



## Conférence scientifique

### Arnoud van Vliet

Arnoud van Vliet a obtenu son doctorat en 1995 à l'Université d'Utrecht, aux Pays-Bas, sur la caractérisation et la détection d'un pathogène important en médecine vétérinaire, *Cowdria (Ehrlichia) ruminantium*.

Sa formation postdoctorale a commencé au Département de génétique de Leicester au Royaume-Uni, où il a travaillé sur la régulation des gènes chez *Campylobacter jejuni*. En 1998, il a reçu une bourse de l'organisation néerlandaise pour la recherche scientifique (NWO), et a fondé un groupe de recherche à l'Erasmus MC - University Medical Center de Rotterdam, Pays-Bas, se spécialisant sur les mécanismes moléculaires qui sous-tendent l'adaptation au stress et la virulence des membres du genre *Helicobacter*.

En juin 2007, il a rejoint l'Institute of Food Research (Norwich, Royaume-Uni) pour diriger la recherche sur *Campylobacter*, en se concentrant sur la compréhension de la biologie et de la transmission de *Campylobacter*, en utilisant une combinaison de microbiologie moléculaire et de génomique comparative.

Ses projets de recherche spécifiques sur *Campylobacter* portent sur trois domaines: la pathogénie, la transmission et la physiologie de la bactérie elle-même.