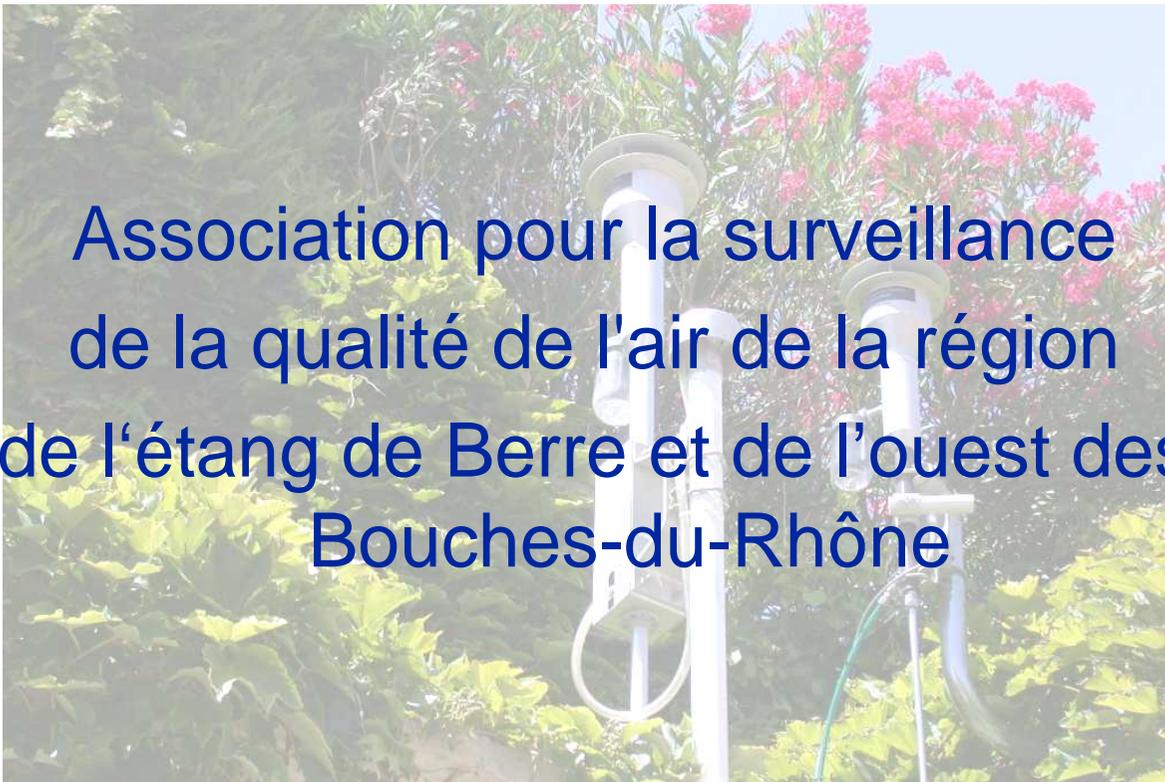


# AIRFOBEP

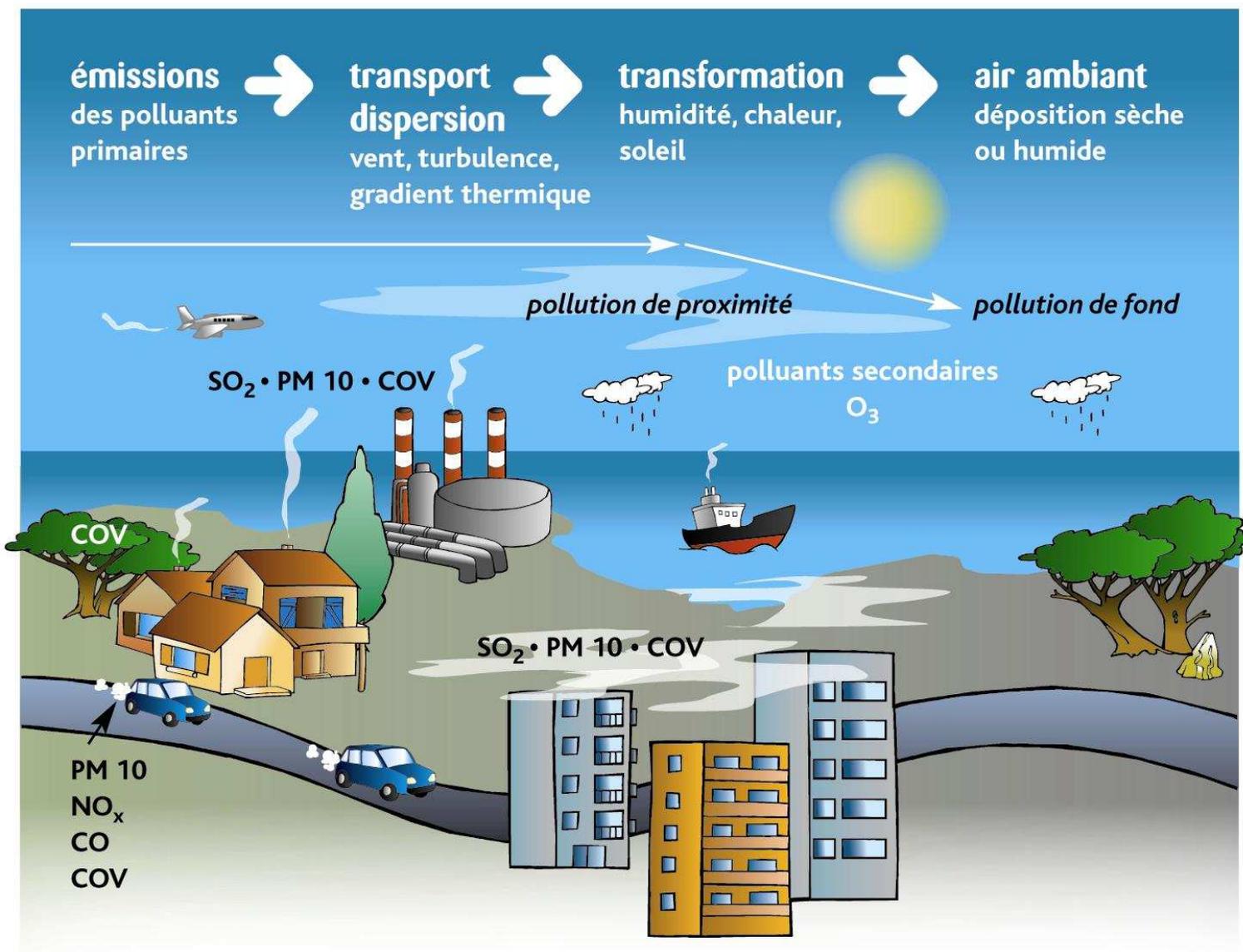


Association pour la surveillance  
de la qualité de l'air de la région  
de l'étang de Berre et de l'ouest des  
Bouches-du-Rhône

Route de la Vierge - 13500 Martigues

Tél. 04 42 13 01 20 email [airfobep@airfobep.org](mailto:airfobep@airfobep.org)

**Qualité de l'air 24h/24 : 04 42 49 35 35 [www.airfobep.org](http://www.airfobep.org)**



- **Mesurer et prévoir la qualité de l'air**
- **Informier, sensibiliser sur la qualité de l'air**
- **Déclencher les procédures de réduction des émissions industrielles**
- **Réaliser des études pour la connaissance et l'amélioration de la qualité de l'air**

