

La fleur de lys

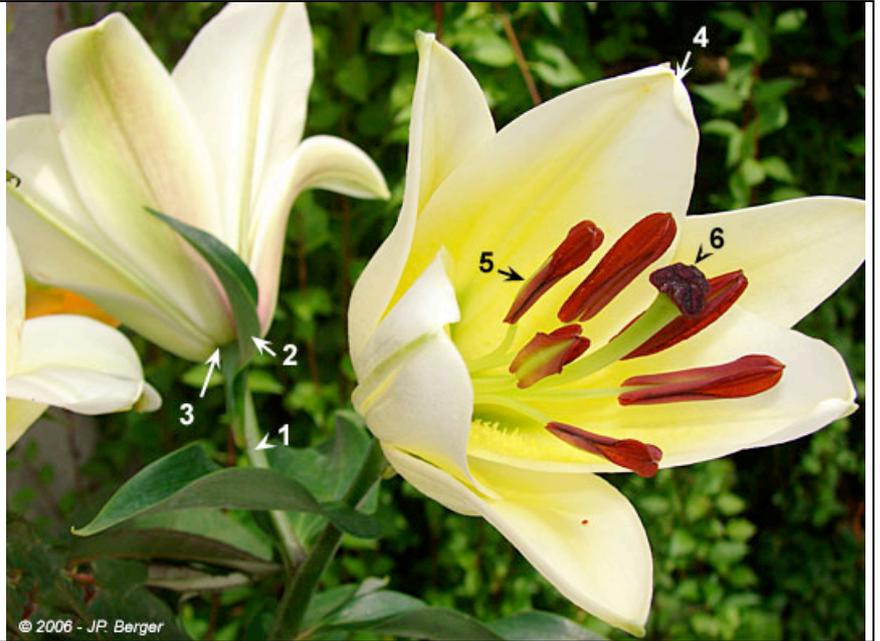
Document complémentaire pour le TP.1

Les lys (on peut aussi orthographier lis) sont des plantes herbacées à bulbe de la famille des Liliaceae et du genre *Lilium*.

A. La fleur de lys

1. Pédoncule floral
2. Bractée
3. Réceptacle floral
4. Tépalés (6) : 3 sépales et 3 pétales indifférenciés qui forment l'enveloppe florale
5. Étamines (6) sont les organes reproducteurs mâles
6. Pistil est l'organe reproducteur femelle

Cette fleur présente une symétrie à base 3 : 3 sépales, 3 pétales, 6 étamines, stigmate triple.



B. Les organes reproducteurs

Les étamines – organe mâle

F. Filet

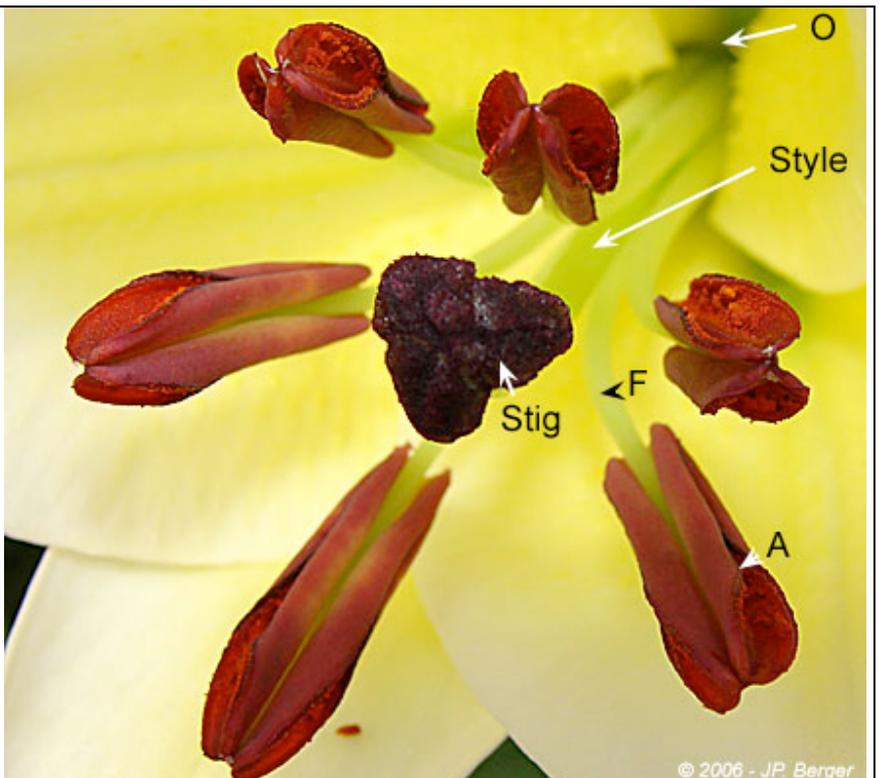
A. Anthère (sac contenant le pollen)

Le pistil – organe femelle

O. Ovaire contenant les cellules reproductrices femelles

Style. Conduit le pollen germé sur les stigmates vers les ovules dans l'ovaire

Stig. Stigmate (triple), endroit où les pollens de la même espèce germent



Le caryotype de la fleur de Lys est $2n = 24$