

50

Atmo
NORMANDIE
ans

votre parten'air





L'évolution de la qualité de l'air en 50 ans

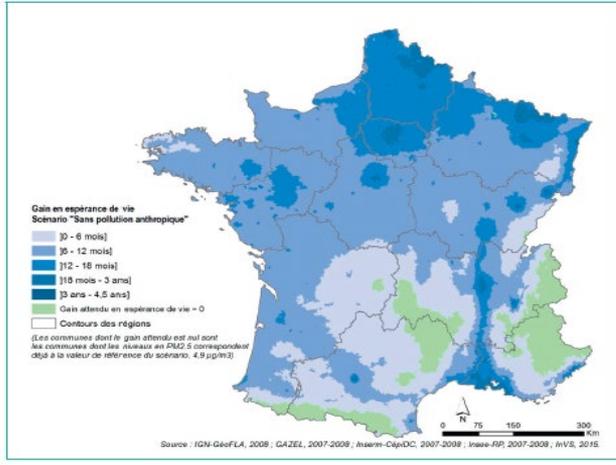
Christophe Legrand, 27 Juin 2024



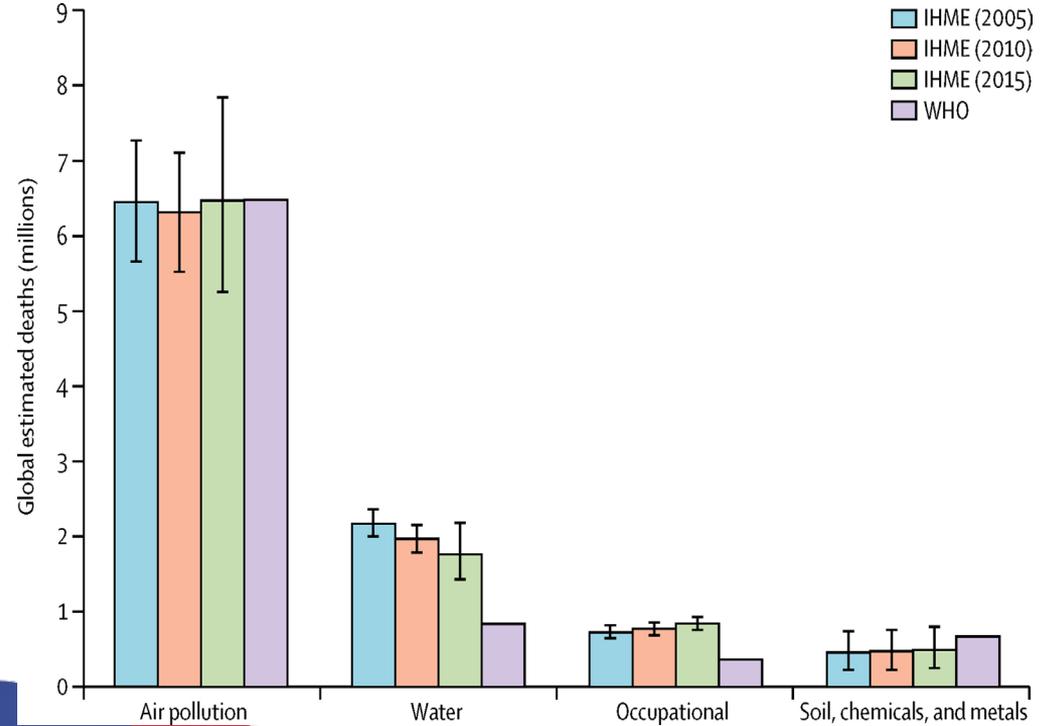
En France :

- 3^{ème} cause de mortalité après le tabagisme et l'alcoolisme
- 48 000 décès annuels liés aux PM_{2.5}
- Et de nombreuses autres causes de pollution : pesticides, particules PM₁₀, oxydes d'azote, ozone...

