



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES INVERTÉBRÉS

PHOTO-GUIDE DE RECONNAISSANCE DES GÉRANIUMS À GRANDES FLEURS

Bassin Rhône-Saône-Jura



VÉGÉTAL
local

INDEX

Géranium noueux - <i>Geranium nodosum</i>	4
Géranium des marais - <i>Geranium palustre</i>	5
Géranium livide, géranium brun - <i>Geranium phaeum</i>	6
Géranium des prés - <i>Geranium pratense</i>	7
Géranium des Pyrénées - <i>Geranium pyrenaicum</i>	8
Géranium sanguin - <i>Geranium sanguineum</i>	9
Géranium des bois - <i>Geranium sylvaticum</i>	10
Géranium vivace oxonianum (origine hybride)- <i>Geranium xoxonianum</i>	11

Illustrations et photographies :

Christophe HENNEQUIN (tous droits réservés)

Référence bibliographique :

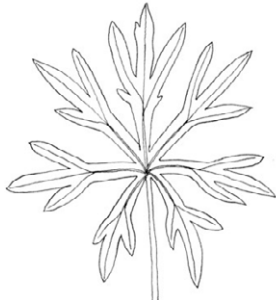
Hennequin C., 2026. *Photo-guide de reconnaissance des géraniums à grandes fleurs*. Bassin Rhône-Saône-Jura. Conservatoire botanique national de Bourgogne-Franche-Comté Observatoire régional des Invertébrés. 13 p.

GÉRANIUMS À GRANDES FLEURS

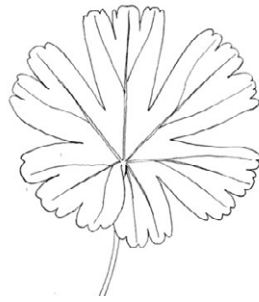
La famille des géraniacées est représentée, en France, par deux genres, les *Geranium* et les *Erodium*. Les *Geranium* présentent des feuilles palmées et des fruits sous forme d'une capsule capable de catapulter les graines. Les *Erodium*, quant à eux, ont des feuilles pennées et des fruits secs (akènes) surmontés d'une arête se tordant sur elle-même en tire-bouchon. Parmi les *Geranium*, on peut distinguer les *Geranium* annuels ou bisannuels à petites fleurs (non traités dans ce guide), et les *Geranium* vivaces à grandes fleurs.

CLÉ D'IDENTIFICATION DES GÉRANIUMS À GRANDES FLEURS

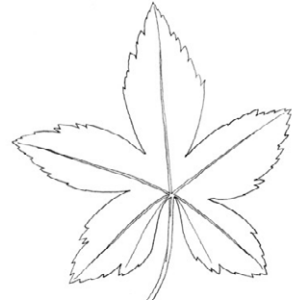
- 1.** Fleurs solitaires sur chaque pédoncule. Feuilles palmatiséquées (fig. A), à lobes trifides, non dentés. Pétales rouge pourpre, échancrés, cordiformes ***Geranium sanguineum***
- 1'.** Fleurs (et fruits) géminées sur chaque pédoncule (rarement fleurs solitaires). Feuilles palmatipartites à palmatifides 2
- 2.** Pétales franchement échancrés au sommet 3
- 3.** Feuilles orbiculaires, palmatipartite à palmatifide (fig. B). Pédicelles fructifères réfractés, capsule à coque lisse. Pétales rose violacé à bleu violacé ne dépassant pas 1 cm de long ***Geranium pyrenaicum***
- 3'.** Feuilles à contour polygonal (fig. C), à lobes dentés ovales à elliptiques, terminés en triangle. Pédicelles fructifères dressés, capsule à coque ridée au sommet. Pétales lilas mauve, de plus de 1 cm de long ***Geranium nodosum***
- 2'.** Pétales entiers ou légèrement échancrés au sommet 4
- 4.** Sépales munis d'un mucron de moins de 0,5 mm. Feuilles bractéales (dans l'inflorescence) alternes. Feuilles basales à lobes pennatifides à pennatipartites, le médian plus court que les autres (fig. D). Pétales violacé brunâtre, sombres, de moins d'1,2 cm, se chevauchant, étalés à réfléchis ***Geranium phaeum***
- 4'.** Sépales aristés, l'arête égalant ou dépassant 1 mm de long. Feuilles bractéales (dans l'inflorescence) opposées 5
- 5.** Jeunes fruits pendants ou penchés (bec vers le sol) se redressant à maturité. Fleurs à dominance bleuté. Pédicelles glanduleux. Feuilles profondément palmatipartites, à lobes pennatipartites (fig. E) ***Geranium pratense***
- 5'.** Fruits toujours dressés (bec vers le ciel) 6
- 6.** Pédicelles fructifères réfractés. Pétioles et tiges à poils rétrorses. Pétales rose pourpre, nervés de pourpre. ***Geranium palustre***
- 6'.** Pédicelles fructifères dressés 7
- 7.** Pédicelles munis de poils glanduleux. Pétales violacés (rarement blancs). Feuilles palmatipartites à lobes pennatifides (fig. G) ***Geranium sylvaticum***
- 7'.** Pédicelles à poils simples, étalés, denses. Pétales rose clair, veinés de pourpre ***Geranium × oxonianum***



