

LE RENDEZ-VOUS INTERNATIONAL  
CONFÉRENCES | ATELIERS | EXPOSITION

THE INTERNATIONAL MEETING  
CONFERENCES | WORKSHOPS | EXHIBITION

HPC  
**SIMULATION**  
BIG DATA

# Forum Teratec

*Unlock the future !*

11 & 12 JUIN 2019  
JUNE 11 & 12

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
PALAISEAU-FRANCE

PLATINUM SPONSORS

Atos

DELL  
Technologies

Hewlett Packard  
Enterprise

intel

GOLD SPONSORS

BECHTLE

cea

CRAY

DDN  
STORAGE

Mellanox  
TECHNOLOGIES

SILVER SPONSORS

arm

ATEMPO

ccsri

FUJITSU

GEnCI

Microsoft

NVIDIA

Western Digital.

XILINX

PARTENAIRE  
CAFÉ EUROPÉEN  
DE LA RECHERCHE

Inria  
Inventeurs du monde numérique

AVEC LE SOUTIEN DE

PARIS  
REGION  
Île-de-France

# Airparif, l'Observatoire de la Qualité de l'air en Ile-de-France

- Airparif est l'association agréée chargée de la surveillance de la qualité de l'air et de son information en Île-de-France
  - Gouvernance quadripartite et équilibré
  - Financements diversifiés
- ⇒ État, collectivités territoriales, acteurs économiques



# Un coût sanitaire exorbitant



*« Il est rentable d'atténuer les effets de la pollution de l'air sur la santé. Les bases factuelles dont nous disposons donnent aux décideurs de l'ensemble des pouvoirs publics une raison impérieuse d'agir. Si différents secteurs s'unissent dans cette lutte, nous sauverons plus de vies, mais nous obtiendrons aussi des résultats qui vaudront des sommes d'argent exorbitantes »,*

*- Dr Zsuzsanna Jakab, directrice régionale de l'OMS Europe -*

## Evaluation de l'OMS et de l'OCDE (29 avril 2015) :

En Europe :

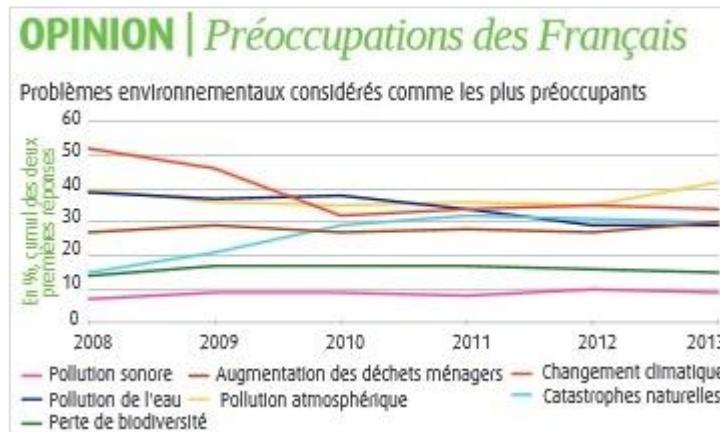
**600 000 décès anticipés** et maladies provoquées par la pollution de l'air  
Soit une coût de **1 430 milliards d'euros par an**

En France :

Coût économique des décès prématurés et maladies provoqués par la pollution de l'air en 2010 : **~ 48 milliards d'euros (2,3% du PIB )**

# La qualité de l'air : un enjeu majeur

- ▶ La qualité de l'air revient régulièrement comme la première préoccupation environnementale des Franciliens



