

Incendie de déchets verts à Condé-sur-l'Escaut – 09/04/2025

Synthèse

Site	Site de stockage de déchets verts
Durée	09/04/2025 à 14h00 – 17h26
Prélèvements / Meures	En temps réel : Stations de mesure d'Atmo : - VA1 : Station urbaine de fond à Valenciennes Ecole Acacias ; Distance de l'incendie 12.9km vers le Sud-Ouest. - VA2 : Station urbaine sous influence trafic à Valenciennes Lycée Wallon ; Distance de l'incendie 11.9km vers le Sud-Ouest.
Résultats des observations	Pas d'impact de cet incendie sur la santé et sur l'environnement.

Description de l'évènement

A 14h00 heure locale, un incendie de déchets verts s'est déclaré au voisinage de la rue des Cytises à Condé-sur-l'Escaut (code postal 59163).

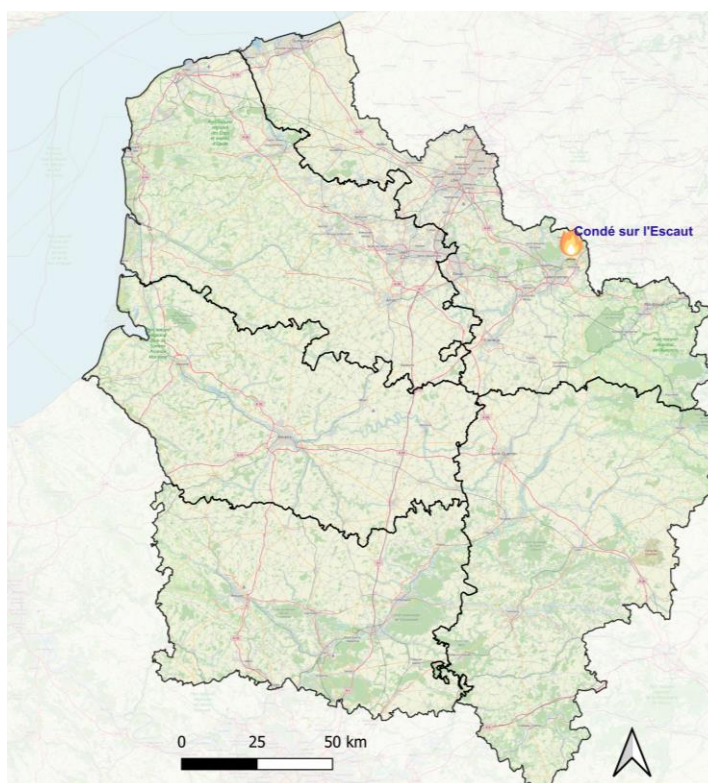


Figure 1 : Localisation du sinistre.

Déclenchement du dispositif DUQAM

Le Dispositif d'Urgence Qualité de l'Air Mutualisé (DUQAM) a été déclenché le 09/04 à 15h24 par le CODIS 59.

L'appui d'Atmo HdF est demandé pour la modélisation du panache des fumées et le relevé aux stations les plus proches. Le dispositif DUQAM a été arrêté par le SDIS le 09/04 à 17h26.

Estimation de zone d'impact

La modélisation de panache via l'outil HySplit a été lancée avec une référence temporelle à 14h (Heure locale) jusque 17h (14h étant l'heure de démarrage de l'incendie, le pas de temps météorologique dans le modèle étant d'une heure). Elle montre un déplacement du panache vers le sud-ouest en direction de Valenciennes.

La zone la plus foncée indique la zone maximale d'exposition et se situe au niveau du carré blanc. La zone plus claire indique un dépôt moins important.

