



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Météo et climat**  
GOUVERNEMENT DE LA  
NOUVELLE-CALÉDONIE

## Les services de Météo-France Nouvelle-Calédonie utiles à l'hydrologie

Édouard Pelleau, Christophe Point-Dumont  
Nouméa, 24 juillet 2026

---



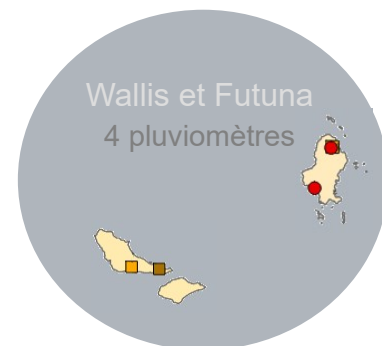
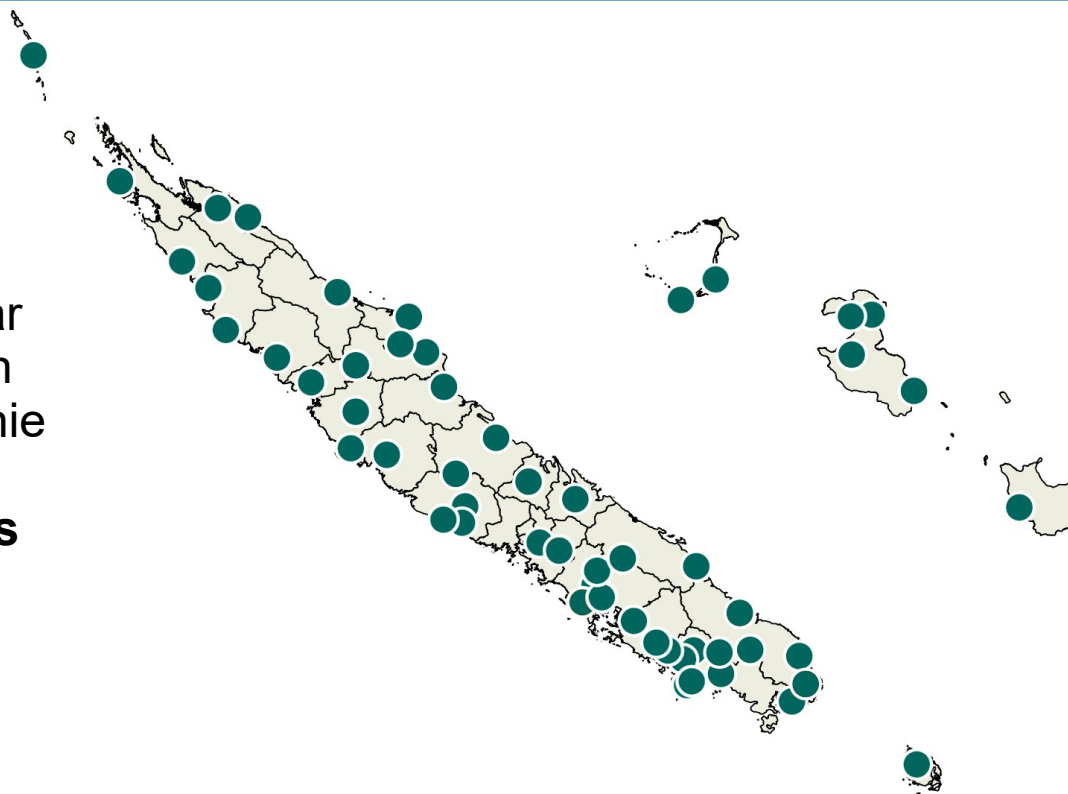
## 1/4 - Réseau de mesure et données

Réseau opéré par  
Météo-France en  
Nouvelle-Calédonie

**64 pluviomètres**

+

**2 radars**



## 1/4 - Réseau de mesure et données

# Projet de renouvellement des radars de la Nouvelle-Calédonie

Objectifs:

1 - Rétablir la couverture radar sur le nord de la Grande Terre

2- Renouveler les radars de Nouméa et Lifou avec les dernières technologies

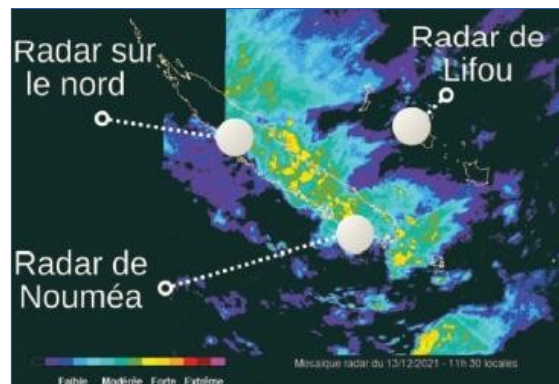
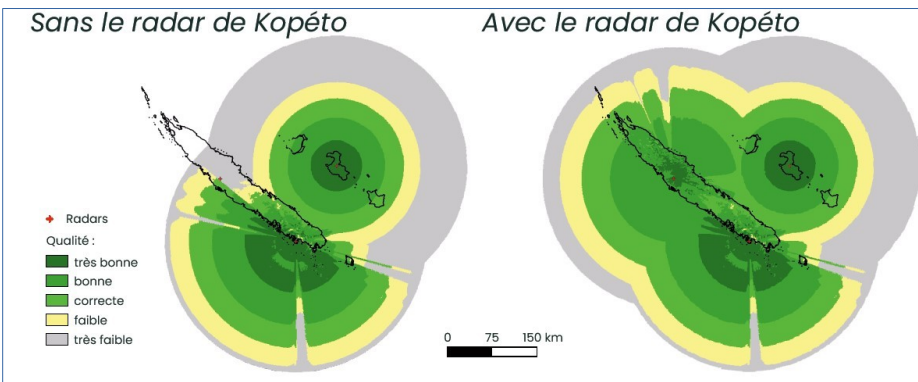
Projet porté par la Nouvelle-Calédonie et soutenu financièrement par l'État (1 133 M XPF dont 775 M XPF financés par l'État).

Calendrier :

- radar du **Nord** (Kopéto) : travaux engagés pour une **installation** au **4ème trimestre 2026**,

- radar du **Sud** (Nouméa) : travaux lancés en mars 2026 pour une **installation** au **2ème trimestre 2027**,

- radar des **Îles Loyauté** (Lifou) : appel d'offre des travaux prêt pour une **installation** au **2ème trimestre 2028**.



## Normes OMM

[illegible]

| POSTE    | DATE         | RR6 | QRR |
|----------|--------------|-----|-----|
| 98802001 | 202602010000 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010006 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010012 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010018 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010024 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010030 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010036 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010042 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010048 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010054 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010100 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010106 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010112 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010118 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010124 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010130 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010136 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010142 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010148 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010154 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010200 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010206 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010212 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010218 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010224 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010230 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010236 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010242 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010248 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010254 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010300 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010306 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010312 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010318 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010324 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010330 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010336 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010342 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010348 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010354 | 0   | t   |
| 98802001 | 202602010400 | 0   | t   |

## 2/4 - Prévisions / Modèles de Prévision Numérique du Temps

Un modèle de prévision numérique du temps (PNT) est une simulation informatique de l'atmosphère qui utilise les lois fondamentales de la physique et de la thermodynamique.

C'est à l'aide de ces modèles que les prévisionnistes élaborent au quotidien leur prévisions et réalisent les différents produits (cartes, bulletins,...) qui seront ensuite diffusés vers les institutions, les clients et le public.

## 2/4 - Prévisions / Modèles de Prévision Numérique du Temps

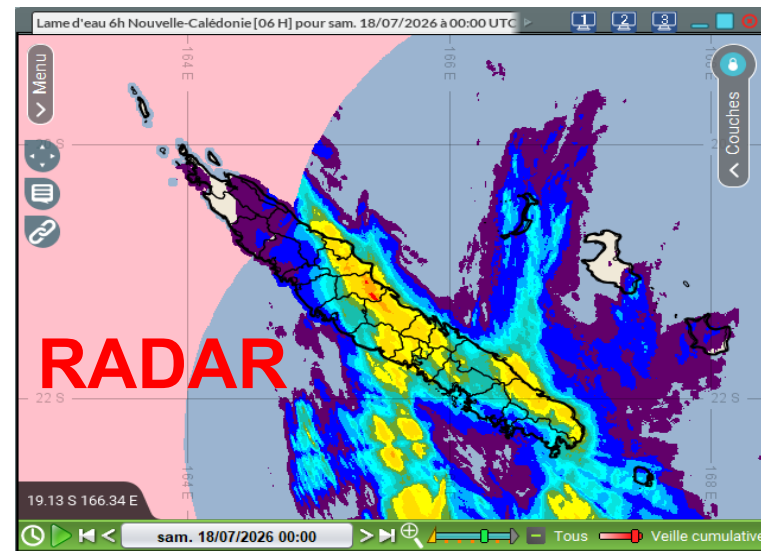
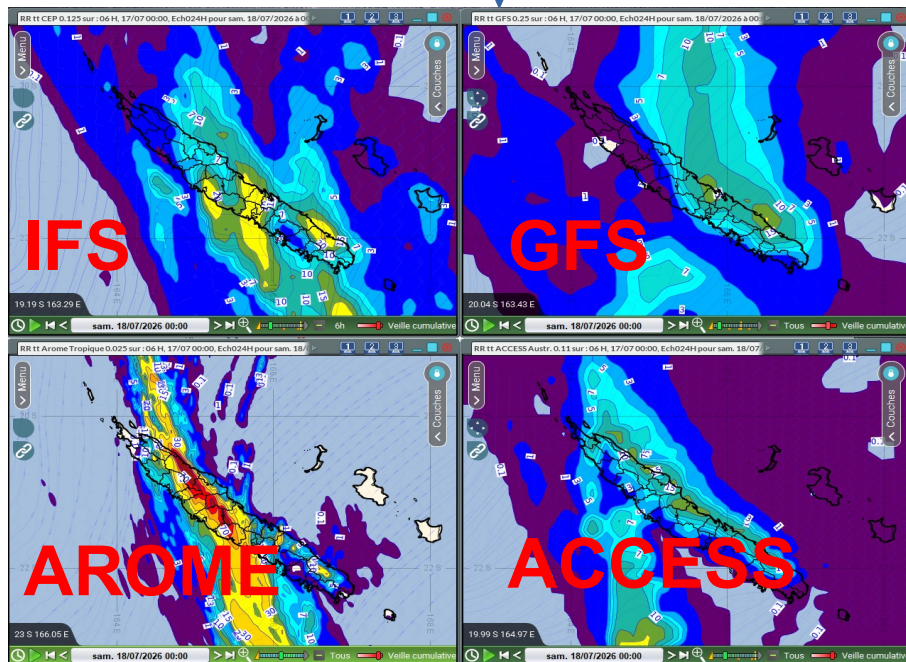
### Caractéristiques des principaux modèles atmosphériques utilisés en Nouvelle-Calédonie

| Modèle                              | IFS                        |        | GFS         |         | AROME                          | ACCESS-G                                       |
|-------------------------------------|----------------------------|--------|-------------|---------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Centre Météo                        | CEPMMT (or ECMWF)<br>(EUR) |        | NWS<br>(US) |         | MF<br>(FR)                     | BOM<br>(AUS)                                   |
| Type                                | global                     |        | global      |         | régional<br>(coupleur : IFS)   | global                                         |
| Résolution native                   | 9 km                       |        | 13 km       |         | 1,3 km                         | ~12 km in the mid-latitudes, ~17 km in tropics |
| Nombre de niveaux verticaux         | 137                        |        | 127         |         | 90                             | 70                                             |
| Résolution des sorties reçues en NC | 50 km                      | 13 km  | 50 km       | 25 km   | 2,5 km                         | 18 km                                          |
| Nb de runs par jour                 | 4                          | 4      | 4           | 4       | 4                              | 4                                              |
| Échéance max (NC)                   | + 180 h                    | + 84 h | + 180 h     | + 120 h | + 48 h<br>(+ 78 h sur demande) | + 72 h                                         |



## 2/4 - Prévisions / Modèles de Prévision Numérique du Temps

Cumuls de pluies en 6 h prévus par les modèles pour le samedi 18 juillet à 11h locales.