**Le dioxyde de soufre**

**Le dioxyde d'azote**

**Les particules en suspension**

**Le monoxyde de carbone**

**Le plomb**

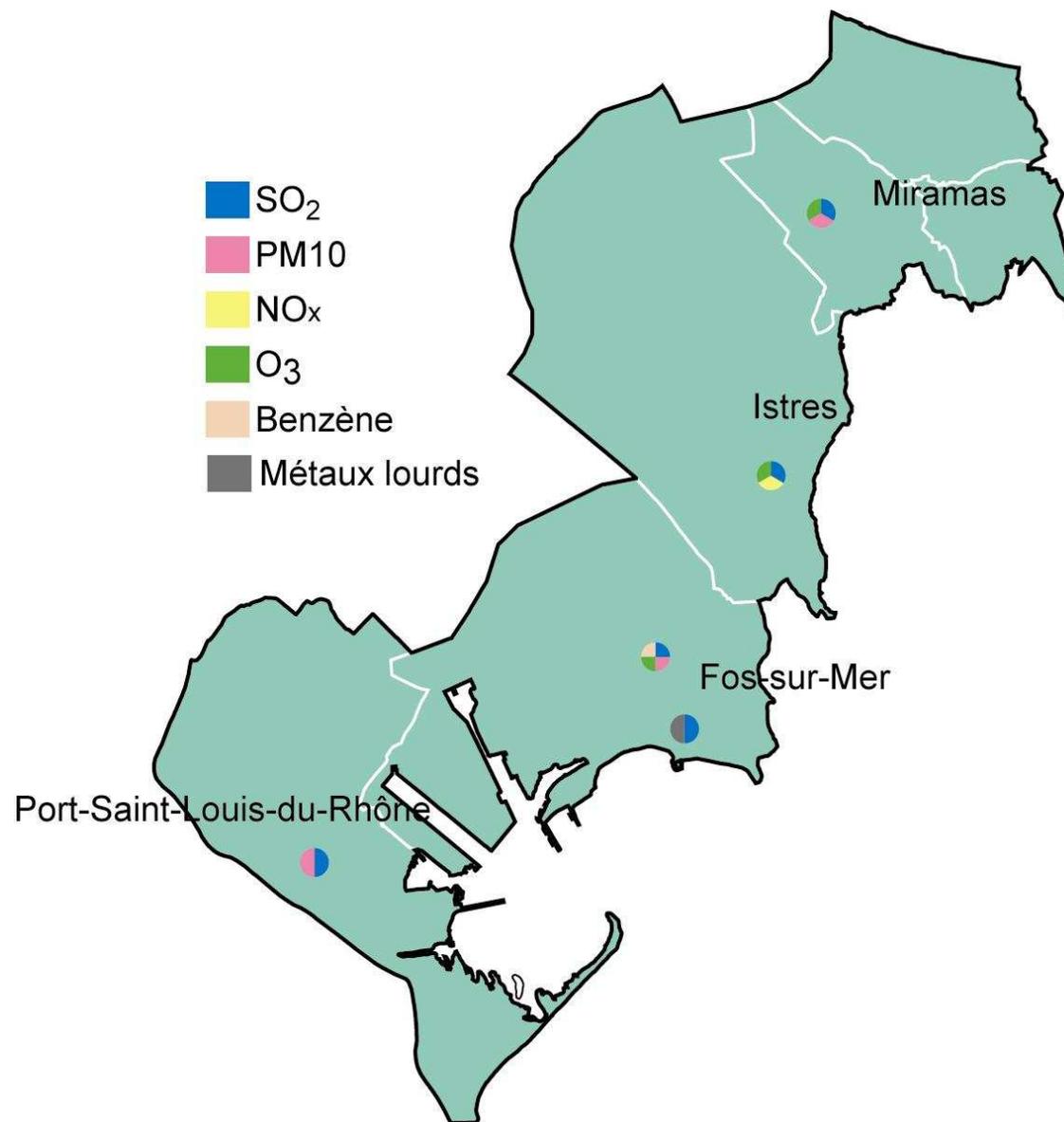
**L'ozone**

**Le benzène**

**Les HAP**

**L'arsenic, le cadmium et le nickel**

**Surveillance exploratoire : COV (butadiène, toluène,..), PM2.5 ,  
vanadium, chrome, zinc, tellure, antimoine,  
mercure particulaire et sélénium**



		Fos/Mer	Fos/Carabins	Istres	Miramas	Port-Saint-Louis
SO <sub>2</sub>	pollution de pointe	■	■	■	■	■
	pollution de fond	■	■	■	■	■
PM 10	pollution de pointe	-	■	-	■	■
	pollution de fond	-	■	-	■	■
NO <sub>2</sub>	pollution de pointe	-	-	■	-	-
	pollution de fond	-	-	■	-	-
O <sub>3</sub>	pollution de pointe	-	■	■	■	-
	pollution de fond	-	■	■	■	-
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	pollution de fond	-	■	-	-	-
As	pollution de fond	■	-	-	-	-
Cd	pollution de fond	■	-	-	-	-
Ni	pollution de fond	■	-	-	-	-
Pb	pollution de fond	■	-	-	-	-



# Pour en savoir plus :



Route de la Vierge - 13500 Martigues  
Tél. 04 42 13 01 20 e-mail : [airfobep@airfobep.org](mailto:airfobep@airfobep.org)

