

# Comité départemental de suivi des dispositifs de Lutte contre le Bruit des Hauts-de-Seine

Réunion du 31 janvier 2012



Unité territoriale l'Équipement et de l'Aménagement des Hauts de Seine

<http://www.driea.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr>

Ressources, territoires et habitats  
Énergie et climat  
Prévention des risques  
Développement durable  
Infrastructures, transports et mer

Présent  
pour  
l'avenir

# SOMMAIRE

- *Bilan de la 1ère échéance*

---

- *Intervention Bruitparif*

---

- *PPBE de l'État*

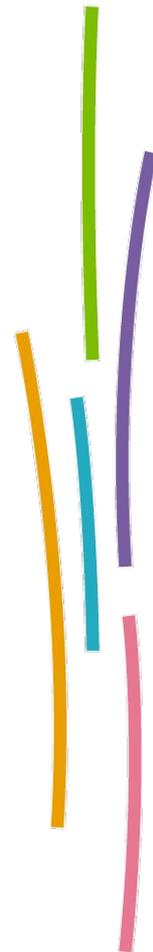
---

- *Intervention GPSO*

---

- *Calendrier*

---



# Mise en œuvre de la directive européenne

1ère échéance : grandes infrastructures transports et grandes agglomérations

Autorités compétentes	Cartes de bruit	PPBE
<b><u>Agglomération</u></b> toutes infrastructures confondues et ICPE bruyantes	Communes / EPCI	
<b><u>Infrastructures</u></b>		
- Aéroports - Réseau ferroviaire - Réseau routier → RN + Autoroute	État	État
→ RD		CG
→ Voies communales		Communes / EPCI



# État d'avancement des cartes de bruit 1ere échéance

Autorités Compétentes	Cartes de bruit			
	publiées	arrêtées	élaborées / initiées	démarche non initiée
Communes (y/c EPCI)	8	7	20	1
État - réseau ferré - réseau routier	2	1		

Les cartes de bruit relevant de la compétence de l'État ont toutes été approuvées.

# État d'avancement des PPBE 1ère échéance

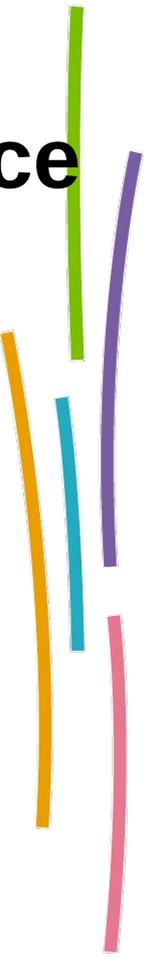
## Démarche du PPBE

- 1- Élaboration
- 2- Mise en œuvre
- 3- Évaluation
- 4- Révision

PPBE État : consultation à venir

PPBE CG92 : phase d'établissement

PPBE collectivités territoriales : 6 PPBE initiés



# **Instruction ministérielle - mise en conformité avec la directive 2002/49/CE -**

Cartes de bruit et PPBE État

Cartes de bruit et PPBE des collectivités

- Absence de cartographie
- Cartographie réalisée mais non publiée
- Cartographie publiée mais PPBE non publié