Panache de dépôt simulé à 15h36 pour 15h00 (heure locale) le 09/04/2025

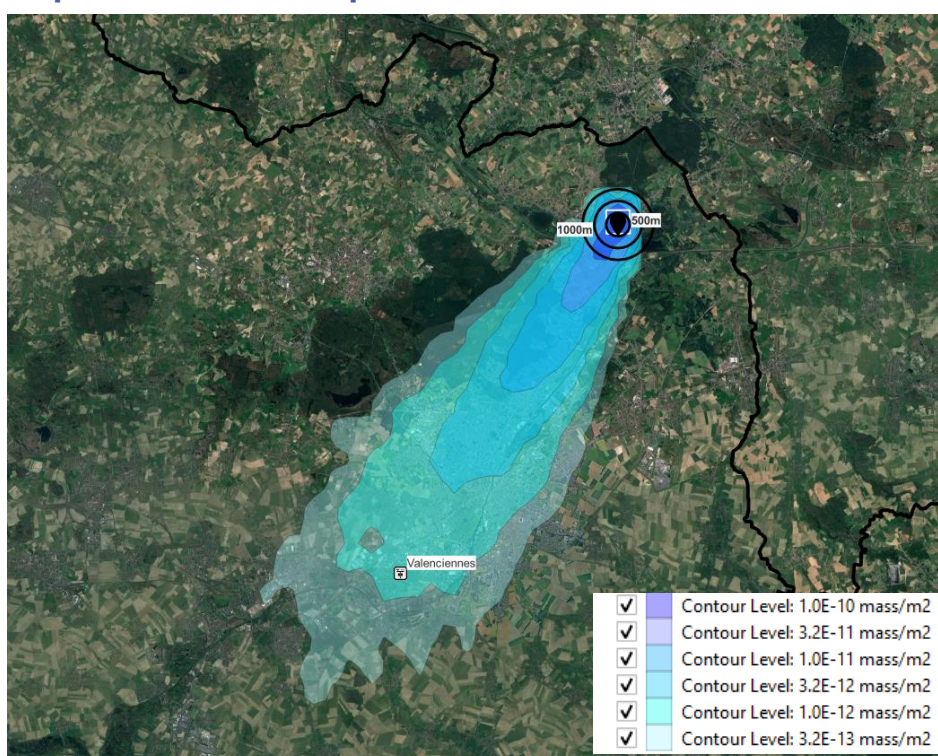


Figure 2 : Panache modélisé durant l'événement.

Zone d'observation – ATMO HdF

1. Sites de mesures

Les stations de mesure les plus proches d'Atmo HdF sont référencées sur la carte de modélisation. Elles sont situées sous le panache :

- **VA1** : Station urbaine de fond à Valenciennes Ecole Acacias ; Distance de l'incendie 12.9km vers le Sud-Ouest.
- **VA2** : Station urbaine sous influence trafic à Valenciennes Lycée Wallon ; Distance de l'incendie 11.9km vers le Sud-Ouest.

Les points bleus sur la carte correspondent aux ERP.

A noter qu'au moment de la rédaction de la note technique, les SDIS ont déjà effectué des prélèvements sur le terrain et les premiers relevés s'avèrent nuls.

