

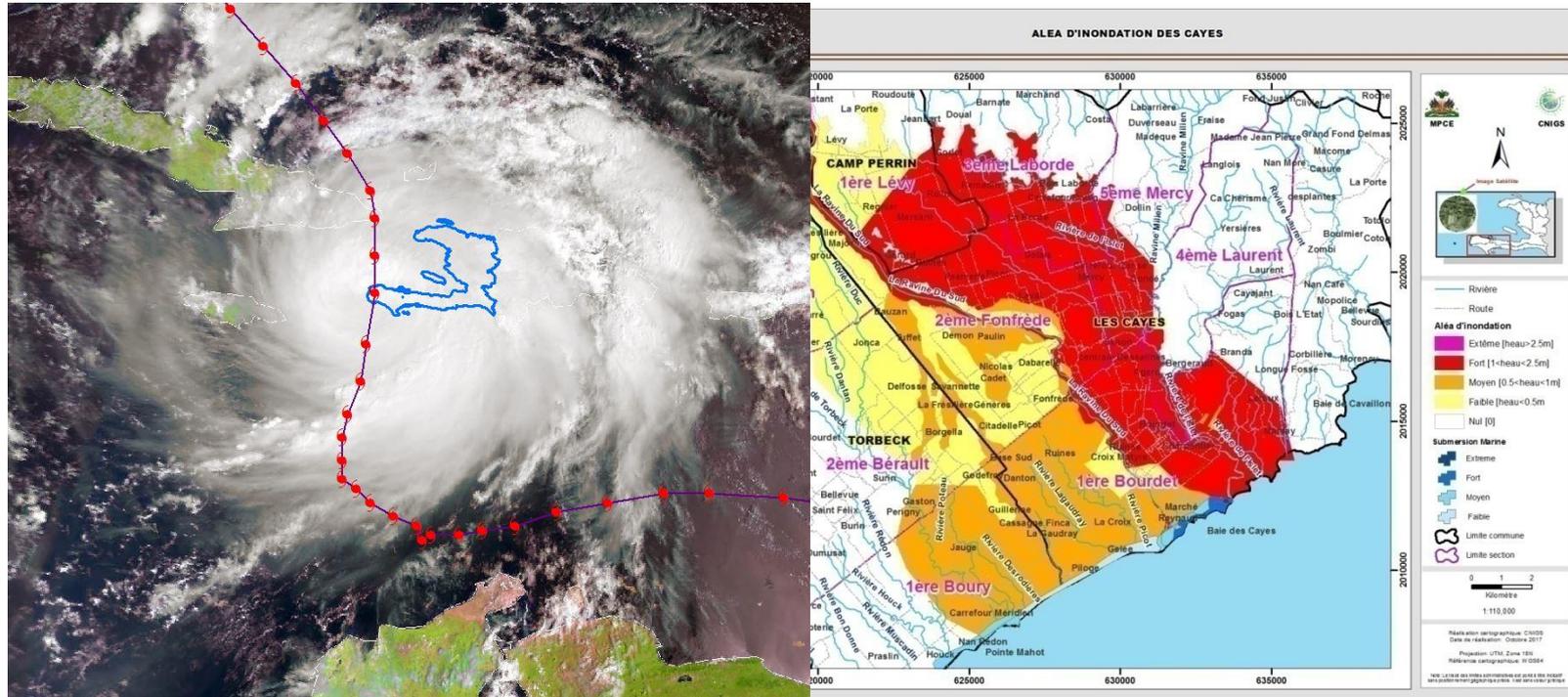


RÉPUBLIQUE D'HAÏTI

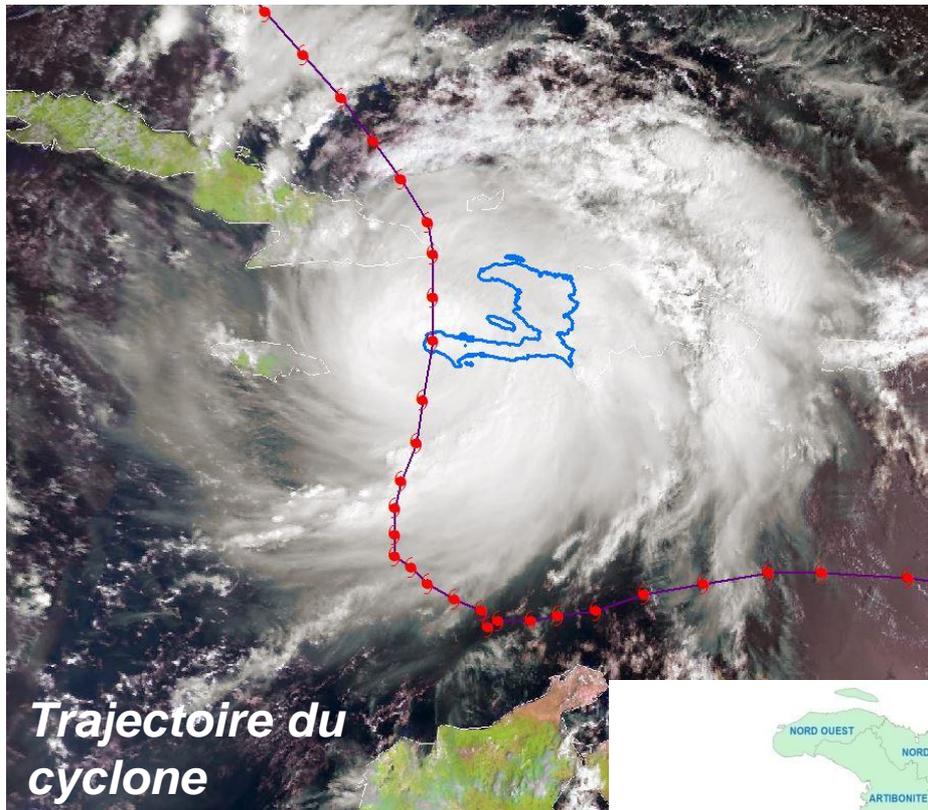
CYCLONE MATTHEW: LECONS APPRIS



MICT/ DPC



1.- A propos de Matthew



- Le plus puissant depuis 2007;
- Classé en catégorie 4;
- Vitesse des vents < 200 Km/h,
- Vitesse déplacement de 13 Km/h;
- Pluie de 600mm causant
- d'inondations dans les principales villes côtières;
- Hauteur des vagues de 4m en moyenne (jusqu'à 7 m a certains endroits).

Grande Anse, Sud et Nippes: trois départements d'Haïti les plus touchés

2.- Dégâts enregistrés

- **Humaine:** < 800 morts, < 1000 blessés;
 - **Couvert arboré :** agroforesterie (destruction à 74%), forêt (destruction à 42%), végétation arbustive (destruction < 20%);
 - **Agriculture:** 8, 773 tonnes de céréales, 7,595 tonnes de légumineuses ; 6,387 tonnes de racines et tubercules et 2,609 t. de bananes;
