

Pour chaque projet est indiqué son titre, le ou les laboratoires participants ainsi que le coordinateur.

Effacité, durabilité et sécurité biologique de résistances aux virus dans des plantes transgéniques exprimant différents transgènes.

INRA, UR 407 Pathologie Végétale, Avignon Mireille JACQUEMOND
ICGEB, International Center for Genetic Engineering and Biotechnology,
(French team), Italy

Rémanence de la protéine Bt dans le sol : détection et modification de la structure à l'état adsorbé.

INRA , UMR 1222 Rhizosphère & Symbiose (INRA-ENSA.M), Montpellier Siobhan STAUNTON
CNRS, UMR 7075 Laboratoire de Dynamique, Interactions et Réactivité
(CNRS-Université Paris VI), Thiais
CNRS, UMR 5635 Institut Européen des membranes (CNRS-Université
Montpellier 2), Montpellier

Ingénierie d'un système de ciblage de l'insertion des transgènes chez le riz en utilisant une protéine hybride constituée d'un domaine spécifique d'interaction à l'ADN et de la transposase mariner Mos1, application à l'amélioration qualitative et quantitative de la production de protéines thérapeutiques par le maïs.

CIRAD, UMR 1096 Polymorphismes d'Intérêt Agronomique (CIRAD-
INRA-ENSA.M), Montpellier Pascal GANTET
Université François Rabelais, EA 3868 Laboratoire d'Etude des Parasites
Génétiques, Tours
Entreprise

Impact des plantes OGM sur les bactéries du sol. Effet direct du transgène ou après transfert dans une bactérie (PloBen).

CNRS, UMR 5557 Ecologie Microbienne (CNRS-Université Lyon I),
Villeurbanne Pascal SIMONET
CNRS, UPR 2355 Institut des sciences du végétal, Gif sur Yvette
CNRS, UMR 5005 Centre de génie électrique de Lyon (CNRS-Ecole
Centrale de Lyon-Université Lyon I-INSA), Ecully

Evaluation et amélioration du modèle GENESYS-Betterave des effets des systèmes de culture sur le flux de gènes entre betterave sucrière et betterave adventice.

INRA, UMR 1210 Biologie et Gestion des adventices (INRA-ENESAD-
Université de Bourgogne), Dijon Nathalie COLBACH

Validation analytique et environnementale de la production de protéines recombinantes thérapeutiques dans les plantes transgéniques.

Coordinateur privé
ENS LYON, UMR 879 Reproduction et développement des plantes
(ENSL-INRA-CNRS-Université Claude Bernard), Lyon
CNRS, UMR 8576 Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle (CNRS-
USTL), Villeneuve d'Ascq

OGM et concurrence en amont de l'agriculture: analyse des effets économiques des pratiques commerciales des firmes de semences, pesticides et biotechnologies végétales.

INRA, UMR 1215 Laboratoire d'économie appliquée de Grenoble (INRA-Université PMF Grenoble 2), Grenoble

Stéphane LEMARIE

Evaluation hors confinement de porte-greffes de vigne transgéniques développés pour induire une résistance au Grapevine fanleaf virus, agent principal de la maladie du court-noué. Analyse du mécanisme mis en jeu et impact sur les populations virales et le transfert horizontal des nématodes vecteurs.

INRA, UMR 1131 Santé de la vigne et qualité du vin (INRA-Université de Strasbourg 1), Colmar

Olivier LEMAIRE

Quelle gouvernance pour le commerce international des OGM ?

CNRS, FRE 2767 Groupe de recherche en Droit, Economie et Gestion (CNRS-Université de Nice), Valbonne

Christophe CHARLIER