

Rapport de réunion 05 du 05/04/24

Lucien Piat, Linda Khodja, Djemilatou Ouandaogo Salamane, Maroa Alani

April 5, 2024

Parties présentes : Le groupe, Le client

Objectif de la réunion : Présentation de l'ébauche du cahier des charges

1 Mise à jour des Objectifs

Compte tenu de du temps restant, le client diminue la quantité de données à traiter à 42 échantillons. Des lots de données seront formés pour faciliter l'analyse.

2 Précisions apportées par le client

- La base de données utilisée est **Fungidb**.
- Bien prendre en compte que les *Fusarium* SONT des phytopathogènes qui PRODUISENT des mycotoxines.
- Le rendu du rapport aura lieu le 13/05 idéalement

3 Remarques lors de la relecture

- Il faudra faire attention lors de l'interprétation des FastQC
- Le client souhaite utiliser Cutadapt à la place de Trimmomatic
- Une nouvelle version de BWA, peut BWA2 être pertinente pour l'alignement sur le génome
- Pour l'identification des ARN il nous faudra prévoir un plan pour les reads qui ne sont pas annotés
- Pour la quantification des ARN, il faudra établir une stratégie de comptage

4 Futur proche

- Le client relie le rapport pour le 08/04
- Le groupe devra envoyer une liste des métadonnées nécessaires
- Recupérer les génomes de référence sur **Fungidb** et bien noter la version.

À l'issue de la réunion: un RDV avec le client aura lieu le 15/04