

Journée technique PCAET

Arabelle Patron – Anquez

Sommaire

- » Les outils de surveillance
- » L'accompagnement de nos partenaires

Au 1^{er} janvier 2017 : Atmo Hauts-de-France

Atmo Hauts-de-France, l'Observatoire de l'Air, surveille, informe, accompagne sur la qualité de l'air en Hauts-de-France



CHIFFRES CLES ATMO HDF

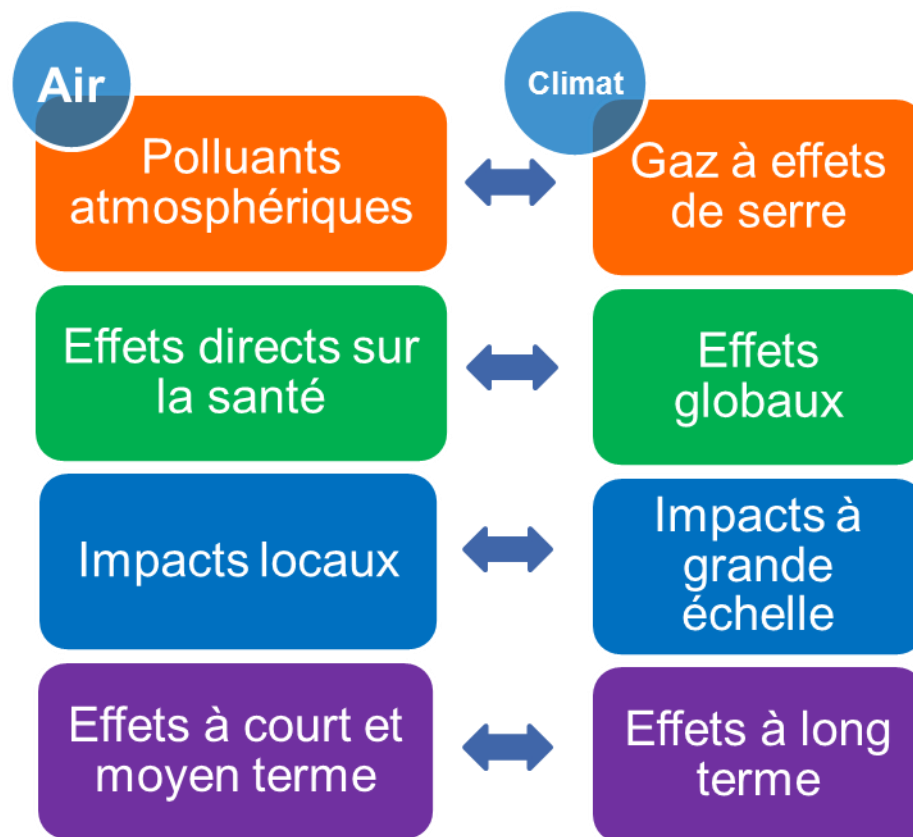
- > 40 années d'expertise
- > 62 sites de mesures
- > 189 adhérents
- > 50 salariés
- > 170 mesures de l'air produites / heure
- > 140 cartes de prévisions / jour
- > + de 30 polluants et familles de polluants surveillés dont 12 réglementaires