# SOMMAIRE

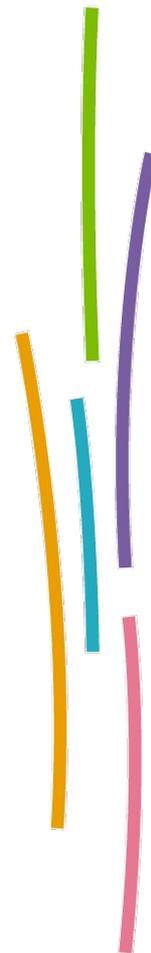
- *Bilan de la 1ère échéance*
- 

- *Intervention Bruitparif*
- 

- *PPBE de l'État*
- 

- *Intervention GPSO*
- 

- *Calendrier*
- 



# SOMMAIRE

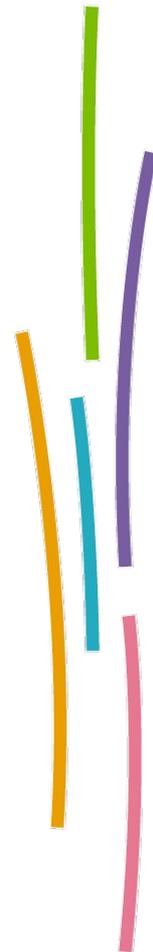
- *Bilan de la 1ère échéance*
- 

- *Intervention Bruitparif*
- 

- *PPBE de l'État*
- 

- *Intervention GPSO*
- 

- *Calendrier*
- 



# Présentation

## Finalité :

Prévenir les effets du bruit, réduire, si nécessaire, les niveaux de bruit et préserver les zones calmes.

## Démarche d'élaboration :

- Diagnostic de l'état initial (zone bruyante, zone calme)
- Plan d'actions (curatif, préventif)
- Consultation
- Approbation



# Présentation

**Infrastructures** routières et autoroutières dont le trafic est supérieur à 6 millions de véhicules

NB : prise en compte du réseau ferroviaire dans le PPBE 2<sup>nd</sup> échéance



# Les zones calmes

Définies à l'article L.572-6 du code de l'environnement

Mises en place d'un groupe de travail à l'échelle régionale

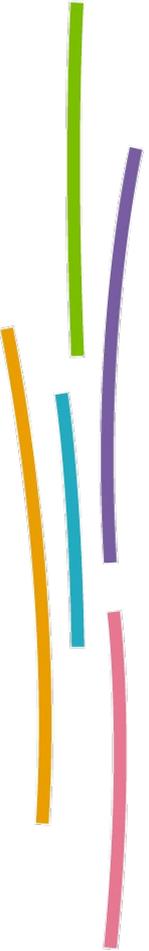


# Les zones bruyantes

Identification des zones les plus exposées au bruit

Établies à partir d'éléments :

- de l'observatoire départemental du bruit des transports terrestres
- des cartes de bruit



# Observatoire du bruit

L'observatoire du bruit des infrastructures de transports terrestres.

Base de données :

- données classement sonore
- données ZBC-PNB



# Observatoire du bruit

Zone de bruit critique (ZBC) :

zone urbanisée continue composée de bâtiments sensibles dont les façades risquent d'être fortement exposées au bruit des transports terrestres.

Points noirs du bruit (PNB) :

Bâtiments sensibles localisés dans une ZBC  
+ critères d'antériorité.



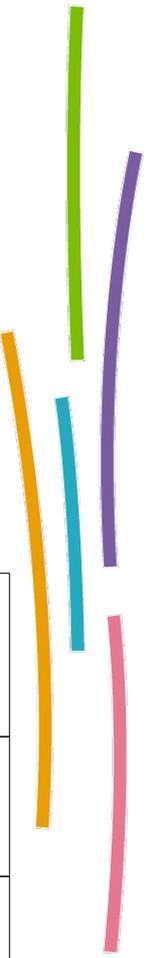
# Synthèse de l'observatoire du bruit

Axes	Communes	Nombre de PNB	Population exposée (6h-22h)	Population exposée (22h-6h)
A13	Boulogne-Billancourt, Saint-Cloud	37	959	959
A86	Anthony, Colombes	16	30	30
N13	Courbevoie, Puteaux, Neuilly-sur-Seine	96	2 191	2 045
N118	Sèvres	2	96	96
N315	Asnières-sur-Seine	4	0	0
Total		155	3 276	3 130



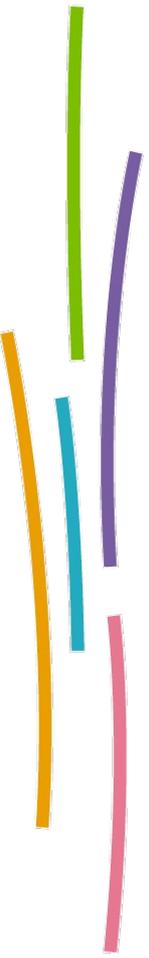
# Synthèse des résultats de la cartographie

