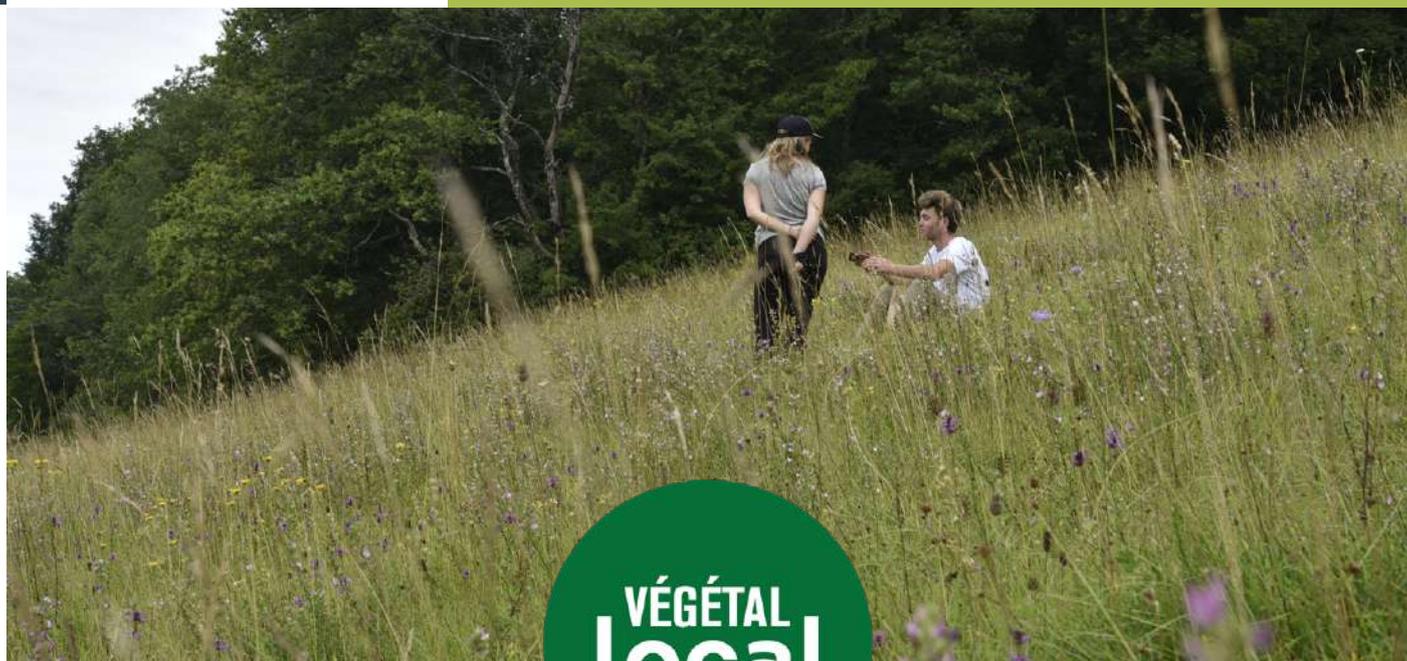




CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
FRANCHE-COMTÉ
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES INVERTÉBRÉS

PHOTO-GUIDE DE RECONNAISSANCE DES CENTAURÉES ET BLEUETS

Bassin Rhône-Saône-Jura



VÉGÉTAL
local



INDEX

Centaurées

Centaurée jacée - <i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>jacea</i>	5
Centaurée de Timbal - <i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>timbalii</i>	6
Centaurée trompeuse - <i>Centaurea decipiens</i>	7
Centaurée noire - <i>Centaurea nigra</i>	8
Centaurée scabieuse - <i>Centaurea scabiosa</i>	9
Centaurée chausse-trappe - <i>Centaurea calcitrapa</i>	10

Bleuets

Bleuet des moissons - <i>Cyanus segetum</i>	11
Bleuet des montagnes - <i>Cyanus montanus</i>	12
Bleuet de Lyon - <i>Cyanus lugdunensis</i>	13

Illustrations et photographies :

Christophe HENNEQUIN

Référence bibliographique :

Hennequin C., 2025. *Photo-guide de reconnaissance des centaurées et bleuets*. Bassin Rhône-Saône-Jura. Conservatoire botanique national de Franche-Comté Observatoire régional des Invertébrés. 13 p.

