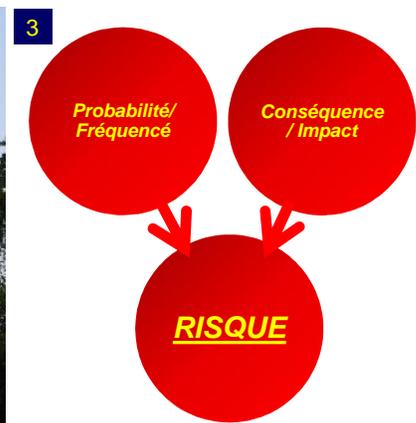
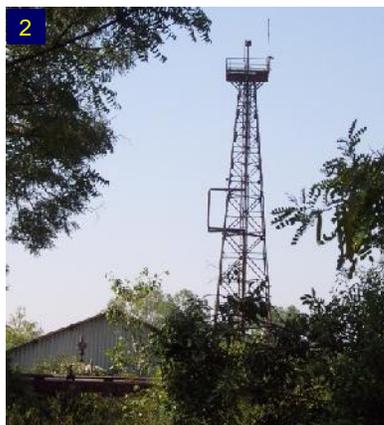


Qu'est-ce que le risque procédé?

Janvier 2015

Les numéros de Novembre et Décembre 2014 du *Process Safety Beacon* ont marqué le 30^{ème} anniversaire de deux des pires catastrophes industrielles de l'histoire: l'embrasement généralisé du terminal GPL de San Juan Ixhuatepec à Mexico (1) de Novembre 1984 et la fuite de gaz toxique de Bhopal en Inde (2) en Décembre 1984. Ces accidents ont impacté des dizaines de milliers de personnes. La section « Que pouvez-vous faire » de ces bulletins vous encourage à comprendre le pire scénario qui peut se produire dans votre usine et votre rôle pour s'assurer qu'il ne se produira jamais.

Il faut toutefois garder à l'esprit que le scénario catastrophe n'est pas toujours le risque procédé le plus important. Le risque est une combinaison de la probabilité d'occurrence et des conséquences potentielles de l'événement indésirable (3). D'autres accidents de procédé moins graves sont généralement plus probables, rendant le risque de ces scénarii plus élevé que le scénario catastrophe. Vous devez aussi être conscient de tous les risques procédé et de votre rôle dans leur gestion.



Que pouvez-vous faire?

Posez vous les mêmes questions que celles suggérées dans le *Beacon* de Décembre 2014 pour **tous** les risques procédé de votre usine:

- ❖ Quels sont tous les risques procédé de la zone dans laquelle je travaille?
- ❖ Quels sont les systèmes préventifs en place pour éviter que cela n'arrive et pour mitiger l'événement indésirable s'il devait se produire?
- ❖ Comment sais-je si ces systèmes sont bien conçus et fonctionnent correctement?
- ❖ Quel est mon rôle pour s'assurer que les barrières préventives et protectives de tous les risques procédé fonctionnent correctement?

Comprenez tous les risques procédé de votre usine ainsi que votre rôle dans leur gestion!