

Prévisions saisonnières pour la période Octobre-Novembre-Décembre 2013 en Polynésie.

Qu'est-ce que la prévision saisonnière ?

La prévision saisonnière n'a rien à voir avec la prévision classique : il est scientifiquement impossible de prévoir le détail des situations météorologiques plus de 10 jours à l'avance. Ce sont les conditions moyennes (température et précipitations) sur les 3 mois à venir, à l'échelle d'une région comme la Polynésie, que la prévision saisonnière vise. 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 Octobre-Novembre-Décembre 2013

Au cours du prochain trimestre, les températures de surface de la mer devraient être légèrement supérieures aux moyennes observées sur le centre et l'est de l'océan Pacifique équatoriale, légèrement inférieures aux normales sur le bassin Polynésien. Des conditions neutres vont persister pour le prochain trimestre.

Société

Sur la Société, le cumul de précipitation devrait être inférieur aux moyennes trimestrielles et les températures devraient être supérieures aux valeurs normalement observées. **L'indice de confiance de la prévision** est bas.

Marquises

Aux Marquises, le cumul de précipitation devrait être inférieur aux moyennes trimestrielles et les températures devraient être proche des valeurs normalement observées. **L'indice de confiance de la prévision** est fort.

Tuamotu

Aux Tuamotu, le cumul de précipitation et les températures devraient être proche des moyennes trimestrielles. **L'indice de confiance de la prévision** pour les précipitations et les températures est bas.

Gambier

Aux Gambier, le cumul de précipitation devrait être inférieures aux moyennes trimestrielles et les températures proches des valeurs normalement observées. **L'indice de confiance de la prévision** est bas.

Australes












Aux Australes, le cumul de précipitation et les températures devraient être proches des moyennes trimestrielles normalement observées. **L'indice de confiance de la prévision est bas.**

Synthèse des prévisions de cumuls de précipitations pour le trimestre Octobre-Novembre-Décembre 2013 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 | 3/5 | 4/5 | 3/5 | 5/6 | 3/6 |
| Scénario privilégié par Météo-France | Sec | Normale | Normale | Sec | Sec |































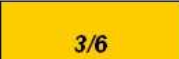
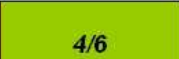
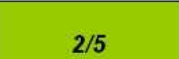
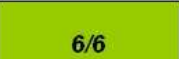
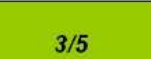





 Pluies inférieures aux moyennes
  Pluies proches des moyennes
  Pluies supérieures aux moyennes




Synthèse des prévisions de température pour le trimestre Octobre-Novembre-Décembre 2013 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 |  2/5 |  6/6 |  3/5 |
| Scénario privilégié par Météo-France |  Chaud |  Normale |  Normale |  Normale |  Normale |

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