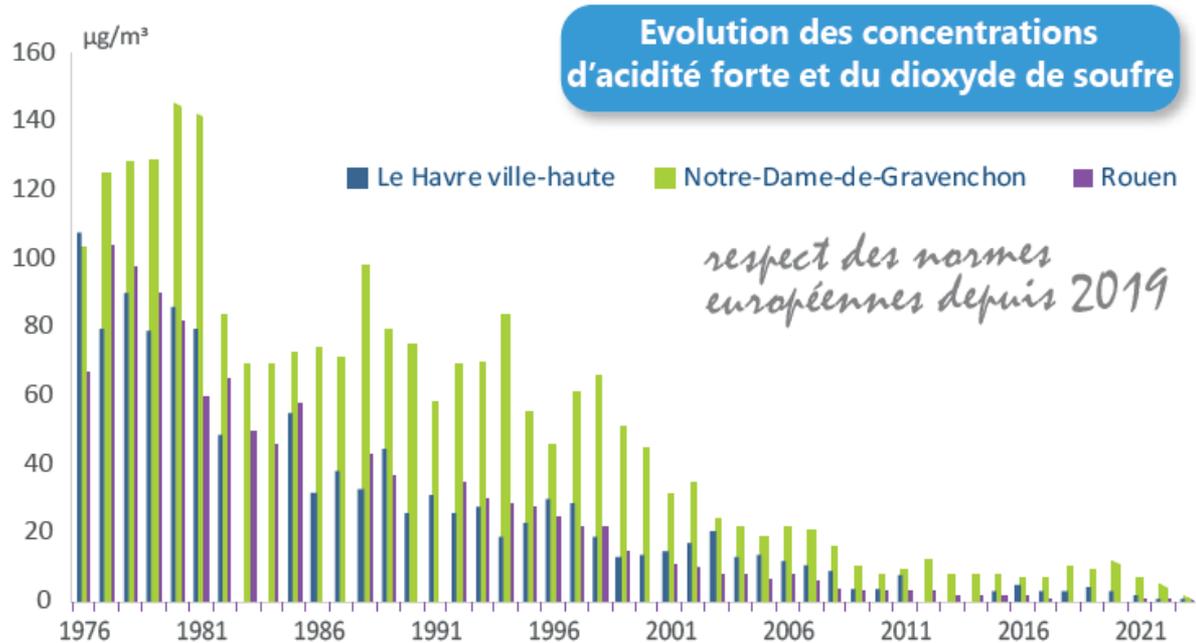
Espérance de vie gagnée à 30 ans (en mois) dans le scénario « sans pollution anthropique » (2007-2008)



