



**HAL**  
open science

## **Impact d'un régime hyper lipidique sur le microbiote intestinal au cours de la carcinogenèse mammaire : effet sur la réponse immunitaire anti-tumorale chez la souris C57BL/6**

Adrien Rossary, Marie Goepp, Stéphanie Rouge, Marie-Chantal Farges, Maiwenn Olier, Fabrice H.F. Pierre, Marie-Paule Vasson

### ► To cite this version:

Adrien Rossary, Marie Goepp, Stéphanie Rouge, Marie-Chantal Farges, Maiwenn Olier, et al.. Impact d'un régime hyper lipidique sur le microbiote intestinal au cours de la carcinogenèse mammaire : effet sur la réponse immunitaire anti-tumorale chez la souris C57BL/6. Journée NACRe/Partenariat 2017, Mar 2017, Paris, France. hal-01603198

**HAL Id: hal-01603198**

**<https://hal.science/hal-01603198>**

Submitted on 5 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Journée NACRe/Partenariat 2017

17 mars 2017, CISP-Maurice Ravel, 6 avenue Maurice Ravel, 75012 Paris

## Programme

**9h30-9h50**    **Accueil des participants**

**9h50-9h55**    **Introduction**

**Paule LATINO-MARTEL, Coordination NACRe**

**9h55-10h40**    **Actions réalisées par le réseau en 2016 et projets 2017**

Bilan et projets

**Paule LATINO-MARTEL, Coordinatrice NACRe**

Les comités et groupes de travail en cours

**Marie-Paule VASSON, NACRe 33**, animatrice du Comité NACRe/Formation

**Bruno RAYNARD, NACRe 62**, animateur du GT NACRe/Jeûne

**Alice CARRIER, NACRe 38** membre du Comité NACRe/Partenariat

Les outils et ressources NACRe

**Paule LATINO-MARTEL, Coordinatrice NACRe**

Présentation de l'association Seintinelles

**Lauriane BASSOLEIL, Seintinelles**

**10h40-11h30**    **Equipes NACRe : quoi de neuf depuis un an ?**

Equipe 4 INEM Paris « Physiopathologie des hormones PRL /GH : Approches transversales »

**Thierry CAPIOD, Inserm, Paris, IDF, Equipe en cours d'intégration**

Laboratoire Mouvement, Sport, Santé - EA 1274

**Amélie REBILLARD, Université Rennes 2, Rennes, GO, Equipe en cours d'intégration**

Tour de table des équipes présentes

Projet d'ouvrage « Nutrition et cancer »

**Marie-Chantal CANIVENC-LAVIER, Inra, Dijon, GE, NACRe 05**

**11h30-11h40**    **Pause**

**11h40-12h30**    **Présentation de résultats novateurs – Session jeunes chercheurs**

**Marie-Paule VASSON, Université d'Auvergne, Clermont-Ferrand, CLARA, NACRe 33**, modératrice

**Vanessa COTTET, Faculté de médecine, Dijon, GE, NACRe 15**, modératrice

Premiers résultats du projet QUANTICA : apports alimentaires et via les compléments alimentaires et risque de cancers dans la cohorte NutriNet-Santé - Focus sur vitamines B et cancer du sein, et antioxydants et cancers digestifs

**Philippine FASSIER, doctorante, Bobigny, IDF, NACRe 01**

Association entre la consommation de viande rouge et de charcuteries et le risque de cancers

**Abou DIALLO, doctorant, Bobigny, IDF, NACRe 01**

Nutrition et cancer en prévention primaire: nouveaux horizons ouverts par les régulations circadiennes

**Bernard SROUR, doctorant, Bobigny, IDF, NACRe 01**

Evolution de la corpulence au cours de la vie et survie après un cancer du sein dans la cohorte E3N

**Mathilde HIS, post-doctorante, Villejuif, IDF, NACRe 03**

Influence d'un diagnostic de cancer sur l'évolution de l'alimentation, en fonction du statut socioéconomique des individus : résultats de l'étude de cohorte E3N

