

Données quotidiennes SIM

Nom du champ	Descriptif	Unité	Précision
DATE	date de la mesure	AAAAMMJJ	
PRENEI	Précipitations solides cumul quotidien]06UTC-06UTC]	mm	1/10
PRELIQ	Précipitations liquides cumul quotidien]06UTC-06UTC]	mm	1/10
T	Température moyenne quotidienne]00UTC-00UTC]	°C	1/10
FF	Vent moyenne quotidienne]00UTC-00UTC]	m/s	1/10
Q	Humidité spécifique moyenne quotidienne]00UTC-00UTC]	g/kg	
DLI	Rayonnement atmosphérique cumul quotidien]00UTC-00UTC]	J/cm2	
SSI	Rayonnement visible cumul quotidien]00UTC-00UTC]	J/cm2	
HU	Humidité relative moyenne quotidienne]00UTC-00UTC]	%	
EVAP	Evapotranspiration totale cumul quotidien]06UTC-06UTC]	mm	1/10
ETP	Evapotranspiration potentielle (formule de Penman-Monteith)	mm	1/10
PE	Pluies efficaces cumul quotidien]06UTC-06UTC]	mm	1/10
SWI	Indice d'humidité des sols moyenne quotidienne]06UTC-06UTC]	%	
SSWI_10J	indice sécheresse de l'humidité des sols intégré sur 10 jours (le jour J et les 9 jours qui le précèdent)	sans unité	
DRAINC	Drainage cumul quotidien]06UTC-06UTC]	mm	1/10
RUNC	Ruissellement cumul quotidien]06UTC-06UTC]	mm	1/10
RESR_NEIGE	Equivalent en eau du manteau neigeux moyenne quotidienne]06UTC-06UTC]	mm	1/10
RESR_NEIGE6	Equivalent en eau du manteau neigeux à 06 UTC	mm	1/10
HTEURNEIGE	Epaisseur du manteau neigeux moyenne quotidienne]06UTC-06UTC]	m	
HTEURNEIGE6	Epaisseur du manteau neigeux à 06 UTC	m	
HTEURNEIGEX	Epaisseur du manteau neigeux horaire maximum au cours de la journée	m	

SNOW_FRAC	Fraction de maille recouverte par la neige moyenne quotidienne [06UTC-06UTC]	%	
ECOULEMENT	Ecoulement à la base du manteau neigeux cumul quotidien]06UTC-06UTC]	mm	1/10
WG_RACINE	Contenu en eau liquide dans la couche racinaire à 06 UTC	m ³ /m ³	
WGI_RACINE	Contenu en eau gelée dans la couche racinaire à 06 UTC	m ³ /m ³	
TINF_H	Température minimale des 24 températures horaires période]18UTC-18UTC]	°C	1/10
TSUP_H	Température maximale des 24 températures horaires période]06UTC-06UTC]	°C	1/10

Métadonnées disponibles dans les fichiers de données :

Chaque fichier de données contient, outre les valeurs des paramètres climatologiques, les champs suivants :

- LAMBX : Coordonnée du point de grille en Lambert II étendu (en hm) ;
- LAMBY : Coordonnée du point de grille en Lambert II étendu (en en hm) ;