

**Convergence entre les projets
liés à l'Air et au Bruit
dans le cadre des programmes d'actions
des Plans Climat Air Energie de Territoire**

**Rencontre de la Communauté Départementale de Transition
Ecologique de l'Essonne**

25 septembre 2018



- **Projet de territoire (Observatoire de l'exposition au bruit et de la qualité de l'air)**
- **Projet présenté en 2016 par la Communauté Paris-Saclay / ADEME** : Mise en place d'un outil d'observation, de conseil et d'aide à la décision en matière de nuisances en lien avec les problématiques d'aménagement
 - *Quel rapport entre exposition au bruit et exposition à la qualité de l'air ?*
 - *Quel niveau d'exposition aux nuisances dans un secteur de renouvellement urbain à l'étude ? Comment définir le projet urbain dans ce secteur pour réduire cette exposition ?*
- **PCAET + PPBE**

The background features a large yellow circle on the right side. To its left, there are several concentric white circles of varying radii, centered on the yellow circle's edge. In the bottom-left corner, there is a pattern of thin, parallel diagonal lines.

**La mise en place d'un
dispositif de mesure de la
qualité de l'air et de
l'exposition au bruit**

- **Présentation des cartes stratégiques de bruit (automne 2017)**

- ✓ *Cartes non approuvées par les élus (fin 2017)*

- **La mesure croisée du bruit et de la qualité de l'air**

- ✓ *Diagnostic croisé AIR et BRUIT (début 2018)*

- *Production de cartes d'exposition à la pollution atmosphérique par Airparif*
 - *Production des cartes stratégiques de bruit actualisées par Bruitparif*
 - *identification des personnes en situation de dépassement des VL*
 - *estimation de la gêne et des troubles du sommeil liés au bruit selon OMS*
 - *Production d'un diagnostic croisé Air et Bruit (printemps 2018)*

- ✓ *Pose de capteurs AIR et BRUIT (été 2018)*

- *Vérifier/valider la qualité des cartographies produites*
 - *Affiner la caractérisation des situations de co-exposition air/bruit générées par les infrastructures routières*
 - *Volet bruit du projet SURVOL : documenter finement les expositions au bruit aérien autour de Paris-Orly et identifier les évolutions par rapport à 2009/2010*
 - *Renseigner les autres spécificités bruit : zones survolées par avions Toussus-le-Noble, Secteurs concernés par de fortes nuisances sonores ferroviaires*



Une enquête d'évaluation des nuisances sonores

- A quel moment de la journée ou de la nuit le bruit est-il insupportable pour votre commune ?
- Quels sont les projets d'aménagements susceptibles d'impacter l'environnement sonore dans votre commune ?
- Sur les 10 dernières années, votre commune a-t-elle mis en place des mesures de protection à la source ?
- Estimez-vous nécessaire que des actions et des mesures de protection soient mises en oeuvre sur votre commune

The background features a large yellow circle on the right side. To its left, there is a pattern of thin, parallel diagonal lines. In the upper right quadrant, there are several concentric circles of varying radii, creating a ripple effect.

L'exploitation du diagnostic de la qualité de l'air

- Diagnostic intégré à l'état des lieux réalisé dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial de la Communauté Paris-Saclay
 - Diagnostic exploité dans « Les 4 Ateliers pour le Climat » qui se sont tenus en mars et avril 2018 visant à co-construire avec les acteurs du territoire un programme d'actions
- **Les 8 axes stratégiques et le Plan d'action du PCAET intègrent la problématique de l'Air**

Exemples d'actions impactant la Qualité de l'air :

Axe B - Se déplacer mieux et moins

- Déployer des véhicules moins polluants et agir sur la circulation pour réduire la pollution
- Développer le co-voiturage et les mobilités partagées
- Favoriser les modes doux
- Développer l'offre de transports collectifs tout en favorisant l'intermodalité
- Limiter le besoin de déplacement

Axe E - Préserver les ressources naturelles et favoriser une agriculture locale durable

- Préserver les milieux naturels et améliorer l'impact environnemental des activités agricoles

