### - Ordre du jour :

#### -Inventaire mise à jour :

Cécile a rapatrié la base dans le nouvel intranet

- Mise à jour : confrontation avec la base équipement
- Balances , fait (modifications en cours dans la base par Cécile)
- centri : fait (modifications en cours) quelques incohérences (centri présentes dans le tableau de Franck :pas dans la base et vice versa mais certainement dû à des erreurs n° série).
  Concerne peu de centri.
  - la prochaine étape est d'essayer d'identifier le N° d'immobilisation à l'aide des tableaux d'immobilisation de Cyril, prévu avec Perrine).
- Congélateurs : très mauvaise correspondance entre tableau Franck et la base :( N° de série ?)
- Beaucoup de congelo achetés ou réformés jamais signalés à Cécile.
- Certains réfrigérateurs et congélo -20°c des équipes >800€. Je serais pour les mettre dans la base.

Puis faire la même chose avec les sorbonnes, thermocycleurs,...

Constat : la gestion des équipements est totalement anarchique ! A revoir

Travailler sur une nouvelle version de la procédure de gestion des équipements, la précédente est totalement obsolète. Il faut régler le problème de la circulation de l'information pour l'entrée d'inventaire et la sortie en priorité.

- **Graines** : conclusion sur la comparaison de Kernels (LEPSE) et SeedUSoon

On a réussi à obtenir les droits pour accéder à la base initiée avec le LEPSE et on a regardé avec Fanchon et Philippe si on pouvait poursuivre son développement :

- constat : le LEPSE a fait évolué la base de son côté pour ses besoins (version assez loin de ce qu'on avait souhaité. IL nous semble qu'il y a beaucoup de travail pour arriver au souhait initial.

Entre temps, développement du logiciel SeedUSoon : installé et testé en juillet (Fanchon, Philippe, Colette) et invitation Hélène à le présenter.

Ce logiciel a les fonctionnalités qui nous intéresse, semble facile d'utilisation, gratuit. Peut être utilisé pour différentes espèces.

A plu à beaucoup de personnes qui ont assisté à la présentation. Le labo unanime sur l'intérêt de l'utiliser.

- Il faut définir les modalités d'utilisation :
- Objectif:

- avoir un répertoire des lignées disponibles au labo, consultable par tous avec un niveau de confidentialité respecté pour chaque équipe.
- Associer des données de traçabilité (génétiques et localisation, détails de construction, renvoi au cahier manip (interne aux équipes) mais partagées entre les membres).

Points importants:

- Une base par équipe : 1 administrateur ou 2 (chef équipe et gestionnaire courant), 1 ou des writers / des readers (choix libre par équipe)
- Une base BPMP (consultation des lignées)
- Connexion avec enregistrement en serre ?
- soit on met juste l'identifiant de la lignée dans la base sur le formulaire d'enregistrement en serre (risque de n° abusive !)

Une possibilité serait de pouvoir importer les info génétiques de seedUsoon vers le formulaire d'enregistrement en serre pour ne pas avoir à remplier ce champ quand les plantes déjà enregistrées.

## -travail sur la gestion de données :

Tutuelles d'accord que les démarches qualité peuvent aider à la gestion des données.

Assisté à plusieurs présentations et formations (CNRS, INRA...). Forte incitation à organiser les données de la recherche pour évoluer vers l'OPEN DATA et DATA partage et à la production de données FAIR (findable, accessible, interoperable, reusable).

## Suppose:

\_ veiller à la conservation des données primaires (qui sont d'ailleurs de plus souvent demandées lors des publi).

Pour qu'elles puissent être réutilisées et publiées sous forme de DATA paper ou autres.

#### Ca sous-entend:

Conservation :-veiller au format de conservation, format ouvert, réutilisable.

- travail sur le nommage et organisation de localisation des fichiers conservés.

Métadonnées associées.

- intérêt à différent niveaux : A l'échelle équipe : avantage du partage et réutilisation et conservation pour publis.

- A l'échelle de la communauté scientifique : rendre accessible nos données en les déposant dans des entrepôts (format ouvert, métadonnées...) pour qu'elles soient réutilisables par d'autres.

# - Plan de gestion de données :

Point d'info (Colette) : suite à participation à différentes réunions ou séminaire qualité (CNRS, INRA, CIRAD..)

Forte incitation à organiser les données de la recherche pour évoluer vers l'OPEN DATA et DATA partage et à la production de données FAIR (findable, accessible, interoperable, reusable).

Constat que les démarches qualité peuvent aider à une meilleure gestion des données

-Veiller à la conservation des données primaires (qui sont d'ailleurs de plus souvent demandées lors des publi).

Objectif : qu'elles puissent être réutilisées et publiées sous forme de DATA paper ou autres.

sous-entend:

Conservation :-veiller au format de conservation, format ouvert, réutilisable.

- travail sur le nommage et organisation de localisation des fichiers conservés.

Métadonnées associées.

- intérêt à différent niveaux : A l'échelle équipe : avantage du partage et réutilisation et conservation pour publis.
- A l'échelle de la communauté scientifique : rendre accessible nos données en les déposant dans des entrepôts (format ouvert, métadonnées...) pour qu'elles soient réutilisables par d'autres.

Organisation des données :

DPM (data management Plan) Document demandé au démarrage d'un projet qui formalise le type de données attendues et le mode de gestion

Pour assurer la sauvegarde des données (primaires et analysées)

Prévoir leur devenir pendant et après le projet : (OPEN DATA ou pas , avec ou sans période d'embargo jusqu'à publication, etc).

Exigence pour les projets H2020 et de plus en plus pour d'autres types de projets :

-Exigence ANR en 2019?

Il existe des outils d'aide à la rédaction d'un PGD :

- -consulter le site : DORANUM (données de la recherche apprentissage numérique/ lien avec portail DATA partage INRA. Formation pour DATA partage et gestion données.
- -info, conseils outils
- OPIDOR : Outils et services pour accompagner la gestion des données de la recherche

DMP OPIDOR : plan de gestion de données.