

Prévisions saisonnières pour la période Janvier-Février-Mars 2019 en Polynésie.

Qu'est-ce que la prévision saisonnière ?

Contrairement à la prévision classique qui décrit les situations météorologiques dans le détail sur une dizaine de jours, la prévision saisonnière a pour objectif de caractériser les conditions moyennes (température et précipitations) sur une région pour les 3 mois à venir. On cherche par exemple à déterminer si l'hiver prochain sera probablement plus chaud ou plus froid, plus sec ou plus humide que les normales saisonnières. Pour la température moyenne comme pour les précipitations, la prévision exprime le choix du scénario le plus probable (privilegié) parmi trois scénarios prédéfinis: proche, en dessous ou au-dessus des normales saisonnières.

En savoir plus : notre dossier « la prévision saisonnière » :

http://france.meteofrance.com/pedagogique/dossiers/science_et_techniques/la_prevision_saisonniere?page_id=2292

Prévisions pour la période Janvier-Février-Mars 2019

Au cours du prochain trimestre, les températures de surface de la mer seront supérieures aux moyennes habituellement observées le long de l'océan Pacifique équatorial, avec une anomalie positive plus marquée de l'ordre de 1° à 2°C entre le 170°E et le 100°W. En Polynésie Française, elles seront proches des normales. Des conditions El Niño sont prévues pour les trois prochains mois avec une probabilité de 96%.

Société

Sur la Société, le cumul de précipitation devrait être proche des valeurs normalement observées et la moyenne des températures devrait être supérieure aux normales saisonnières. **L'indice de confiance de la prévision** est modéré pour les précipitations et élevé pour les températures.

Marquises

Aux Marquises, le cumul de précipitation devrait être inférieur aux valeurs normalement observées et la moyenne des températures devrait être supérieure aux normales saisonnières. **L'indice de confiance de la prévision** est élevé pour les précipitations et pour les températures.

Tuamotu

Aux Tuamotu, le cumul de précipitation devrait être inférieur aux normales saisonnières et la moyenne des températures devrait être supérieure aux valeurs normalement observées. **L'indice de confiance de la prévision** est modéré pour les précipitations et élevé pour les températures.

Gambier

Aux Gambier, le cumul de précipitation devrait être proche des normales saisonnières et la moyenne des températures devrait être supérieure aux valeurs normalement observées. **L'indice de confiance de la prévision** est modéré pour les précipitations et pour les températures.

Australes































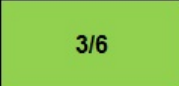

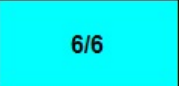







Aux Australes, le cumul de précipitation et la moyenne des températures devraient être supérieurs aux normales saisonnières. **L'indice de confiance de la prévision** est élevé pour les précipitations et modéré pour les températures.




Synthèse des prévisions de cumuls de précipitations pour le trimestre Janvier-Février-Mars 2019 par rapport aux normales saisonnières

Les résultats sont exprimés en **trois scénarios** : « supérieur à la normale », « proche de la normale » et « inférieur à la normale ».

Les seuils séparant deux scénarios adjacents sont choisis de telle façon que les trois scénarios aient en moyenne la même probabilité de réalisation de 33,3%.

La « synthèse » résume les prévisions des 6 modèles utilisés, le « scénario privilégié » est le résultat final issu de l'expertise des spécialistes du climat.

Modèles	Société	Tuamotu	Australes	Marquises	Gambier
UKMO (Grande Bretagne)					
ECMWF (Europe)					
IRI (USA)					
NCEP/CMF (USA)					
ARPEGE (France)					
EUROSIP (Arpège, UKMO, ECMWF)					
Synthèse	 3/6	 4/6	 6/6	 6/6	 4/6
Scénario privilégié par Météo-France	 Normale	 Sec	 Humide	 Sec	 Normale











 Pluies inférieures aux moyennes  Pluies proches des moyennes  Pluies supérieures aux moyennes

Synthèse des prévisions de température pour le trimestre Janvier-Février-Mars 2019 par rapport aux normales saisonnières

Les résultats sont exprimés en **trois scénarios** : « supérieur à la normale », « proche de la normale » et « inférieur à la normale ».

Les seuils séparant deux scénarios adjacents sont choisis de telle façon que les trois scénarios aient en moyenne la même probabilité de réalisation de 33,3%.

La « synthèse » résume les prévisions des 6 modèles utilisés, le « scénario privilégié » est le résultat final issu de l'expertise des spécialistes du climat.

Modèles	Société	Tuamotu	Australes	Marquises	Gambier
UKMO (Grande Bretagne)					
ECMWF (Europe)					
IRI (USA)					
NCEP/CMF (USA)					
ARPEGE (France)					
EUROSIP (Arpège,UKMO,ECMWF)					
Synthèse	5/5	5/5	3/5	5/5	4/5
Scénario privilégié par Météo-France	Chaud	Chaud	Chaud	Chaud	Chaud



Temp. supérieures aux moyennes



Temp. proches des moyennes



Temp. inférieures aux moyennes