



7^e REUNION ANNUELLE SUNRISE

Les 17 et 18 décembre 2018
Mas des Canelles
Chemin Canelles
31326 CASTANET TOLOSAN

	Lundi 17/12	Mardi 18/12
8h30-9h00	Accueil café	Accueil café
9h00-12h00	<p>Réunion Annuelle</p> <p>Introduction</p> <p>Génomique</p> <p>Phénotypage</p>	<p>Réunion Annuelle</p> <p>Modèles informatiques</p> <p>L'après SUNRISE</p>
12h-13h30	Déjeuner sur place	Déjeuner sur place
13h30-17h30	<p>Réunion Annuelle</p> <p>Biologie des systèmes</p> <p>Sciences Eco. Et Sociales</p> <p>Communication</p>	<p>Réunion du Comité Exécutif</p> <p>Pour les <i>WP leaders + tasks leaders & membres AG</i> qui le souhaitent</p>
19h30	<p>Diner</p> <p>Restaurant à Toulouse</p> <p>(Inscription nécessaire)</p>	

Jour 1 – Lundi 17 décembre 2018

8h30-9h00 *Accueil - café*

INTRODUCTION

9h00-9h15 **Etat général d'avancement du projet SUNRISE et attentes de la communauté SUNRISE sur les résultats et livrables du projet**
Nicolas LANGLADE, LIPM INRA Toulouse

9h15-9h25 **Le suivi ANR du projet SUNRISE**
Julie Quoyer, Agence Nationale de la Recherche (ANR)

PHENOTYPAGE :

9h45-10h05 **Les expériences SUNRISE menées sur la plateforme Heliaphen**
Nicolas BLANCHET, LIPM INRA Occitanie-Toulouse

10h05-10h30 **Point sur l'année et l'archive des données phénotypiques**
Emmanuelle Mestries, Terres Innovia

10h30-11h *Pause*

GENOMIQUE

11h-11h40 **Nouvelle version du genome XRQ et environnements bioinformatiques actuels et en cours de développement**
Jérôme Gouzy, LIPM INRA Occitanie-Toulouse

11h40-12h **Présentation des nouveaux outils de séquençage**
Hélène Berges, CNRGV Inra Occitanie-Toulouse

12h-13h30 *Cocktail déjeuner sur place*

BIOLOGIE DES SYSTEMES (WP 4 et WP 6)

13h30-13h35 **Introduction et rappels des objectifs de biologie des systèmes**
Harold DURUFLE, LIPM INRA Occitanie-Toulouse

13h35-14h05 **Vers la construction d'un réseau de facteur de transcription**
Lise POMIES, MIAT INRA Occitanie-Toulouse

14h05-14h35 **Réponse du protéome du tournesol à la sécheresse et hétérosis**
Michel ZIVY, UPMC

14h35-15h05 **Intégration des données « omiques »**
Harold DURUFLE, LIPM INRA Occitanie-Toulouse

15h05-15h20 **Etude intégrative du méthylome dans un contexte de stress hydrique et d'hétérosis**

Harold DURUFLE, LIPM Inra Occitanie-Toulouse

15h20-15h35 **L'étude génétique et moléculaire de l'impact d'un stress hydrique sur la qualité germinative des semences de tournesol**

Baptiste Vancostenoble, Université Pierre et Marie Curie

15h35-16h00 *Pause*

QUICK TALKS : PRESENTATION WP 8

16h00-16h45 **Présentations Sciences Economiques et Sociales**

Pierre Triboulet, AGIR INRA Occitanie-Toulouse

Aïcha Bourad, AGIR INRA Occitanie-Toulouse

Danielle Galliano, AGIR INRA Occitanie-Toulouse

Quick talk WP 6 : NAM DRR

16h45-17h05 **Suivi du WP6**

Brigitte MANGIN, LIPM Inra Occitanie Toulouse

Quick talk WP 10 : COMMUNICATION

17h05-17h30 **Présentation des actions de communication 2018 et impact scientifique et socio-économique**

Pierre MARTIN, LIPM Inra Occitanie Toulouse et Xavier Pinochet, Terres Inovia

19h30 **Dîner au restaurant le mas de Dardagna (1 chemin de Dardagna, Toulouse) (sur inscription)**

ATTENTION, respectons le travail des autres et ne gâchons pas la nourriture. Merci aux inscrits de ne pas annuler au dernier moment.

Jour 2 - Mardi 18 décembre 2018

8h30-9h00 *Accueil - café*

9h-9h25 **Phénotypage : résultats 2018 (titre provisoire)**

Xiulang JIN / Frederic BARET Inra Avignon

MODELES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

9h25-9h45 **Caractérisation des environnements de culture des réseaux expérimentaux SUNRISE**

Pierre Casadebaig, AGIR INRA Occitanie-Toulouse

9h45-10h05 **Development of new sunflower ideotypes with SUNFLO (titre provisoire)**

Florie Gosseau, LIPM INRA Occitanie-Toulouse

10h05-10h45 *Pause*

10h45-11h35 **Utilisation d'un modèle comme outil de prise de décision, face au changement climatique**

Boris Parent LEPSE INRA Montpellier

CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES

11h35-12h

Conclusions

Nicolas LANGLADE, LIPM INRA Toulouse

12h-14h

Déjeuner assis sur place

COMITE EXECUTIF DU PROJET SUNRISE

14h-17h30

Réunion du Comité Exécutif SUNRISE

(Réservé aux membres du Comité Exécutif SUNRISE, ouvert aux membres de l'Assemblée Générale SUNRISE qui le souhaitent)