

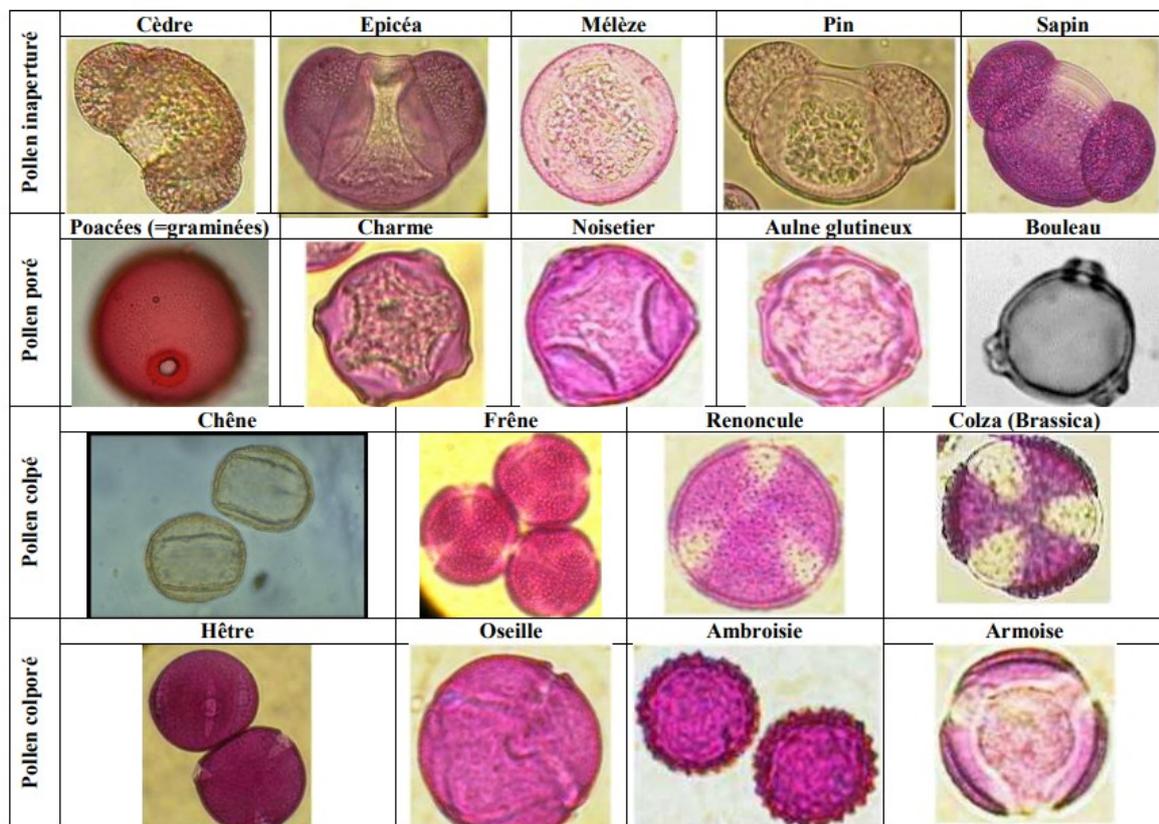
Exigences climatiques de quelques groupes d'espèces végétales

| Noms latins | Noms familiers | Exigences climatiques |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| <i>Quercus</i> | Chêne | Tempéré à chaud |
| <i>Alnus</i> | Aulne (famille des peupliers) | Humide et tempéré |
| <i>Betula</i> | Bouleau | Tempéré |
| <i>Castanea</i> | Châtaignier | Tempéré |
| <i>Fraxinus</i> | Frêne | Tempéré |
| <i>Rubiaceae</i> | Arbustes | Tempéré |
| <i>Ulmus</i> | Orme | Tempéré |
| <i>Cyperaceae</i> | Herbes des marécages | Froid |
| <i>Acer</i> | Erable | Froid |
| <i>Liquidambar</i> | Arbre associé au peuplier | Froid et sec |
| <i>Poaceae</i> | Graminées | Froid et sec |
| <i>Picea ; Tsuga</i> | Famille de l'épicéa, du mélèze. | Froid et sec |
| <i>Pinus</i> | Pin | Froid à tempéré |

| Taxon | Préférences thermiques (°C) | Préférences environnementales |
|-----------|-----------------------------|--|
| Poacée | - 18 à +21 | résiste aux grands froids et à la sécheresse |
| Bouleau | - 16 à +21 | résiste au froid et craint la sécheresse |
| Saule | - 16 à +21 | résiste aux climats froids et craint la sécheresse |
| Chêne | - 14 à +22 | préfère les climats tempérés chauds |
| Noisetier | - 14 à +22 | résiste au froid, craint la sécheresse |
| Hêtre | - 7 à +23 | craint les gelées de printemps |
| Armoise | - 16 à +27 | résiste au froid et à la sécheresse |
| Épicéa | - 17 à +21 | résiste au froid |

(Belin, Ed.2020, p.296)

Planche de détermination de quelques grains de pollen



Clé de détermination des grains de pollen

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|-------------------|------------------|
| Pollen inaperturé pollen sans sillon ni pore | Grains isolés sans sillon ni pore | grains isolés sans sillon ni pore avec ballonnets | Grains multiples | | |
| Pollen poré pollen avec pore | monoporé | diporé | périporé | triporé | stéphanoporé |
| Pollen colpé pollen avec sillon | monocolpé | dicolpé | tricolpé | stéphanocolpé | syncolpé |
| Pollen colporé pollen avec pore et sillon | tricolporé | péricolporé | stéphanocolporé | | |