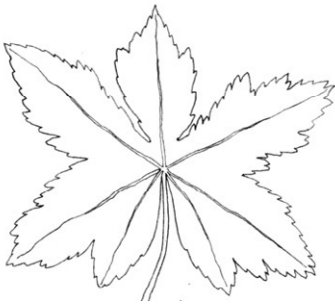
A



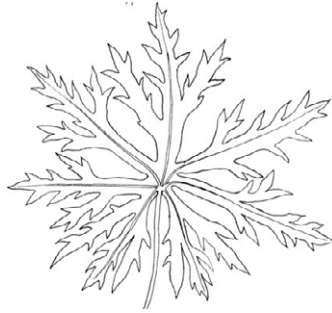
B



C



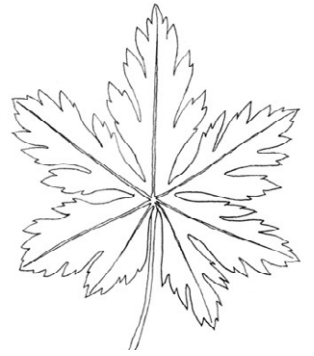
D



E

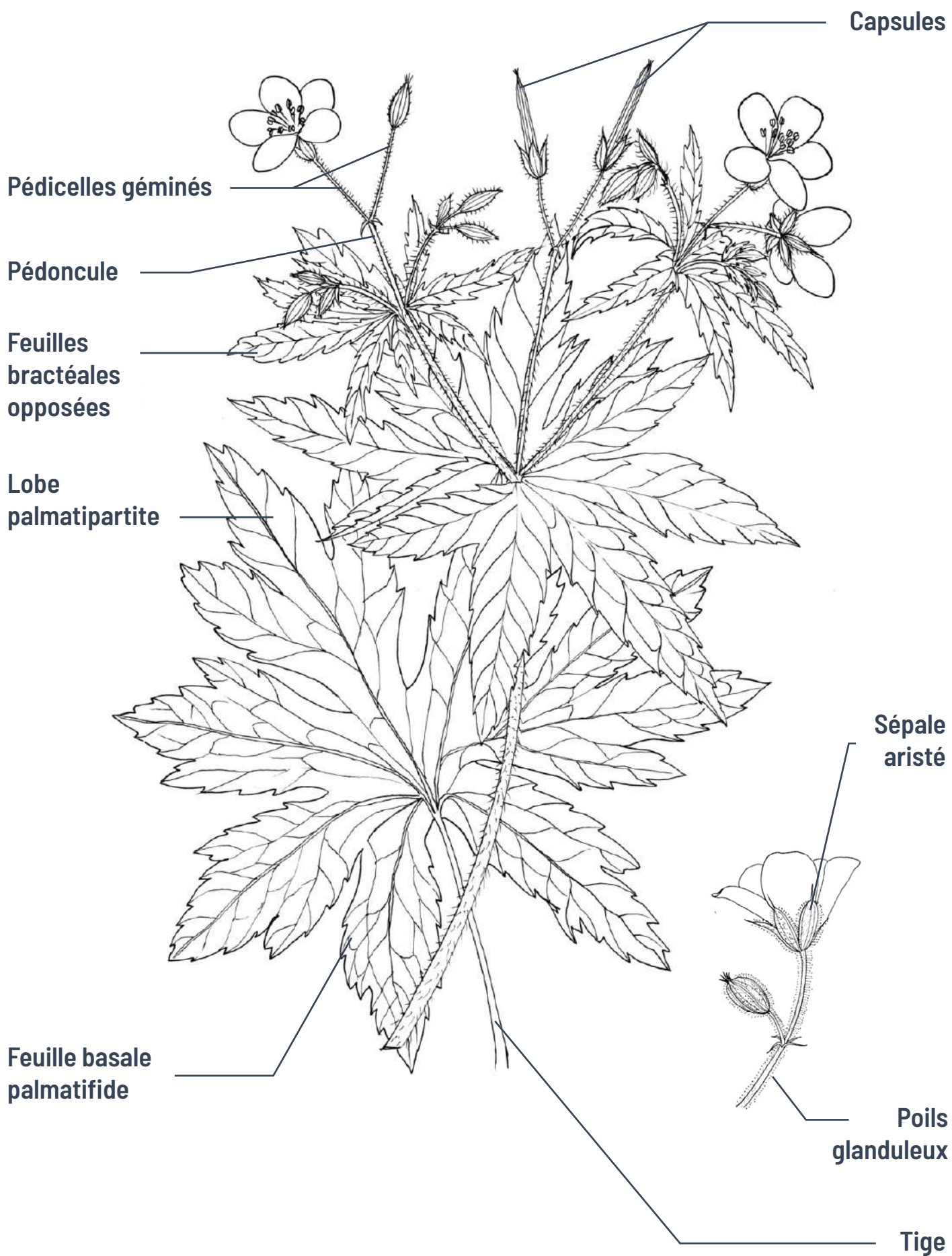


F



G

GÉRANIUM DES BOIS



Geranium nodosum

Géranium nouveau

Habitats : Bois frais

Dates de floraison : juin-juillet

Très rare en Franche-Comté, dans le sud du Jura, plus fréquent au sud de Lyon



Port général de la plante



Fleurs géminées, violacées



Feuilles palmatifides

Geranium palustre

Géranium des marais

Habitats : prairies humides, fossés et bords de ruisseaux

Dates de floraison : juin-août

Protégée en Franche-Comté



Inflorescence



Fleur rose pourpre, nervée de pourpre



Fleurs géminées. Jeune fruit à peine réfracté



Feuilles basales palmatipartites



Port général de la plante

Geranium phaeum

Géranium brun, géranium livide

Habitats : Talus, prairies, bords de ruisseaux

Dates de floraison : mai-juillet

Rarissime, trouvé uniquement dans le 90



Port général de la plante



Fleur brunâtres, à pétales réfléchis



Feuilles basales palmatipartites à lobe médian court



Capsules et calice courtement mucroné

Geranium pratense

Géranium des prés

Habitats : Friches, talus routiers, voies ferrées, prairies humides, bords de cours d'eau
Dates de floraison : juin-août



Port général de la plante



Flleurs géminées bleuâtres



Jeunes capsules penchées



Feuille basale palmatipartite, à lobes pennatipartites



Calice aristé

Geranium pyrenaicum

Géranium des Pyrénées

Habitats : Friches, jachères, décombres, talus routiers
Dates de floraison : mai-septembre



