
CONVERGENCE DES ENJEUX AIR ENERGIE CLIMAT ET BRUIT DANS LE CADRE DES PCAET

Comité technique CDTE de l'Essonne / 25 septembre 2018

Intégration de la qualité de l'air dans les PCAET

Sandra Garrigou / Chef de projet plans climat



ENERGIE CLIMAT
ARENE

IAU

iledeFrance

Constitution d'un panel de collectivités

- Représentatives des différents échelons territoriaux / configurations franciliennes
- Dotées d'une expérience plans climat

Installation d'un cycle de 3 ateliers collectifs

- Intégration de la qualité de l'air aux différentes étapes de la démarche
- Qualité de l'air intérieur / extérieur

Typologie des ateliers

- Information descendante / bases de connaissances communes
- Interaction / partage des retours d'expériences / réflexions sur les leviers d'actions propres à chacun

Finalités

- Mise à disposition des supports et comptes rendus associés aux ateliers
- Production d'un [cahier technique](#) et d'une [brochure de sensibilisation](#)

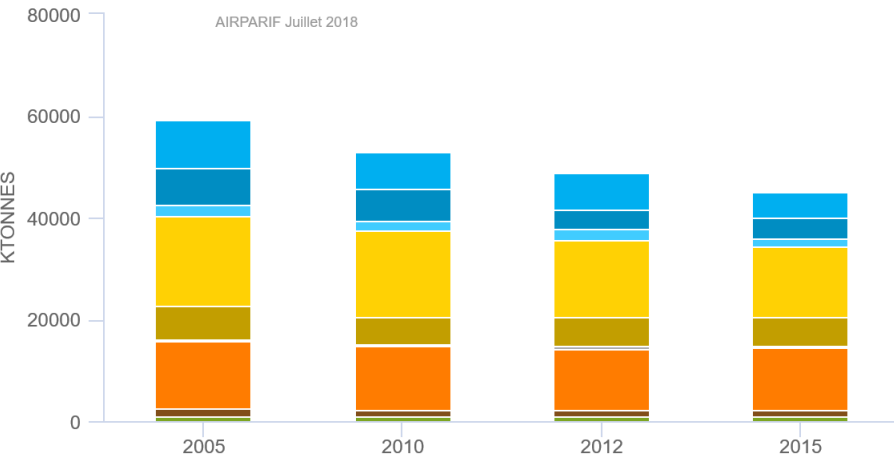
Convergence enjeux / secteurs : cas de l'Île-de-France

- Industrie
- Branche énergie
- Déchets
- Résidentiel
- Tertiaire
- Chantiers
- Transport routier
- Transport ferroviaire et fluvial
- Plateformes aéroportuaires
- Agriculture
- Emissions naturelles

GES scope 1+2 - Ile-de-France

Historique des Emissions

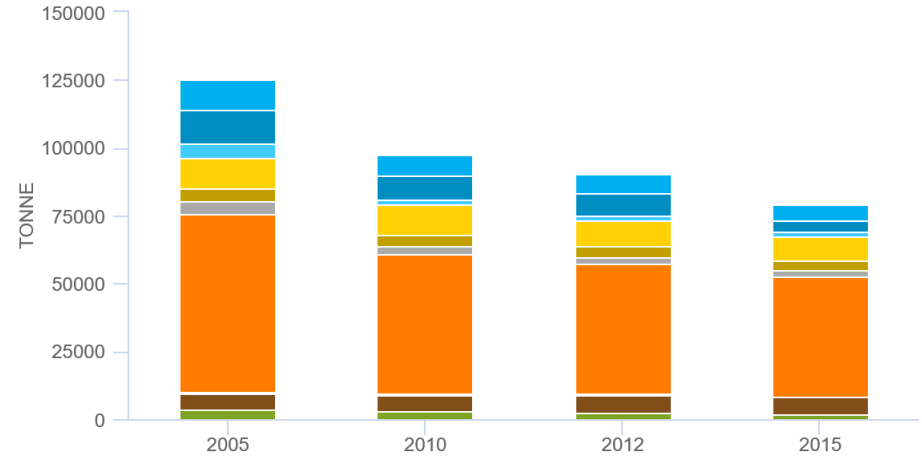
AIRPARIF Juillet 2018



Évolution des émissions annuelles de GES (scopes 1 et 2) en Île-de-France entre 2005 et 2015