**Qualité de l'air 24h/24 :**

**Serveur vocal : 04 42 49 35 35**

**Internet : [www.airfobep.org](http://www.airfobep.org)**

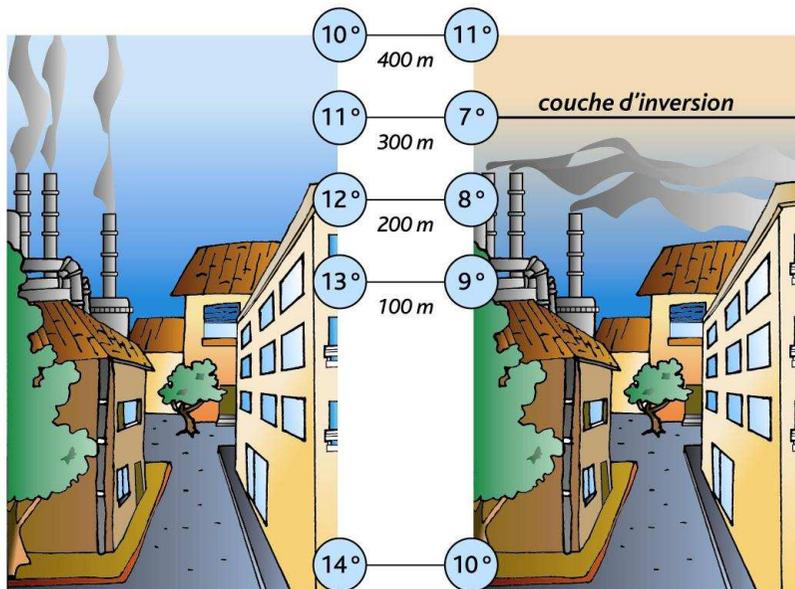
**n° vert gênes olfactives : 0800 17 56 17**

**Bulletins de la qualité de l'air :**

**Quotidien, hebdomadaire, mensuel, annuel**

---

# Pollution liée à des sources



## Naturelles :

Océans, volcans, feux de végétations, érosion,...

Et

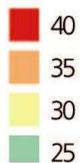
## Anthropiques :

Industries, moyens de transport,  
combustions domestiques,  
activité agricole et artisanale.

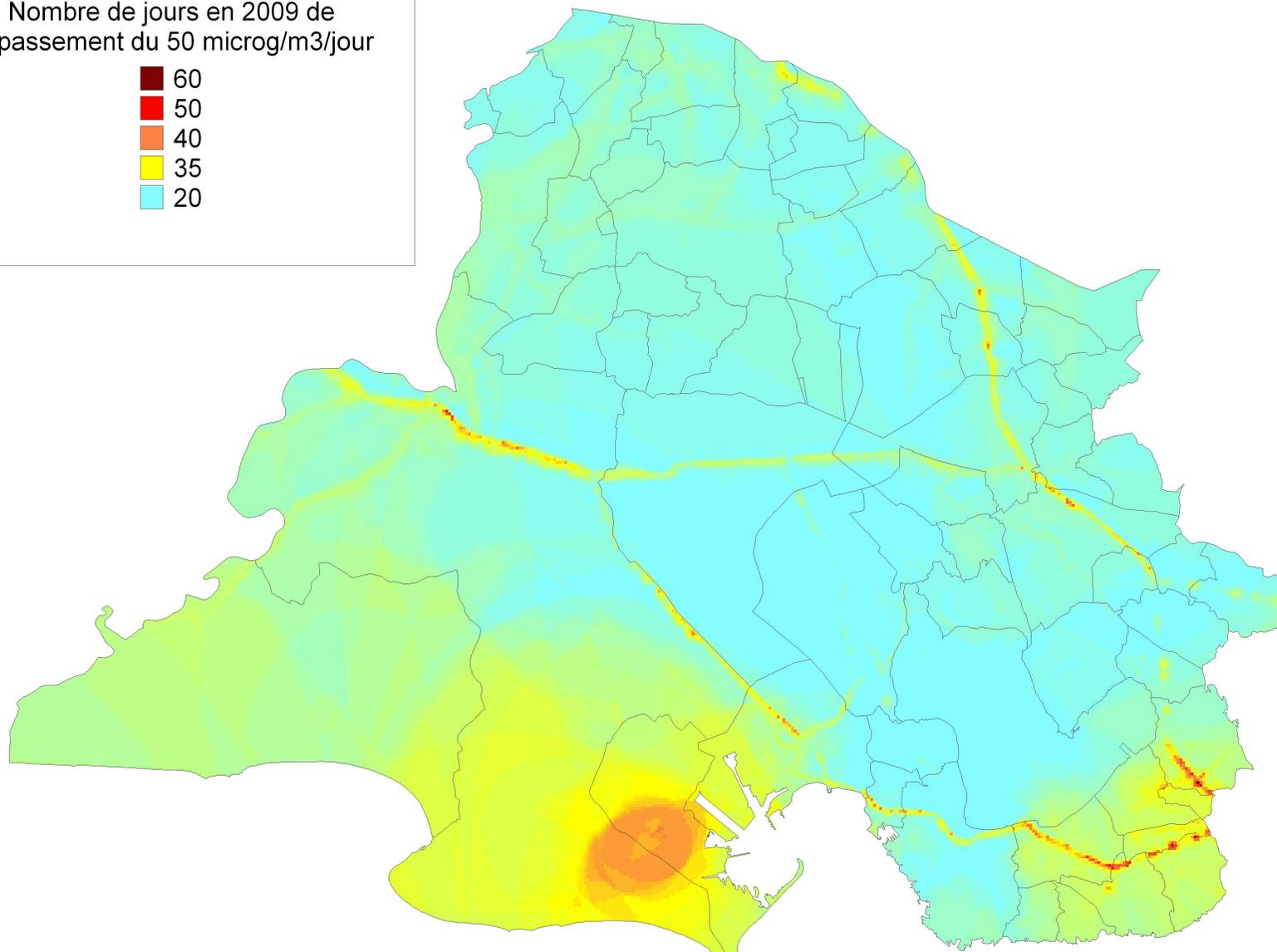
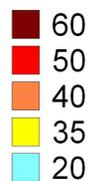
moyenne annuelle ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 2009