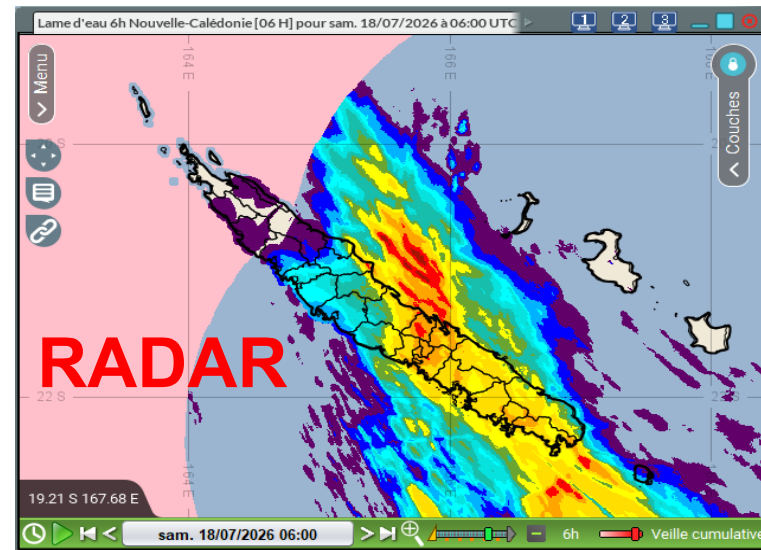
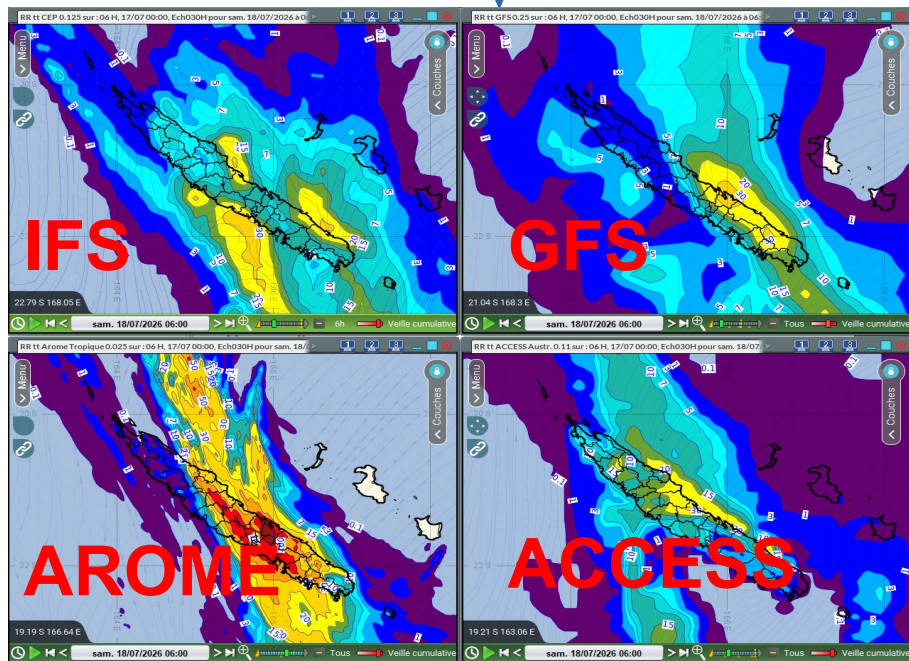


Lame d'eau radar 6 h du samedi 18 juillet à 11h locales.



## 2/4 - Prévisions / Modèles de Prévision Numérique du Temps

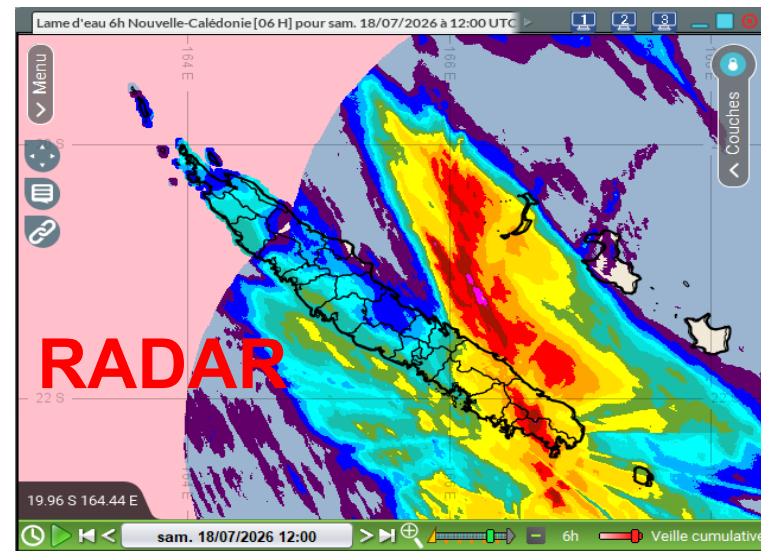
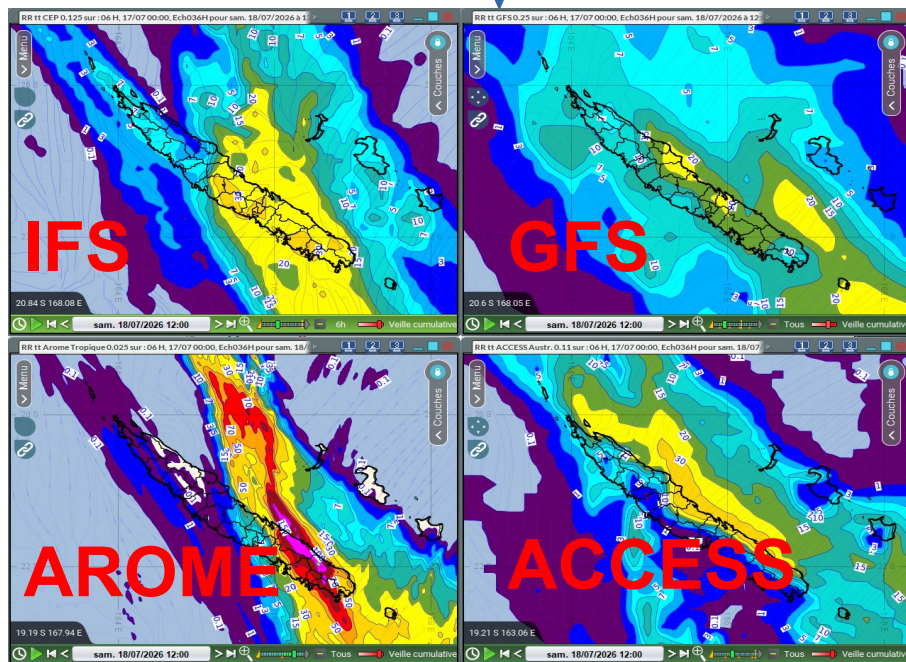
Cumuls de pluies en 6 h prévus par les modèles pour le samedi 18 juillet à 17h locales.



Lame d'eau radar 6 h du samedi 18 juillet à 17h locales.

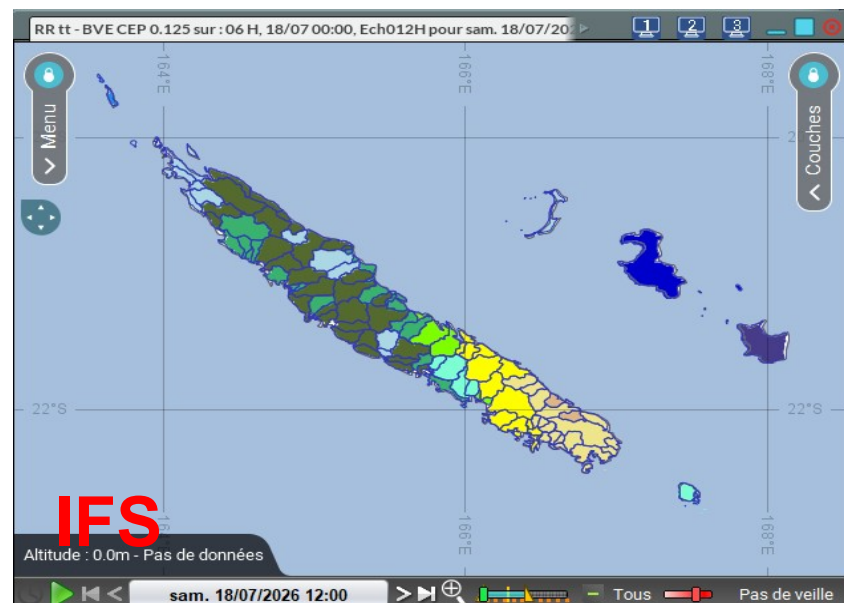
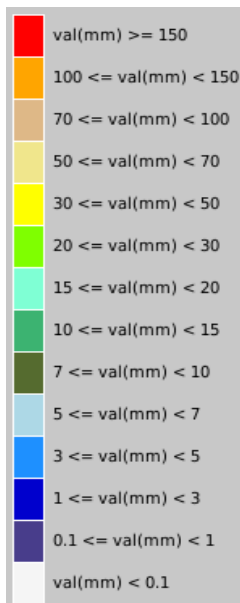
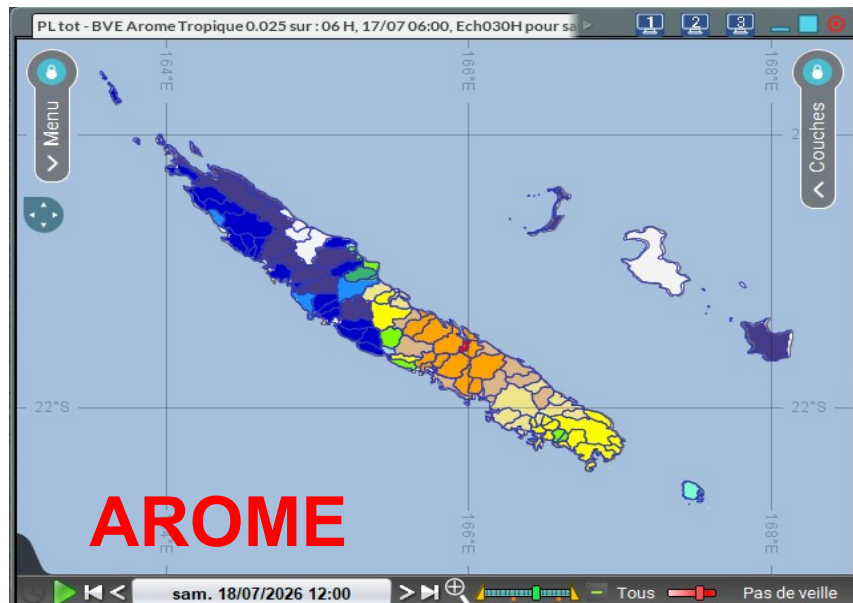
## 2/4 - Prévisions / Modèles de Prévision Numérique du Temps

Cumuls de pluies en 6 h prévus par les modèles  
pour le samedi 18 juillet à 23h locales.



