

BRÛLAGE DES DÉCHETS VERTS ET QUALITÉ DE L'AIR

air pays de
la loire
www.airpl.org



Webinaire PRSE - mars 2022



www.paysdelaloire.prse.fr

association agréée par le Ministère de l'Environnement
40 ans d'existence



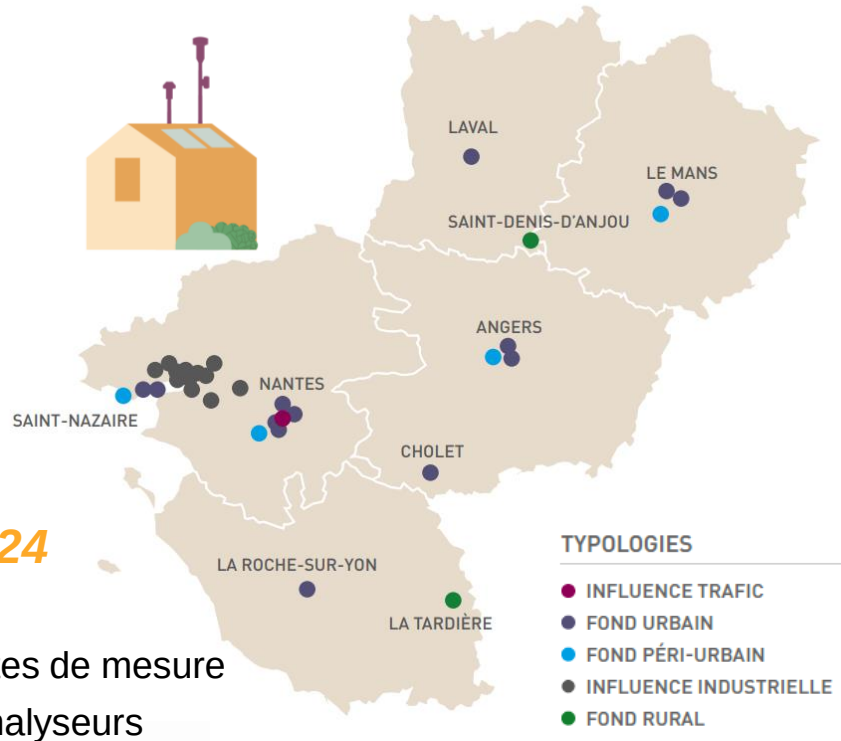
-  **MEMBRES**
- ÉTAT ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS
 - COLLECTIVITÉS TERRITORIALES
 - ENTREPRISES INDUSTRIELLES
 - ASSOCIATIONS DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET PERSONNALITÉS QUALIFIÉES