30 mesurée sur les stations

estimée (source : outil Vigipol PM)

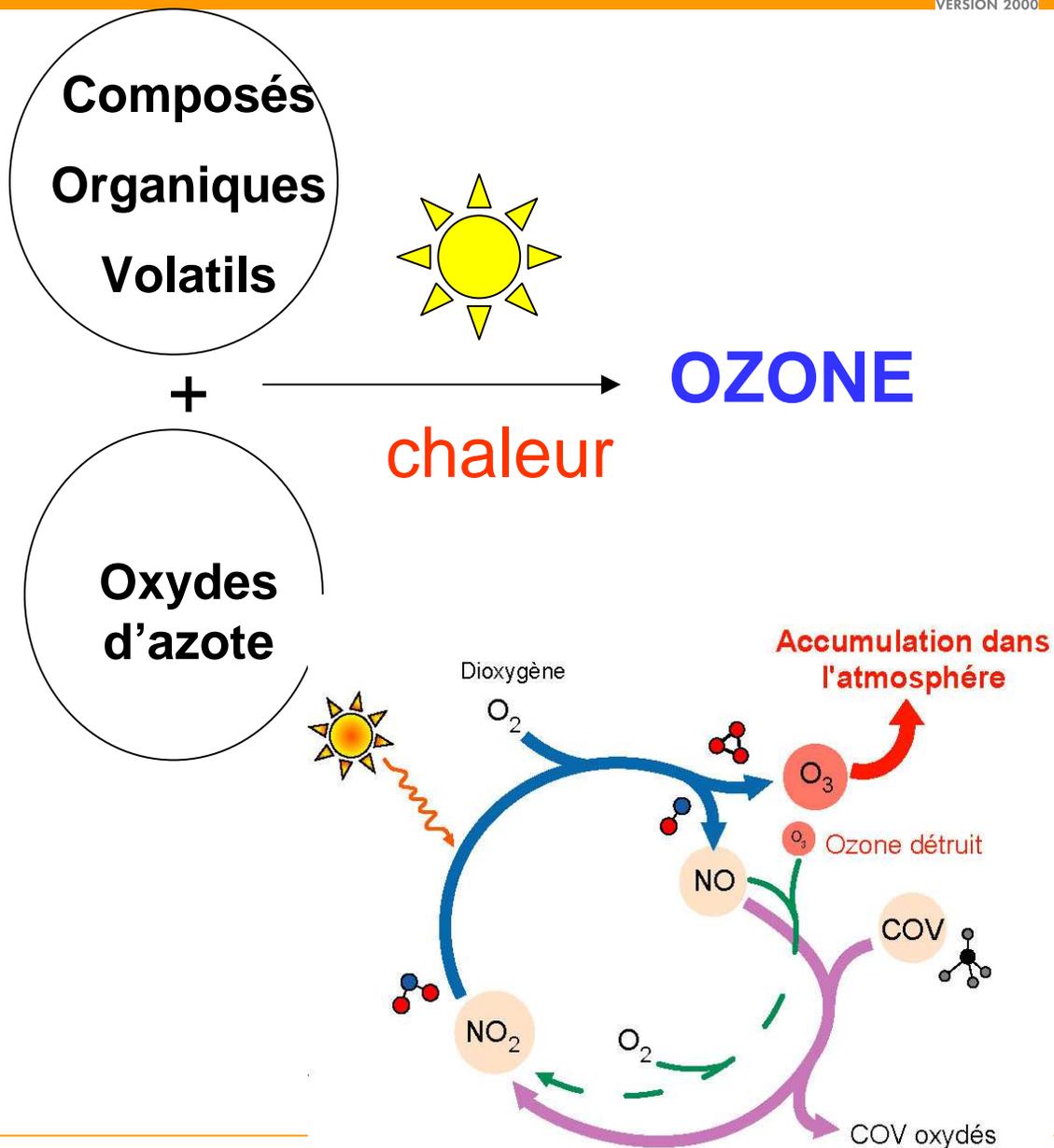


Nombre de jours en 2009 de  
dépassement du 50 microg/m<sup>3</sup>/jour



*Estimation du nombre de dépassements de la valeur limite journalière pour les PM 10 (50 µg/m<sup>3</sup>/j) en 2009.*

Zone d'AIRFOBEP (inventaire 2004)	COV	NOx
Industrie	49 %	57 %
Traitement déchets	5 %	0 %
Transport	14 %	34 %
Résidentiel, tertiaire	4 %	2 %
Agriculture/ Nature	28 %	7 %



