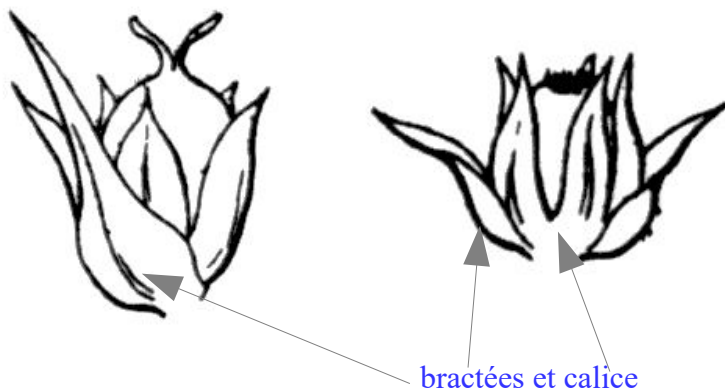


## Clef des Amaranthacées d'Auvergne / Limousin

(images Henri Maleysson, Pascal Duboc, David mercier, Photoflora, dessins extraits de Coste)

**1-** feuilles étroites linéaires, plantes < 25cm, minuscules fleurs sessiles insérées à la base des feuilles.....**2**



**2-** feuilles atteignant les 15mm, fleurs à 2 bractées en pointe dépassant les sépales, plante glabre..... [Grand Polycnème – Polycnemum majus](#)

**2'**- feuilles n'atteignant pas les 10mm, fleurs dont les 2 bractées sont au plus égales au calice, plante à tige couverte de petits points verruqueux .. [Petit Polycnème – Polycnemum arvense](#)

**1'-** feuilles +/- larges, ovales, elliptiques, hastées (en fer de lance), entières à +/- lobées, plante >30cm, pouvant atteindre 100cm .....**3**

**3-** feuilles toutes entières à bords jamais dentés ou lobés, mais parfois ondulés ou sinués....**4**



**4-** fleurs en panicule +/- dense, un peu piquante par présence de 3 bractées en pointe pour chaque fleur ; feuille ovale à ovale elliptique en pointe, à base se réduisant progressivement sur le pétiole ..... **5**

**5-** plante dressée, touffue ..... **6**

**6-** fleurs en longues panicules rouges retombantes .....  
.....(plante ornementale) [Amarante queue de renard – Amaranthus caudatus](#)

**6'**- fleurs en grappes dressées ..... **7**

**7-** fleurs en panicule rouge vif (plante ornementale) .....  
..... [Amaranthus hybridus var erythrostachys](#)

**7'**- fleurs en panicule verte à rouge-orangée ..... **8**

**8-** plante entièrement +/- pubescente, panicule verte dense sans feuille dans la partie terminale .....  
..... [Amarante réfléchie – Amaranthus retroflexus](#)

**8'**- plantes glabres ou à pilosité rare et rase ..... **9**

**9-** panicule florale diffuse feuillée jusqu'à l'extrémité .... **10**

**10-** tige blanchâtre, feuilles assez petites à pointe obtuse ou échancrée, plante à rameaux étalés .....  
..... [Amarante blanche – Amaranthus albus](#)



**10'**- tige rougeâtre, feuilles grandes à pointe +/- obtuse, jamais échancrée, plante à rameaux étalés dressés .....

..... [Amarante sylvestre – Amaranthus graecizans](#)

**9'**- panicule florale dense non feuillée dans sa partie terminale .....

[Amarante hybride – Amaranthus hybridus](#)



**5'**- plante couchée diffuse, radicante, ascendante .....**11**

**11-** plante glabre, feuilles à pointe obtuse, les feuilles terminales en général échancrées..... [Amarante blette – Amaranthus blitum](#)

**11'**- plante à tige pubescente au moins dans la partie terminale, feuilles en pointe obtuse, jamais échancrées .. [Amarante couchée – Amaranthus deflexus](#)

**4'**- fleurs en panicule lâche ramifiée, non piquante car absence de bractées florales, fleurs en glomérules

**12-** feuille à base se réduisant sur le pétiole .....**13**

**13-** grandes feuilles un peu charnues, grosse racine épaisse en tubercule, panicule florale à rameaux dressés portée en général par une seule tige .....

..... (plante cultivée) [Bette commune – Beta vulgaris](#)

**13'**- feuilles moins grandes, fermes, racine juste épaissie, plante à plusieurs tiges couchées ascendantes ; fleurs en panicule à rameaux étalés .....

..... (disparue de la zone?) [Bette maritime – Beta vulgaris ssp maritima](#)

**13''**- feuilles ovales oblongues, tige glabre et glomérules floraux souvent rougeâtres ; plante couchée ascendante à dressée fleurs en panicule lâche feuillée à rameaux étalés dressés .....