Lame d'eau radar 6 h du samedi 18 juillet à  
23h locales.

## 2/4 - Prévisions / Modèles de Prévision Numérique du Temps



Cumuls de pluies en 6 h par bassins versants, prévus par les modèles pour le samedi 18 juillet à 23 h locales.



## 2/4 - Prévisions / Vigilance

### Vigilance météorologique

La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

- **Une vigilance absolue s'impose**, des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...
- **Soyez très vigilants**, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...
- **Soyez attentifs**, si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- **Pas de vigilance particulière.**



[Conséquences et conseils](#)



La vigilance météorologique en Nouvelle-Calédonie est élaborée en collaboration avec la Sécurité civile

[Vigilance en métropole](#)

[Vigilance en Europe](#)

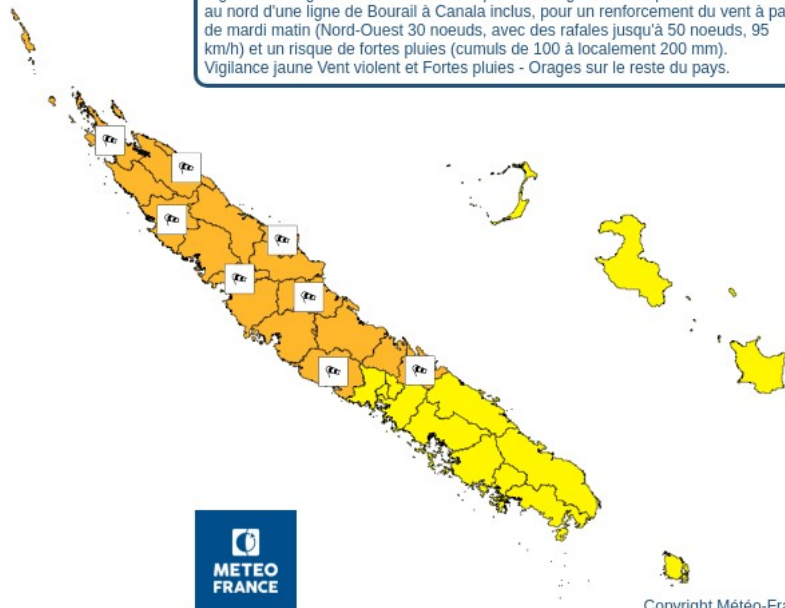


Copyright Météo-France

**Diffusion** : lundi 10 février 2025 à 23h00  
**Validité** : jusqu'au mardi 11 février 2025 à 16h00

Commentaires de Météo-France :

Vigilance orange Vent violent et Fortes pluies - Orages sur Bélep et la Grande Terre au nord d'une ligne de Bourail à Canala inclus, pour un renforcement du vent à partir de mardi matin (Nord-Ouest 30 noeuds, avec des rafales jusqu'à 50 noeuds, 95 km/h) et un risque de fortes pluies (cumuls de 100 à localement 200 mm).  
Vigilance jaune Vent violent et Fortes pluies - Orages sur le reste du pays.



### La vigilance météorologique :

- a été mise en place en Nouvelle Calédonie en novembre 2008
- est sous la responsabilité de Météo-France Nouvelle-Calédonie
- permet d'avertir le public sur le degré de risque que présente la situation météorologique pour les 24 prochaines heures
- est désactivée en cas d'alerte cyclonique

## 2/4 - Prévisions / Vigilance

### En Nouvelle-Calédonie : 3 paramètres



Vent violent



Fortes pluies – Orages



Forte Houle

- produite à 06h et 16h en vigilance verte et jaune,
- produite en complément à 12h et 23h en vigilance orange,
- produite en complément à 03h, 09h et 20h en vigilance rouge.

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Pas de vigilance particulière.</p> <p>Attention, cela n'est pas synonyme de beau temps : il peut y avoir, par exemple, des pluies modérées ou une mer agitée sans que les niveaux de vigilance ne soient atteints.</p>                                                                                                              |
|  | <p>Soyez attentifs, si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique. Des phénomènes habituels dans la région, mais occasionnellement dangereux (ex: orages générant des averses localement fortes, vent soutenu avec rafales) sont en effet prévus.</p> <p>Tenez-vous au courant de l'évolution météorologique.</p> |
|  | <p>Soyez très vigilant.</p> <p>Des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus.</p> <p>Tenez-vous au courant de l'évolution météorologique et suivez les conseils émis par la Sécurité Civile.</p>                                                                                                                                |
|  | <p>Une vigilance absolue s'impose.</p> <p>Des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle et catastrophique sont prévus. Tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution météorologique et conformez-vous scrupuleusement aux conseils ou consignes émis par la Sécurité Civile.</p>                            |



## 2/4 - Prévisions / Vigilance

Le niveau de vigilance est déterminé en fonction des impacts potentiels.



19/2/2022,  
Nouméa



3/7/2013,  
Thio



23/9/2023,  
Dumbéa



22/11/2016,  
Houaïlou

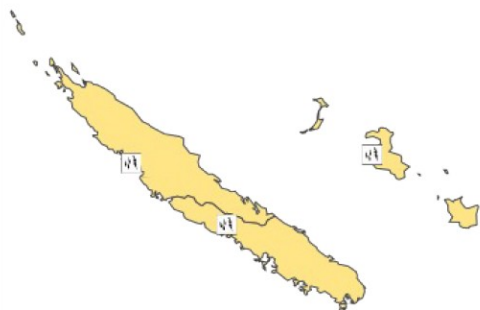
## 2/4 - Prévisions / Bulletin Phénomènes dangereux

### Prévision de phénomènes dangereux

Diffusion : dimanche 05/12/2021 à 11h12 locale  
(Actualisation quotidienne avant 16h locale)

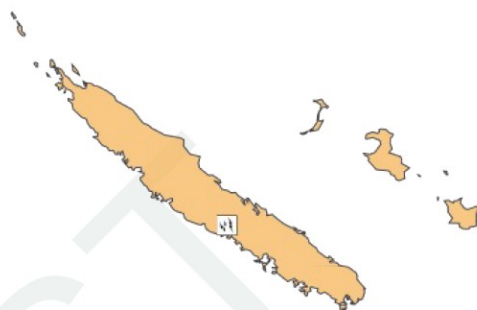


Période du lundi 06/12/2021 à 16h locale  
au mercredi 08/12/2021 (J+1 soir à J+3)



Situation à surveiller : à partir de lundi, un épisode pluvieux et instable se mettra en place pour plusieurs jours. Les pluies pourront être modérées à localement fortes et orageuses, surtout sur la façade Est et aux Loyauté.

Période du jeudi 09/12/2021  
au dimanche 12/12/2021 (J+4 à J+7)



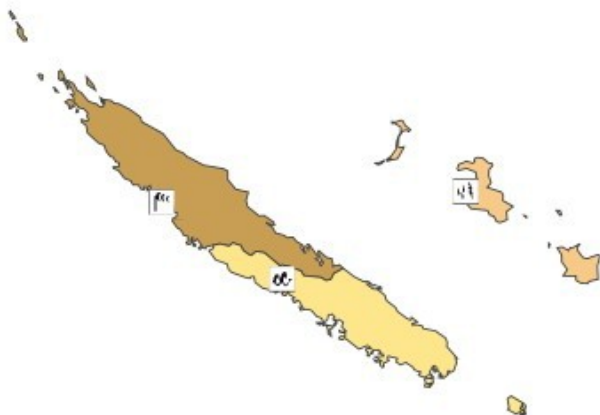
Il y a un risque modéré que l'activité pluvio-orageuse se renforce jeudi. L'épisode pourra être remarquable par des cumuls de pluie importants sur 48 heures ou plus. Retour à un risque nul ou faible vendredi.

- Il s'agit d'un bulletin à 7 jours, destiné à attirer l'attention sur les dangers liés aux conditions météorologiques, au-delà des **prochaines 24 heures couvertes par la vigilance météorologique**.
- Les « phénomènes dangereux » désignent des événements météorologiques, y compris des phénomènes cycloniques, pouvant entraîner des conséquences graves pour la sécurité des personnes et des biens (équivalents à une vigilance **orange** ou **rouge**).
- Il est réalisé une fois par jour depuis décembre 2021 et uniquement diffusé à la **DSCGR pour l'instant**.

