

C  
O  
M  
M  
U  
N  
I  
Q  
U  
É  
D  
E  
P  
R  
E  
S  
S  
E

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **VitamFero et Oniris, ont conclu un accord de prestation de service pour étudier l'efficacité d'un candidat vaccin contre la néosporose au sein du Centre de Recherche et d'Investigation Préclinique (CRIP) d'Oniris**

**Evry et Nantes, le 30 novembre 2011-** VitamFero, entreprise de biotechnologie du portefeuille Genopole® développant de nouveaux vaccins pour prévenir certaines maladies parasitaires et Oniris, établissement d'enseignement supérieur et de recherche spécialisé notamment dans la santé humaine et animale, annoncent aujourd'hui la signature d'un contrat de prestation de service pour étudier l'efficacité d'un candidat vaccin de nouvelle génération contre la néosporose bovine.

La néosporose est une maladie infectieuse provoquée par le parasite *Neospora caninum*. Cette maladie est responsable d'avortements, mais également de mortinatalité, de naissances prématurées, de mortalité néonatale, de paralysie et de retard de croissance chez de nombreuses espèces animales, en particulier les ruminants. Actuellement, un seul vaccin contre la néosporose bovine est commercialisé, uniquement en Amérique du Nord, Amérique du Sud et en Nouvelle-Zélande. Son efficacité est très partielle puisqu'on l'estime à 50% dans le meilleur des cas. De plus, ce vaccin est fort peu pratique d'utilisation puisqu'il nécessite plusieurs injections. Le candidat vaccin de VitamFero pourra répondre à cet important besoin médical.

« Notre candidat vaccin développé sur la base des technologies innovantes de VitamFero a déjà démontré son efficacité lors de premiers essais chez la souris et nous sommes ravis de pouvoir collaborer avec Oniris et le CRIP afin de conduire, d'abord sur un modèle ovin, nos tests d'efficacité dans la prévention des avortements liés à la néosporose » a déclaré Edouard Sèche, Directeur R&D de VitamFero.

« Nous nous réjouissons de pouvoir accompagner VitamFero dans la validation de son vaccin contre la néosporose qui constitue une initiative extrêmement prometteuse en vue de prévenir efficacement ce problème sanitaire important chez les bovins et les ovins » a pour sa part insisté Olivier Gauthier, Directeur Scientifique du CRIP d'Oniris. « La signature de ce contrat souligne les compétences du CRIP dans la gestion d'études précliniques ainsi que ses possibilités d'hébergement d'importantes cohortes de gros animaux tels que les brebis » a conclu Borhane Fellah, Directeur Opérationnel du CRIP.



#### **A propos de VitamFero**

Fondée en 2005, la société **VitamFero** ([www.vitamfero.com](http://www.vitamfero.com)) exploite les avancées majeures obtenues et brevetées conjointement par le CNRS, l'INRA et l'Université François-Rabelais de Tours dans le domaine des vaccins anti-parasitaires, secteur dans lequel les besoins demeurent très largement insatisfaits.



Ecole Nationale  
Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation

*Santé et alimentation au cœur de la vie*

## A propos d'Oniris et du CRIP

**Oniris** est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche situé à Nantes et spécialisé dans la santé humaine et animale, l'alimentation ainsi que la biotechnologie appliquée à la santé. Cet établissement de 500 personnes accueille 1.200 élèves ingénieurs/docteurs vétérinaires. En parallèle, Oniris développe une recherche dynamique dans ses domaines en fédérant 14 unités de recherche ainsi que 4 plates-formes technologiques et 2 halles techniques de premier rang à l'échelle européenne.

Parmi ces plates-formes, le **CRIP** propose une offre de service qui va de l'accompagnement et la mise à disposition des outils d'évaluation au pilotage complet des essais précliniques. Les activités dominantes du CRIP concernent les biomatériaux, les maladies métaboliques, la cancérologie, les maladies cardio-vasculaires... L'offre du CRIP s'articule autour de moyens en animaleries expérimentales toutes espèces, en chirurgie expérimentale, en imagerie médicale (radiologie, radioscopie, échographie, scintigraphie, IRM, MicroTEP-scan, etc) et en exploration fonctionnelle ainsi qu'autour d'un ensemble de moyens d'analyses biologiques et morphologiques (biologie médicale, anatomie pathologique, immuno-monitoring, biologie moléculaire, etc).



## A propos de Genopole®

Premier bioparc français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, **Genopole®** rassemble 20 laboratoires de recherche, 66 entreprises de biotechnologies ainsi que des formations universitaires (université d'Evry-Val-d'Essonne). Son objectif : favoriser le développement de la recherche en génomique, post-génomique et sciences associées et le transfert de technologies vers le secteur industriel, développer des enseignements de haut niveau dans ces domaines, créer et soutenir des entreprises de biotechnologies ([www.genopole.fr](http://www.genopole.fr)).

## Contacts

### Oniris

Morgan Cabiglieri  
Chargé des Relations avec les entreprises  
Tél. 02 51 78 54 03  
[Morgan.cabiglieri@oniris-nantes.fr](mailto:Morgan.cabiglieri@oniris-nantes.fr)

Matthieu Crapart  
Service communication  
Tél. 02 40 68 78 03 – 06 77 06 63 45  
[matthieu.crapart@oniris-nantes.fr](mailto:matthieu.crapart@oniris-nantes.fr)

### VitamFero S.A.

Véronique Le Boulc'h  
Chargée de Communication  
01 60 87 44 98  
Genopole® Communication  
[veronique.leboulch@genopole.fr](mailto:veronique.leboulch@genopole.fr)