

Détection d'odeur de produit chimique

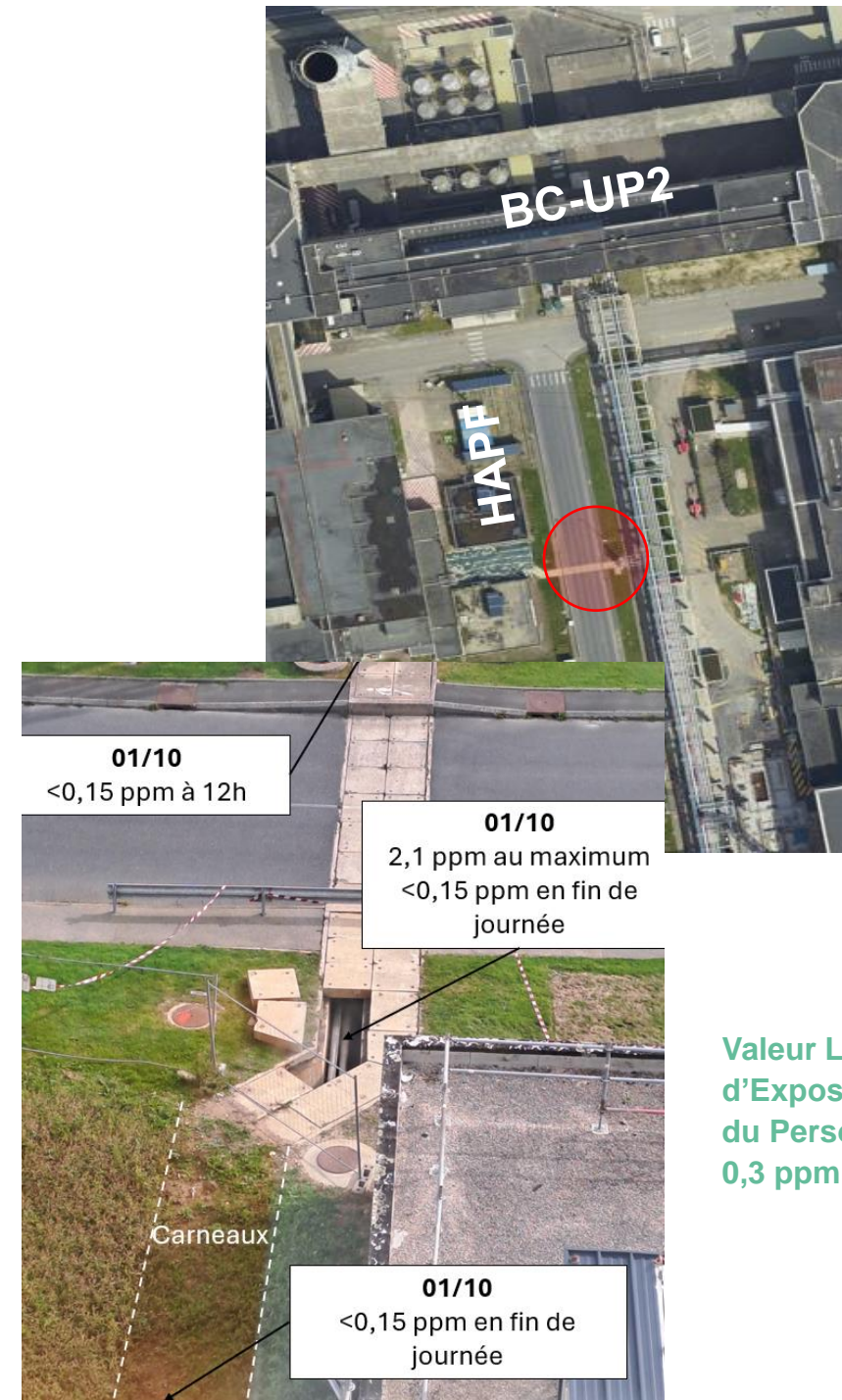


orano

● Chronologie de l'évènement

Le 01/10/25 :

- 08h00 : Détection d'une odeur au niveau d'un carneau extérieur contenant des tuyauteries formol et vapeur.
- 08h03 : Mise en sécurité de la boucle formol et arrêt des pompes de circulation.
- 09h15 : Mise en place par précaution des actions de protection du personnel (évacuation du BC-UP2) et lancement des investigations sur l'origine des odeurs
- 9H15 – 12h30 : réalisation de mesures de formol
- 12h45 : Réintégration du personnel au BC UP2 au regard des résultats au niveau du bâtiment et réduction du périmètre de sécurité.
- Poursuite de la recherche de l'origine des odeurs dans un périmètre resserré via l'ouverture des carneaux
- 17h00 : Les valeurs mesurées sont toutes inférieures au seuil de détection au niveau du carneau et plus de constat d'odeur.



