

## LES TRAVAUX DE L'INRA SUR ALIMENTATION ET RÉTINE RECOMPENSÉS PAR LA FONDATION DE FRANCE

Le prix 2016 de la Fondation de l'œil récompense les travaux menés par Lionel Bretillon, directeur de recherche INRA, et son équipe sur les liens entre alimentation et rétine. Depuis sa création en 2004, l'équipe *Œil, Nutrition et Signalisation Cellulaire* du CSGA à Dijon (AgroSup Dijon, CNRS, INRA, Université Bourgogne Franche-Comté) s'est fixée pour objectif de mieux connaître les liens entre alimentation et rétine pour mieux prendre en compte l'alimentation comme facteur de maintien de la santé des individus.

L'alimentation riche en certains nutriments comme les acides gras omega 3 est un facteur de prévention du risque de Dégénérescence Maculaire Liée à l'Âge (DMLA), première cause de malvoyance après 65 ans qui affecte plus de 1.2 million de personnes en France. Par des recherches à la fois sur l'homme et des investigations sur l'animal, l'équipe a apporté de nouveaux éléments de connaissance sur la capacité de la rétine à s'adapter à l'alimentation. Des innovations prometteuses voient également le jour pour améliorer le contenu en lipides de la rétine, facteur qui potentiellement apporterait un bénéfice à la prévention du vieillissement de la rétine et de la DMLA.

Membre du laboratoire d'excellence LipSTIC, acteur de l'Institut Carnot Qualiment, l'équipe revendique une approche de recherche translationnelle au cœur de la demande sociétale et économique, alliant recherche fondamentale et recherches appliquées en santé et en alimentation.

### Contact :

Lionel Bretillon, [lionel.bretillon@inra.fr](mailto:lionel.bretillon@inra.fr) - 03.80.69.31.21

### Pour en savoir plus :

<http://www.fondationdefrance.org/programme/maladies-de-loeil>  
<https://www2.dijon.inra.fr/csqa/index.php>

### Mots-clefs :

Alimentation, prévention, santé, vieillissement, œil, DMLA, lipides, homme, animal

