

Indicateurs disponibles sur DRIAS

2023-12-01

Mise en ligne prochainement

Nouveau

Familie	DRIAS	Nom	Description	Unité	Horizon		Série chrono		Produits TRACC	
					Fréquence	Type DRIAS	Fréquence	Type DRIAS	Fréquence	Type
1 Température	TAV	Température moyenne quotidienne	Moyenne des Tm quot de la période	°C	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart	- JJA & DJF - annuel	- absolu - écart
2 Température	TNAV	Température minimale quotidienne	Moyenne des Tn quot de la période	°C	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
3 Température	TXAV	Température maximale quotidienne	Moyenne des Tx quot de la période	°C	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart	- JJA	- absolu - écart
4 Température	TRAV	Amplitude thermique quotidienne	Moyenne des amplitudes thermiques (Tx-Tn) quot de la période	°C	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
5 Température	TXQ90	Extrême chaud de la Tx quot	q90 des Tx quot	°C	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
6 Température	TXQ10	Extrême froid de la Tx quot	q10 des Tx quot	°C	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
7 Température	TNQ10	Extrême froid de la Tn quot	q10 des Tn quot	°C	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
8 Température	TNQ90	Extrême chaud de la Tn quot	q90 des Tn quot	°C	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
9 Température	TXND	Nb jours anormalement chauds	Nb j où Tx quot > = normale quot + 5°C, avec normale quot sur la période de ref (1976-2005)	jours	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
10 Température	TNND	Nb jours anormalement froids	Nb j où Tn quot < = normale quot - 5°C, avec normale quot sur la période de ref (1976-2005)	jours	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
11 Température	TNHT	Nb nuits anormalement chaudes	Nb j où Tn quot > = normale quot + 5°C, avec normale quot sur la période de ref (1976-2005)	jours	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
12 Température	TXHWD	Nb jours en vagues de chaleur	Nb j où Tx quot > = normale quot + 5°C pdt plus de 5 jrs consécutifs	jours	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
13 Température	TNCWD	Nb jours en vague de froid	Nb j où Tn quot < = normale quot - 5°C pdt plus de 5 jrs consécutifs, avec normale quot sur la période de ref (1976-2005)	jours	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
14 Température	TNFD	Nb jours de gel	Nb j où Tn quot < 0°C	jours	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
15 Température	TXFD	Nb jours sans dégel	Nb j où Tx quot < 0°C	jours	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
16 Température	SD	Nb journées estivales	Nb j où Tx quot > 25°C	jours	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		
17 Température	TX30D	Nb jours avec TX >= 30°C	Nb j où Tx quot >= 30°C	jours					- annuel	- absolu - écart
18 Température	TX35	Nb jours avec TX >= 35°C	Nb j où Tx quot >= 35°C	jours	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart	- annuel	- absolu - écart
19 Température	TR	Nb nuits tropicales	Nb j où Tn quot > 20°C	jours	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart	- annuel	- absolu - écart
20 Température	HDD	Degré-jours de chauffage	Cumul des écarts négatifs de Tm quot à 17°C (= écarts de Tm à 17°C, les jours où Tm<17°C)	°C	- mensuel - saisonnier - annuel	- absolu - écart	- saisonnier - annuel	- absolu - écart		

21 Température	CDD	Degré-jours de climatisation	Cumul des écarts positifs de Tm quot à 18°C (=écarts de Tm à 18 °C, les jours où Tm>18°C)	°C	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	
22 Précipitations	RR	Cumul précipitations	Cumul sur la période des PR quot	mm	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	– JJA & DJF – annuel
23 Précipitations	PAV	Précipitations quot moyennes	Moyenne des PR quot de la période	mm/jour	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	
24 Précipitations	RR1MM	Nb jours de pluie	Nb j où PR quot > = 1 mm	jours	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	
25 Précipitations	PINT	Précip moyennes des jours pluvieux	Moyenne des PR quot des jours de pluie	mm/jour	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	
26 Précipitations	PN20MM	Nb jours de fortes précipitations	Nb j où PR quot > = 20 mm	jours	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	
27 Précipitations	PFL90	Fraction des précip quot intenses	100 * (somme des PR quot si PR quot > q90 annuel) / (somme PR quot) avec q90 annuel pour l'année considérée	%	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	
28 Précipitations	PXCDD	Période de sécheresse = nb max de jours secs consécutifs	Max du nb j consécutifs où PR quotidiennes < 1 mm	jours	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	
29 Précipitations	PXCWD	Nb max de jours pluvieux consécutifs	Max du nb j consécutifs où PR quotidiennes > = 1 mm	jours	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	
30 Précipitations	PQ90	Précipitations quot intenses	q90 des précipitations totales quotidiennes	mm	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	
31 Précipitations	PQ99	Précipitations quot extrêmes	q99 des précipitations totales quotidiennes	mm	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	– annuel
32 Précipitations	RRR99	Nombre de jours de précipitations extrêmes	Nb jours avec RR > q99	jours	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart	– saisonnier – annuel	– absolu – écart	
33 Précipitations	SPI	Indice de sécheresse météorologique (SPI : Standardized precipitation index)		sans	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu	
34 Précipitations	TPSPI	Temps passé en sécheresse météorologique	Fréquence de sécheresse de durée de retour supérieure à 10 ans	sans	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu	– saisonnier – annuel	– absolu	
35 Précipitations	Rx1D	Intensité des précipitations extrêmes	Max annuel des précipitations totales	mm	– mensuel – saisonnier – annuel				– absolu – écart
36 Précipitations	RRq99refD	Fréquence des précipitations quotidienne remarquables		sans	– mensuel – saisonnier – annuel				– absolu – écart
37 Humidité	HUSAV	Humidité spécifique moyenne	Moyenne des humidités spécifiques moyennes quotidiennes de la période	g/kg	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart			
38 Vent	FFQ98	Vent fort (Q98)	L'intensité des vents forts est caractérisée par la valeur du 98e centile des vitesses de vent.	m/s	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart			
39 Vent	FFQ98	Écart de la force du vent	Différence entre la vitesse du vent moyenne journalière sur la période considérée et celle sur la période de référence [1976-2005]	m/s	– mensuel – saisonnier – annuel	– écart			
40 Vent	FFQ98	Nombre de jours de vent > Q98	Nombre de jours où la vitesse du vent quotidienne dépasse le 98ème centile des vitesses de vent.	jours	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart			
41 Vent	FFQ98	Écart du nombre de jours sans vent	Différence entre le cumul du nombre de jours sans vent sur la période considérée et le cumul sur la période de référence [1976-2005]	jours	– mensuel – saisonnier – annuel	– écart			
42 ETP	ETPC	Évapotranspiration potentielle cumulée (méthode Hargreaves)	Cumul sur la période des évapotranspiration potentielle quotidiennes de la période.	mm	– mensuel – saisonnier – annuel	– absolu – écart			

Tous les indicateurs sont à ce jour calculés sur l'ensemble DRIAS-2020 – soit 12 couples de modèles pour le RCP8.5, 10 RCP4.5 et 8 RCP2.6

Les indicateurs du jeu TRACC-2023 (par niveau de réchauffement) sont eux calculés sur l'ensemble EXPLORE2 – ADAMONT et uniquement les RCP8.5 – soit 17 couples de modèles