

Descriptif des champs statistiques issus de la Prévision d'ensemble ARPEGE (PEARP)



Liste des champs

Les probabilités de quantité totale de précipitations (lignes 8 à 13) ne sont pas disponibles pour l'échéance 12h

1. ENS_FFMOY_TOT (250) : Moyenne de la vitesse du vent à 250 hPa sur l'ensemble
2. ENS_FFSIG_TOT (250) : Écart type de l'ensemble de la vitesse du vent à 250 hPa
3. ENS_FFMOY_TOT (850) : Moyenne de la vitesse du vent à 850 hPa sur l'ensemble
4. ENS_FFSIG_TOT (850) : Écart type de l'ensemble de la vitesse du vent à 850 hPa
5. FF_RAF_SUP_10 : Probabilité de rafale de vent à 10m >10m/s
6. FF_RAF_SUP_15 : Probabilité de rafale de vent à 10m >15m/s
7. FF_RAF_SUP_25 : Probabilité de rafale de vent à 10m >25m/s
8. PRECIP_SUP_1 : Probabilité de rafale de vent à 10m >25m/s
9. PRECIP_SUP_5 : Probabilité de quantité totale précipitations >5mm en 24h
10. PRECIP_SUP_10 : Probabilité de quantité totale précipitations >10mm en 24h
11. PRECIP_SUP_25 : Probabilité de quantité totale précipitations >25mm en 24h
12. PRECIP_SUP_50 : Probabilité de quantité totale précipitations >50mm en 24h
13. PRECIP_SUP_100 : Probabilité de quantité totale précipitations >100mm en 24h
14. ENS_PMOY_TOT : Moyenne de la pression (niveau de la mer) sur l'ensemble
15. ENS_PSIG_TOT : Écart type de la pression (niveau de la mer) de l'ensemble
16. ANOM_T_1SIG : Probabilité d'anomalie de température de $+1\sigma$ (à 850 hPa)
17. ANOM_T_1.5SIG : Probabilité d'anomalie de température de $+1,5\sigma$ (à 850 hPa)
18. ANOM_T_2SIG : Probabilité d'anomalie de température de $+2\sigma$ (à 850 hPa)
19. ENS_ZMOY_TOT : Moyenne Z500 de l'ensemble
20. ENS_PSIG_TOT : Écart type du géopotential (à 500 hPa)

Clés GRIB identifiant les paramètres

Nom	centre	pdtn*	discipline	parameterCategory	parameterNumber	derivedForecast	scaleFactorOfLowerLimit	scaledValueOfLowerLimit
ANOM_T_1.5SIG	84	5	0	0	193		1	15
ANOM_T_1SIG	84	5	0	0	193		1	10
ANOM_T_2SIG	84	5	0	0	193		1	20
ENS_FFMOY_TOT	84	2	0	2	1	0		
ENS_FFSIG_TOT	84	2	0	2	1	2		
ENS_PMOY_TOT	84	2	0	3	1	0		
ENS_PSIG_TOT	84	2	0	3	4	2		
ENS_ZMOY_TOT	84	2	0	3	4	0		
FF_RAF_SUP_10	84	9	0	2	22		0	10
FF_RAF_SUP_15	84	9	0	2	22		0	15
FF_RAF_SUP_25	84	9	0	2	22		0	25
PRECIP_SUP_1	84	9	0	1	52		0	1
PRECIP_SUP_10	84	9	0	1	52		0	10
PRECIP_SUP_100	84	9	0	1	52		0	100
PRECIP_SUP_25	84	9	0	1	52		0	25
PRECIP_SUP_5	84	9	0	1	52		0	5
PRECIP_SUP_50	84	9	0	1	52		0	50

* pdtn : productDefinitionTemplateName