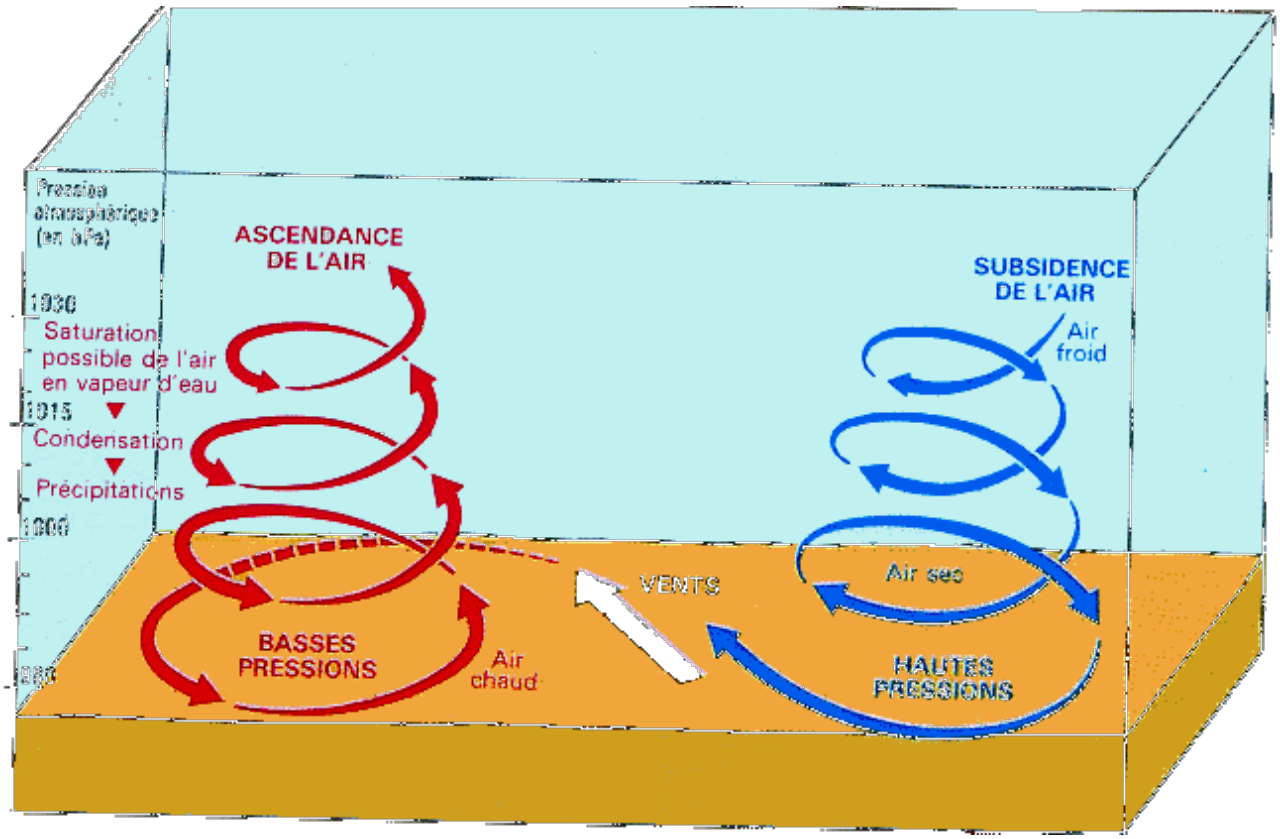
L'anticyclone.

Description :
Vaste étendue de temps calme et de pression élevée (1030 hPa ou plus). Le plus souvent sans vent et sans précipitations. Ses dimensions sont plus importantes que les dépressions, dépassant 1000 kilomètres.

Où et quand :
Souvent dans les latitudes tempérées (anticyclone des Açores pour l'Europe) en été. L'hiver, il recouvre les tropiques et les continents très froids (Sibérie...)



Explications:
Les ascendances d'air des dépressions provoquent la condensation et le mauvais temps. C'est la situation inverse dans les anticyclones : l'air descend de l'altitude vers le sol et assèche fortement la masse d'air.

Évolution:
C'est habituellement du beau temps, ciel bleu et temps sec. Parfois du brouillard et des nuages bas tenaces l'hiver dans les régions continentales (Est de la France...) L'air froid est maintenu bloqué près du sol et par le manque de vent.