 - **Elevage:** 2,000,000 têtes de volailles, 374,000 caprins, 163,000 porcins, 102,000 bovins, 74,000 ovins et 23,000 équins;
 - **Infrastructures :** ~16 000 hectares irriguées et 55 km de berge des rivières, 1230 km pistes et ~ 472,500 m² de marais salants
- ❑ Pertes estimées à plus de 2 milliards de dollars

2.- Dégâts enregistrés (suite)

Hauteur de laisse de crue: Plus de 4m. Ville de Jérémie



Dégâts causés par la grande rivière de la Grande-Anse ainsi que les rafales de vents.

3.- Actions posées

3.1.- Gestion de la Catastrophe;

- *Appui aux municipalités;*
- *Gestion des abris provisoirs;*
- *Rétablir l'accès à la communication;*
- *Evaluation rapide par hélicoptère;*
- *Analyse et prise de décisions suivant l'évolution (DPC)*

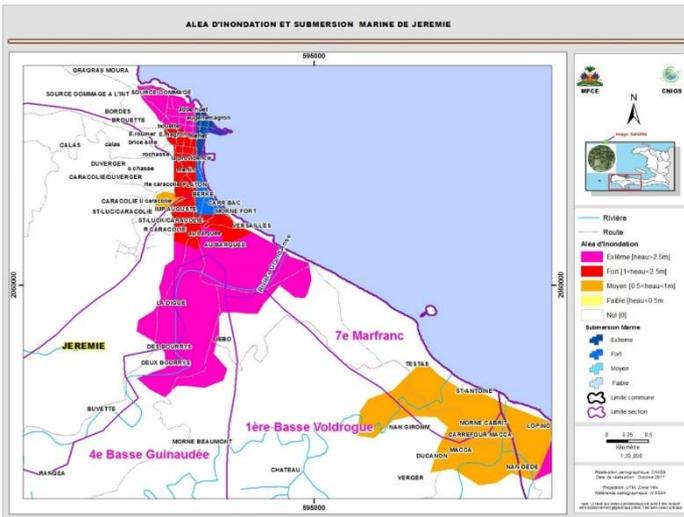
3.2.- Actions pour le moyen terme

- *Cartographie des zones inondées*
- *Evaluation et élaboration d'un PDNA;*
- *Etude de réparation de dommage et possibilité de relocalisation;*

