



## VIPP

### **DES MOLÉCULES MARINES BIOACTIVES ISSUES DE LA SARDINE POUR DES SOLUTIONS DE SANTÉ « ANTI-STRESS »**

Le projet VIPP consiste à mettre au point une nouvelle génération de peptides d'intérêt à des fins de nutrition-santé humaine à effet anti-stress/burn-out/sommeil.

Un stress important et prolongé génère de nombreux effets négatifs sur le cœur, les vaisseaux sanguins, la digestion, le système immunitaire, ou encore le système nerveux. Plusieurs études ont montré que des peptides opioïdes issus de protéines alimentaires (notamment poisson) avaient un effet anti-stress significatif.

Des molécules extraites de flancs de sardines travaillées à partir d'un procédé d'hydrolyse enzymatique se sont révélées être des peptides bioactifs très intéressants.

Le projet VIPP vise ainsi à étudier et optimiser les peptides bioactifs d'origine marine pour une application nutrition-santé donnée, à savoir anti-stress.

Déjà, des études précliniques effectuées sur le produit « Peptidyss » développé par Abyss Ingrédients ont montré une efficacité anti-stress significative.

Le projet VIPP va s'attacher à identifier et caractériser biologiquement ces bio peptides bioactifs spécifiques pour des solutions santé anti-stress encore plus performantes.

**Le projet VIPP est également labellisé par le Pôle Valorial.**

#### Partenaires

##### Entreprises

ABYSS Ingrédients, Caudan et Quimper [Porteur de projet]  
C-RIS Pharma, Saint-Malo  
Capsularis, Pleuven

##### Centres de recherche

IDMER, Centre technique, Lorient  
PROTIM, Université de Rennes 1, Rennes

#### Financeurs

Région Bretagne  
FEDER  
Lorient Agglomération  
Saint-Malo Agglomération

#### Labellisation

01/06/2018

#### Budget global

1 007 K€