

1. Température, pression et vent

Anglais	Français
Temperature inversion	Inversion de température
Freezing level	Niveau de congélation
Dew point	Point de rosée
Atmospheric pressure	Pression atmosphérique
ISA (International Standard Atmosphere)	Atmosphère standard internationale
Wind	Vent
Wind direction	Direction du vent
Wind speed	Vitesse du vent
Headwind	Vent de face
Tailwind	Vent arrière
Crosswind	Vent de travers
Gust	Rafale
Wind shear	Cisaillement du vent

2. Nuages et précipitations

Anglais	Français
Cloud	Nuage
Cloud base	Base des nuages
Cloud ceiling	Plafond nuageux
Low clouds	Nuages bas
Medium clouds	Nuages moyens
High clouds	Nuages élevés
Towering cumulus (TCU)	Cumulus bourgeonnants (TCU)
Overcast	Couvert
Rain	Pluie
Light rain	Pluie faible
Heavy rain	Pluie forte
Visibility reduced by precipitation	Visibilité réduite par les précipitations

3. Phénomènes dangereux pour l'aéronautique

Anglais	Français
Turbulence	Turbulence
Clear Air Turbulence (CAT)	Turbulence en air clair (CAT)
Wake turbulence	Turbulence de sillage
Wind shear	Cisaillement du vent
Icing	Givrage
Structural icing	Givrage cellulaire
Carburetor icing	Givrage du carburateur
Freezing rain	Pluie verglaçante
Thunderstorm	Orage
Severe thunderstorm	Orage violent
Lightning	Foudre
Fog	Brouillard (FG)
Low visibility	Faible visibilité
Heavy precipitation	Précipitations intenses
Mountain wave	Onde orographique
Whiteout	Lumière blanche (effacement visuel)

4. Phénomènes météorologiques locaux

Anglais	Français
Sea breeze	Brise de mer
Land breeze	Brise de terre
Valley wind	Vent de vallée
Mountain wind	Vent de montagne
Foehn wind	Vent de Foehn
Local wind circulation	Circulation de vent localisée
Thermal wind	Vent thermique
Topographic effects	Effets orographiques / de relief
Wind channeling	Canalisation du vent

5. Information météorologique

Anglais	Français
METAR	Message météorologique régulier d'aérodrome
TAF	Prévision d'aérodrome à court terme
SPECI	Observation spéciale d'aérodrome
SIGMET	Message pour les phénomènes dangereux en vol
AIRMET	Message de phénomènes moins dangereux que SIGMET
GAMET	Prévision régionale de zone de vol
TEMSI	Carte de situation météorologique significative
WINTEN	Carte des vents et températures en altitude
GRIB	Fichier de données météorologiques numériques
WX charts	Cartes météo (WX = weather)
Upper Wind Chart	Carte des vents en altitude
Satellite imagery	Imagerie satellitaire
Radar imagery	Imagerie radar (pluie, orages)
Flight Weather Briefing	Dossier météo de vol
ATIS	Service automatique d'information terminale
NOTAM météo	Note aux navigants sur les conditions météo
ICAO Weather Codes	Codification météorologique OACI