



Prévisions saisonnières pour la période Février-Mars-Avril 2018 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 Février-Mars-Avril 2018

Au cours du prochain trimestre, les températures de surface de la mer seront inférieures aux moyennes habituellement observées le long de l'océan Pacifique équatorial, avec une anomalie négative plus marquée de l'ordre de $-1,0^{\circ}$ à $-2,0^{\circ}\text{C}$ entre le 150°W et le 120°W . En Polynésie Française, elles seront généralement proches des normales saisonnières à inférieures aux Marquises. Des conditions Neutres sont attendues pour les trois prochains mois avec une probabilité de 65%.

Société

Sur la Société, le cumul de précipitation et la moyenne des températures devraient être proches des valeurs normalement observées. **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 normales 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 faible pour les températures.

Tuamotu

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



Gambier

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

Australes

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

Synthèse des prévisions de cumuls de précipitations pour le trimestre Février-Mars-Avril 2018 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	4/6	4/6	4/5	6/6	3/5
Scénario privilégié par Météo-France	Normal	Normal	Normal	Sec	Humide

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



Synthèse des prévisions de température pour le trimestre Février-Mars-Avril 2018 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	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5
Scénario privilégié par Météo-France	Normal	Normal	Normal	Inférieure	Normal

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