

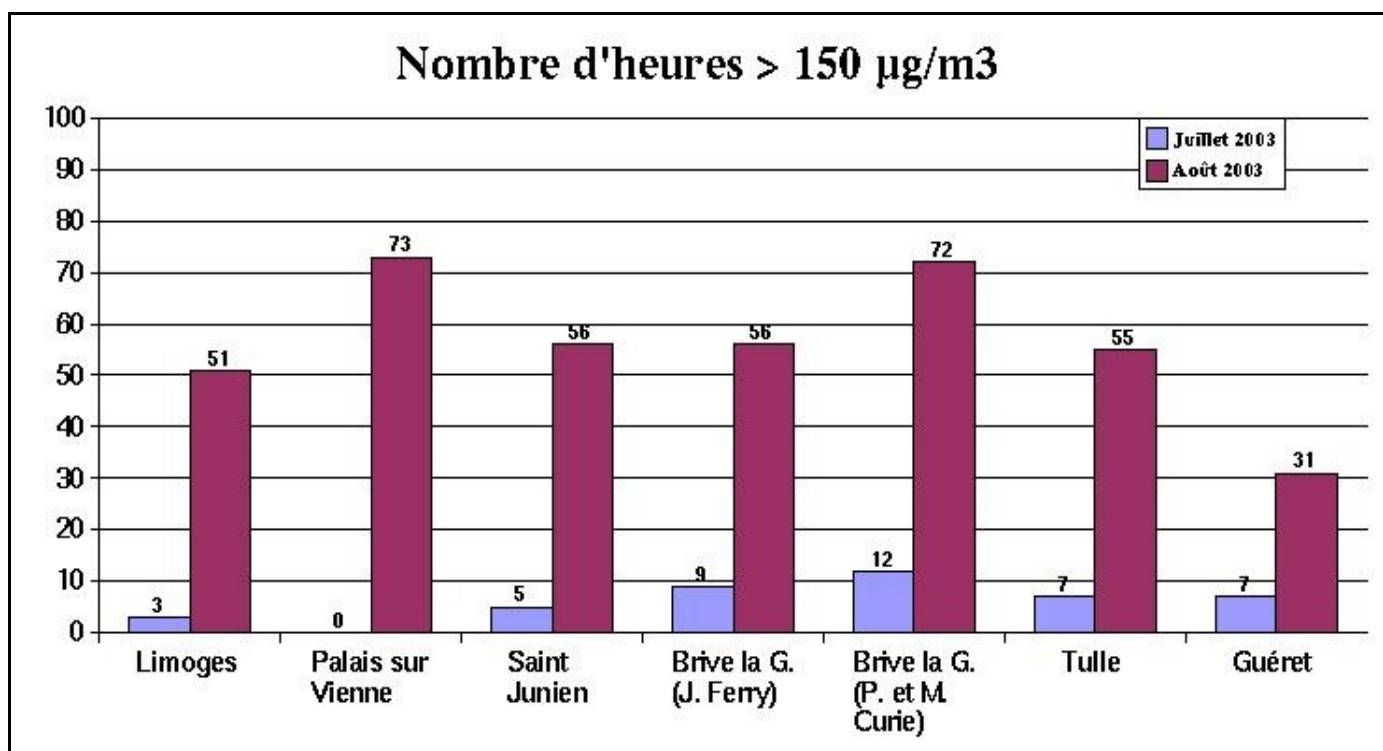
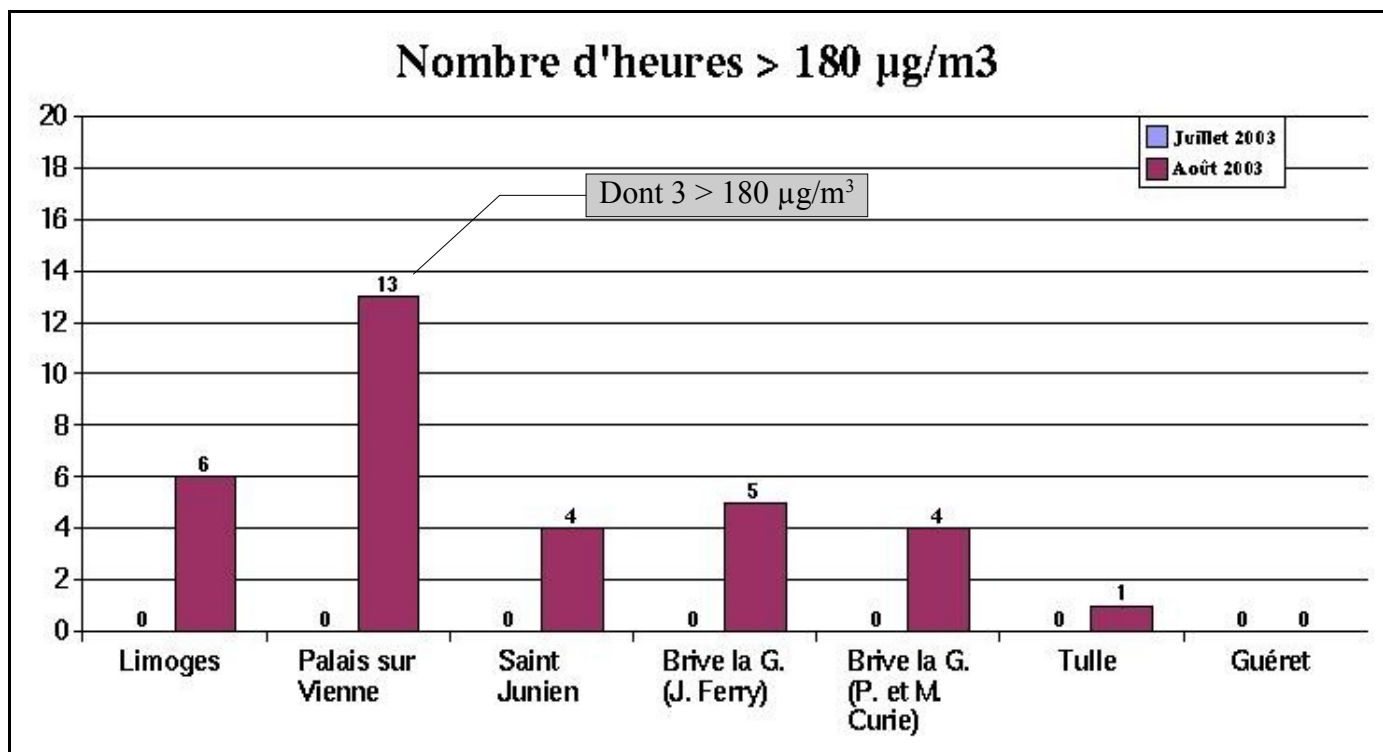
Pollution par l'ozone : une situation exceptionnelle en Août

