# Compte Rendu Réunion 6

Rédacteurs	Date rédaction	Validé par	Date relecture
Julien Alonzo	23/02/2022	Tariq Dahbi	23/02/2022
Maël Alet	23/02/2022	Tariq DAHBI	23/02/2022

Date de la réunion: 23 février 2022

**Heure**: 16:00

Lieu de réunion: Discord

Objet de la réunion: Présentation des résultats obtenus et déci-

sion quant à la suite du projet

Participant	Rôle
Maël Alet	
Julien Alonzo	Développeur
Tariq Dahbi	
Cédric Tarbouriech	Client
« Yug »	Membre de la communauté Lingua Libre

Copyright © 2022 Maël Alet Copyright © 2022 Julien Alonzo

Cette œuvre est mise à disposition sous licence CC BY-SA 4.0. Pour voir une copie de cette licence, visitez http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/ ou écrivez à Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

# Ordre du jour

T	F	3
	1.1 Discussion	3
2	Suite du projet	3
	2.1 Discussion	3
	2.2 Décisions	3
3	Abandon de la méthode de séparation de sources	3
	3.1 Discussion	3
	3.2 Actions	4
4	Absence de méthodes fonctionnelles	4
	4.1 Discussion	4
	4.2 Actions	4
5	Mise à disposition des livrables et documents	4
	5.1 Discussion	4
	5.2 Actions	5
6	Prochaine réunion	5

### 1 Départ d'un développeur

Le client est informé par l'équipe de développement du départ de Quentin SAINT-GUILY.

#### 1.1 Discussion

L'équipe de développement signale le manque de transparence de Quentin et des problèmes de rétention d'information liés.

Les notions « d'expert » et de « bus factor » sont discutées avec les clients.

### 2 Suite du projet

L'équipe de développement signale qu'elle n'aura pas le temps de faire les deux parties du projet.

La question est posée de savoir si l'équipe de développement doit continuer la partie sur la détection des bruits ou abandonner cette partie et passer à la partie détection des mots prononcés.

#### 2.1 Discussion

Le client n'a pas de préférences sur la partie du projet à privilégier. Yug et l'équipe de développement sont d'accords sur le fait que changer de partie prendrait du temps et casserait la dynamique.

#### 2.2 Décisions

La décision est prise d'abandonner la partie vérification des mots prononcés pour se concentrer sur la détection des bruits.

# 3 Abandon de la méthode de séparation de sources

L'équipe de développement signale son intention d'abandonner la détection de bruits à l'aide de la méthode de séparation de sources via Asteroid.

#### 3.1 Discussion

L'équipe de développement note que la personne en charge de cette méthode était Quentin. Elle signale qu'en réalité Asteroid ne permet pas de faire ce qu'elle pensait et n'est donc pas utilisable pour la détection de bruits. Elle signale également que la méthode donne de toute manière de très mauvais résultats.

Les clients acceptent cette décision mais signalent qu'elle doit être consignée dans un compte rendu avec les raisons de cette décision, si possible avec des résultats quantitatifs comme une matrice de confusion.

L'équipe de développement s'engage à écrire un compte rendu. Elle note cependant que la réalisation d'une matrice de confusion pourrait faire perdre du temps sans apporter d'informations utiles, en rappelant qu'Asteroid n'est pas fait pour détecter des bruits parasites.

Les clients et les développeurs s'accordent à dire que faire un benchmark approfondi (ex : matrice de confusion) d'Asteroid est probablement une perte de temps. Néanmoins, il sera peut être réalisé si le temps le permet.

#### 3.2 Actions

Action	Responsable	Échéance	État
Écrire CR abandon Asteroid	Julien Alonzo	07/02/2022	Nouvelle

#### 4 Absence de méthodes fonctionnelles

L'équipe de développement signale qu'elle ne possède aucune méthode fonctionnelle de détection des bruits et peu de pistes pour en trouver une.

#### 4.1 Discussion

Les clients rappellent que certains professeurs des développeurs pourraient les aider et suggèrent de contacter M. Pelligrini et M. Kouamé.

L'équipe de développement note que Quentin et Clément avaient déjà contacté M. KOUAMÉ mais sans mettre le reste de l'équipe en copie.

Les clients suggèrent de le contacter à nouveau en expliquant le départ de Quentin et Clément.

L'équipe de développement s'engage à les contacter.

Yug pose la question de la possibilité que l'équipe de développement entraîne elle-même un réseau de neurones. Cédric TARBOURIECH et les développeurs s'accordent à dire que cela serait trop complexe.

#### 4.2 Actions

Action	Responsable	Échéance	État
Contacter M. Pelligrini	Julien Alonzo	07/02/2022	Nouvelle

## 5 Mise à disposition des livrables et documents

#### 5.1 Discussion

Yug suggère de créer un dépôt Git pour déposer tous les documents (dont les comptes rendus) et propose son aide pour le faire. Il demande également de mettre les documents à disposition sous licence libre (CC-BY-SA par exemple) pour permettre leur réutilisation par la communauté Wikimédia.

L'équipe de développement accepte la proposition de créer un Git et de mettre les documents sous licence CC-BY-SA.

### 5.2 Actions

Action	Responsable	Échéance	État
Créer un dépot Git	Maël Alet	07/02/2022	Nouvelle
Publier sous licence libre	Maël Alet	07/02/2022	Nouvelle

## 6 Prochaine réunion

La prochaine réunion est planifiée au lundi 7 mars à 16h00 sur Discord. L'ordre du jour sera l'avancement des actions décidées aujourd'hui.