## 2/4 - Prévisions / Bulletin Phénomènes dangereux

Exemples :

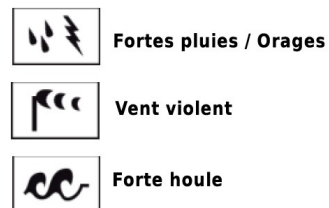
Carte de la soirée de J+1 à J+3  
(3 zones : découpage par province) :



Carte de J+4 à J+7  
(une seule zone) :



Les pictogrammes indiquent les paramètres concernés (les mêmes que pour la vigilance) :



## 2/4 - Prévisions / Bulletin Phénomènes dangereux

Le niveau est choisi dans l'échelle suivante :

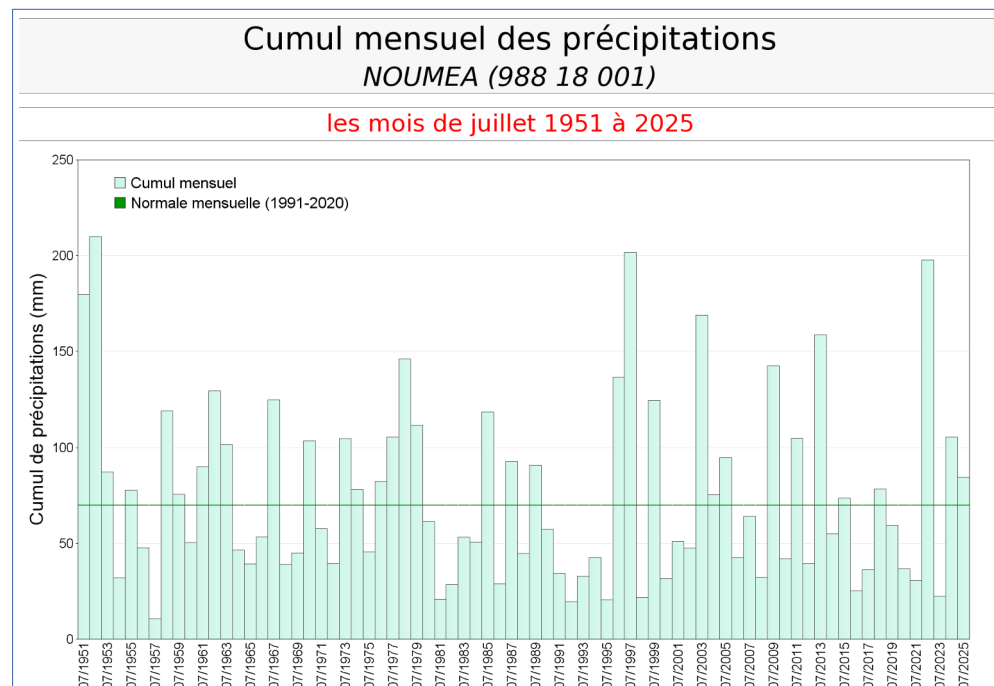
|  |                                          |                                                                                                        |
|--|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Probabilité quasi-nulle                  | On AFFIRME que le phénomène ne fera pas l'objet d'une Vigilance orange / rouge.                        |
|  | Probabilité faible,<br>inférieure à 30 % | On pense que le phénomène ne fera pas l'objet d'une Vigilance orange / rouge,<br>mais un doute existe. |
|  | Probabilité modérée,<br>entre 30 et 70 % | On pense que le phénomène fera l'objet d'une Vigilance orange / rouge,<br>mais un doute existe.        |
|  | Probabilité forte,<br>supérieure à 70 %  | On AFFIRME que le phénomène fera l'objet d'une Vigilance orange / rouge.                               |

## 3/4 - Climatologie

Les données de précipitations, ce sont entre autres :

- des séries quotidiennes de références
- des séries mensuelles homogénéisées
- de longues séries de mesures (minutes, quotidiennes, mensuelles, ..)

→ **qui permettent une expertise, un suivi climatique et des analyses fiables et robustes**



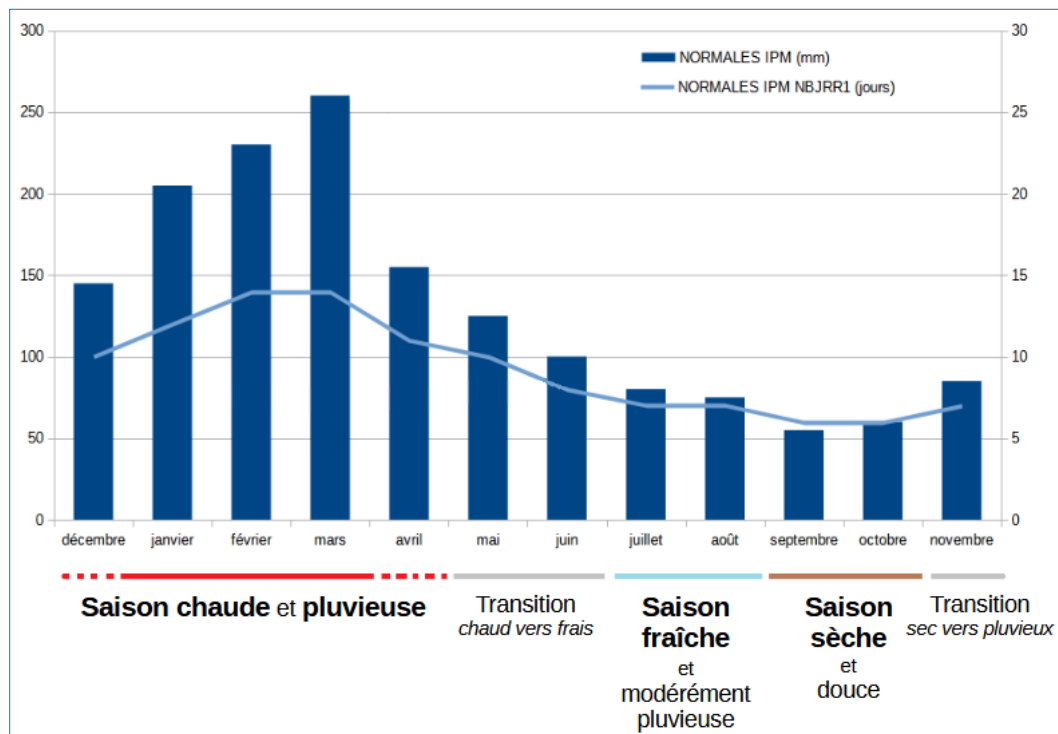


## 3/4 - Climatologie

On peut définir **trois saisons** en Nouvelle-Calédonie :

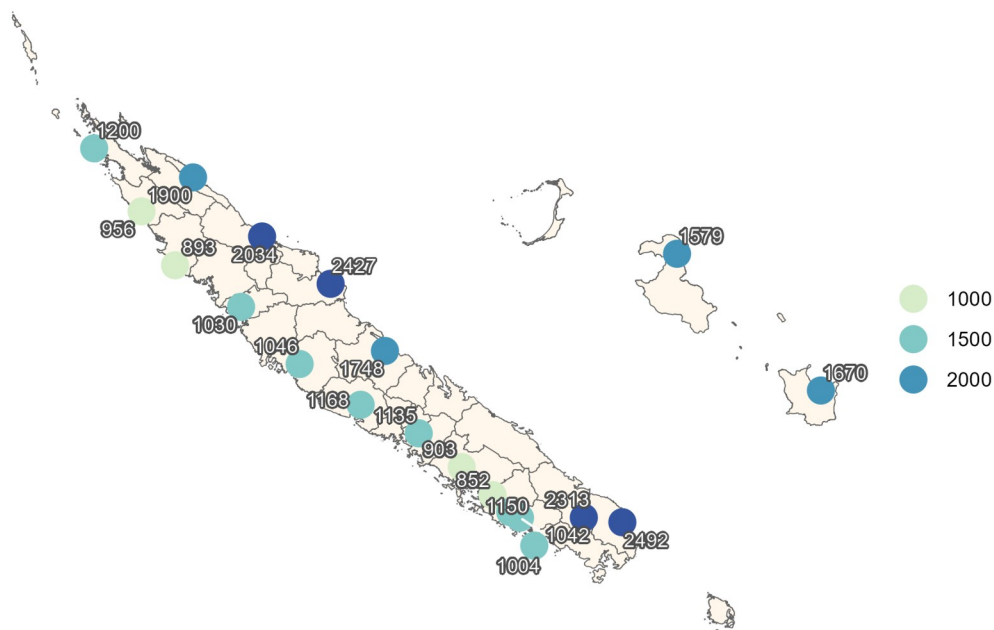
- la **saison chaude et pluvieuse de janvier à mars**, durant laquelle les précipitations sont largement influencées par la position de la Zone de Convergence du Pacifique Sud. La totalité du territoire peut être concernée par des épisodes pluvio-orageux généralisés, avec des cumuls qui peuvent dépasser les 100 mm en 24 heures.
- la **saison fraîche de juillet à août, modérément pluvieuse**, durant laquelle le quart sud-ouest de la Grande Terre, la pointe Sud et Maré conservent une activité pluvieuse relativement soutenue, notamment en raison des perturbations australes qui circulent d'ouest en est sur la Mer de Tasman.
- la **saison sèche de septembre à octobre**, marquée par l'absence de pluie et l'omniprésence de l'alizé, ce qui provoque l'assèchement de la végétation, des sols et des cours d'eau. Les pluies peuvent être par endroits inexistantes, notamment sur la côte ouest de la Grande Terre.

Ce cycle saisonnier est modulé par le phénomène El Niño Southern Oscillation (ENSO), : les **périodes El Niño** sont caractérisées par un **risque accru de sécheresse**, les **périodes La Niña** par un **risque accru de fortes pluies**.



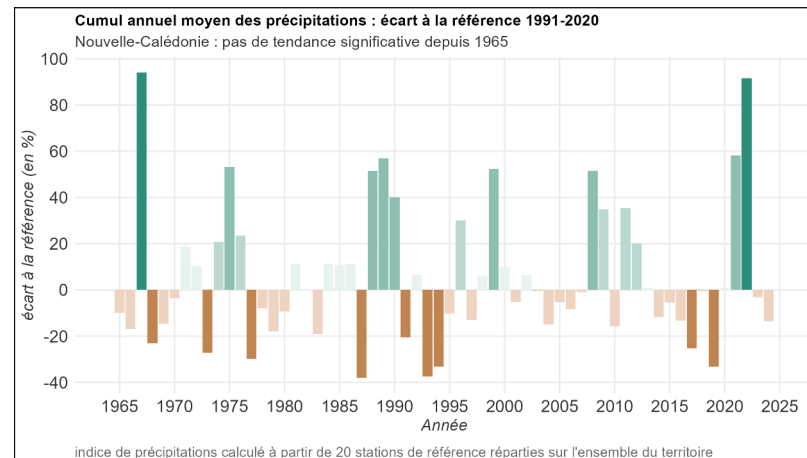
## 3/4 - Climatologie

Moyenne des cumuls pluviométriques annuels sur la période 1991-2020  
en mm



Il existe des différences marquées dans la répartition géographique des cumuls annuels de précipitations.

