
Newsletter CRNH-Ouest n° 1, Mai 2016

Au sommaire :

- 1- L'édito du comité de direction** (pp.1-2)
 - 2 - Les projets soumis à des appels d'offres au 1^{er} semestre 2016 et en préparation** (p.2)
 - 3- Appels d'offres recherche ouverts** (pp.3-4)
 - 4- Revue de presse CRNH-Ouest** (p.5)
 - 5- Agenda** (p.5)
-

1- L'édito du comité de direction

Ch(è)er(e)s Ami(e)s,

Comme vous le savez, l'actualité du CRNH-Ouest a été particulièrement riche en ce début d'année avec :

- Notre évaluation favorable par le comité d'experts et le renouvellement de principe du GIP en retour pour une durée de 6 ans (avenant de reconduction à la convention constitutive du GIP déjà signé par toutes nos tutelles et désormais au Ministère de la Recherche pour validation) ;
- La tenue de la réunion plénière du 31 mars dernier (plus d'une vingtaine de participants représentant la quasi-totalité de nos unités) ; réunion qui a été l'occasion de rappeler les conclusions du rapport d'audit et de faire le point sur les projets positionnés sur nos 4 axes de recherche ;
- La tenue de l'AG le lundi 25 avril avec pour temps fort la réélection à la présidence du GIP de Béatrice Darcy-Vrillon (Directrice Adjointe du Département INRA AlimH) pour 3 ans supplémentaires ;
- Du côté de notre stratégie scientifique, la fusion de l'axe 1 « Nutrition périnatale » du CRNH-Ouest avec l'axe « Nutrition, Métabolisme, Endocrinologie » d'[HUGOPEREN](#), décidée par les responsables de notre axe 1 et le conseil scientifique d'HUGOPEREN – avec d'ores et déjà : 2 projets soutenus conjointement et soumis à

l'ANR cette année ainsi qu'une réflexion en cours, sous l'égide de Régis Hankard, afin de préparer une candidature au call H2020 SFS 39-2017 « How to tackle the childhood obesity epidemic ? ».

- Le recrutement depuis le 1^{er} mars de David Riochet pour assurer à nos côtés la coordination scientifique et vous aider à monter de nouveaux projets structurants sur chacun de nos axes.

Dans ce contexte porteur, nous souhaitons que ce nouveau mandat du GIP soit une occasion plus marquée d'appuyer vos équipes et vos recherches en lien avec les axes thématiques du CRNH-Ouest, d'approfondir nos interactions sur chacun des axes et de projeter nos équipes sur la scène européenne.

Afin de mener à bien ces objectifs, nous vous proposons d'emblée des actions concrètes à mener sur chaque axe :

1. **L'organisation d'un workshop international annuel** (soit par axe soit unique au CRNH-O) dont la tenue pourrait être l'occasion de monter au moins une candidature européenne à un projet d'[ITN](#) (programme Marie Curie H2020) pour la création d'un réseau de labos partenaires formant les doctorants en nutrition.
2. **Des candidatures aux AO de la FRM 2016 « Amorçage de jeunes équipes » et de l'ANR 2017** (ouverture en cette fin d'année).

Afin de discuter en détail de ces propositions, David Riochet va reprendre contact avec les responsables des 4 axes. Bien sûr, en parallèle, toutes vos équipes peuvent le solliciter directement pour un accompagnement dans la rédaction d'un projet de recherche, que ce soit en termes de structuration, de valorisation ou de soumission.

C'est donc sous ces vents favorables que nous vous souhaitons une excellente séquence printanière et estivale.

Bien à vous,

Michel Krempf, Jean-Paul Lallès et Clair-Yves Boquien

2- Les projets soumis à des appels d'offres au 1^{er} semestre 2016 et en préparation

Préalablement à ce recensement, voici un rappel de la nature des implications possibles du CRNH-Ouest dans vos projets de recherche positionnés sur l'un de nos 4 axes : (1) Le GIP peut être porteur de projet et /ou leader de consortium, auquel cas il est la structure de gestion de tout ou partie des crédits obtenus ; (2) Il peut être un simple partenaire au même titre qu'un laboratoire : sa contribution est dans ce cas scientifique et/ou managérial (auquel cas prévoir un budget dédié) ; (3) Il peut enfin apporter du conseil ou un simple appui technique au montage et à l'organisation d'un projet.

