

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
JUNE 11 & 12 2019

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

crisi

FUJITSU

GENCI

Microsoft

NVIDIA

Western Digital.

XILINX.

PARTENAIRE
CAFÉ EUROPÉEN
DE LA RECHERCHE

AVEC LE SOUTIEN DE

Inria
investisseurs du monde numérique

NUMERIC
EUROPEAN
CONFERENCE
ILLUMINATE
ILLUMINATE

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 équilibrée

- Financements diversifiés

⇒ État, collectivités territoriales, acteurs économiques





« 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 :

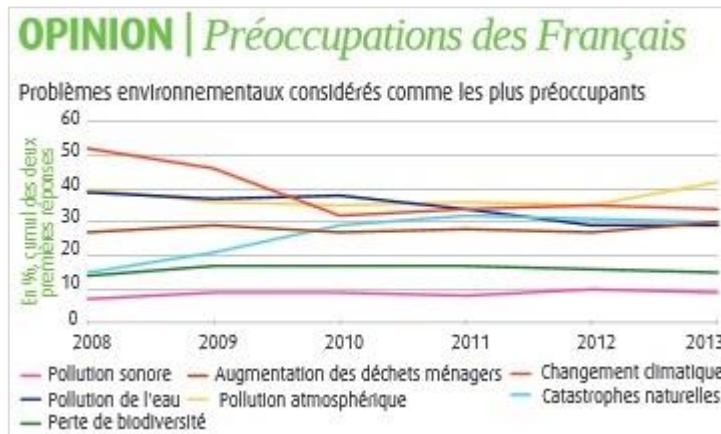
600 000 décès anticipés et maladies provoquées par la pollution de l'air
Soit une coût de **1 430 milliards d'euros par an**

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**

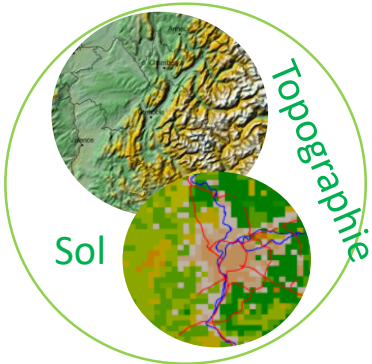
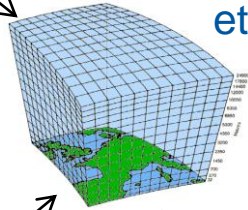
Météorologie



Les conditions de bord

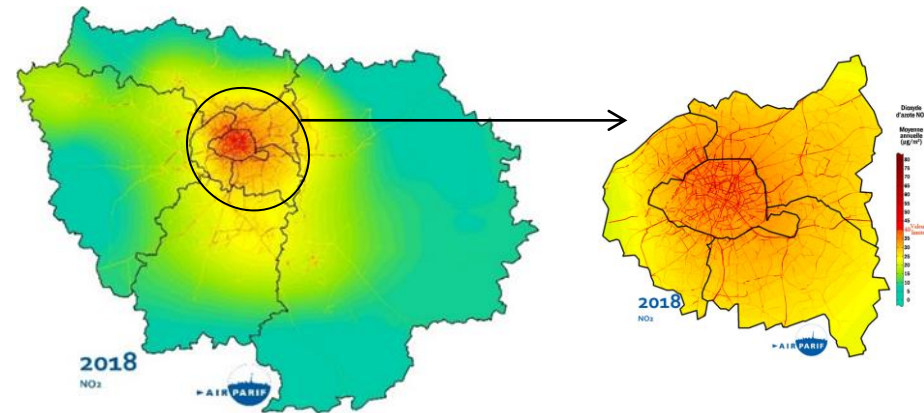
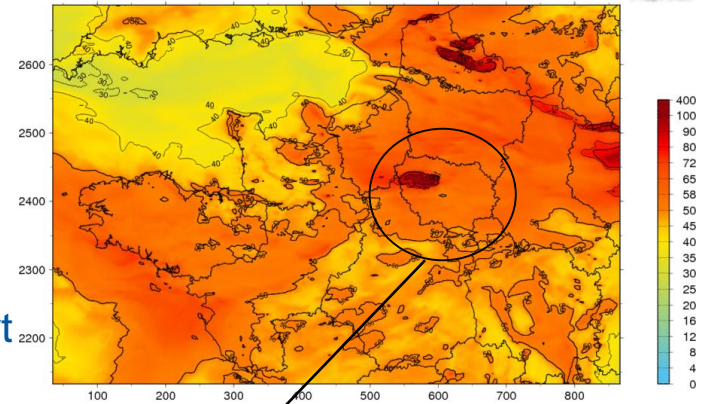


