... [Circée des Alpes – Circaea alpina](#)**
- 4'- plante >30 cm, feuilles à base non échancrée ou faiblement, tige velue5**
- 5- feuille à base un peu échancrée, marge fortement dentée, capsule en général avortée
..... [Circée intermédiaire – Circaea x intermedia](#)**
- 5'- feuille à base non échancrée, marge denticulée, capsule toujours développée
..... [Circée commune – Circaea lutetiana](#)**
- 3'- fleurs moyennes < 25mm à 4 pétales à onglet long, 8 étamines, fleurs souvent ± lavées ou veinées de rose (plante ornementale) [Onagre papillon – Oenothera lindheimeri](#)**
- 2'- fleurs à dominante rose (parfois blanches en début de floraison)6**
- 6- fleurs moyennes de 15-25 mm de diamètre7**



- 7- pétales irréguliers ne se recouvrant pas, calice à tube assez court à sépales lancéolés aussi longs que les pétales, feuilles lancéolées étroites toutes alternes, fleurs penchées8**
- 8- fleurs en longue grappe, plante glabre, feuilles lancéolées veinées
..... [Épilobe à feuillets étroites – Epilobium angustifolium](#)**
- 8'- fleurs en courte grappe, plante à pilosité courte, feuilles linéaires non veinées
..... [Épilobe à feuilles de romarin – Epilobium dodonaei](#)**
- 7'- pétales larges se recouvrant, calice à très long tube, sépales < pétales, feuilles lancéolées larges alternes en haut, opposées en bas de tige, fleurs dressées, plante hirsute
..... [Épilobe hirsute – Epilobium hirsutum](#)**

- 6'** fleurs petites toujours < 12 mm de diamètre**9**
9- feuilles toutes alternes, étroitement lancéolées, pétales étroits très profondément fendus en 2 lobes, stigmate en massue, plante abondamment ramifiée
 [Épilobe d'automne – Epilobium brachycarpum](#)
9- feuilles alternes dans la partie supérieure de la tige, opposées dans la partie basale, pétales un peu échancrés**10**
10- stigmate étalé en croix à maturité, tige ronde sans ligne saillante**11**



- 11-** plante velue à poils courts denses, étalés, taille jusqu'à 120cm
 [Épilobe à petites fleurs – Epilobium parviflorum](#)
11- plantes glabres ou à poils très courts appliqués, taille < 80cm**12**
12- feuilles à base se rétrécissant en pointe sur le pétiole, pétales souvent d'abord blancs avant de rosir[Épilobe à feuilles lancéolées – Epilobium lanceolatum](#)
12' feuilles à base arrondie, fleurs roses dès l'éclosion**13**
13- plante produisant des stolons, feuilles ovales denticulées, fleurs roses foncé jusqu'à 12mm de diamètre[Épilobe de Durieu – Epilobium duriaei](#)
13' plantes ne produisant pas de stolons, fleurs petites < 10mm de diamètre **14**
14- feuilles en général > 3cm de long, plante pas ou peu rameuse > 30cm ...
[Épilobe des montagnes – Epilobium montanum](#)
14' feuilles ne dépassant pas les 3 cm, plante abondamment rameuse < 30 cm[Épilobe des collines - Epilobium collinum](#)
10' stigmate en massue (extrémité obtuse à un peu échancrée avec la maturation)**15**



- 15-** feuilles du milieu de tige verticillées par 3-4, ovales lancéolées dentées
 [Épilobe alpestre – Epilobium alpestre](#)
15' feuilles du milieu de tige opposées ou alternes**16**
16- tige présentant 2-4 lignes saillantes**17**
17- plantes de 30 à 80cm à feuilles ovales lancéolées denticulées, fleurs < 6mm de diamètre à pétales dépassant peu le calice**18**
18- plante ne donnant pas de stolons, mais souvent 1 ou 2 rosettes de feuilles stériles sessiles à la base de la tige, feuilles médianes un peu décourantes sur la tige [Épilobe à 4 angles – Epilobium tetragonum](#)

- 18'**- plante donnant des stolons courts, feuilles médianes sessiles.....
 [Épilobe obscure – Epilobium obscurum](#)
- 17'**- plantes peu élevées < 30 cm à feuilles ovales denticulées, localisées sur les sommets auvergnats, plante avec stolons**19**
19- feuilles médianes ovales en pointe, <40mm de long, fleurs rose vif, stolons souterrains [Épilobe à feuilles d'alsine – Epilobium alsinifolium](#)
19'- feuilles médianes ovales obtuses < 15mm de long, fleurs rose pâle, stolons aériens feuillés
 [Épilobe à feuilles de mouron – Epilobium anagalidifolium](#)
- 16'**- tige ronde sans aucune ligne saillante**20**
20- feuilles toutes ovales lancéolées nettement pétiolées, plante < 80 cm sans stolons [Épilobe rose – Epilobium roseum](#)
20'- feuilles oblongues lancéolées (au moins les médianes et supérieures) sessiles ou très brièvement pétiolées**21**
21- fleurs et boutons dressées, pétales en général blanchâtre avant de rosir, feuilles toute oblongues lancéolées brièvement pétiolées, haute plante pouvant atteindre 120 cm[Épilobe cilié – Epilobium ciliatum](#)
21'- fleurs et boutons d'abord penchés, pétales rose dès le début, feuilles basales ovales lancéolées, feuilles médianes et supérieures oblongues lancéolées, plantes basses < 60 cm (séparation douteuse ? des 2 espèces) **22**
22- plante en général de 20 à 60 cm, feuilles basales larges disparues à la floraison, jusqu'à 25 feuilles médianes et supérieures
 [Épilobe des marais – Epilobium palustre](#)
22'- plante en général < 20cm, feuilles basales larges présentes à la floraison, maxi 8 feuilles médiane set supérieures, localisé sur les sommets auvergnats..... [Épilobe penché – Epilobium nutans](#)
- 2''**- fleurs à dominante jaune**23**
23- fleurs à 5 (6) pétales, plantes aquatiques et des milieux inondables à longues tiges stériles rampantes**24**



