



Deuxième atelier des contributeurs

6-7 juin 2012 – CNES (Paris)

Suivi des camps de déplacés de la
Croix-Rouge Française
SERTIT





Introduction

- Séisme du 12 Janvier 2010 => regroupements de population privée d'habitat
- Images satellites : utilisées pour la cartographie des camps de déplacés
- Possibilité de suivre les rassemblements organisés et non organisés
- La CRF : demande concernant la description cartographique et le suivi de ses camps



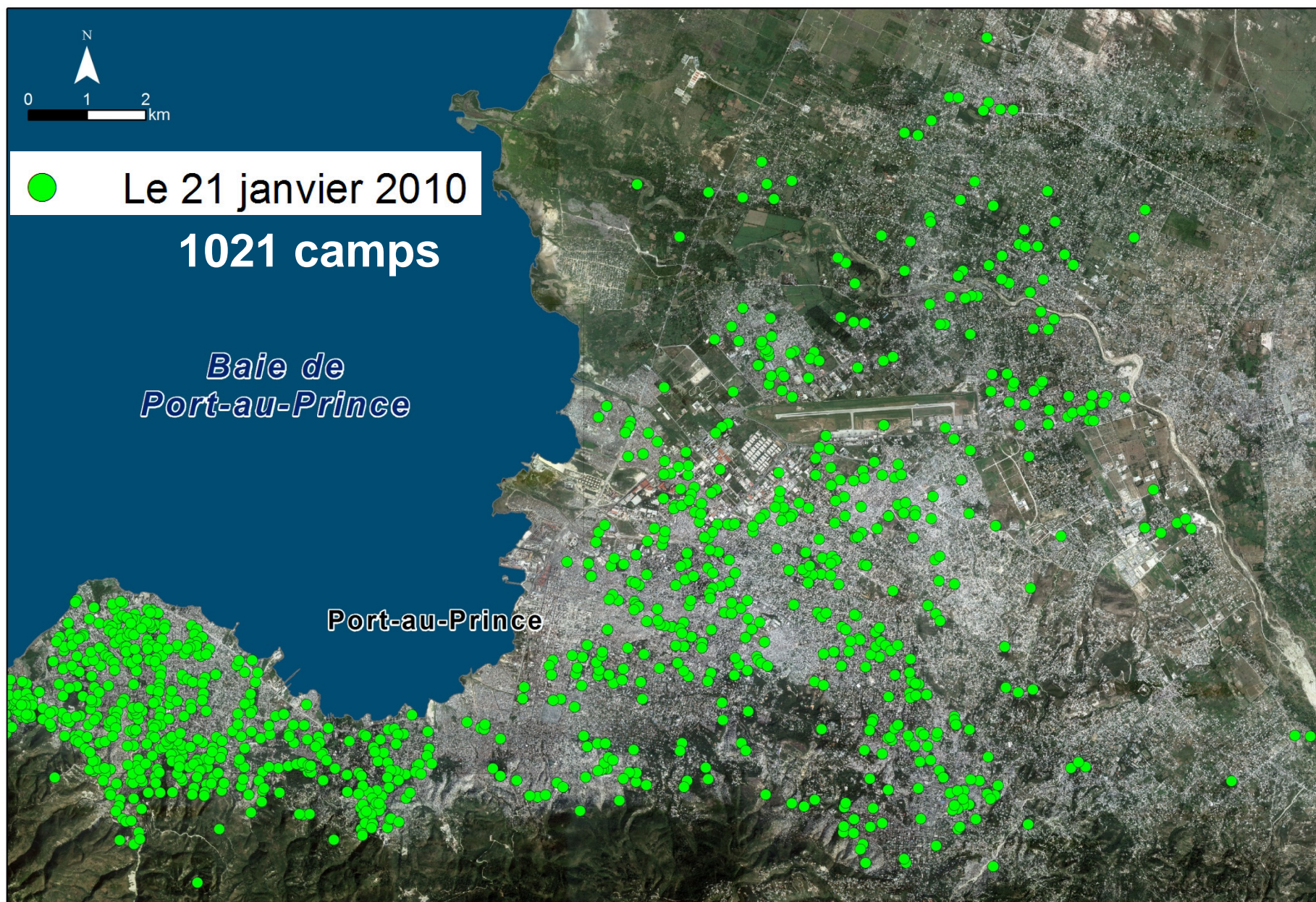
Plan de la présentation

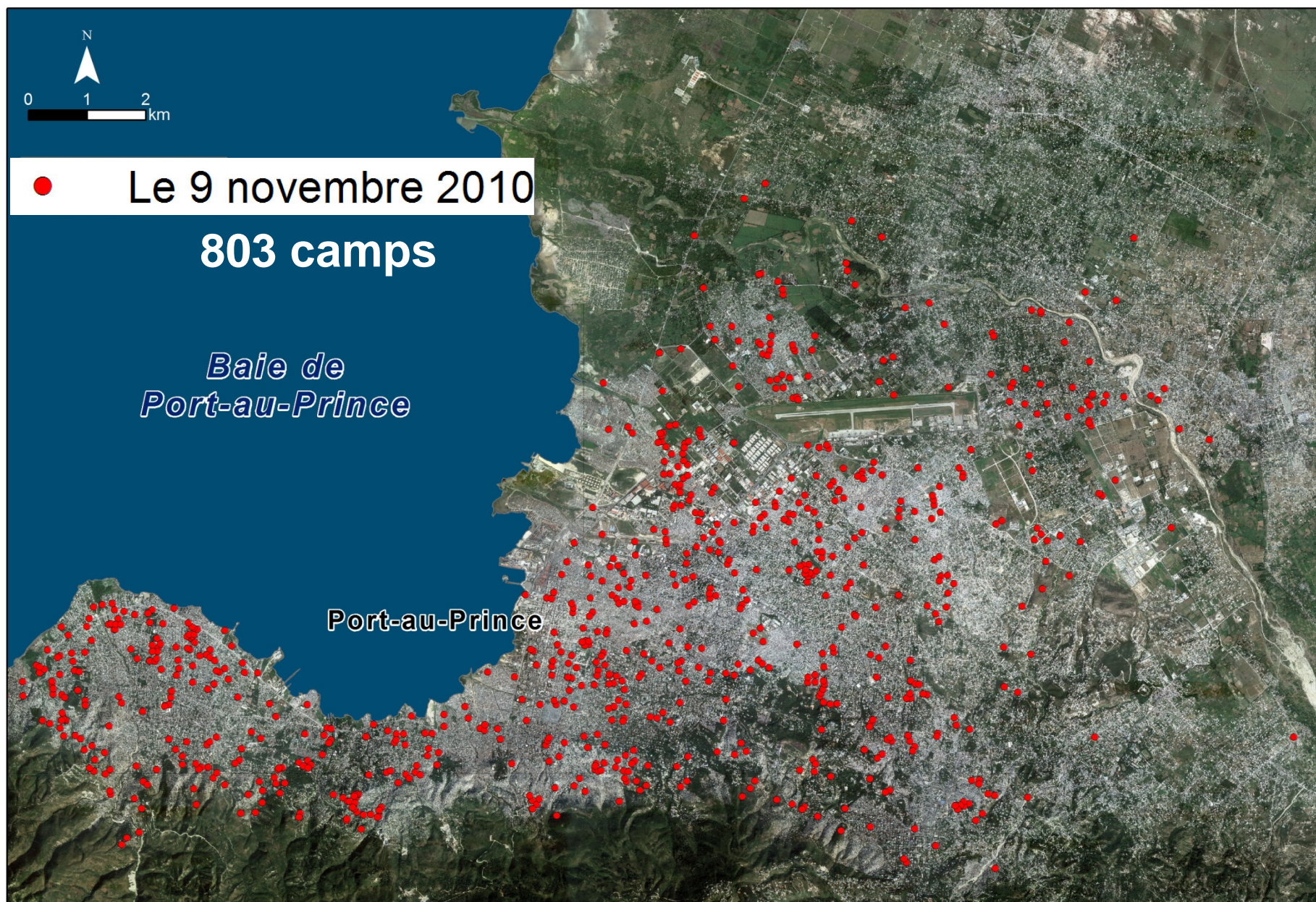
1. Introduction
2. Suivi des sites de rassemblements de Port-au-Prince
3. Suivi des 17 camps de déplacés de la CRF
4. Description détaillée du camp Accra Nord
5. Conclusion / perspectives

