

# L'oeuf ou la poule ... la poule !

Une équipe du centre éducation et recherche de l'hôpital St Vincent de Dublin, dirigée par le docteur Cliona O'Farrelly, vient de mettre en évidence l'importance de certaines substances anti-microbiennes présentes dans le jaune d'oeuf...

Ces substances pourraient avoir un rôle dans le contrôle des infections et dans la lutte contre les lignées de bactéries ayant développé une résistance aux antibiotiques.

L'équipe a découvert que des veaux nourris d'oeufs crus développaient une résistance naturelle aux salmonelles, grâce à l'activité antibactérienne de petits peptides. Cette activité antimicrobienne a été retrouvée dans certaines lipoprotéines des oeufs. Les chercheurs ont montré que l'action de ces protéines diminue significativement la capacité des bactéries à se fixer sur une surface, empêchant ainsi leur effet. Ils ont réussi à bloquer l'adhésion des salmonelles aux cellules épithéliales. L'étape suivante des recherches est de remonter de l'oeuf à l'animal. Dans le cadre d'une coopération avec le collège vétérinaire de l'Université Collège de Dublin, les chercheurs sont maintenant sur la piste des gènes du poulet, responsable de la production de ces défenses anti-microbiennes.

Source & infos complémentaires :  
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 15 juillet 2002**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/2039-1039oeuf-ou-poule.html>