Recherche translationnelle. Deux projets soutenus par le CRNH-Ouest ont été invités à déposer un dossier scientifique complet à l'AAP ANR 2016 :

- 1- **MILKANDGO** (axe 1, en partenariat avec HUGOPEREN) : "Understanding breast milk composition to explain neonatal growth. " Investigateurs principaux : Clair-Yves Boquien et Jean-Christophe Rozé (Nantes). Etablissements et laboratoires impliqués : CHU et CIC de Nantes, CRNH Ouest, UMR INRA PhAN, LABERCA-ONIRIS-Nantes et la société In Cell Art.
- 2- **ENTEBIOHIRSCH** (axe 2) : "Enteric Nervous System and Microbiota: source of predictive biomarkers of Hirschprung disease complications." Investigateurs principaux : Anne Dariel et Michel Neunlist (IMAD-INSERM UMR

Recherche public-privé. HAPPInESs (axe 3). Projet soumis à l'AAP RFI 2016 « Bottleneck » par Khadija Ouguerram (INRA UMR PhAN) en collaboration

Recherche clinique : un premier projet soumis au PHRC-I 2016 avec l'implication des nutritionnistes HUGO et du CRNH-O. ACTICOM (axe 3) : « Impact d'un programme d'activité physique préopératoire

913). Etablissements et laboratoires impliqués : CHU de Nantes, Angers, Brest, Poitiers, Tours, Necker, Trousseau et CH Le Mans.

Résultats de l'ANR attendus en juillet prochain.

Un troisième projet sur l'axe 4 est en préparation avec une candidature prévue à l'AAP ANR 2017 qui devrait être lancé en octobre prochain. Il s'agit du volet translationnel de l'essai clinique REAL-2 (étude déjà financée dans le cadre du PHRC-I 2015 et pilotée par nos collègues dermatologues) : « Etude multicentrique, en double insu, randomisée vs placebo, visant à évaluer l'efficacité d'une supplémentation maternelle anténatale en prébiotiques GOS/Inuline sur la survenue d'une dermatite atopique à un an chez le nourrisson à risque d'atopie. ». La nouvelle étude ancillaire a pour objet la **caractérisation des modulations d'activité du système immunitaire et des modifications de composition du microbiote intestinal et du lait maternel induites chez la mère et l'enfant par cette supplémentation pré-gestationnelle**. Investigateurs principaux : Marie Bodinier (INRA BIA, Nantes), Hélène Aubert et Sébastien Barbarot (CHU Nantes). Etablissements et laboratoires impliqués : CHU d'Angers, Tours et La Roche/Yon, UMR INRA PhAN et CRNH-Ouest.

avec l'IFREMER et la société Algosource : « Etude des effets santé d'une supplémentation périnatale d'extraits de microalgues ».

sur le maintien de la masse musculaire en post-opératoire d'une chirurgie bariatrique chez l'obèse

morbide. » Investigateur principal : Pierre-Henri Ducluzeau (CHRU Tours). Etablissements partenaires : CHU de Brest, Nantes et Rennes.

3-Appels d'offres recherche ouverts d'intérêt

FRM Appel à projets 2016 « Amorçage de jeunes équipes ». La Fondation pour la Recherche Médicale reconduit en 2016 son appel à projets destiné à de jeunes chercheurs de haut niveau, français ou étrangers, désireux de rejoindre une structure de recherche française pour mettre en place et animer une nouvelle équipe de recherche.

Cet AAP vise à renforcer le potentiel de recherche de structures qui ont ou vont, dans le cadre d'un appel à candidatures international, déjà sélectionné le candidat qu'elles souhaitent accueillir. Le but de cette subvention est d'apporter un 1^{er} soutien indispensable à l'installation de l'équipe **avant que le chef d'équipe n'obtienne des financements d'autres AO** (Programme Jeunes Chercheurs et Jeunes Chercheuses de l'ANR, Programme ATIP/Avenir du CNRS et de l'Inserm, Starting Grant de l'ERC...) et, dans le cas d'un chercheur non statutaire, avant qu'il ne soit reçu aux concours de recrutement des organismes publics de recherche ou d'enseignement supérieur. La FRM alloue un budget de 2 millions d'euros à cet appel d'offres. [Pour en savoir plus](#)