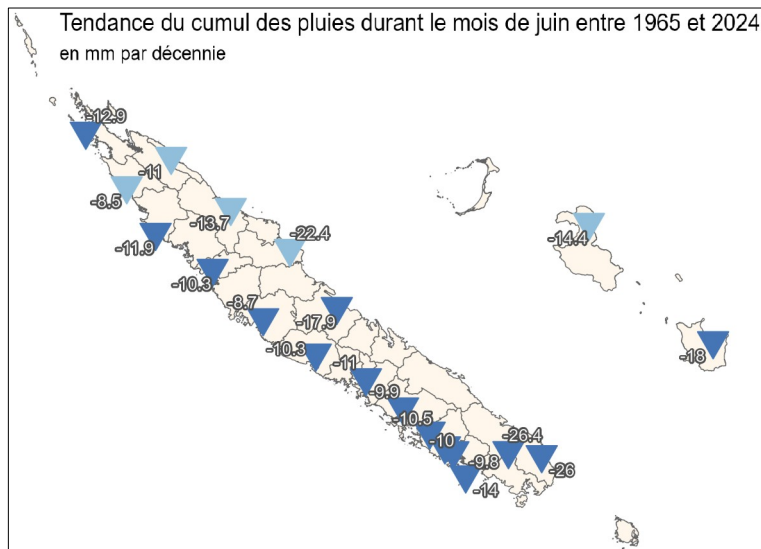
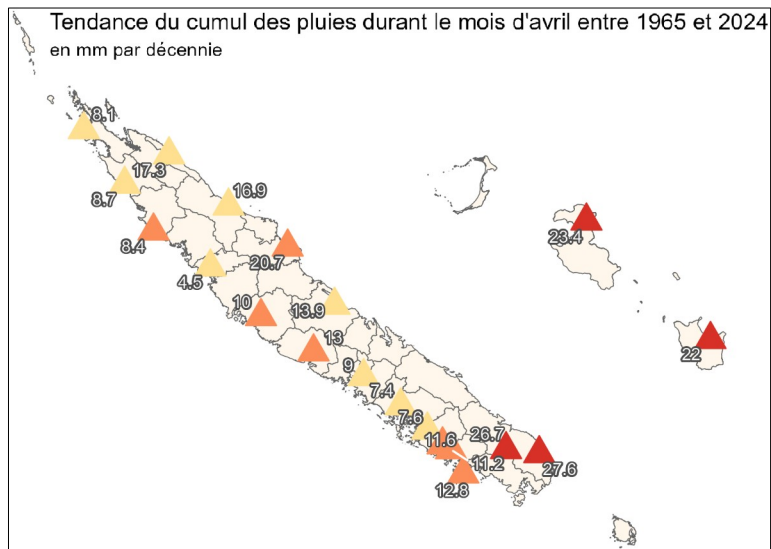
L'évolution du cumul annuel de précipitations se caractérise par une forte variabilité inter-annuelle, sans tendance claire à ce jour.



## 3/4 - Climatologie

À l'échelle mensuelle, seuls les cumuls enregistrés en avril et en juin présentent un changement significatif sur le long terme depuis 1965 :

- Les **cumuls** mesurés en **avril** ont **tendance à augmenter** au fil des décennies. Pour la moitié des stations, on estime cependant que l'augmentation n'est pas significative. Là où la tendance se distingue des variations d'une année à l'autre, la hausse s'échelonne entre 8 et 28 mm par décennie, ce qui équivaut à environ 10 % du cumul mensuel moyen.
- Les **cumuls** mesurés en **juin diminuent** au fil des décennies. En moyenne, la baisse vaut 14 mm/décennie, ce qui équivaut par décennie à 15 % de la quantité habituellement mesurée. Cette observation est en accord avec la baisse des pluies mise en évidence dans les îles subtropicales du Pacifique sud-ouest (îles Lord Howe, Norfolk et Raoul) (McGree, 2019).



- ▼ Baisse significative (valeur-p < 0.01)
- ▼ Baisse significative (valeur-p < 0.05)
- ▼ Baisse non-significative (valeur-p > 0.05)
- ▲ Hausse non-significative > 0.05)
- ▲ Hausse significative (valeur-p < 0.05)
- ▲ Hausse significative (valeur-p < 0.01)

## 4/4 - Offres de services / Données disponibles en libre accès : *meteo.data.gouv.fr*

### Données d'observations

  
RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

  
METEO  
FRANCE  
A VOUS CÔTÉS DANS UN  
CLIMAT QUI CHANGE

meteo.data.gouv.fr

[Donnez votre avis](#)  [Se connecter](#) 



[Données](#) [Recherche guidée](#) [A propos](#)

# Les données publiques sur la météo et le climat

*meteo.data.gouv.fr* vise à référencer, héberger et diffuser les données publiques météorologiques produites par Météo-France. Vous y trouverez des données téléchargeables et utilisables de manière libre et gratuite.

## 4/4 - Offres de services / Données disponibles en libre accès : *portail-api.meteofrance.fr*

### Données d'observations (téléchargements automatisables)

The screenshot shows the 'METEO FRANCE - PORTAIL DES API' website. At the top, there are logos for the French Republic and Meteo France, along with the text 'NOS API EN LIGNE'. A search bar labeled 'Recherche des api' is on the right. The main content area has a heading 'METEO FRANCE - PORTAIL DES API' and a subheading 'Accédez aux données pour construire des services innovants'. Below this is a link 'Comment ça marche ?'. A large blue arrow contains three steps: 1. 'EXPLORER' (Find the API corresponding to your needs), 2. 'CHOISIR' (Test your API and subscribe directly online), and 3. 'INTEGRER' (Use the data from our API to build a service).



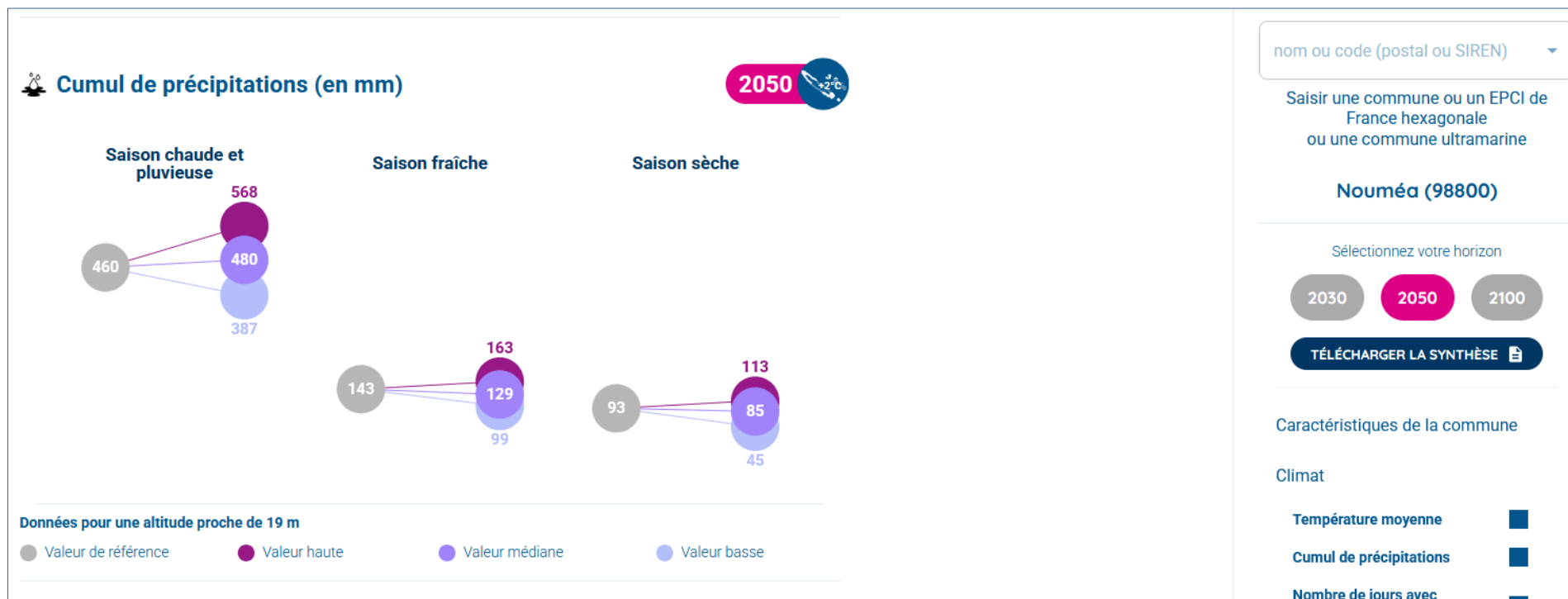
## 4/4 - Offres de services / Données disponibles en libre accès : [shyreg.pluie.recover.inrae.fr](https://shyreg.pluie.recover.inrae.fr)

### Durées de retour de précipitations



## 4/4 - Offres de services / Données disponibles en libre accès : [climadiag.meteofrance.fr](https://climadiag.meteofrance.fr)

### Projections futures à l'échelle des communes



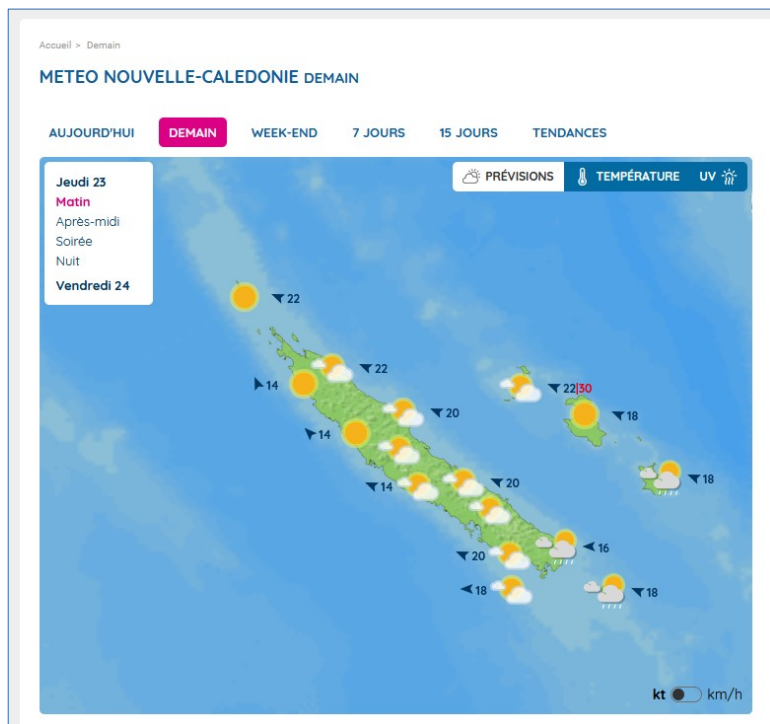
## 4/4 - Offres de services / Données disponibles en libre accès : *drias-climat.fr*

### Données modèles des simulations réalisées dans le cadre du projet Météo-France Socle OM

The screenshot shows the DRIAS website interface. At the top, there are logos for the French Republic and Météo France, along with the text 'DRIAS les futurs du climat'. Below this is a navigation bar with links: ACCUEIL, ACCOMPAGNEMENT (highlighted), DÉCOUVERTE, and DONNÉES ET PRODUITS. The main content area is titled 'Accompagnement > Les données disponibles > Expériences atmosphériques > Simulations Outre-Mer > Simulations SocleOM-2025 - Nouvelle-Calédonie'. Below the title, there are several buttons for different regions: 'Définition des indicateurs Outre-Mer', 'Simulations SocleOM-2025 - Polynésie', 'Simulations SocleOM-2025 - Antilles', 'Simulations SocleOM-2025 - Nouvelle-Calédonie' (selected), 'Simulations SocleOM-2025 - Guyane', 'Simulations SocleOM-2025 - Mayotte', 'Simulations SocleOM-2025 - La Réunion', and 'Simulations C3AF-2019 - Antilles'. The main heading is 'Simulations SocleOM-2025 - Nouvelle-Calédonie'. Below it, a paragraph states: 'Le projet Socle Outre-Mer de Météo France a pour objectifs :'. This is followed by a bulleted list of objectives: 'de caractériser l'évolution selon la TRACC (Trajectoire de Réchauffement de référence pour l'Adaptation au Changement Climatique) du climat des Outre-mer tropicaux les plus peuplés en s'appuyant sur la production d'ensembles de projections climatiques dédiées ;', 'de produire les simulations numériques nécessaires pour compléter les ensembles de projections climatiques recueillis auprès des instituts internationaux participants aux exercices d'intercomparaison du GIEC (CMIP6 / CORDEX) à des résolutions adaptées aux territoires insulaires ;', and 'de mettre à disposition ces nouvelles données de référence de projections climatiques via le portail DRIAS.' Below this, there is a section titled 'Ensemble de simulations :'. The text describes the construction of the simulation ensemble for New Caledonia, mentioning 22 global simulations (GCMs) and 15 regional simulations (RCMs) from the CORDEX-Australasia project, along with a regional convection model simulation (CP-RCM) and two high-resolution simulations (NIWA). It also mentions the selection criteria based on the reproduction of the climate of New Caledonia. At the bottom, it states that a statistical scale descent has been applied to the ensemble of climate simulations, providing high-resolution climate information (0.025°, or about 2.5 km) for precipitation and mean, minimum, and maximum daily temperatures.

