DÉFINITIONS

Brise de mer. La brise de mer souffle pendant le jour lorsque la terre se réchauffe plus rapidement que la mer.

Brise de terre. La brise de terre souffle pendant la nuit lorsque la terre se refroidit plus rapidement que la mer.

Force de Coriolis. La rotation de la Terre agit perpendiculairement vers la droite (dans l'hémisphère Nord). Elle explique aussi la raison pour laquelle l'air se déplace dans le sens horaire autour d'un anticyclone et dans le sens antihoraire autour d'une dépression.

Gradient de pression. Le gradient de pression est défini comme étant le taux de variation de la pression avec la distance, mesuré à angle droit avec les isobares.

Isobares. Les isobares (du Grec *isos* [égal] et *baros* [poids]) sont des lignes qui relient des points de pression égale.

Masse d'air arctique. Parce qu'elle se forme au-dessus des régions arctiques, cette masse est constituée d'air très froid.

Masse d'air continental. Parce qu'elle se forme au-dessus d'un continent, cette masse est constituée d'air sec.

Masse d'air maritime. Parce qu'elle se forme au-dessus de la mer, cette masse est constituée d'air humide.

Masse d'air polaire. Parce qu'elle se forme au-dessus des régions polaires, cette masse est constituée d'air frais.

Masse d'air tropical. Parce qu'elle se forme au-dessus des régions tropicales, cette masse est constituée d'air chaud.

Pression atmosphérique. La pression de l'atmosphère à un point quelconque déterminée par le poids de l'air sus-jacent.

Variation diurne. S'explique par les réchauffements qui ont lieu au cours de la journée et qui créent des courants verticaux et des gradients de pression. La nuit, lorsque les réchauffements cessent, les courants verticaux et les gradients de pression diminuent.

Vent. Le mouvement horizontal de l'air dans l'atmosphère.

Vent dextrogyre et vent lévogyre. Un vent dextrogyre est un vent qui change de direction dans le sens horaire des points cardinaux d'une boussole, tandis qu'un vent lévogyre est un vent qui change de direction dans le sens antihoraire parce qu'il est causé par une friction avec la surface de la Terre.

Zones de basse pression. Les zones de basse pression (souvent appelées « basse pression », « cyclones » ou « dépressions ») sont des zones de pression relativement basse au centre desquelles la pression est la plus basse.

Zones de haute pression. Les zones de haute pression (souvent appelées « anticyclones ») sont des zones de pression relativement haute au centre desquelles la pression est la plus haute.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

CETTE PAGE EST INTENTIONNELLEMENT LAISSÉE EN BLANC

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.