

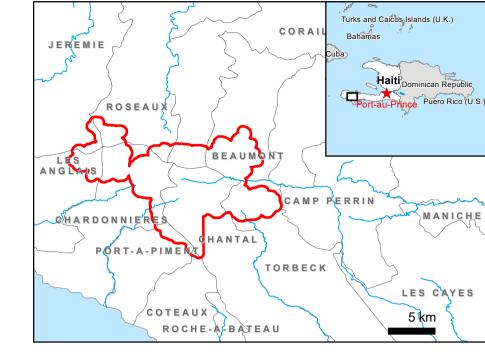
Produit No.: 05MACAYA BATI DENSITE EVOLUTION

# Parc Macaya - HAITI

## Densité du bâti

Evolution entre 2014, 2017 et 2018

#### Carte de localisation



## Information cartographique

#### 1:72 000



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

#### Légende

Densité du bâti (nb/km²) Zone d'intérêt

Limite Parc Macaya Zone tampon (500m)

#### Interprétation

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.

## Sources des données

#### Cartographie du bâti :

dérivée de l'analyse de l'ortho-photo (0,25m) acquise en 2014, avant le passage de l'ouragan Matthieu, ainsi que des images Pléiades (0,5m) acquises le 08 décembre 2017, le 15 juin 2018 et le 01 décembre 2018. ©

#### Image de fond :

Ortho-photographie (25cm) acquise en 2014, © IGN (2014), distribution

Informations de référence : CNIGS, CIAT, OSM. Cartes de localisation :

dérivées des bases de données JRC 2013, GISCO 2010, Natural Earth

## Description de la carte

Cette carte présente la densité du bâti apparu et disparu sur l'emprise élargie (zone tampon de 500m) du Parc Macaya (Haïti) entre 2014, 2017 et 2018, soit une période de deux ans avant et jusqu'à deux après le passage de l'ouragan Matthieu.

La précision thématique de l'analyse par photo-interprétation est certifiée

supérieure à 80%. Nombre de bâtiments

	Nombre de batiments
Apparus entre 2014 et 2017	153
Disparus entre 2014 et 2017	546
Apparus entre 2014 et 2018	232
Disparus entre 2014 et 2018	554

## 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 ICube-SERTIT sertit@sertit.u-strasbg.fr http://sertit.u-strasbg.fr