Axe F - Produire et distribuer des énergies renouvelables et citoyennes

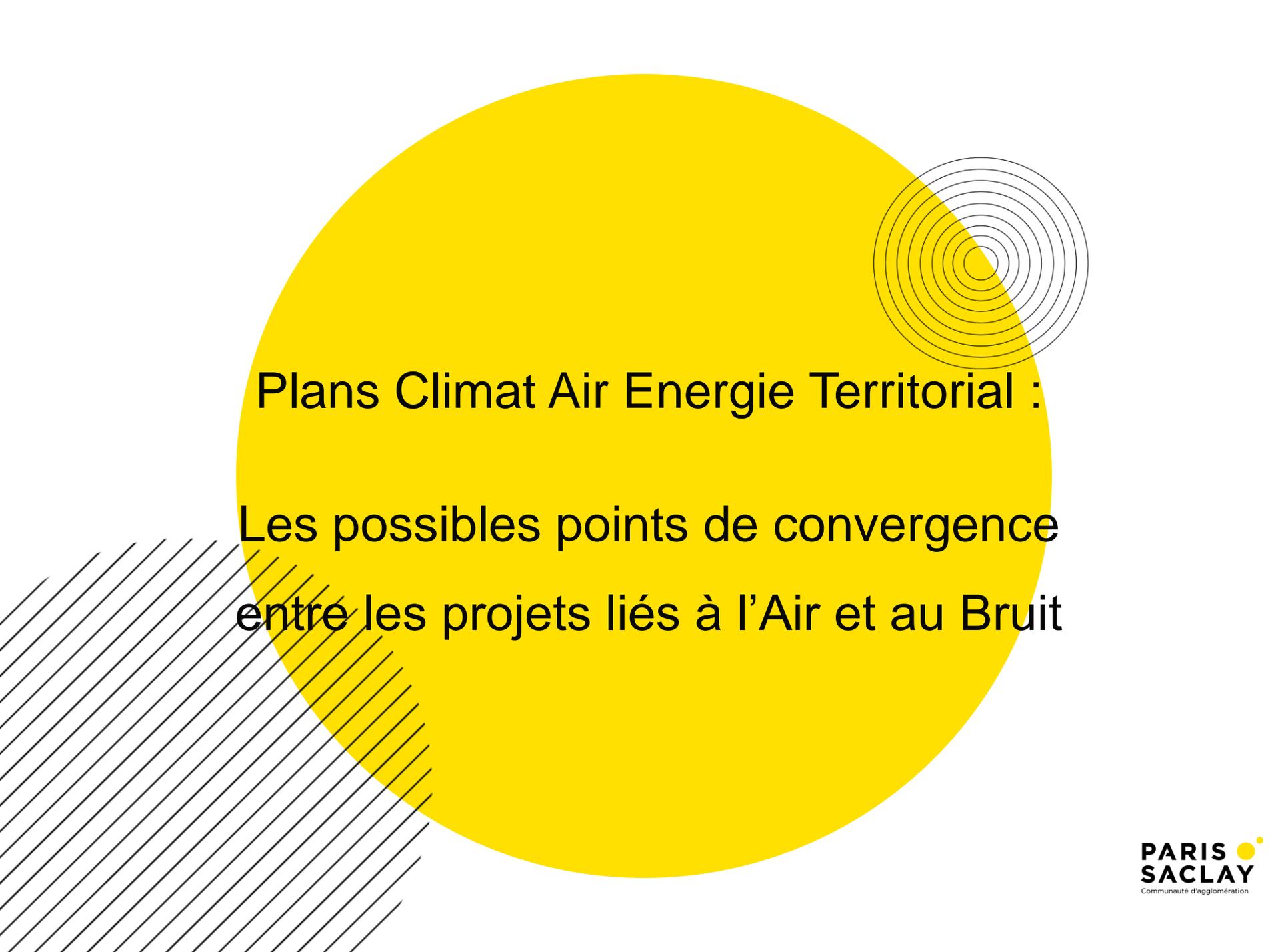
- Développer les énergies renouvelables et de récupération

Axe G - Aménager et urbaniser autrement pour une meilleure qualité de vie

- Intégrer systématiquement les objectifs air-énergie-climat dans les opérations d'aménagement et de construction
- Végétaliser les espaces publics pour réduire l'impact du changement climatique

Les autres programmes d'actions globaux structurants :

- Le Plan de Prévention Bruit dans l'Environnement
 - ↳ *En cours de rédaction*
- Le Schéma communautaire de Transports
 - ↳ *Adopté en Conseil communautaire le 27 juin 2018*
- Le Schéma communautaire des circulations douces
 - ↳ *Adopté en Conseil communautaire le 27 juin 2018*
- Le Plan Local de l'Habitat
 - ↳ *En cours d'élaboration*



Plans Climat Air Energie Territorial :
Les possibles points de convergence
entre les projets liés à l'Air et au Bruit

- **Réduire la consommation d'énergie des logements et locaux d'activités (HABITAT)**
 - ↳ *Améliorer la qualité environnementale des bâtiments*
 - ↳ *Sensibiliser et informer sur les économies d'énergie*
 - ↳ *Encourager la rénovation des logements*
- **Se déplacer mieux et moins (TRANSPORTS)**
 - ↳ Sensibiliser et mobiliser les habitants du territoire
 - ↳ Déployer des véhicules moins polluants et agir sur la circulation pour réduire la pollution
 - ↳ Développer les mobilités partagées et les modes doux
 - ↳ Développer les Transports Collectifs
- **Aménager et urbaniser autrement pour une meilleure qualité de vie**
 - ↳ Planifier un aménagement durable du territoire (PLU)
 - ↳ Intégrer les objectifs air – énergie - climat dans les opérations d'aménagement et de construction