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) estime dans ses communiqués nationaux que "l'épisode de pollution photochimique est exceptionnel par son intensité et son ampleur territoriales. Depuis que l'ozone fait l'objet de mesures, en 1991, jamais une telle situation n'avait été constatée en France, comme dans le reste de l'Europe. Les années de référence pour la pollution par l'ozone : 1994, 1998 et 2001, n'ont pas connu un tel niveau. On assiste cet été à une multiplication record des pics de pollution".

Le Limousin, comme la grande majorité des régions françaises, a dépassé les seuils de recommandations et d'information de la procédure d'alerte nationale à la pollution atmosphérique. Plus de 4 800 heures de dépassements ont été comptabilisées entre le 2 et le 10 août sur un total de 250 sites de mesures en France. Limoges, mais également Saint-Junien, Brive la Gaillarde et Tulle ont participé à cette statistique. Durant la première quinzaine du mois d'août, la pollution par l'ozone s'est développée sur l'Europe de l'ouest dans son ensemble touchant la France bien sûr, mais également le sud du Royaume-Uni, la majeure partie de l'Allemagne, le nord de la Suisse ainsi que le nord de l'Italie.

En France, comme sur la majorité du territoire, la façade Ouest du pays a été affectée par cette pollution et présente des résultats de mesure exceptionnellement élevés. La qualité de l'air a donc été globalement médiocre sur le Limousin.

Bilan en Limousin de l'été 2003 :



Ces résultats sont très nettement au-dessus de toutes les données disponibles à LIMAIR depuis 1998.

Depuis la création du réseau de mesure (fin 1996), une heure au-dessus du seuil des $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en ozone (procédure d'alerte nationale : recommandations et information) a été enregistrée. Cet été, il faut compter 33 heures de dépassements cumulés de ce seuil pour lequel il existe un risque sanitaire pour les personnes sensibles.

