



BIOMARKER DAYS

LE RENDEZ-VOUS DES BIOMARQUEURS EN OCCITANIE

14-15 JUIN 2017

ESPACE CAPDEVILLE MONTPELLIER

INSCRIPTIONS : <https://biomarkerdays.matchmaking-studio.com/public>

Organisé dans le cadre de :



Par : **COMUE**
Languedoc
Roussillon
Universités



PÔLE BIOSANTÉ
RABELAIS

transferts 
Agence Régionale de l'Innovation

 **Eurobiomed**

.....

Le Pôle BioSanté RABELAIS, le Pôle de Compétitivité Eurobiomed et l'Agence Régionale de l'Innovation Transferts ont le plaisir de vous convier aux « Biomarker Days ».

Ces journées sont organisées dans le cadre de la stratégie régionale d'innovation (3S-SRI). Elles ont pour vocation de favoriser les collaborations entre les différents acteurs du Biomarqueur que sont les chercheurs, les cliniciens et les entreprises.

.....

14 Juin 2017

LES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DES BIOMARQUEURS

8h30 : Accueil des participants

9h00 : Mot de bienvenue de la Région Occitanie Pyrénées Méditerranée
Présentation de l'Agence Régionale de l'Innovation Transferts et du Pôle de Compétitivité Eurobiomed

09h30 : Exemples de technologies des industriels du biomarqueur
Focused Biomarker Analysis in Early Drug Development
Gerard Sanderink, Global Head of Biomakers and Clinical Bionalyses platform (*Sanofi*)

Dendris : approche syndromique du diagnostic moléculaire in vitro
Michel Corbarieu, President (*Dendris, Toulouse*)

Présentation de la société DiaDx
Thierry Drugeot, CEO (*DiaDx, Montpellier*)

10h15 : Pause

10h45 : Exemples de technologies des industriels du biomarqueur

Environnement technologique et biologique de Cisbio dans les essais cellulaires pour les Sciences de la Vie
Alexis Aquilina, Head of IVD and Metabolic Diseases Research & Development
Department (*Cisbio Bioassays, Codolet*)

Les biomarqueurs au service du Diagnostic Médical - Expériences de Bio-Rad

Jeannette Fareh, Responsable Groupe R&D, Biomarker Discovery Unit (*Bio-Rad, Montpellier*)

Surveillance clinique dynamique par la technologie μ LAS : mesure rapide de la concentration et du profil de taille des ADN libres circulants

Audrey Boutonnet, responsable du service analytique (*Picometrics Technologies, Toulouse*)

KRYPTOR™ : Une plateforme dédiée au dosage de biomarqueurs

Eddy Thomas, R&D Project Manager for KRYPTOR Prototypes and TRACE Feasibilities (*Thermo Fisher Scientific, Nîmes*)

11h30 : Les offres technologiques au service du développement des biomarqueurs (*pitchs de 5min*)

L'offre technologique du pôle Chimie Balard et Instituts Carnot

Introduction par Pascal Dumy, président du comité de pilotage du Pôle Chimie Balard

Nanopores uniques pour la capture et la détection de molécules uniques

Sébastien Balme (*Institut Européen des Membranes*)

Plateforme biomimétique pour caractériser le transport membranaire de macromolécules biologiques et de nanoparticules

Joël Chopineau (*Institut Charles Gerhardt Montpellier*)

Polymères visibles en IRM pour des applications à visée médicale

Vincent Darcos (*Institut des Biomolécules Max Mousseron*)

Nanoparticules composites décorés par une membrane biomimétique : vers un capteur multifonctionnel

Jean-Marie Devoisselle (*Institut Charles Gerhardt Montpellier*)

Mass spectrometry and chemical labeling as a powerful tool for peptide quantitation in biology

Christine Enjalbal (*Institut Charles Gerhardt Montpellier*)

Développement de radiopharmaceutiques et d'immunoconjugués pour le développement de médecines personnalisées en oncologie

