

Minutes du 3e Comité de Direction RO Haïti 11 mai 2018, Hôtel Plaza, Port-au-Prince

English Executive Summary (texte français ci-dessous)

The 3rd Steering Committee of the CEOS Recovery Observatory project was held in Port-au-Prince 11 May, 2018. The main purpose of the meeting was to take stock of a week of user workshops and meetings.

During the workshops, a first analysis of products based on paper printouts of maps from key areas was carried out, and local stakeholders were sensitized to the project objectives. There was a clear commitment from local stakeholders to support the project, and the process of identifying training needs and developing capacity began. The workshops reaffirmed support for the project by the key players. In addition, participants were able to identify training and capacity development needs, confirm priority areas, and identify new product needs (vector-borne diseases, coral reefs, atmospheric pollution). The morning session of the 11th saw significant progress in terms of articulating the needs for support for training and capacity development. Several institutions were able to present their priorities. The Plan is structured in two parts, with a part dedicated to the development of products and the other to their use. The two elements should be developed in parallel, and the plan should be linked to current university training initiatives, which have a different but complementary vocation, to which the RO will also contribute. Indeed, the RO must contribute to sustainable capacity development over the long-term in Haiti.

The Steering Committee is impressed with progress made by the RO, and offered concrete suggestions to ensure even stronger local engagement. New product areas should be developed and the work of the RO legacy, including capacity building and technology transfer should continue. A new workshop is planned for the March 2019 period.

La troisième réunion du Comité de Direction (CD) du RO Haïti s'est tenue le 11 mai 2018 à 15h (heure Port-au-Prince). Le but principal de la réunion était de faire le bilan d'une semaine de rencontres RO, dont un atelier d'utilisateurs locaux aux Cayes, et deux jours d'ateliers à Port-au-Prince.

Participants : Giorgio Boni (CIMA pour ASI), Hélène de Boissezon (CNES), Agwilh Collet (CNES), Andrew Eddy (AG Europe), Rose-May Guignard (CIAT), Marie Ivanco en téléconférence (NASA), Sylvanie Jardinot (UE), Saint-Phar Jean (ONEV), Martine-Elisabeth Mathieu (UNEP), Frédéric Moll (CNES), Michèle Oriol (CIAT), Max Pardo (UNEP), Bobby Piard (CNIGS).

L'ordre du jour de la réunion :

1. Mot de bienvenue : Bobby Piard
2. Revue des actions

3. Bilan de la semaine RO
4. Capacity building : avancées suite à la session du 11 mai matin
5. UR2018 / side event DRM et satellites (point rapide)
6. Priorités et recommandations par le CD
7. Relevé des actions et clôture

1. Mot de bienvenue

Boby Piard remercie les participants de leur participation active lors des précédents jours. Il se félicite de la présence de la NASA en ligne, de même que l'intérêt exprimé par la NOAA à contribuer au RO. Il annonce que l'UNEP avait exprimé le désir de rejoindre le Comité de direction et s'il n'y a pas d'objection de la part des membres, l'UNEP pourrait siéger au CD-RO avec les autres acteurs internationaux (Banque mondiale, PNUD, et UE). Il y a consensus sur l'intégration de l'UNEP, sauf objection ultérieure de la part de la Banque mondiale ou du PNUD.

Boby mentionne que les réalisations Copernicus en cours vont beaucoup apporter au projet, en plus des travaux en cours via les agences spatiales. Il estime que les ateliers des Cayes et de Port-au-Prince témoignent du grand intérêt des utilisateurs pour le RO, et que la discussion lors de cette mission s'est déplacée vers la pérennité des produits et le transfert de capacités et il s'en félicite.

2. Revue des actions ouvertes

Andrew Eddy a fait le rappel actions du CD#2

Action S-18 (CD2/1): *Elaborer un plan de développement (décembre-avril/mai) pour chaque produit thématique d'ici la fin décembre de façon à présenter les éléments critiques et les interactions entre produits. Les experts de chaque thématique peuvent se référer au modèle proposé et présenté en séance par Philémon Mondésir (CNIGS) dans la thématique occupation du sol (en annexe 2) pour créer et partager une fiche par produit à générer.*

Cette fiche aidera à la gestion transverse des productions.

