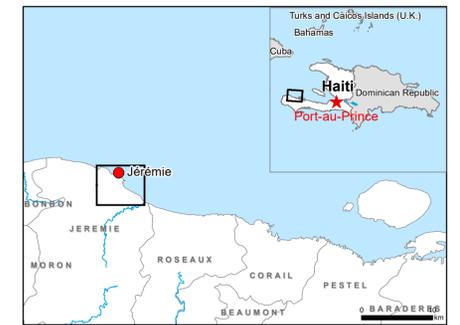


## Jérémie - HAÏTI

### Suivi de la reconstruction post-Matthieu

Evolution entre le 7 octobre 2016 et le 18 octobre 2017



**Information cartographique**  
 1:10 000 Full color A1, high resolution (300dpi)



Projection locale : WGS 84 Zone 18 N (grille)  
 Projection géographique : WGS 84 Lat/Long (marques)

**Légende**  
 Evolution de l'état du bâti entre le 07/10/2016 et le 18/10/2017 déterminée à partir d'une observation orthogonale au sol (état des toitures, débris, etc.)

- En construction
- Reconstruit
- Toujours endommagé
- Déblayé
- Limite d'analyse

**Contexte**

Le 4 octobre 2016 l'ouragan Matthieu a frappé le sud-ouest d'Haïti, le premier ouragan de catégorie 4 à frapper Haïti depuis l'ouragan Cleo en 1964. Avec plus de 1 300 vies perdues dans les Caraïbes dont plus de 1000 vies perdues en Haïti, l'ouragan a été le plus mortel à frapper dans les Caraïbes depuis Jeanne en 2004. L'impact de Matthieu sera durable. Alors que les inondations ont causé des dommages considérables et des pertes en vies humaines, l'impact principal a été ressenti par le vent, qui dans certaines régions a détruit plus de 95% des bâtiments et a complètement détruit les arbres et l'agriculture. En outre, des dommages environnementaux généralisés se sont produits. Il convient de noter que la zone la plus touchée a la plus grande concentration d'aires naturelles protégées en Haïti.

**Source des données**

**Etat des bâtiments :**  
 dérivé de l'analyse d'images satellites Pléiades-HR (50cm) acquises le 7 octobre 2016 après le passage de l'ouragan Matthieu, et le 18 octobre 2017, © SERTIT 2018.  
**Image de fond :**  
 Ortho-photographie (25cm) acquise en 2014, © IGN (2014), distribution CNIGS.  
**Informations de référence :** CIAT, CNIGS.  
**Cartes de localisation :**  
 dérivées des bases de données JRC 2013, GISCO 2010, Natural Earth

**Description de la carte**

Cette carte présente l'évolution de l'état des bâtiments endommagés par l'ouragan Matthieu sur la ville de Jérémie (Haïti) observé sur l'image satellite acquise le 7 octobre 2016, quelques jours après le passage de l'ouragan Matthieu, et le 18 octobre 2017, soit un an après l'évènement. La distinction est faite entre les bâtiments en cours de reconstruction, ceux déjà reconstruits, ceux toujours endommagés, et les bâtiments déblayés : les nouveaux bâtiments, non existants avant la catastrophe, en cours de construction ou dont la construction est achevée, sont également mis en évidence. La terminologie ci-dessus s'applique à ce que l'on peut déterminer à partir d'une vue orthogonale au sol : ce sont essentiellement les toitures et les débris attenants qui sont observés et qui fournissent une estimation des dégâts liés aux vents cycloniques. De plus, l'interprétation visuelle des dégâts peu parfois être limitée en raison de la qualité radiométrique de l'image, et donc faussée.

	Évolution du bâti endommagé	
	Nombre de bâtiments	%
En construction	128	1.5
En reconstruction	292	3.3
Nouveau bâtiment	882	10.1
Reconstruit	7027	80.1
Toujours endommagé	105	1.2
Déblayé	337	3.8

**Contact**

Cette carte a été produite dans le cadre du Recovery Observatory (CNES/CEOS).

Toutes les informations géographiques ont des limitations dues à l'échelle, la résolution, la date ainsi que l'interprétation de la donnée source. La responsabilité de l'auteur de cette carte ne peut être engagée quant à son contenu et son éventuelle utilisation.

Carte réalisée par le SERTIT  
 sertit@sertit.u-strasbg.fr  
 http://sertit.u-strasbg.fr