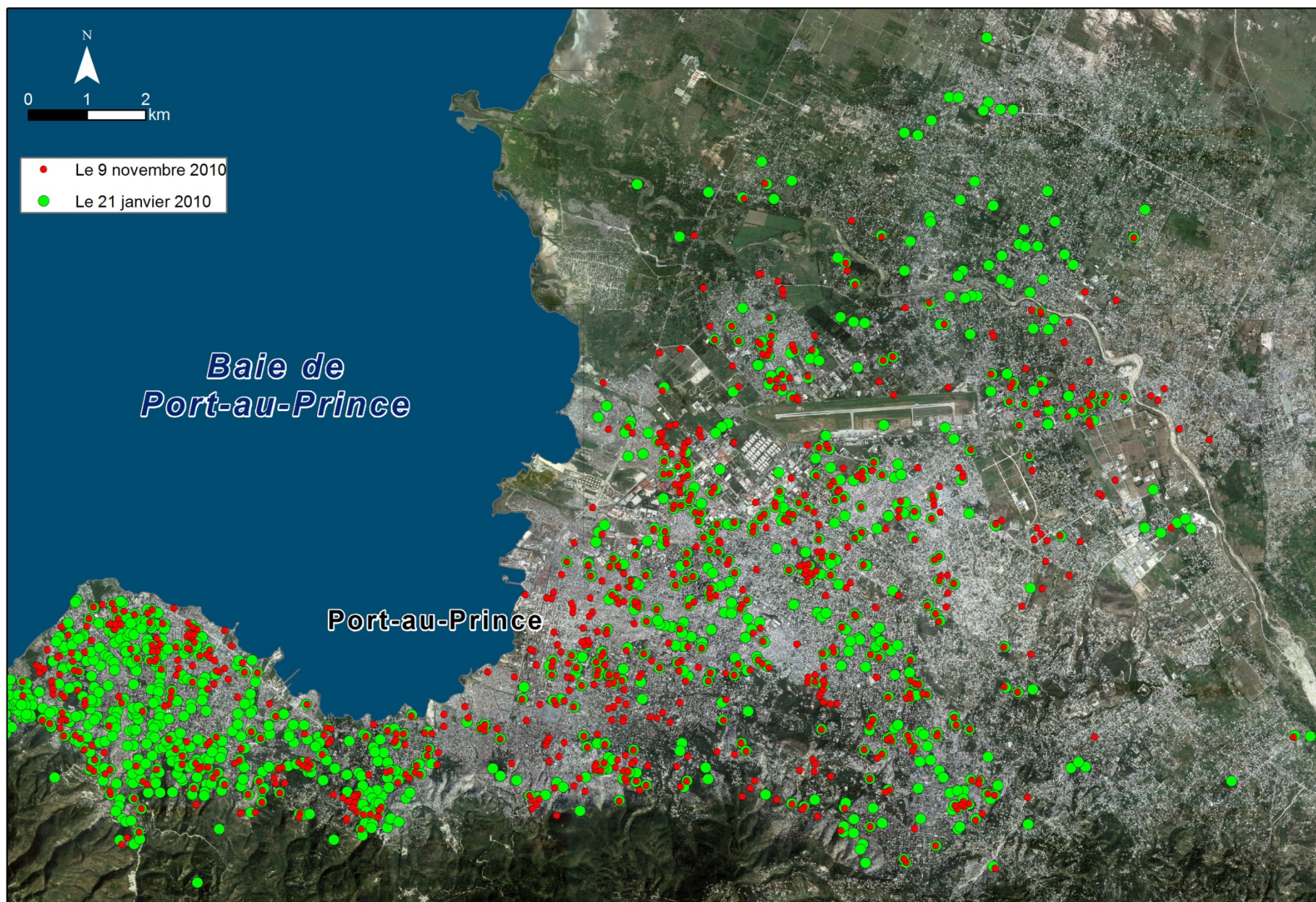


Suivi des sites de rassemblements

- Deux images très résolues :
 - 21 janvier 2010
 - 9 novembre 2010
- Sites recensés quelque soit leur nature:
 - Camps organisés
 - Regroupements spontanés
- Quelque soit leur lieu d'implantation:
 - rues,
 - places,
 - tout espace libre









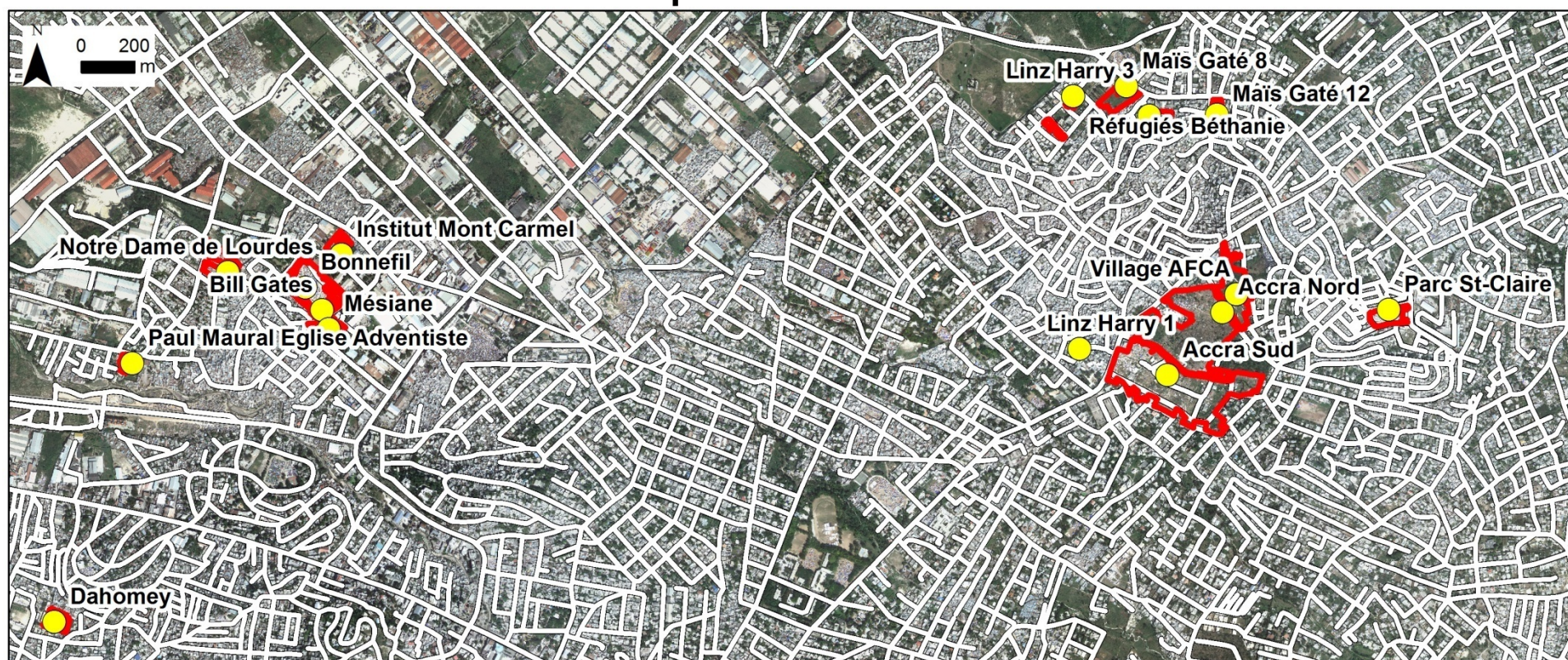
Suivi global des sites de rassemblements

- Pas de corrélation simple avec les zones de dégâts
- Mobilité importante d'une date à l'autre des regroupements
- Concentration remarquable sur la commune de Carrefour
- Diminution notable des regroupements dans les quartiers nord entre les deux dates



Suivi de 17 camps de déplacés de la Croix-Rouge Française

1. Evolution de l'emprise



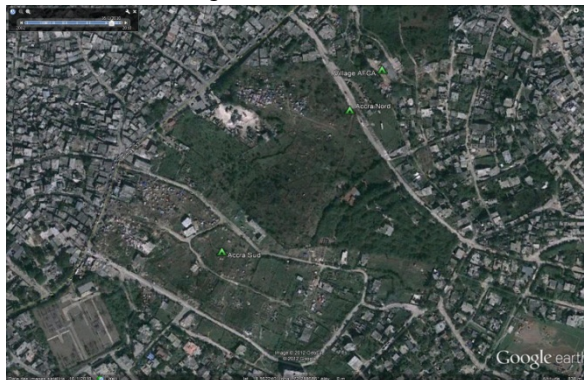
Deuxième atelier des contributeurs – Paris 6-7 juin 2012

