

C. Murcia (Ed.), Novel protein and lipid sources in animal nutrition. Applications in aquaculture, livestock feed and pet food, Brill-Wageningen Academic, 2026, 890 p.

20 octobre 2026

Cet ouvrage paru en août 2026 dresse un panorama des innovations en alimentation animale, en matière de sources de protéines et de lipides (ex. algues, insectes, protéines d'origine fermentaire, etc.). Il comprend 37 chapitres répartis en 9 parties. L'introduction rappelle l'importance de produire ces nouvelles sources protéiques et lipidiques sans altérer l'environnement (déforestation, surpêche, etc.), à un coût raisonnable et en adéquation avec les attentes des consommateurs. La deuxième partie décrit les sources de protéines et revient sur la difficulté d'obtenir des valeurs nutritionnelles précises. Par exemple, pour les insectes, la teneur en protéines et en lipides varie considérablement selon l'espèce, le substrat d'élevage et la méthode de mesure. La partie suivante s'intéresse aux problèmes de conservation des aliments, en particulier liés à l'oxydation des lipides (ex. formation de composés indésirables compromettant la valeur nutritionnelle ou la sécurité).

Le reste de l'ouvrage aborde de nombreuses applications et étudie leurs effets sur la santé et la croissance des animaux, et leur acceptation par la société. Il décrit notamment la réglementation dans différents pays (Union européenne, États-Unis, Chine) et les défis posés par les tensions sur les ressources, exacerbées par le changement climatique.

Franck Bourdy, Centre d'études et de prospective

Source : [Brill – Wageningen Academic](#)