Supplemental Table S1. Modifications made to the questionnaire during the content validity evaluation by an expert committee and the pre-test

Content validity evaluation by an expert committee		
Type of modification	*Modification*	*Reason*
Clarification of the instructions	« **Ce questionnaire s'intéresse à différents facteurs influençant l'alimentation.** » became « **Ce questionnaire s'intéresse à différents facteurs qui peuvent influencer l'alimentation.** » And addition of « **Si vous choisissez l'option « Ne s'applique pas », veuillez justifier ce choix.** »	Making the instructions clearer and more comprehensive.
Suppression of item (n=1)	Suppression of the item « M'offrir une gâterie…»	Does not represent well the "disinhibition" dimension of eating pleasure
Addition of item (n=2)	Addition of the item « Manger des aliments peu ou pas transformés… »	Relevant regarding the "food characteristics" dimension of eating pleasure
	Addition of the item « Manger lorsque je suis en voyage… »	Relevant to describe the "place" dimension of eating pleasure
Reformulations of items (n=23)	« Préparer un repas avec d'autres personnes… » became « <u>Préparer</u> un repas en bonne compagnie… »	Improving clarity and enhancing the difference between this item and the item: "<u>Partager</u> un repas en bonne compagnie…"
	« Partager un repas en bonne compagnie… » became « <u>Partager</u> un repas en bonne compagnie… »	Enhancing the difference between this item and the item: "<u>Préparer</u> un repas en bonne compagnie…"
	« Manger en m'inspirant de mes traditions familiales… » became « Manger selon mes traditions familiales… »	Improving clarity
	« Servir des aliments que mes proches aiment… » became « Servir à mes proches des aliments qu'ils aiment… »	Improving clarity
	« Manger seul… » became « Manger seul-e… »	Reinforcing the importance of inclusive writing
	« Manger des aliments qui sortent de l'ordinaire…» became «Manger des aliments que je n'ai pas souvent l'occasion de manger …»	Improving clarity
	« Manger des aliments qui me permettent de bien apaiser ma faim (aliments rassasiants)… » became « Manger des aliments rassasiants qui me permettent de bien apaiser ma faim… »	Improving clarity
	« Faire pousser mes aliments (légumes, fines herbes, fruits)… » became « Faire pousser mes aliments comme des légumes, fines herbes ou fruits… »	Improving clarity
	«Manger varié…» became «Manger de façon variée … »	Improving clarity
	« Porter pleinement attention à ce que je mange… » became « Porter pleinement mon attention sur ce que je mange… »	Improving clarity
	« Manger pour apaiser mes émotions négatives… » became « Manger pour apaiser mes émotions négatives, mon stress… »	Improving clarity

	« Manger dans un environnement agréable (ex : décoration, musique, éclairage)… » became « Manger dans une ambiance agréable (ex : décoration, musique, éclairage)… »	Reducing the risk of ambiguity with another item that uses the word "environment" with another meaning
	« Le fait de penser de façon positive à mon prochain repas ou à ma prochaine collation… » became « Penser de façon positive à mon prochain repas ou à ma prochaine collation… »	Improving clarity
	« Prendre mon temps pour manger… » became « Relaxer et prendre mon temps à l'heure des repas … »	Improving the relevance regarding the "Taking time" dimension of eating pleasure
	« Faire en sorte que je me sente bien autant mentalement que physiquement après avoir mangé… » became « Manger pour me sentir bien dans ma tête et dans mon corps après un repas … »	Improving clarity
	« Me sentir rassasié-e après avoir mangé sans pour autant me sentir trop plein-e… » became « Manger jusqu'à être rassasié-e sans pour autant me sentir trop plein-e… »	Improving clarity and reinforcing the importance of inclusive writing
	« Manger en fonction de mes valeurs… » became « Manger en fonction de mes valeurs, mes idéologies… »	Improving clarity
	« Considérer l'environnement dans mes choix alimentaires… » became « Faire des choix alimentaires qui sont bons pour la santé de notre planète… »	Improving clarity
	« Manger des aliments ayant bon goût… » became « Manger des aliments qui ont bon goût… »	Adapting language level
	« Manger des aliments ayant une belle apparence… » became « Manger des aliments qui ont une belle apparence… »	Adapting language level
	« Manger des aliments ayant une texture agréable… » became « Manger des aliments qui ont une texture agréable… »	Adapting language level
	« Manger des aliments ayant une odeur agréable… » became « Manger des aliments qui ont une odeur agréable…»	Adapting language level
	« Le son produit par les aliments lorsque je les mange… » became « Manger des aliments qui produisent un son agréable…»	Maintaining a consistent format within items related to the "sensory experience" dimension
Pre-test of the questionnaire		
Type of modification	*Modification*	*Reason*
Clarification of the instructions	Suppression of **« Si vous choisissez l'option « Ne s'applique pas », veuillez justifier ce choix. »**	Information not requested anymore
Suppression of item (n=1)	Suppression of the item: « Ressentir des émotions positives pendant le repas… »	The item was not clear at all for the participants The utilisation of data produced by this item is also questionable
Reformulation of item (n=1)	« Porter pleinement mon attention sur ce que je mange… » became « Être pleinement attentif/attentive à mon repas lorsque je le mange (ex : sans distraction d'écrans de télévision, d'ordinateur, de téléphone)… »	Improving clarity