

Technische haalbaarheid & Experimenten

Faisabilité technique & Expériences



Is het mogelijk om een bergingsite in de Boomse klei te bouwen?
Est-il possible de construire un site d'enfouissement dans l'argile de Boom ?



ESV EURIDICE GIE

Afval & Verpakkingen

Déchets & Emballages

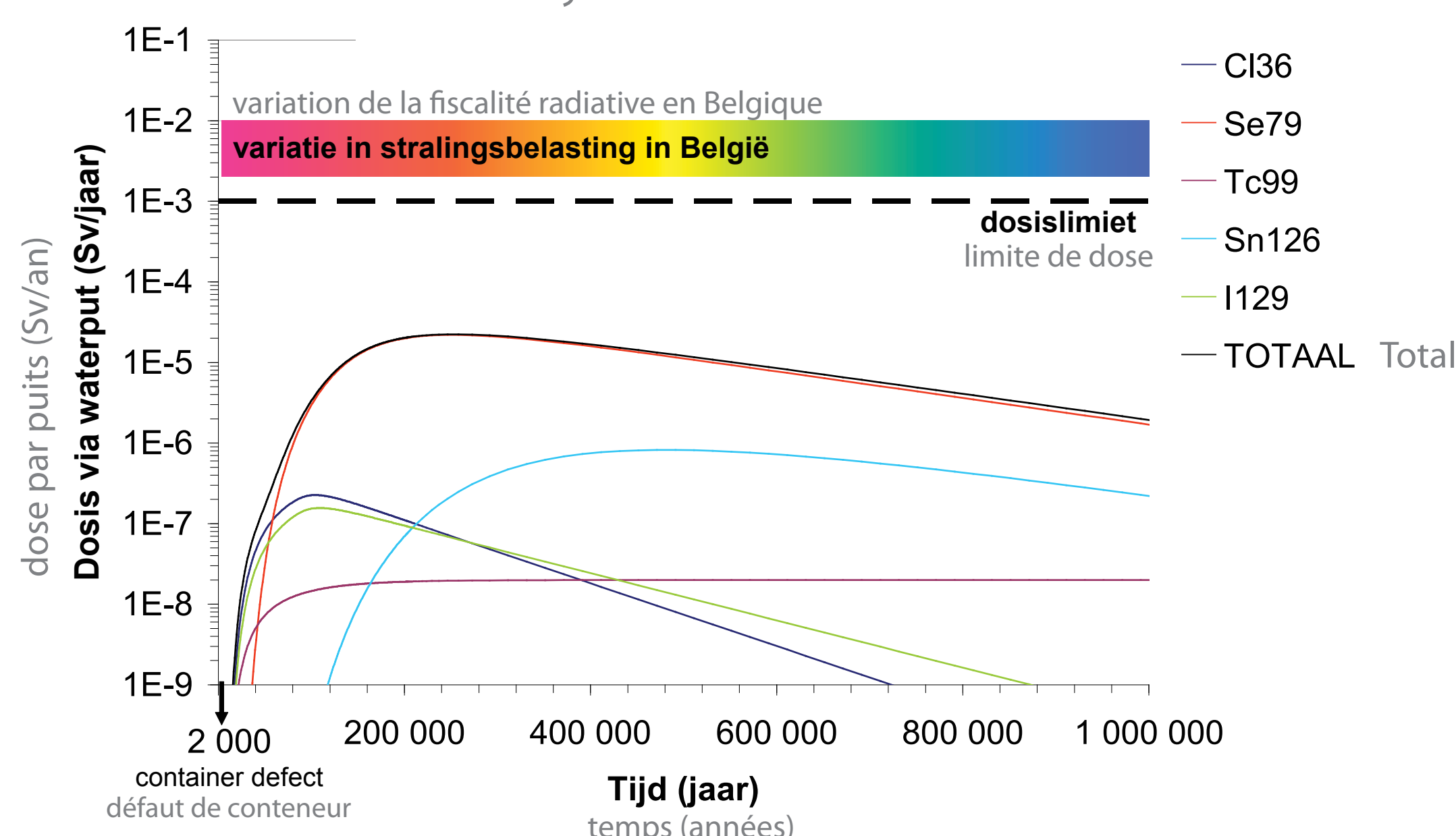


Hoe gedragen de verschillende afvalvormen (verglaasd afval, gebruikte brandstof, gebitumineerd afval) zich in de bergingsomgeving?

Comment se comportent les différentes formes de déchets (déchets vitrifiés, combustible usé, déchets bitumineux) dans le site d'enfouissement?

Veiligheidsanalyse

Analyse de sûreté



Zorgt het volledige bergingsstelsel voor voldoende bescherming van mens en milieu, en dit voor voldoende lange tijd?

Protection suffisante pour l'homme et l'environnement, et ce suffisamment longtemps?

Geologische omgeving & Evolutie op lang termijn

Environnement géologique & Évolution à long terme



Kunnen de Boomse klei en de bovenliggende lagen voor voldoende afscherming zorgen nu en in de toekomst?
Est-ce que l'argile de Boom et les couches de surface peuvent assurer une protection suffisante maintenant et dans l'avenir?

Boomse klei als geologische barrière

Argile de boom comme une barrière géologique



Hoe verspreiden vrijgekomen radionucliden zich in de bergingsomgeving?
Comment sont disséminés les radionucléides relâchés dans l'environnement ?