Les outils de surveillance

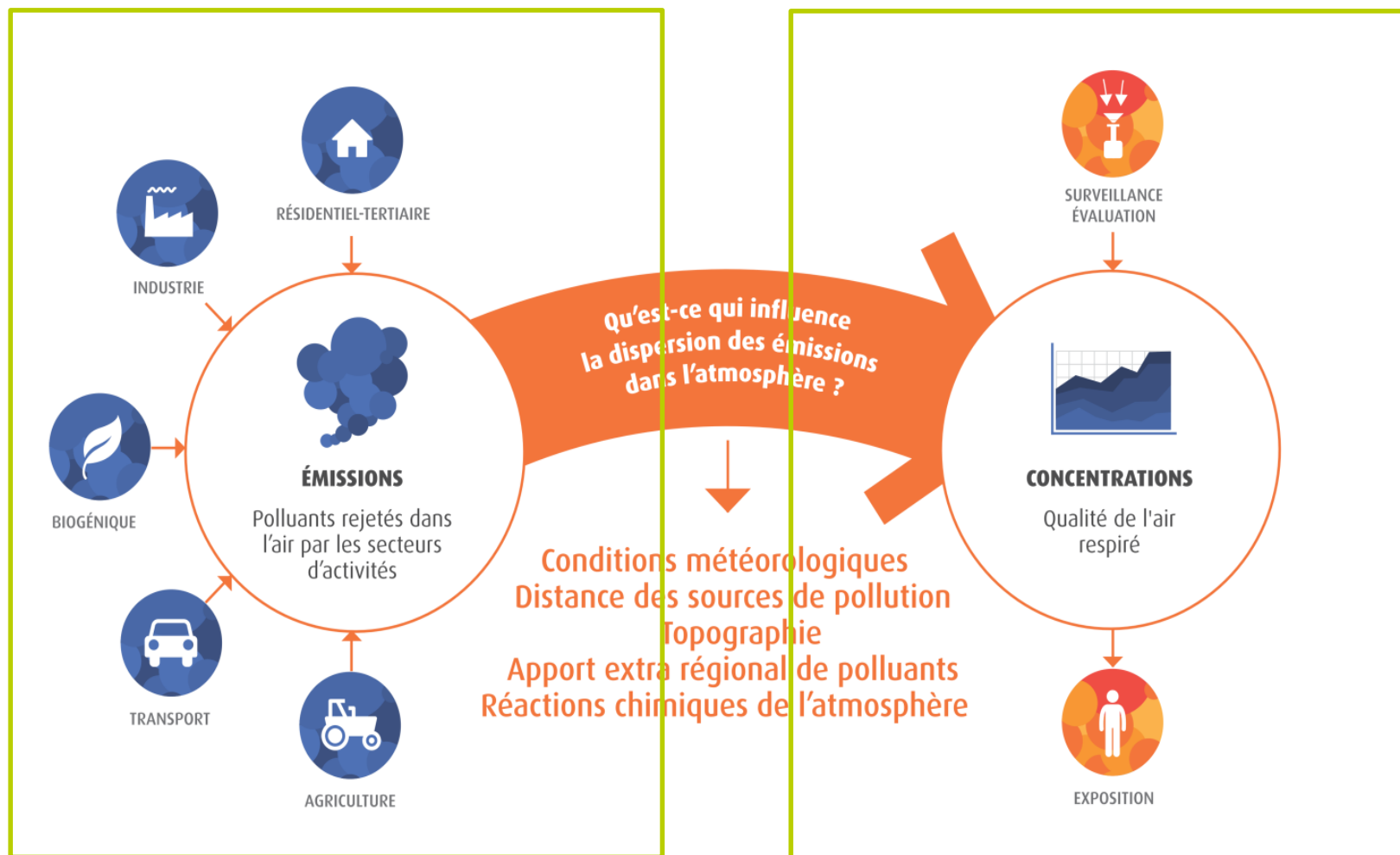
L'accompagnement de nos partenaires

Les outils de surveillance

→ L'air et le climat : des liens et des différences ...