Une ébauche du plan de développement existe et sert de plan de travail pour les différents produits thématiques. Le plan sera intégré au ROOP et mise à jour. L'action est close mais la finalisation du plan de développement des produits thématiques reste une priorité forte et une nouvelle action est retenue :

CD3/1 : Faire un résumé en forme de tableau de l'ensemble des produits RO – Equipe RO

Action S-19 (CD2/2): *Développer la page web CNIGS décrivant les différentes plateformes (Haitidata, Dotcloud, ...) avec un texte explicatif. La feuille de route pour un SSO (single sign on) et autres évolutions est à initialiser.*

Les textes explicatifs ont été fournis mais le site n'a pas encore pris en compte ces mises à jour. La prochaine version ne semble pas faire apparaître la page non plus. L'action reste ouverte.

Action S-20 (CD2/3): *Circuler le plan de développement des capacités d'ici la fin janvier.*

Le plan a été circulé. L'action est close. Une nouvelle action est retenue :
CD3/2 : Intégrer les nouvelles contributions au plan de développement des capacités et recirculer le nouveau plan – équipe RO (Boby Piard en leader) d'ici la fin juin.

3. Bilan de la semaine RO

Le premier atelier s'est tenu aux Cayes.

Il y eut une trentaine de participants, dont :

Le maire de Jérémie

La mairie des Cayes

Université américaine des Cayes

MARNDR

MDE/ONEV

PADF

ONU-Habitat

ONG Goal, CARE...

On a effectué une première analyse de produits, sur la base d'impressions papier de certaines cartographies, et procédé à la sensibilisation des acteurs locaux aux objectifs du projet.

On a constaté un engagement clair des acteurs locaux en soutien au projet, et on a commencé le processus d'identification de besoins en formation et développement de capacité.

Le deuxième atelier s'est tenu sur deux jours à Port-au-Prince. De nouveau, une quarantaine de participants sont venus, dont :

- Ministre de la planification, Aviol Fleurant
- CIAT
- CNIGS
- MDE/ONEV
- BME
- MARNDR
- PNUD
- PNUE
- BID
- Commission scientifique sur les risques naturels

L'atelier a permis une réaffirmation de soutien au projet par les acteurs-clés, une première analyse de produits et la mise à jour de l'ensemble des thématiques. Par ailleurs, on a procédé à l'identification de besoins en formation et développement de capacités, à la confirmation de zones prioritaires, et à l'identification de nouvelles pistes de produits en adéquation avec les besoins (maladies à transmission vectorielle, récifs coralliens, pollution atmosphérique)

4. Capacity building

La session du matin du 11 a permis de faire un progrès important en termes de soutien à la formation professionnelle et universitaire. Plusieurs institutions ont pu présenter leurs priorités soit par écrit, soit à l'oral. Les autres institutions se sont engagées à le faire dans les jours à venir. L'ensemble des besoins est collecté et consolidé par le CNIGS (Boby Piard).

Le plan de développement des capacités adresse les formations professionnelles. Il est structuré en deux parties, avec une partie dédiée à l'élaboration de produits et l'autre à leur utilisation. Il convient de développer les deux éléments en parallèle, et d'arrimer le plan dans les initiatives de formations universitaires en cours, qui ont une vocation différente mais complémentaire, et auxquelles le RO contribuera aussi (cf module de 5 cours donnés au Mastère UEH géosciences pour les géorisques). Le RO doit en effet contribuer à une montée durable en compétences en Haïti.

5. UR 2018/side event "EO for DRM in Haiti"

Un événement est organisé lors de la conférence UR de la Banque mondiale, afin de faire la promotion des activités satellitaires en rapport avec la gestion des risques en Haïti. Le RO et ses contributeurs (CNIGS, CIAT, ONEV, agences CEOS, Copernicus, WB, UNDP), la demande d'adhésion à la Charte et le projet RASOR y figurent en premier plan.

Cet événement est organisé par le CNIGS avec le CNES et la DPC. Il se tiendra le 15 mai à Mexico.

6. Priorités et recommandations

Un premier constat est que les priorités identifiées sont les bonnes et que le RO est en bonne route. Il n'y a pas de problèmes majeurs identifiés, mais plutôt des éléments complémentaires à amener.

Il convient de chercher à s'associer à des organismes-clés qui ne sont pas encore très impliqués dans le RO. Au niveau départemental, il existe des Commissions d'agriculture qui fonctionnent bien et pourraient servir de relais. Bien que le MARNDR ait été impliqué dans les événements, il faudrait élargir leur implication.

CD3/3 : Approcher les Commissions d'agriculture et les sensibiliser par rapport au RO – CNIGS et MARNDR – mi 2018

Dans la même veine, le ministère des Travaux publics (MTPTC) joue un rôle-clé au niveau des routes et il faudrait les impliquer davantage, notamment pour intégrer dans les produits RO des éléments du Rural Access Index (RAI).

