



Syndicat Intercommunal pour le Traitement des Résidus Urbains de la Boucle de la Seine

Un bruit inhabituel entendu près de l'usine CRISTAL ? Voici pourquoi :

Dans la nuit du samedi 25 au dimanche 26 Juillet, plusieurs riverains ont signalé avoir entendu un bruit important, accompagné d'un panache blanc, en provenance de l'usine CRISTAL.

Ce phénomène peut être impressionnant, mais il correspond à un fonctionnement normal des installations et ne présente aucun danger.

Un dispositif de sécurité essentiel

L'usine CRISTAL est équipée de plusieurs dispositifs de sécurité destinés à protéger les équipements industriels. Parmi eux figurent les **soupapes de sécurité**, dont le rôle est de réguler automatiquement la pression au sein du cycle eau-vapeur.

En fonctionnement normal, ces soupapes restent fermées. En revanche, lorsqu'une surpression ponctuelle est détectée, elles s'ouvrent automatiquement afin d'évacuer l'excès de vapeur et de pression. Une fois la pression revenue à un niveau acceptable dans le cycle, elles se referment d'elles-mêmes.

Il s'agit donc d'un mécanisme de régulation parfaitement maîtrisé et prévu dès la conception des installations.

Pourquoi entend-on un bruit ?

L'ouverture d'une soupape de sécurité peut provoquer un bruit important car la surpression est évacuée à travers un ou plusieurs orifices de faible dimension. L'émission de bruit est perçue d'autant plus fortement dès lors que cela survient la nuit, dans un environnement calme. L'ouverture des soupapes peut également s'accompagner d'un panache blanc de **vapeur d'eau**.

Ce phénomène est sans conséquence pour la sécurité des habitants et ne traduit pas un incident sur le site.

Une usine surveillée en permanence

La sécurité demeure la priorité absolue du SITRU et de son exploitant. Les équipes de l'usine CRISTAL assurent une présence sur le site **24 heures sur 24 et 7 jours sur 7** afin de superviser le bon fonctionnement des installations.

Si un événement nécessitant des mesures particulières ou l'intervention des secours devait se produire, les procédures prévues seraient immédiatement mises en œuvre et les autorités compétentes seraient informées sans délai par l'équipe en poste.

Le SITRU remercie les riverains pour leur compréhension et reste attaché à une information transparente sur le fonctionnement de l'usine CRISTAL et de ses installations.