KAL-Haïti

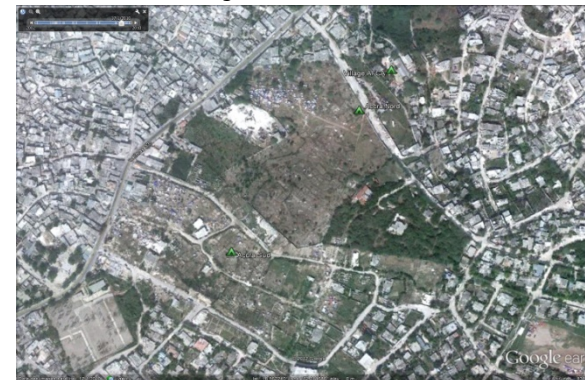
13 janvier 2010



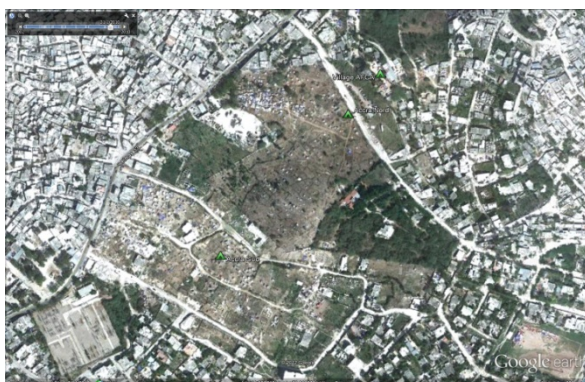
16 janvier 2010



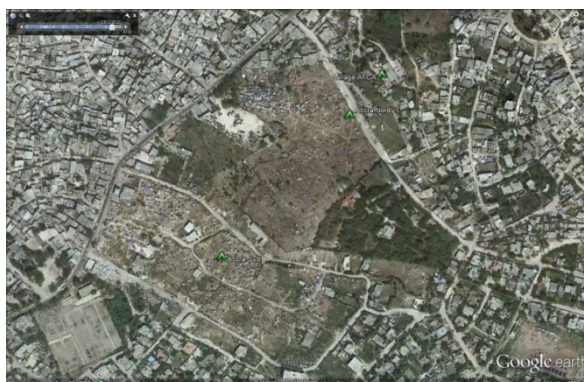
17 janvier 2010



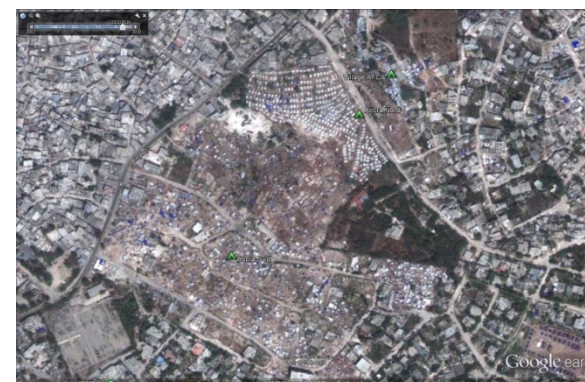
21 janvier 2010



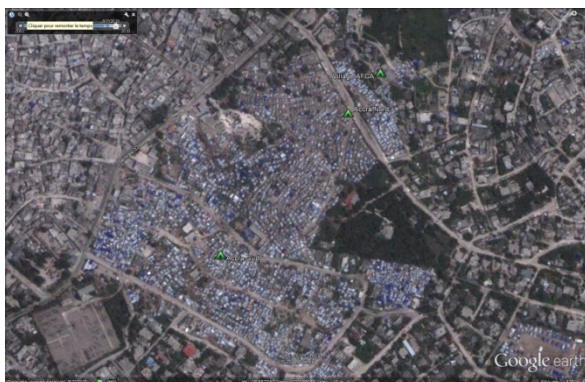
25 janvier 2010



23 février 2010



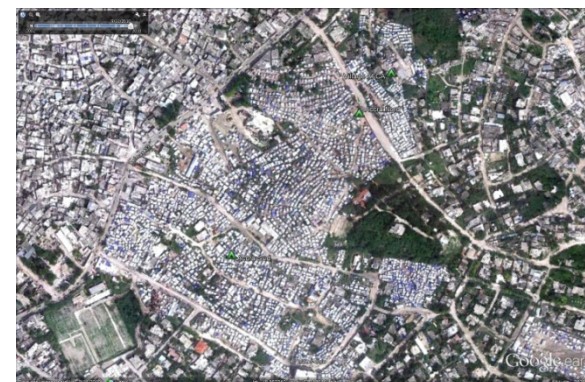
08 juillet 2010



18 août 2010



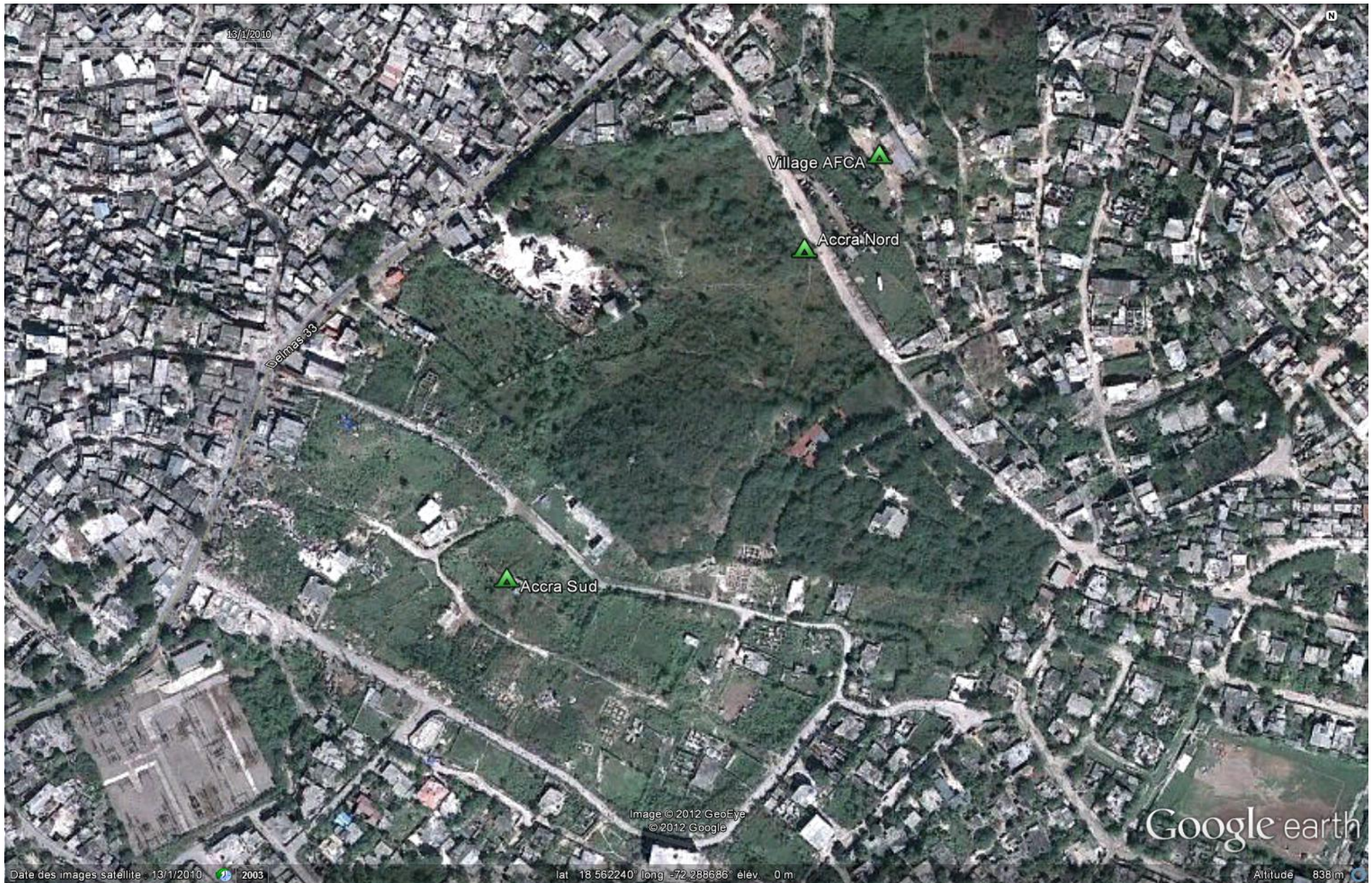
09 novembre 2010



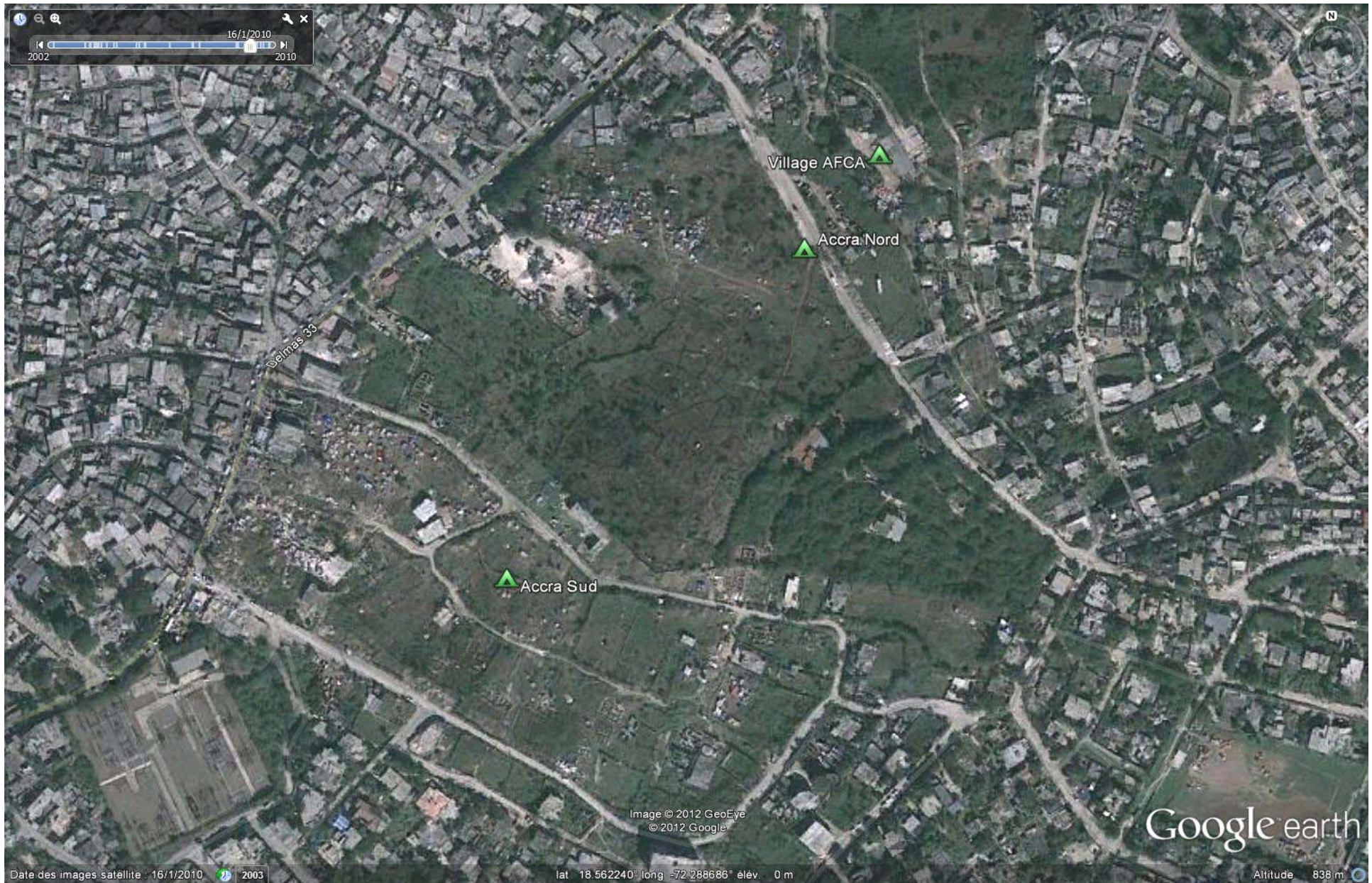
Deuxième atelier des contributeurs – Paris 6-7 juin 2012