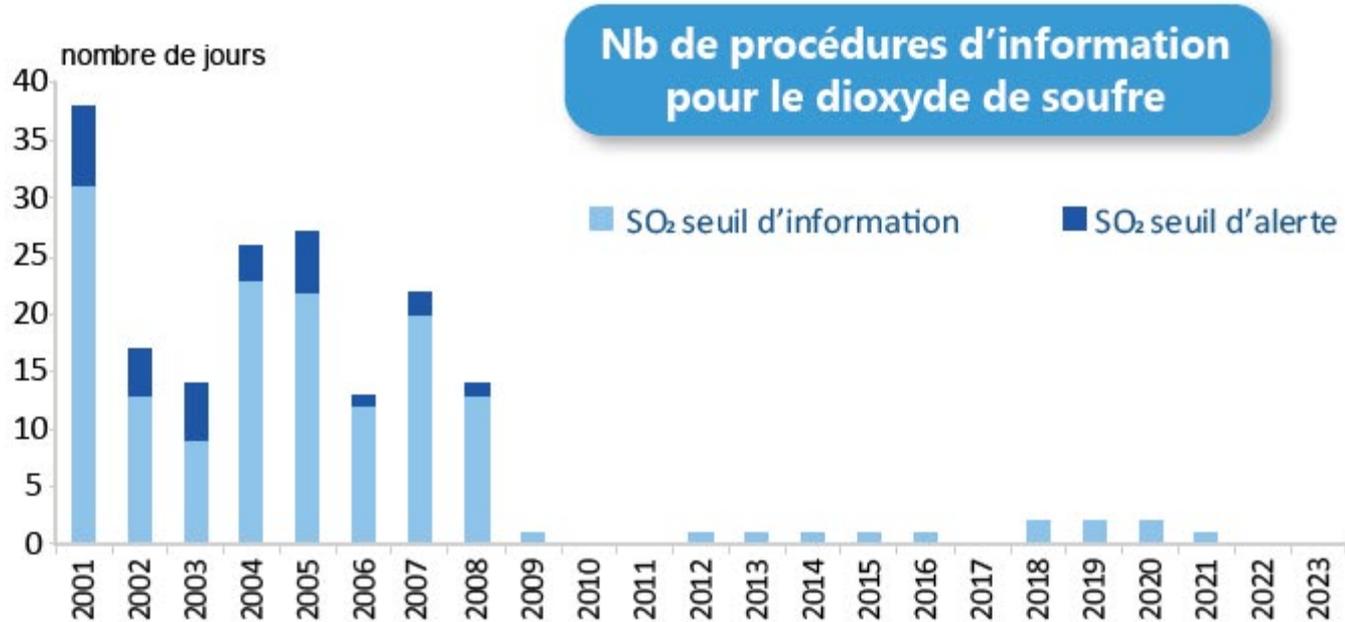
L'Air : un enjeu de santé publique



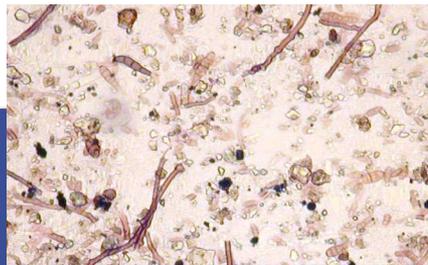
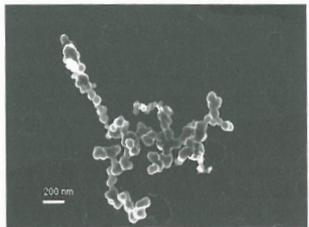
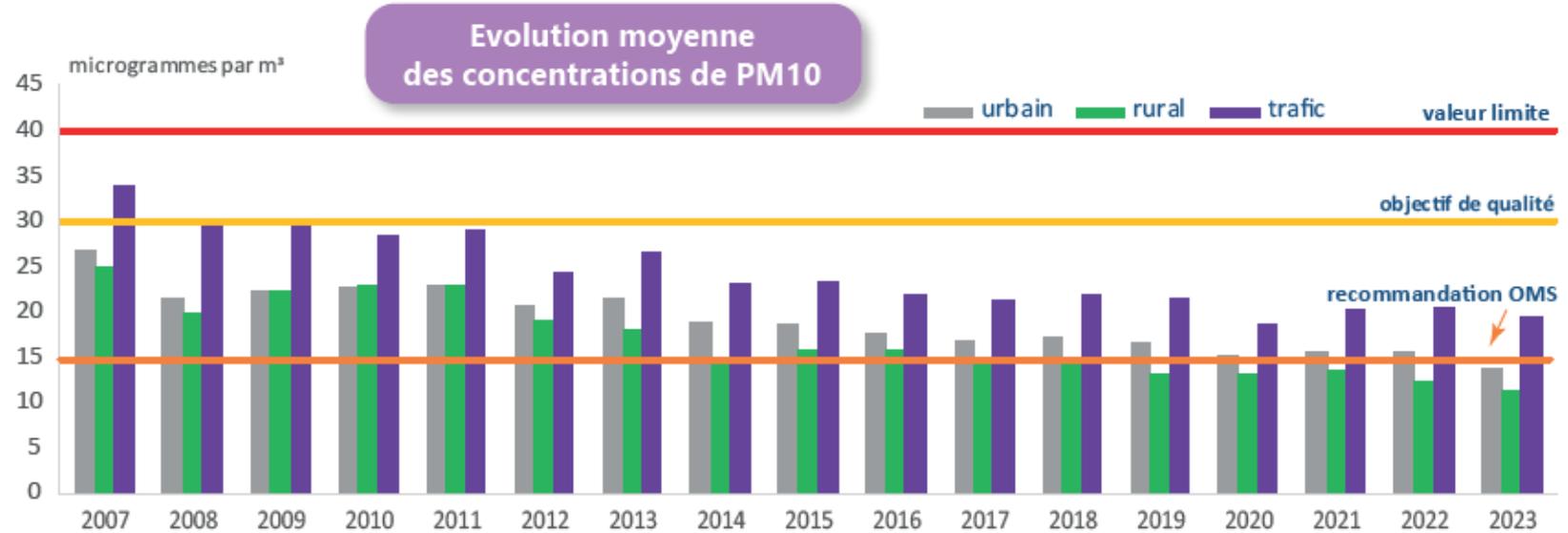
L'évolution de la pollution de l'air : Acidité forte et dioxyde de soufre



