

Répartition géographique et approche climatologique.

La plupart des espèces se situent dans la région du Cap en Afrique du Sud. Les autres étant disséminés sur les hauts plateaux africains, en Australie, en Nouvelle-Zélande, dans les îles de Madagascar, de Sainte-Hélène et de Tristan-da-Cunha.

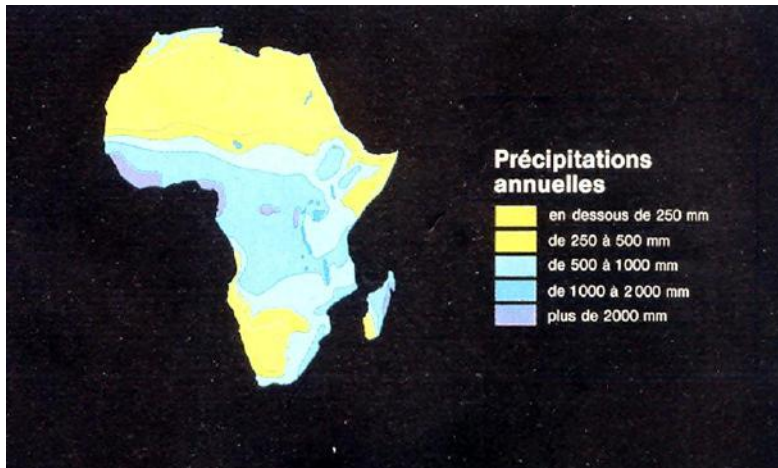
Deux espèces sont répertoriées au Moyen-Orient.

Le climat d'Afrique Australe subit l'influence de l'anticyclone de Sainte-Hélène ainsi que deux courants océaniques, un froid provenant de l'Antarctique et un chaud descendant du Mozambique.

Trois zones de précipitations caractérisent le climat :

- Une zone de pluie d'hiver sous forme de pluies brumissantes.
- Une zone de pluie d'été avec des averses orageuses souvent nocturnes.
- Une zone intermédiaire.

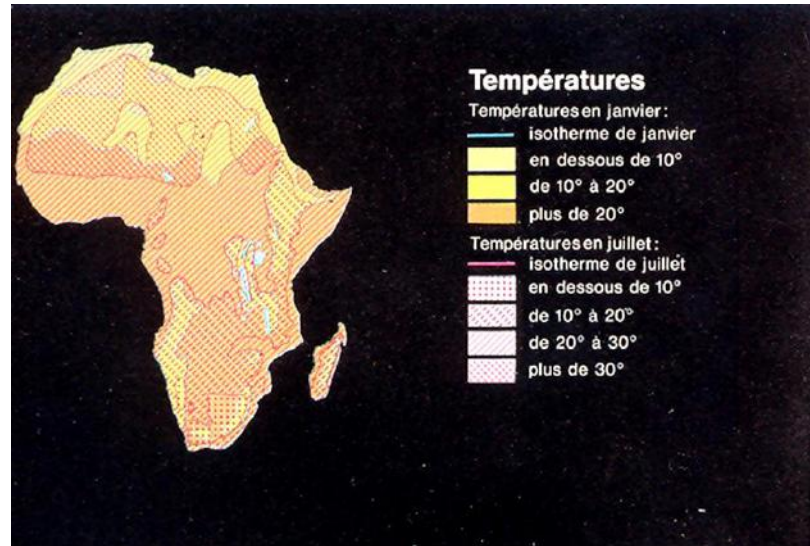
Les précipitations peuvent varier de 50 à 1000 mm à l'année suivant les zones.



L'ensoleillement est d'environ 3000 heures/an à proximité du Cap.

Les températures :

- Elles sont différentes suivant les lieux, très douces et à faibles amplitudes sur le côté Sud-Ouest.
- Elles se creusent à l'intérieur du pays pour obtenir des amplitudes qui peuvent être de -10°C à $+45^{\circ}\text{C}$.



En conclusion la multitude des composantes climatiques est à l'origine de la diversité morphologique des *Pelargonium* ainsi que de leur cycle vital. On trouve ainsi des plantes : suffrutescentes, herbacées, succulentes avec des cycles de vie annuels, vivaces. Les différentes apparences morphologiques caractérisent les différentes sections du Genre *Pelargonium*.

- CAMPYLIA
- CHORISMA
- CICONIUM
- CORTUSINA
- GLAUCOPHYLLUM
- HOAREA
- ISOPETALUM
- JENKINSONIA
- + ESPECES NON CLASSEES
- LIGULARIA
- MYRRHIDIUM
- OTIDIA
- PELARGONIUM
- PERISTERA
- POLYACTIUM
- RENIFORMIA
- SUBSUCCULENTIA

