

# Projet TOP - Compte-rendu n°6

Motif/ type de réunion :	Lieu : salle PI	
Présent(s) (retard/excusés/non excusés) :	Date/heure de début/durée :	
Équipe-projet : Victor Cour, Erwan Kessler, Camille Coué	14 Décembre 2018/15h/1h30	

## 1 Ordre du jour

Avancement de l'étape 5 :

- trouver des données de population et de superficie des pays
- mettre en place le calcul de densité

#### 2 Informations échangées

Victor propose de travailler avec des tableaux pour réaliser la fonction du calcul de densité. Chaque pays a une case du tableau attribuée et une seconde case qui permet de compter les occurences d'aéroports. Erwan propose une autre solution : utiliser des hashMaps pour accéder directement au informations qui nous interessent sans compter les pays qui ne sont pas concernés.

### 3 Remarques/Questions

Comment ajouter les nouvelles données (superficie et population) dans d'autres fichiers au format csv? Comment faire pour lier les différents fichiers de données lorsque les données permettant l'agregation ne sont pas identiques? Les noms de pays ne sont en effet pas identiques entre les fichiers. Erwan propose une méthode permettant de convertir les noms non officiels de pays en code alpha3 qui sera unique pour chaque pays. Il s'agit de la norme ISO 3166 de codage des pays constituée de deux lettres.

#### 4 Décisions

La méthode proposée par Erwan va être mise en place.

## 5 Actions à suivre/ Todo list

Description	Responsable	Délai
	Toute l'équipe	
Fin de l'étape 5	projet	18 Décembre
	Toute l'équipe	
Avancement de l'étape 6	projet	18 Décembre

Date de la prochaine réunion 18 Décembre 2018