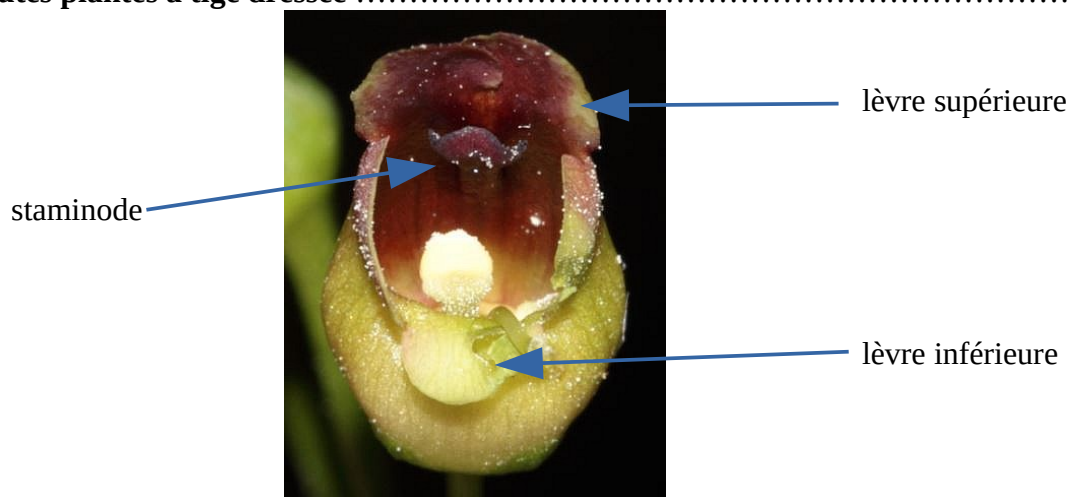


Clef des Scrophulariacées d'Auvergne / Limousin

- A- Petite plante sans tige** avec rosette basale de feuilles oblongues longuement pétiolées, très petites fleurs blanches solitaires sur des pédicelles plus courts que les feuilles..... [Limoselle aquatique – Limosella aquatica](#)
- B- Hautes plantes à tige dressée**1



- 1-** fleurs irrégulières à tube ventru globuleux et à 2 lèvres inégales, brunes rougeâtres et verdâtres en longue panicule lâche (**SCROFULARIA**)2
- 2-** feuilles profondément lobées, lobes foliaires fortement dentés, fleurs pourpre foncé <6mm à staminode nul ou petit lancéolé [Scrofulaire des chiens – Scrophularia canina](#)
- 2'-** feuilles à limbe entier denticulé sur la marge, accompagné tout au plus d'une ou 2 paires de folioles basales3
- 3-** plante pubescente, feuilles ovales oblongues, grandes fleurs rougeâtres de 10-15 mm, plante de haute altitude [Scrofulaire des Alpes – Scrophularia alpestris](#)
- 3'-** plantes glabres, fleurs rougeâtres et vertes < 10mm.....4
- 4-** staminode en cœur, feuilles ovales lancéolées, triangulaires à base tronquée ou cordée, pétiole non ailé, racine tubérisée, fleurs rouges brunes et vertes
.....[Scrofulaire noueuse – Scrofularia nodosa](#)
- 4'-** staminode entier obovale, feuilles ovales obtuses à base tronquée ou cordée, pétiole ailé, racine sans tubercule, fleurs rouge vif
..... [Scrofulaire à oreillettes – Scrophularia auriculata](#)
- 1'-** fleurs régulières à 5 pétales blanchâtres ou jaunes en longues grappes (**VERBASCUM**) ...5
- 5-** fleurs blanc crème, feuilles sub-glabres luisantes dessus, à tomentum grisâtre dessous
..... [Molène lychnite – Verbascum lychnitis](#)



- 5'**- fleurs jaunes**6**
6- filets des étamines à poils blancs ou jaunes, gorges des fleurs sans teinte violette**7**



- 7-** hautes plantes pouvant dépasser 200cm à grappe florale en général unique (parfois quelques rameaux courts), couvertes d'un tomentum blanc, grandes feuilles sessiles ± longuement décurrentes sur la tige, 3 étamines à anthères horizontales et 2 obliques**8**



- 8-** fleurs < 25mm de diamètre, stigmate du pistil aussi long que large non décurrent sur le pistil [Molène bouillon blanc – Verbascum thapsus](#)

- 8'**- fleurs >25mm jusqu'à 50mm, stigmate plus long que large décurrent sur le pistil**9**

- 9-** feuilles longuement décurrentes sur presque toute la longueur de l'entre-nœud, décurrence se réduisant progressivement en pointe

- [Molène à fleurs denses – Verbascum densiflorum](#)

- 9'**- feuilles à décurrence s'interrompant brusquement en général vers la moitié de l'entre-nœud..... [Molène faux-phlomis – Verbascum phlomoides](#)

- 7'**- hautes plantes en général n'atteignant pas les 200cm à inflorescence en longue panicule ramifiée, feuilles sessiles jamais décurrentes sur la tige, étamines toutes à anthères horizontales**10**

- 10-** feuilles à tomentum blanc réparti sur les 2 faces, stigmate plus long que large, fleurs >20mm, rameaux floraux étalés ascendants, tige ronde
 [Molène floconneuse – Verbascum pulverulentum](#)

- 10'**- feuilles à tomentum présent uniquement à la face inférieure, stigmate plus large que haut, fleurs <20mm, rameaux dressés, tige anguleuse au moins dans sa partie terminale [Molène lychnite – *Verbascum lychnitis*](#)
- 6'**- filets des étamines à poils violets et gorge des fleurs à teinte violette**11**



- 11-** feuilles inférieures et moyennes toutes nettement pétiolées, fleurs assez petites < 25mm [Molène noire – *Verbascum nigrum*](#)
- 11'**- feuilles toutes sessiles ± embrassantes, fleurs assez grande de 25 à 40mm**12**
- 12-** plante avec duvet cotonneux, sans poils glanduleux, fleurs sub-sessiles
..... [Molène de mai – *Verbascum boerhavia*](#)
- 12'**- plantes sans duvet, haut de la tige et inflorescence à poils glanduleux, fleurs toutes ± pédicellées**13**
- 13-** pédicelle floral bien plus court que la bractée foliaire adjacente, que le calice, fleurs fasciculées par 1 à 5 [Molène effilée – *Verbascum virgatum*](#)
- 13'**- pédicelle floral bien plus long que la bractée et le calice, fleurs toujours solitaires [Molène blattaire – *Verbascum blattaria*](#)