..... [Chénopode à graines nombreuses – Lipandra polysperma](#)

**12'**- feuilles triangulaires à base tronquée à cordée .....**14**

**14-** feuille lancéolée, plante glabre à plusieurs tiges dressées, fleurs en longue panicule blanche dressée .....

[Bette à 3 stigmates – Beta trigyna](#)

**14'**- feuille triangulaire à angles obtus, petite, tige verte tomenteuse ; plante couchée, ramifiée radicante ; fleurs en courte panicule .....

..... [Chénopode fétide – Chenopodium vulvaria](#)





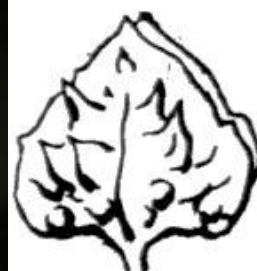
**14''**- feuilles triangulaires, grandes, à base nettement cordée, haute plante très feuillée à la base, panicule florale non feuillée dans sa partie terminale .....

..... [Chénopode bon-henri – \*Blitum bonus-henricus\*](#)

**3'**- feuilles basales et médianes à bords denticulés à lobés (au moins vers la base de la feuille) ; feuilles supérieures soit dentées, soit entières ..... **15**

**15**- feuilles supérieures en principe entières ..... **16**

**16**- feuilles inférieures à base tronquée, à forme générale triangulaire à denture irrégulière peu profonde, feuilles supérieures lancéolées, plantes à rameaux ascendants ..... **17**



**17**- grandes feuilles à denture irrégulière et à base +/- échancrée, haute plante dressée à tige anguleuse longue panicule florale ramifiée, gros fruits (1cm) ovales entiers ..... [Arroche des jardins – \*Atriplex hortensis\*](#)

**17'**- feuilles moyennes faiblement dentées, base simplement tronquée, plante dressée à tige striée, petits fruits triangulaires, panicule florale peu fournie ....

..... [Arroche couchée – \*Atriplex prostrata\*](#)



**16'**- feuilles inférieures oblongues denticulées, à base non tronquée, feuilles supérieures linéaires ..... **18**

**18**- panicule florale diffuse, non feuillée ou très peu dans sa partie terminale, feuilles basales à peine dentées surtout vers le tiers basal, plante dressée à rameaux (surtout les inférieurs fortement étalés à l'horizontale) .....

..... [Arroche étalée – \*Atriplex patula\*](#)

**18'**- panicule florale longue et densément feuillée jusqu'à l'extrémité, feuilles inférieures profondément lobées, tige à rameaux dressée .....

..... [Ansérine à feuilles d'ambrosie – \*Dysphania ambrosioides\*](#)

- 15'**- feuilles supérieures également dentées .....**19**  
**19-** feuilles inférieures à forme générale triangulaire à denture assez régulière et profonde et dents pointues, feuilles supérieures nettement dentées .....**20**



- 20-** plante dressée, rameuse à tige rougeâtre anguleuse, glomérules floraux rouges .....  
 .....[Chénopode rouge – Oxybasis rubra](#)  
**20'**- plante dressée, rameuse, à tige verte cannelée, glomérules floraux verts .....  
 .....[Chénopode hybride – Chenopodium hybridum](#)

- 19'**- feuilles toutes oblongues à denture nettes et irrégulières, base se réduisant progressivement sur le pétiole, jamais nettement tronquée .....**21**



- 21-** plante verte blanchâtre, cotonneuse, feuille à denture irrégulière ; fleurs en épis lâches ..... [Arroche rosée – Atriplex rosea](#)

- 21'**- plante verte pubescente visqueuse, feuille nettement lobée, glanduleuse ; fleurs en très longues panicules étroites .. [Ansérine à épis – Dysphania botrys](#)

- 21''-** plante verte glabre, jamais pubescente ou glanduleuse .....**22**

- 22-** feuilles vertes sur les 2 faces, à denture forte et irrégulière, plante dressée rameuse, panicule florale assez feuillée .....  
 ..... [Chénopode des murs – Chenopodium murale](#)

- 22'**- feuilles en général nettement discolores à face inférieure blanchâtre .....**23**

- 23-** plante souvent couchée ascendante, à petites feuilles à peine denticulées, épaisses ; courts épis floraux étagés à la base des feuilles ..... [Chénopode glauque – Oxybasis glauca](#)

- 23'**- plante dressée, rameuse à feuilles nettement dentées ....**24**

- 24-** feuilles ovales à lancéolées, à denture faible ou simplement sinuées (surtout les supérieures) .....**25**

- 25-** tige striée de rouge en général, glomérules floraux non farineux .....  
 ..... [Chénopode dressé – Chenopodium strictum](#)

- 25'**- tige striée verte, glomérules floraux farineux .....  
 .....[Chénopode blanc - Chenopodium album](#)



- 24'**- feuilles médianes et basales comme trilobées, dentées, glomérules floraux farineux.....

- [Chénopode à feuilles de figuier](#)  
[Chenopodium ficifolium](#)