KAL-Haïti

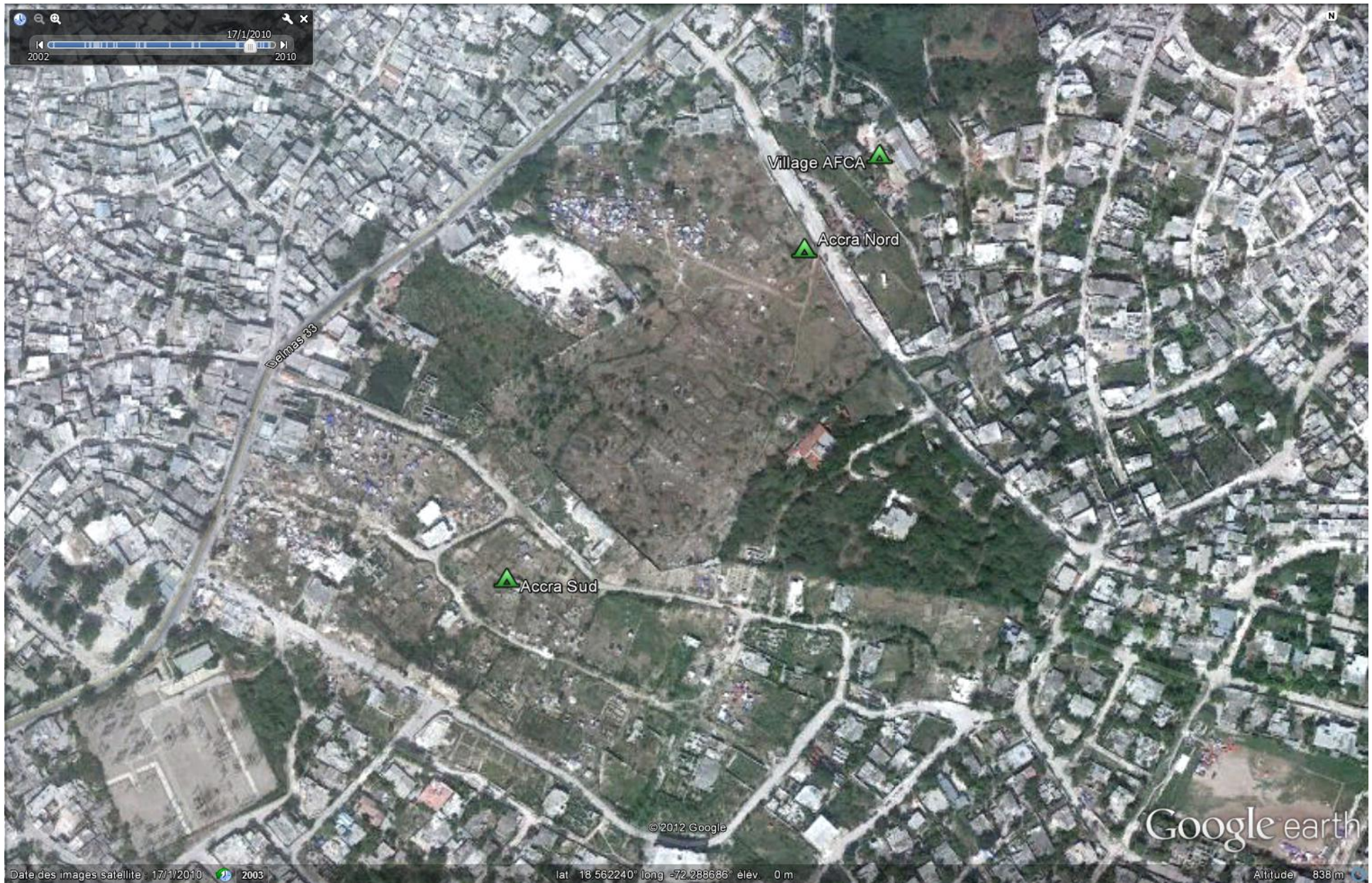
13 janvier 2010



16 janvier 2010



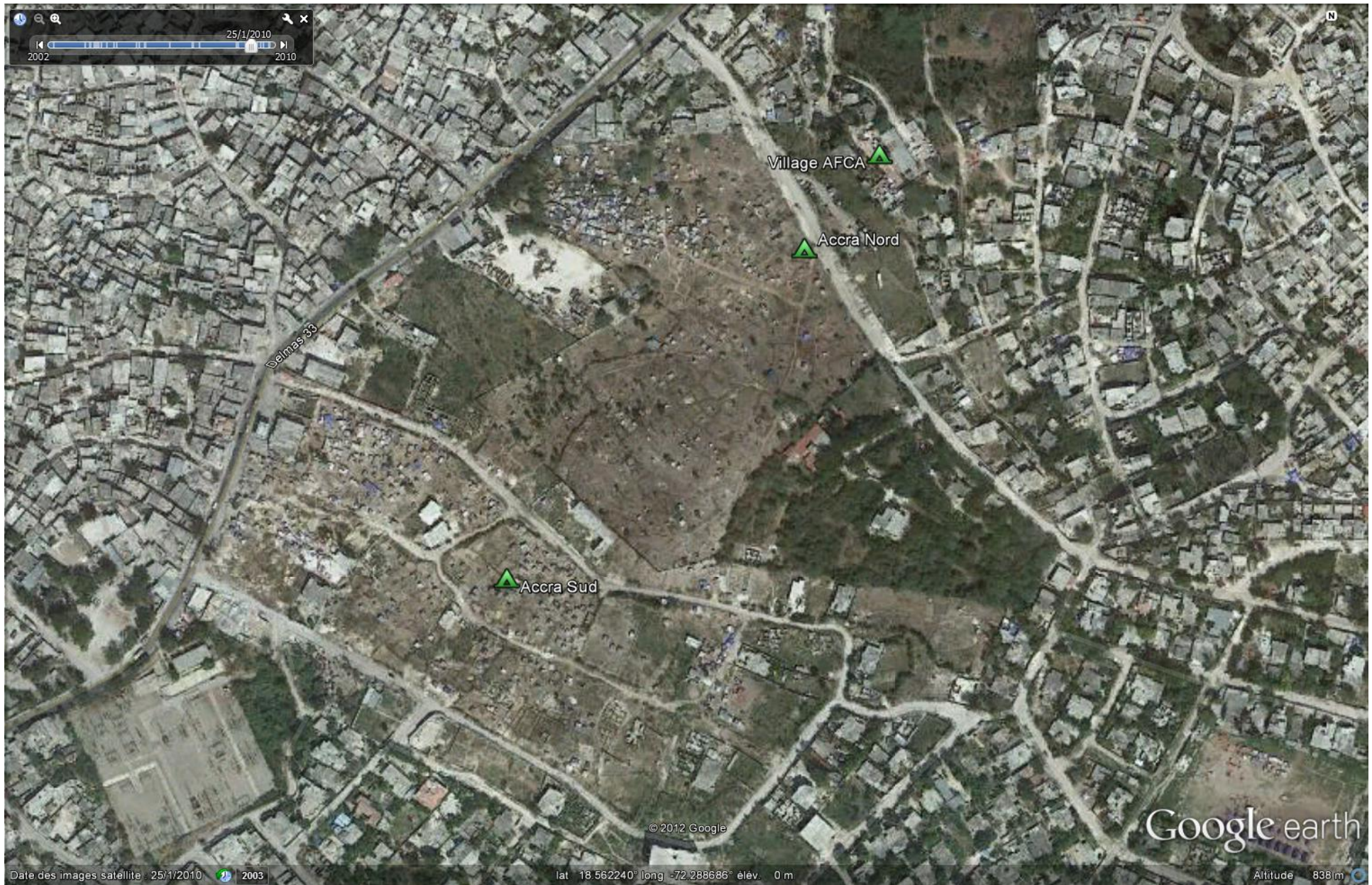
17 janvier 2010



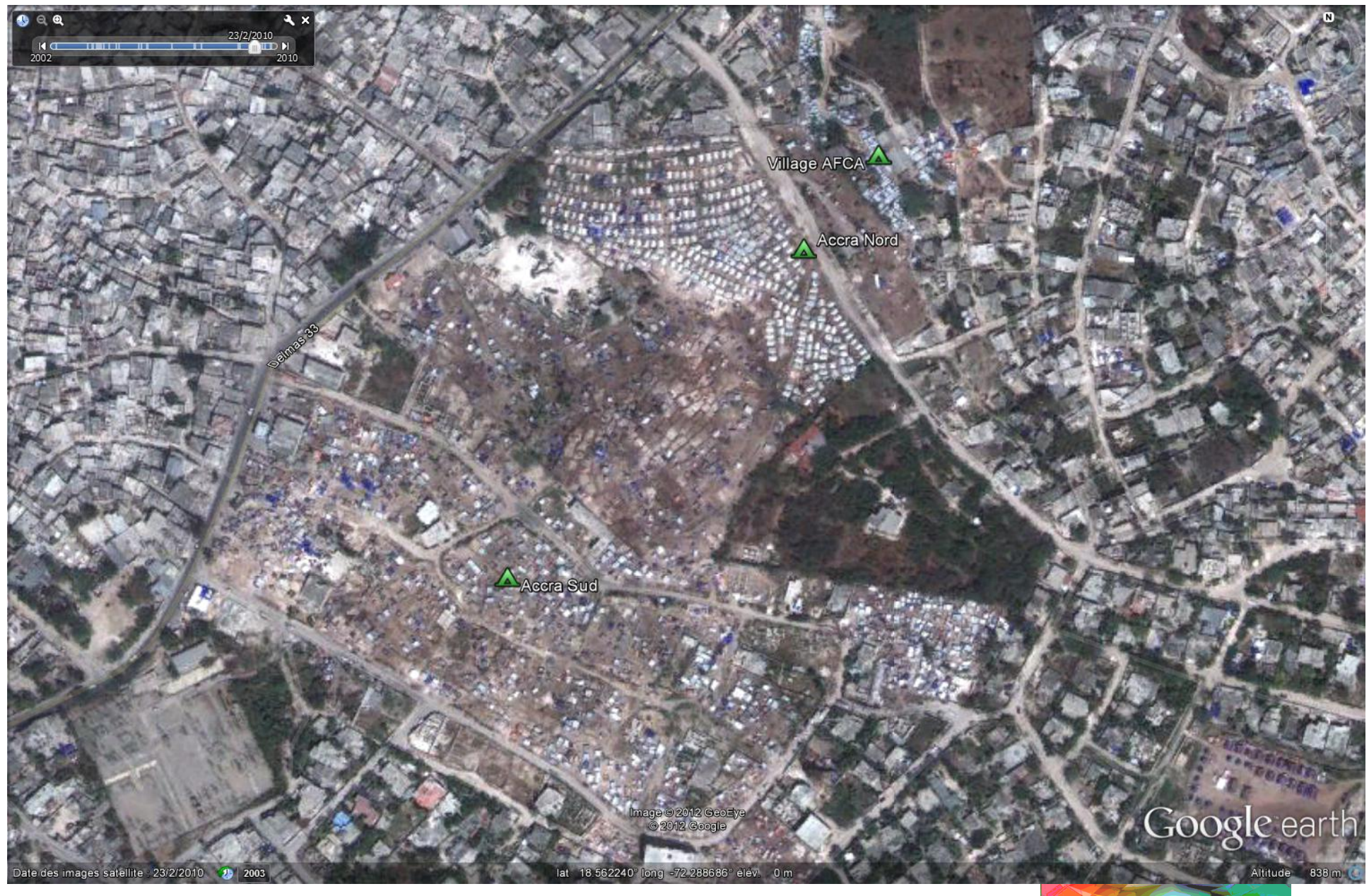
21 janvier 2010



25 janvier 2010



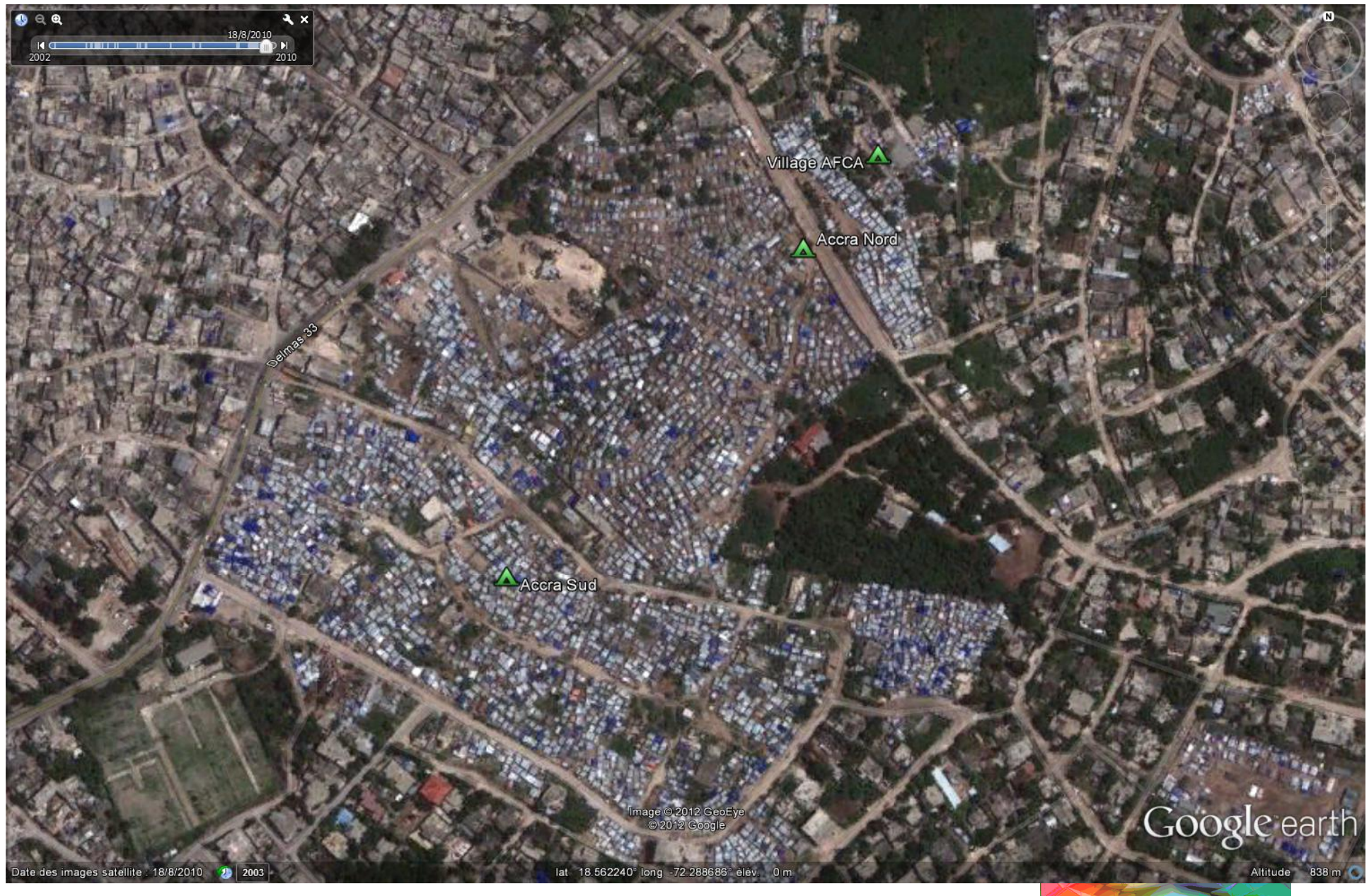
23 février 2010



8 juillet 2010



18 août 2010



9 novembre 2010



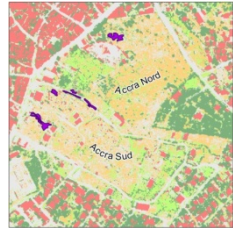


Suivi de camps de déplacés

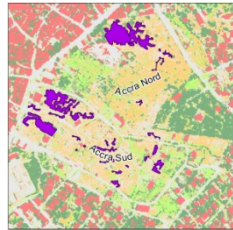
1. Evolution de l'emprise

- Images les plus résolues de Google Earth