INTRODUCTION

CENTAURÉES ET BLEUETS

Les **centaurées et bleuets** sont des **astéracées** (ou composées) assez fréquentes dans les **prairies et les ourlets**. Contrairement aux cirses et chardons, les **tiges et les feuilles ne sont pas hérissées d'aiguillons piquants**, ce qui en fait des plantes facilement assimilées par le bétail. Ces plantes concentrent des tanins, ce qui leur confère un potentiel anti-oxydant. Le fruit est une cypsèle, sorte d'akène issu d'un ovaire infère, surmonté d'une couronne de soies souvent caduques.

CLÉ DE DÉTERMINATION DES CENTAURÉES ET BLEUETS



1. Fleurs bleues ou violacées. Bractées médianes de l'involucre lancéolées, munies d'un appendice denté décurrent presque jusqu'à la base de la bractée

..... **Cyanus 2**

1' Fleurs pourpres ou roses. Bractées médianes de l'involucre surmontées d'un appendice écaillé ou pectiné, ou d'un appendice épineux, ou enfin d'un appendice décurrent jusqu'à environ la moitié de la bractée

..... **Centaurea 3**

2. Cyanus

Plante annuelle à capitules nombreux, à involucre de 1 cm de diamètre

..... **Cyanus segetum**

2' Plantes vivaces, stolonifères, à 1 à 3 capitules **4**

4. Feuilles larges de 2 à 4 cm. Involucre terminal long de 15 à 23 mm

..... **Cyanus montanus**

4' Feuilles étroites, larges de moins de 2 cm, luisantes sur la face supérieure. Involucre terminal long de 13 à 16 mm

..... **Cyanus lugdunensis**



3. Centaurea

Bractées de l'involucre surmontées d'une longue épine flanquée de 4 petites épines

..... **Centaurea calcitrapa**

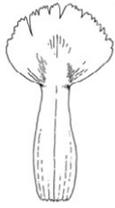
3' Bractées mutiques, sans épine **5**

5. Bractées surmontées d'un appendice décurrent jusqu'à la moitié de la bractée. Feuille pennatiséquée

..... **Centaurea scabiosa**

5' Bractées surmontées d'un appendice non décurrent. Feuilles entières, parfois grossièrement dentées. **6**



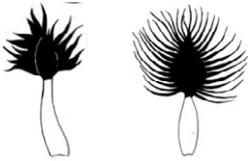


6. Appendice des bractées médianes scarieux et entier. Fleurs périphériques plus grandes que celles du centre du capitule 7

6'. Appendice des bractées médianes pectiné 8

7. Floraison au printemps. Feuilles supérieures larges de plus de 5mm. Plante pouvant refleurir à l'automne
..... ***Centaurea vinyalsii*** (ancienne *Centaurea jacea* subsp. *jacea*)

7'. Floraison à l'automne. Feuilles supérieures larges de moins de 5mm. Plante souvent ramifiée dès la base, très florifère, à feuillage souvent argenté
..... ***Centaurea jacea*** (ancienne *Centaurea jacea* subsp. *timbalii*)

