

INTRODUCTION

Jeudi 7 février 2013

OBJECTIFS DU SÉMINAIRE ET PROGRAMME DES JOURNÉES

Antoine Messéan INRA & **Carole Caranta** INRA

DÉFINITION DU CONCEPT D'IDÉOTYPE ET PRÉSENTATION DE LA DÉMARCHE GLOBALE DE CONCEPTION ET D'ÉVALUATION D'UN IDÉOTYPE

Arnaud Gauffreteau INRA

VISION DE L'IDÉOTYPE PAR LA PROFESSION : INTÉRÊT DE LA DÉMARCHE, MANIÈRE DE FAIRE ACTUELLEMENT, IDENTIFICATION DES BESOINS EN MATIÈRE DE RECHERCHE ET D'OUTILS

Gilles Stagnaro LIMAGRAIN

CAS D'ÉTUDE DU POIS



PRÉSENTATION DU CONTEXTE AYANT MENÉ AU CAHIER DES CHARGES ACTUEL

Gérard Duc INRA & **Benoît Carrouée** UNIP

LA CONCEPTION D'IDÉOTYPES VARIÉTAUX DE POIS ADAPTÉS À DES SYSTÈMES DE CULTURES PARTICULIERS : LA PLACE DES MODÈLES ÉCOPHYSIOLOGIQUES ET DES OUTILS DE CONCEPTION ET D'ÉVALUATION EX ANTE MULTICRITÈRES

Marie-Hélène Jeuffroy INRA & **Alain Baranger** INRA

LA SÉLECTION ET L'ÉVALUATION DES IDÉOTYPES VARIÉTAUX DANS LES RÉSEAUX D'ESSAIS PAR UNE ANALYSE DES FACTEURS LIMITANTS ET L'INTERACTION GXEXC

Eric Hanocq INRA & **Christophe Lecomte** INRA

CAS D'ÉTUDE DU POMMIER



RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR LES PROGRAMMES D'AMÉLIORATION DU POMMIER: IMPLICATION DES ACTEURS DANS L'ÉLABORATION DES OBJECTIFS DE SÉLECTION ET LA MISE EN ŒUVRE DES PROGRAMMES

François Laurens INRA

CONTRIBUTION DE LA CONNAISSANCE ARCHITECTURALE DE L'ARBRE ET DE SA MANIPULATION À LA CONSTRUCTION D'UN IDÉOTYPE RÉGULIER EN PRODUCTION ET GLOBALEMENT PLUS RÉSISTANT AUX BIO-AGRESSEURS

Pierre-Eric Lauri INRA

CONTRIBUTION DU MODÈLE STRUCTURE-FONCTION MAPPLET À LA HIÉRARCHISATION DE TRAITS CIBLES ET À LA DÉFINITION D'IDÉOTYPES VARIÉTAUX DE POMMIER

Evelyne Costes INRA



CAS D'ÉTUDE CÉRÉALES



ANALYSE ET HIÉRARCHISATION DE TRAITS CIBLES À LA DÉFINITION D'IDÉOTYPES DE VARIÉTÉS DE BLÉ S'ÉCARTANT POSITIVEMENT DE LA RELATION NÉGATIVE RENDEMENT - CONCENTRATION EN PROTÉINES

Jacques Le Gouis INRA & **Pierre Martre** INRA

CLASSIFICATION DES ENVIRONNEMENTS PÉDOCLIMATIQUES DE LA CULTURE DU BLÉ EN FRANCE ET CARACTÉRISTIQUES RECHERCHÉES DES VARIÉTÉS

Josiane Lorgeou ARVALIS Institut du Végétal

PERSPECTIVES OUVERTES PAR LES MODÈLES 3D DANS UNE DÉMARCHE DE CONSTRUCTION D'IDÉOTYPES : EXEMPLES SUR BLÉ ET MAÏS

Bruno Andrieu INRA

CONCLUSION SUR LA DEMARCHE

LIEN GÉNÉTIQUE-ÉCOPHYSIOLOGIE, DÉMARCHE À DIFFÉRENTES ÉCHELLES

Bénédicte Quilot-Turion INRA

CONCLUSION DE LA JOURNÉE ET PRÉSENTATION DES OBJECTIFS DES ATELIERS DU LENDEMAIN

Arnaud Gauffreteau INRA

ATELIERS REFLEXIFS **Vendredi 7 février 2013**

ATELIERS RÉFLEXIFS SUR LA DÉMARCHE EN 3 SESSIONS PARALLÈLES

RESTITUTION DES ATELIERS

CONCLUSION DU SÉMINAIRE