

## Leçons préliminaires d'une tragédie

Août 2010



L'incendie de *Deepwater Horizon*



Le déversement de pétrole vu de l'espace le 24 mai 2010



Débit de pétrole à la tête du puits

SUBSEA 7  
11/05/2010 12:40:03  
Hdg: 156.2

Le 20 avril 2010, une explosion de la plateforme de forage *Deepwater Horizon* en opération dans le golfe du Mexique au large des côtes de la Louisiane tua 11 travailleurs et en blessa 17 autres. Environ 36 heures plus tard, la plateforme de forage coula. Le déversement de pétrole qui s'échappa de la tête du puits endommagée est le plus important de l'histoire des États-Unis. Cet incident a été un événement majeur rapporté dans le monde entier. Au moment d'écrire ce bulletin *Beacon*, le pétrole continue de fuir du puits. Il est trop tôt pour connaître les causes précises de cet incident et il y aura plusieurs enquêtes

dans les mois à venir. Toutefois, il n'est pas trop tôt pour réfléchir à ce que nous pouvons tous apprendre en regard de l'importance de comprendre ce qui peut faire défaut dans nos propres usines et comment nous pouvons être mieux préparés à intervenir en cas d'urgence. Les procédures et appareils d'urgence ne sont pas utilisés très souvent – après tout, les situations d'urgence sont des événements rares ! Mais, elles peuvent survenir et nous devons donc toujours nous assurer que nous comprenions comment reconnaître les signaux d'alerte d'un incident, sachions comment être certains que les appareils d'urgence sont en bonne condition de marche et pratiquions fréquemment les procédures d'urgence.

### Que pouvez-vous faire ?

- Identifiez et comprenez les pires scénarios qui peuvent survenir à votre usine.
- Apprenez à reconnaître les signaux d'alerte d'un incident potentiellement grave.
- Assurez-vous que vous connaissez votre rôle dans la prévention d'un incident grave si vous observez n'importe lequel de ses signaux d'alerte.
- Sachez comment entretenir les appareils servant à protéger votre usine en cas d'incidents graves.
- Familiarisez-vous avec les procédures critiques servant à protéger votre usine en cas d'incidents graves.
- Sachez quoi faire suite à un incident grave, à la fois dans le but de vous protéger et ainsi que les autres et en vue de réduire les dommages.
- Assurez-vous qu'il y ait fréquemment des exercices d'urgence et des pratiques des procédures d'urgence à votre usine de façon à être familiers avec les mesures à prendre en cas d'incident réel.

### Savez-vous comment intervenir en cas d'urgence à votre usine ?

AICHe © 2010. Tous droits réservés. La reproduction pour fins non commerciales et éducatives est encouragée. Cependant, celle pour fins de ventes autres que pour CCPS est strictement prohibée. Contactez-nous à [ccps\\_beacon@aiche.org](mailto:ccps_beacon@aiche.org) ou 646-495-1371.