

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 précédent) | sans unité | |
| DRAINC | Drainage cumul quotidien]06UTC-06UTC] | mm | 1/10 |
| RUNC | Ruisseaulement 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) ;