expertise – indépendance – transparence - adaptabilité

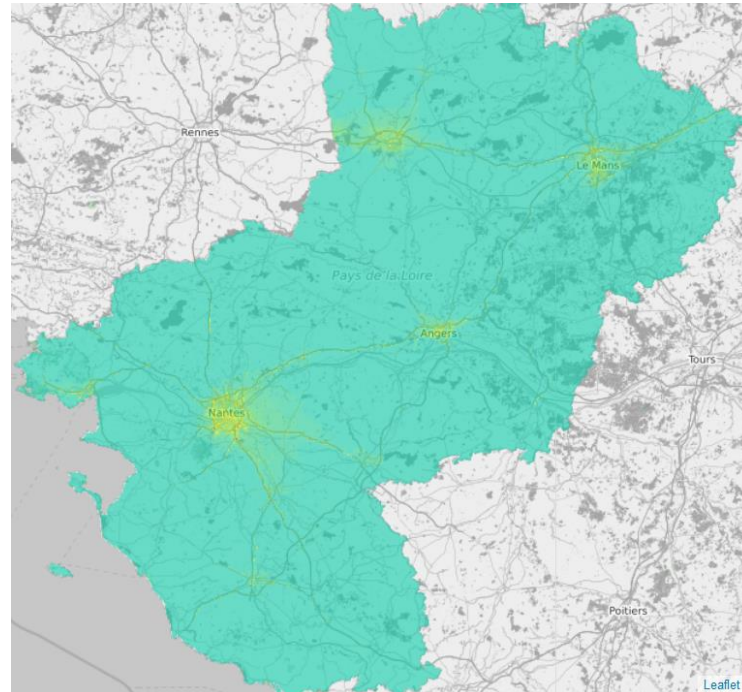
mesures en direct

des niveaux précis de pollution en temps réel



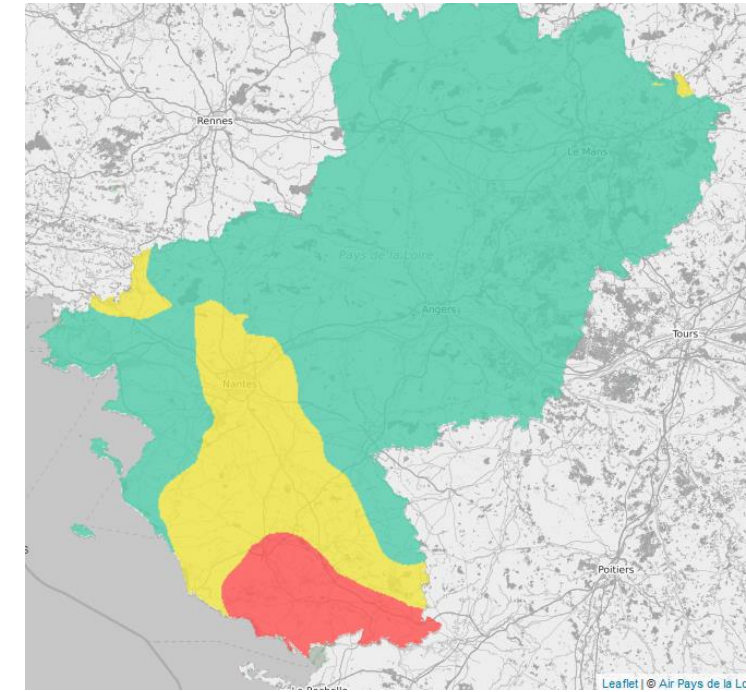
modélisation

connaître la pollution en tout point du territoire



prévision

adapter son comportement et prendre des mesures



LA QUALITÉ DE L'AIR, UN ENJEU SANITAIRE FORT



pollution de l'air
extérieur classée
cancérogène

(CIRC, 2013)

coût de la pollution
de l'air :
100 milliards d'€/an

(Commission sénatoriale, 2015)

Nombre de décès prématurés par an dus aux PM_{2,5}
(émises par les activités humaines)

