

Famille des Papaveraceae

Inflorescence: groupe lâche (presque en ombelle).

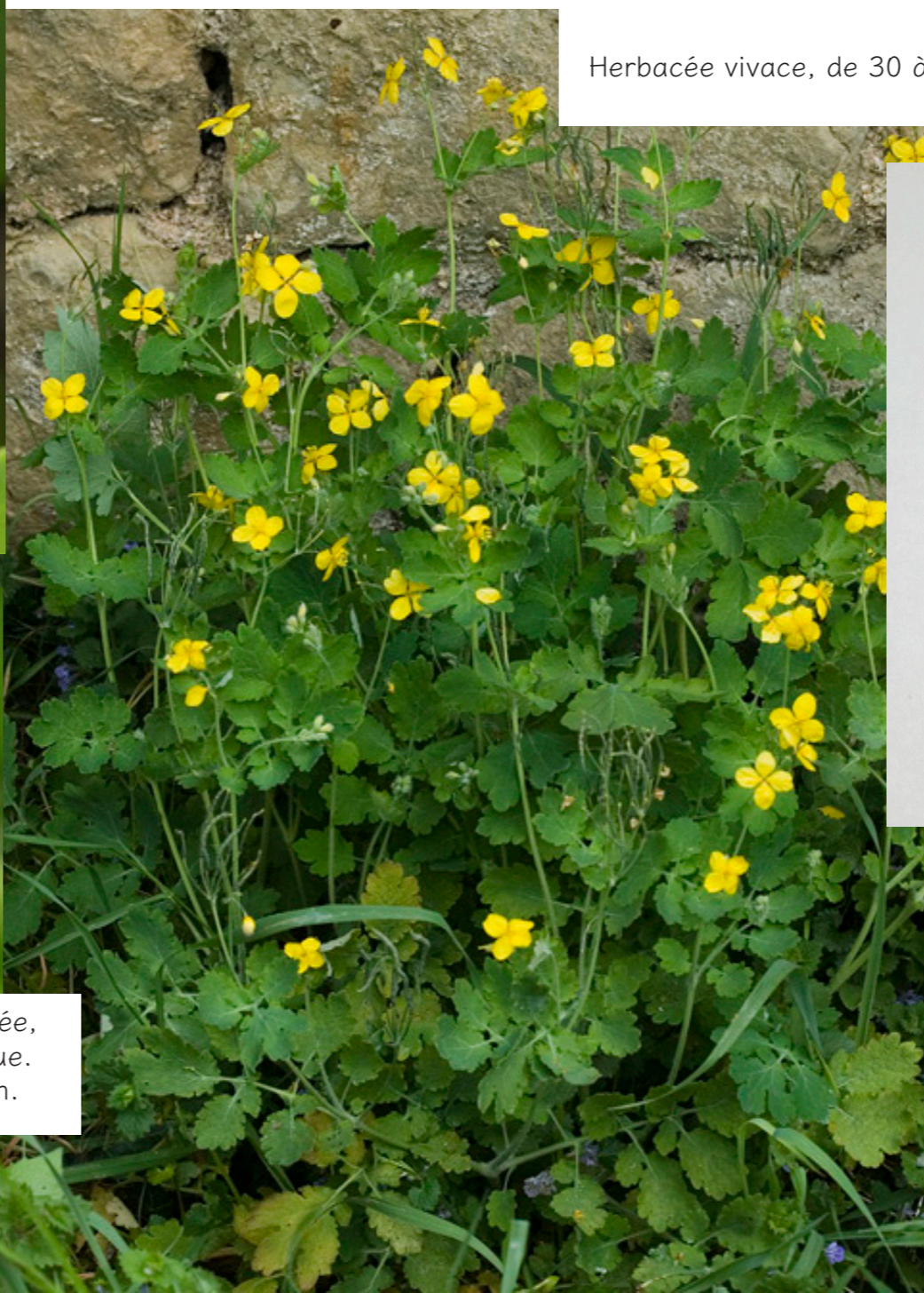
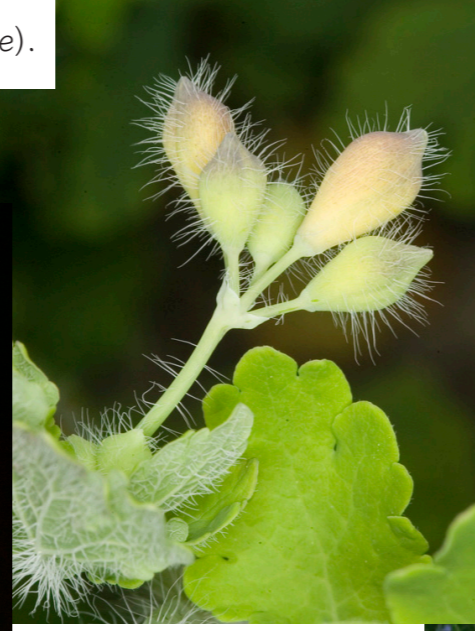
Floraison d'avril à octobre