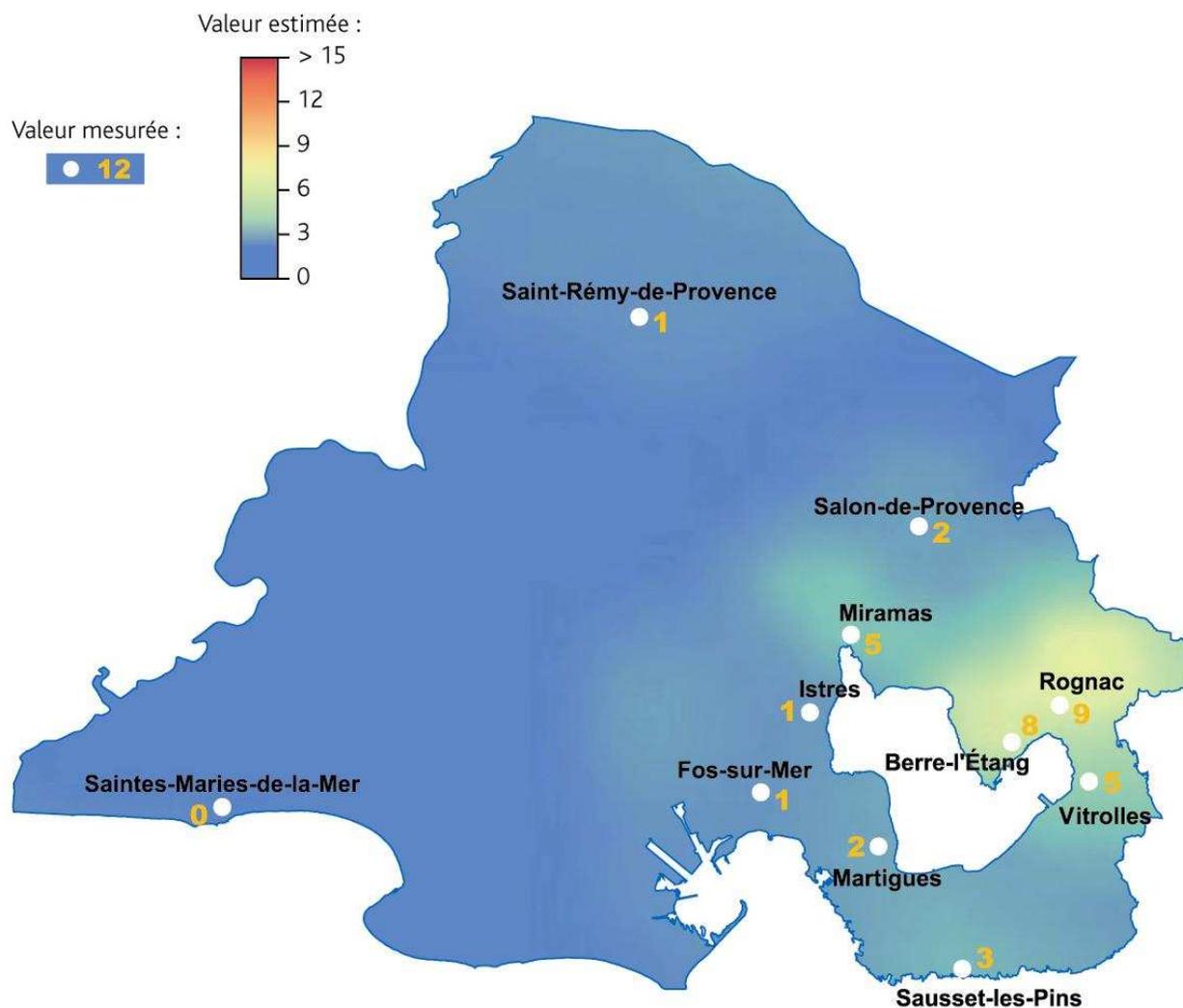
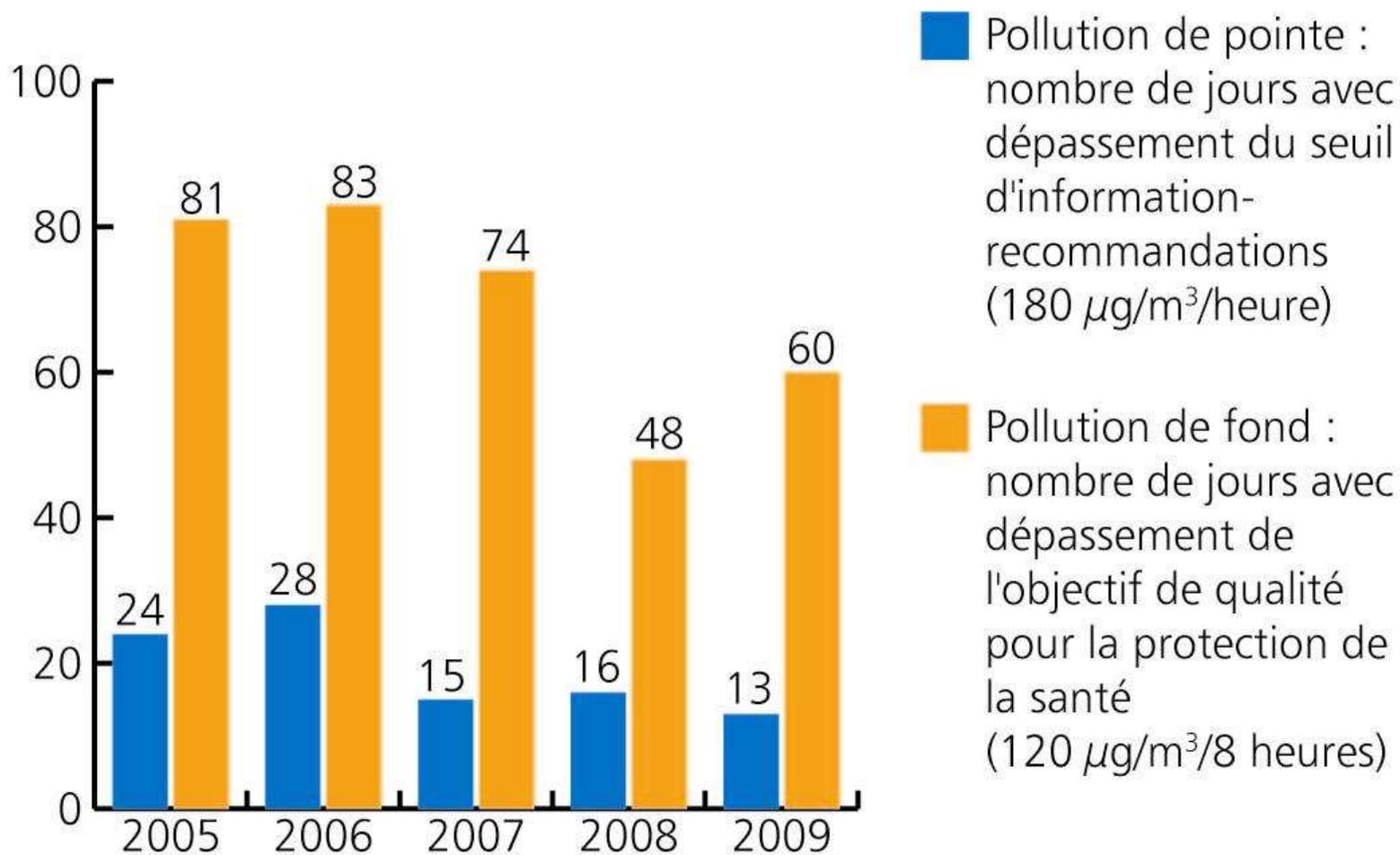


Figure 9 : Estimation du nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil IR de l'ozone.