AAP ANR 2016 Laboratoires communs organismes de recherche publics - PME / ETI (LabCom). L'objet de ce programme, créé en 2013, est d'inciter les acteurs de la recherche publique à créer de nouveaux partenariats structurés à travers la création de « Laboratoires Communs » avec une PME ou une ETI. Un Laboratoire Commun est défini par la signature d'un contrat définissant son fonctionnement, et notamment : une gouvernance commune, une feuille de route de recherche et d'innovation, des moyens de travail permettant d'opérer en commun la feuille de route, une stratégie visant à assurer la valorisation par l'entreprise du travail partenarial. Les activités financées par le programme porteront sur la phase de montage du Laboratoire Commun et sur son fonctionnement initial. **Dates de clôture de soumission : 16 septembre 2016.** [Pour en savoir plus](#)

Bourse Espoir HUGO. La bourse accompagne le projet d'un jeune professionnel de l'interrégion, afin d'encourager des projets collaboratifs au sein d'HUGO. D'un montant maximum de 30 000 €, elle a pour objectif de financer des actions encourageant l'émergence et favorisant les projets

mettant en synergie plusieurs structures de l'interrégion. [Pour en savoir plus](#)

Prix Eliane et Gérard Pauthier sur les maladies rares. La Fondation Eliane et Gérard Pauthier (EGP), sous l'égide de la Fondation de France, soutient la recherche sur les maladies rares et les maladies auto-immunes. En 2016, la Fondation EGP propose un prix de recherche sur les maladies rares d'un montant de 20 000 euros. Ce prix distinguera un chercheur confirmé, responsable scientifique d'une équipe de recherche publique française, contribuant par ses recherches à des avancées majeures dans le domaine des maladies rares, pour encourager la poursuite de ses travaux. Ce prix est décerné en partenariat avec la Fondation maladies rares : le lauréat sera désigné par la Fondation EGP conjointement avec le Conseil scientifique de la Fondation maladies rares. Pour sa première édition, ce prix récompensera le responsable d'une équipe de recherche fondamentale ou clinique dont les travaux de recherche portent sur les maladies rares du poumon et les maladies rares du cœur et/ou des vaisseaux. **La date limite de dépôt des dossiers est fixée au 19 mai 2016 à 17h00.** [Pour en savoir plus](#)

Appel à projets de l'AFM-Téléthon sur les ARN, cibles thérapeutiques et produits thérapeutiques. L'AFM-Téléthon lance un nouvel appel à projets de recherche sur l'ARN comme cible thérapeutique ou comme produit thérapeutique dans les maladies rares et maladies neuromusculaires. **Date limite de dépôt des dossiers : 28 juin 2016.** [Pour en savoir plus](#)

Association François Aupetit : appel à projets. L'Association François Aupetit lance un appel à projets exceptionnel "MICI de l'enfant". Montant : 300 K€. **Date limite de candidature : 30 septembre 2016.** [Pour en savoir plus](#)

SFNEP : prix de recherche. La Société française de nutrition clinique et métabolisme récompense des projets : (1) de recherche clinique autour de la dénutrition et de son risque ; (2) de recherche fondamentale à potentiel translationnel sur les mêmes thématiques. **Date limite de candidature : 31 juillet 2016.** [Pour en savoir plus](#)

Appel à projets 2016 du Groupe Lipides et Nutrition. L'objectif du Groupe Lipides et Nutrition est de favoriser l'étude des problèmes scientifiques

et techniques relatifs aux corps gras alimentaires, afin de contribuer aux progrès des connaissances sur leur valeur nutritionnelle et leurs conditions d'utilisation par l'organisme humain. Comme chaque année, le GLN contribuera en 2016 au financement de plusieurs projets de recherche clinique ou fondamentale sur la thématique générale Lipides et Nutrition. Cette année, une attention particulière mais non exclusive sera portée sur les interactions oméga-3 et micronutriments. **Date limite de candidature : 3 octobre 2016.** [Pour en savoir plus](#)

Appel à projets recherche 2016 de l'Institut Olga Triballat. L'Institut Olga Triballat s'efforce d'enrichir les connaissances et de mutualiser les expertises pour progresser vers une alimentation favorable à une santé durable. L'Institut apporte donc son soutien aux programmes de recherche et aux actions de terrain dont l'objectif est de mieux appréhender le lien entre alimentation et santé, d'évaluer l'impact d'une alimentation plus végétale sur la santé humaine, d'améliorer la durabilité des pratiques agricoles et de concevoir des procédés industriels plus vertueux. **Date limite de candidature : 27 mai 2016.** [Pour en savoir plus](#)

