

Données de qualité de l'air à disposition des territoires

Travaux en cours (échéance septembre 2018)

Auteur : Rafaël Bunales



Un dispositif coordonné au niveau national

La fédération ATMO fédère les associations agréées de surveillance de la qualité de l'air

Associations à but non lucratif (loi 1901 ou loi 1908).

Agréées par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie

→ 500 experts en France



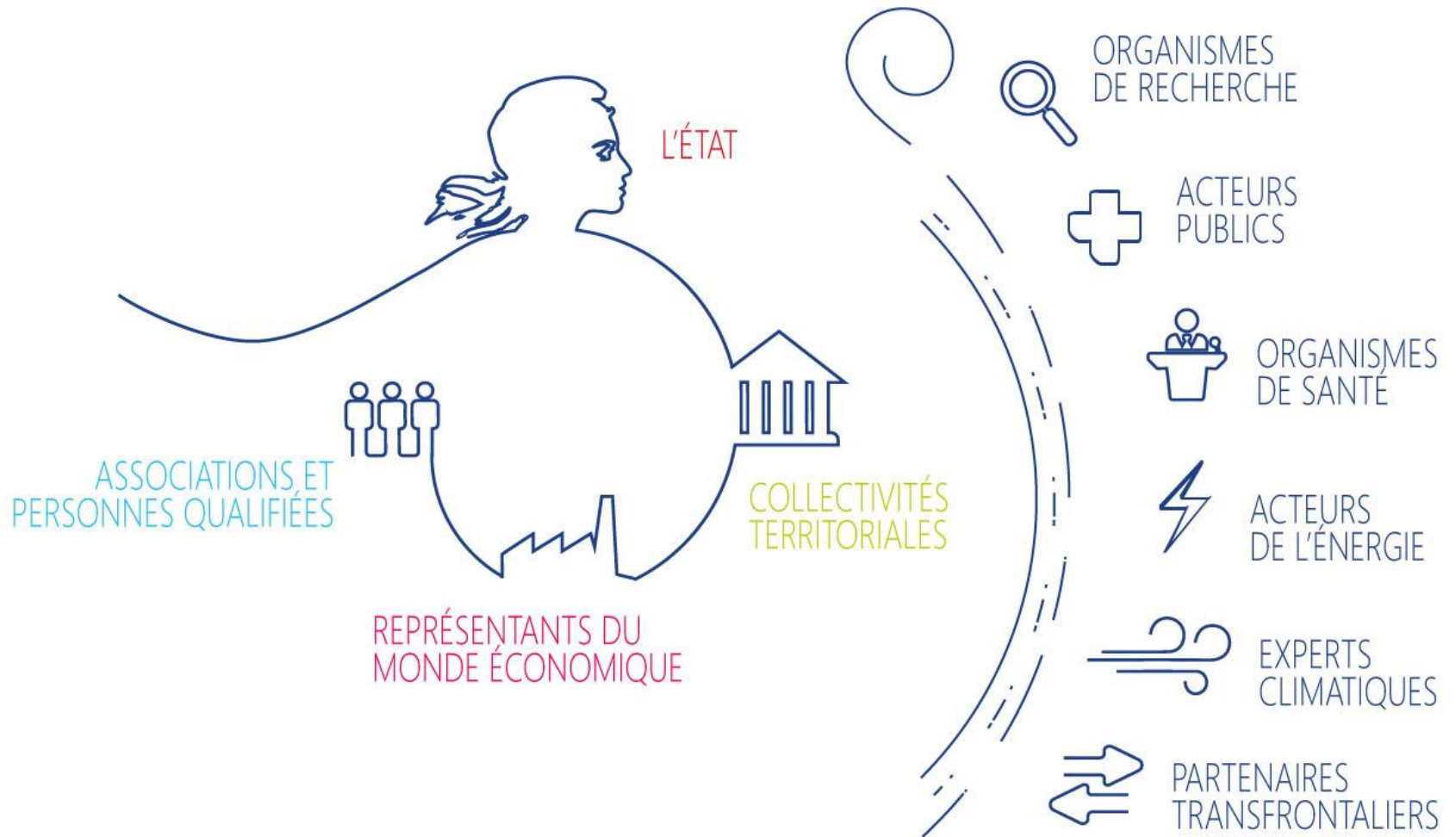


Le dispositif





Une gouvernance autour de 4 collègues





Missions et expertise



SURVEILLER 24H/24 l'air de votre région

- indice quotidien de l'air
- respect des valeurs réglementaires
- prévision de pic de pollution



