

**3e Ateliers Utilisateurs RO post Mathieu**  
**2 mai 2019 – Port au Prince**

# **La Protection Civile haïtienne (DPC) et la Charte internationale Espace et catastrophes majeures**

**DPC Haiti – *Yolène Surena***



# CHARTER INTERNATIONALE ESPACE ET CATASTROPHES MAJEURES

❖ **Accord international de coopération** entre **agences spatiales** mettant à disposition leurs ressources en imagerie satellite pour les **interventions de secours et d'urgence** en cas de catastrophes majeures:

- Programmation urgente et en priorité de leurs satellites d'observation de la terre
- Organisation de la cartographie rapide des zones touchées

**Sur la base du volontariat,  
sans échange de fonds**

❖ **Système unifié et coordonné**, créé en 1999 par l'agence spatiale française (CNES) et l'agence spatiale européenne (ESA) – Démarrage opérationnel en nov 2000.

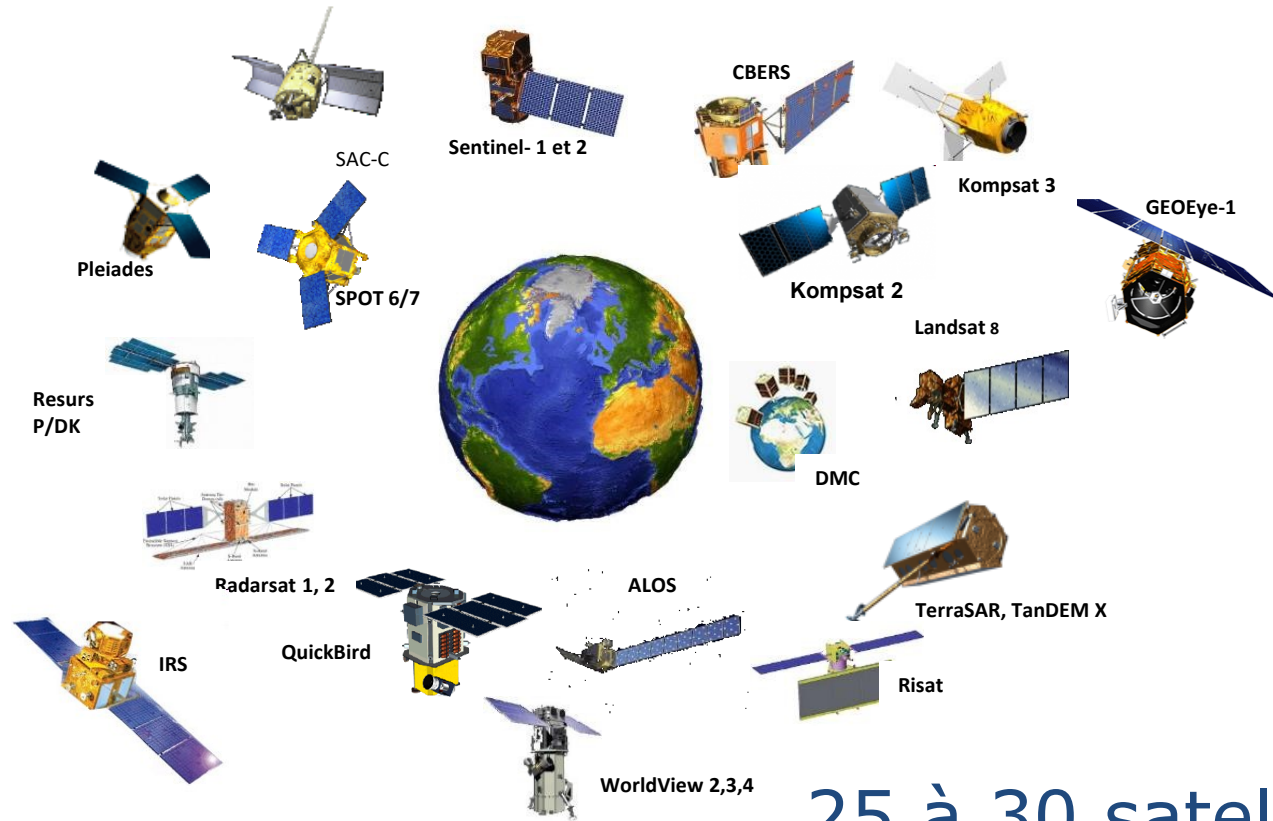


UNISPACE III - Vienna 1999



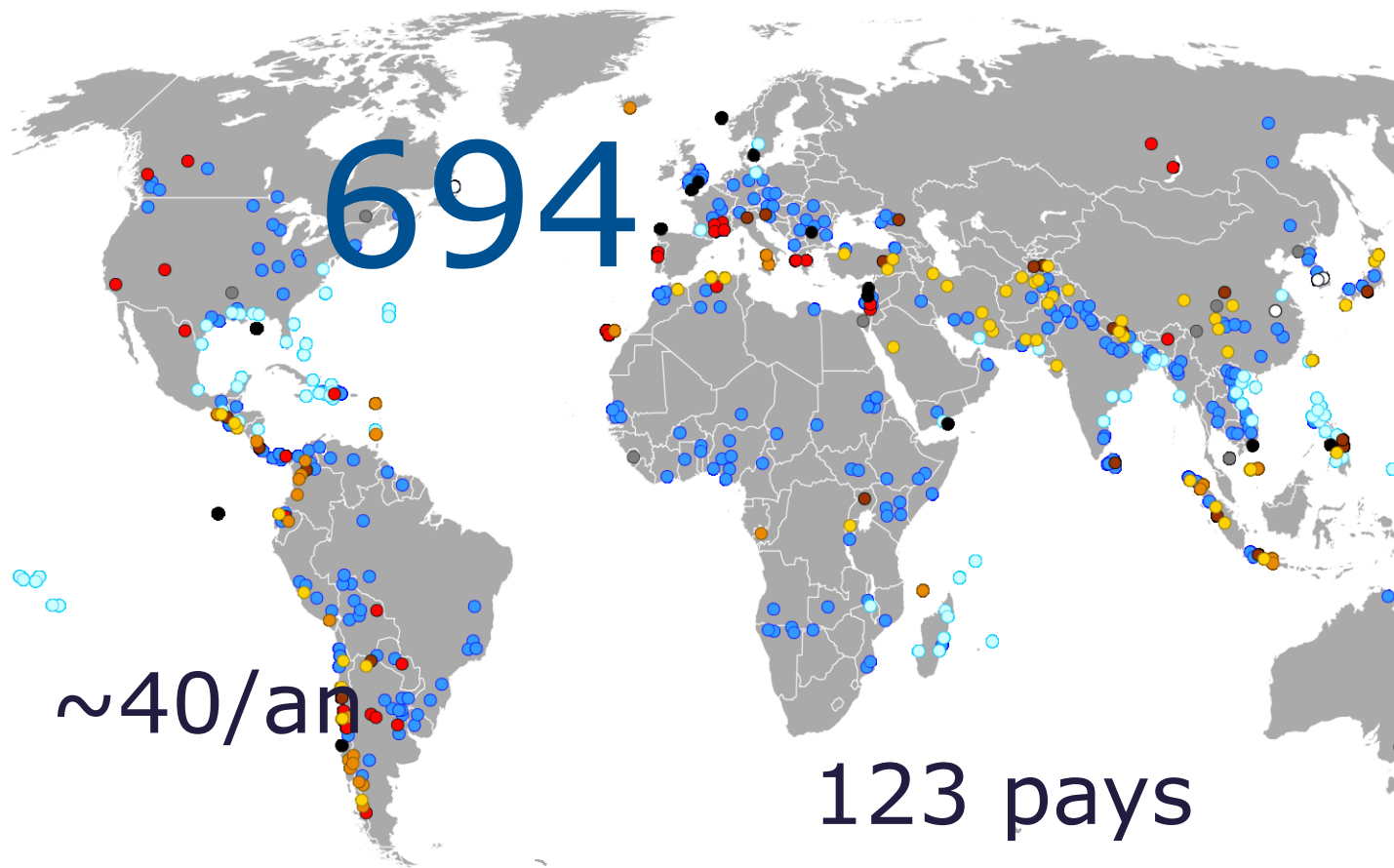
17 agences spatiales membres

# CONSTELLATION VIRTUELLE DE SATELLITES CONTRIBUANT A LA RÉPONSE A LA CRISE



25 à 30 satellites  
mobilisables

# Près de 700 activations depuis sa création



## 'Utilisateurs Autorisés



Sécurités Civiles nationales



Nations Unies



Sentinel Asia

## Catastrophe majeure

**Statut décidé par l'utilisateur:**

« phénomène brutal créant une situation de grande détresse avec pertes humaines ou dégâts matériels importants »

