

QE - 0004

Date : 7 décembre – 13 h 30



QUESTION/ENGAGEMENT

Fournir l'étude de DNV concernant le choix d'utiliser une nappe initiale vs une nappe à l'équilibre

RÉPONSE

Les études de DNV concernant la nappe initiale vs la nappe à l'équilibre sont déjà incluses dans l'étude d'impact (Voir notamment : Étude d'impact, Tome 3, Volume 2, Annexe F-1, sections 7.1.6 et 7.3.4 ; Addenda B, Annexe F-s2).

La conclusion est que les effets du rayonnement thermique sont maximums pour le feu bien développé de la nappe à l'équilibre.

Dans le cadre d'une analyse basée uniquement sur les conséquences, ce sont les distances de rayonnement thermique de la nappe à l'équilibre qui doivent être pris en compte.

Toutefois, dans le cadre de l'analyse probabiliste, DNV a retenu une approche très conservatrice. En effet, pour le scénario de l'inflammation retardée d'une nappe, DNV a fait l'hypothèse que la nappe garderait les dimensions de la nappe initiale. Cette approche a comme effet de surestimer les impacts d'un tel scénario.