

Bibliomer n° : 65 – Décembre 2012

Thème : 3 - Qualité

Sous-thème : 3 – 1 Sécurité des aliments

Notice n° : 2012-6186



**Concentrations en Li, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, Se et Mo dans les denrées alimentaires de la seconde étude sur l'alimentation totale française**

*Li, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, Se and Mo levels in foodstuffs from the Second French TDS*

**Noël\* L., Chekri R., Millour S., Vastel C., Kadar A., Sirot V., Leblanc J.C. and Guérin T.**

\* ANSES, Laboratoire de Sécurité des Aliments de Maisons-Alfort, Unité des Contaminants Inorganiques et Minéraux de l'Environnement, 23 Avenue du Général de Gaulle, F-94706 Maisons-Alfort, France ;  
E-mail : laurent.noel@anses.fr

*Food chemistry*, 2012, 132 (3), p. 1502-1513 - Doi : 10.1016/j.foodchem.2011.12.009 - *Texte en Anglais*

**📄 à commander à** l'auteur, l'éditeur ou à l'INIST

**● Référence bibliographique enrichie**

En 2006, l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments (AFSSA) a mené une 2<sup>nd</sup>e étude sur l'alimentation totale française pour estimer les expositions alimentaires aux principaux minéraux et oligo-éléments à partir de 1 319 échantillons d'aliments généralement consommés par la population française.

Les données sur le lithium (Li), le chrome (Cr), le manganèse (Mn), le cobalt (Co), le nickel (Ni), le cuivre (Cu), le zinc (Zn), le sélénium (Se) et le molybdène (Mo) ont été rapportées et comparées aux résultats de la précédente étude française.

Les résultats indiquent que pour les poissons et les produits de la mer, les plus hauts niveaux moyens (en mg/kg de poids frais) de ces oligo-éléments essentiels concernaient le Li (0,035), le Co (0,022), le Cu (3,11), le Zn (24,2), le Se (0,2) et le Mo (0,182).

<http://www.bibliomer.com/>

Veille bibliographique à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer,  
élaborée dans le cadre d'un partenariat Ifremer / CITTPM