**Legend:** ● Earthquake ● Landslide ● Volcano ● Storm/hurricane ● Flood/ocean wave ○ Ice/snow hazard ● Fire ● Oil spill ● Other



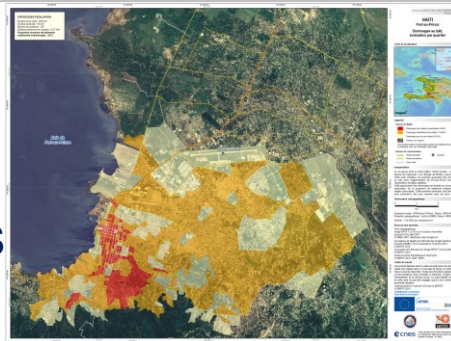
# CHARTRE EN HAÏTI : ALÉAS GEOPHYSIQUES ET HYDRO MÉTÉOROLOGIQUES



## Tremblement de terre 2010 –

Activation n° 245 - 12 Jan 2010

Utilisateurs Autorisés: DGSCGC (France), MINUSTHA, Public Safety Canada, USGS (USA) (4 calls)



## Inondations 2017 –

Activation n° 527 - 25 avr 2017

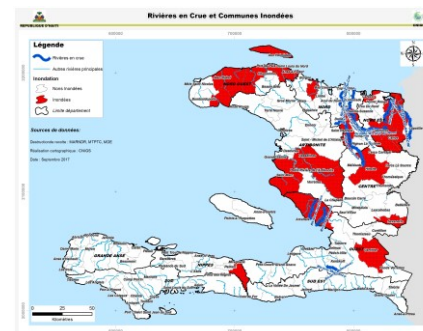
Utilisateur Autorisé: UNOCHA

## Ouragan Irma 2017 –

Activation n° 551 - 5 oct 2017

Utilisateurs Autorisés: UN Haïti, DGSCGC pour DPC Haïti

Produits cartographiques : UNOSAT et CNIGS



## Ouragan Sandy 2012 -

Activation n° 355 - 29 oct 2012

Utilisateur Autorisé: UNOCHA

## Ouragan Matthew 2016 -

Activation n° 506 - 3 oct 2016

Utilisateurs Autorisés: DGSCGC (France), UNOCHA, PDC (USA)



# Accès universel

**Candidature d'Haiti (DPC) le 27 mars 2019**

Toute **autorité nationale de gestion des catastrophes** peut poser sa candidature pour devenir un Utilisateur Autorisé de la Charte.

## Conditions :

1. **Autorité nationale de gestion des risques** ou agence déléguée.
2. Pouvoir **télécharger et utiliser** des cartes.
3. Être capable de travailler **en anglais**.