## 4/4 - Offres de services / Données disponibles en libre accès : *meteo.nc*

Observations, normales, prévisions, tendances, actualités, bilans pluviométriques, ..





## 4/4 - Offres de services / Données disponibles en libre accès : *meteo.nc*

### Observations, prévisions, tendances, actualités, bilans pluviométriques, ..



**Bulletin Climatologique Mensuel - Juin 2026**  
14/07/2026

À l'échelle du pays, juin 2026 affiche :

- une température moyenne mensuelle inférieure à la normale de  $-0,3^{\circ}\text{C}$ .
- un cumul mensuel moyen de précipitations déficitaire de  $-50\%$ .

Les grandes lignes de juin 2026

Cliquez sur les titres pour afficher l'image correspondante

PRÉCIPITATIONS ET TEMPÉRATURE    TYPES DE TEMPS ET VENT    EXTRÊMES QUOTIDIENS



**Bulletins de suivi pluviométrique - Juin 2026**  
07/07/2026

Avec un bilan pluviométrique de 50 mm, mai 2026 affiche un déficit de précipitations de  $-50\%$ .

Résumé de la situation



# 4/4 - Offres de services / Données disponibles en libre accès : *meteo.nc*

## Bulletin de suivi pluviométrique

### Au cours des 3 derniers mois

A l'échelle de la Nouvelle-Calédonie, le cumul de précipitations est de 250 mm, ce qui représente un déficit de -34 % par rapport à la normale 1991-2020.

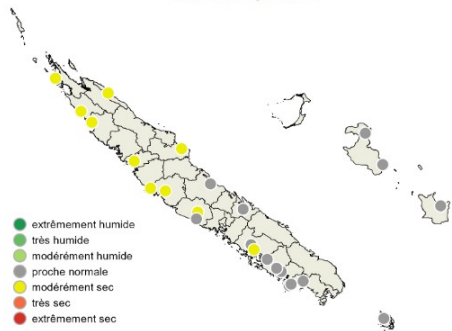
Les cumuls de précipitations sur 3 mois sont majoritairement compris :

- Entre 100 et 300 mm sur la côte Ouest, l'extrême nord de la Grande Terre, ainsi que sur Ouégoa, Poum et Hienghène.
- entre 300 et 600 mm sur la côte Est, les îles Loyauté, l'île des Pins et Bélep.
- entre 600 et 1 000 mm sur l'extrême sud de la Grande Terre.

Le cumul maximal des 3 derniers mois est de 810 mm (station GORO ANCIENNE PEPINIERE de PRNC, Yaté).  
Le cumul minimal des 3 derniers mois est de 77 mm (station KOUMAC).

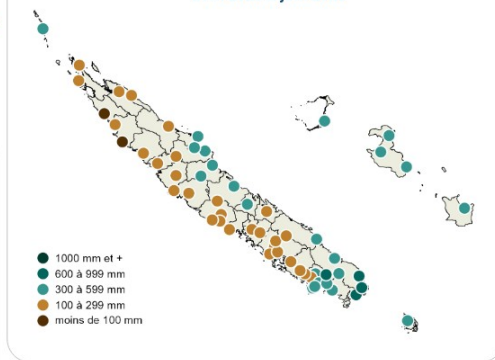
### Indice de précipitations standardisé 3 mois (SPI-3 mois)

avril 2026 à juin 2026



### Cumuls de précipitations sur 3 mois

avril 2026 à juin 2026

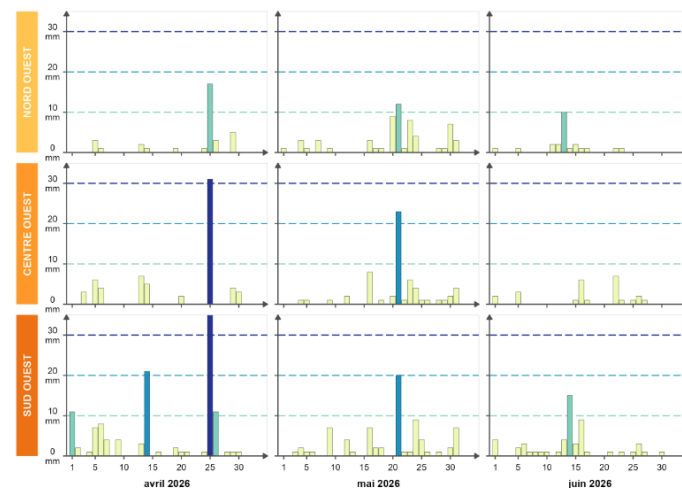


Les conditions pluviométriques au cours des 3 derniers mois sont modérément sèches sur la moitié nord-est de la Grande Terre et proches de la normale sur le reste du pays.

4

### Au cours des 3 derniers mois

sur la côte Ouest



### NORD OUEST

3 jours  
avec cumul  $\geq 10$  mm  
dont  
0 j avec cumul  $\geq 20$  mm  
0 j avec cumul  $\geq 30$  mm

### CENTRE OUEST

2 jours  
avec cumul  $\geq 10$  mm  
dont  
2 j avec cumul  $\geq 20$  mm  
1 j avec cumul  $\geq 30$  mm

### SUD OUEST

6 jours  
avec cumul  $\geq 10$  mm  
dont  
3 j avec cumul  $\geq 20$  mm  
1 j avec cumul  $\geq 30$  mm

Régions et emplacement des pluviomètres dont les données sont disponibles et utilisées pour calculer les cumuls quotidiens moyens par région.

Cumuls quotidiens moyens  
■ inférieur à 10 mm  
■ seuil 10 mm franchi  
■ seuil 20 mm franchi  
■ seuil 30 mm franchi

5

## 4/4 - Offres de services / Prestations commerciales : *certificats d'intempérie*



### CERTIFICAT D'INTEMPERIE

Hauteur de précipitations quotidiennes

**Destinataire : Client**

**Analyse pour : MONT-DORE (n°INSEE : 98817) entre le samedi 18 juillet 2026 et le lundi 20 juillet 2026**

#### DESCRIPTION DE LA SITUATION METEOROLOGIQUE

- . samedi 18 juillet 2026
- . dimanche 19 juillet 2026
- . lundi 20 juillet 2026

#### MESURES DES STATIONS LES PLUS REPRESENTATIVES

Les hauteurs de précipitations mesurées par les stations de Météo-France les plus représentatives de MONT-DORE pour la période indiquée ci-dessus sont les suivantes :

| Date                   | Station (altitude) / distance | Hauteur de précipitations | Occurrence d'orage |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|
| samedi 18 juillet 2026 | PLUM (30m) / 15 km            | 216.7 mm                  | -                  |

Hauteur de précipitations : mesurée entre 05h FU le jour J et 05h FU le lendemain

#### COMMENTAIRE

Compte tenu des valeurs enregistrées par les capteurs de Météo-France et du caractère très localisé des phénomènes orageux du entre le samedi 18 juillet 2026 et le lundi 20 juillet 2026, il est probable que des hauteurs d'eau plus importantes que celles relevées par les capteurs de Météo-France aient pu être relevées sur la commune de MONT-DORE.

Certifié à - 98849 NOUMEA CEDEX, le 23/07/2026

### Attestation sur les conditions météorologiques passées

Document signé justifiant d'une intempérie ;

- pour 1 ou plusieurs jours,
- à un endroit donné.

Il s'agit de se prononcer sur l'occurrence, la non-occurrence ou le probabilité de dépassement d'une vitesse de vent sur le lieu d'un sinistre ou de l'occurrence d'une hauteur de précipitation.

## 4/4 - Offres de services / Prestations commerciales : *Bulletin irrigation*



### BULLETIN IRRIGATION

Du 16 Juillet 2026 au 26 Juillet 2026

KOUMAC(988)

Indicatif : 98812001, alt : 25 m., lat : 20°33'31"S, lon : 164°17'03"E

|                       | Jeu<br>16/07/2026 | Ven<br>17/07/2026 | Sam<br>18/07/2026 | Dim<br>19/07/2026 | Lun<br>20/07/2026 | Mardi<br>21/07/2026 | Mercredi<br>22/07/2026 | Jeu<br>23/07/2026 | Ven<br>24/07/2026 | Sam<br>25/07/2026 | Dim<br>26/07/2026 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| *ETP (mm)             | 3.2               | 0.8               | 1.1               | 1.6               | 1.9               | 3.3                 | 3.3                    | 3.3               | 3                 | 3.2               | 3.2               |
| **CUMUL RR (mm)       | 2.6               | 24.8              | 10.2              | 1                 | 0                 | 0.4                 | 0                      | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| ECHELLE<br>TEMPORELLE | DONNEES PASSES    |                   |                   |                   |                   |                     |                        | DONNEES PREVUES   |                   |                   |                   |

donnée estimée

donnée climatologique

donnée prévue

manq. : donnée(s) manquante(s)

\* ETP : EvapoTranspiration Potentielle calculée par la méthode Penman-Monteith \*\* Cumul RR : hauteur totale quotidienne des précipitations

valeurs quotidiennes

- **Précipitations**
- **ETP** (Penman-Monteith)
- **Observées** de J-7 à J-1
- **+ Prévués** de J à J+3