L'évolution de la pollution de l'air : les alertes au dioxyde de soufre

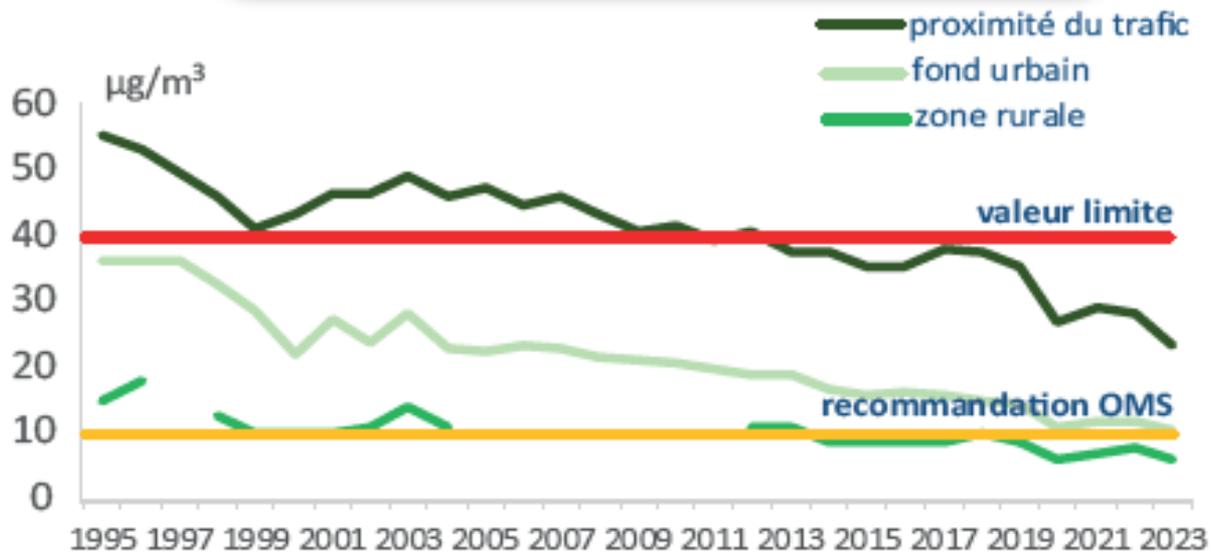


L'évolution de la pollution de l'air : les particules PM10

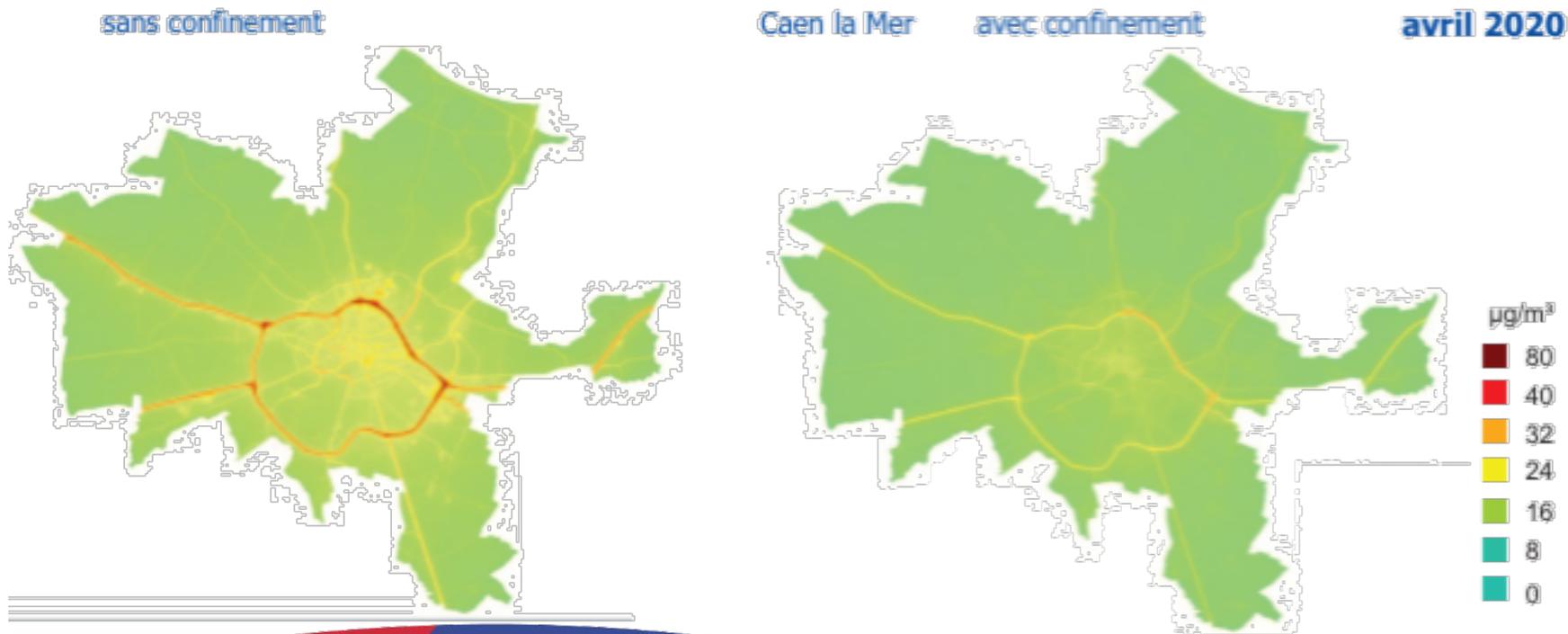


L'évolution de la pollution de l'air : le dioxyde d'azote

Evolution moyenne des concentrations du dioxyde d'azote



Un confinement pour test grandeur nature !

