

Relevé de conclusion de la réunion « ouverture d'un nouveau compartiment autre qu'Arabidopsis thaliana » du 07/11/2017

Présent :

Thierry Dessup (TEL), Benjamin Peret (Plasticité), Sandrine Ruffel (Honude), Alain Gojon (Intégration/Direction), Odile Richard (TSF), Martin Boeglin (ELSA), Anne Aliénor Very (TICER), Christian Dubos (FEROS), Colette Tournaire (Aquaporines), Nadine Paris (Kaliphruit), Hugues Baudot (TEL)

Trois points à l'ordre du jour de cette réunion.

- 1 - Débriefing de la petite réunion "ouverture nouveau compartiment autre qu'Arabidopsis" qui s'est tenue le jeudi 19.
- 2 - Information sur l'organisation en serre pour la réalisation de la manip TSF: 360 accessions
- 3 - Choix et validation de la chambre de culture destinée à la modification des sources lumineuses (passage aux LED).

1. Hugues informe le « comité moyens culture » des décisions prises par le groupe restreint des grands utilisateurs du compartiment autre qu'Arabidopsis (Plasticité, KalipHruit, Ticer, ELSA, Métaux, Service culture) sur l'ouverture d'un nouveau compartiment et le calendrier des opérations.

- **Lundi 30/11/17** : modification des consignes de température du compartiment 6, la plage jour (20/25°C) actuelle passe à (24/27°C), les consignes de nuit restent quant à elles inchangées (19/22°C)
- **Lundi 04/12/17** : ouverture du **compartiment 3** (dite serre chaude) en remplacement du compartiment 6.
- Consignes de température qui y seront appliquées sont : plage jour (24/27°C), plage nuit (19/22°C).
- Les espèces identifiées concernées pour ce **compartiment 3** sont : Vigne, médicago, tabac, riz ...
- **Dans le même temps** arrêt progressif jusqu'à fin décembre de l'activité du **compartiment 6**.
- **Début janvier 2018** : ouverture du **compartiment 6** en condition serre froide autre qu'Arabidopsis.
- Les consignes de température qui y seront appliquées sont : plage jour(18/21°C) et plage nuit (14/17°C)
- Les espèces identifiées concernées pour ce **compartiment 6** sont : Lupin, Blé ...

Organisation des vides sanitaires de ces 2 compartiments autres qu'Arabidopsis.

- Serre chaude (compartiment 3) organisé chaque année dans une période allant de début novembre à fin janvier (à organiser entre utilisateurs).
- Serre froide (compartiment 6) possible à n'importe quel moment de l'année (à organiser entre utilisateurs).

2. Des précisions sur l'organisation de la manip TSF « 360 accessions » sont données au comité, organisation validée par le comité.

- Utilisation d'une partie de 2 compartiments de serre de manière simultanée :
 - o 31 places en compartiment 1 (les 11 premières places du tablar C et les 20 places exploitables du tablar D)
 - o 31 places en compartiment 2 (les 20 places exploitables du tablar A et les 11 premières places du tablar B).
- Date : à partir du lundi 27/11/2017 et pouvant s'étendre au-delà d'un cycle normal d'Arabidopsis (variabilité entre accession)

Une précision est également faite sur l'utilisation exclusive par TSF dans le cadre de cette manip, de la chambre de culture N°8.

3. Dans le cadre de l'opération « transition énergétique » impliquant le passage progressif à l'éclairage aux LEDs de nos chambres de cultures, le comité décide de commencer par la modification de la chambre n°1.

Opération devant avoir lieu courant décembre ou début janvier, en fonction de la disponibilité du matériel commandé.

Pour pouvoir néanmoins répondre aux demandes de culture en jour long et conditions hydroponiques, la chambre de culture n°6 sera programmée à cet effet (JL 16h/8h, 65% Hr, 20° jour et nuit).

Il est demandé aux équipes de commencer à réfléchir aux différents tests qu'ils pourront y réaliser.

Un point traitant ce sujet sera programmé de manière récurrente à chaque CMC.

En points divers :

Cette réunion a été l'occasion pour la cellule « moyens de culture » de distribuer à chaque équipe de l'unité, des graines certifiées issues de l'amplification (isolée) des témoins Col8, Col3 et WS4 contrôlés par PCR.

Elle en a profité également pour distribuer la nouvelle plaquette des services proposés aux expérimentateurs par la cellule « moyens de culture » incluant les points ressortis de

l'enquête de satisfaction votés et validés par le comité, ainsi que le protocole de culture d'*Arabidopsis thaliana* utilisé en serre par la cellule « moyens de culture ».

Montpellier le 16/11/2017