# **Candidature d'Haïti pour l'Accès Universel Charte**

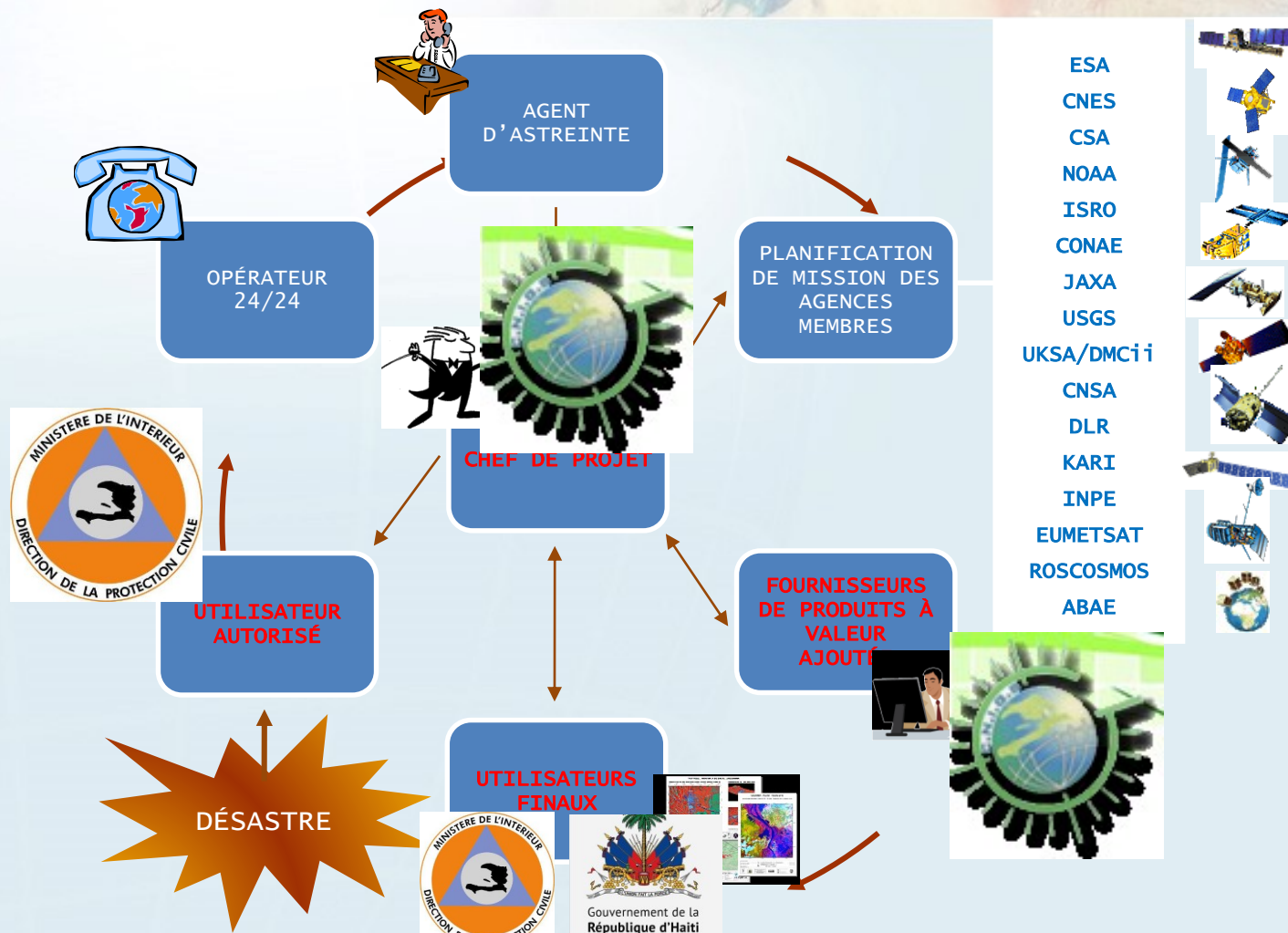
---

Les **organismes haïtiens** seront **au cœur de la décision d'activation sur Haïti** grâce à l'**Accès Universel Charte**.

- **L'Utilisateur Autorisé** sera la **DPC Haïti** (formation par Secrétariat Exécutif Charte CNES)
- **Le Project Manager** sera le **CNIGS** (formation par Secrétariat Exécutif Charte CNES)
- La réalisation de **Produits de Cartographie Rapide** pourra être haïtienne (formation proposée par le CNES/SERTIT au CNIGS).



# Implication des acteurs haitiens dans la Charte





# **Calendrier pour finalisation de la procedure d'accession à la Charte**

**Analyse du dossier de candidature** par CONAE et CNES : avis favorable

**Avis du Secrétariat Exécutif Charte** : favorable

**Avis du Board Charte** : sera émis au 41<sup>e</sup> Meeting, actuellement à Québec

**Formation « Authorized User » par le CNES :**

- démarrage le 26 avril (par anticipation) à la DPC Juvenat
- formation au « Charter Operation System » (COS-2)
- « Test Activation », exercice basé sur un scenario pouvant survenir à Haïti
- DPC sera ensuite « Authorized User », inscrite au « User Registration Document »

**Formation « Project Manager » par le CNES:** à planifier entre CNIGS et CNES

**Formation « Value Added Provider » :** à planifier entre CNIGS, SERTIT et CNES



Merci pour votre attention