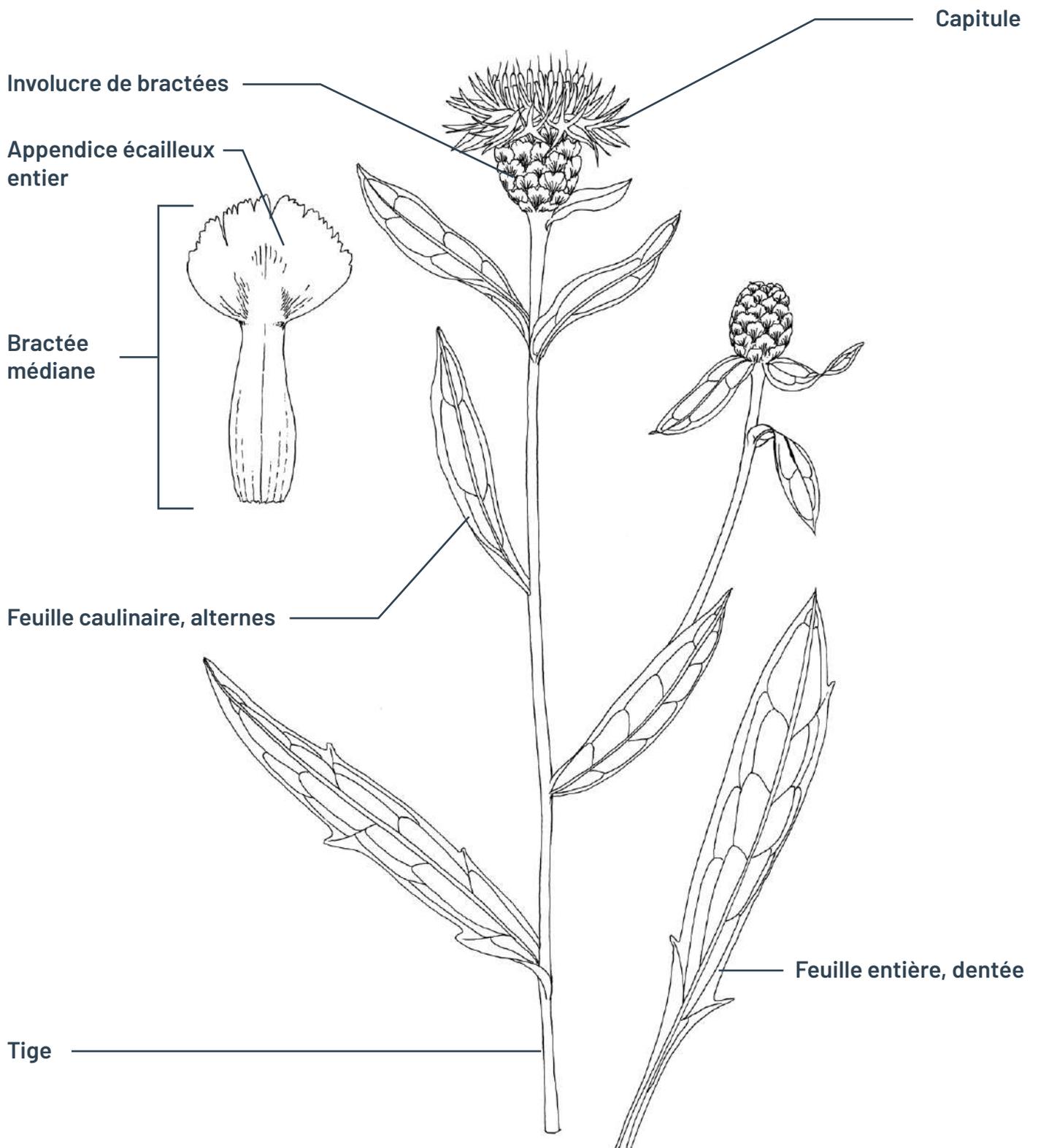


8. Bractées sombres, à appendices appliqués contre les bractées supérieures
..... ***Centaurea nigra***

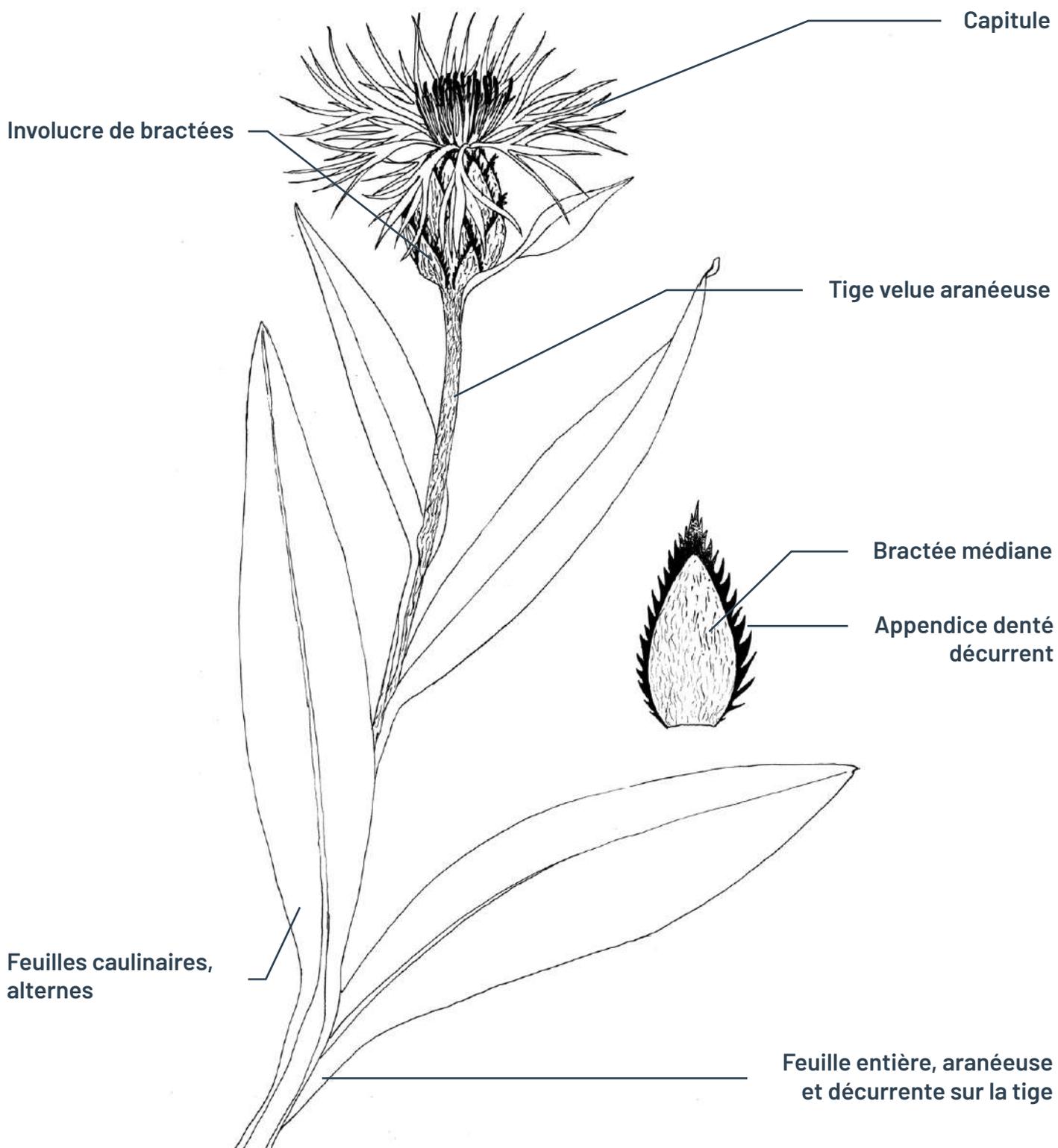


8'. Bractées brunes, à appendices réfléchies ou écartées vers l'extérieur, donnant un aspect mal coiffé de l'involucre
..... ***Centaurea decipiens***