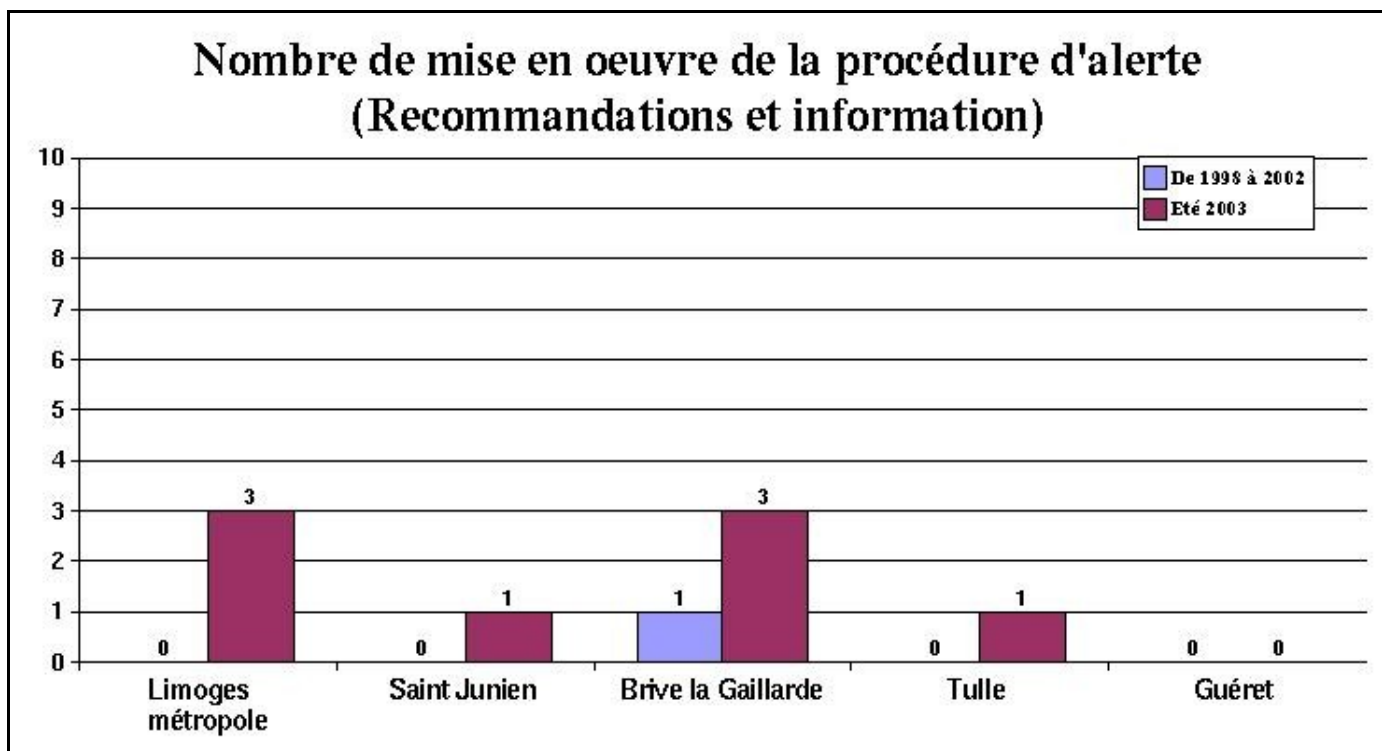
- **Des records sur les stations du Limousin** ont été enregistrés cet été :

Limoges - Présidial	$196 \mu\text{g}/\text{m}^3$	07/08/03 14h00
Le Palais sur Vienne	$214 \mu\text{g}/\text{m}^3$	08/08/03 17h00
Saint-Junien	$212 \mu\text{g}/\text{m}^3$	08/08/03 15h00
Brive la Gaillarde - Jules Ferry	$194 \mu\text{g}/\text{m}^3$	08/08/03 17h00
Brive la Gaillarde - P. et M. Curie	$195 \mu\text{g}/\text{m}^3$	08/08/03 15h00
Tulle	$180 \mu\text{g}/\text{m}^3$	11/08/03 15h00
Gueret	$163 \mu\text{g}/\text{m}^3$	08/08/03 15h00

Ces données représentent désormais les valeurs maximales de référence depuis la création de LIMAIR.

