

Clef des Orobanchacées non chlorophylliennes d'Auvergne / Limousin

images Henri Maleysson, Pascal Duboc, Marie Portas, Jean-Louis Jalla, Jean-Luc Tasset, Yves Dubois

A- fleurs simples en crosses violettes (A) poussant en touffe dense
 Lathrée clandestine – Lathraea clandestina



A



B



C

B- fleurs regroupées en grappe terminale

1- fleurs roses jaunes alignées sur 1 à 4 rangs (B) toutes brièvement pédicellées

..... Lathrée écailleuse – Lathraea squamaria

1'- fleurs en tous sens autour de la tige, sessiles ou sub-sessiles (C)

2

2- fleurs avec calice à sépales fendus au plus jusque vers la moitié, 3 bractées

florales, couleur bleutée toujours présente **PHELIPANCHE**

3



calice à
sépales demi fendus

3 bractées florales : 1 ventrale, 2 latérales

3- plante en général toujours ramifiée, intérieur de la fleur blanchâtre

4

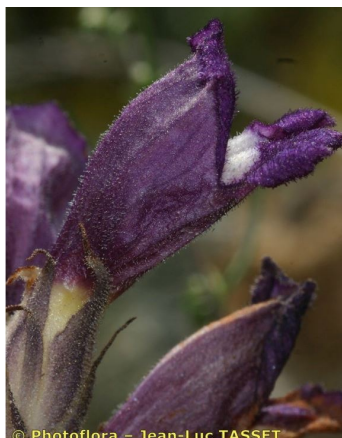
4- style blanc à bleuté, tige à couleur de fond blanchâtre, parasite surtout chanvre, parfois colza ou genre *solanum*.....

..... Orobanche du chanvre – Phelipanche ramosa (disparue ?)

4'- style crème à jaune, tige à couleur de fond brunâtre, en parasite des astéracées (surtout *lactuca*)

..... Orobanche inattendue – Phelipanche cernua

3'- plante jamais ramifiée, intérieur de la fleur en grande partie concolore (fond de la gorge parfois blanc) avec le reste de la fleur ...**5**



5- corolle pouvant atteindre 3cm, à lignes faiblement contrastées et gorge souvent marquée de blanc ; parasite les armoises [Orobanche des sables – Phelipanche arenaria](#)

5'- corolle <25mm, fortement veiné de sombre, gorge sans blanc pur ; parasite essentiellement les achillées
..... [Orobanche pourpre – Phelipanche purpurea](#)

2'- fleurs avec calice à sépales très profondément fendus, 1 seule bractée florale ventrale, teinte générale sans bleu **OROBANCHES**.....**6**

NOTE : il est important de noter la plante hôte ou les plantes voisines



Calice très profondément fendu

1 seule bractée florale ventrale



6- corolle à face interne toujours rouge foncé brillant, tube jaune teinté de rouge ; parasite diverses fabacées
..... [Orobanche grêle – Orobanche gracilis](#)

6'- corolle à face interne mate, sans rouge grenat vif7

7- corolle à dominante jaune et rougeâtre présentant un net aspect piqueté / ponctué de points sombres (poils glanduleux)8

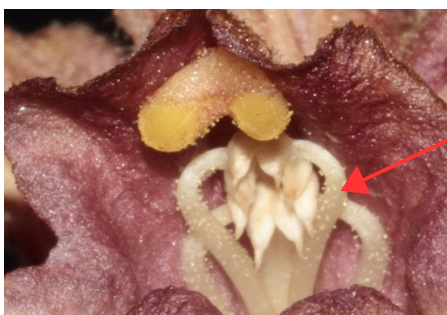
8- corolle jaune et rouge sur toutes les faces, stigmate jaune ou rouge, poils glanduleux rouges ; parasite les lamiacées, surtout les thym [Orobanche du thym](#) – [Orobanche alba](#)

8'- corolle à dominante jaune marquée de violacée juste sur le dessus, poils glanduleux et stigmate brun pourpre ; parasite diverses astéracées ou dipsacées
..... [Orobanche réticulée](#) – [Orobanche réticulata](#)