Appel à projet IBIsA 2016. L'appel s'adresse aux plateformes IBIsA déjà labellisées et n'ayant pas été soutenues en 2015. Il est également ouvert aux plateformes associées. [Pour en savoir plus](#)

Appels et consultations EFSA. L'appel à propositions « blanc » de l'EFSA sur la thématique « methodology development in risk assessment » a été publié. [Lire la suite](#)

Appel "Bourses individuelles Marie Skłodowska-Curie" 2016. L'appel MSCA "Individual Fellowships" a été lancé le 12 avril pour un dépôt des projets le 14 septembre 2016. [Pour en savoir plus](#)

ARIMNet2 2016 transnational call for research proposals. Through this call, the ARIMNet2

consortium supports integrated and trans-disciplinary research projects aimed at producing innovations for enhancing the contribution of agricultural and food systems to sustainable social and economic development. The ARIMNet2 2016 call covers two topics: Topic 1: Promoting sustainable agriculture for socio-economic development. Topic 2: Valorising local products through food value chains improvement. The call is now open, **until 1 June 2016, 17:00 CET.** [Pour en savoir plus](#)

Prix de l'Institut Benjamin Delessert. L'Institut soutient la recherche en nutrition, dans les domaines des sciences médicales, humaines et sociales. Dans ce cadre, il décerne chaque année des prix : **(1) Les Prix de projets de recherche :** ces prix récompensent 4 à 6 équipes de recherche chaque année. Le montant de chaque prix, déterminé par le jury, est au maximum de 20 000 € et la dotation globale de 90 000 €. [Plus d'infos.](#) **(2) Le Prix Jean Trémolières :** ce prix récompense un ouvrage éclairant la psychologie alimentaire, les habitudes et comportements alimentaires individuels ou collectifs. Le prix est décerné depuis 1986. Le jury est composé des membres du Comité Scientifique de l'Institut. Le montant du Prix est de 3 000 €. [Plus d'infos.](#)

Infrastructure Biobanques : procédure de sélection de projets. « BIOBANQUES » initie une procédure de sélection de projets (PSP) ouverte à des projets d'intérêt pour les biobanques et/ou la recherche biomédicale. **Date limite de candidature : 31 décembre 2016.** [Pour en savoir plus](#)

Des portails utiles recensant les appels d'offres afin de soutenir la recherche biomédicale et en nutrition :

- <http://www.aap-recherchesante.fr/contenu.php?page=calendrier>
- <http://www.girci-est.fr/thesaurus/>
- <http://extranet.inserm.fr/appels-d-offres-scientifiques-inserm>
- <http://alimentation-sante.org/category/bourses-prix-appelsoffre/>

4- Revue de presse CRNH Ouest

Le CRNH Ouest propose depuis janvier 2015 une revue de presse sur **l'alimentation de la femme enceinte, des nourrissons et des jeunes enfants de 0 à 36 mois**.

Elle s'articule autour de 5 axes :

- Les actualités nutritionnelles internationales
- Une veille bibliographique de la presse nationale et internationale
- Les innovations (produits, recettes, ingrédients et process) du secteur
- Une veille réglementaire européenne
- L'agenda des salons, colloques, congrès, manifestations...

[Télécharger le dernier exemplaire gratuitement](#)

Cette revue de presse est validée avant chaque envoi par un comité scientifique du CRNH-Ouest, composé de chercheurs et de médecins. La diffusion de ce travail de veille se fait par mail, mensuellement (sur 11 mois, hors mois d'août ou juillet de chaque année).

Le tarif de la revue de presse est de 1100 € HT/an par abonné (100 € HT/revue de presse).

Contact abonnement : crnh-ouest@univ-nantes.fr ou Clair-Yves Boquien : clair-yves.boquien@univ-nantes.fr

5- Agenda

- Réunion des équipes de l'axe 3 le mardi 24 mai 2016 de 10h00 à 16h00 au CHU de Nantes, Hôtel Dieu, salle de visioconférence (HD2) 3^e étage aile Ouest
Animation et contacts : Stephane.servais@univ-tours.fr et Khadija.ouguerram@univ-nantes.fr
- Prochaine AG du CRNH-Ouest le mardi 5 juillet de 9h00 à 11h30