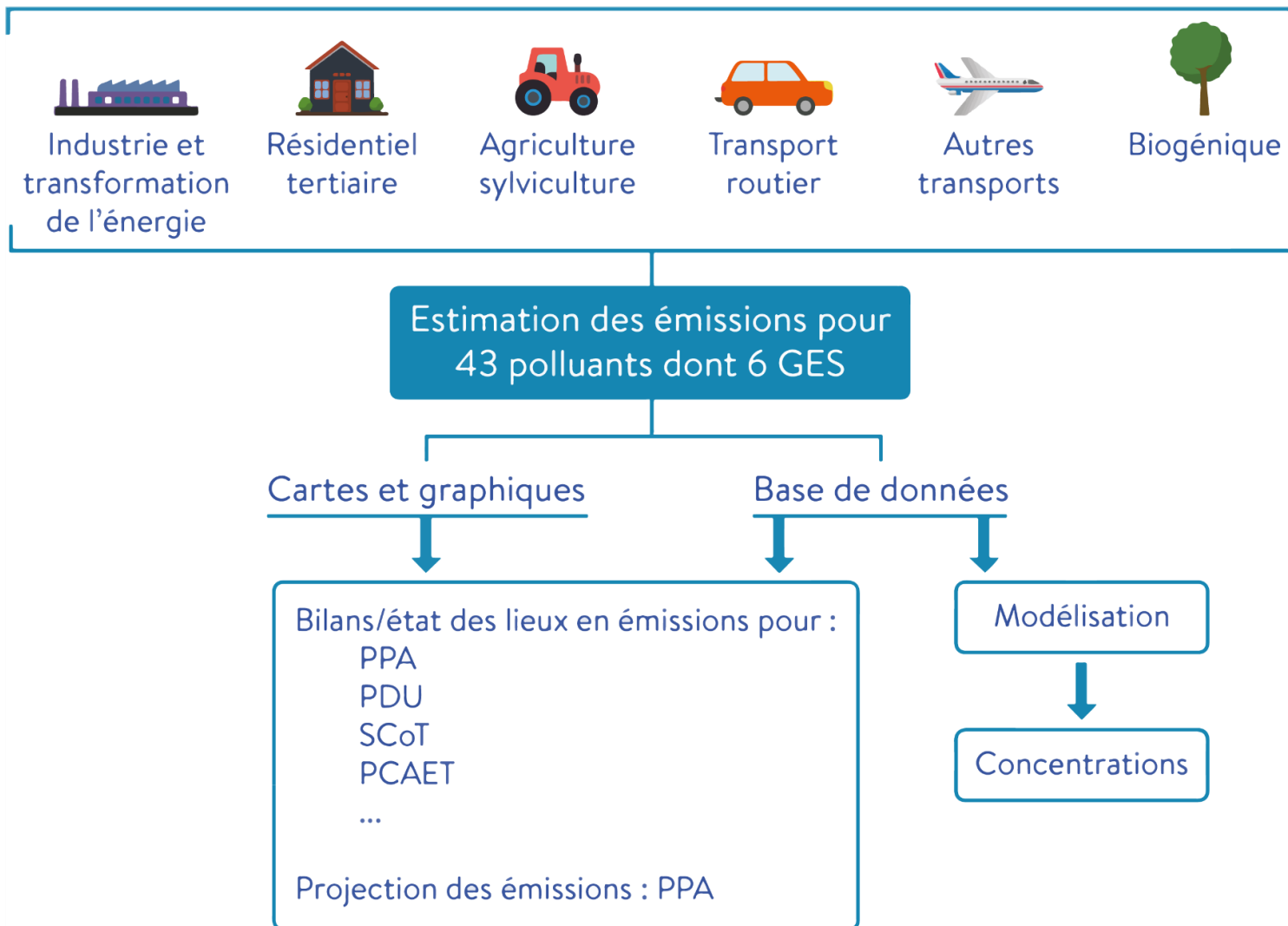
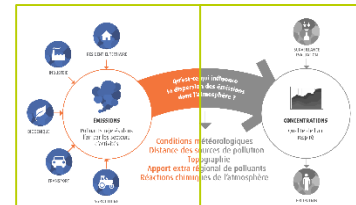
Les outils de surveillance



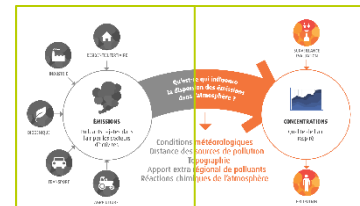
Eléments demandés par l'arrêté

Eléments nécessaires au diagnostic

Les outils de surveillance : l'inventaire



Les outils de surveillance : la mesure



→ **Stations fixes** avec objectif de surveillance particulier : urbaines, périurbaines, rurales, de proximité industrielle ou automobile.

→ **Stations mobiles** : placées ponctuellement sur différents sites, en complément de la mesure en continu de la qualité de l'air.

