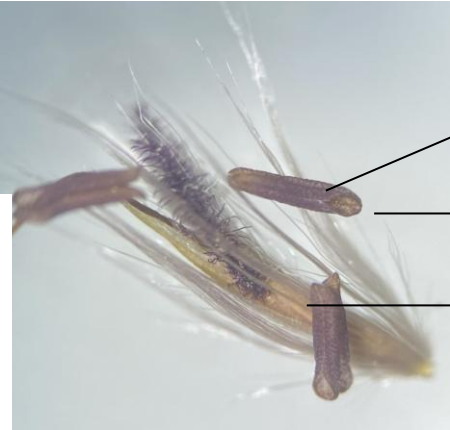


|                                | Fleur d'alstroemeria /de lys → plante <b>entomogame</b><br><b>Pollinisation par les insectes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fleur de miscanthus → plante <b>anémogame</b><br><b>Pollinisation par le vent</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Morphologie de la fleur</b> |  <p>Sépales</p> <p>Pétales colorés, avec des motifs et odorants → attractifs pour les insectes</p> <p>Pistil : organe reproducteur femelle, protégé par les sépales et pétales</p> <p>Etamines : organes reproducteurs mâles protégés par les sépales et pétales</p> <p><u>Dissection florale de la fleur d'alstroemeria</u></p> |  <p>Etamines libres et très mobiles → bonne prise au vent</p> <p>Stigmates longs et plumeux → capture des grains de pollen transportés par le vent</p> <p>Glumelles, de taille réduite et non colorées</p> <p><u>Fleur de miscanthus (LB *20)</u></p> |
| <b>Présence de nectar</b>      | Oui → attractif pour les insectes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Non mis en évidence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Morphologie du pollen</b>   | <div> <p>Grain de pollen de lys plus gros et ornementé → accroche dans les soies des insectes</p>  <p>Grain de pollen de miscanthus petit et lisse → transport facilité par le vent</p> </div> <p><u>Observation de pollen de lys et de miscanthus (MO*400)</u></p>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Comparaison des adaptations des fleurs d'une plante entomogame et anémogame**