*Comparaison de ces indicateurs, entre 2005 et 2009  
sur les 11 sites de mesure de l'ozone d'AIRFOBEP.*



**Pollution liée  
essentiellement aux  
activités industrielles :**

**Combustion fioul  
et charbon**



**Dioxyde de soufre**

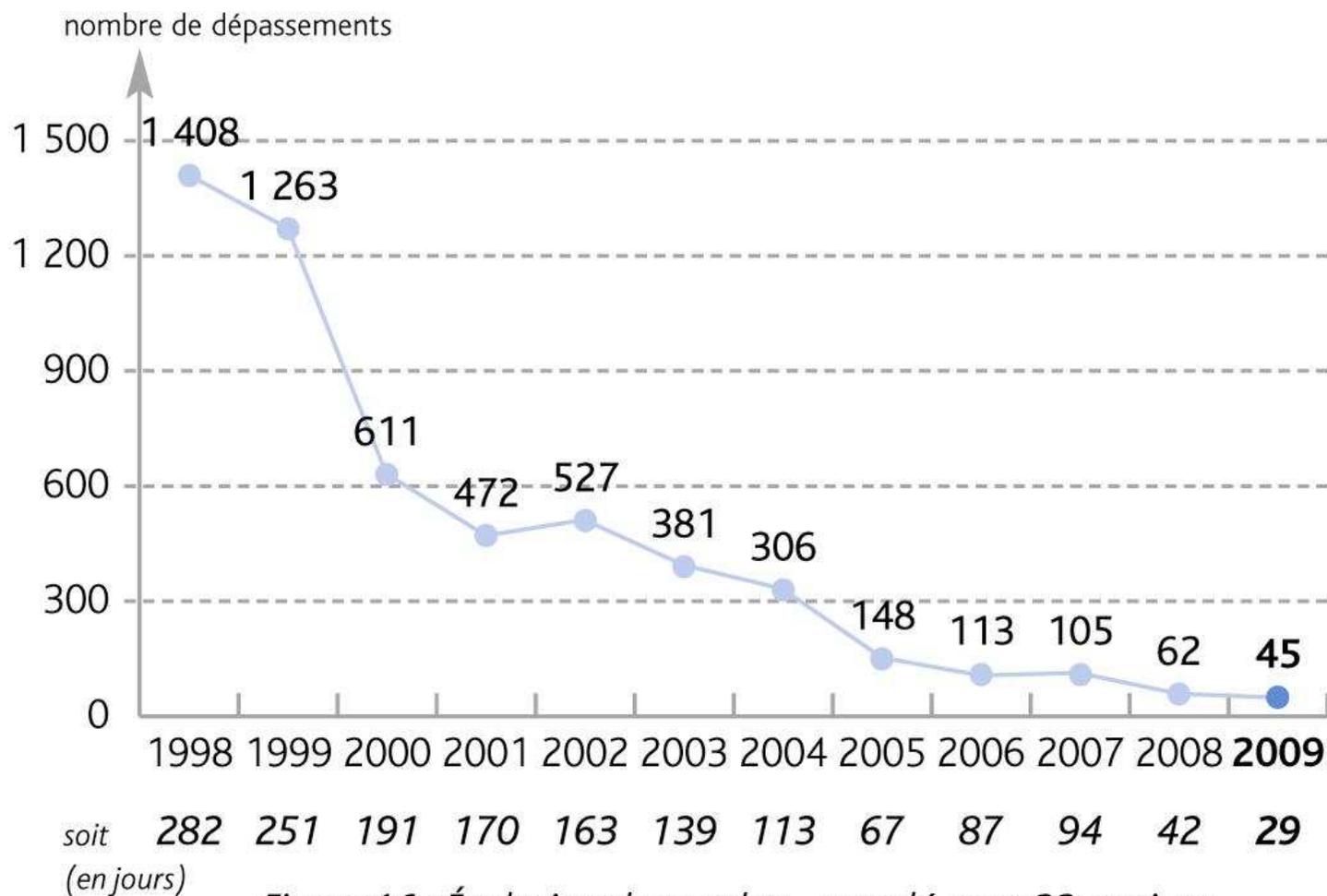


Figure 16 : Évolution du nombre, cumulé pour 22 stations, de dépassements du seuil d'information-recommandations et du nombre de jours correspondants pour le dioxyde de soufre.