

DCPC Prévision Numérique

Jeux de données prédéfinis

AROME OM



Package 1 : Champs de surface AROME OM - grille BDAP 0.025dg - 31, 37 ou 43 fichiers horaires selon les domaines géographiques et runs de prévision (4 runs de prévision par jour)

Package surface
<p>SP1 - Paramètres courants à la surface : P(mer), U(10m), V(10m), DD(10m), FF(10m), FF_RAF(10m), U_RAF(10m), V_RAF (10m), T(2m), HU (2m), NEBUL, PRECIP, NEIGE, FLSOLAIRE_D, GRAUPEL</p>
<p>SP2 - Paramètres additionnels à la surface : P(sol), T(sol), NEBBAS, NEBHAU, NEBMOY, CAPE_INS, H_COULIM, EAU, TMIN(2m) , TMAX(2m), TD(2m), Q(2m)</p>
<p>SP3 - Paramètres additionnels (2) � la surface : COLONNE_VAPO, , FLEVAP , FLLAT, FLSEN, FLTHERM_D, FLSOLAIRE, FLTHERM, FLRASOL_CC, FLRATHE_CC, USTR, VSTR, BT (niveaux canaux 107 et 67; canaux 64 et 115 pour grille INDIEN0025)</p>

Package 2 : Champs «isobares» AROME OM - grille BDAP 0.025dg - 31, 37 ou 43 fichiers horaires selon les domaines géographiques et runs de prévision (4 runs de prévision par jour)

Package isobares
<p>IP1 - Paramètres courants en niveaux isobares : T, HU, U, V, Z sur 19 niveaux (100 à 1000 hPa)</p>
<p>IP2 - Paramètres additionnels en niveaux isobares : CLD_WATER, CLD_RAIN, CLD_SNOW, CIWC, CLD_FRACT sur 19 niveaux (100 à 1000 hPa)</p>
<p>IP3 - Paramètres additionnels (2) en niveaux isobares : TD, Q, DD, FF, VV, VV2, TP sur 19 niveaux (100 à 1000 hPa)</p>
<p>IP4 - Paramètres additionnels (3) en niveaux isobares : TKE sur 10 niveaux (400 à 1000 hPa); RFLCTVT sur 5 niveaux (700 à 925 hPa)</p>
<p>IP5 - Paramètres additionnels (4) en niveaux isobares : TA, TB sur 5 niveaux (300 à 850 hPa); TPW sur 19 niveaux (200 à 1000 hPa); U, V, Z aux niveaux ISO_TP 1500 et 700, DI sur 2 niveaux (300 et 950 hPa)</p>

Package 3 : Champs «hauteur» AROME OM - grille BDAP 0.025dg - 31, 37 ou 43 fichiers horaires selon les domaines géographiques et runs de prévision (4 runs de prévision par jour)

Packageurs hauteurs
HP1 - Paramètres courants en niveaux hauteur : T, HU, U, V, DD, FF, P, Z sur 12 niveaux (20 à 3000m)
HP2 - Paramètres additionnels en niveaux hauteur : Z, TKE, CLD_WATER, CLD_RAIN, CLD_SNOW, CLD_FRACT, CIWC, TD, Q sur 12 niveaux (20 à 3000m)
HP3 - Paramètres additionnels (2) en niveaux hauteur : RFLCTVT sur 7 niveaux (500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500 et 3000m)

Domaines géographiques / Runs de prévision

1- ANTIL0025 22.45N 10.4N 67.8W 52.2W

De 0h à 36h par pas de 1h sur les réseaux 0h et 12h.
De 0h à 42h par pas de 1h sur les réseaux de 6h et 18h.

2- GUYANE0025 8.95N 1.05N 56.75W 46.3W

De 0h à 36h par pas de 1h sur les réseaux 0h et 12h.
De 0h à 42h par pas de 1h sur les réseaux de 6h et 18h.

3- NCALED0025 13.75S 26S 158.5E 171.5E

De 0h à 36h par pas de 1h sur les réseaux 0h, 12h et 18h.
De 0h à 42h par pas de 1h sur les réseaux de 6h.

4- POLYN0025 12.6S 25.25S 157.5W 144.5W

De 0h à 42h par pas de 1h sur les réseaux 0h et 12h.

5- INDIEN0025 (Réunion-Mayotte) 7.25S 25.9S 32.75E 67.6E

De 0h à 30h par pas de 1h sur les réseaux 06h.
De 0h à 36h par pas de 1h sur les réseaux 12h.
De 0h à 42h par pas de 1h sur les réseaux de 0h et 18h.