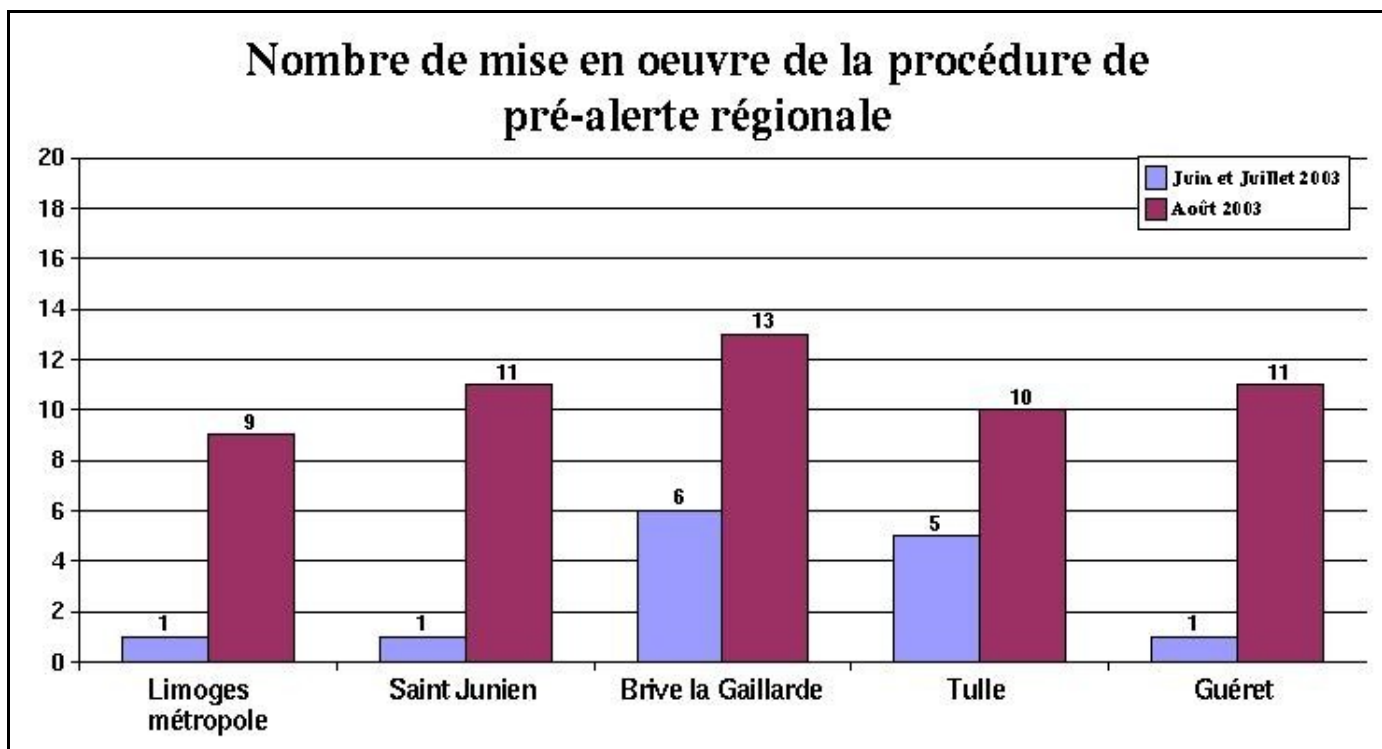
• **Procédure d'alerte à la pollution atmosphérique :**

Déclenchement du niveau de recommandations et d'information induisant un risque sanitaire pour les personnes sensibles.



