

PROCES VERBAL DE LA REUNION DU VENDREDI 17 OCTOBRE 2008

Présents : Laurent Lonys, Hervé Baudine, Julie Dubuisson, Antonin Fourez, Fanny Urbain,
Annette Werth, Loïc Delporte

1. Discussions :

- Laurent Lonys suggère de prendre contact directement avec Mr Joseph Bathiebo pour toutes nos questions relatives à des détails concernant la conception du frigo. Loïc s'est proposé de faire l'intermédiaire pour notre groupe.
- Proposition de séparer le travail dans le groupe et de se mettre d'accord sur les questions générales à poser à Mr Joseph Bathiebo. Ces questions ont été établies ensemble lors de cette réunion. Il s'agit de questions générales afin de débiter le projet et de pouvoir par la suite entrer dans les détails en fonction des réponses reçues. (liste de questions : cf. ci-dessous)
- Concernant la quantité de vaccins à stocker: Hervé Baudine suggère de rester au « prototype laboratoire », c'est-à-dire de réduire au maximum la dimension du frigo. Il faut donc demander s'il est possible de rester en « prototype laboratoire » sur place. (Possibilité de redimensionner le frigo pour une plus grande capacité de stockage).
- Julie possède beaucoup d'informations utiles concernant les différents types de vaccins et leurs critères de conservation. Elle a donc proposé de demander quel(s) type(s) de vaccins devront être stockés dans le frigo sur place.
- Pour la séparation du travail au sein du groupe, il a été proposé de chacun se concentrer sur une partie (cf. Répartition des tâches) et d'effectuer des recherches dans des mémoires, livres, etc. pour avoir des sources fiables.
 - 1) Le capteur solaire
 - 2) L'architecture du frigo : circuits d'eau, isolants, avoir une idée de base de toutes les possibilités d'architecture, etc.
 - 3) Couple réfrigérant : avantages, inconvénients.
- Nous avons également discuté brièvement des papiers pour la bourse CUD. Laurent Lonys va se charger de demander les papiers concernant la lettre de recommandation du responsable académique belge. Antonin s'est proposé pour compléter les parties communes du dossier.

Liste de questions proposées pour débiter:

- rayonnement solaire
- températures journalières (+ en fonction des saisons)
- avoir confirmation s'il s'agit bien de glace à produire
- type de couple disponible : gel de silice/eau et/ou ammoniacque/eau
- prototype de dimension laboratoire ? → Quantité de vaccins
Types de vaccins
Encombrement du dispositif
- transport (création d'un dispositif spécial pour la conservation des vaccins lors de ce transport ?)

2. Tâches pour la prochaine réunion:

- Chaque personne doit effectuer des recherches bibliographiques plus détaillées sur la partie qui lui a été désignée.

Répartition des tâches :

- Capteur solaire : Fanny et Julie
 - Architecture : Annette et Antonin
 - Couple réfrigérant : Loïc
- Les oublis de la réunion du 08/10 :
 - Discussion sur la remise ou non d'un pré-rapport -> à demander à Benoit Haut.
 - Réalisation du planning

3. Date et lieu de la prochaine réunion :

Vendredi 24 octobre en UB5 à 12h30.