- Neuf dates choisies pour:
 - Couverture de la zone d'intérêt
 - Qualité des images
- Evolution générale :
 - Accroissement important et peu organisé au cours des 6^{èmes} semaines
 - Taille finale pratiquement acquise sur l'image du 8 juillet
 - Peu d'évolution et pas de diminution jusqu'au 9 novembre.

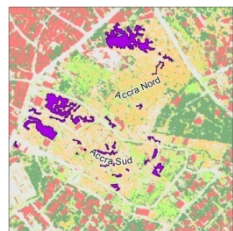
13 janvier 2010



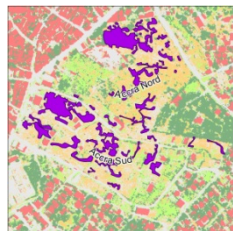
16 janvier 2010



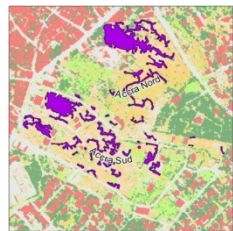
17 janvier 2010



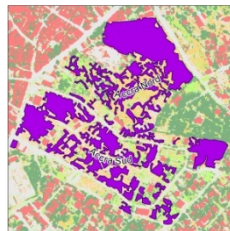
21 janvier 2010



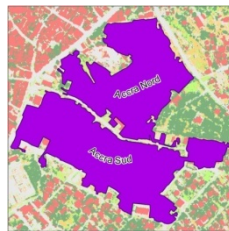
25 janvier 2010



23 février 2010



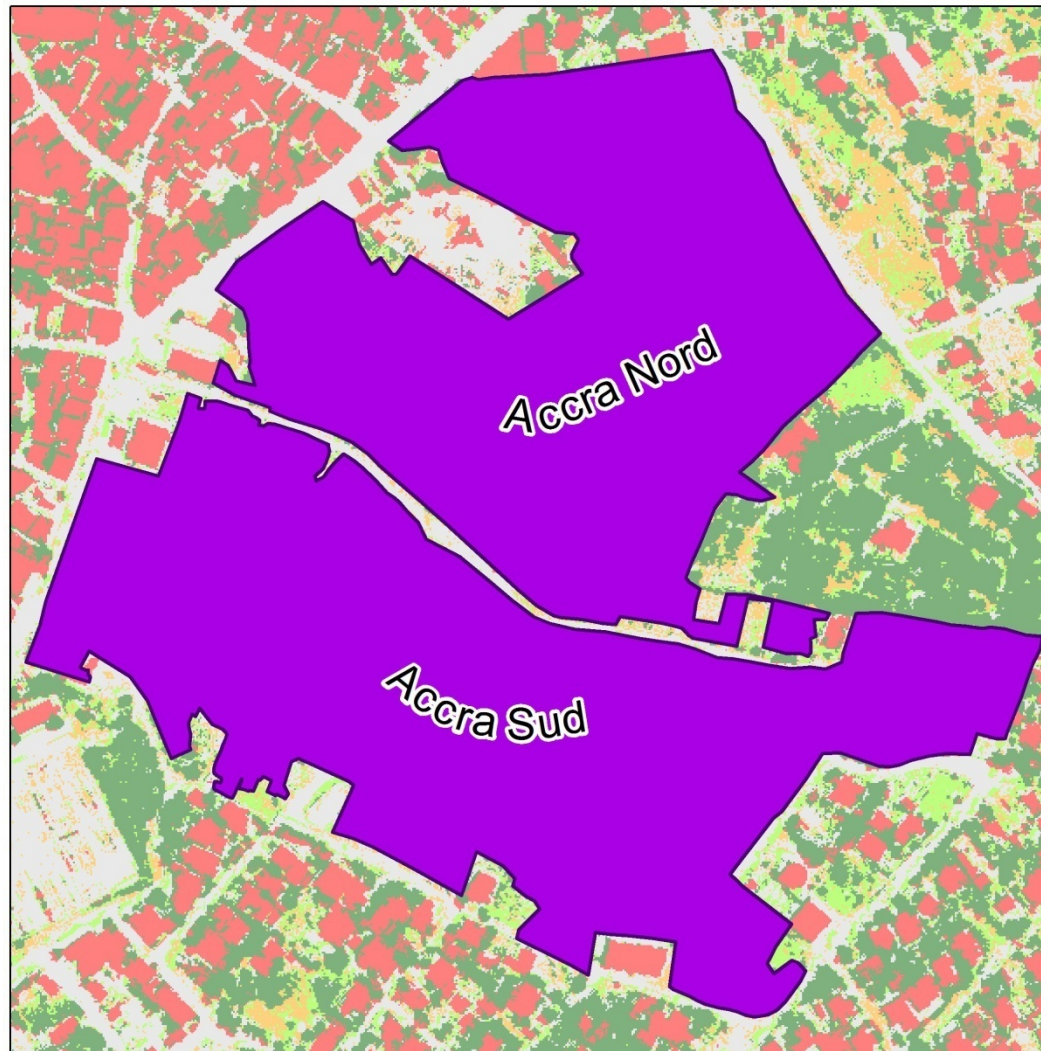
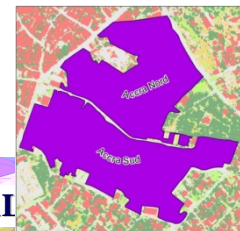
8 juillet 2010



18 août 2010



9 novembre 2010



KAI



Suivi de camps de déplacés

1. Evolution de l'emprise
2. Evolution de l'emprise et du type d'abris
 - Emprise finale pratiquement acquise dès fin février
 - Premiers jours : camps composés de tentes
 - Dès le 23 février : shelters
 - S'accompagne d'une organisation de leur disposition

