

## 2 nouveaux projets de R&D collaboratifs (co)labellisés par Valorial sélectionnés au 16<sup>e</sup> appel à projets national du Fonds Unique Interministériel !

*C'est à nouveau un beau millésime pour Valorial et ses adhérents, et un nouveau succès pour le pôle de compétitivité agroalimentaire du grand Ouest dans l'accompagnement des entreprises au FUI ! Valorial a acquis une véritable expertise en matière de montage de projets FUI depuis 2006, avec un taux de réussite de 65%, comparé à un taux national moyen de 40%. Les résultats du 16<sup>e</sup> appel à projets national du Fonds Unique Interministériel (FUI\*) le confirment, avec 2 projets d'innovation collaboratifs sélectionnés, sur les 3 (co)présentés par le pôle.*

### Les 2 projets d'innovation sélectionnés au FUI :

#### **Remus : Remusclons nos seniors !**

> Projet co-labellisé par Valorial et Vitagora

> Porteur du projet Remus : Biscuits Bouvard / Budget : 3,6 M€ / Aides publiques accordées : 1,3 M€

> Le projet :

La prévention de la dépendance des personnes âgées est un enjeu majeur de santé publique.

**Le projet Remus a pour objectif de lutter contre la sarcopénie, perte de masse et de fonctions musculaires liées à l'âge, facteur majeur de l'entrée en dépendance des Seniors.**

Pour atteindre cet objectif, une solution complète agissant sur deux éléments clés et indissociables de la mobilité sera mise en œuvre par les partenaires du projet :

- Une approche « nutritionnelle » visant à développer une large gamme de produits alimentaires intégrant un complexe nutritionnel aux capacités d'assimilation et d'utilisation métabolique optimisées. Une attention particulière sera également portée aux aspects organoleptiques de ces produits, notamment leurs caractères appétants ainsi que leur adaptation aux capacités de mastication des Seniors.

- Une approche « physique » visant à développer un service de coaching physique et nutritionnel prenant en compte la diversité des Seniors et facilement réalisable à domicile.

Cette double approche indissociable « nutritionnelle et physique » permettra d'assurer l'efficacité de la prise en charge de la problématique de sarcopénie.

Afin de mener à bien l'ensemble des phases du projet, le consortium REMUS est composé de 8 partenaires, dont 5 entreprises (Biscuits Bouvard\*, Cérélab, CEN Nutriment, Lactalis Nutrition Santé\*\* et SEB) et 3 partenaires académiques (INRA UNH, INRA CSGA, CHU Dijon).

*\*Groupe Biscuits Bouvard : avec ses 890 collaborateurs, le groupe a acquis une véritable expertise pour la fabrication et la commercialisation de biscuits. Un des sites de production du Groupe est basé dans le Maine et Loire et produit notamment des biscuits diététiques.*

*\*\*Lactalis Nutrition Santé (LNS) : une division du groupe Lactalis, Groupe familial laitier basé à Laval, en Mayenne, et présent dans 148 pays. Le groupe emploie 30 000 personnes dans le monde. Acteur majeur du secteur de l'alimentaire, c'est le 2<sup>e</sup> groupe laitier mondial et le N°1 en Europe. Les produits sont élaborés par des professionnels de la nutrition et sont utilisés, en France et à l'international, depuis plus de 10 ans dans les hôpitaux, cliniques, maisons de retraites.*

## **ProtAlSafe : Produits nutritionnels et services innovants pour une stratégie novatrice dédiée à la prise en charge des maladies cœliaques**

> Projet d'innovation co-labellisé par Valorial et IAR (Industries Agro-Ressources)

> Porteur du projet d'innovation ProtAlSafe : Guaranteed Gluten Free (GGF) et 2 laboratoires de recherche reconnus Budget : 3,7 M€ / Aides publiques accordées : 1,7 M€

> Le projet :

La maladie cœliaque ou intolérance au gluten, est une affection auto-immune touchant 1% de la population. Elle est caractérisée par une réaction anormale du système immunitaire au gluten qui provoque une inflammation et l'atrophie des microvillosités intestinales. S'en suit une malabsorption des nutriments responsable de déficits nutritionnels. A ce jour la prise en charge consiste en une éviction totale de toute source du gluten du régime alimentaire. Cette éviction engendre de nombreuses contraintes au quotidien qui expliqueraient selon l'association française des intolérants au gluten (AFDIAG), que plus de 50% des malades ne suivent pas ce régime.