CENTAURÉE JACÉE



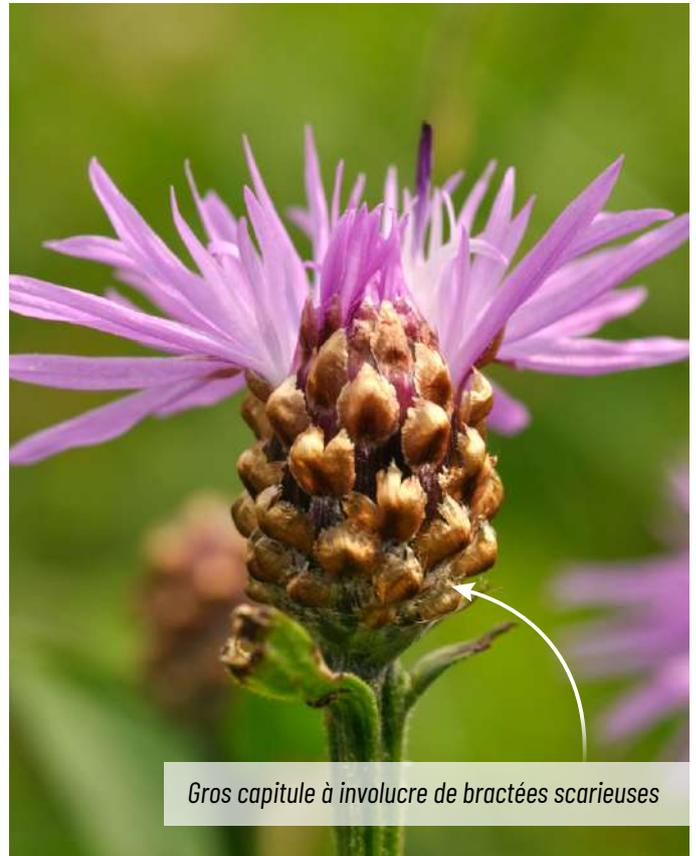
BLEUET DES MONTAGNES



 ***Centaurea vinyalsii*** (ancienne *Centaurea jacea* subsp. *jacea*)

Centaurée jacée

Habitats : Prairies mésophiles.
Dates de floraison : mai-septembre



 ***Centaurea jacea*** (ancienne *Centaurea jacea* subsp. *timbalii*)

Centaurée de Timbal

Habitats : Pelouses sèches et prairies maigres.
Dates de floraison : juillet-novembre



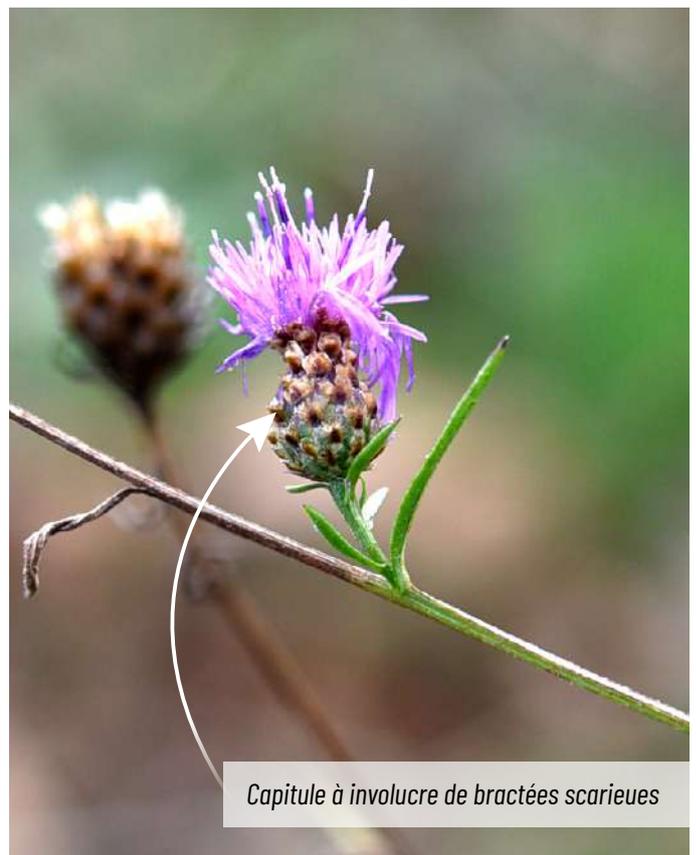
Port général de la plante



Tige très ramifiée, portant de petits capitules



Capitule contenant les fruits



Capitule à involucre de bractées scarieuses

Centaurea decipiens

Centaurée trompeuse

Habitats : Prairies acidiphiles, ourlets.
Dates de floraison : juillet-octobre



Port général de la plante



Capitules présentant un involucre de bractées pectinées, s'écartant vers l'extérieur



