

Descriptif technique des informations Vigilance OUTRE-MER

1 Flux public Vigilance

Les produits de « Vigilance » sont de la responsabilité de Météo-France qui en informe régulièrement les autorités chargées de la sécurité civile.

1.1 Polynésie Française

Le flux est constitué de 4 produits :

- 1 produit « textes »
 - Ce produit contient le texte des bulletins de suivi diffusés, par zone.
 - format JSON
 - nomenclature
"T_CDPV86_C_NTAA_AAAAMMJJhhmss_CDP_TEXTES_VIGILANCE_PF.json"
- 1 produit « carte »:
 - Ce produit contient les prévisions de risque, dont la chronologie des phénomènes par zone,
 - format JSON
 - nomenclature "T_CDPV85_C_NTAA_AAAAMMJJhhmss_CDP_CARTE_INTERNE_PF.json"
- 1 vignette J au format haute définition
 - format PNG
 - définition 500x500 pixels
 - nomenclature "T_CDPV50_C_NTAA_AAAAMMJJhhmss_VIGNETTE_PF_500X500.png"
 - exemple de vignette J du 04/12/2024 :



Illustration 1: Carte de vigilance jour J (PNG, 500 x 500 pixels)

- 1 produit « bulletin de vigilance »
 - format PDF
 - nomenclature "T_PGFE84_C_NTAA_AAAAMMJJhhmmss_CARTE_METEO_POLYNESIE.pdf"
 - exemple de carte météo au format PDF du mercredi 4 décembre 2024 :



Définition des couleurs de la Vigilance

- Pas de vigilance particulière. 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.
- Soyez attentifs, si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ; des phénomènes habituels dans la région, mais occasionnellement dangereux (ex : temps modérément pluvieux, averses localement fortes, vent soutenu avec rafales) sont en effet prévus. Tenez-vous au courant de l'évolution météorologique.

- Soyez très vigilants des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus. Tenez-vous au courant de l'évolution météorologique et suivez les conseils (cf ci-dessous) et les consignes particulières éventuellement émises par le Haut-Commissariat.
- Une vigilance absolue s'impose ; des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus. Tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution météorologique et conformez-vous scrupuleusement aux conseils (cf ci-dessous) et aux consignes particulières éventuellement émises par le Haut-Commissariat.



Les conseils de comportement adaptés, sont disponibles sur <http://www.meteo.pf>



NB1 : la date des fichiers au format AAAAMMJJhhmmss représente l'heure de « transmission ». Les heures de « diffusion » ou de « validité » des bulletins sont à rechercher dans le corps du fichier JSON (cf description des formats ci-après).

NB2 : les heures dans la nomenclature ou à l'intérieur des fichiers sont en TU
Chacun des produits est diffusé aussi souvent que l'exige la situation météorologique.

2 Référence des Produits

2.1 Polynésie Française

Références Produit	Intitulé Produit
CDPV85_NTAA ou CARTE_INTERNE_PF	Carte de Vigilance, contenant les prévisions de risque, dont la chronologie des phénomènes, sur la Polynésie Française et par zones.
CDPV86_NTAA ou CDP_TEXTES_VIGILANCE_PF	Texte des bulletins de suivi de Vigilance, sur la Polynésie Française et par zones.
CDPV50_NTAA ou VIGNETTE_PF_500X500	Vignette de la carte de Vigilance Polynésie Française du jour J à haute définition.
PGFE84_NTAA ou CARTE_METEO_POLYNESIE	Bulletin de Vigilance Polynésie Française, détaillé par phénomènes.

3 Format des Produits

Toutes les dates sont au format AAAA-MM-JJThh:mm:ssZ ou AAAA-MM-JJThh:mm:ss+00:00 (UTC)

3.1 Fichier "Textes"

3.1.1 Polynésie Française

Pour la Polynésie Française, le fichier CDPV86 ou CDP_TEXTES_VIGILANCE_PF, de type JSON, est composé de la façon suivante :

Description du format

- "report_type" : type du bulletin
- "report_subtype" : catégorie du bulletin
- "domain_id" : identifiant de la zone concernée par le bulletin (cf. règle des "domaines globaux" ci-après)
 - "update_time" : date de mise en jour du bulletin
 - "end_validity_time" : date de fin de validité du bulletin
 - "text_bloc_items[]" : tableau de textes
 - "bloc_title" : texte de titre principal (il peut y avoir plusieurs bloc_title, cf. règle des "bloc_title" ci-après)
 - "begin_time" : date de début de validité du bloc texte
 - "end_time" : date de fin de validité du bloc texte
 - "text_items[]" : tableau de blocs de texte (cf. règle des "text_items" ci-après)
 - "title" : texte de titre secondaire
 - "text" : texte sans mise en forme

À noter que ce produit ne contient pas la chronologie détaillée des niveaux de Vigilance. Ces informations sont disponibles dans le Fichier "Carte".

