

Descriptif des informations Vigilance Outre-Mer et Alertes cycloniques

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

Les « alertes » cycloniques sont du strict ressort des autorités de l'Etat (représenté par le Préfet, le Haut-Commissaire ou l'administrateur supérieur selon la nature du territoire) ou du Gouvernement en Nouvelle-Calédonie. Ces alertes sont diffusées en utilisant des informations fournies par Météo-France. Aux Antilles, les informations de vigilance et d'alerte sont fusionnées au sein d'un même dispositif OR-SEC : le cyclone est traité comme un des paramètres couverts par la vigilance.

1. Accès aux produits

L'information mise à disposition est constituée d'un fichier unique zippé qui contient l'ensemble des fichiers constituant le flux vigilance dont on trouvera le détail ci-dessous. Ce fichier, mis à jour toutes les minutes, est disponible à l'adresse : http://vigilance.meteofrance.com/data/vigilance_OM.zip

Il est accompagné du fichier : http://vigilance.meteofrance.com/data/vigilance_OM_controle.txt

Ce fichier contient 2 lignes:

- La 1^{ère} ligne avec la date/heure de mise à jour du ZIP
- la 2^{ème} ligne où la 1^{ère} chaîne de caractère est un checksum. Ce checksum varie chaque fois que le contenu du nouveau ZIP a évolué par rapport au précédent.

En pratique, l'usager est invité à ne télécharger que ce petit fichier à haute fréquence et à faire le petit test suivant:

- si $\text{checksum}(t) \neq \text{checksum}(t - 1\text{min})$ alors ZIP (t) \neq ZIP (t - 1 min), alors télécharger le fichier vigilance car il y a une information nouvelle (au moins 1 des fichiers du ZIP est différent)
- sinon, ne pas télécharger le ZIP.

2. Contact technique

Pour toute question relative à la mise en place ou la demande de renouvellement de la licence de diffusion d'informations de vigilance météorologique, le Licencié peut contacter, en horaires de bureau, l'équipe en charge de cette activité à l'adresse : vd@meteo.fr

3. Dispositifs Vigilance Outre-Mer

Les dispositifs Vigilance Outre-mer sont décrits sur les sites web Vigilance sur chaque territoire :

- La Réunion : <https://vigilance.meteofrance.fr/fr/la-reunion> (rubrique « En savoir plus »)
- Mayotte : <https://vigilance.meteofrance.fr/fr/mayotte> (rubrique « En savoir plus »)
- Antilles-Guyane : <https://meteofrance.mq/fr/vigilance-meteo-antilles>
- Polynésie Française : <https://meteo.pf/fr/connaissances/quest-ce-que-vigilance>
- Nouvelle Calédonie : <https://www.meteo.nc/vigilance/guideVigilance/vigilance.php>

4. Liste des Produits Vigilance Outre-Mer

Référence des messages	Intitulé du message
CDPV84FMEE	BULLETIN NIVEAU DE VIGILANCE MAYOTTE + ALERTE CYCLONIQUE AU FORMAT JSON
CDPV85TFFF	BULLETIN NIVEAU DE VIGILANCE MARTINIQUE AU FORMAT JSON
CDPV85TFFR	BULLETIN NIVEAU DE VIGILANCE GUADELOUPE AU FORMAT JSON
CDPV85TFFJ	BULLETIN NIVEAU DE VIGILANCE ST MARTIN/ST BARTH AU FORMAT JSON
CDPV85SOCA	BULLETIN NIVEAU DE VIGILANCE GUYANE AU FORMAT JSON
NXFR33 LFVP	BULLETIN VIGILANCE SAINT PIERRE ET MIQUELON - NOUVEAU FORMAT XML
NXFR33 NTAA	BULLETIN VIGILANCE POLYNESIE FRANCAISE - NOUVEAU FORMAT XML
NXFR33 NWBB	BULLETIN VIGILANCE NOUVELLE CALEDONIE - NOUVEAU FORMAT XML
CDPV95FMEE	BULLETIN NIVEAU DE VIGILANCE REUNION + ALERTE CYCLONIQUE AU FORMAT JSON
CDPV87FMEE	BULLETIN VIGILANCE TOUS PARAMETRES MAYOTTE AU FORMAT JSON
CDPV96FMEE	BULLETIN VIGILANCE TOUS PARAMETRES REUNION AU FORMAT JSON
PBVB99TFFR	CARTE + BULLETIN VIGILANCE TOUS PARAMETRES GUADELOUPE AU FORMAT PDF
PBVB99TFFF	CARTE + BULLETIN VIGILANCE TOUS PARAMETRES MARTINIQUE AU FORMAT PDF
PBVB99SOCA	CARTE + BULLETIN VIGILANCE TOUS PARAMETRES GUYANE AU FORMAT PDF
PBVB99TFFJ	CARTE + BULLETIN VIGILANCE TOUS PARAMETRES ILES DU NORD AU FORMAT PDF
QGFR30FMEE	BULLETIN VIGILANCE TOUS PARAMETRES MAYOTTE AU FORMAT PDF
QGFR31FMEE	BULLETIN VIGILANCE TOUS PARAMETRES REUNION AU FORMAT PDF
PGFE85NTAA	COMMUNIQUE DE PRESSE AVIS DE PHENOMENES EXCEPTIONNELS POLYNESIE FRANCAISE AU FORMAT PDF
PGFE89NTAA	CARTE + BULLETIN DE VIGILANCE TOUS PARAMETRES POLYNESIE FRANCAISE AU FORMAT PDF
PGFE95NTAA	AVIS DE PHENOMENE CYCLONIQUE POLYNESIE FRANCAISE AU FORMAT PDF
PLUI03FMEE	CARTE + BULLETIN DE VIGILANCE PLUIE MAYOTTE
HOUL02FMEE	CARTE + BULLETIN DE VIGILANCE HOULE MAYOTTE
VENT01FMEE	CARTE + BULLETIN DE VIGILANCE VENT MAYOTTE
ORAG02FMEE	CARTE + BULLETIN DE VIGILANCE ORAGE MAYOTTE
VIGI00NWBB	CARTE DE VIGILANCE NOUVELLE CALEDONIE AU FORMAT PNG
WONC10NWBB	BULLETIN DE VIGILANCE VENT NOUVELLE CALEDONIE AU FORMAT TEXTE
WONC11NWBB	BULLETIN DE VIGILANCE PLUIE NOUVELLE CALEDONIE AU FORMAT TEXTE
WONC12NWBB	BULLETIN DE VIGILANCE HOULE NOUVELLE CALEDONIE AU FORMAT TEXTE
WHNC01NWBB	AVIS MARITIME/INONDATIONS NOUVELLE CALEDONIE AU FORMAT TEXTE
WWXX40LFPW	BULLETIN SYNTHESE CYCLONE SCEM AU FORMAT TEXTE
WXFP01LFVP	PHENOMENE EXCEPTIONNEL ST PIERRE MIQUELON AU FORMAT TEXTE

