

Février 2017

### **Ne prenez pas de chances**

### **Faites analyser le carburant de votre génératrice périodiquement**

Dans les situations d'urgence, lorsque survient une panne d'électricité, les génératrices d'urgence doivent prendre la relève en une fraction de seconde. Dans un tel cas, la qualité du carburant peut être une question de vie ou de mort, dans les hôpitaux par exemple, où l'opération continue des équipements médicaux est essentielle, ou encore dans les aéroports, les usines de traitement des eaux, les hôtels, tours à bureaux, édifices gouvernementaux, municipalités, centres de données, etc.

De telles interruptions peuvent toutefois se produire en tout temps. Si les tempêtes et les ouragans sont facilement prévisibles, il est toutefois impossible de prédire où et quand un éclair frappera, pas plus que les dégâts causés par le verglas, une inondation, un tremblement de terre ou tout autre désastre naturel.

Que ce soit requis par la loi ou non, il faut en tout temps s'assurer que la génératrice d'urgence sera prête à prendre la relève immédiatement et à fonctionner parfaitement en cas de panne de courant.

Dans un tel contexte, l'analyse de carburant apparaît comme une nécessité absolue. Il est impératif de s'assurer que la génératrice pourra démarrer au quart de tour, qu'elle fonctionnera sans interruption et qu'elle ne tombera pas en panne sans prévenir parce que le carburant utilisé est contaminé par l'eau, la saleté ou les bactéries.

Les génératrices les plus répandues sont celles qui fonctionnent au diesel. Ce sont aussi les moins chères, les plus efficaces et les plus faciles à opérer et à entretenir. Quel qu'en soit le carburant toutefois, diesel ou essence, celui-ci doit être entreposé sur le site. Ayant une durée de conservation d'un an et demi à deux ans, le diesel, entre autres, est vulnérable à la contamination pendant l'entreposage, et l'essence, dont la vie utile est encore plus courte, est d'autant plus à risque.

C'est pourquoi dans les hôpitaux et dans tous les endroits où la fiabilité et le temps de réponse sont critiques, il est recommandé de faire analyser le carburant de vos équipements d'urgence, essence ou diesel, sur une base trimestrielle (aux trois mois).

Ces analyses sont disponibles individuellement ou en combinaisons ce qui permet de vérifier plusieurs paramètres. Communiquez avec votre gestionnaire de comptes pour connaître lesquelles sont les plus pertinentes en fonction de vos besoins.

---