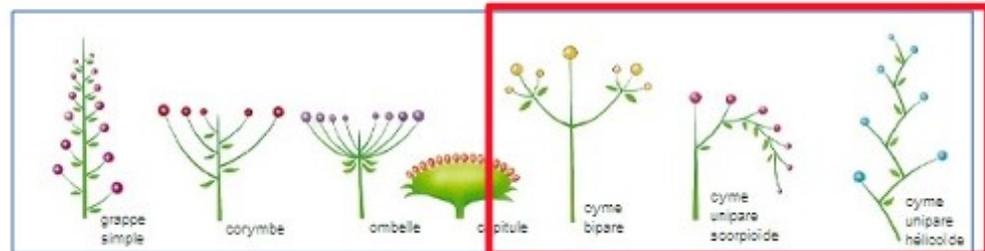
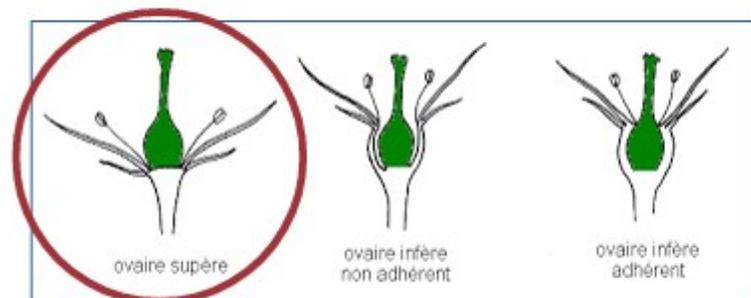
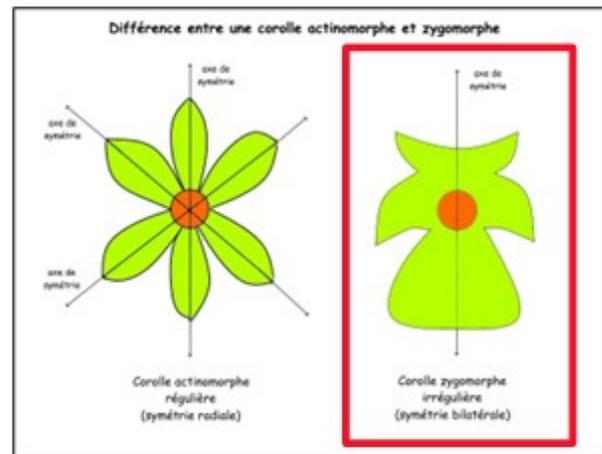


Présentation de 7 espèces de *Verbascum*
observées au cours des 15 dernières années
lors des sorties de la SMBCN



Plantes herbacées ou ligneuses ; feuilles entières à pennées ; inflorescence en cymes, souvent réunies elles mêmes en faux épi ou en panicule, ou rarement fleurs paraissant solitaires (Limosella) ; fleurs zygomorphes (souvent faiblement), hermaphrodites, (4-)5-mères ; sépales soudés à la base ; 4-5 étamines ; ovaire supère (situé au dessus du plan d'insertion des pièces florales) à 2 carpelles soudés ; fruit : capsule à graines souvent petites et nombreuses



SCROPHULARIACE



- 1. Arbuste ou arbrisseau de 1 à 6 m ; tube cor. plus de 3 fois plus long que les lobes 1 – **Buddleja**
- 1'. Pl. herbacée, rare buisson de 10 à 50 cm ; tube cor. moins de 2 fois plus long que les lobes 2
 - 2. Tiges rampantes, radicales aux nœuds ; fi. solitaires insérées au collet 4 - **Limosella**
 - 2'. Tiges dressées ou ascendantes, non radicales aux nœuds ; fi. groupées en inflo. terminales 3
 - 3. Tige à section carrée ; files médianes (pas les bractées) opposées 2 – **Scrophularia**
 - 3'. Tige à section non carrée ; files médianes alternes 3 - **Verbascum**

Les Verbascum - Molène, Bouillon blanc

Plante sans odeur désagréable ; feuilles généralement ovales entières à pennatilobées (pennatiséquées chez *V. orientale*) ; cymes condensées (uniflores chez certaines espèces), groupées en faux épi ; corolle éphémère généralement jaune, plane, presque rotacée ; 3 étamines supérieures courtes (2 chez *V. orientale*) et 2 inférieures longues.

Les étamines et le stigmate sont souvent taxonomiquement importants ; les premières sont à examiner de préférence à l'état vivant, car elles sont solidaires de la corolle souvent perdue ou inutilisable en herbier. **Les points à noter sont la couleur des poils des étamines supérieurs (pâle ou violet) et la forme des anthères des inférieures (transverse ou oblique)**



Anthère transverse



Anthère oblique