

Tableau 6. Aliments non conventionnels et leurs niveaux de remplacement/inclusion pour le poisson-chat nord africain (*Clarias gariepinus*)

Ingrédient	Remplacement maximal de farine de poisson %	Remplacement maximal de farine de soja %	Inclusion maximale comme protéines %	Inclusion maximale comme énergie %	Inclusion optimale recommandée %	Source des données
Farine de soja	50–75					Fagbenro et Davies, 2004; Goda, El Haroun et Chowdhury, 2007
Farine de poisson					>10	Uys, 1989
Farine de sous-produits de volailles	100					Goda, El Haroun et Chowdhury, 2007
Farine ensilée de sous-produits de volailles			15–40			Fagbenro et Fasakin, 1996; Abdel-Warith, Davies et Russell, 2001; Ayinla, 2007
Farine de fientes de volaille		60				Obasa, Alegbeleye et Amote, 2009
Farine de sang et de viande	75					Goda, El Haroun et Chowdhury, 2007
Farine d'asticots (cuits ou séchés au soleil)	75–100					Fasakin, Balogun et Ajayi, 2003; Madu et Ufodike 2003; Dada et Akinwete, 2004
Haricot-sabre (<i>Canavalia ensiformis</i>)		10–30				Alegbeleye, Oresegun et Ajitomi, 2001
Pois carré (<i>Psophocarpus tetragonolobus</i>)	50					Fagbenro, 1999a,b,c
Poissons fermentés ensilés	41–50					Ayinla et Akete, 1988; Fagbenro et Jauncey, 1994,1995; Fagbenro, Jauncey et Krueger,1997;Fagbenro, Jauncey et Haylor, 1994
Farine de têtes de crevettes	5–10					Ayinla, 2007
Farine de têtes de crevettes fermentées	30					Nwanna, 2003
Farine de sauterelles					10	Nnaji et Okoye, 2004
Farine de <i>Rumen epithelial</i>	25					Sotolu et Adejumoh, 2008
Tourteaux d'arachide ¹			25			Fagbenro, Adeparusi et Fapohunda, 2003
Tourteaux d'amande de palme			10–15			Fagbenro, Adeparusi et Fapohunda, 2003
Tourteaux de graines de coton ¹			20–30			Fagbenro, Adeparusi et Fapohunda, 2003
Tourteaux de sésame	partly	100				Ayinla, 2007
Tourteaux de graines de tournesol					10–30	Uys, 1989
Tourteaux de soja					10–65	Uys, 1989
Sorgho				50		Fagbenro, Adeparusi et Fapohunda, 2003
Manioc				40	<10	Fagbenro, Adeparusi et Fapohunda, 2003
Patate douce				20		Fagbenro, Adeparusi et Fapohunda, 2003
Farine de feuilles de <i>Leucana leucocephala</i>	20					Amisah, Oteng et Ofori, 2009
Farine de graines de roquette (<i>Eruca sativa</i>) ²			20			Fagbenro, 2004
Farine de ténébrion meunier (<i>Tenebrio molitor</i>)	40					Ng <i>et al.</i> , 2001
Farine d'ampullaires (<i>Pomacea canaliculata</i>)	100					Phonekhampheng, Hung et Lindberg, 2009
Huile de poisson				10	4–5	Uys, 1989; Fagbenro, Adeparusi et Fapohunda, 2003
Huile de tournesol				10	5	Uys, 1989; Fagbenro, Adeparusi et Fapohunda, 2003
Huile de maïs				10		Fagbenro, Adeparusi et Fapohunda, 2003
Huile de palme				10	8	Lim, Boey et Ng, 2001; Fagbenro, Adeparusi et Fapohunda, 2003

¹Les tourteaux de graines de coton remplacent très bien ceux d'arachide (Ayinla, 2007).

²Remplacement des protéines de la farine de soja.