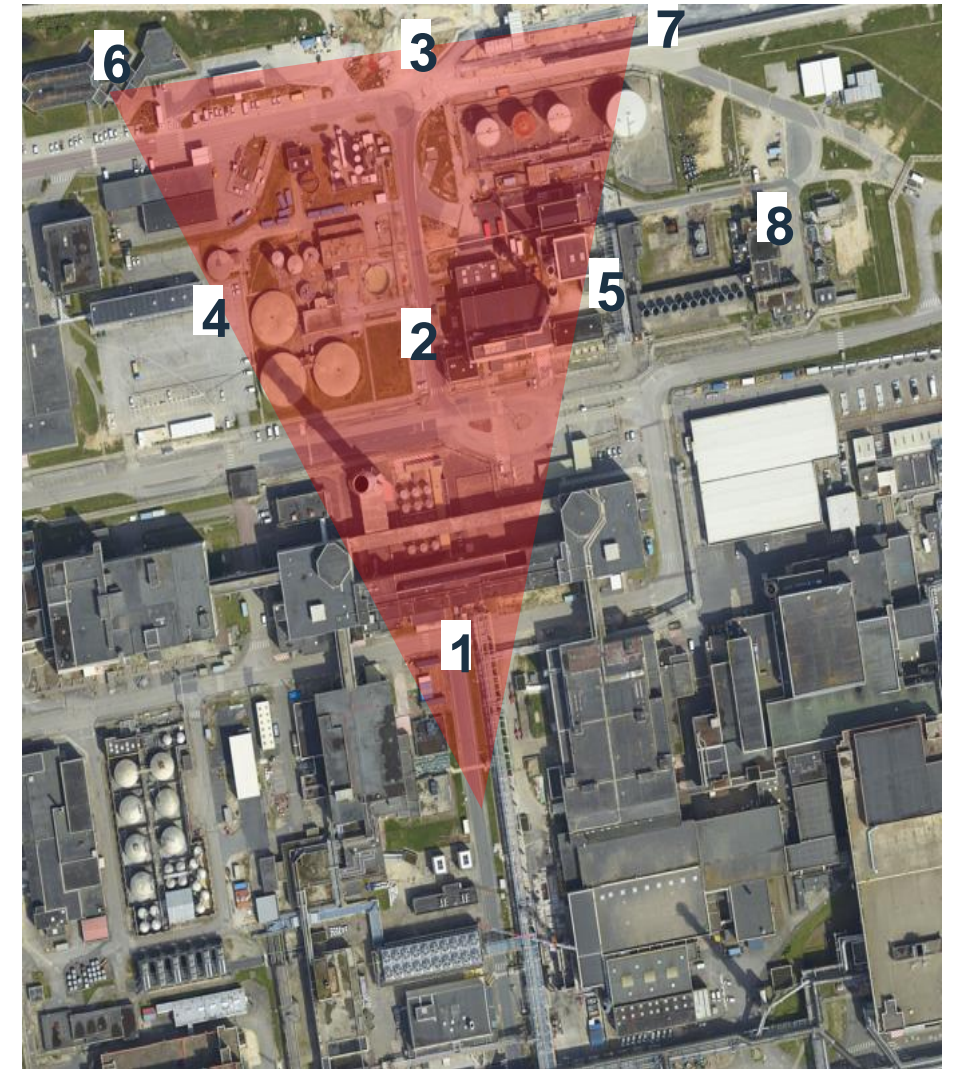
• Gestion de l'évènement

• **Prise en charge du personnel :**

- Envoi de 6 intervenants présents à proximité du lieu de détection au service santé
- Leur état de santé n'a pas suscité d'inquiétude.

• **Dispositions environnementales :**

- Mesures dans le cône de dispersion
- Ballonnage des réseaux d'eaux pluviales par précaution
- Prélèvement de liquide réalisé dans les carneaux : pas de formol détecté



● Chronologie de l'évènement

Le 02/10/25 :

- Poursuite de la recherche de l'origine des odeurs : ouverture des carneaux et décalorifugeage des tuyauteries
- **Constats :**
 - Tuyauterie formol : bon état de la tuyauterie – pas de défaut identifié
 - Tuyauterie retour condensat : fuite vapeur et réparation provisoire réalisée
 - Les valeurs mesurées sont toutes inférieures au seuil de détection (<0,15ppm)

Le 03/10 :

- Autorisation de reprendre l'exploitation de la boucle formol avec programme de surveillance de mesures atmosphériques de formol
- Poursuite du dispositif de surveillance environnementale



• Résultats des investigations menées

- **Aucune fuite de formol n'a été détectée. Les tuyauteries de formol sont en bon état.**
- **La seule fuite identifiée dans la zone concernait une tuyauterie du réseau de vapeur.**

Pour prévenir le risque de corrosion, le réseau de vapeur est traité par un produit chimique appelé DEHA (Diéthylhydroxylamine).

Dans certaines conditions, notamment des hautes températures, le DEHA pourrait, en se décomposant, former des traces de formaldéhyde.

Des analyses chimiques sont en cours pour vérifier cette hypothèse



orano

Donnons toute sa valeur au nucléaire