Histogramme PDF  
+ Fichier ASCII

## 4/4 - Offres de services / Prestations commerciales : *Suivi Météo de Chantier*



### SUIVI MÉTÉOROLOGIQUE DE CHANTIER

Mois de juin 2026

BOURAIL (988)

| Date    | Température |            | Précipitations |               | Rafale |
|---------|-------------|------------|----------------|---------------|--------|
|         | Minimale    | Maximale   | Cumul en 24 h  | Cumul en 12 h |        |
| Période | 17-17*      | 05-05**    | 05-05**        | 05-17         |        |
| Unité   | °C et 1/10  | °C et 1/10 | mm et 1/10     | mm et 1/10    | km/h   |
| lun. 1  | 19,4        | 26,1       | 0,4            | 0,2           | -      |
| mar. 2  | 15,1        | 26,3       | 0,2            | -             | -      |
| mer. 3  | 14,2        | 28         | -              | -             | -      |
| jeu. 4  | 13          | 29,3       | -              | -             | -      |
| ven. 5  | 18          | 31,2       | 7,1            | 7,1           | -      |
| sam. 6  | 19,9        | 24,8       | -              | -             | -      |
| dim. 7  | 13,2        | 24,9       | 0,2            | -             | -      |
| lun. 8  | 12,9        | 26,1       | -              | -             | -      |
| mar. 9  | 12,5        | 25,6       | -              | -             | -      |
| mer. 10 | 10,6        | 26,4       | 0,4            | 0,2           | -      |
| jeu. 11 | 12,5        | 28,1       | -              | -             | -      |
| ven. 12 | 12          | 28         | 0,2            | -             | -      |
| sam. 13 | 16,7        | 23,1       | -              | -             | -      |
| dim. 14 | 16,7        | 26,6       | 0,4            | 0,4           | -      |



### SUIVI MÉTÉOROLOGIQUE DE CHANTIER

Mois de juin 2026

BOURAIL (988)

Indicatif : 98803001, alt : 25 m., lat : 21°33'17"S, lon : 165°29'38"E

| Heure où le cumul de précipitations atteint ou dépasse 6.0 millimètres |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Heure UTC                                                              | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| lun. 01                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| mar. 02                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| mar. 03                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| jeu. 04                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| ven. 05                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| sam. 06                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| dim. 07                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| lun. 08                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| mar. 09                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| mar. 10                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| jeu. 11                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| ven. 12                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| sam. 13                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| dim. 14                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| lun. 15                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| mar. 16                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| mar. 17                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| jeu. 18                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| ven. 19                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| sam. 20                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| dim. 21                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| lun. 22                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| mar. 23                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| mar. 24                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| jeu. 25                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| ven. 26                                                                | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

Établi pour une station météorologique, contient des **données horaires et quotidiennes pouvant impacter le déroulement d'un chantier.**

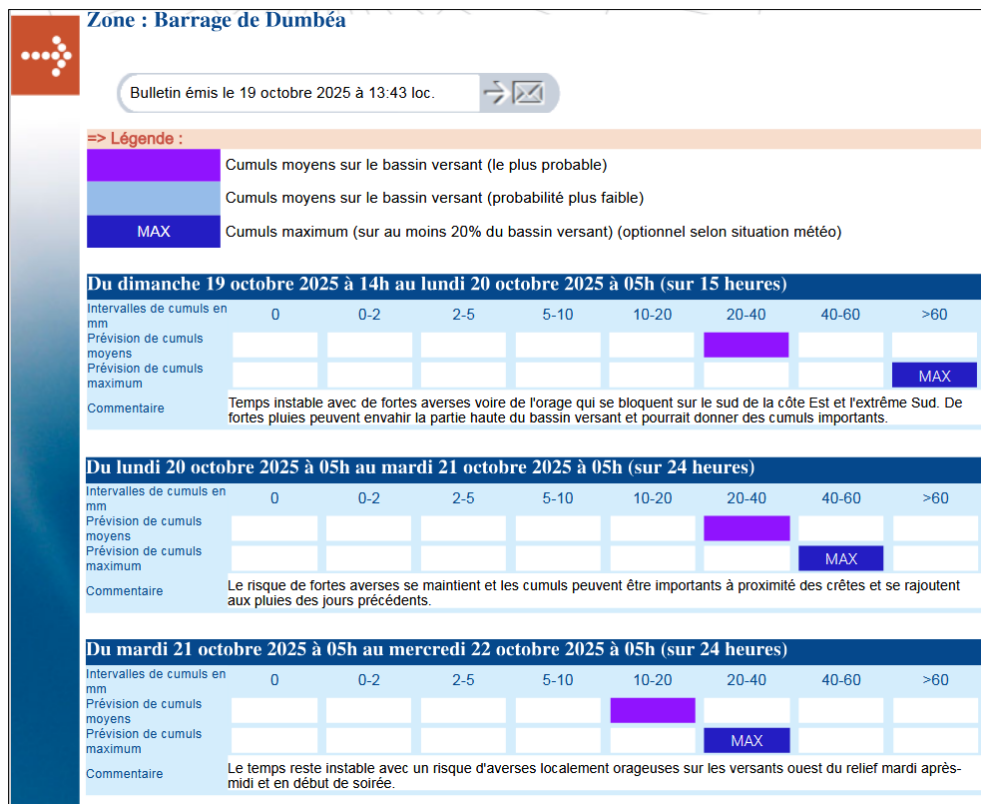
**Tableau mensuel ~10 paramètres :**

- température minimale, maximale, minimale à +10cm
- **précipitations en 12h et 24h**
- vent maximal instantané (force et heure)
- durée d'humidité = 80%
- ..

**Visualisations graphiques**, pour 4 critères, les heures durant lesquelles un paramètre a dépassé un seuil :

- **cumul horaire des précipitations supérieur à un seuil**
- température minimale inférieure à un seuil
- humidité relative maximale supérieure à un seuil
- rafale maximale supérieure à un seuil de vitesse.

## 4/4 - Offres de services / Prestations commerciales : *Météo Surveillance Bulletin*



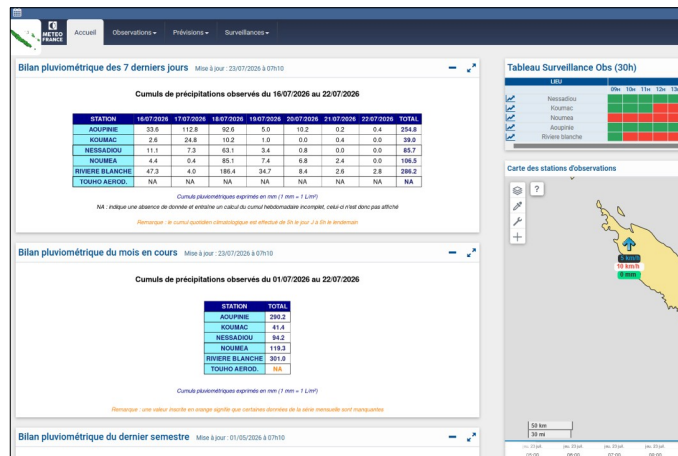
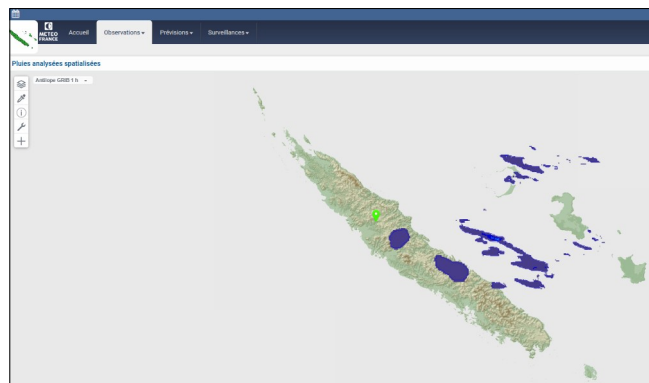
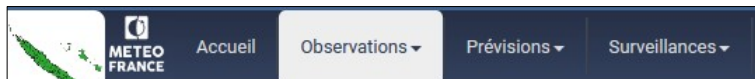
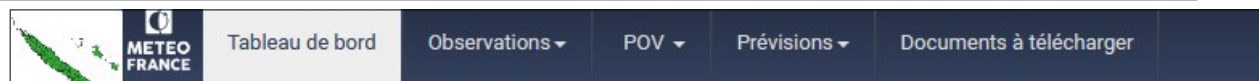
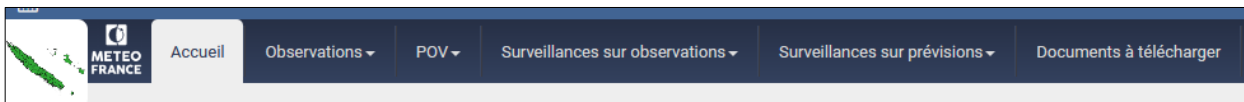
### Bulletin quotidien de suivi de risques météorologiques

- Spécifique aux **paramètres météo-sensibles** de l'activité ciblée
- Pour une zone précise
- **Expertise** rédigée par un prévisionniste-conseil



## 4/4 - Offres de services / Prestations commerciales : *Extranet*

Site web personnalisable et ajusté pour répondre à des enjeux météo-sensibles ciblés



## 4/4 - Offres de services / Prestations commerciales : *Pluviomètre d'Observation Virtuel*

**Données d'observation horaires issues de la fusion de données** (radar + pluviomètres) –  
visualisation sur extranet



**Tableau**  
MIS A JOUR LE 23/07/2026 A 11H15

|              | Précipitations<br>en 1h (mm) | Précipitations<br>en 12h (mm) | Précipitations<br>en 24h (mm) |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| lundi 20 12h | 1.3                          | 3.2                           | 7.3                           |
| lundi 20 13h | 1.9                          | 4.8                           | 7.4                           |
| lundi 20 14h | 1.3                          | 4.5                           | 7.8                           |
| lundi 20 15h | 0.6                          | 5.1                           | 8                             |
| lundi 20 16h | 1.3                          | 6.4                           | 9.3                           |
| lundi 20 17h | 1.2                          | 7.6                           | 10.5                          |
| lundi 20 18h | 0                            | 7.6                           | 10.5                          |
| lundi 20 19h | 0.1                          | 7.7                           | 10.6                          |
| lundi 20 20h | 0                            | 7.7                           | 10.3                          |
| lundi 20 21h | 0                            | 7.7                           | 9.8                           |
| lundi 20 22h | 0                            | 7.7                           | 9.8                           |

