



**BRUIT ET CLIMAT : REGARDS CROISÉS**

Et si améliorer l'environnement sonore permettait aussi d'améliorer le climat ?

# CONCEPTION SONORE DES ESPACES PUBLICS

**Ambiance climatique, ambiance sonore,  
L'exemple du projet d'embellissement de la  
place de la Nation**

**think  
phonic**

MAIRIE DE PARIS

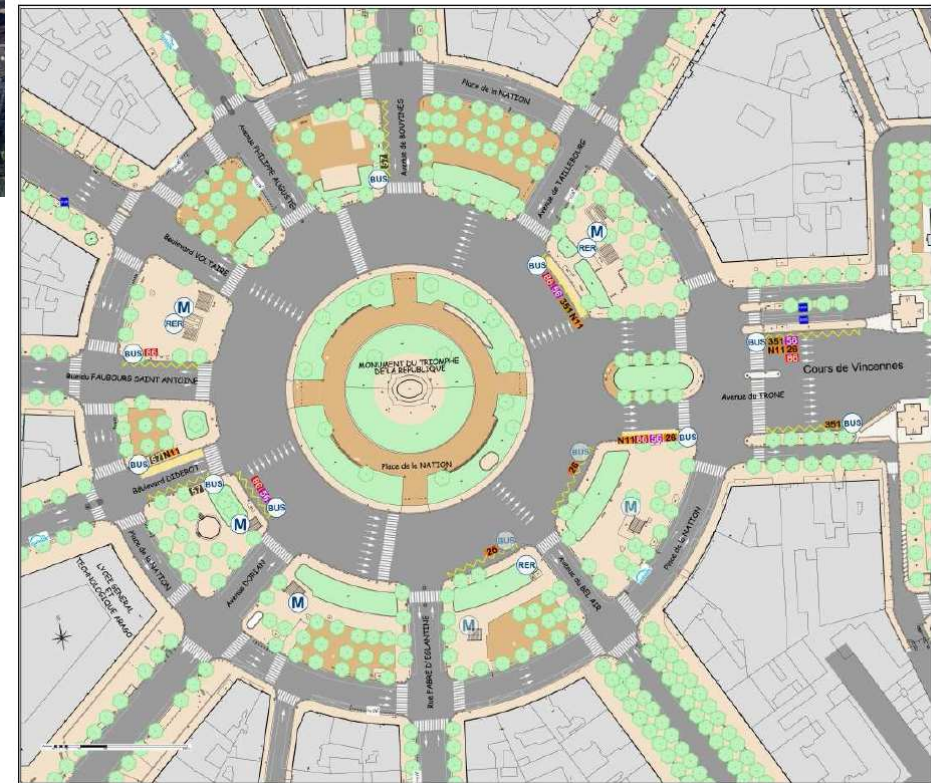




# La place de la Nation

**UN POINT DE RENCONTRE ENTRE LES AXES STRUCTURANTS :**

- > 3700 véhicules à l'heure de pointe du soir
- > 12 axes de circulation
- > 8 files de circulation



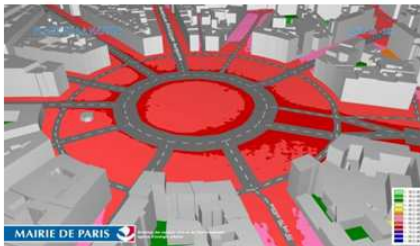


**Exposition au bruit**

La place de la Nation de jour:

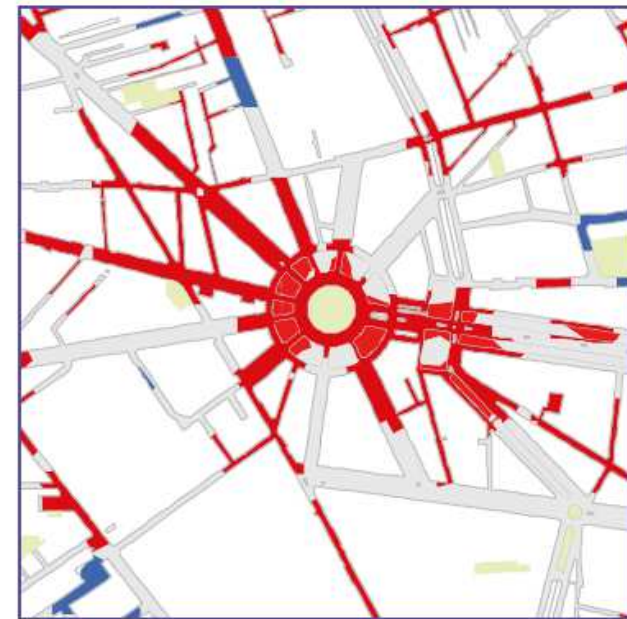


La place de la Nation de nuit:



Plan de localisation des masses végétales détect par infrarouge (novembre 2010):

- Végétation moins 1m
- Végétation moins 1 à 3m
- Végétation moins 3 à 5m
- Végétation moins 5 à 10m
- Végétation plus 10m



