

## Compte rendu du 6/11/2015 (Contrat ingénieur)

Cette première réunion, a permis de relancer le projet Carhab. Durant cette dernière, il a été mis en avant les différents objectifs attendus pour répondre aux demandes du projet. Ces objectifs entrant dans le cadre du contrat d'ingénieur d'étude portent sur les 2 chaînes de production (Prétraitements (Chaîne Modis) et traitements (CarHAB\_PY)) mises en œuvre jusqu'à présent.

Dans ce contexte, 3 objectifs généraux ont été évoqués en fonction de leur priorité :

- Le premier, consiste à produire les cartes de démélangeage, ainsi que les métriques biophysiques pour les pixels purs, pour les départements de 2015 et de 2016.  
Dans un second temps, trouver une méthode plus poussée pour l'évaluation des résultats du démélangeage.
- Le second, consiste à mettre à jour les logiciels développés par l'USGS/NASA depuis 2013.  
Dans un même temps, il est nécessaire de résoudre le problème lié à la fuite de mémoire sur la dernière étape de la reconstruction des images Modis.
- Enfin, le dernier consiste à réfléchir sur la méthode de fusion et d'intégration de l'information entre les résultats du démélangeage et les données auxiliaires quelles soit RPG ou BD Topographique.

Pour répondre à certain des objectifs, il est nécessaire dans un premier temps d'acquérir des données auxiliaires tel que le RPG (pour les années 2012, 2013, 2014).

Enfin, en parallèle à cela, il est nécessaire à l'ingénieur en contrat dans ce projet de monter en compétences dans l'ensemble des domaines abordant cette chaîne de production.