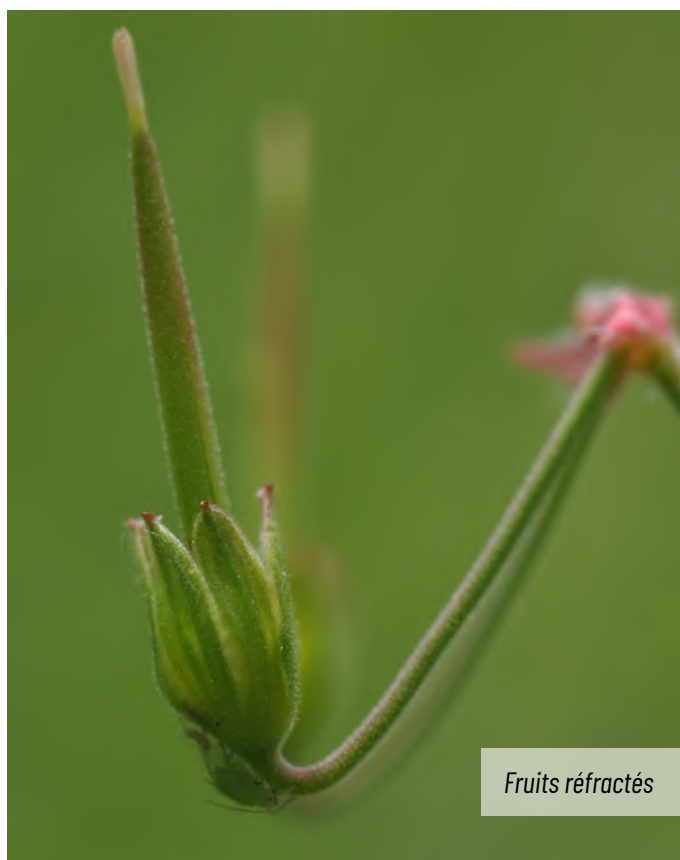
Port général de la plante



Fleurs géminées bleu violacée



Feuille basale orbiculaire à lobes trifides



Fruits réfractés



Inflorescence

Geranium sanguineum

Géranium sanguin

Habitats : Pelouses sèches, lisières forestières, buxaies thermophiles

Dates de floraison : mai-juillet



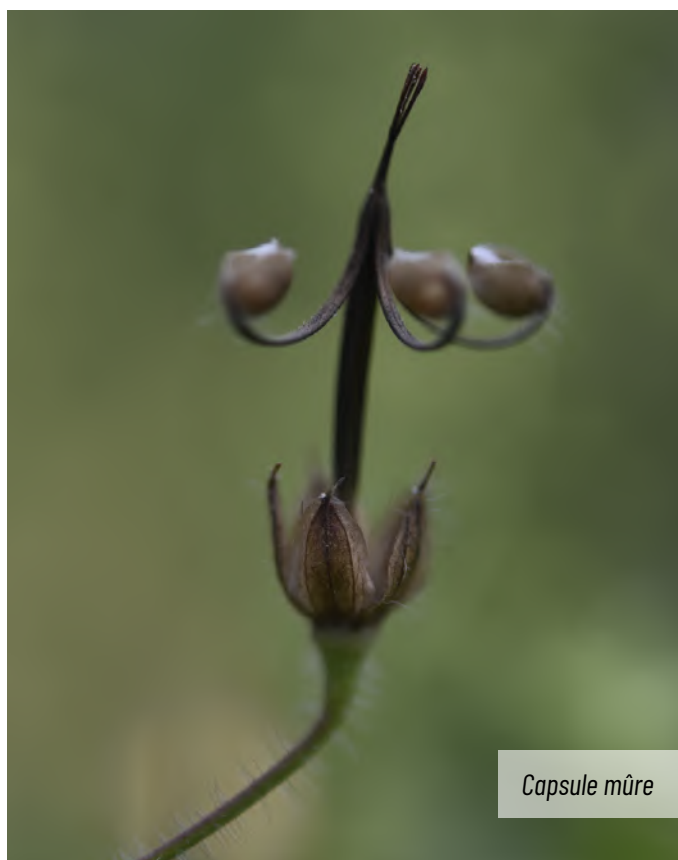
Port général de la plante



Fleur solitaire, pourpre



Feuilles opposées, palmatiséquées



Capsule mûre

Geranium sylvaticum

Géranium des bois

Habitats : Prairies montagnardes, bois montagnards, lisières

Dates de floraison : mai-août



Port général de la plante



Inflorescence de fleurs géminées.
Calice aristé. Pédicelles à poils glanduleux



Feuilles basales palmatifides



Capsules dressées

Geranium oxonianum

Géranium vivace oxonianum (origine hybride)

Habitats : Bois rudéraux et talus
Dates de floraison : juin-juillet
Cultivé, échappé de jardin



