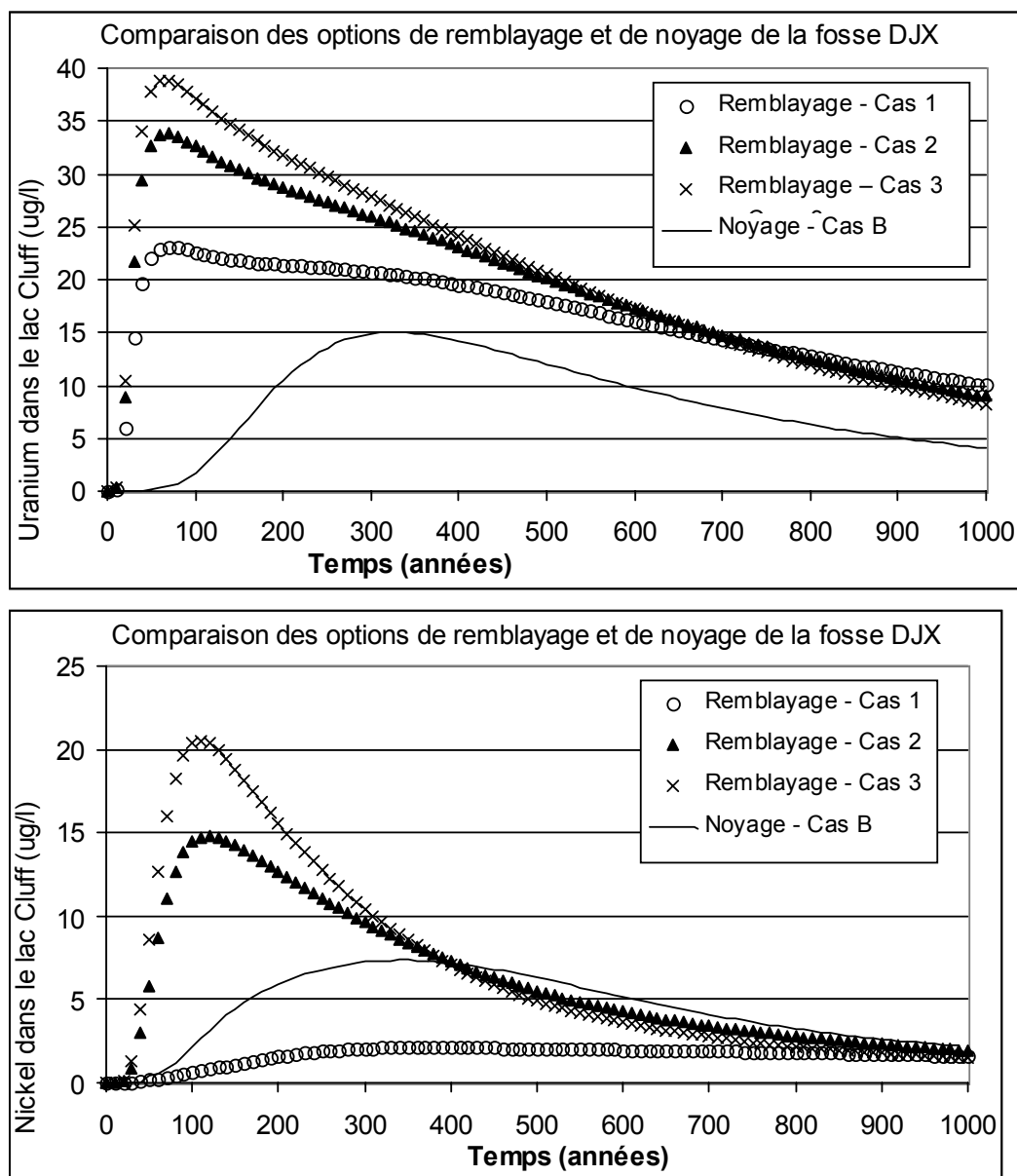


**Figure 9.4: Concentrations prédites d'uranium et de nickel dans le lac Cluff pour les scénarios de remblayage et de noyage de la fosse DJX**



Notes :

Remblayage – Cas 1 – Le terme source des stériles à placer dans la fosse DJX (stériles oxydés de Claude, de DJN et stériles spéciaux de DJN) est basé sur les tests de lixiviation saturée faits en 1993 sur les stériles frais de DJN.

Remblayage – Cas 2 – Pour le premier volume de pore, le terme source des stériles à placer dans la fosse DJX est basé sur la moyenne des résultats des tests de lixiviation saturée faits en 1993 sur les stériles frais de DJN et les résultats des tests BC SWEP modifiés sur les stériles oxydés de Claude, DJN et les stériles spéciaux de DJN. Pour les autres volumes interstitiels, le terme source est basé sur les tests de lixiviation saturée fait en 1993 sur les stériles frais de DJN.

Remblayage – Cas 3 – Le terme source des stériles à placer dans la fosse DJX (stériles oxydés de Claude et DJN et stériles spéciaux de DJN) est basé sur les tests modifiés BC SWEP fait en 1999 sur les stériles oxydés de Claude et DJN et les stériles spéciaux DJN.

Noyage – Cas B – La qualité du lac de la fosse DJX après traitement est considérée comme étant de 87  $\mu\text{g/L}$  pour l'uranium et de 54  $\mu\text{g/L}$  pour le nickel.