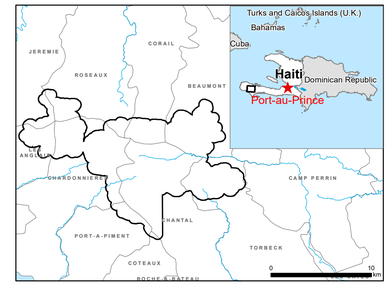
Produit No.: 02MACAYA_BATI_ETAT_20171208

# Parc Macaya - HAITI

## Cartographie du bâti

### Situation le 08 décembre 2017




### Information cartographique

1:34 000

0 0,5 1 km

N

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

### Légende

**Zone d'intérêt**
- Limite Parc Macaya
- Zone tampon (500 m)

**Limite administrative**
- Département
- Commune

**Réseau hydrographique**
- Rivière

**Habitat (évolution entre 2014 et 2017)**
- Bâtiment toujours présent
- Nouveau bâtiment
- Bâtiment déblayé
- Non analysé (nuages)

### 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 du bâti** :
dérivée de l'analyse de l'iumage Pléiades (0,5m) acquise le 08 décembre 2017, plus d'un an après le passage de l'ouragan Matthieu, © SERTIT 2018.
**Image de fond** :
Ortho-photographie (25cm) acquise en 2014, © IGN (2014), distribution CNIGS.
**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 l'évolution du bâti observé sur l'emprise élargie (zone tampon de 500m) du Parc Macaya (Haïti) entre 2014 et le 08 décembre 2017, plus d'un an après le passage de l'ouragan Matthieu.
La précision thématique de l'analyse par photo-interprétation est certifiée supérieure à 80%.

| | 08/12/2017 |
|---|---|
| Bâtiments toujours présents | 802 |
| Nouveaux bâtiments | 117 |
| Bâtiments déblayés | 381 |
| Bâtiments non analysés (nuages) | 107 |
| Surface de la zone d'étude | 15 105 ha |

### 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