**Aurélié AFFRET, doctorante, Villejuif, IDF, NACRe 03**

12h30-13h30	Pause déjeuner
13h30-14h10	Présentation de résultats novateurs – Session jeunes chercheurs (suite)
	<p><b>Fabrice PIERRE, Inra, Toulouse, GSO, NACRe 07</b>, modérateur  <b>Stéphane SERVAIS, Inserm, Tours, GO, NACRe 02</b>, modérateur</p> <p>Profil en acides gras de la membrane erythrocytaire de patients atteints de cirrhose et risque de carcinome hépatocellulaire  <b>Thomas MOUILLOT, doctorant, Dijon, GE, NACRe 15</b></p> <p>Impact du régime obésogène sur la migration des cellules immunitaires dans un modèle murin de carcinogenèse mammaire  <b>Marie GOEPP, Attachée temporaire de recherche, Clermont-Ferrand, CLARA, NACRe 33</b></p> <p>Identification de perturbateurs chimiques alimentaires des Liver x Receptor impliqués dans le cancer de la prostate  <b>Allan FOUACHE, doctorant, Clermont-Ferrand, CLARA, NACRe 43</b></p> <p>Impact des pesticides à faibles doses sur la carcinogénèse  <b>Xavier LEVEQUE, post-doctorant, Nantes, GO, NACRe 12</b></p>
14h10-14h55	Présentation des projets labellisés NACRe
	<p>Découverte de nouveaux biomarqueurs prédictifs du risque de cancer du sein et de la prostate : Nouveaux horizons ouverts par la métabolomique appliquée à l'épidémiologie nutritionnelle  <b>Mathilde TOUVIER/Lucie LECUYER, NACRe 01 - NACRe 33</b></p> <p>Alimentation, consommation d'alcool, activité physique, prise de compléments alimentaires, variation de poids et représentations nutritionnelles : évolution avant/après diagnostic d'un cancer  <b>Mathilde TOUVIER/Philippe FASSIER, NACRe 01 - NACRe 53 - NACRe 31</b></p> <p>La cachexie associée au cancer pancréatique : étude de la connexion entre la reprogrammation métabolique tumorale, l'inflammation et le transport de métabolites  <b>Stéphane SERVAIS, NACRe 02 - NACRe 38</b></p>
14h55-15h10	Pause
15h10-16h35	Présentation de projets « nutrition et cancer »
	<p><b>Alice CARRIER, Inserm, Marseille, PACA, NACRe 38</b>, modératrice  <b>Vanessa COTTET, Faculté de médecine, Dijon, GE, NACRe 15</b>, modératrice</p> <p>Vitamine D, cancers du sein et immunité (en cours)  <b>Jacques NUNES, Inserm, Marseille, PACA, NACRe 39</b></p> <p>Effet du dioxyde de titane d'origine alimentaire (E171) sur le risque de carcinogenèse colorectale (en cours)  <b>Fabrice PIERRE, Inra, Toulouse, GSO, NACRe 07</b></p> <p>Acides gras polyinsaturés, fer héminique et cancer du sein (en préparation)  <b>Françoise GUERAUD, Inra, Toulouse, GSO, NACRe 07</b></p> <p>Mercapturomics : profilage urinaire des produits d'oxydation des lipides potentiellement impliqués dans le cancer du côlon et du sein (en cours)  <b>Françoise GUERAUD, Inra, Toulouse, GSO, NACRe 07</b></p> <p>Impact d'un régime hyper lipidique sur le microbiote intestinal au cours de la carcinogenèse mammaire : effet sur la réponse immunitaire anti-tumorale chez la souris C57BL/6 (en cours)  <b>Adrien ROSSARY, Université d'Auvergne, Clermont-Ferrand, CLARA, NACRe 33</b></p> <p>Qualité nutritionnelle des aliments et risque de cancer en Europe : intérêt d'un profil nutritionnel des aliments pouvant servir de base à des stratégies de santé publique (en préparation)  <b>Mathilde TOUVIER, Inserm, Bobigny, IDF, NACRe 01</b></p>
16h35-17h00	Discussion générale et clôture de la Journée
	Animée par les membres du Comité NACRe/Partenariat