3.- Actions posées: exemples

Réalisation de la cartographie des zones inondées

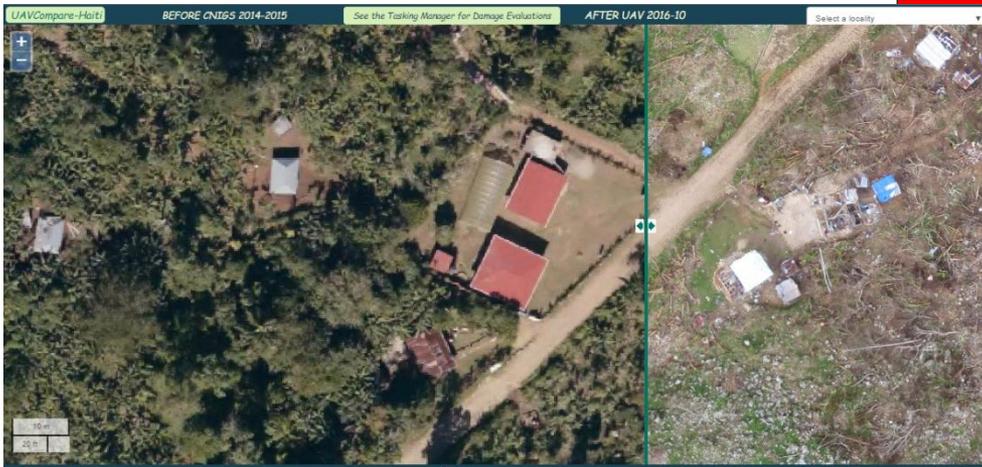
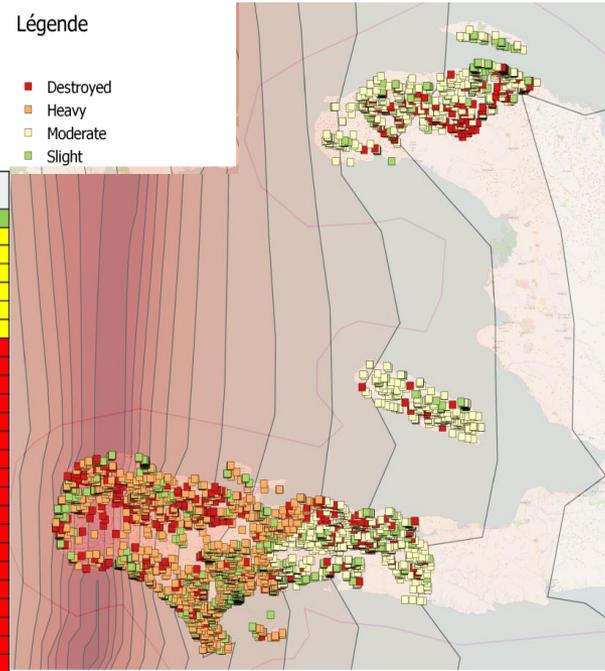
Ecoles en Haïti - Estimation dommages et pertes



Légende

- Destroyed
- Heavy
- Moderate
- Slight

Mur	Toit
Bloc	Béton
Bloc	Tôle
Bloc	Paille
Bloc	Toile/Tente
Maçonnerie	Tôle
Maçonnerie	Toile/Tente
Bloc	Autre
Autre	Béton
Maçonnerie	Paille
Maçonnerie	Béton
Bois	Béton
Bois	Tôle
Bois	Paille
Bois	Toile/Tente
Clissade	Paille
Clissade	Tôle
Clissade	Toile/Tente
	Béton
	Autre
	Autre
	Autre
	Tôle
	Toile/Tente
	Paille
	Autre



Utilisation de la plateforme haitidata.org:
Approche de comparaison d'images

4.- Leçons apprises / perspective

- **Renforcement technique**: meilleure information en temps réel pour la prise de décision;
- **Meilleures Synergies**: entre le Gouvernement et les ONG pour une pertinente prise de décision au moment opportun;
- **Système d'informations géographiques**: Renforcer l'utilisation des SIG dans les prises de décisions;
- **Possibilité d'utiliser certaines plateformes**: haitidata.org, etc.;
- **Nécessité de construire de abris permanents**;
- **Evaluation des abris provisoires**: déterminer la résistance et adéquation des abris;
- **Strengthen the capacity to mobilize funds for response and reconstruction**: Mobilization of local funds and seek funding for reconstruction.

4.- Leçons apprises: Evaluation abris temporaires

Chevauchement avec les couches d'inondation