→ **Echantillonneurs passifs**

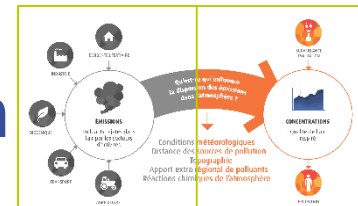
→ **Outils de modélisation**



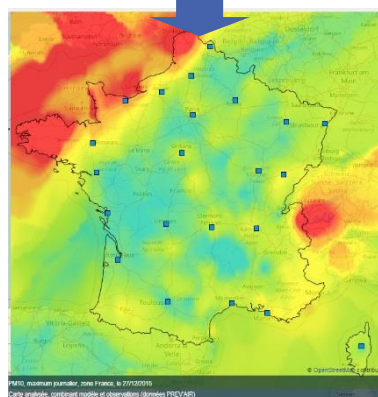
Information en temps réel
www.atmo-hdf.fr

**Prévisions urbaines – Max journalier NO₂
Dunkerque pour le 15/03/2016**

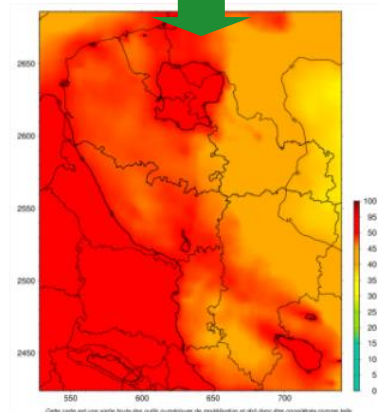
Les outils de surveillance : la modélisation



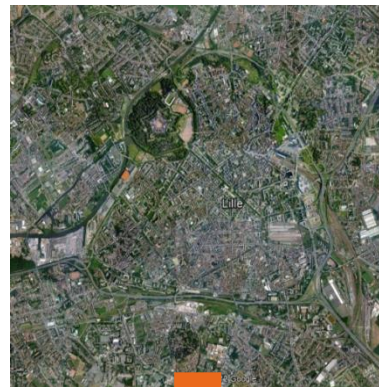
CONTINENTALE



REGIONALE



AGGLOMERATION

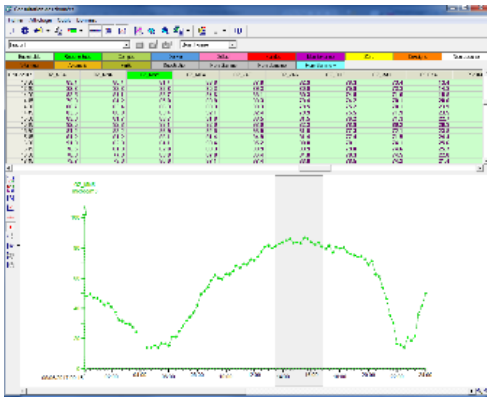


RUE



Modèles urbains et/ou modèles de prévision
ADMS Urban
URBAN'AIR : déjà disponibles sur Lille, Dunkerquois et Saint Omer, Les modèles urbains à venir : Douaisis, Amiens, Creil, Béthune-Lys-Romane et Arras.

La surveillance au quotidien ...

