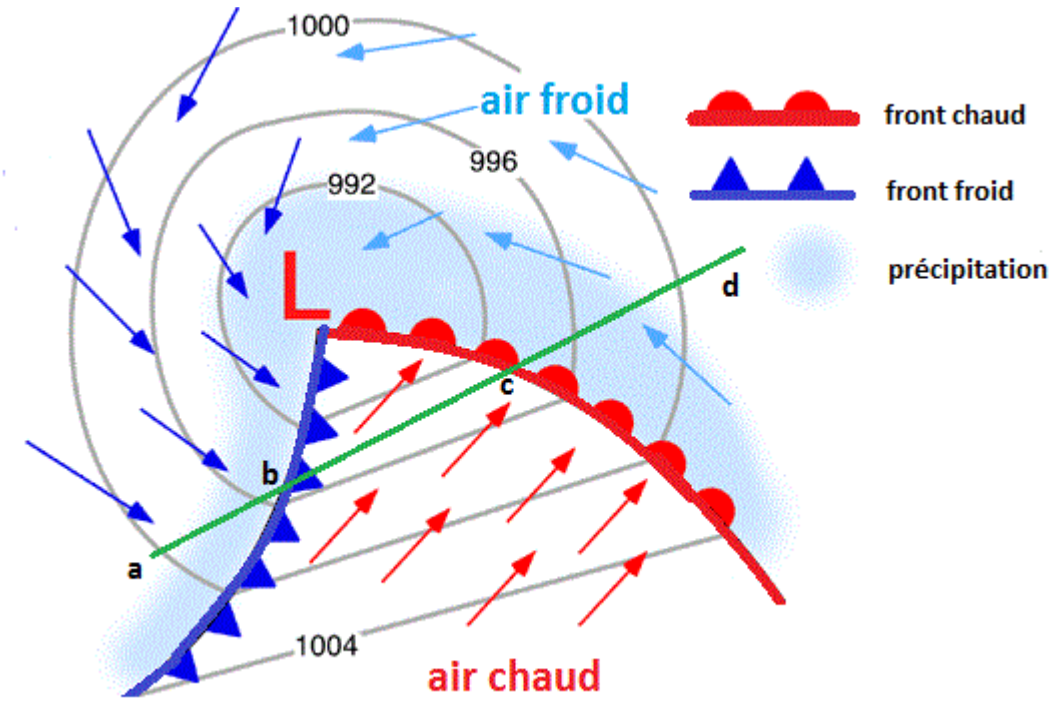
Les dépressions.

Description :
Tourbillon local de l'atmosphère tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre dans l'hémisphère nord. Taille de quelques centaines de kilomètres de diamètre, la pression au sol y baissant d'au moins 40 hPa par rapport à la pression moyenne de 1 015 hPa

Où et quand :
Plus rares dans les régions méditerranéennes. Le plus souvent a la mauvaise saison.



Explications :
Les différences de température entre l'air chaud tropical et l'air froid nordique provoquent des tourbillons qui sont les dépressions. Les masses d'air aspirées par la dépression montent en altitude en se refroidissant
Cette ascendance provoque de la condensation et de grosses masses nuageuses.

Évolution :
Les dépressions sont indispensables à la vie sur Terre, elles sont à l'origine de la plupart des pluies.