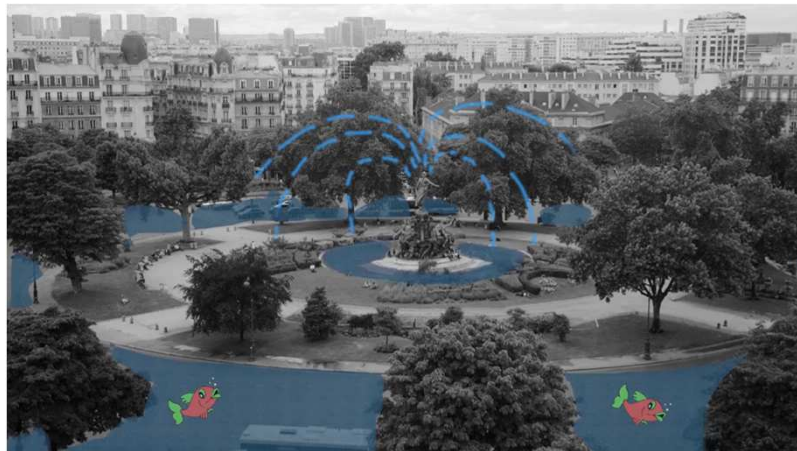
Thermographie d'été des rues au 20 août 2010 à 10h30

- Rue plus fraîche
- Rue tempérée (23-25°)
- Rue plus chaude

- Une place bruyante
- Une trame végétale importante



# Place de la Nation Diagnostic d'ambiance





**BRUIT ET CLIMAT : REGARDS CROISÉS**  
Et si améliorer l'environnement sonore permettait aussi d'améliorer le climat ?

# Extraits

think  
phonic

## Les Visages de Nation

Un film réalisé dans le cadre  
du diagnostic sonore de la Mairie de Paris

Un grand merci à tous les habitants qui ont participé à ce film.



# BRUIT ET CLIMAT : REGARDS CROISÉS

Et si améliorer l'environnement sonore permettait aussi d'améliorer le climat ?







## THINKPHONIC SOUND DESIGN

Conseil pour la conception acoustique des espaces & design sonore

### ESPACES PUBLICS

*Valorisez la qualité sonore de vos espaces !*

### EXEMPLES DE MISSIONS

-  DIAGNOSTIC DE LA QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT SONORE
-  FILMS ET DIAPORAMAS SONORES AVEC RECUEIL DES PAROLES D'USAGERS ET D'HABITANTS ET FORMULATION DE PROJETS D'AMÉNAGEMENTS
-  MAQUETTES AUDIO PERMETTANT D'ENTENDRE ET DE MODIFIER UN PROJET FUTUR
-  URBANISME : AMÉNAGEMENT ZONES CALMES ET HAUTE QUALITÉ SONORE SUIVANT DE 2002/49/CE , MISE EN ACTION DANS LES PPBE, DESIGN MOBILIERS SONORES : FONTAINES, CARILLONS, ETC.



Association avec le bureau d'étude Synacoustique formulant des solutions techniques adaptées à la réalité des projets.

### EXEMPLES DE RÉALISATIONS



COMMUNAUTÉ DU PAYS D'AIX - PARC DE LA BASTIDE CEZANNE



MAIRIE DE PARIS – ELLE EST OÙ LA BASTILLE ?



MAIRIE DE PARIS - LES VISAGES DE NATION



Retrouvez ces références sur <http://www.thinkphonic.com>

10 novembre 2015



THINKPHONIC - 8 rue Mathis 75019 PARIS - Tel : 01 75 51 93 44 - [contact@thinkphonic.com](mailto:contact@thinkphonic.com)  
SARL au capital de 1000€ - SIRET : RCS Paris 813288586 - NAF : 7490B





# Ambiance, climat

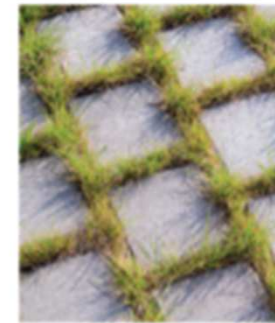
Pavés Végétalisés



Dalles en béton rainures mousse  
Ivanka



Dalles en ardoise joints mousse  
Deavita



Pavés Herbadrain drainants  
Heinrich & Bock



Dalles en pierre et mousse  
Deavita



High Line - New York

# Ambiance, climat

## Pavés & Eau



Vapeur d'eau  
Quartier Mayfair - Londres



Mur d'eau  
Place de la République - Metz



Jet d'eau et lumière  
Place Notre Dame -  
Villefranche de Rouergue



Aménagement aquatique sur pavés  
Vincennes



Ruisellement de l'eau à travers les pavés  
© Annectat





**BRUIT ET CLIMAT : REGARDS CROISÉS**  
Et si améliorer l'environnement sonore permettait aussi d'améliorer le climat ?

# MERCI !



8 rue Mathis 75019 Paris

01 75 51 93 44

<http://thinkphonic.com>

[contact@thinkphonic.com](mailto:contact@thinkphonic.com)