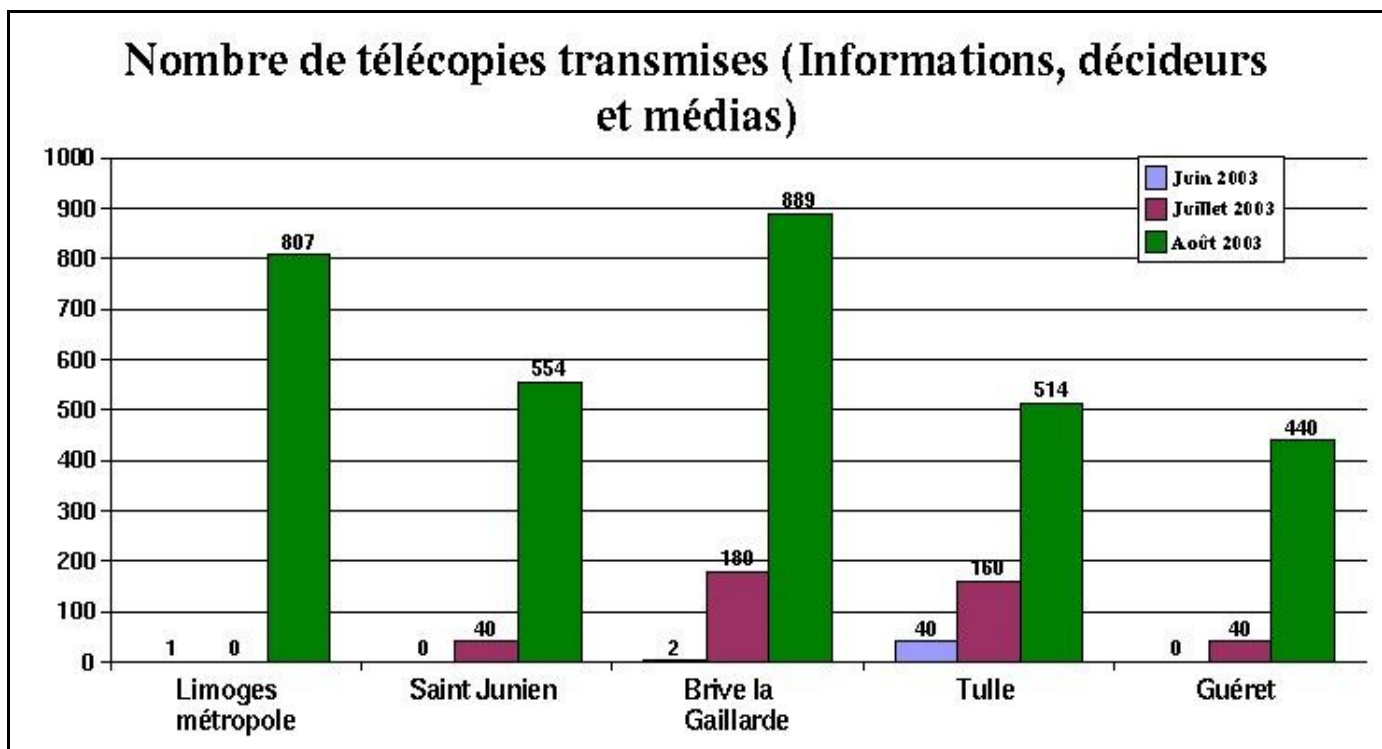
	<i>07/08/0</i> 3	<i>08/08/0</i> 3	<i>11/08/0</i> 3	<i>12/08/0</i> 3
Limoges métropole	196	203	-	188
Saint Junien	-	212	-	-
Brive la Gaillarde	191	190	-	188
Tulle	-	-	180	
Guéret	-	-	-	-

La pré-alerte régionale indépendante de procédure nationale d'alerte à la pollution atmosphérique (information des décideurs locaux) a été activée à de très nombreuses reprises et notamment tous les jours du 02 au 13 août 2003.



• **Diffusion et information :**

De nombreuses pré-alertes régionales ont été prises en compte les week-end durant l'astreinte du personnel de LIMAIR et c'est plus de 3800 télécopies d'information qui ont été transmises par LIMAIR selon les arrêtés préfectoraux en vigueur.



L'histogramme ci-dessus présente les télécopies émises lors des déclenchements des seuils (pré-alerte régionale et recommandations) pour les agglomérations de la région.

Lors du déclenchement d'un seuil de pré-alerte régionale, les décideurs locaux (collectivités, préfetures, administrations, industriels, et autres administrateurs de LIMAIR) sont informés. Pour un seuil de recommandations et d'information de la procédure d'alerte à la pollution atmosphérique, les médias disposent également de l'information.

- **Modélisation à l'échelle continentale :**

Le système PREV'AIR mis en oeuvre par l'INERIS, créé avec l'apui du Ministère en charge de l'environnement, a pour vocation de diffuser quotidiennement via internet des prévisions et cartographies de la qualité de l'air établies à partir de simulations en France et en Europe. Pour tout renseignement cf : <http://prevair.ineris.fr>. Ces données sont accessibles également à partir du site internet de LIMAIR. Ainsi, grâce à cet outil, des prévisions d'ozone sont disponibles et consultables. A titre d'exemple, une cartographie du 08 août 2003 présente les niveaux de pollution simulés par le modèle à l'échelle continentale.

Ozone , pic en $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Prévision du 08/08/2003 pour le jour-même