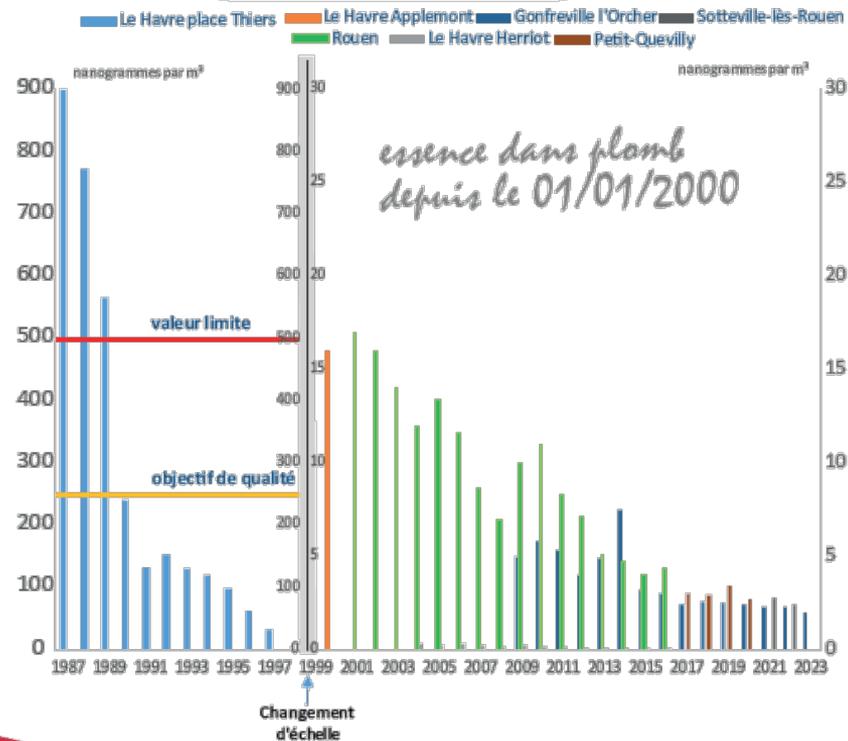


L'évolution de la pollution de l'air : le benzène et le plomb

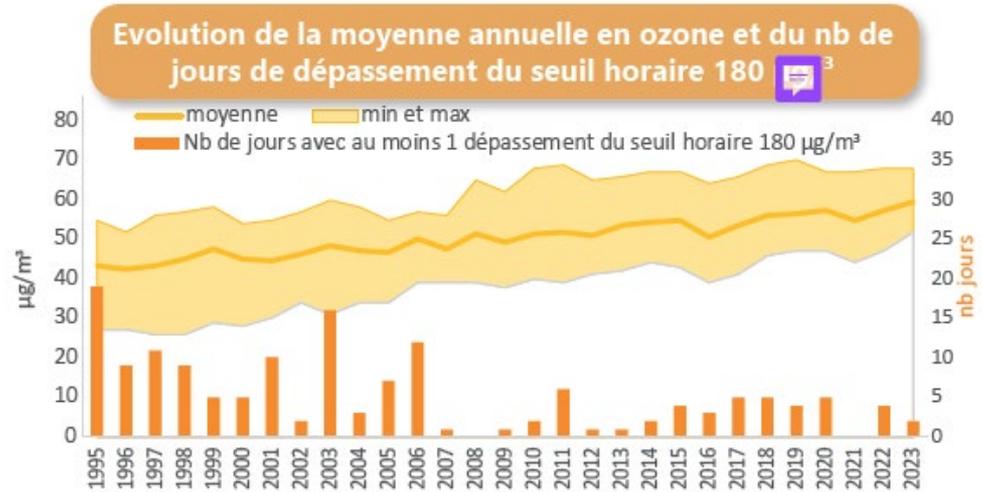
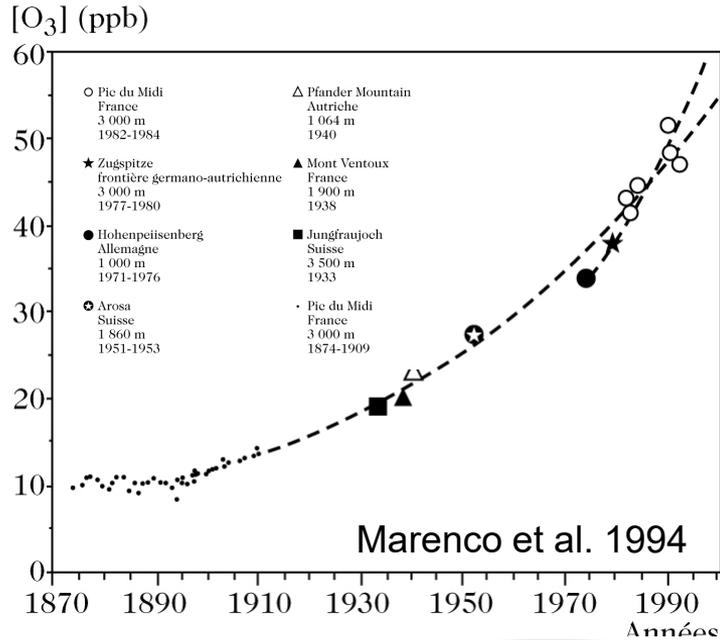
Evolution moyenne des concentrations du benzène



Evolution des concentrations de plomb



L'évolution de la pollution de l'air : l'ozone troposphérique



Et les odeurs ? Un savoir-faire normand !

