

ÉTUDE DES DANGERS

Étude de tous les phénomènes dangereux possibles directs ou indirects : incendie / explosion / pollution / dispersion toxiques

- Prise en compte systématique des **situations majorantes** (capacités maximales) et évaluation des conséquences **sans considérer les moyens de prévention et de protection**;
 - Prise en compte de **l'accidentologie** sur d'autres installations similaires;
 - Prise en compte des **effets dominos**;
 - Modélisation de l'ensemble des phénomènes : simulation des conséquences engendrées **pour chaque scénario**
 - Identification de **43 phénomènes dangereux** pouvant avoir lieu sur le site dont **2 phénomènes principaux** après modélisation.
 - Éclatement du camion-citerne de propane 20 t,
 - Éclatement de la cuve propane de 70 m³.
- ⇒ **Pas de conséquence** sur les populations

 **Les installations existantes et futures du site REVIVAL ont un niveau de risques « acceptable »**

(grille de criticité issue de la circulaire du 10 mai 2010)

Gravité des conséquences	Probabilité (sens décroissant de E vers A)				
	E	D	C	B	A
Désastreux	Orange	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge
Catastrophique	Jaune	Orange	Rouge	Rouge	Rouge
Important	Jaune	Jaune	Orange	Rouge	Rouge
Sérieux	Vert	Vert	Jaune	Orange	Rouge
Modéré	Vert	Vert	Vert	Vert	Orange

VERT : RISQUE ACCEPTABLE

JAUNE ET ORANGE : RISQUE MODÉRÉ

ROUGE : RISQUE INACCEPTABLE