

**Minutes du 4e Comité de Direction RO Haïti**  
**14 décembre 2018, par téléconférence**

English Executive Summary (texte français ci-dessous)

*The following summary is a commented agenda of what was discussed:*

1. *Welcoming remarks – Bobby Piard thanked the partners for their continued commitment to the RO, and indicated work in 2019 would focus on products and capacity.*
2. *Training – Agwilh Collet reviewed the results of a week-long training session led by CNES and SERTIT in Haiti the first week of December, where every thematic element of the RO was discussed, and where IOTA-2 training on optical data was dispensed*
3. *Capacity Development – Andrew Eddy indicated that the current draft plan is not specific to the RO and needed to be reworked; a meeting to discuss this with CNIGS was set for the following week.*
4. *Activities 2019 :*
  - *Products : the product development plan is being reworked and will be re-issued shortly, with details on all products and their methodologies, their users and their developers;*
  - *Copernicus RRM : discussion on possible new activations concluded that built areas not required but agriculture and environment would be valuable;*
  - *Ateliers/workshops : local workshop 30 April in Jeremie, national event in PAP 2 and 3 May.*
  - *Other activities: CNIGS will also be organising an awareness and training mission for local university users before the next workshops, and a field mission on geophysical aspects is planned; a water quality mission is being planned with the Bio-Mérieux Institute.*
  - *Other : WRC4 in Geneva 13 and 14 May, and LPS in Milan same week.*
5. *Generic RO : 1st meeting of ad hoc group in DC in December – separate report available*
6. *Other : Haiti Charter membership request ; KAL-Haiti data base transfer.*

La quatrième réunion du Comité de Direction (CD) du RO Haïti s'est tenue le 14 décembre 2018 à 15h (heure Port-au-Prince). Le but principal de la réunion était de faire le bilan d'une semaine de formation et de rencontres thématiques.

**Participants :** Hélène de Boissezon (CNES), Agwilh Collet (CNES), Andrew Eddy (AG Europe), Robin Faivre (SERTIT-iCUBE), Philémon Mondésir (CNIGS), Bobby Piard (CNIGS).

L'ordre du jour de la réunion :

7. Mot de bienvenue – Bobby Piard
8. Rapport Formation – Agwilh Collet
9. Renforcement des capacités – Andrew Eddy
10. Activités 2019 :
  - Produits
  - Copernicus RRM
  - Ateliers
  - Autre
11. RO générique
12. Divers

### **1. Mot de bienvenue**

Bobby Piard remercie les participants et partenaires pour leur appui au RO. Beaucoup de progrès en 2018, mais beaucoup encore à faire en 2019, notamment au niveau du développement des capacités et le retour sur les produits en cours.

### **2. Rapport Formation**

Une semaine de formation sur la chaîne de traitement IOTA-2 (open source) s'est tenue à Port-au-Prince, animée par Robin Faivre et Agwilh Collet.

Toutes les thématiques principales du RO ont été traitées, et la participation était bonne, avec 8 à 10 personnes par session, dont un noyau dur de 3 ou 4 personnes du CNIGS qui ont assisté à toutes les sessions, et la présence en parallèle des experts CNIGS (David, Gabriel, Philémon).

Ces sessions ont permis des échanges riches au niveau technique, mais également conceptuel.

Au niveau de la thématique zones côtières, le trait de côte a été réexaminé et fera l'objet d'une note particulière (SERTIT).

Au niveau de l'occupation du sol, il y a eu de riches échanges également, pour aboutir à une méthodologie qui permette la mise à jour annuelle de l'ensemble du pays, avec des données Sentinel-2. Cette couche permettra également la mise à jour de la carte éco-climatique dans chaque zone. A l'Université de Strasbourg, un stage de Master-2 avec IOTA-2 sur la zone RO est en cours avec Anne Puissant. Cette approche sera apportée à la carte éco-climatique en janvier 2019.

Un échange particulièrement riche a eu lieu pour le secteur de l'eau, avec tous les intervenants-clefs, privés et publics, autour de la table (DINEPA, Culligan, Protos). Trois zones d'intérêts ont été identifiées et seront étudiées avec des produits dès avril 2019.

Les résultats du stage de FX Lamure ont été présentés au CIAT, en présence du CNES.

Enfin, une page web commune a été élaborée et devrait être en ligne sous peu.