A REMPLIR PAR LE CORRESPONDANT

NE PAS REMPLIR

CAMPAGNE ODEURS - ESTUAIRE

Votre N° _____
Date _____
Heure _____

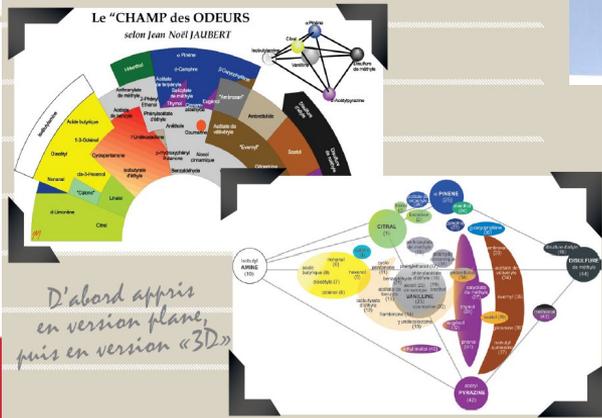
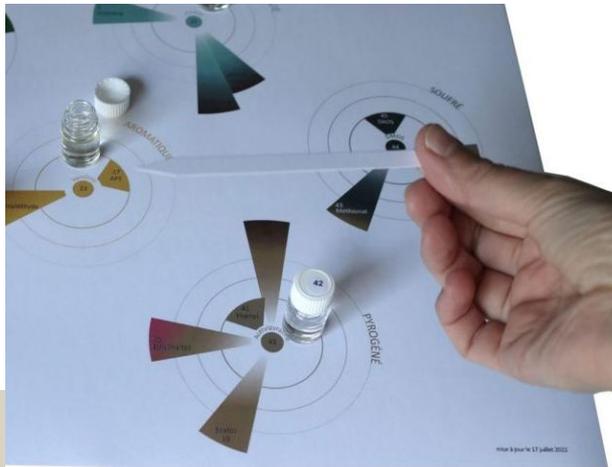
N° DE LA SEMAINE _____ N° DU SECTEUR _____ N° DU JOUR _____

S.V.P. SOYEZ ATTENTIF

- Sentez-vous quelque chose ? OUI NON
- Si oui, cochez la case sous le dessin qui correspond le mieux à votre réaction :

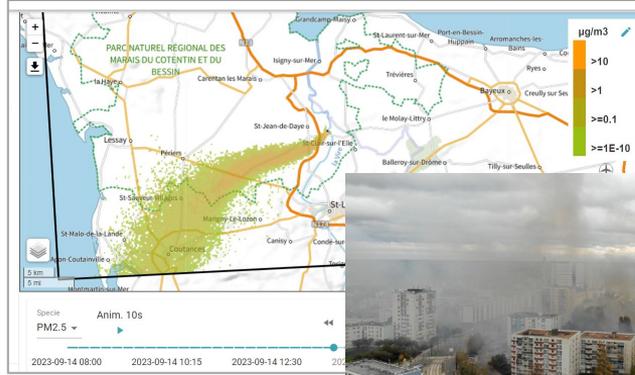
 ODEUR PAS GÉNANTE DU TOUT
 ODEUR UN PEU GÉNANTE
 ODEUR GÉNANTE
 ODEUR TRÈS GÉNANTE
 ODEUR EXTRÊMEMENT GÉNANTE

Pour vos observations et remarques, r.s.p.