Bractées réfléchies

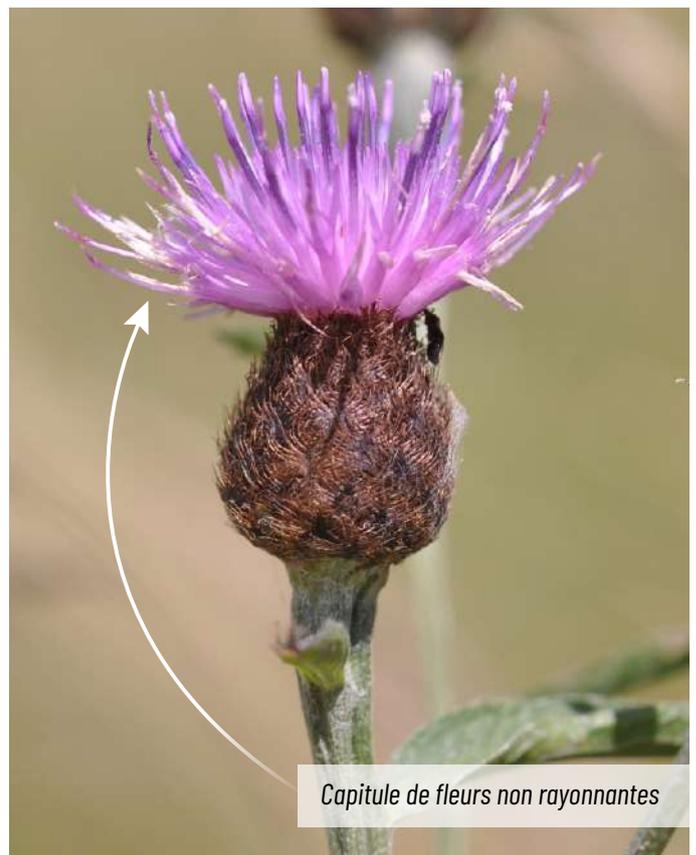


Capitule de fleurs non rayonnantes

Centaurea nigra

Centaurée noire

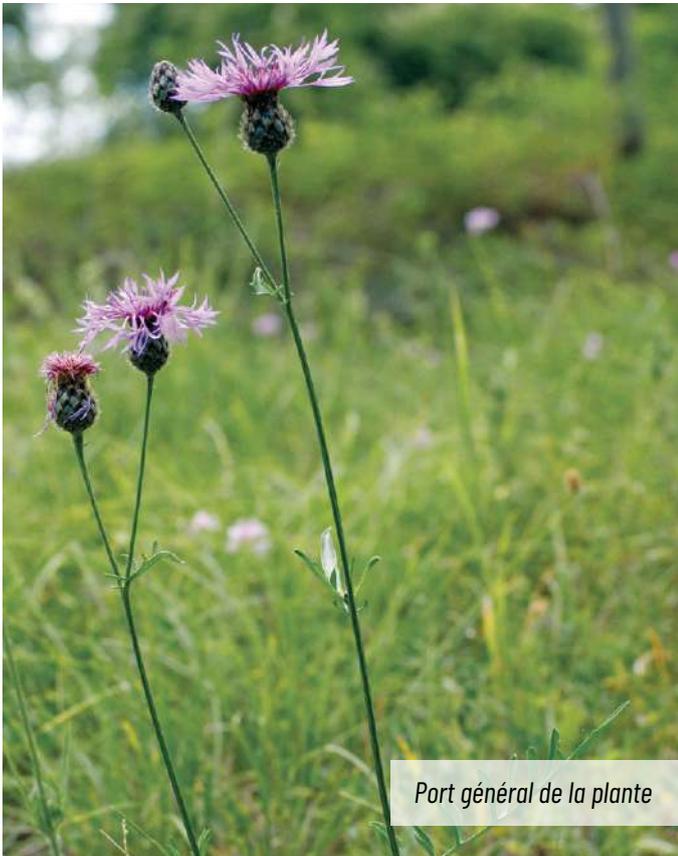
Habitats : Prairies acidiphiles, landes, ourlets.
Dates de floraison : juin-août



Centaurea scabiosa

Centaurée scabieuse

Habitats : Pelouses sèches et prairies maigres.
Dates de floraison : juin-août



Port général de la plante



Capitules présentant un involucre de bractées surmontées d'un appendice décurrent



Capitule contenant les fruits



Fleurs rayonnantes laciniées

Centaurea calcitrapa

Centaurée chausse-trappe

Habitats : Pelouses et friches sèches.