Herbacée vivace, de 30 à 80 cm de haut.

Chelidonium majus L., 1753

Grande chélidoine, Chélidoine élevée, Herbe à la verrue, Eclaire, Grande éclaire, Chelidoine éclaire

fleurs jaunes
Périanthe :
calice = 2 sépales
libres ovales velus, qui
tombent en cours de
floraison.
corolle = 4 pétales
égaux, libres,
extrémité arrondie.



Androcée = 4 étamines libres. Anthère à la forme en fer de lance: sagittée. En saillie.
Gynécée = Le pistil est surmonté d'un seul style et d'un seul stigmate, ovaire supère, 2 carpelles formant 2 loges



Tige = pleine, herbacée, dressée, ramifiée, à section ronde, poilue. Latex orange en cas de section.



fruit = capsule contenant des graines à élaïosome.

Phyllotaxie : Sur la tige, les feuilles sont alternes, avec une base simple.

Feuilles = pennatiséquée en folioles pennatipartites limbe mince, glabre, face inférieure glauque.





Propriétés:

Bio-indicatrice = indicateur d'azote et de présence de calcaire dans le sol (sol calcaire ou roches calcaires introduites : pierres calcaires d'un mur, remblais de roches calcaires...).

Comestible: Toxique

Médicinale: antibactérien et antiviral traditionnellement associé au soin des verrues et d'amélioration de la vue selon la théorie des signatures (la dénomination Eclairé fait référence aux fleurs comme des soleils qui éclairent la venue du printemps et le terme chéridoine renvoie aux hirondelles).

Petite histoire = le nom Chéridoine est lié à la coïncidence entre la plante et le cycle des migrations des hirondelles: la floraison et l'arrivée des hirondelles, fanaison et départ des oiseaux. De plus, cette plante est ainsi nommée, parce qu'on croyait que l'hirondelle s'en servait pour rendre la vue à ses petits: la légende rapporte (Pline l'Ancien) que les hirondelles frottent les yeux de leurs petits avec des fragments de cette plante pour les ouvrir. Le latex caustique permettrait l'ouverture de l'ourlet de peau chez les petites hirondelles.

Composition: latex, de nature caustique, contenant de la coptisine (alcaloïde), alcaloïdes toxiques à l'ingestion, flavonoïdes (Kaempférol, quercétine ...), acides organiques: acide chéridoïque, acide malique, acide citrique...

Habitat: Espèce rudérale des décombres et pieds de murs, on peut également rencontrer la Chéridoine en bord de cours d'eau, dans les sous-bois.

Distribution: subcosmopolite = présente dans presque toutes les régions du monde



L' élaïosome est une excroissance charnue riche en lipides et rattachée à la graine. Les fourmies qui s'en nourrissent disséminent (myrmécochorie) et favorisent la germination des graines en les apportant jusque dans la zone de déchets de la fourmilière.