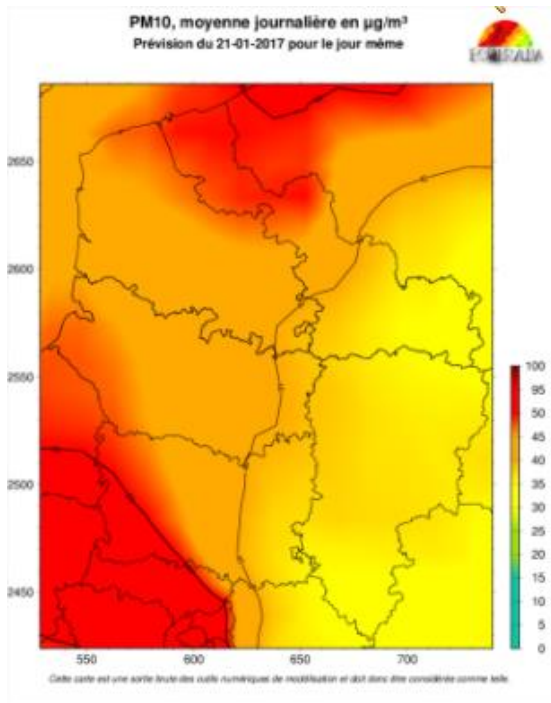


Avant 12h00

**Validation des mesures
et récupération des
cartes modélisées**

**Analyse des données et
prévision pour J et J+1**

Communication



- Arrêté Inter-départemental en cours de validation
- Deux niveaux : informations /recommandations et alerte
- Prévision sur modèle et expertise pour le jour même et le lendemain pour PM10 et Ozone, constat pour la veille
- Critères de superficie (100 km^2 de la région) ou de population (10% d'un département) pour le déclenchement
- Alerte sur persistance, déclenchée maintenant dès 2 jours d'informations pour PM10 et Ozone

29 juin 2017



S'informer pour agir sur votre territoire

S'informer en direct et régulièrement

- ✧ Site internet : www.atmo-hdf.fr
- ✧ Accès direct aux mesures et à l'indice atmo
- ✧ Aux cartes de prévision

Widgets Air + pour les sites des partenaires

Alerte par mail lors des épisodes de pollution

Réseaux sociaux



Partenariats médias pour les indices quotidiens

« La qualité de l'air s'affiche.. » : grâce au partenariat avec Oxialive, retrouvez la sur les panneaux des agglomérations de la région

Publications : newsletter mensuelle, bilans territoriaux pour les territoires adhérents, bilans annuels, rapports d'études, synthèses ...

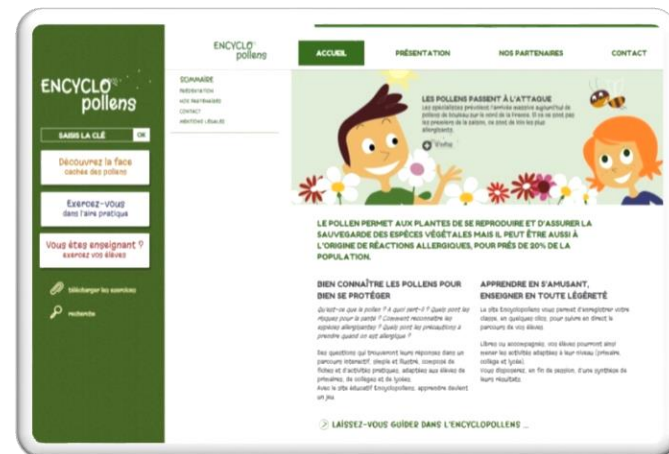


Apprendre pour agir sur votre territoire

Sensibiliser

Développer des supports pédagogiques

- ✧ Site pédagogique « encyclopollens »
www.encyclopollens.fr
- ✧ Vidéos / animations
- ✧ Mallettes pédagogiques
- ✧ Jeux
- ✧ Séquences pédagogiques



Accompagner les projets pédagogiques

- ✧ Formations des animateurs, enseignants, associatifs, ...
- ✧ Prêt d'outils pédagogiques
- ✧ Montage des séquences pédagogiques

Découvrez notre nouvelle vidéo : « Agir sur l'air en tant que collectivité - 2 minutes pour comprendre »

