

Saint-Denis cernée par la pollution

Les incendies de champs de cannes à sucre qui se sont multipliés hier à Sainte-Marie, ont engendré un épais panache de pollution sur le chef-lieu. Malgré les rafales de vents, des relevés inquiétants de fines particules en suspension ont été observés ponctuellement dans l'air, qui peuvent s'avérer dangereux pour la santé des personnes fragiles.

Enveloppée par un épais brouillard de fumée, il était difficile hier d'avoir une vue d'ensemble de Saint-Denis. Les incendies qui ont ravagé la trentaine d'hectares de champs de cannes à sucre à Sainte-Marie (lire page 6) ont généré un immense panache jusqu'au chef-lieu, favorisé par un vent d'Est. Selon l'observatoire réunionnais de l'air (ORA), la qualité de l'air a été fortement affectée par les feux. Des relevés particulièrement inquiétants ont été constatés sur la station positionnée dans le quartier de Champ-Fleuri, au niveau du lycée Lislet Geoffroy. La concentration de fines particules en suspension la plus haute a été observée hier à 12h15 avec un taux près de quatre fois plus élevé que le seuil limite recommandé (303 microgrammes (µg) de fines particules par m³ alors que le seuil de précaution sur 24 heures se situe à 80 µg) (voir graphique ci-contre). Grâce aux rafales qui ont atteint jusqu'à 50 km/heure sur Saint-Denis, la fumée a fini par se disperser en milieu d'après-midi, pour revenir à des mesures tolerables à partir de 16 heures (76 µg/m³). Les particules en

suspension véhiculent de nombreuses substances telles les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), les métaux, le dioxyde de soufre... L'incidence sur la santé est donc non négligeable. "Leur taille est très variable, de quelques microns à quelques dixièmes de millimètre, explique Fabien Georgel, chargé de communication, et d'éducation à l'ORA. Plus elles sont petites et plus elles pourront pénétrer loin dans l'appareil respiratoire et ainsi causer des problèmes de santé."

RISQUES DE CRISES D'ASTHME

Chez les asthmatiques (deux fois plus nombreux à la Réunion), cette pollution atmosphérique peut provoquer des restrictions des bronches et donc une crise d'asthme. "Les bébés et les personnes âgées ont aussi des bronches fragiles et cela peut altérer leur fonction respiratoire, rappelle le Dr Jean Ponrouch, médecin généraliste à Sainte-Marie. Quant aux gens atteints de BPCO (broncho-pneumopathie chronique obstructive, ndlr), ils peuvent décompenser." Chaque année à

cette période, l'ORA observe des taux anormaux de fines particules dans l'air, liés à des feux de cannes à Sainte-Marie, notamment lorsqu'ils se déclarent dans le quartier de Duparc. Le problème, c'est qu'aucune alerte n'est prévue en direction de la population pour ce type de pollution atmosphérique, en l'absence d'arrêté préfectoral (lire par ailleurs) et contrairement à d'autres régions.

Néanmoins, "la qualité de l'air à la Réunion est plutôt bonne grâce aux alizés", tient à rassurer Fabien Georgel. Seule la centreville de Saint-Pierre dépasse le seuil de recommandation annuel de fines particules. Normalement, celui-ci ne doit pas dépasser 35 jours par an au-dessus de 50 µg/m³, mais ce chiffre est déjà dépassé rien qu'avec les six premiers mois de l'année. Toutefois, la substance mise en cause n'est pas toxique puisqu'il s'agit des cristaux de sel, la zone étant fortement sous l'influence des embruns marins. Les données les plus inquiétantes concernent en fait le quartier du Gol à Saint-Louis à cause des rejets de la centrale thermique ■