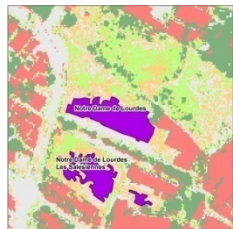
13 janvier 2010



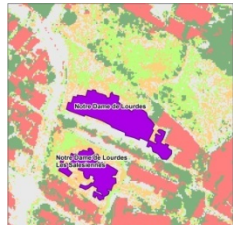
16 janvier 2010



17 janvier 2010



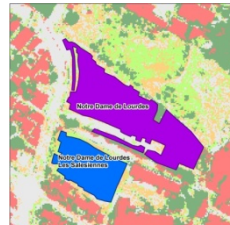
21 janvier 2010



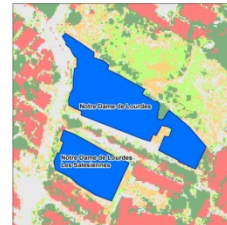
25 janvier 2010



23 février 2010



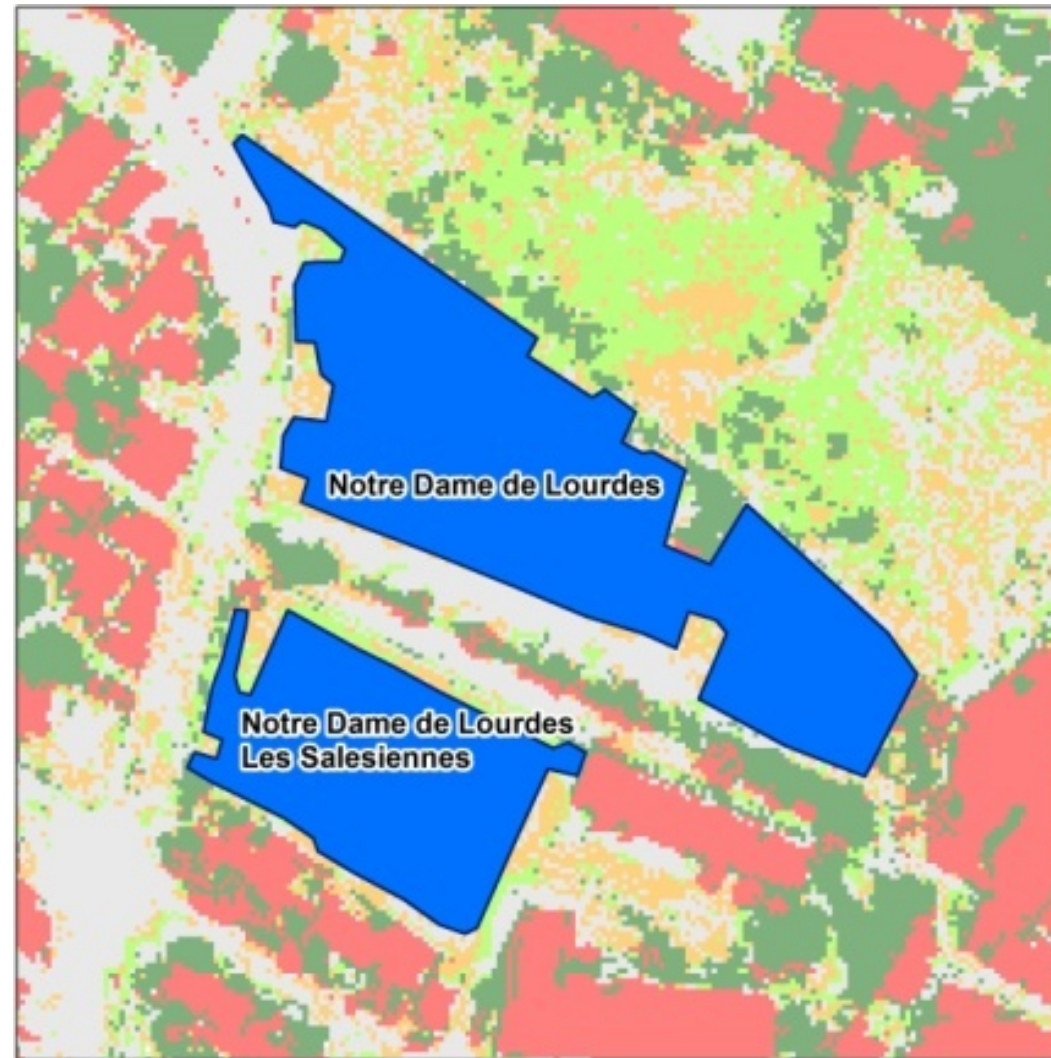
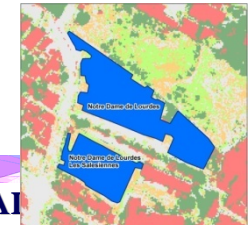
8 juillet 2010



18 août 2010



9 novembre 2010



KAI



Description détaillée de camp : Accra Nord CRF

- Le camp :
 - Périmètre,
 - Accès,
 - Recensement des installations.

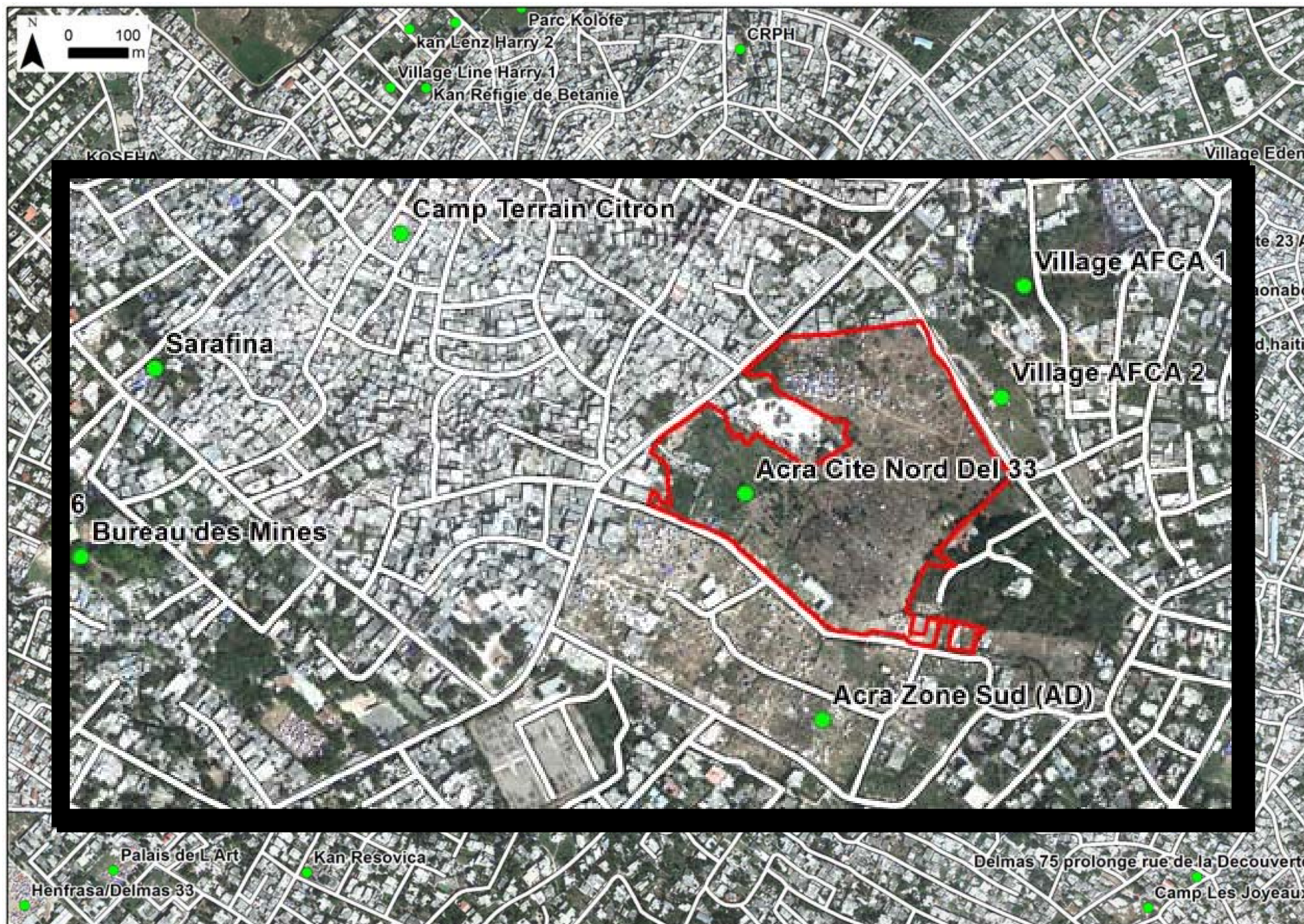




Description détaillée de camp : Accra Nord

- Le camp :
 - Périmètre,
 - Accès,
 - Recensement des installations.
- Resituer le camp dans son environnement:
 - La voirie
 - Camps voisins
 - Principaux lieux remarquables