ÉTUDIER pour améliorer les connaissances

- Caractérisation des particules
- Démarche odeurs
- Pesticides
- Particules ultrafines
- Pollens



Les missions de l'observatoire s'inscrivent dans :

- Plan Régional de Surveillance de la Qualité de l'Air (PRSQA) en cohérence avec le Plan National de Surveillance de la qualité de l'air (PNSQA)



PRÉVOIR les épisodes de pollution

- exploiter les modèles de prévision
- alerter les autorités
- diffuser les bons gestes



ACCOMPAGNER les décideurs dans leurs plans d'actions

- PPA
- PCAET
- Urbanisme



INFORMER pour sensibiliser

- informer au quotidien
- former



Le dispositif de surveillance

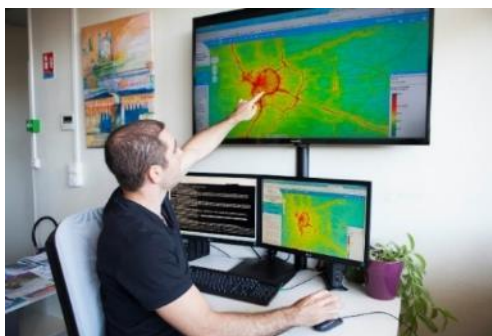
RESEAU DE MESURE PERMANENT

- Directive européenne et code de l'environnement
- 53 stations fixes – 24H/24 7J/7J



MODELISATION & CARTOGRAPHIE

- Prévisions court terme
- Analyse annuelle
- Scénaris prospectifs



CAMPAGNE DE MESURES

- Directive européenne et code de l'environnement et besoins régionaux/locaux
- Laboratoires mobiles



CADASTRE DES EMISSIONS

- Simulation/prévision
- Aide à la décision
- Scénaris prospectifs



COMMUNICATION

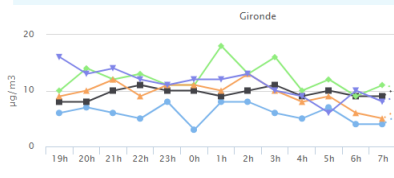
- Informer
- Accompagner l'action
- Inciter aux changements

➤ 1. Contexte

Mise en place d'une offre concertée pour la Journée Nationale de la Qualité de l'Air (JNQA – 19/09/2018)

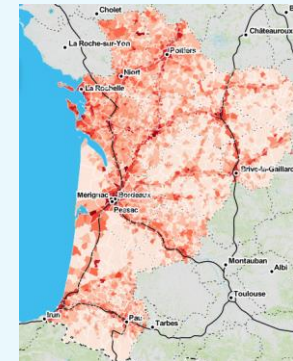
Cadre : INSPIRE, Loi Lemaire, Arrêté d'obligation relatif aux AASQA

Données concernées (données/raster, dynamiques/statiques) :



Mesures

Emissions



Modèles



Indicateurs



➤ 2. Travaux en cours

Au niveau national

- Définition des éléments à diffuser (socle minimal)
- Choix des licences (ODBL)
- Rédaction des géostandards (passage Covadis en cours)
- Modèles de fiches de métadonnées
- Création des bases de données harmonisées
- Choix d'un outil
- Scripts complémentaires

➤ 2. Travaux en cours

Au niveau régional

Catalogage

Référence = géostandard

Fiches en cours de création

Collaboration PIGMA pour le référencement

Mise en places de BDD internes

But = structurer les jeux de données sur le même modèle

Référence = BDD en cours de diffusion/test (postgresql 9.6)

Création des flux

Outil à court terme = ArcGis OnLine (réflexion pour moyen terme)

En cours : création portail, mise en forme des cartes, automatisation des flux dynamiques

3. Perspectives

Fin 2018 :

- Données disponibles via les services associés

A moyen terme : poursuite de la mise à disposition

- Suivi de la conformité INSPIRE
- Données plus détaillées ?
- Autres mesures
- Données mises à jour, prévisions quotidiennes, ...
- Extension à des usages internes ?

Données de qualité de l'air à disposition des territoires Travaux en cours (échéance septembre 2018)

14/06/2018

Rafaël Bunales