Modèles de chimie, de transport et dispersion

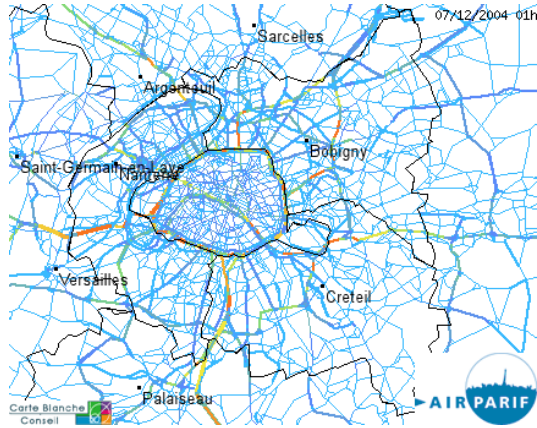


Emissions

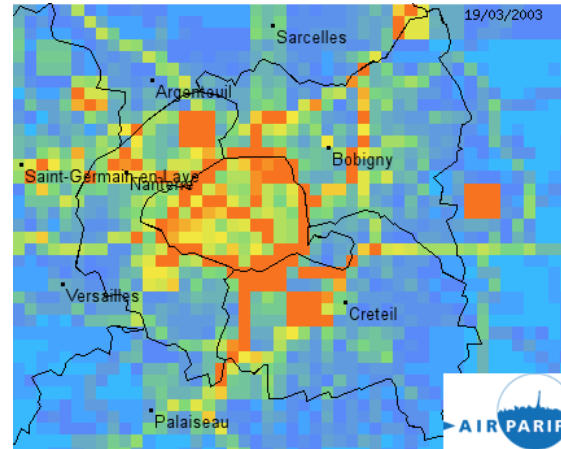
PM10, maxima journalier en ug/m3
Analyse du 16-03-2015 (10)



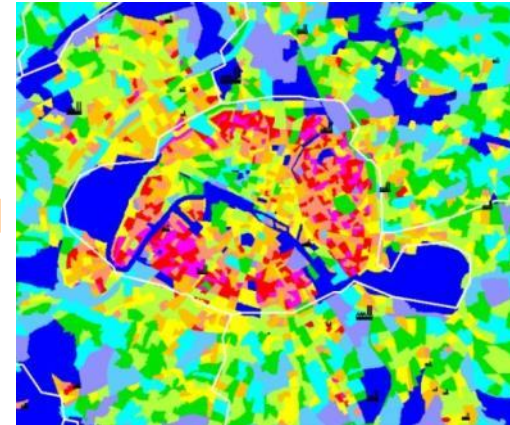
Émissions du Trafic



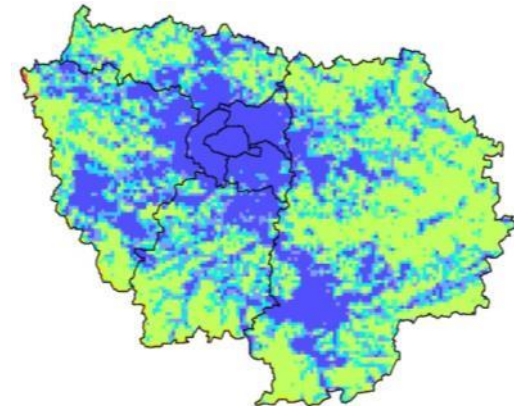
Émissions totales



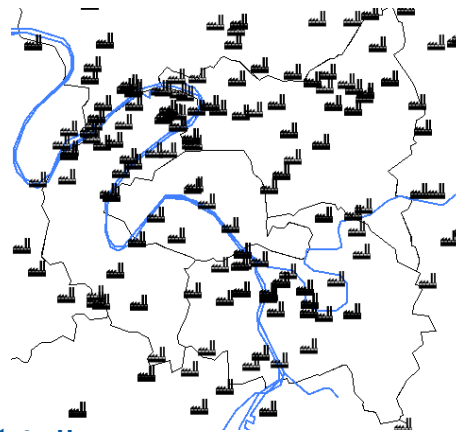
Émissions résidentielles



Émissions biogéniques



Émissions industrielles



Des données au service du citoyen

