

Bilan détection et réseau de mesures :

Commune	N° du point	Voie / Rue	Précisions
Grand-Couronne	1	9 allée Louise Michel Carrefour du Grésil / D	
Grand-Couronne	2	132	Devant la barrière
Les Essarts	3	D938	Au pied du relais
Orival- les Essarts	4	N238/ route des roches	Parking
Tourville la Rivière	5	Base de loisirs de Bédane	À l'entrée
Cléon	6	CHI les Feugrais	Entrée
Grand-Couronne	7	25 rue Louise Michel	Balise dans le jardin
Grand-Quevilly	8	Zénith	À l'entrée
Grand Couronne	9	85 rue Gorges Clemenceau	Parking « proximi »
Sahurs	10	D51 rue de l'église	Eglise
Grand Couronne - Entrepôt	A	Rue île aux oiseaux	Façade A bâtiment Bolloré
Grand Couronne - Entrepôt	B	Rue île aux oiseaux	Façade B bâtiment Bolloré
Grand Couronne - Entrepôt	C	Rue île aux oiseaux	Façade C bâtiment Bolloré
Grand Couronne - Entrepôt	D	Rue île aux oiseaux	Façade D bâtiment Bolloré
Moulineaux	11	Rue Int Jacques Hergault	Eglise Société AMS Normandie
Grand Couronne	12	Boulevard grand Aulnay	manutention
La Bouille	13	Cale bac	Cale bac rive gauche

Le tableau ci-dessous fait état des 28 relevés de mesures et de prélèvements réalisés par le service d'incendie et de secours de la Seine Maritime.

Les premières mesures ont été réalisées au moyen du kit de détection des vapeurs inorganiques des fumées d'incendie. Aucune présence de vapeurs inorganiques n'a été mise en évidence.

Tout au long de l'intervention, les toxiques Hcl (acide chlorhydrique)/HF (acide fluorhydrique), Cl₂, CO, HCN, NO_x, SO₂ ont été régulièrement suivis, ainsi que les concentrations en particules fines (PM10 et PM2.5).

- Concernant les PM10 et PM2.5, les valeurs enregistrées sont inférieures au seuil journalier d'information et de recommandation. Elles correspondent à des valeurs déjà observées sur l'agglomération rouennaise en dehors de tout évènement accidentel.
- Concernant les toxiques de référence, les valeurs restent en dessous des seuils de détection des appareils de mesures.

En complément de ces moyens portables, 5 balises automatiques semi-fixes ont été déployées sur le terrain.

En complément des analyses, les sapeurs-pompiers ont réalisé des prélèvements :

8 prélèvements d'air au moyen de sacs « Tedlar » pour analyse in situ (phase d'urgence).

Les 8 sacs ont fait l'objet d'une analyse GC (Chromato Gaz) couplé Spectro de Masse (MS). Ces analyses qualitatives de terrain n'ont pas mis en évidence de COV, BTEX, HAP dans les conditions rencontrées lors du prélèvement.

Date	Identification du point
16/01/2023 18:56	2
16/01/2023 18:56	1
16/01/2023 20:33	4
16/01/2023 23:30	4
16/01/2023 22:30	8
17/01/2023 00:30	5
17/01/2023 05:20	10
17/01/2023 08:15	10

Balises semi-fixes :

Le SDIS 76 a déployé 5 balises semi-fixes sur le site.

- BAL. FNRBC GAMB
- BAL. VNRBC CAUC
- BAL. VNRBC ELBE
- BAL. VNRBC GAMB
- BAL. FNRBC DIEP

Chaque balise mesure en continu :

- Les dioxydes d'azote (NOx)
- Le taux d'oxygène (O2)
- L'explosimétrie (% LIE)
- Le monoxyde de carbone (CO)
- Le sulfure d'hydrogène (H2S)

2 prélèvements d'air au moyen de « Canister » pour analyse ultérieure (phase post-accidentelle) :

Date	Identification du point
20h45 le 16/01	5
21h04 le 16/01	6

Ces derniers sont récupérés par Atmo Normandie pour analyse.