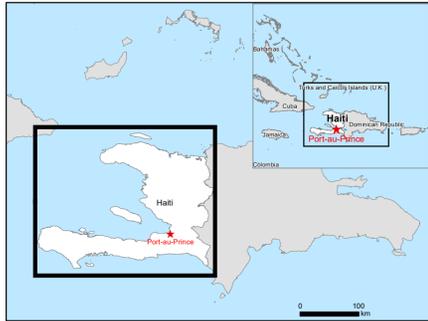


HAITI

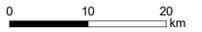
Occupation du sol

Situation en 2018



Information cartographique

1:450 000



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

Légende

Classes d'occupation du sol

- Surfaces bâties
- Cultures
- Végétation arborée
- Végétation herbacée
- Sol nu
- Zone humide
- Surfaces en eau

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

Cartographie de l'occupation du sol :
dérivée de l'exploitation par la chaîne de traitement *iota2* de 113 images Sentinel-2 (10m) acquises en 2018, après le passage de l'ouragan Matthieu, © CNES 2019.

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

Description de la carte

Cette carte présente l'occupation du sol en Haïti (2018) décrite selon 7 classes, et dérivée de l'exploitation par la chaîne de traitement *iota2* d'une série temporelle composée de 113 images Sentinel-2. La précision thématique obtenue est supérieure à 92%, d'après l'évaluation statistique effectuée avec les bases de données de référence disponibles.

	Occupation du sol (2018)	
	ha	%
Surfaces bâties	26331	0.97
Cultures	736206	27.07
Végétation arborée	745901	27.43
Végétation herbacée	755320	27.77
Sol nu	370519	13.62
Végétation de zones humides	24556	0.90
Surfaces en eau	60790	2.24

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
<https://sertit.unistra.fr/>

