

Prévisions saisonnières pour la période Septembre-Octobre-Novembre 2023 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 Septembre-Octobre-Novembre 2023

Au cours du prochain trimestre, les températures de surface de la mer seront généralement au-dessus des moyennes habituellement observées le long de l'océan Pacifique équatorial, avec toutefois une anomalie positive supérieure à +2°C à l'Est du 170°W. En Polynésie française, elles seront supérieures à la normale aux Marquises et proches de la normale ailleurs. Des conditions El Niño sont prévues pour les mois de septembre à novembre 2023 avec une probabilité de 95 %.

Société

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

Marquises

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

Tuamotu

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

Gambier

Aux Gambier, le cumul de précipitation et la moyenne des températures devraient être proches des valeurs saisonnières. **L'indice de confiance de la prévision** est faible pour les précipitations et élevé pour les températures.

Australes































Aux Australes, le cumul de précipitation devrait être au-dessus des normales et la moyenne des températures devrait être proche des valeurs saisonnières. **L'indice de confiance de la prévision** est faible pour les précipitations et modéré pour les températures.

Synthèse des prévisions de cumuls de précipitations pour le trimestre Septembre-Octobre-Novembre 2023 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 (USA)					
ARPEGE (France)					
C3S Multi-system (Arpège,UKMO,ECMWF...)					
Synthèse	4/6	6/6	3/6	2/6	3/6
Scénario privilégié par Météo-France	Sec	Sec	Humide	Normal	Normal































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




Synthèse des prévisions de température pour le trimestre Septembre-Octobre-Novembre 2023 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 (USA)					
ARPEGE (France)					
C3S Multi-system (Arpège,UKMO,ECMWF...)					
Synthèse	4/6	4/6	4/6	6/6	5/6
Scénario privilégié par Météo-France	Normale	Normale	Normale	Chaud	Normale

 Temp. supérieures aux moyennes
  Temp. proches des moyennes
  Temp. inférieures aux moyennes