3.2 Fichier "Carte"

3.2.1 Polynésie Française

Le fichier `T_CDPV85_C_NTAA` ou `CARTE_INTERNE_PF`, de type JSON, est composé des prévisions de risque sur la période J, avec un regroupement par phénomène et selon leur chronologie par zone.

Description du format

- `warning_type` = "vigilance" (produit de la famille Vigilance)
- `update_time` = "AAAA-MM-JJThh:mm:ssZ" (date/heure de diffusion du produit)
- `end_validity_time` = "AAAA-MM-JJThh:mm:ssZ" (date/heure de fin de validité de l'échéance)
- `timelaps` (chronologies par domaines)
 - `domain_ids` [] (tableau des domaines)
 - `domain_id` (identifiant du domaine. cf règle "Valeurs du champ `domain_id`")
 - `max_color_id` (couleur max sur le domaine. Cf règle "Valeurs des champs `color_id`")
 - `phenomenon_items` [] (tableau des phénomènes actifs pour le domaine)
 - `phenomenon_id` (identifiant du phénomène. Cf règle "Valeurs du champ `phenomenon_id`")
 - `phenomenon_max_color_id` (code de la couleur max pour le phénomène. Cf règle "Valeurs des champs `color_id`")
 - `timelaps_items` [] (tableau de chronologie pour le phénomène, on décompose la période par plages continues de couleurs)
 - `begin_time` (date/heure de début)
 - `end_time` (date/heure de fin)
 - `color_id` (code couleur du phénomène. Cf règle "Valeurs des champs `color_id`")

3.3 Règles métier

3.3.1 Polynésie Française

Fichier	Règles														
Textes et Carte	Toutes les dates sont en UTC au format AAAA-MM-JJThh:mm:ssZ ou AAAA-MM-JJThh:mm:ss+00:00														
Textes	<p>Identifiant des domaines globaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> VIGI987 : Polynésie <p>Champ "bloc_title" : valeur de la subdivision administrative concernée par le texte ou alors "SITUATION GENERALE SUR LA POLYNESIE FRANÇAISE" si le texte concerne la situation sur toute la Polynésie.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si le texte concerne une subdivision administrative alors nous allons retrouver 3 text_items avec les titres suivant : <ul style="list-style-type: none"> "Phénomènes Météorologiques :" "Zones concernées :" "Situation et évolutions prévues :" avec du texte libre dans le champ text Si le texte concerne l'ensemble de la Polynésie alors il y aura seulement un text_item sans title avec du texte libre dans le champ text 														
Carte	<p>Association entêtes et domaine (1 fichier JSON par domaine) :</p> <ul style="list-style-type: none"> CDPV85NTAA : Polynésie <p>Identifiant des domaines globaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> VIGI987 : Polynésie <p>Identifiant du phénomène :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 : vent 2 : fortes pluies 3 : orages 11 : fortes houles <p>Niveau de vigilance :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 : vert 2 : jaune 3 : orange 4 : rouge <p>Noms des zones de vigilance :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>domaine</th> <th>identifiant de zone</th> <th>nom</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Polynésie</td> <td>VIGI987</td> <td>Polynésie</td> </tr> <tr> <td>VIGI987-01</td> <td>Marquises Nord</td> </tr> <tr> <td>VIGI987-02</td> <td>Marquises Sud</td> </tr> <tr> <td>VIGI987-03</td> <td>Tuamotu Nord Est</td> </tr> <tr> <td>VIGI987-04</td> <td>Tuamotu Nord Ouest</td> </tr> </tbody> </table>	domaine	identifiant de zone	nom	Polynésie	VIGI987	Polynésie	VIGI987-01	Marquises Nord	VIGI987-02	Marquises Sud	VIGI987-03	Tuamotu Nord Est	VIGI987-04	Tuamotu Nord Ouest
domaine	identifiant de zone	nom													
Polynésie	VIGI987	Polynésie													
	VIGI987-01	Marquises Nord													
	VIGI987-02	Marquises Sud													
	VIGI987-03	Tuamotu Nord Est													
	VIGI987-04	Tuamotu Nord Ouest													

	VIGI987-05	Tuamotu Centre Nord
	VIGI987-06	Tuamotu Centre
	VIGI987-07	Tuamotu Centre Sud
	VIGI987-08	Tuamotu Est
	VIGI987-09	Tuamotu Sud
	VIGI987-10	Gambier
	VIGI987-11	Tuamotu Ouest
	VIGI987-12	Mopelia
	VIGI987-13	Iles Sous Le Vent
	VIGI987-14	Iles Du Vent