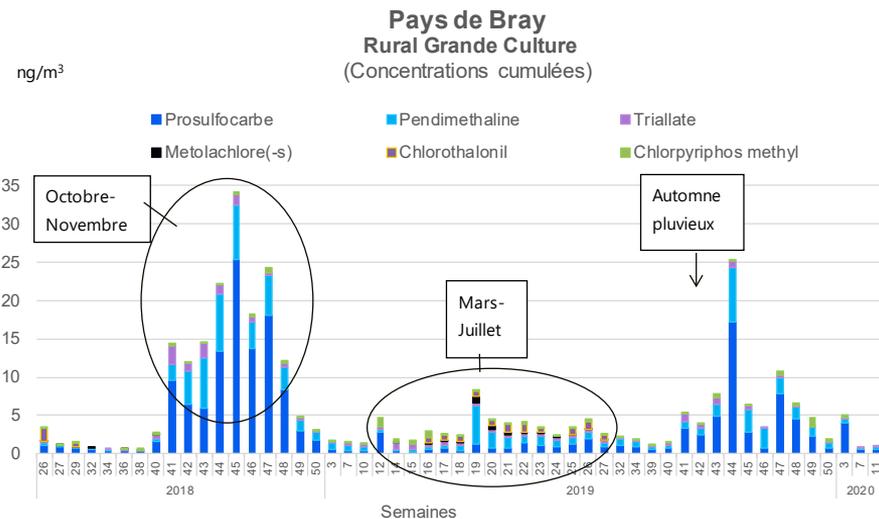
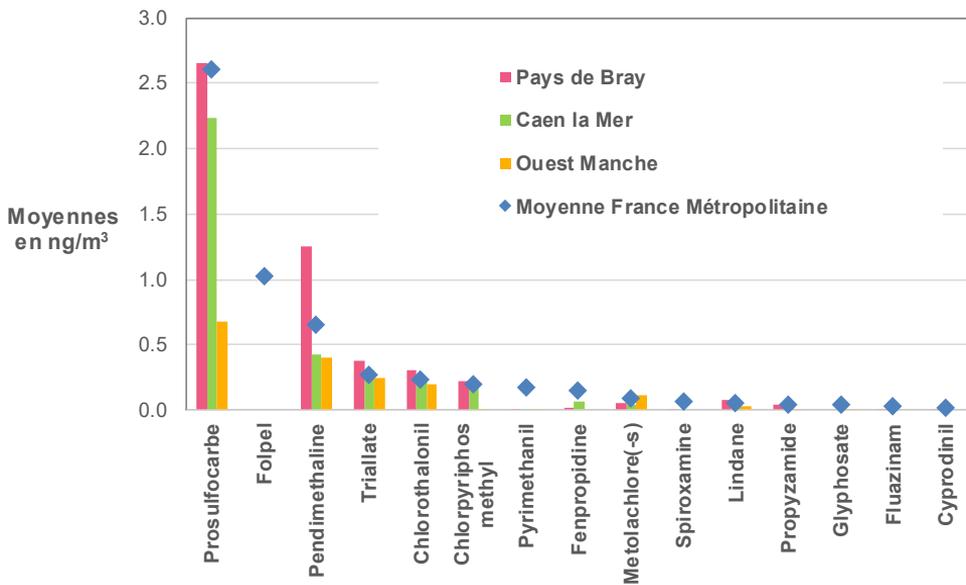


Le Havre août 1986 : quand le mercaptan mobilise !
Grand Couronne 1997 : quand on triture du colza !
Le Havre 2001 : ça sentirait pas le pipi de chat ?
De Paris à Londres 2013 : elle est où la fuite de gaz ?

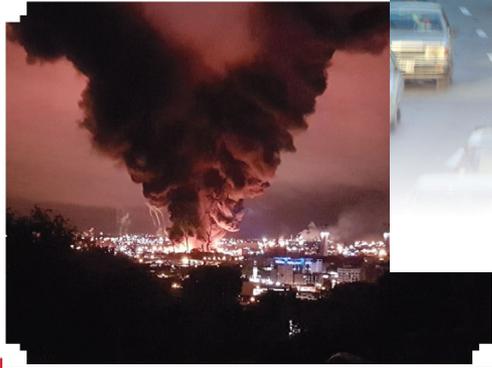
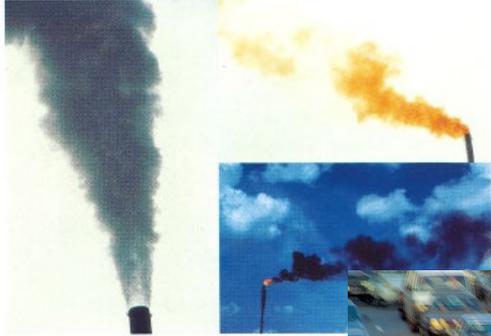
Caspair, une cellule d'appui en cas d'évènement atmosphérique inhabituel