5. Format des produits Antilles Guyane (CDPV85)

Les fichiers "CDPV85", de type JSON, sont composés de la façon suivante :

- les informations sont structurées dans un tableau "domain_ids" qui contient les différentes zones de vigilance du domaine ainsi que le domaine dans sa globalité
- pour chaque zone "domain_id" se trouvent :
 - le niveau max de la zone : "max_color_id"
 - un tableau "phenomenon_items" qui donne le niveau pour chaque phénomène
- pour le domaine global (cf. règle des "domaines globaux" ci-dessous) se trouvent :
 - "max_color_id" qui vaut le niveau de vigilance max du domaine pour toutes les zones / tous paramètre
 - le tableau "phenomenon_items" qui contient "phenomenon_max_color_id" qui est le niveau de vigilance max du paramètre considéré pour tous les zones

6. Règles métier

Fichier	Règles
CDPV85	<p>Toutes les dates sont en UTC au format AAAA-MM-JJThh:mm:ssZ</p> <p>Association entêtes et domaine (1 fichier JSON par domaine) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • CDPV85TFFF : Martinique • CDPV85TFFR : Guadeloupe • CDPV85TFFJ : St Martin / St Barth • CDPV85SOCA: Guyane <p>Identifiant des domaines globaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • VIGI971 : Guadeloupe • VIGI972 : Martinique • VIGI973 : Guyane • VIGI978-977 : St Martin / St Barth <p>Identifiant du phénomène :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 : vent • 2 : pluie et orages • 9 : vagues - submersion • 10 : cyclone <p>Niveau de vigilance (couleur) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 : vert • 2 : jaune • 3 : orange • 4 : rouge • 5 : violet • 6 : gris • 0 : bleu

Noms des zones de vigilance :		
domaine	identifiant de zone	nom
Martinique	VIGI972-01	Martinique (Terre)
	VIGI972-51	Grand-Rivière / Marigot (zone côtière)
	VIGI972-52	Ste Marie / Trinité (zone côtière)
	VIGI972-53	Robert / François (zone côtière)
	VIGI972-54	Vauclin / Ste Anne (zone côtière)
	VIGI972-55	Ste Anne / Diamant (zone côtière)
	VIGI972-56	Anses d'Arlet (zone côtière)
	VIGI972-57	Baie de Fort de France (zone côtière)
	VIGI972-58	Schoelcher / Carbet (zone côtière)
	VIGI972-59	Carbet / Prêcheur (zone côtière)
Guadeloupe	VIGI971-01	Guadeloupe (terre)
	VIGI971-51	Grand Cul-de-Sac (zone côtière)
	VIGI971-52	Nord Est Grande Terre (zone côtière)
	VIGI971-53	Sud Grande Terre (zone côtière)
	VIGI971-54	Petit Cul-de-Sac (zone côtière)
	VIGI971-55	Basse Terre Côte au vent (zone côtière)
	VIGI971-56	Basse Terre Côte sous le vent (zone côtière)
	VIGI971-57	Nord Basse Terre (zone côtière)
	VIGI971-58	Les Saintes (zone côtière)
	VIGI971-59	Marie Galante Ouest (zone côtière)
	VIGI971-60	Marie Galante Est (zone côtière)
	VIGI971-61	La Désirade (zone côtière)
IDN	VIGI978-977-01	St Martin / St Barth (terre)
	VIGI978-977-51	Terres Basses (zone côtière)
	VIGI978-977-52	Marigot Grand-Case (zone côtière)
	VIGI978-977-53	Côte Orientale (zone côtière)
	VIGI978-977-54	Côte Caraïbe (zone côtière)
	VIGI978-977-55	Atlantique (zone côtière)
Guyane	VIGI973-1	Guyane Nord Ouest (terre)
	VIGI973-2	Guyane Nord Est (terre)
	VIGI973-3	Guyane Centre (terre)
	VIGI973-4	Guyane Sud (terre)
	VIGI973-51	Littoral Est (zone côtière)
	VIGI973-52	Littoral Ouest (zone côtière)