7'- corolle de diverses teintes ne présentant pas un aspect fortement ponctué car les poils glanduleux présents sont concolores ou clairs....9

ATTENTION : la couleur du stigmate chez les espèces à stigmate rouge/pourpre peut parfois être jaune/orangée chez les sujets hypochromes

9- pistil à stigmate jaune (exceptionnellement certains sujets hypochromes théoriquement à stigmate pourpre peuvent avoir un stigmate jaune)10



10- filets des étamines poilus glanduleux uniquement vers l'apex, étamines insérées quasi à la base de la corolle (à - de 2mm), haute plante à très nombreuses fleurs, fortement glanduleuse ; parasite surtout les genêts [Orobanche du genêt](#) – [Orobanche rapum-genistae](#)

10'- filets des étamines +/- poilus glanduleux dans la moitié basale, étamines insérées au dessus de la base de corolle (à + de 2mm)11

11- tube de la corolle à ligne supérieure en partie droite, tige rougeâtre12



12- fleurs ne dépassant pas les 2cm, lèvre supérieure de la corolle ondulée, non bilobée, parasite le lierre
..... [Orobanche du lierre](#) – [Orobanche hederæ](#)

12'- fleurs atteignant les 3cm, lèvre supérieure recourbée vers le haut et vaguement bilobée, parasite les fabacées.....

[Orobanche rouge](#) – [Orobanche lutea \(disparue ?\)](#)

11'- tube de la corolle à ligne supérieure courbe..13

13- plante des mégaphorbiées humides14



14- tige jaune fauve, fleur jaune à jaune rougeâtre, lèvre supérieure bilobée, marge des lobes inférieurs non ciliée, parasite les pétasite, tussilage, adénostyle
..... [Orobanche jaune](#) – [Orobanche flava](#)

14'- tige jaunâtre, fleur jaune, lèvre supérieure ondulée, à peine échancrée, marge des lobes inférieurs ciliée ; parasite les apiacées[Orobanche de Montserrat](#)

[Orobanche montserratii \(disparue?\)](#)

13'- plante des secteurs secs, tige jaune /rougeâtre, tube de la corolle s'évasant, lèvre supérieure tout au plus émarginée, en parasite des scabieuses
Orobanche élevée – Orobanche elatior (disparue ?)

9'- pistil à stigmate rouge à pourpre (certains sujets hypochromes peuvent avoir le stigmate jaune)**15**

15- étamines insérées quasi à la base de la corolle (entre 1 et 3 mm de la base), fleurs jaunes à roses**16**

16- lèvre inférieure bordée de cils glanduleux, corolle à profil dorsal courbe, inflorescence longue assez dense à fleurs de 20-30mm parasite les gaillets
[Orobanche du gaillet – Orobanche caryophyllacea](#)

16'- lèvre inférieure sans cils glanduleux, profil dorsal avec replat, inflorescence élançée diffuse à nombreuses fleurs <15mm. ; parasite astéracées, apiacées, fabacées
[Orobanche du trèfle – Orobanche minor](#)

15'- étamines insérées au quart au au dessus du quart inférieur de la corolle**17**

17- grappe florale <10 fleurs en général, sommet de la grappe diffus non échevelé, corolle jaune rougeâtre à profil droit, de 2-3 cm ; parasite les germandrées du groupe *Teucrium*
[Orobanche de la germandrée – Orobanche teucrii](#)



17'- grappe florale fournie en général >15 fleurs, sommet de la grappe dense échevelé**18**

18- fleurs à lèvre supérieure nettement bilobée, couleur lavée et veinée de lilas , tige pourpre, parasite le Panicaut
[Orobanche améthyste – Orobanche amethysta](#)

18'- fleurs à lèvre supérieure ondulée non ou à peine échancrée**19**

19- corolle jaune veinée de pourpre, parasite l'armoise champêtre
[Orobanche de l'armoise – O. artemesii-campestris](#)

19'- corolle blanchâtre veinée de pourpre, parasite les épervières (genre *Picris*)
[Orobanche de la picride - Orobanche picridis](#)