

## 34. Dépression orographique

### I. Caractéristiques.

Dépression apparaissant sous le vent du relief, surtout au sud des Alpes jusqu'à la Côte d'Azur. A l'inverse, au vent du relief, la pression sera plus élevée.

Souvent, la situation revient à la normale lorsque la force du vent diminue, ou que sa direction n'est plus perpendiculaire à la crête.

Dans certains cas, une dépression orographique au sud des Alpes peut favoriser l'apparition de basses pressions dans le Golfe de Gênes, et entraîner une situation de retour d'Est.

<i>Données</i>	<i>Variations sous le vent du relief</i>
Température	Elevées
Pression	Basses valeurs relatives (au sud des Alpes)
Vitesse du vent	Souvent fort
Direction du vent	Venant des crêtes, (venant d'Ouest sur les Alpes)
Durée	Un à quelques jours

- ◆ Zones favorables : Alpes du Sud

## II. Données aux stations

Station au vent du relief :						
Heure locale	T (°C)	Humidité relative (%)	Direction vent	Vitesse vent (km/h)	Pression (hPa)	Précipitations (mm)

Station sous le vent du relief :						
Heure locale	T (°C)	Td (°C)	Direction vent	Vitesse vent (km/h)	Pression (hPa)	Précipitations (mm)