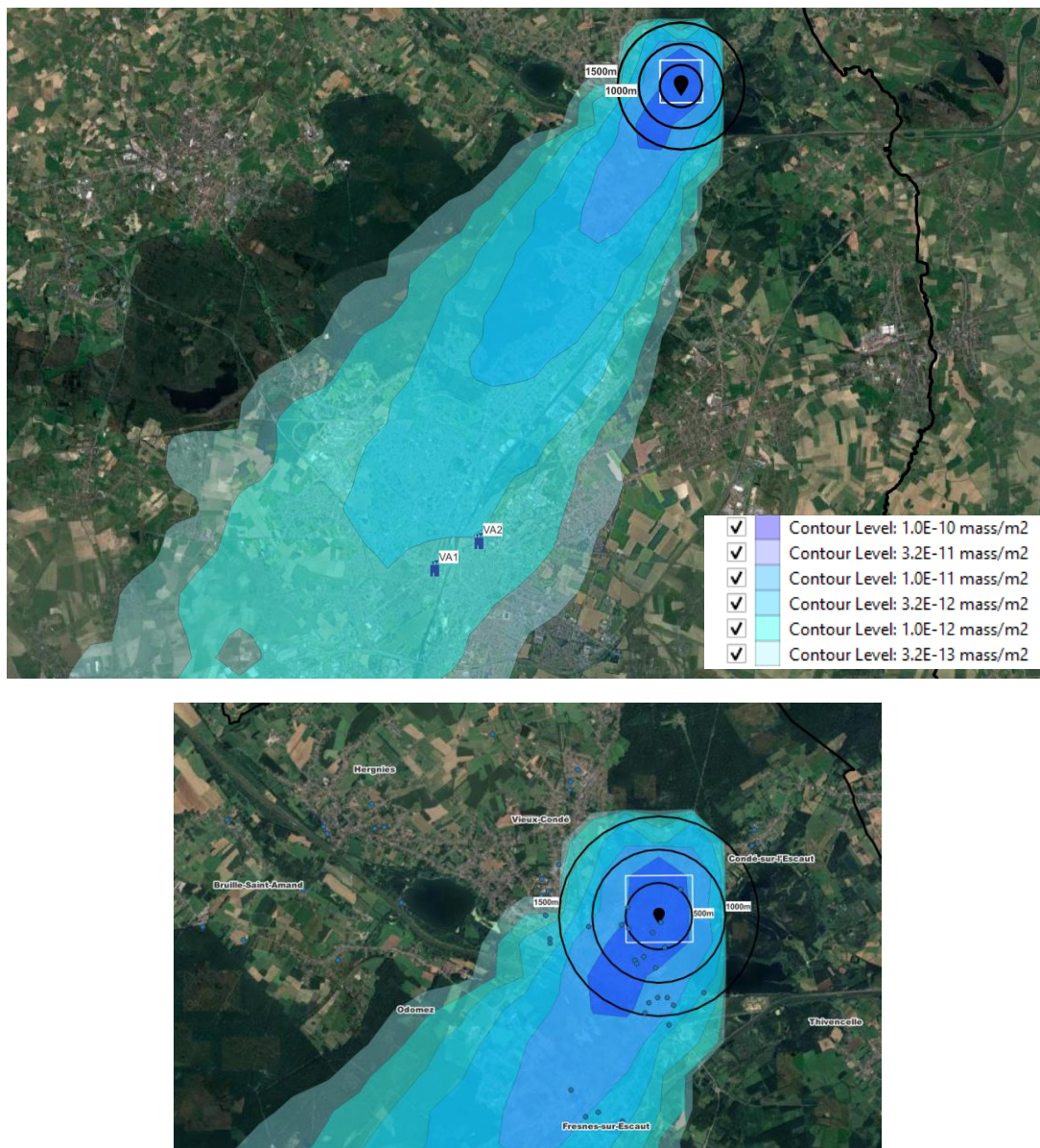


Figure 3 : Localisation des sites de mesures (en haut) et zoom sur l'agglomération de Condé-sur-l'Escaut (en bas).

Résultats des observations – ATMO HdF

1. Mesures continues : Période d'analyse 09/04 13h – 18h (heure locale)

La Figure 4 ci-dessous montre les concentrations des différents polluants mesurés sur les deux stations. Ces figures montrent que les concentrations ne sont pas sorties des valeurs habituelles lors de l'incendie.

Tableau 1 : Statistiques des concentrations en µg/m³ sur la période de mesures

	Valenciennes Ecole Acacias (VA1)	Valenciennes Lycée Wallon (VA2)				
(µg/m³)	PM10	NO ₂	NO	PM1	PM2.5	PM10
Moy	28.2	18.1	9.3	17.6	20.8	35.6
Max H	30.1 17h00 et 18h00	19.8 16h00	10.0 15h00	18.5 13h00	21.9 13h00	37.4 16h00

