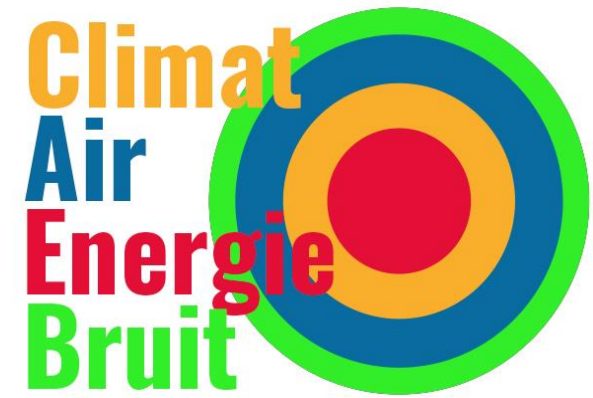


Convergence des enjeux Air Energie Climat et Bruit
dans le cadre des PCAET
Département de l'Essonne
Communauté d'Agglomération Paris Saclay
Orsay le Mardi 25/09/2018

Le projet

l'ADEME a lancé fin 2016 un appel à manifestation d'intérêt (AMI) « PCAET et Bruit » auprès des EPCI afin d'accompagner des collectivités territoriales volontaires à expérimenter des pratiques de planification et d'aménagement durables, qui intègrent le Bruit à l'Air l'Energie, le Climat.

<http://www.pcaet.bruit.fr/>



Articulation convergente des actions
Bruit, Climat, Air et Energie
dans la planification

Objectifs

- Expérimenter l'articulation convergente des actions Climat Air Energie Bruit ; notamment via les deux plans PCAET et PPBE, appliquée à la planification territoriale, au projet urbain et à l'aménagement ;
- Capitaliser et valoriser ces expériences ;
- encourager et multiplier ces dynamiques collectives permettant une transition énergétique et environnementale durable des territoires par effet pérenne.

Six collectivités territoriales lauréates à l'expérimentation (18 mois)

Paris-Saclay, Bordeaux, Dunkerque Grenoble, Aix-Marseille, Saint Etienne

Modalités d'accompagnement de l'expérimentation.

- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) spécialisée, mutualisée au niveau national et spécifique pour chaque projet lauréat*
- Animation du groupe d'échange
- l'élaboration d'un document « Recommandations et préconisations PCAET et Bruit »

***Il ne s'agit en aucun cas de se substituer aux missions d'AMO définies par les EPCI pour la mise en œuvre de leurs PCAET, mais de fournir un accompagnement complémentaire spécifique sur les aspects approche combinée climat air énergie bruit**

Livrable

Un document de recommandations / préconisations (100 pages)

- Des recommandations et des préconisations structurées en chapitres thématiques pour une articulation convergentes des actions proposées.
- La mise en valeur de l'expérimentation des six collectivités
- Des mises en garde
- Des fiches de cas concrets