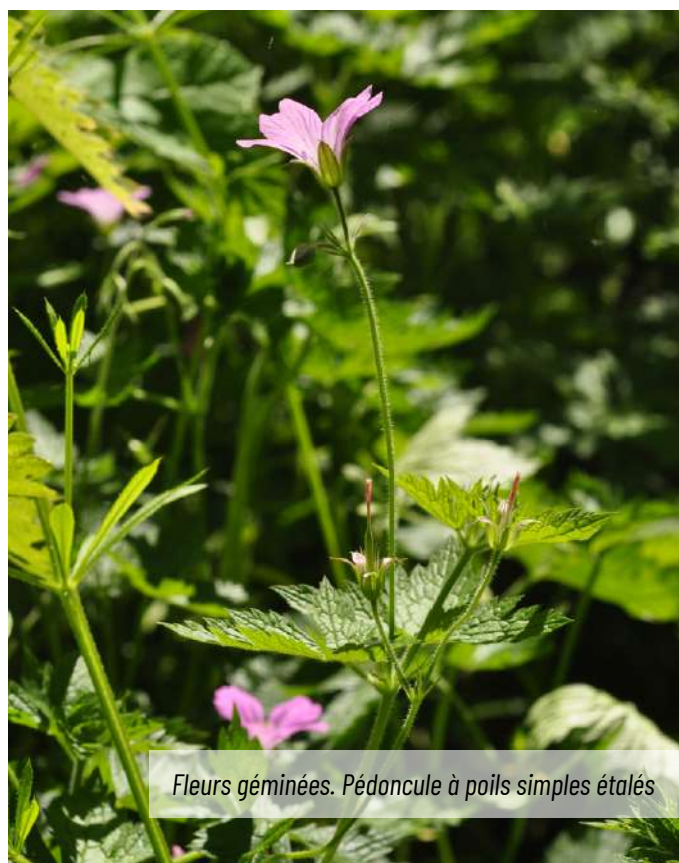
Port général de la plante



Fleur à pétales roses nervés de pourpre



Port en touffe



Fleurs gémées. Péduncule à poils simples étalés

LEXIQUE

Alterne : organes disposés de façon isolée à des niveaux différents sur la tige.

Appliqué : se dit d'un organe, un poil qui forme un angle très aigu ou sont parallèles à la surface qui les porte (ant. : étalé).

Aristé : muni d'une arête, longue pointe dressée et raide.

Bractéale : qualifie une feuille jouant le rôle d'une bractée

Bractée : petite feuille ou écaille située à la base d'une inflorescence, d'un groupe de fleurs ou d'un pédoncule.

Capsule : fruit sec et déhiscent (qui s'ouvre), contenant plusieurs graines. On décrit des capsules loculicides (qui s'ouvre par des fentes), septicides (qui s'ouvre au niveau des sutures des carpelles), poricides (qui s'ouvre par des petits pores) ou transversale (qui s'ouvre par une découpe circulaire, comme une boîte, cas des pyxides, fruits du mouron ou de la jusquiame).

Caulinaire : qui a rapport à la tige, qui s'insère sur la tige.

Cordiforme : organe en forme de cœur.

Dressé : dirigé vers le haut ou vers l'avant.

Echancré : pourvu d'une entaille large et profonde.

Elliptique : en forme d'ellipse.

Etalé : se dit d'un organe, d'un poil faisant un angle de 90° avec la surface qui le porte (ant. Appliqué, apprimé).

Géminé : réunis par deux.

Glande : organe sécréteur, souvent de forme sphérique.

Glanduleux : muni de glandes.

Lobe : division large et plus ou moins arrondie n'atteignant pas la moitié du limbe d'un pétale ou d'une feuille.

Mucron : pointe courte et raide au sommet d'un organe.

Opposés : deux organes se trouvant face à face par rapport à l'axe sur lequel ils sont implantés.

Palmatifide : feuille dont le limbe est palmé et découpé jusque vers le milieu du limbe.

Palmatilobé : feuille dont le limbe est palmé et découpé en lobes dont le sinus n'atteint pas la moitié du limbe.

Palmatipartite : feuille dont le limbe est palmé et découpé au-delà du milieu du limbe mais n'atteignant pas la nervure principale.

Palmatiséqué : feuille dont le limbe est palmé et découpé pratiquement jusqu'à la nervure principale.

Pédoncule : axe qui supporte une fleur ou un ensemble de fleurs et qui est rattaché à la tige.

Pennatifide : feuille dont le limbe est penné et découpé jusque vers le milieu de chaque moitié de limbe.

Pennatilobé : feuille dont le limbe est penné et découpé en lobes dont le sinus n'atteint pas la moitié du limbe.

Pennatiséqué : feuille dont le limbe est penné et découpé pratiquement jusqu'à la nervure principale.

Pétiole : axe de la feuille reliant le limbe à la tige.

Réfléchi : recourbé vers le bas.

Sessile : organe dépourvu d'axe d'attache (pédoncule, pédicelle, pétiole, stipe...).

Orbiculaire : circulaire

Ovale : en forme d'œuf.

Réfléchi : recourbé vers l'arrière ou vers le bas.

Réfracté : fortement rabattu vers le bas.

Trifide : fendu en trois parties.



SIÈGE ET ANTENNE FRANCHE-COMTÉ

9 rue Jacquard
BP 61738
25043 Besançon Cedex
03.81.83.03.58

ANTENNE BOURGOGNE

Maison du Parc
58230 Saint-Brisson

SUIVEZ-NOUS



www.cbnbfc-ori.fr

AVEC LE
SOUTIEN DE