FRANCE



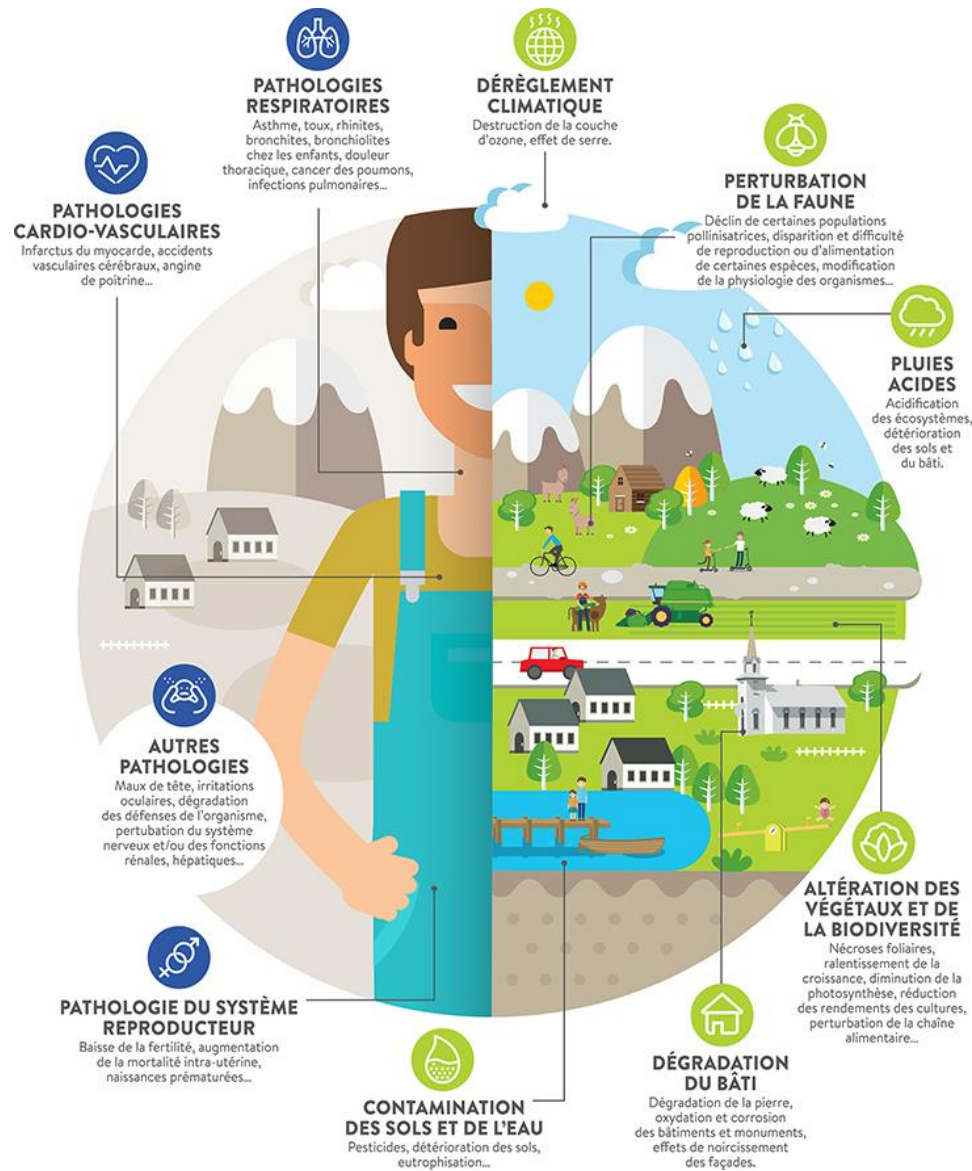
Santé Publique France, 2021

PAYS
DE LA LOIRE



Source : Santé Publique
France Pays de la Loire, 2016

POLLUTION DE L'AIR, DES EFFETS SUR L'HOMME ET SUR L'ENVIRONNEMENT



- Le brûlage émet de nombreux polluants à effets sur la santé et l'environnement

Dioxyde de
carbone (CO₂)

Particules PM10 et
PM2,5

Oxydes d'azote
(NO_x)

Monoxyde de
carbone (CO)

Composés
organiques volatils
(COV), dont
benzène

Hydrocarbures
aromatiques
polycycliques
(HAP)

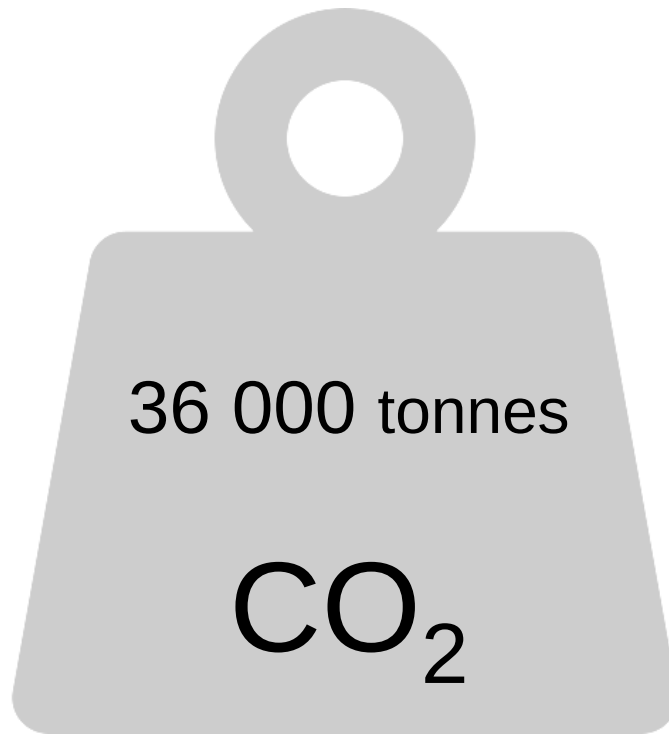
Dioxines et furanes



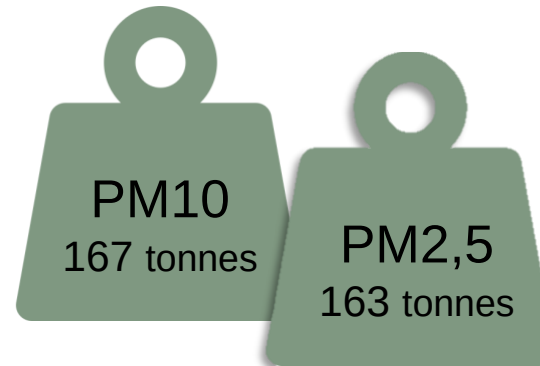
- Une mauvaise combustion :
 - En tas
 - Humidité...
- Une toxicité accrue si associé à d'autres déchets (bois traité, plastiques...)