### 3. Renforcement des capacités

Le plan des capacités RO doit s'insérer dans une activité plus globale de révision de la capacité géomatique et géospatiale, entamée avec la Banque mondiale. L'ébauche actuelle du plan est trop générique et ne reflète pas les priorités spécifiques du RO (imagerie satellite, formations essentiellement assurées par les agences spatiales). Andrew et Boby ont convenu de se parler le 18 décembre pour retravailler le plan ensemble.

Il conviendra, une fois le plan des capacités RO élaboré, d'assurer les ponts entre ce plan et le plan de développement des capacités du SIE (système d'informations environnementales), le financement PNUD/UE pour le Nord-ouest, et les activités agricoles « post Mathieu » de la Banque (dans la plaine des Nippes, notamment).

### 4. Activités 2019

- **Produits** : le plan de développement des produits est à retravailler par Agwilh. Il convient pour chaque thématique de présenter la problématique, et de dresser la liste des produits. Pour chaque produit il faut expliciter la méthodologie et expliquer qui fait quoi, pour qui. Une nouvelle version est en cours d'élaboration;
- **Copernicus Risk and Recovery Mapping (RRM)**: il convient de voir si de nouvelles activations seront nécessaires en 2019. Pour le bâti, il est convenu qu'une mise à jour n'est pas nécessaire, étant donné l'état actuel de la reconstruction. En revanche, pour l'environnement, notamment pour le parc Macaya et les activités agricoles, une nouvelle activation sera très bénéfique ; Agwilh travaillera avec le CNIGS pour développer les SRF (service request form) nécessaires ;
- **Ateliers** : un « save the date » est à lancer dès que possible, en retenant le 30 avril à Jérémie et le 2 et 3 avril à Port-au-Prince. Pour l'événement à Jérémie, on pense pouvoir utiliser une salle de la DPC. L'autre événement sera soit au Plaza, soit dans le nouveau siège du CNIGS.

- Le CNIGS envisage de réaliser, avant les ateliers, une « caravane de la vulgarisation » animée par David et Philemon, à destination des universités locales et des techniciens.
- Le CNIGS, le CNES et l'ASI préparent un volet « **relevés terrain sur phénomènes géophysiques** » en parallèle des ateliers.
- Le CNES indique qu'une **mission de terrain « mesure qualité de l'eau »** organisées par la fondation Merieux aura lieu la semaine précédant les ateliers.
- Autre : **WRC4** et **LPS** – Le World Reconstruction Conference 4 sera tenu les 13 et 14 mai à Genève. Le CNIGS devrait y aller pour présenter les premiers résultats du RO. Un financement BM est éventuellement possible (contact Mare Lo). Le CNIGS est également convié au LPS, à Milan, la même semaine, où une session co-présidée par le CNES présentera le RO. Bobby a indiqué que Philémon pourrait assurer les deux événements, s'il n'y a pas de conflit de calendrier.

## 5. RO Générique

Une première réunion face-à-face entre les partenaires du groupe ad hoc sur le RO générique (CEOS -CNES, ASI, DLR, BM/GFDRR, PNUD, UNOSAT, UE) s'est tenue à Washington le 5 décembre. Un compte-rendu séparé est disponible pour cette réunion.

Le but du groupe est d'échanger sur l'État de l'art en matière d'utilisation des données OT pour le relèvement et de voir ensemble comment mieux assurer à l'avenir l'obtention de ces données et le développement d'applications concrètes pour mieux intégrer l'OT dans le processus de relèvement post-catastrophe majeur. Un rapport important du groupe sera fait au WRC4 à Genève en mai.

Lors du déplacement à Washington, Hélène et Andrew ont aussi été invités à tenir un BBL (brown bag lunch) à la WB autour du RO Haïti, réunissant une vingtaine de personnes, avec comme discutant la WB (C Soto) et l'UE (R Zapata Marti). Un compte rendu spécifique suit.

## 6. Divers

Deux points ont été soulevés. Le premier est un rappel pour le CNIGS de faire le suivi auprès de la DPC pour la demande auprès de la Charte internationale.

Le deuxième point concerne le transfert de la base de données KAL-Haïti, qui est en cours avec le CNIGS, et qui sera officialisé lors des ateliers 2019 via une session dédiée de travail et de transfert.

Référence : AE\_RO\_MOM 4CD\_RO\_Haiti