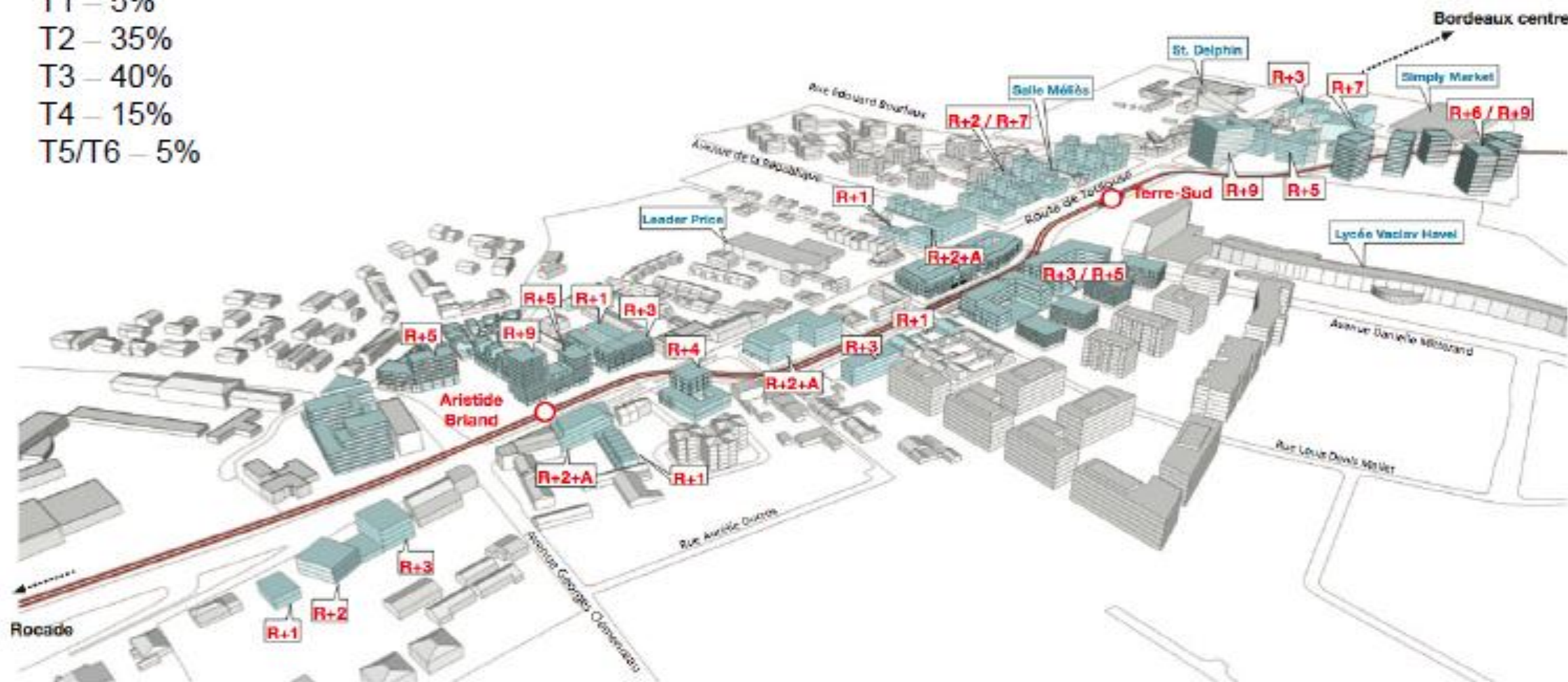
Une édition prévue pour janvier 2019

- Assises Européennes de la transition énergétique à Dunkerque

ZAC de la route de Toulouse à Bordeaux

TYPLOGIE DES LOGEMENTS

- T1 – 5%
- T2 – 35%
- T3 – 40%
- T4 – 15%
- T5/T6 – 5%



ZAC de la route de Toulouse à Bordeaux



- Programme mixte habitat/tertiaire autour axes de transports sur une surface de 15_ha
- Densification de l'habitat
- Démolition
- Construction de 1300_logements sociaux et privés
- Construction de 7700m² SP commerces et activités
- Équipement scolaire (4 classes)