Vincent Lisowski (*Institut des Biomolécules Max Mousseron*)

Fluorescent peptide biosensors for probing kinase activities and monitoring conformational transitions. New tools for cancer diagnostics and drug discovery

May Morris (*Institut des Biomolécules Max Mousseron*)

Microsystèmes pour l'étude des interactions glycocluster/lectine ou pour la détection virale ou bactérienne

François Morvan (*Institut des Biomolécules Max Mousseron*)

Ingénierie des Peptides : conjugaison à des sondes, fonctionnalisation de particules et de surfaces

Gilles Subra (*Institut des Biomolécules Max Mousseron*)

Sélection et caractérisation d'anticorps monoclonaux

Martine Pugnère, responsable de la plateforme PP2i & **Pierre Martineau**, Deputy Director « functional screening and targeting in cancer » (*IRCM, Montpellier*)

NGS et biomarqueurs : une équation à résoudre pour le biologiste

Nicolas Philippe, CEO (*SeqOne, Montpellier*)

12h30 : Déjeuner

14h00 : Les offres technologiques au service du développement des biomarqueurs

De l'identification à la validation d'un biomarqueur : les CRO, un interlocuteur efficace et pragmatique pour le développement de vos projets de biomarqueurs

Daniel Laune, CEO (*Kyomed, Montpellier*)

L'offre des cliniciens :

Présentation de la cohorte Hemodiag

Dr Jérôme Moreaux, Department of Biological Hematology (*CHU de Montpellier*)

Présentation du projet Comet

Pr David Nocca, service de chirurgie digestive (*CHU de Montpellier*)

15h00 : Rendez-vous btob

18h30 : Clôture

15 Juin 2017

CERVEAU ET BIOMARQUEURS - AVANCÉES ET PERSPECTIVES

8h30 : Accueil des participants

9h00 : Mot de bienvenue de la Région Occitanie Pyrénées Méditerranée
Présentation du Pôle BioSanté RABELAIS

9h30 : **Neuroimagerie, une profusion de biomarqueurs candidats**

Dr Jean-François Mangin (*Infrastructure de recherche Neurospin, CEA, Gif-sur-Yvette*)

10h00 : **Biomarqueurs du système Immunitaire et cibles thérapeutiques des maladies psychiatriques**

Pr Nicolas Glaichenhaus (*Institut de Pharmacologie Moléculaire et cellulaire, Sophia Antipolis*)

10h30 : **Les perspectives en génétique dans le champ des maladies neurodégénératives,**

Dr Jean-Charles Lambert (*Institut Pasteur, Lille*)

11h00 : Pause

(Stands : Aviesan, Région, Pôle de Compétitivité Eurobiomed, Agence Régionale de l'Innovation Transferts, IBDLR, CoEN)

11h30 : **Identification et validation de biomarqueurs de sclérose en plaque par protéomique quantitative**

Dr Philippe Marin (*Institut de Génomique Fonctionnelle, Montpellier*)

11h50 : **Analyse protéomique «top-down» du LCR dans la maladie d'Alzheimer**

Pr Sylvain Lehmann (*Institute for Regenerative Medicine & Biotherapy, Montpellier*)

12h10 : **Alzheimer biomarkers, clinical routine and future outlook - Roche perspective**

Mr Richard Batrla-Utermann (*Roche-diagnostics*)

12h40 : **Des biomarqueurs biochimiques personnalisés pour une médecine de précision dans le traitement de la maladie d'Alzheimer.**

Dr Stéphanie Eyquem (*SANOFI*)

13h10 : Déjeuner

(Stands : Aviesan, Région, Pôle de Compétitivité Eurobiomed, Agence Régionale de l'Innovation Transferts, IBDLR, CoEN)

14h30 : Pitch Session

15h30 : Posters

17h30 : Clôture



Avec le soutien de :



En partenariat avec :