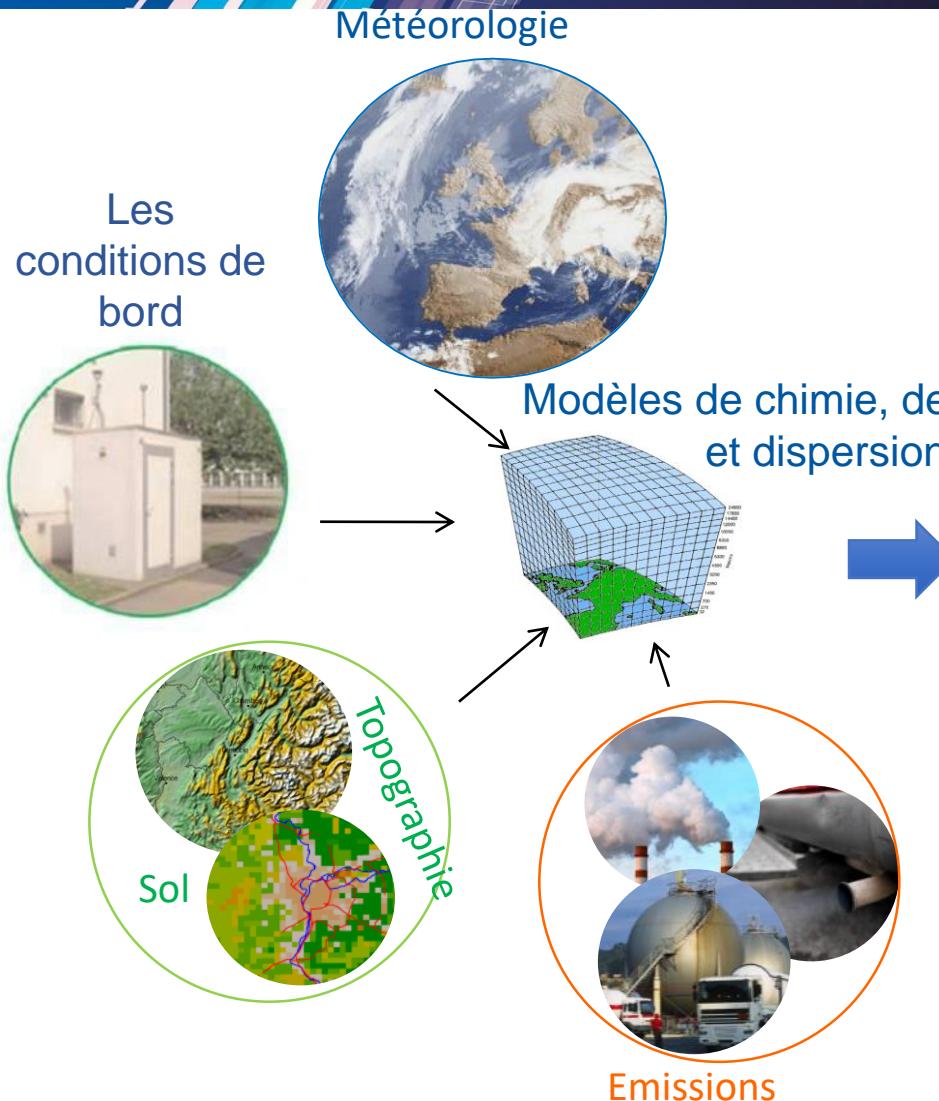
Sondage du CGDD - 07/2014



Sondage IFOP pour Airparif - 10/2014

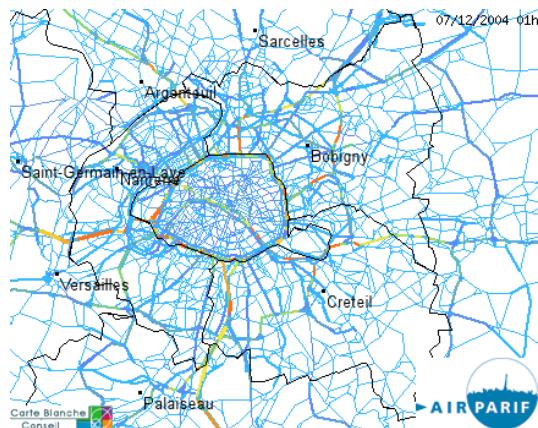
- ▶ Avec des enjeux politiques et des impacts économiques pour les villes
- ▶ Ce qui implique une information fiable et transparente sur cette question

# Compiler des données

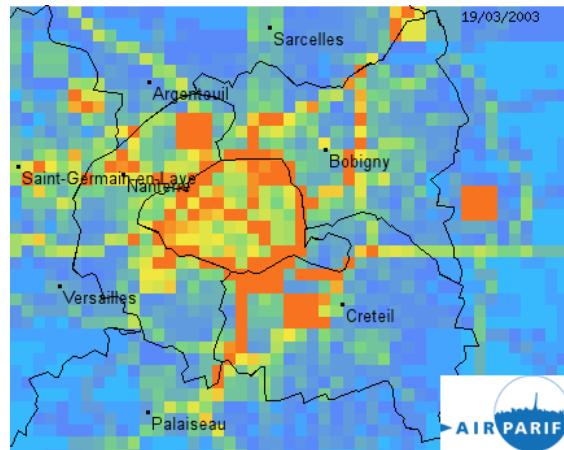


# Compiler des données

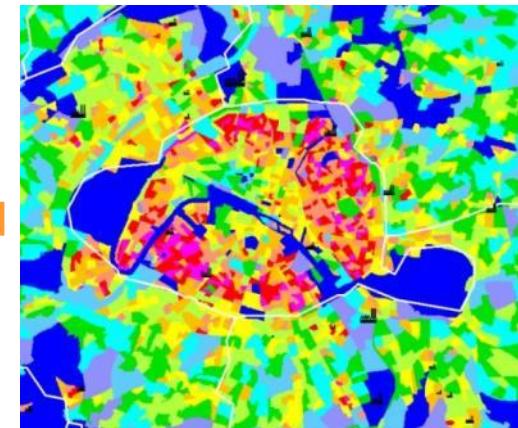
Émissions du Trafic



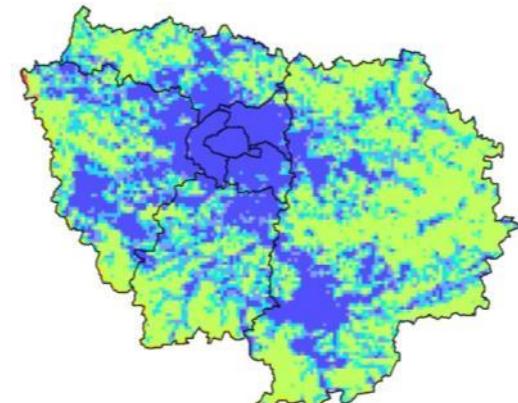
Émissions totales



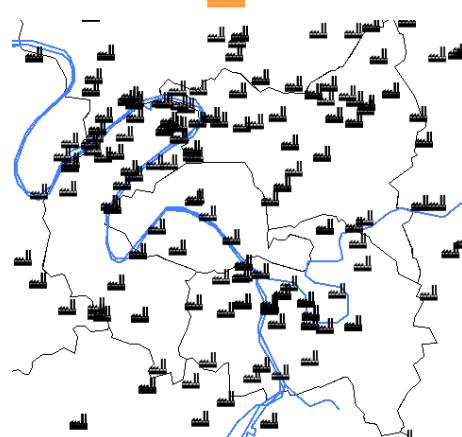
Émissions résidentielles



Émissions biogéniques



Émissions industrielles



# Des données au service du citoyen