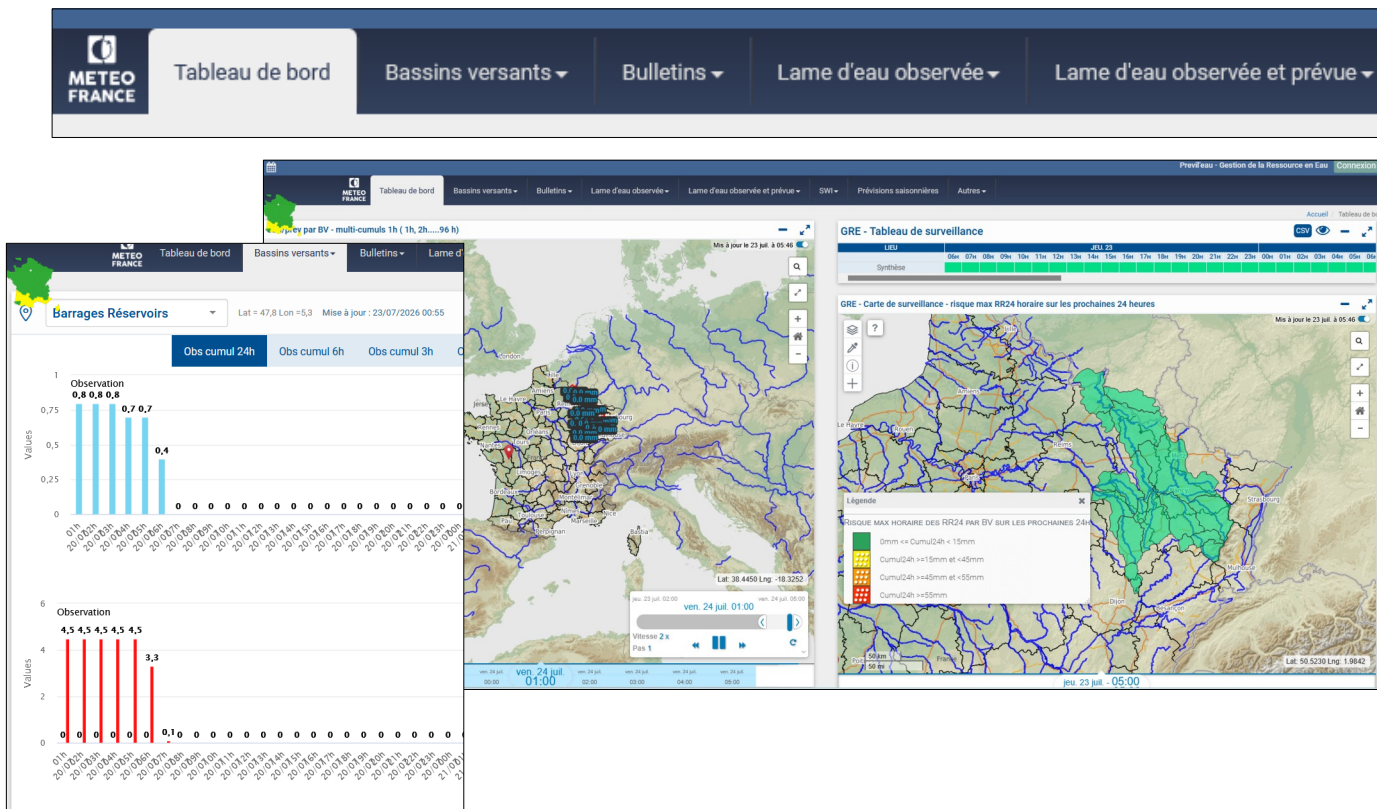
A 1

données locales

Mise à jour : 23/07/2026 à 11h15

|                            | LUN 20 |     |     |     |     |      |      |      |      |     |     |     | MAR 21 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Heure loc.                 | 12H    | 13H | 14H | 15H | 16H | 17H  | 18H  | 19H  | 20H  | 21H | 22H | 23H | 00H    | 01H | 02H | 03H | 04H | 05H | 06H | 07H | 08H | 09H | 10H | 11H | 12H |
| Précipitations en 1H (mm)  | 1.3    | 1.9 | 1.3 | 0.6 | 1.3 | 1.2  | 0    | 0.1  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Précipitations en 12h (mm) | 3.2    | 4.8 | 4.5 | 5.1 | 6.4 | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 6.4    | 4.5 | 3.2 | 2.6 | 1.3 | 0.1 | 0.1 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Précipitations en 24h (mm) | 7.3    | 7.4 | 7.8 | 8   | 9.3 | 10.5 | 10.5 | 10.6 | 10.3 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.6    | 9.3 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 6.4 |

## 4/4 - Offres de services / Prestations commerciales : *Prévi l'eau*

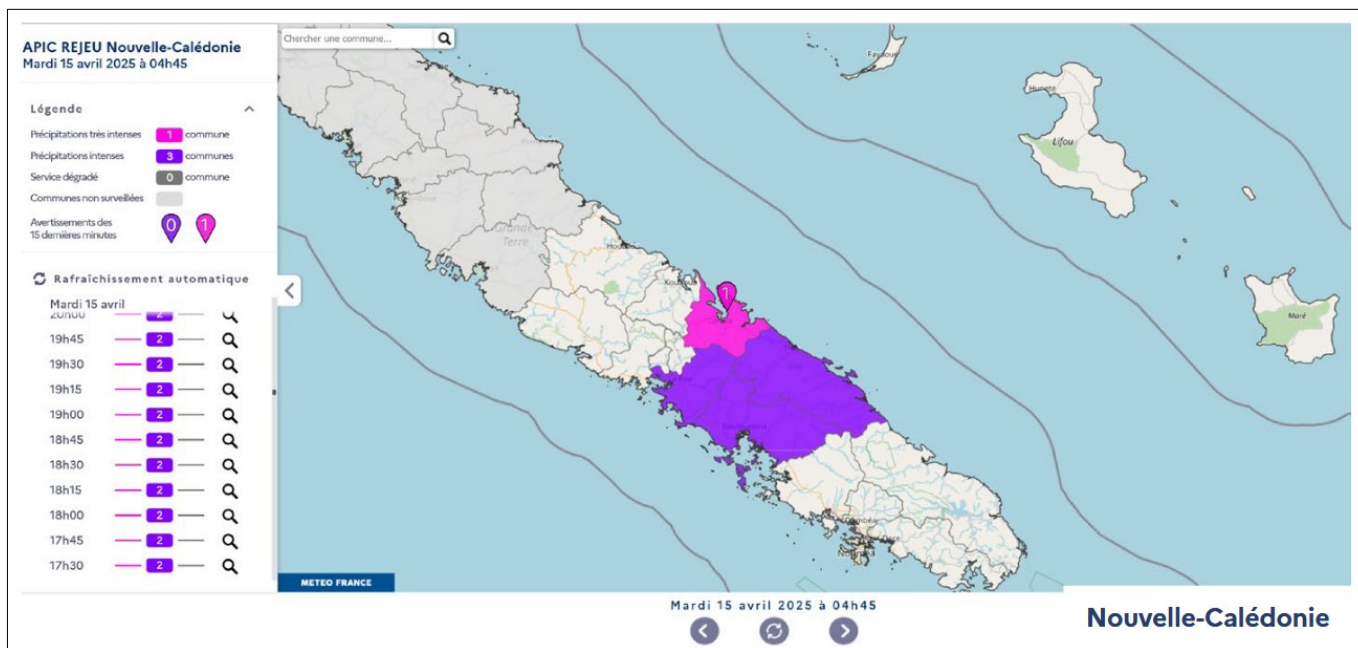


Système de **prévision**, de compréhension et d'aide à la **gestion de la ressource en eau** ou des **réseaux d'assainissement**

- Sur Extranet :
  - vue synthétique des **bassins versants** cibles
  - **cumuls de précipitations** observés et prévus
- Peut-être **complété** par un **service d'envoi d'avertissement par mail/SMS** quand un bassin versant passe un **seuil défini**

## 4/4 - Offres de services / Prestations commerciales : APIC

### Avertissement de pluies intenses à l'échelle des communes



**Service d'avertissement signalant le caractère exceptionnel des cumuls observés de pluies intenses à l'échelle des communes en appui à la gestion locale de crise**

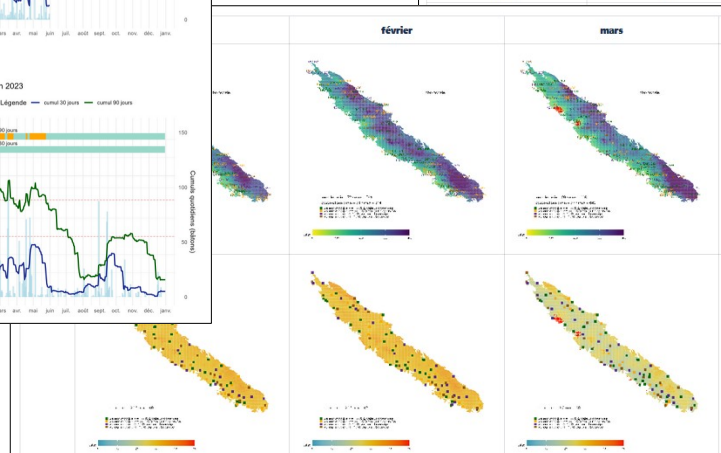
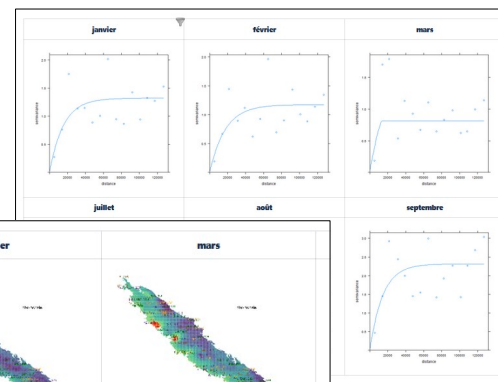
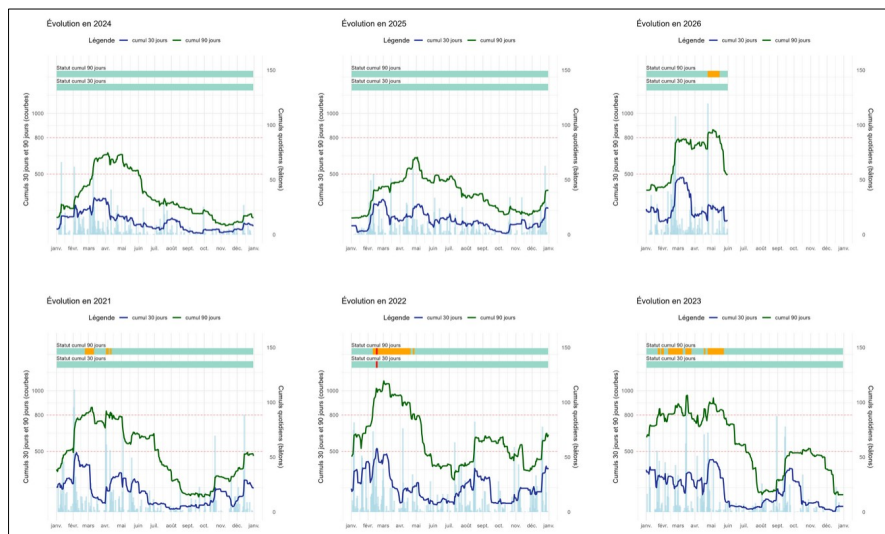
**Service d'abonnement par mail/sms**  
(réservé aux collectivités publiques)

Interface de visualisation libre accès  
**apic.meteofrance.fr**

Contact  
**apic.nouvelle-caledonie@meteo.fr**

## 4/4 - Offres de services / Prestations commerciales : *Études + données commerciales*

**Météo-France Nouvelle-Calédonie dispose d'un bureau d'études qualifié pour produire des données élaborées et valoriser les données d'observations climatologiques**



- Coefficients de Montana
- Cartes Aurelhy
- Bilan hydriques
- Pluies efficaces
- Études à façon
- ..



Merci de votre attention

Pour toute demande d'information s'adresser à [contact.nouvelle-caledonie@meteo.fr](mailto:contact.nouvelle-caledonie@meteo.fr)

