



**Information cartographique**

1:450 000

0 15 30 km

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

- Légende**
- Classes d'occupation du sol**
- Cultures
  - Forêts mélangées
  - Bâti
  - Plages et dunes
  - Eau
  - Mer et océans
  - Zone humide
  - Prairie
  - Sol nu

**Contexte**

Le 4 octobre 2016 l'ouragan Matthieu a frappé le sud-ouest d'Haiti, le premier ouragan de catégorie 4 à frapper Haiti depuis l'ouragan Cleo en 1964. Avec plus de 1 300 vies perdues dans les Caraïbes dont plus de 1000 vies perdues en Haiti, 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 Haiti.

**Source des données**

**Cartographie de l'occupation du sol :**  
dérivée de l'exploitation par la chaîne de traitement iota<sup>2</sup> de 46 images Sentinel-2 (10m) acquises en 2017, après le passage de l'ouragan Matthieu, © CNES 2018.

**Cartes de localisation :**  
dérivées des bases de données JRC 2013, GISCO 2010, Natural Earth 2012.

**Description de la carte**

Cette carte présente une première ébauche de l'occupation du sol en Haiti (2017) décrite selon 9 classes, et dérivée de l'exploitation par la chaîne de traitement iota<sup>2</sup> d'une série temporelle composée de 46 images Sentinel-2. La précision thématique obtenue est supérieure à 95%, d'après l'évaluation statistique effectuée avec les bases de données de référence disponibles.

	Occupation du sol (2017)	
	ha	%
Cultures	812479	30.05
Forêts mélangées	1183294	43.76
Bâti	10001	0.37
Plages et dunes	1824	0.07
Eau	20713	0.77
Mer et océans	354	0.01
Zone humide	49965	1.85
Prairie	11268	0.42
Sol nu	614047	22.71

**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>