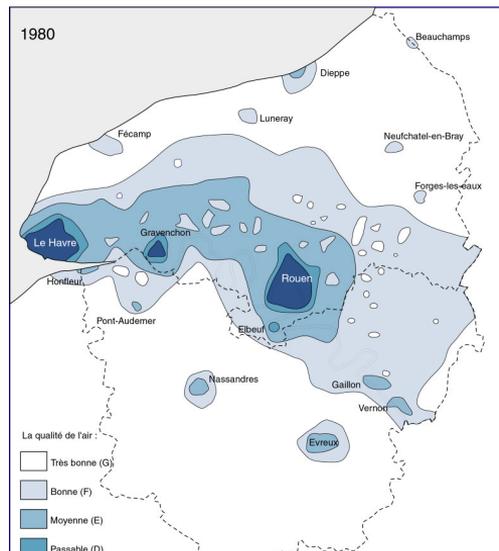
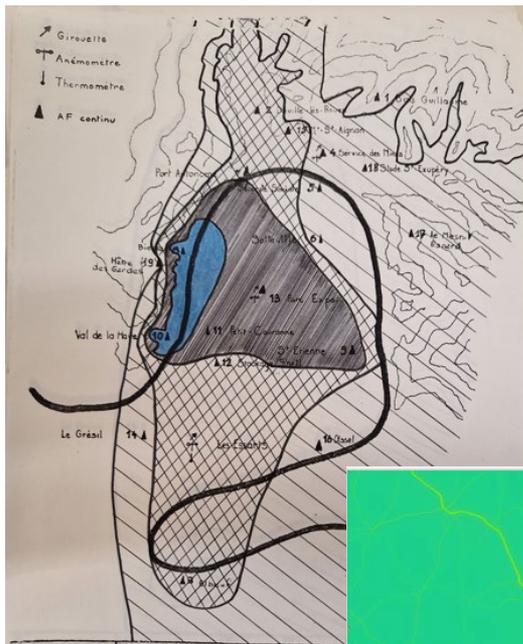
Et des problématiques de surveillance de la qualité de l'air plus récentes, comme les pesticides



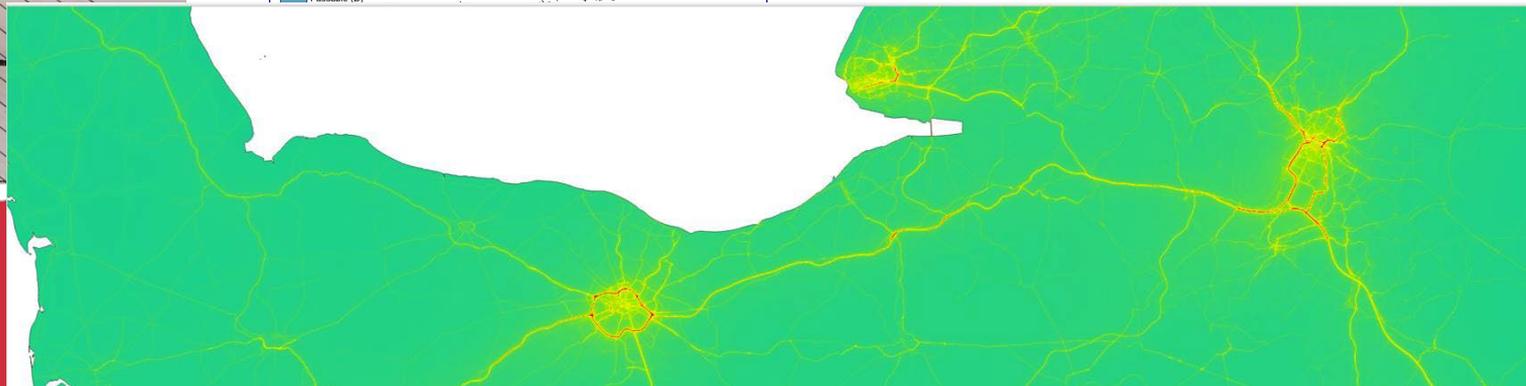
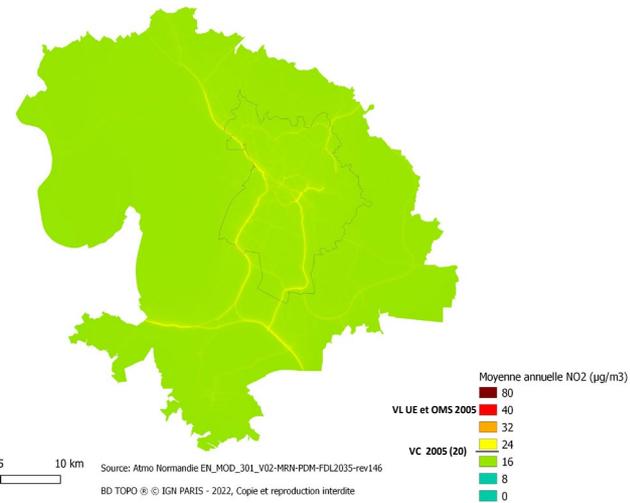
La pollution de l'air : du visible à l'invisible



L'évolution des outils



Moyenne annuelle NO₂ - Fil de l'eau 2035



Un confinement pour test grandeur nature !

Secteur du transport : une diminution de 70% du trafic

Evolution moyenne des concentrations du dioxyde d'azote