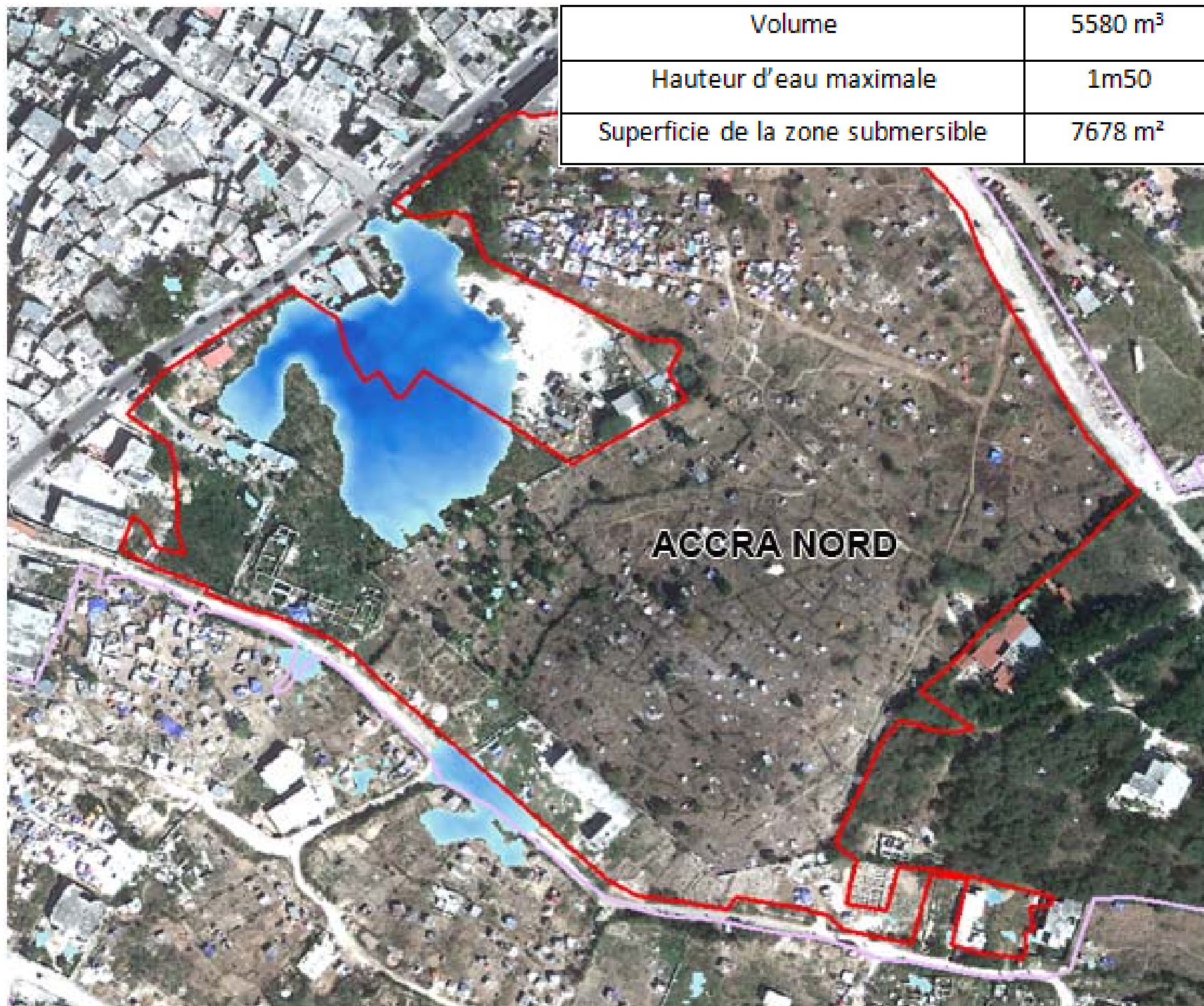






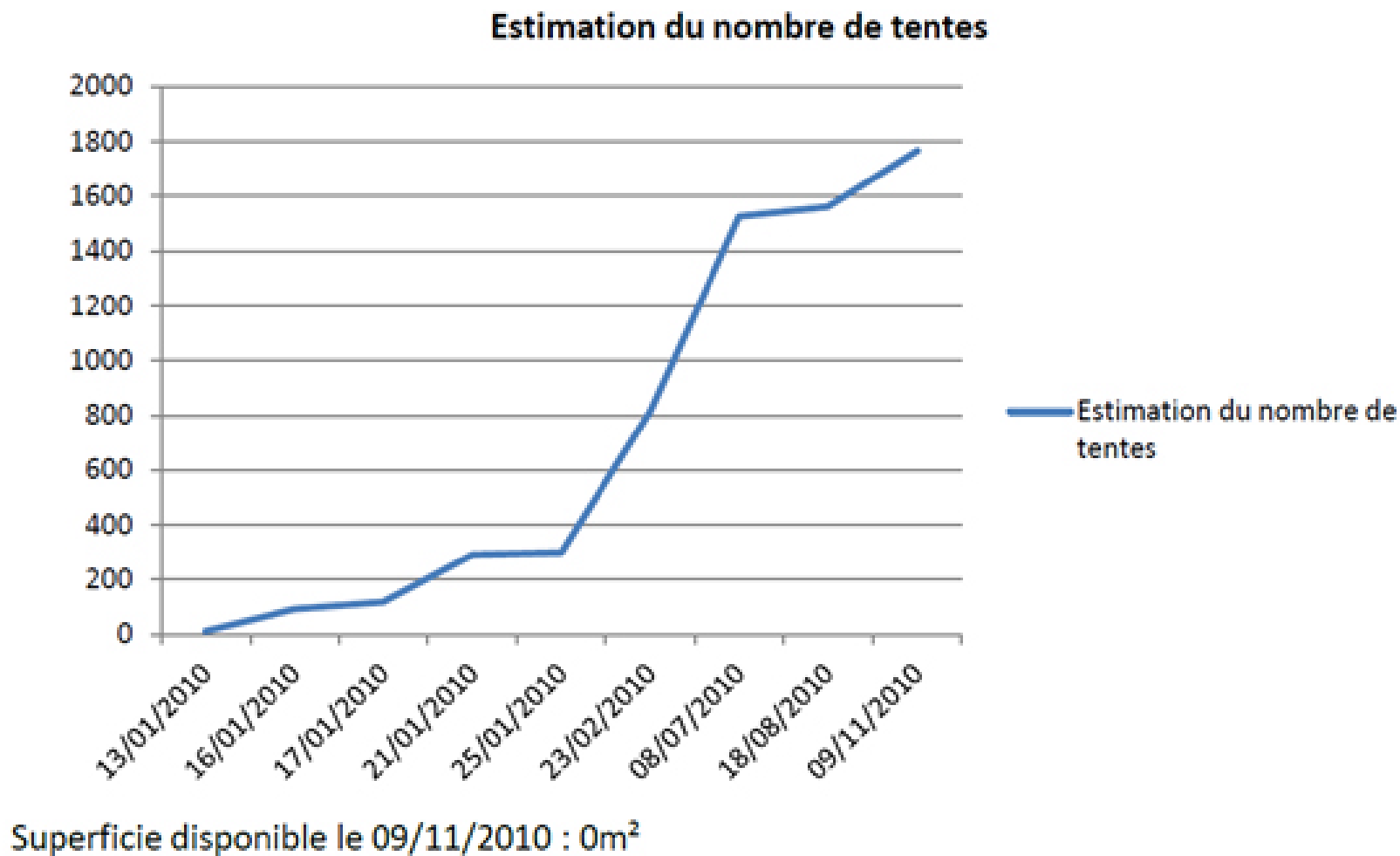
Description détaillée de camp : Accra Nord

- Le camp :
 - Périmètre,
 - Accès,
 - Recensement des installations.
- Resituer le camp dans son environnement:
 - La voirie
 - Camps voisins
 - Principaux lieux remarquables
- **Vulnérabilité du camp face au ruissellement**





Description détaillée de camp : Accra Nord





Conclusions / perspectives

- Confirmation des possibilités de l'imagerie THR pour décrire la situation des camps organisés ou non dans le cas de catastrophes majeures.
- Images Pléiades : devrait permettre d'affiner la description et bénéficier de la tri stéréoscopie

Merci de votre attention !



Photo de Benoit Puichaud