Les couches aléas de RASOR dans la zone RO ont été vivement discutées lors des ateliers. Il faudrait s'assurer que le guide méthodologique pour la prévention des risques naturels (PNUD) est appliqué dans les travaux RASOR et que les couches aléas élaborées par le PNUD sont intégrées dans l'outil. De plus, il est recommandé que la Commission nationale des risques naturels soit informée de la plateforme RASOR, de son fonctionnement et de ses possibilités.

Les produits Copernicus (EMSN050 : Bâti et EMSN051 : Végétation) sont très attendus par CIAT, ONEV et CNIGS. Un retour utilisateurs sur les livraisons est à faire vers Copernicus, selon la fiche « feedback form ».

La demande de produits concernant les infrastructures de communication (routes, ports, aérodromes) est à renouveler vers Copernicus car le besoin reste réel.

De façon générale, le CIAT souhaite être mieux en mesure de soutenir le processus de planification des ministères et pour ce faire, souhaite une meilleure formation pour accéder aux produits RO et aux produits géomatiques de façon générale. Cet élément sera adressé dans le plan de développement des capacités.

Le PNUE exprime un besoin de recenser les aires de captage d'eau, afin d'établir une cartographie de l'état de ces aires et des infrastructures en lien avec la distribution de l'eau. L'évolution de la population autour des aires de captage serait intéressante à suivre. Il faudrait se rapprocher de la DINEPA et faire un lien entre ce besoin et le produit bassins versants. (Voir action UNEP CD3/4 plus loin).

La CIMA a exprimé le souhait que les acquisitions Pléiades et CSK soient mieux coordonnées. Le CNES indique que ces acquisitions sont déjà coordonnées et les informations sur les acquisitions sont partagées et sur le site RO.

La liste des nouveaux produits attendus a été dressée, avec des niveaux de faisabilité à établir par le RO:

- Suivi des zones non aedificandi à Port Salut (demande CIAT)
- Suivi anthropique du Parc Macaya (demande CIAT et ONEV), à tester sur une zone caractéristique
- Caractériser les hotspots « Occupation du Sol » définis par le CNIGS en les croisant avec le Diagnostic territorial Grand Sud (demande CIAT et PNUD)
- Suivi des aires de captage d'eau, avec caractérisation de la population environnante.

L'UNEP a cité l'exemple de l'île Cayalot, qui n'est pas dans la zone RO, mais qui, par la densité des populations, présente un exemple inquiétant de vulnérabilité.

L'UNEP fournira une liste d'endroits semblables pour considération par l'équipe RO pour un suivi par satellite, éventuellement en dehors du cadre RO (e.g. Kal-Haiti).

CD3/4 : Fournir un fichier avec les zones d'intérêt pour un suivi plus approfondi – UNEP (aires de captage d'eau de DINEPA, île Cayalot et autres zones sensibles, ...) – mi 2018

Le RO travaille sur des nouveaux produits santé et pollution atmosphérique. Il y a de l'intérêt également pour des produits de suivi des côtes et de santé des récifs coralliens.

7. Relevé des actions et clôture

Action	Description	Par	Avant
CD2/2	Développer la page web CNIGS décrivant les différentes plateformes (Haitidata, Dotcloud, ...) avec un texte explicatif	CNIGS	Fin juin
CD3/1	Faire un résumé en forme de tableau de l'ensemble des produits RO	Equipe RO (CNES/CNIGS)	Fin juin
CD3/2	Intégrer les nouvelles contributions au plan de développement des capacités et recycler le nouveau plan	Equipe RO (CNES/CNIGS)	Fin juin
CD3/3	Approcher les Commission d'agriculture et les sensibiliser par rapport au RO	CNIGS/MARNDR	Mi 2018
CD3/4	Fournir un fichier avec les zones d'intérêt pour un suivi plus approfondi (aires de captages d'eau, ile Cayalot et zones sensibles, ...)	UNEP	Mi 2018

Boby et Helene remercient tous les membres du CD pour leur soutien au projet. Le projet se démarque nettement de l'ancienne approche Kal-Haïti et est une réelle coopération et co-construction entre Haïtiens, experts internationaux du CEOS et organismes bailleurs. Il faut continuer à rechercher la pérennisation des produits RO par le transfert durable de capacités et en arrimant les produits de la zone RO à des utilisateurs intéressés. Des applications sur l'ensemble d'Haïti, voire des applications régionales dans les Caraïbes, sont envisageables. Un autre atelier est à

organiser vers mars 2019 pour refaire le point. Entretemps, il faut s'assurer du financement, puis du démarrage du volet développement des capacités.