NOx - Ile-de-France

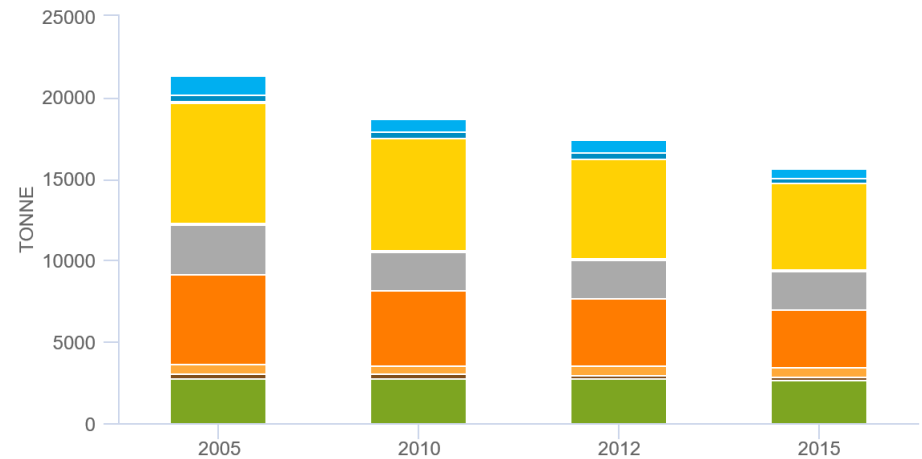
Historique des Emissions



Évolution des émissions annuelles d'oxydes d'azote (NOx) en Île-de-France entre 2005 et 2015

PM 10 - Ile-de-France

Historique des Emissions



Évolution des émissions annuelles de PM₁₀ en Île-de-France entre 2005 et 2015 (en kt/an)

Source : Airparif - Bilan des émissions en Île-de-France

Nécessité d'une approche globale et transversale

	Climat	Air	Energie	Stratégie et plan d'actions : meilleur compromis entre les différentes problématiques
Interaction des enjeux	Vague de chaleur / effet d'îlot de chaleur urbain (ICU)	Ozone	Consommation d'énergie (à la hausse pour climatisation)	
Interaction des actions	Développement des énergies renouvelables (bois)	Emissions de particules fines		
	Vague de chaleur / confort thermique	Qualité de l'air intérieur	Performance énergétique du bâti	
	Végétalisation des villes (ICU) / gestion de l'eau	Pollens	Consommation d'énergie (à la baisse pour climatisation)	

En orange : facteur déclencheur

Comment agir ?

Deux grandes familles d'actions

-> Actions sur la **réduction des émissions** (traitement à la source)

-> Actions sur la **réduction de l'exposition** de la population

Aménagement et urbanisme

- Prescriptions visant à limiter l'exposition des populations (restriction de la construction de logements ou d'établissements sensibles)
- Favoriser les échanges de masses d'air et de dispersion de polluants (éviter effet canyon)
- En amont, limiter les impacts négatifs associés aux chantiers...

Mobilité

- Elaboration d'un PLD (à minima s'inspirer des actions socles du PLD...)

Résidentiel tertiaire

- Ventilation / qualité de l'air intérieur
- Changement de combustible (performance de l'équipement)

Quels enseignements de la « vie » de la démarche ?

- Mobilisation et sensibilisation sur la qualité de l'air plus « accessible » que le changement climatique
- Montée en compétences (nécessaire) progressive des équipes techniques
- Nécessaire articulation intercommunalité / communes notamment fonction du jeu de compétences et du portage des actions (cas de la mobilité)
- Approche pragmatique pour élaborer le programme d'actions (retour d'expériences de Metz Métropole)
- Eléments de diagnostic Air PCAET en synergie avec d'autres approches / démarches