Dates de floraison : juin-octobre

Très rare



Cyanus segetum

Bleuet des moissons

Habitats : Champs, moissons, friches.
Dates de floraison : juin-septembre



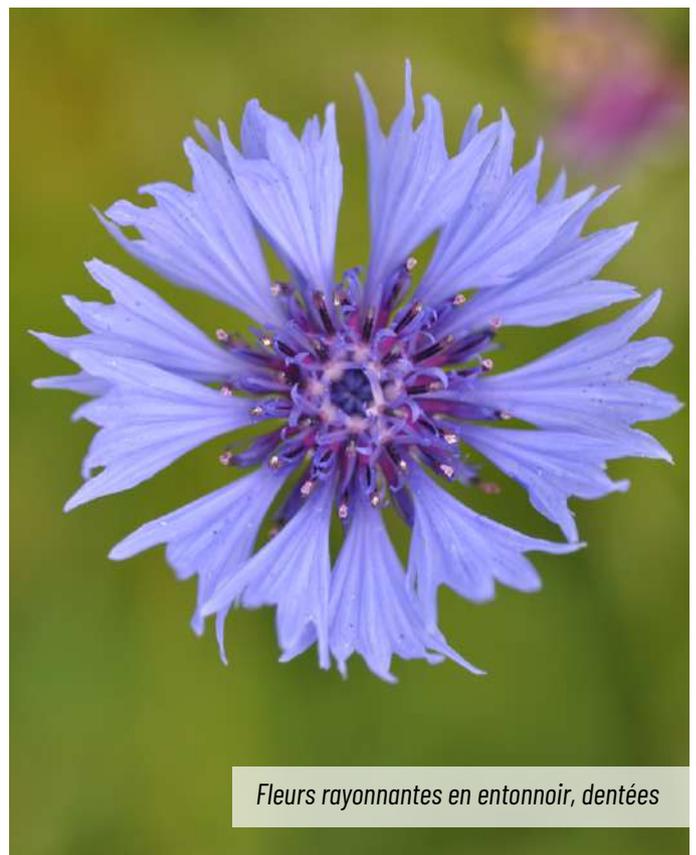
Port général de la plante



Capitules présentant un involucre de bractées surmontées d'un appendice décurrent



Petit capitule



Fleurs rayonnantes en entonnoir, dentées

Cyanus montanus

Bleuet des montagnes

Habitats : Ourlets et sous-bois montagnards.
Dates de floraison : juini-août



Cyanus lugdunensis

Bleuet de Lyon

Habitats : Prairies maigres, ourlets montagnards.
Dates de floraison : mai-juillet
Très rare



LEXIQUE

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).

Aranéux : à poils entrecroisés simulant une toile d'araignée.

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

Capitule : inflorescence typique chez les astéracées et les dipsacacées formée par des fleurs sessiles ou subsessiles, rassemblées sur un réceptacle commun.

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

Cypsèle : fruit sec indéhiscent à graine unique, équivalent de l'akène, mais issu d'un ovaire infère, chez les Astéracées et les Caprifoliacées.

Décurrent : limbe dont la base se prolonge sur le pétiole ou la tige, formant une aile se rétrécissant graduellement.

Involucre : ensemble des bractées souvent en verticille à la base d'une inflorescence.

Lacinié : découpé en franges allongées.

Lancéolé : en forme de fer de lance, rétréci progressivement aux deux extrémités.

Mutique : sans mucron, sans arête ni épine.

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

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.

Rayonnant : disposé comme des rayons, souvent utilisé pour indiquer des fleurs plus grandes ou zygomorphes à la périphérie de l'inflorescences, celles du centre étant plus petites et actinomorphes.

Réfléchi : recourbé vers le bas.

Scarieux : membraneux, translucide, sec et mince (un peu comme un ongle).

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



CONTACT

9 rue Jacquard
BP 61738
25043 Besançon Cedex
03.81.83.03.58

SUIVEZ-NOUS



www.cbnfc-ori.org

AVEC LE
SOUTIEN DE