Marie Payrand



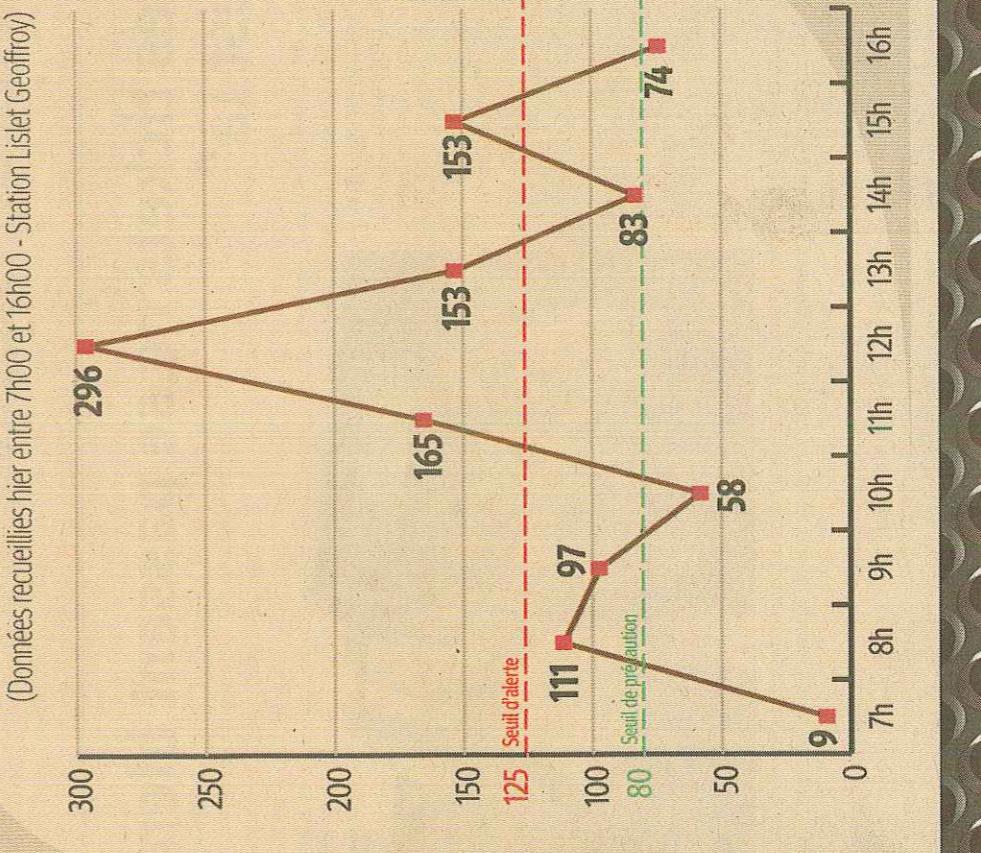
► Les feux de cannes ont engendré à Saint-Denis une pollution atmosphérique atteignant à la mi-journée des mesures près de quatre fois plus élevées que le seuil de précaution. (Photo F. L-Y.)

La préfecture refuse d'alerter la population sur les dangers

Toutes sources d'émissions confondues, l'exposition à long terme à la pollution atmosphérique particulière serait ainsi responsable de plus de 30 000 décès prématurés en France et de 300 000 en Europe selon l'organisation mondiale de la santé (OMS). Et l'organisme sanitaire de préciser que ce type de pollution "affecte plus de personnes dans le monde de manière continue que tout autre polluant atmosphérique". Il serait donc peut-être temps que le préfet se saisisse du dossier. D'autant plus que d'autres préfectures ont déjà mis en place un dispositif de vigilance du public face aux risques des fines particules en suspension dans l'air.

Pollution de l'air à Saint-Denis

Taux de concentration de fines particules en suspension dans l'air au microgramme par m³
(Données recueillies hier entre 7h00 et 16h00 - Station Lislet Geoffroy)



NET BOURSES

Site d'inscription en ligne : WWW.Cg974.fr

Etudiants, souhaitez obtenir une bourse d'études ? Vous souhaitez étudier à La Réunion ou hors du département

Plus que 2 jours !

30 et 31 juillet

Rubrique Net Bourses

- Vous êtes en Terminale ou Étudiant à La Réunion ou hors du département
- Constituer un dossier de demande d'aides départementales
- Suivre l'évolution de votre dossier à tout moment

Europe s'engage à la Réunion