ÉMISSIONS DE POLLUANTS DUES BRÛLAGE DE DÉCHETS VERTS EN PAYS DE LA LOIRE EN 2018

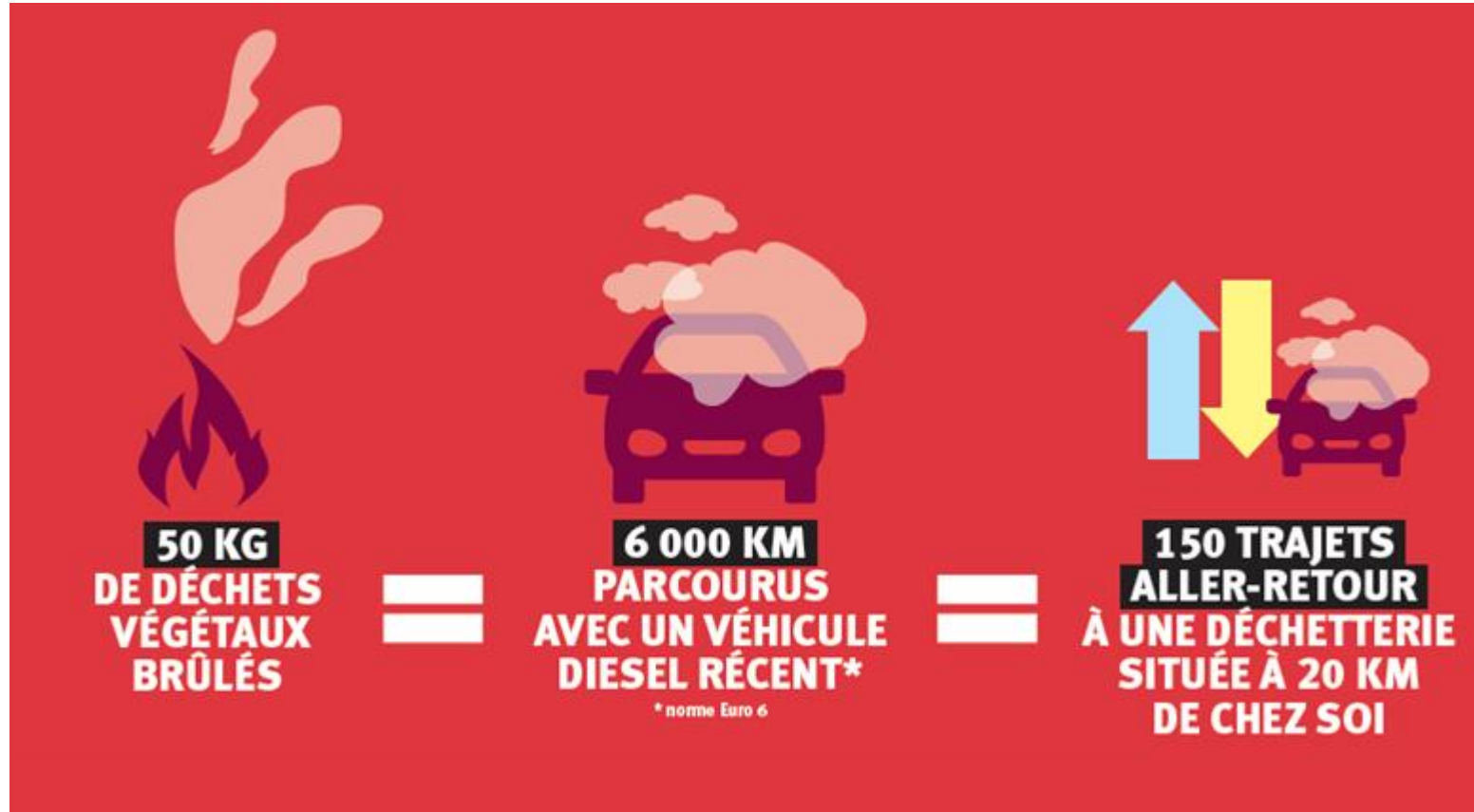


Source : BASEMIS® V6 - Air Pays de la Loire



soit 3% des émissions
totales de la région





- Un fort intérêt pendant les sensibilisations
- Un sujet très relayé sur les réseaux sociaux
 - Des signalements
 - Des plaintes pour trouble du voisinage
 - Des questions sur la réglementation
- Des irréductibles qui « n'y croient pas »





www.airpl.org



newsletter
indices et alertes



[@airpl_org](https://twitter.com/airpl_org)



Air Pays de la Loire



Air Pays de la Loire



data.airpl.org

air | pays de
la Loire
www.airpl.org