Lden > valeur limite de 68 dB(A)			Ln > valeur limite de 62 dB(A)		
Population exposée	Bâtiments d'enseignement	Bâtiments de santé	Population exposée	Bâtiments d'enseignement	Bâtiments de santé
10 084	20	4	3 336	9	4



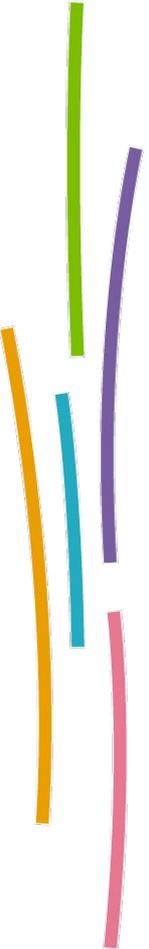
# Diagnostic de l'état initial

Axes	Communes	Nombres de PNB après croisement	Population exposée sur une journée entière
A13	Boulogne-Billancourt Saint-Cloud	12	322
A86	Antony, Colombes	13	34
N13	Courbevoie, Puteaux, Neuilly-sur-Seine	80	2 327
N118	Sevrès	2	178
N315	Asnières-sur-Seine	2	0
Total		109	2 864



# Plan d'actions

- Objectifs:
  - ✓ Objectifs acoustiques après réduction à la source (priorité)
  - ✓ Objectifs d'isollements acoustique des façades
- Maitrise d'ouvrage : services de l'État
- Financement : crédit d'État



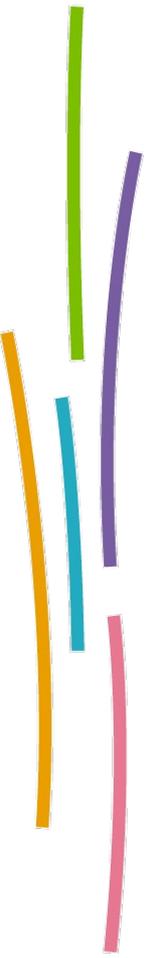
# Plan d'actions

## Volet curatif

- Lancement d'un diagnostic acoustique sur l'A86 pour la fin 2012 à Colombes
- Mises en place de protections acoustiques sur l'A13 courant 2012 à Boulogne-Billancourt
- Étude préliminaire d'un projet de couverture de la RN13 à Neuilly-sur-Seine
- Étude d'opportunité pour le rehaussement d'écran et l'implantation d'écrans supplémentaires sur la RN118

## Volet préventif

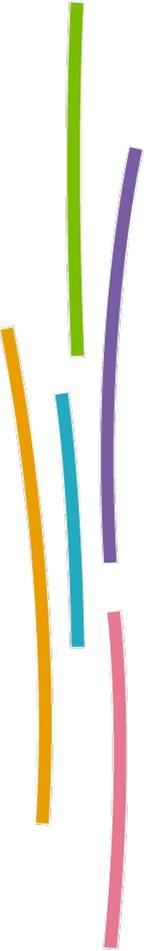
- Révision du classement sonore courant 2013



# Perspective

## Consultation du projet de PPBE de l'État

- Durée : 2 mois
- Lieu :
  - En préfecture de Nanterre
  - En sous préfecture de Boulogne-Billancourt et d'Antony
  - Site internet de la préfecture des Hauts-de-Seine
- Mise à disposition d'un registre



# SOMMAIRE

- *Bilan de la 1ère échéance*
- 

- *Intervention Bruitparif*
- 

- *PPBE de l'État*
- 

- *Intervention GPSO*
- 

- *Calendrier*
- 



# SOMMAIRE

- *Bilan de la 1ère échéance*

---

- *Intervention Bruitparif*

---

- *PPBE de l'État*

---

- *Intervention GPSO*

---

- *Calendrier*

---



# Calendrier récapitulatif

Engagement de l'État :

- Consultation du public sur le projet de PPBE État : 1er trimestre 2012
- Approbation du PPBE État: 1er semestre 2012

Objectif d'approbation des PPBE collectivités territoriales :

- Publication des cartes dans les plus brefs délais
- Réalisation PPBE d'ici le 2<sup>nd</sup> semestre 2012