- 24-** fleurs < 35 mm de diamètre, feuilles oblongues obtuses, à pétiole > au quart de la feuille [Jussie rampante – Ludwigia peploides](#)
24'- fleurs > 35mm pour la plupart, feuilles elliptiques lancéolées, à pétiole < au quart de la feuille [Jussie à grandes fleurs – Ludwigia grandiflora](#)

23'- fleurs à 4 pétales, plantes dressées (*la nomenclature des onagres est complexe, variable suivant les auteurs, compliquée par nombre d'hybridations*)**25**



25- pointe des sépales dans l'axe général**26**



26- fruit (capsule) à pilosité simple abondante, sans ou à peu de poils glanduleux cachés par les poils simples, plantes vert grisâtre, sépales verts**27**

27- fleurs s'ouvrant toutes normalement avec sépales se rabattant sur le pédoncule, feuilles planes à apex droit [Onagre velue - *Oenothera villosa*](#)

27'- certaines fleurs ne s'ouvrant pas entièrement, les sépales restant soudés et dressés, feuilles ondulées à apex tordu [Onagre déprimée - *Oenothera depressa*](#)

26'- fruit (capsule) à pilosité simple éparsse laissant voir nombre de poils glanduleux, plantes vert franc**28**

28- pétales grands dépassant les 35mm, pistil dépassant nettement les étamines, bouton floral se rétrécissant progressivement vers l'apex en pointe ≥ 5 mm**29**



29- tige ponctuée de points rouges, sépales + /- striées de rouge
..... [Onagre à sépales rouge – *Oenothera glazioviana*](#)

29'- tige non ponctuée, sépales verts ...[Onagre d'Oehlkers – *Oenothera oehlkersii*](#)

Des spécimens à tige ponctuée mais sépales verts peuvent être notés : hybride ou preuve que les 2 espèces sont à regrouper comme le font certains auteurs

28'- pétales moyens < 35 mm, pistil ne dépassant pas les étamines**30**

30- bouton floral se rétrécissant progressivement vers l'apex, haut de la tige ponctuée de points rouges, sépales striés de rouge
.....[Onagre trompeuse – *Oenothera fallax*](#)

- 30'**- bouton floral cylindrique se rétrécissant brusquement vers l'apex en pointe < 5mm**31**



- 31**- sépales verts**32**
32- haut de la tige et capsules sans points rouges**33**
33- fleur à faible parfum, à pétales souvent < 25mm, feuille vert clair à nervures et pétiole teintés de rougeâtre
 [Onagre bisannuelle – Oenothera biennis](#)
33'- fleur parfumée à pétales en général d'au moins 25 mm, feuille vert sombre à nervures non teintées.. [Onagre parfumée – Oenothera suaveolens](#)
32'- haut de la tige et capsules ponctués de points rouges**34**
34- tige et rachis de la grappe florale verts ou faiblement lavés de rougeâtre
 [Onagre de Chicago – Oenothera pycnocarpa](#)
34'- tige et/ou rachis de la grappe florale rouges**35**
35- réceptacle à la base de la fleur < 25mm contenant l'ovaire poilu mais quasi sans poils glanduleux, pétales assez petits < 2cm ; tige et rachis rouges..... [Onagre à tige rouge – Oenothera rubricaulis](#)
35'- réceptacle allongé > 3cm avec ovaire poilu et glanduleux, pétales moyens dépassant les 2cm ; tige rouge, rachis floral vert ou rougeâtre
[Onagre de la Loire – Oenothera ligERICA](#)
31'- sépales rouges, tige rouge foncé ..[Onagre d'Erstein – Oenothera ersteinensis](#)

- 25'**- pointe des sépales positionnée sur la face ventrale du limbe, pétales petits de 15-20mm**36**



- 36**- tige rouge foncé, sépales à pointe recourbée, espace entre les sépales en V
 [Onagre de Silésie – Oenothera subterminalis](#)
36'- tige verte ponctuée de rouge, sépales à pointe dressée, espace entre les sépales en U, [Onagre à petites fleurs – Oenothera parviflora](#)