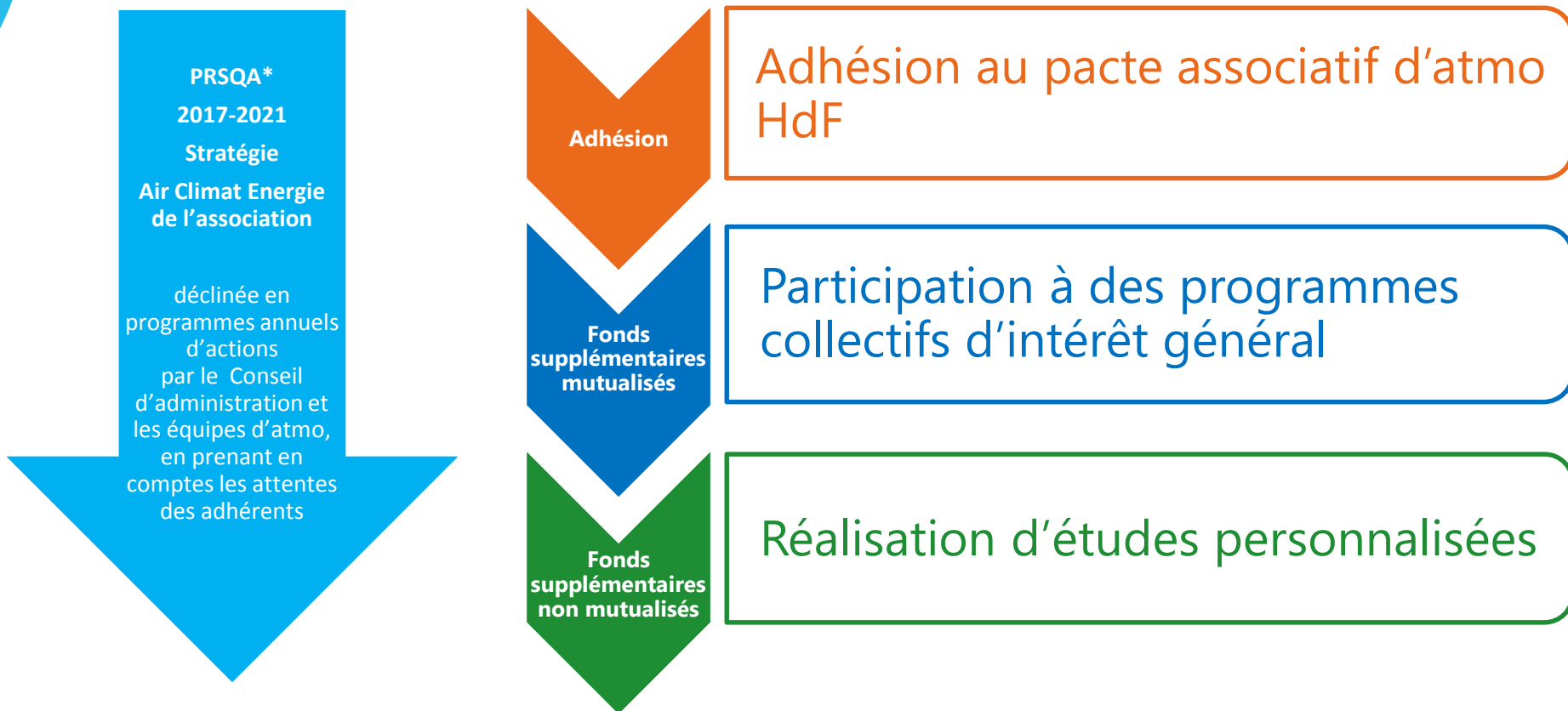


Les outils de surveillance

L'accompagnement de nos partenaires

Au service de nos partenaires

Différents niveaux de collaboration



* PRSQA : Programme Régional de Surveillance de la Qualité de l'Air :
feuille de route 2017-2021 pour la surveillance et l'évaluation de l'atmosphère en Hauts de France

Le pacte associatif pour les collectivités

Quels sont les retours dont je peux bénéficier en adhérant ?

- ➔ **Information privilégiée « adhérent » : newsletter mensuelle**
- ➔ **1 à 2 interventions annuelles en réunion d'élus** ou une participation à une journée scientifique
- ➔ **Un rapport territorial annuel par EPCI** ou syndicat adhérent selon une trame commune
- ➔ **Participation à des formations** pour les agents de la collectivité
- ➔ **Réalisation d'études** par atmo comprises dans le pacte associatif (max 13000€ + mise à disposition du matériel)
- ➔ **Accompagnement en communication ou expertise** (selon un nbre de jours défini en fonction du nbre d'habitants)

Nb hab	> 125 000	> 50 000	> 20 000
Nb Etudes sur 5 ans	2	1	1
Nb de jours par an	5	3	2

BILAN TERRITORIAL 2016
AMIENS MÉTROPOLE



Le pacte associatif pour les collectivités

Quelle est la stratégie de surveillance pour mon territoire ?