ZAC de la route de Toulouse à Bordeaux

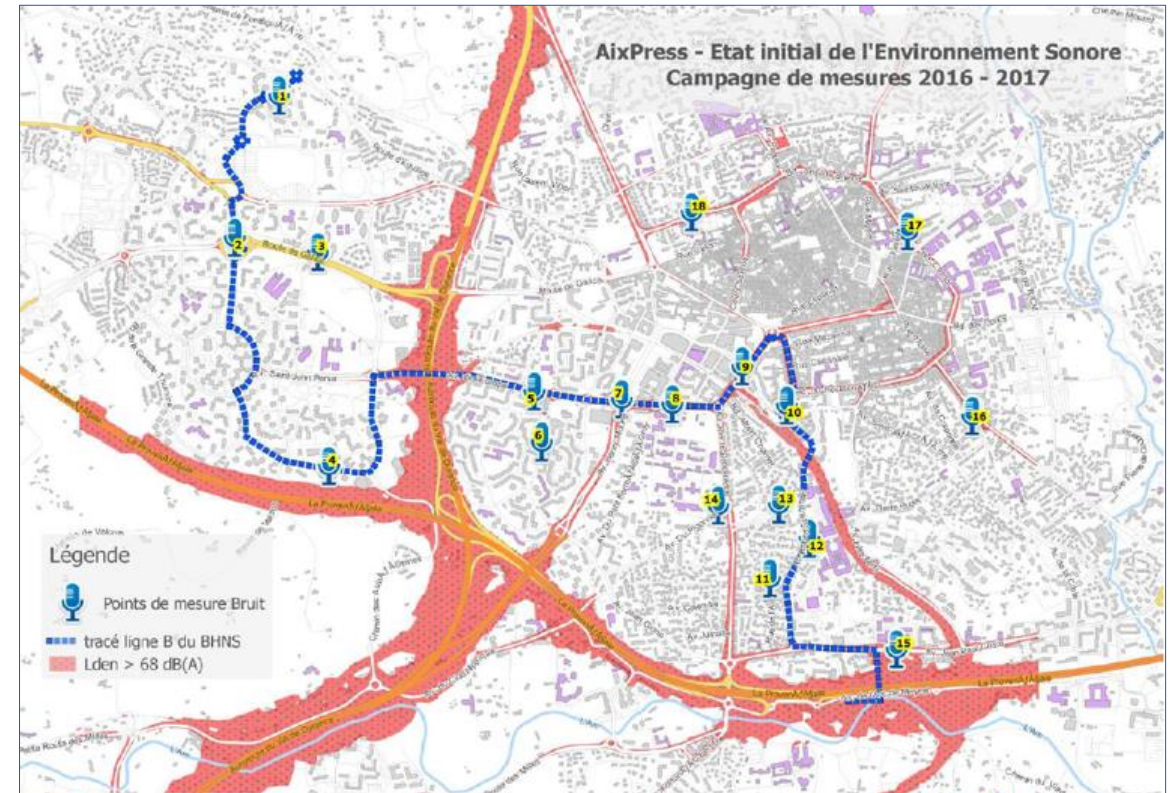
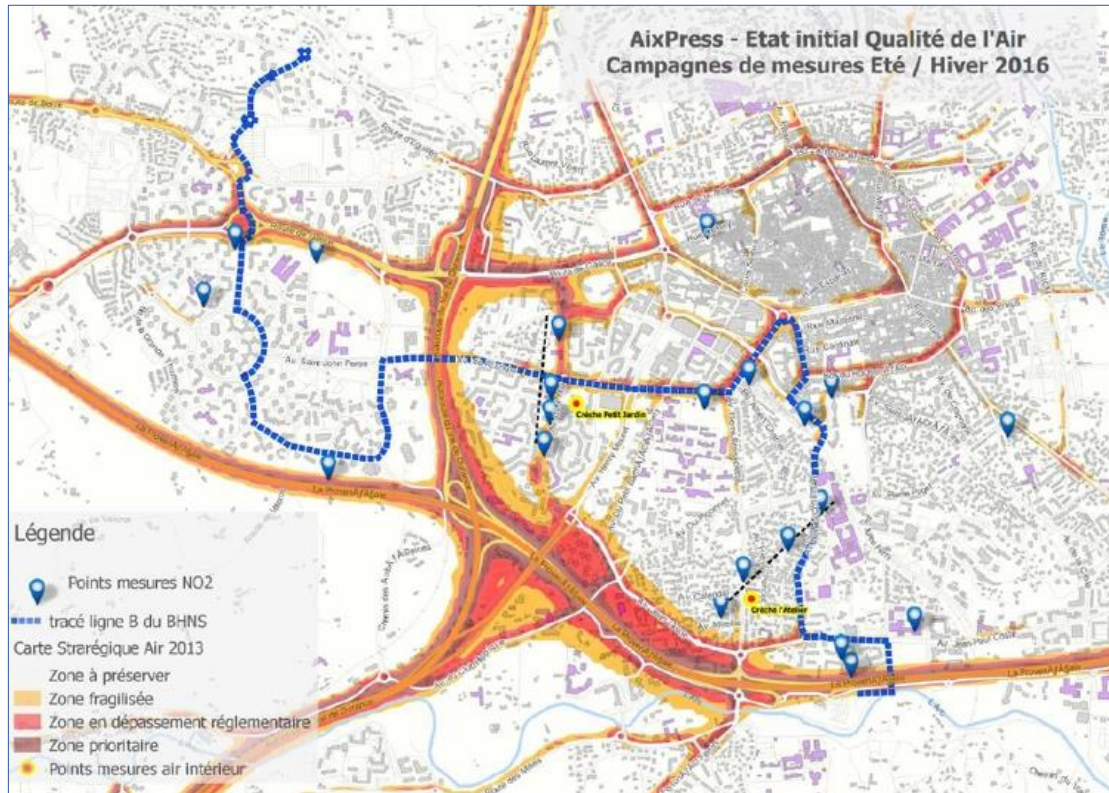


- Analyse du plan de masse
- Effet d'atténuation des nuisances sonores par traitement de l'espace public
- Problématique d'ICU → choix des matériaux ? Végétalisation ?
- Ventilation des logements et acoustique / bruit routier
- Epannelage

ZAC de la route de Toulouse à Bordeaux

Ilot	Thématiques à privilégier	Livrables
Général : ensemble de la ZAC	bruit air	Recommandations générales pour prendre en compte le bruit et l'air dans l'organisation de la circulation routière, à l'attention des services de BM
Ilot Labro	<u>bruit</u> air ICU	Recommandations sur l'implantation des bâtiments, l'aménagement des espaces paysagers
Ilot Bourleaux Méliès	<u>Bruit</u> air ICU problématique surcoût/bienfait	Recommandations architecturales (yc matériaux de construction) tenant compte des contraintes d'implantation des bâtiments
Ilot Aristide Briand	ICU	Recommandations sur le choix des matériaux et de l'aménagement paysager tenant compte des contraintes d'implantation des bâtiments
Ilot « contre allée »	Bruit	Recommandations - architecturales tenant compte des contraintes d'implantation des bâtiments - sur l'aménagement de l'espace public accueillant le passage du Tram

Aix-Marseille Provence Méditerranée



Dunkerque Grand Littoral



Fond cartographique www.carto-cud.fr : à gauche, déperditions thermiques des bâtiments (cartographie infra-rouge) ; à droite, cartographie des niveaux de bruits routiers supérieurs à 68 dB(A) Lden (cartes stratégiques de bruit)

Rendez-vous en janvier 2019 à Dunkerque !



ASSISES EUROPÉENNES
**DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE®**