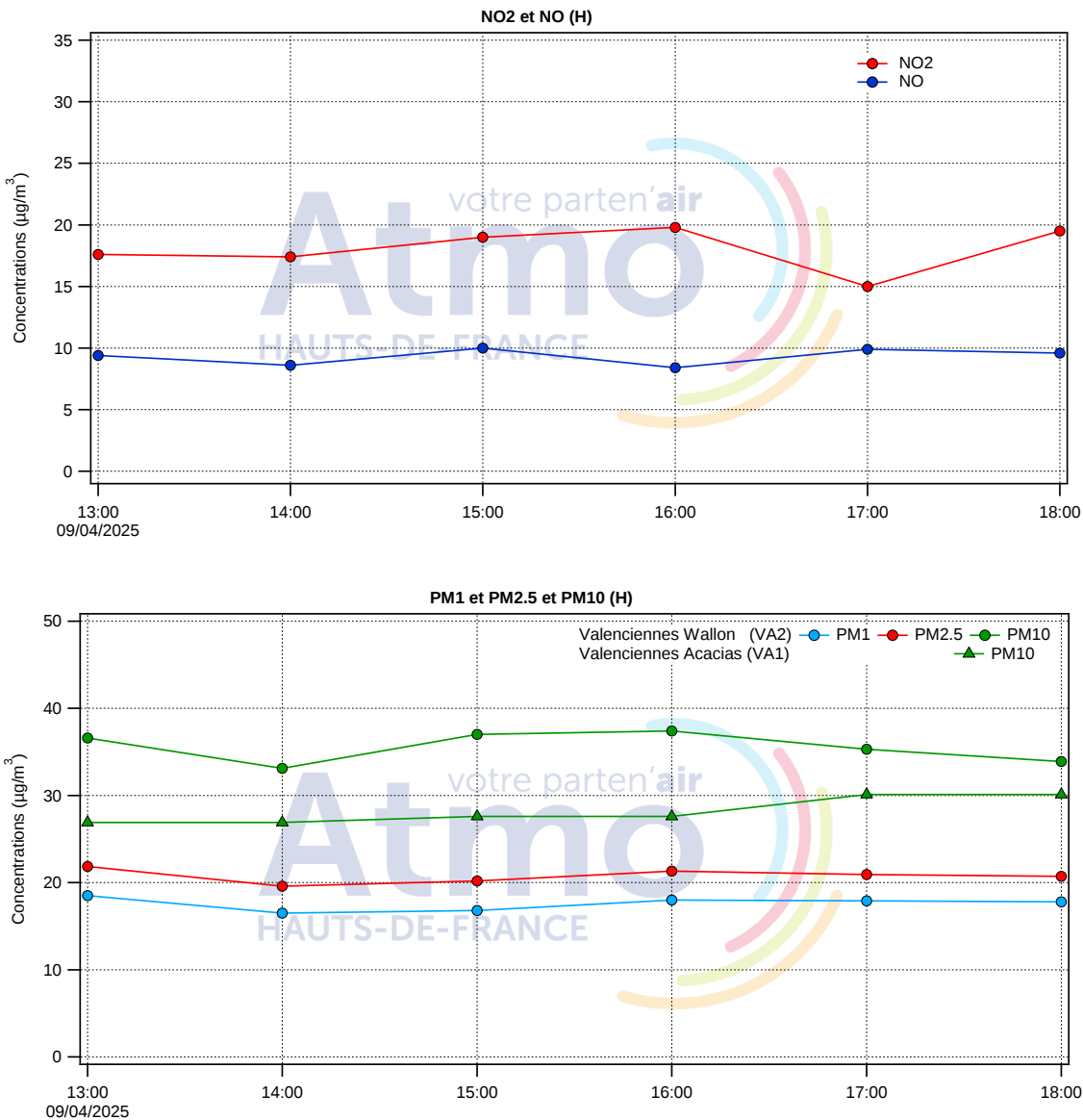


Figure 4 : Concentrations quart-horaires des différents polluants.

Conclusions

Pas d'impact de cet incendie sur la santé et sur l'environnement.

Incendie de déchets verts à Condé-sur-l'Escaut – 09/04/2025