



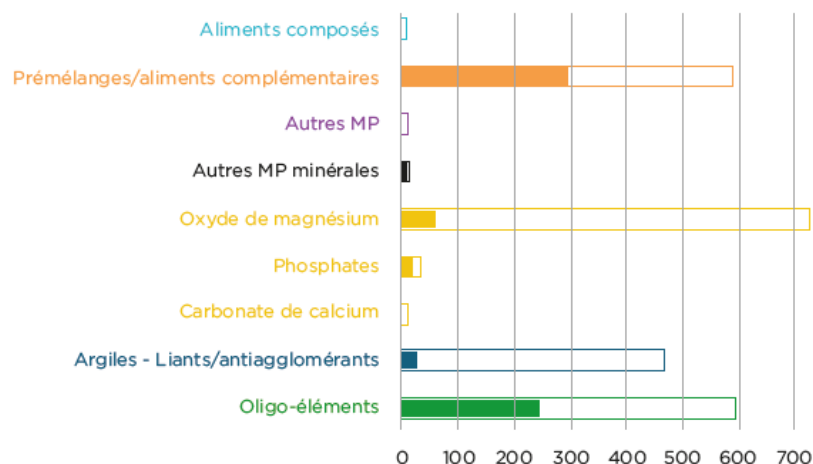
NICKEL

Des analyses exploratoires pour anticiper les évolutions réglementaires.

Le nickel est un élément métallique mais n'est pas un micronutriment essentiel pour les animaux. À l'heure actuelle, il n'est pas réglementé comme étant une substance indésirable.

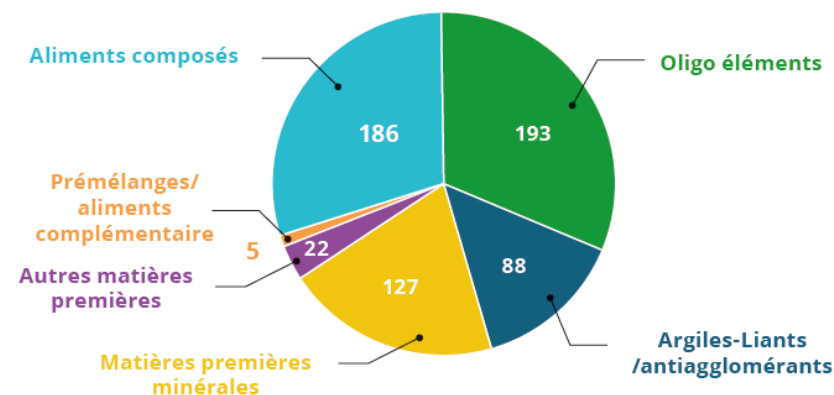
La Commission Européenne a demandé à l'EFSA d'évaluer les risques pour la santé des animaux et des Hommes liés à la présence de nickel dans les aliments pour animaux. L'EFSA a rendu un avis (1) en 2015, mentionnant qu'une incidence négative sur les animaux d'élevage due à la présence de nickel dans les aliments pour animaux semblait peu probable. Toutefois, la contribution des denrées alimentaires d'origine animale à l'exposition alimentaire de l'Homme au nickel ne devrait pas être sous-estimée du fait des conséquences préoccupantes sur la santé (substance cancérigène, risque de sensibilisation...). De plus, les risques liés à l'exposition de contact ou par inhalation sont également pris en compte puisqu'il est prévu dans la réglementation que les opérateurs

Teneurs moyennes observées en nickel (2015-2018)



adoptent des mesures visant à réduire l'exposition (ventilation, EPI...), lors de la manipulation de certains additifs pouvant contenir du nickel.

Nombre total d'analyses réalisées en nickel (2015-2018)



Dans la recommandation du 28 juin 2016, la Commission Européenne incite les États membres avec la participation active des exploitants du secteur de l'alimentation animale, à surveiller la présence de nickel dans les aliments pour animaux. Dans le cadre d'OQUALIM, une première série d'analyses exploratoires sur le nickel ont été menées en 2015 et 2016 avec 445 analyses mutualisées dans le cadre du plan « Compléments », suivie d'une deuxième série de 186 analyses dans le cadre du plan « Aliments » en 2017 et 2018. Ceci a permis de collecter des données sur les teneurs en nickel usuelles dans les matières d'origine minérale et végétale dans l'éventualité d'une réglementation future sur ce contaminant.

■ Claire Laurent

(1) EFSA Journal 2015;13(4):4074

□ Maxi (mg/kg) ■ Moyenne (mg/kg)