



Les éleveurs norvégiens, ainsi que les éleveurs partout ailleurs, utilisent des aliments (*granulés ou pellets*) contenant une part d'huiles et/ou de protéines végétales, en plus des huiles et farines de poisson.

Des années de recherche ont permis une meilleure alimentation du saumon d'élevage, respectant à la fois le poisson, sa nature, l'environnement et les consommateurs.

Face à la demande croissante de l'aquaculture et à la stagnation prévisible de la production des farines et huiles, issues de la pêche, il est devenu nécessaire de réduire la proportion de farines de poisson dans les aliments des élevages. La recherche s'est donc orientée vers d'autres sources protéiques pour remplacer ces farines et huiles de poisson, en particulier par des matières premières végétales.

Les fabricants d'aliments pour animaux innovent et tentent de remplacer les ingrédients à base de poisson par une grande quantité de légumes et de protéines céréalières. Ainsi, les produits obtenus contiennent en moyenne moins de 30% de farine et huile de poisson, et assurent une excellente source d'acides gras Oméga 3 pour la santé humaine. Chez les salmonidés, les meilleurs résultats de substitution de la farine de poisson, ont été obtenus avec le soja.

La fabrication des farines végétales s'appuie sur la réglementation afin de :

- de préserver des risques de divers contaminants d'origine microbienne, chimique, toxicologique
- de permettre une traçabilité des différents constituants et vérifier que les aliments intègrent la maîtrise du risque OGM.

Composition de l'alimentation (granulés) du saumon norvégien en 2010 :

- Végétaux : 58%
- Farine de poisson : 25%
- Huile de poisson : 17%

De 2009 à 2010, il y a eu une augmentation de 9% dans l'utilisation de végétaux dans les huiles et l'alimentation.

Aussi, le secteur aquacole est « en concurrence » avec les élevages d'animaux terrestres pour les huiles et farines de poisson. Le fait d'incorporer des végétaux dans la nourriture du saumon d'élevage résulte donc aussi d'une volonté de préserver les ressources marines, et d'assurer un secteur aquacole durable.

A l'état sauvage, le saumon mange aussi des végétaux qu'il trouve sur son chemin, il est bien sûr carnivore, mais en quelque sorte aussi omnivore. Il est donc naturel d'offrir au saumon d'élevage un régime alimentaire contenant de la farine de poisson, étant donné que les saumons sauvages se nourrissent d'autres poissons et animaux aquatiques.

Sources :

- Photo : Norwegian Seafood Federation (FHL)
- Ifremer « Fiche aliments de substitution pour les poissons d'élevage »
- Norwegian Seafood Council « What does salmon eat »
- Pêches et Océans Canada « Aliments pour animaux utilisés en aquaculture »

Produits de la mer frais et surgelés

7 Terrasse Bâtiment Vert – Rue Huret Lagache – B. P. 374 – 62205 Boulogne-sur-Mer Cedex- France
Tél. : 33(0)3 21 92 71 72 – Fax : 33 (0)3 21 92 39 00 - oceanord@oceanord.com – www.oceanord.com
SARL au capital de 300 000 € - RCS Boulogne-sur-Mer B412 269 045 – N°TVA : FR 14412269045