

VARENNE AGRICOLE

EAU

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Webinaire n°1



Webinaire n°1

« Quelle contribution de la sélection génétique pour l'adaptation de l'agriculture au changement climatique ? »



Mme Anne-Claire VIAL
M. François CHAMPANHET



Programme de la journée

Introduction

- Retour des filières et des parties prenantes sur cette thématique
- Les enjeux de la génétique pour l'adaptation au changement climatique
- L'amélioration des espèces végétales sur les 20 dernières années et les programmes en cours, point de vue du sélectionneur
- Prise en compte du changement climatique dans le plan Semences et Plants pour une Agriculture Durable
- Temps d'échanges

Fin de la matinée à 12h30

Reprise à 14h

- L'amélioration des espèces animales sur les 20 dernières années et les programmes de recherche en cours
- Comment choisir un profil génétique (variété/race/semences) adapté à ces conditions climatiques, de culture et d'élevage ?
- Les apports des biotechnologies en sélection variétale pour faire face au changement climatique
- Temps d'échanges sur les solutions opérationnelles avec les participants

Conclusion

Fin à 16h15

Retour des filières et des parties prenantes sur cette thématique



Thierry CAQUET *Directeur scientifique environnement, INRAE*



Les enjeux de la génétique pour l'adaptation au changement climatique



François TARDIEU Directeur de recherche, laboratoire d'écophysiologie des plantes sous stress environnementaux, INRAE
Jean-Pierre BIDANEL Chef de département adjoint génétique animale, INRAE



L'amélioration des espèces végétales sur les 20 dernières années et les programmes en cours, point de vue du sélectionneur



Olivier LUCAS *Directeur scientifique et qualité, RAGT Semences*



Prise en compte du changement climatique dans le plan Semences et Plants pour une Agriculture Durable



Alain MOULINIER *Président, CTPS*



Temps d'échanges



L'amélioration des espèces animales sur les 20 dernières années et les programmes de recherche en cours



Laurent JOURNAUX *Directeur, France Génétique Elevage*



Comment choisir un profil génétique adapté à ces conditions climatiques, de culture et d'élevage ?

Exemples en grandes cultures et sur les populations animales

Stéphane JÉZÉQUEL Directeur scientifique, ARVALIS
Mickael BROCHARD Responsable du département
Génétique et Gestion des Populations Animales, Idele



Les apports des biotechnologies en sélection variétale pour faire face au changement climatique



Isabelle LITRICO-CHIARELLI *Cheffe du département de Biologie et Amélioration des Plantes, INRAE*



Temps d'échange sur les solutions opérationnelles avec les participants



Conclusions et suites à donner



***Mme Anne-Claire VIAL
M. François CHAMPANHET***

