



Une équipe de 5 personnes travaille dans la structure : responsable scientifique, responsable laboratoire, deux techniciens et un ingénieur chargé de la gestion des projets et du développement. D'ici 3 ans, ADNid devrait atteindre un chiffre d'affaires d'un million d'euros. Son ambition est d'être l'Agence numéro 1 de la Génétique, tout en restant une PME à taille humaine de 10-15 personnes. Un effectif qu'elle devrait atteindre d'ici peu. Elle compte rester à Montpellier, garder sa proximité avec les instituts publics et faire du transfert de

technologie. Tout en conservant son expertise dans ses secteurs actuels de recherche, elle compte bien élargir ses compétences afin d'offrir de nouveaux diagnostics sur-mesure à ses clients...

M. HASLÉ

Contact :
Société ADNid
 Cap Alpha
 Tel : +33 (0)4 67 59 30 37
 info@adnid.fr - www.adnid.fr

En Bref

Un test-bandelette rapide pour contrôler les fruits de mer

Anova-Plus, jeune société innovante incubée à Genopole, a été retenue par l'Ifremer et le CEA dans le cadre d'un contrat de transfert pour réaliser les étapes d'optimisation et de validation d'un test « bandelette » détectant une microalgue toxique présente dans les coquillages de consommation. Ces étapes pourront in fine permettre à Anova-Plus de commercialiser ces tests innovants à l'horizon 2015.

Anova-Plus développe, fabrique et commercialise des tests rapides pour la détection de micro-organismes, en particulier d'agents pathogènes responsables de maladies des cultures agricoles et de microalgues toxiques pouvant rendre les fruits de mer impropres à la consommation.

L'algue microscopique *Alexandrium minutum* sécrète des molécules toxiques paralysantes (saxitoxines) transmises à l'homme par la consommation de coquillages (huîtres, moules, coquilles Saint-Jacques...). La présence de cette espèce est un phénomène important et récurrent sur les côtes françaises, en particulier dans certaines régions comme la Bretagne et les lagunes méditerranéennes. Les conséquences sont lourdes en termes à la fois de santé publique et de pertes économiques, estimées entre 280 millions et 1,2 milliard d'euros par an en Europe entre 1989 et 1998 (source : ECOHARM).

L'objectif du contrat de transfert est de développer un kit de détection rapide de cette microalgue toxique, de type test bandelette, qui pourra être utilisé directement sur le terrain. Anova-Plus travaillera sur les phases d'optimisation et de validation du test, qui précéderont le passage à

l'industrialisation. La commercialisation du produit est prévue pour le 2^e trimestre 2015.

L'équipe d'Anova-Plus se réjouit de « cette collaboration avec le CEA et l'Ifremer, qui doit permettre la mise au point de tests de diagnostic rapides et économiques pour aider les filières aquacoles. Grâce à ce nouvel outil d'analyse, de type bandelette, il sera possible de révéler la présence de la microalgue en moins de 15 minutes, à moindre coût et de manière spécifique ». Ce test innovant pourra bénéficier non seulement aux filières concernées mais aussi aux réseaux de surveillance nationaux.

A propos d'Anova-Plus
www.anova-plus.com/v_fr.html

A propos du CEA/ DSV/ Institut de Biologie Environnementale et de Biotechnologie (iBEB)
www-dsv.cea.fr/instituts/institut-de-biologie-environnementale-et-biotechnologie-ibeb

A propos de l'Ifremer
www.ifremer.fr/institut

A propos de Genopole
www.genopole.fr

Contact :
Anova-Plus
 Carine La
carine.la@anova-plus.com
 Tél. : 01 75 29 58 87

Genopole
 Véronique Le Boulc'h
veronique.leboulch@genopole.fr
 Tél. : 01 60 87 44 98

IMAXIO et VITAMFERO lancent un partenariat de R&D

Imaxio et VitamFero ont annoncé le 4 novembre 2013 la conclusion d'un accord de partenariat R&D. Selon les termes de cet accord, les deux sociétés vont évaluer l'intérêt d'associer IMX313, technologie pro-immunogène d'Imaxio, aux parasites vivants atténués de VitamFero, pour le développement de vaccins.

Imaxio, société biopharmaceutique lyonnaise, développe des vaccins sur la base de sa technologie propriétaire de réingénierie des antigènes, IMX313, qui permet d'augmenter significativement l'immunogénicité et donc l'efficacité des vaccins avec lesquels elle est utilisée.

VitamFero, biotech du portefeuille Genopole, développe des vaccins vétérinaires dirigés contre diverses maladies infectieuses, essentiellement parasitaires, pour lesquelles il existe un important besoin prophylactique non satisfait. Pour y parvenir, VitamFero s'appuie sur des souches parasitaires vivantes atténuées dont elle détient les droits.

Dans le cadre de cette collaboration, la technologie IMX313 d'Imaxio sera combinée aux souches vivantes atténuées de VitamFero afin

d'identifier des synergies entre les deux approches vaccinales en termes d'immunogénicité, et ainsi de potentialiser l'efficacité de futurs candidats vaccins.

« Nous nous félicitons de l'initiation de ce programme de recherche mené en collaboration avec Imaxio » se réjouit le Dr. Edouard SECHE, directeur scientifique de VitamFero. « Notre objectif est d'apporter des réponses et des perspectives dans la prévention de maladies parasitaires graves face auxquelles nous demeurons aujourd'hui très largement démunis ».

« Identifier de nouvelles synergies parmi les technologies vaccinales constitue une opportunité importante pour répondre au manque d'efficacité de certains produits en développement » précise M. Alexandre LE VERT, directeur général d'Imaxio. « Nous sommes ravis de mener cette expérience aux côtés de VitamFero et espérons que cela se traduira prochainement par le développement d'un candidat vaccin ».

Pour en savoir plus :
www.vitamfero.com
www.genopole.fr
www.imaxio.com



CYTATION™ 3

En combinant la microscopie à fluorescence numérique automatisée et la détection multimode pour microplaques, le NOUVEAU Cytation3 simplifie le flux de travail et vous permet de cultiver, lire, voir et compter vos cellules dans un instrument unique. Contactez-nous dès aujourd'hui pour voir le nouveau Cytation3 en action !

Think Possible



BioTek France

BioTek Instruments SAS
 50 avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex
 Tel: 03 89 20 63 29, Fax: 03 89 20 43 79
info@biotek.fr, www.biotek.fr

BioTek Switzerland

BioTek Instruments GmbH
 Zentrum Fanghöfli 8, 6014 Luzern
 Tel: 041 250 40 60, Fax: 041 250 50 64
info@biotek.ch, www.biotek.ch