→ Elle répond à :

Des exigences réglementaires

Réglementation
européenne, nationale ou
locale

par
surveillance par station fixe
(susceptible d'évoluer avec la réglementation)

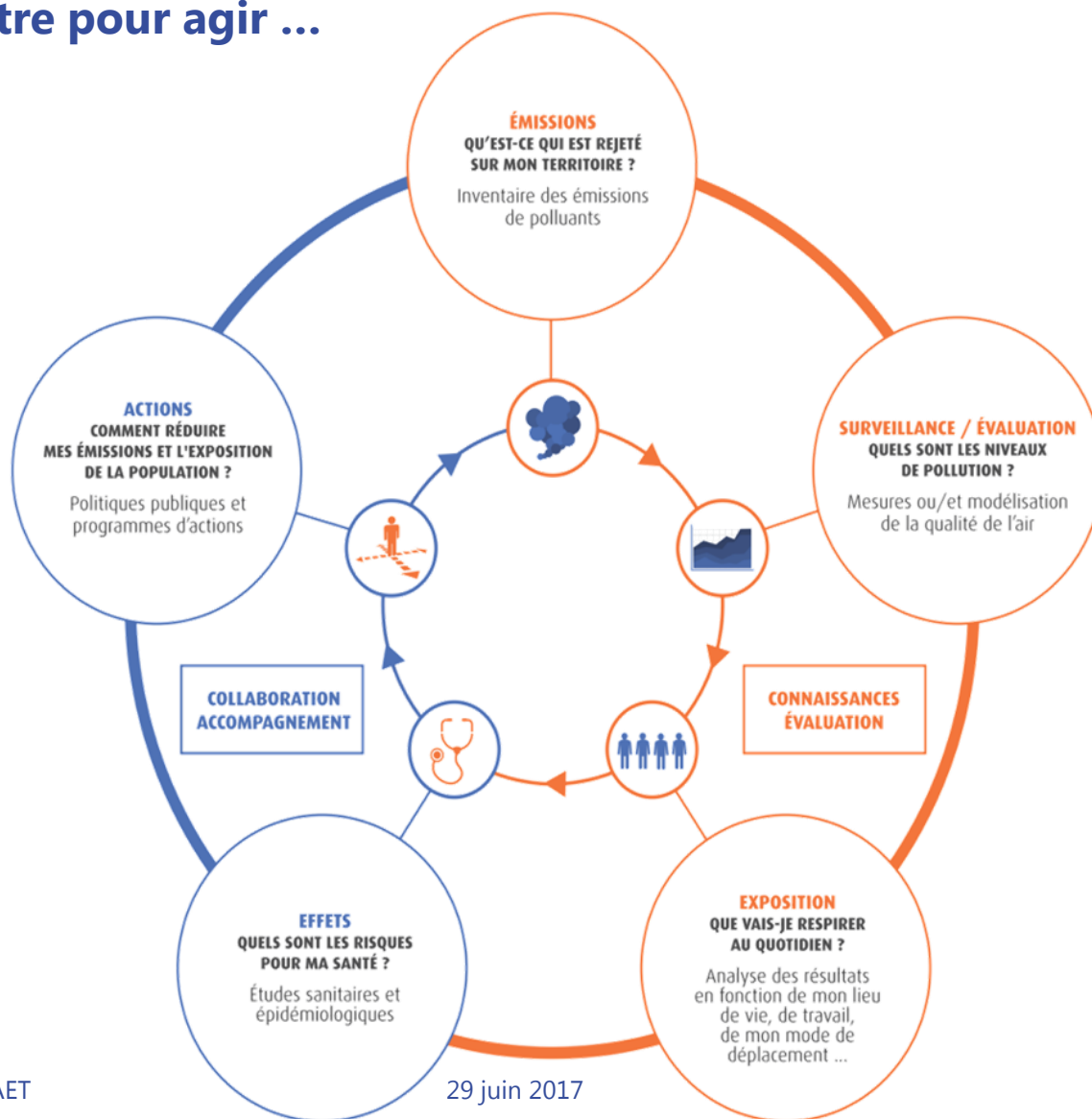
Une demande de la collectivité ou
un besoin pour l'expertise d'atmo
sur un territoire adhérent