### **L'objectif du projet ProtAlSafe est de développer une approche nutritionnelle innovante validée et brevetée, constituée de produits sans gluten et de services différenciés pour améliorer les conditions de vie des malades.**

Les nouveaux produits comprendront notamment des pains sans gluten plus satisfaisants sur un plan nutritionnel et organoleptique que les produits existant sur le marché. Les services proposés seront des analyses spécifiques destinées à la recherche et aux professionnels de santé suivant les malades cœliaques.

Le consortium réunit 5 partenaires en Picardie et en Pays de la Loire : GGF (coordinateur), une PME leader des produits sans gluten ; ABCD Nutrition\*, une PME fabricant des produits bio et des compléments alimentaires ; Biofortis\*\* (Mérieux NutriSciences), expert dans l'analyse du microbiote, ainsi que les partenaires académiques Lasalle Beauvais et l'INRA BIA\*\*\* qui apporteront leurs savoir-faire dans la validation de l'efficacité des solutions nutritionnelles développées. L'AFDIAG sera intégrée au comité scientifique de ProtAlSafe. Par la complémentarité de leurs expertises scientifiques et industrielles et un accord entre les partenaires, les résultats du projet seront rapidement valorisés aux niveaux national et international et permettront de créer un nouvel outil de production et 41 emplois sur les 2 régions.

**Ce succès montre que Valorial est plus que jamais pleinement dans son rôle d'accélérateur de compétitivité et de croissance pour la filière, au service du développement des projets d'innovation de ses adhérents et avec l'appui de ses délégué(e)s thématiques, notamment ici avec Hélène Le Pocher, du CRITT Santé Bretagne.**

**Le service « Valorial inside » dans le montage des projets FUI est à nouveau aujourd'hui récompensé.**

### **VALORIAL EN CHIFFRES\***

> 270 adhérents, dont 2/3 d'industriels

> 278 projets collaboratifs innovants labellisés depuis 2006 / 426 M€ investis en R&D au total

(En 2012 : 38 projets collaboratifs innovants labellisés / 92,4 M€ investis en R&D)

> 1 500 industriels et chercheurs impliqués dans les projets

> 70% des projets avec un co-financement public

> 80 projets collaboratifs innovants terminés

> 2 plateformes mutualisées d'innovation en construction

> Projets FUI : 19 projets retenus sur les 29 présentés au FUI depuis 2006, soit un taux de réussite de 65%

\* à fin octobre 2013

[www.pole-valorial.fr](http://www.pole-valorial.fr)

*\*CViatis : filiale d'ABCD Nutrition, développe une gamme originale de compléments nutritionnels par l'association synergique d'actifs pour la protection de capital santé.*

*\*\*Biofortis : leader en innovation pour la nutrition, Biofortis est une CRO (Contract Research Organization) globale offrant des services d'expertise en nutrition aux professionnels de la R&D tels que des essais cliniques, des projets de recherche, des tests bioanalytiques et des études sensorielles et consommateurs. Le scope géographique de Biofortis s'étend désormais à l'Europe, aux Etats-Unis, en Chine et au Brésil.*

*\*\*\*INRA BIA : unité composante du département CEPIA (Caractérisation et Elaboration des Produits Issus de l'Agriculture), a pour ambition d'apporter des éléments de réponse aux grands enjeux sociétaux (transitions alimentaires, chimie verte, systèmes alimentaires durables, ...) en se focalisant plus particulièrement sur 3 enjeux : maîtrise de la qualité des plantes de grande culture pour satisfaire les divers usages (alimentaire ou non) dans un contexte d'agriculture durable et de changement climatique ; développement d'aliments fonctionnels et de matériaux bio-sourcés dans une perspective d'éco-conception ; amélioration de la valeur «santé» des aliments en prenant en compte l'optimisation de l'équilibre bénéfices-risques.*

Contact presse

Christophe Jan : 02 23 48 59 65 / 06 42 97 92 92 / [valorialcom@agrocampus-ouest.fr](mailto:valorialcom@agrocampus-ouest.fr)

2/2