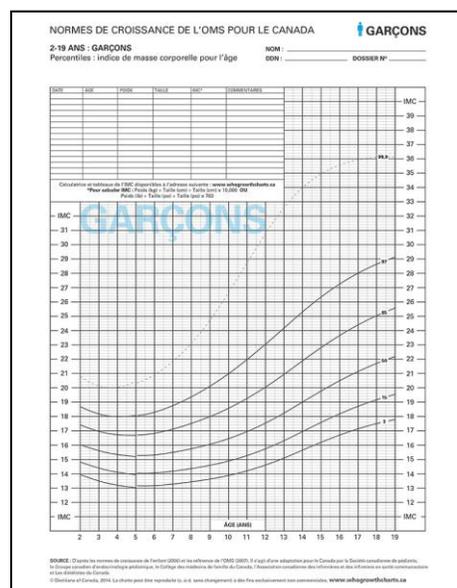


## Résumé des modifications apportées aux courbes de croissance 2010 de l'OMS adaptées pour le Canada – mars 2014

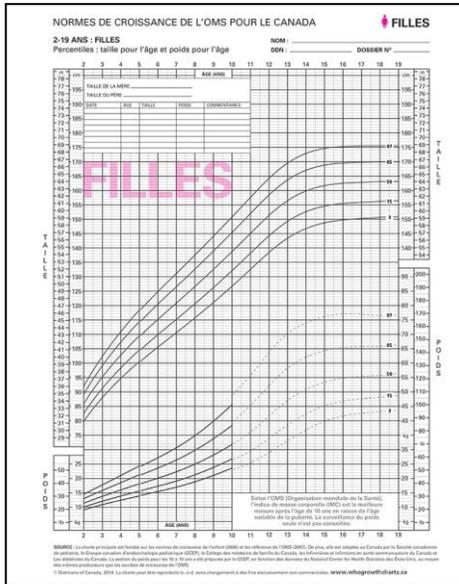
Le Groupe collaboratif initial, qui regroupait des représentants de la Société canadienne de pédiatrie, du Collège des médecins de famille du Canada, d'Infirmières et infirmiers en santé communautaire du Canada ainsi que des Diététistes du Canada, a connu une expansion en janvier 2014, accueillant parmi ses rangs le Groupe canadien d'endocrinologie pédiatrique. Ensemble, les cinq groupes ont traité de certains des problèmes de conception qui ont fait surface depuis la première parution des courbes de croissance en 2010. Les courbes de croissance ont été publiées à nouveau en mars 2014, et les principaux problèmes de conception ont été réglés.

- Le dégradé de couleur utilisé sur les courbes en couleurs de 2010 n'ajoutait pas d'information. Par ailleurs, cet aspect rendait la télécopie difficile. Afin de remédier à ce problème, un ensemble de courbes en couleurs adapté à l'impression et à la télécopie en noir et blanc a été créé. Les versions en noir et blanc ont été éliminées. Une icône bleue est employée sur les courbes pour les garçons, et une rose sur celles pour les filles.
- Des préoccupations ont été exprimées par rapport à l'inclusion des courbes du 0,1<sup>e</sup> et du 99,9<sup>e</sup> percentile, qui pouvait amener certains cliniciens à conclure que la croissance d'un enfant qui se trouvait à l'intérieur de ces courbes (0,1-3 et 97-99,9) était normale. Le 0,1<sup>e</sup> percentile a été retiré de l'ensemble des courbes. Il s'agit d'un seuil d'émaciation ou d'insuffisance pondérale sévère. Dans les cas où le 99,9<sup>e</sup> percentile représente un seuil, il demeure sur les courbes appropriées, notamment pour le seuil d'obésité chez les enfants âgés de 0 à 2 ans – poids pour la longueur; pour le seuil d'obésité chez les enfants âgés de 2 à 5 ans – IMC pour l'âge; et pour le seuil d'obésité sévère chez les enfants âgés de 5 à 19 ans. La courbe du 99,9<sup>e</sup> percentile présente un trait discontinu plutôt qu'un trait plein afin de démontrer que dans les cas où la croissance d'un enfant se situe entre le 97<sup>e</sup> et le 99,9<sup>e</sup> percentile, ou au-delà du



99,9<sup>e</sup> percentile, une évaluation, un aiguillage ou une intervention supplémentaires sont recommandés (consulter la 7<sup>e</sup> recommandation de [l'énoncé conjoint](#)).

- Conformément à la 5<sup>e</sup> et à la 7<sup>e</sup> recommandation de [l'énoncé conjoint](#), l'IMC pour l'âge devrait être employé pour évaluer le poids relativement à la taille; à elle seule, la surveillance du poids pour l'âge n'est pas recommandée après l'âge de 10 ans. Bien que les cliniciens devraient utiliser la courbe d'IMC pour l'âge chez les patients âgés de plus de 10 ans – la recommandation demeure donc la même –, certains souhaitent continuer d'évaluer le poids pour l'âge après l'âge de 10 ans. Dans le but de faciliter cette pratique, les courbes de percentiles ont été prolongées au-delà de l'âge de 10 ans. Toutefois, les courbes présentent un trait discontinu et non plein, et la mise en garde a été bonifiée afin



d'inclure la recommandation suivante : *Selon l'OMS, l'IMC est la meilleure mesure après l'âge de 10 ans.*

- La section poids pour l'âge des 10 à 19 ans des courbes poids pour l'âge des 2 à 19 ans a été mise au point par le Groupe canadien d'endocrinologie pédiatrique. L'ajout des courbes en trait discontinu après l'âge de 10 ans, ainsi que la note comprise dans cette section ont été approuvés par l'OMS.
- La nouvelle adresse Web – [www.whogrowthcharts.ca](http://www.whogrowthcharts.ca) – a été ajoutée sur l'ensemble des courbes.
- Les courbes de l'IMC pour l'âge comportent une note sur l'accessibilité des tableaux et calculatrices d'IMC, en plus de la formule servant à calculer l'IMC. L'affichage de ces données facilitera l'utilisation des courbes d'IMC par les cliniciens.

*Au nom du Groupe collaboratif 2014 – la Société canadienne de pédiatrie, le Groupe canadien d'endocrinologie pédiatrique, le Collège des médecins de famille du Canada, Infirmières et infirmiers en santé communautaire du Canada et Les diététistes du Canada.*

Mars 2014