Sollicitation des Comités
Territoriaux, approbation
du CA

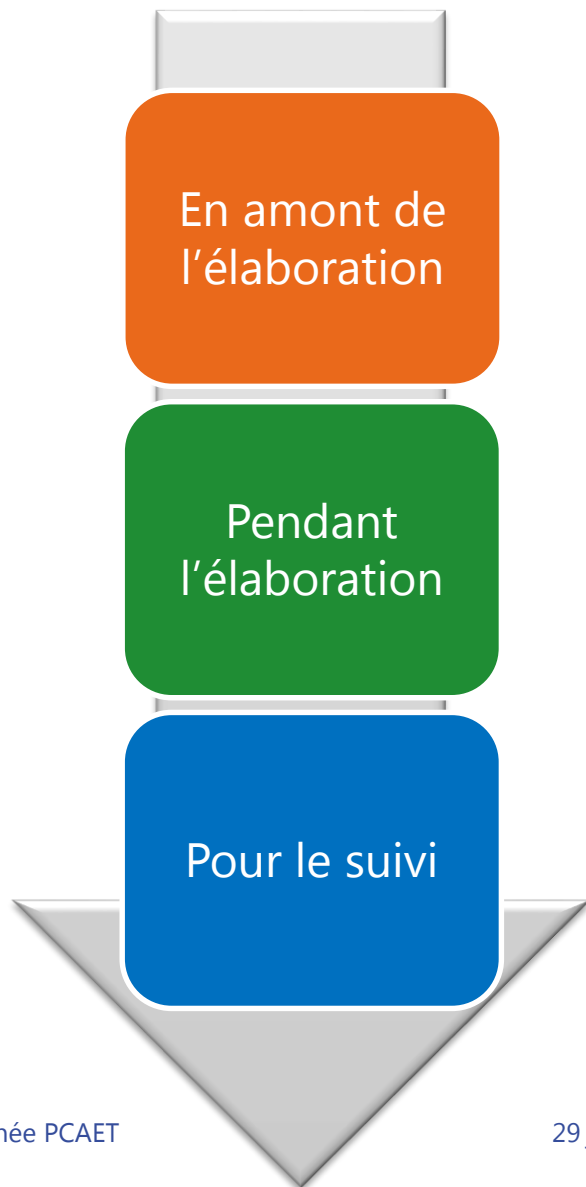
Par maintien d'une station pour
le calage d'un modèle urbain,
une évaluation ... définie selon
le modèle économique

L'accompagnement de nos partenaires

→ Connaître pour agir ...



L'accompagnement de nos partenaires



Intégration de la qualité de l'air : Quand ?

Tout au long de la vie du plan et le plus en amont possible !

L'accompagnement de nos partenaires

Intégration de la qualité de l'air : Comment ?

En amont de l'élaboration

- [Diagnostic QA](#)
- [Diagnostic des émissions](#)
- Evaluation ex post du plan précédant

Pendant l'élaboration

- Sensibilisation à la QA et/ou Présence en GT
- [Lecture qualitative du plan d'action](#)
- Lien avec les autres outils de planification Air
- Elaboration d'indicateurs de suivi QA
- [Calcul des impacts des actions sur les émissions \(évaluation ex ante\)](#)
- [Modélisation des impacts des actions sur les concentrations \(évaluation ex ante\)](#)

Pour le suivi

- Appui au plan de communication sur la partie QA
- Calcul des indicateurs (avec ou non modélisation)
- Intégration des données locales (trafic)
- [Calcul d'exposition de la population](#)

Merci de votre attention !

Retrouvez toutes nos publications en ligne : www.atmo-hdf.fr

