

# Absorption et élimination du Plomb (Pb)



Inhalation



30-50 % Pb inhalé est absorbé

Ingestion directe ou indirecte



3-15 % Pb ingéré est absorbé

**La voie digestive est principale**



**STOCKAGE**

<b>OS</b> 90-95 % du Plomb total*	<b>TISSUS MOUS</b> 5-10 % du Plomb total*
--------------------------------------	--

**La baisse de la plombémie est principalement liée au stockage du Plomb et non à son élimination**

**ELIMINATION**

<b>LAIT MATERNEL</b> Concentration dans le lait = 10-50 % de la plombémie	<b>ELIMINATION FAIBLE**</b> urine et selles
--	--

\* : Les pourcentages de la répartition du Plomb sont ceux après stabilisation environ 120 jours.

\*\* : L'élimination en période d'exposition est d'environ 5 % du plomb total en 1 mois. En effet sans exposition supplémentaire, la concentration dans les tissus mous et le sang est divisée par 2 en environ 30 jours et la concentration dans les os est divisée par 2 tous les 10-30 ans.