



2^{ème} COMITE DE SUIVI A7
TABLE RONDE 2 :
Réduction des nuisances
sonores

RÉDUCTION DU BRUIT : OÙ EN SOMMES-NOUS UN AN APRÈS ?

- **Des engagements contractuels**
260 logements identifiés à « protéger » d'ici fin 2011 (A7 et A9)
(protections de façade ou murs anti-bruit)
- **Un programme complémentaire**
en anticipation des plans de prévention contre le bruit (PPBE)
- **Des partenariats innovants**
proposés aux Collectivités et aux particuliers

LE TRAITEMENT DES POINTS NOIRS BRUITS SUR 2008-2011

A faire	234	pour l'A7
Fait en avril 2009	22	pour l'A7
Fait depuis Avril 2009	66	

**66 nouveaux logements traités au
30 mars 2010**



LES PARTENARIATS ENGAGÉS AVEC LES COLLECTIVITÉS (1)

- Convention signée avec la commune de St Priest (69) :
merlon 860 m, finitions en cours
- Convention avec la DIR Centre-Est sur St Rambert d'Albon (26) :
travaux phase 1 terminée
- Convention en cours avec Ventabren (13)
merlon dressé sur terrains ASF/ Commune
- Convention en préparation avec Morières-les-Avignon (84) :
rehausse merlon / 300 m + muret
- Convention en préparation avec Salon de Provence (13) :
muret béton 500 m
- Des études engagées pour les communes de Coudoux (13) :
merlon envisagé comme à Ventabren
et Piolenc (84) : écran de 1 000 m

EXEMPLE DE RÉALISATION : MERLON À SAINT PRIEST



PASSER DE LA RÉPARATION À L'ANTICIPATION

■ **Les critiques à l'encontre d'ASF :**

- ✓ Des successions de protections en façade, là où l'urbanisation légitimerait un écran (effet dit « multicouche »)

■ **Une étude et un changement de logique :**

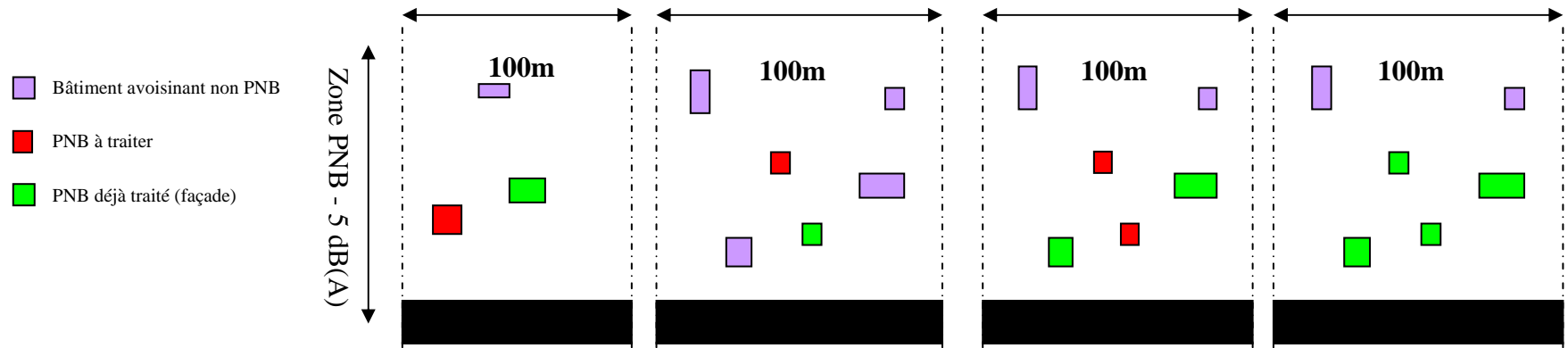
- ✓ Reprendre à zéro l'analyse des données pour identifier les zones protégées et à protéger (aujourd'hui et plus tard)
- ✓ Pour vérifier si certaines concentrations de PNB n'auraient pas été occultées

■ **Une volonté : aboutir à un diagnostic partagé**

- ✓ Cahier des charges et analyse des résultats réalisés avec le concours de l'association *Colère 26*, depuis septembre 2009

MÉTHODOLOGIE DE L'ÉTUDE RÉALISÉE

Identification des concentrations de Points Noirs Bruits selon trois scénarii



Autoroute

Scenario 1 seuls				
Scenario 2 +				
Scenario 3 ou	 Protection façade seule	 Ecran moyen + façade	 Ecran haut	 Ecran haut

DIAGNOSTIC RÉALISÉ

■ Scénario 1 :

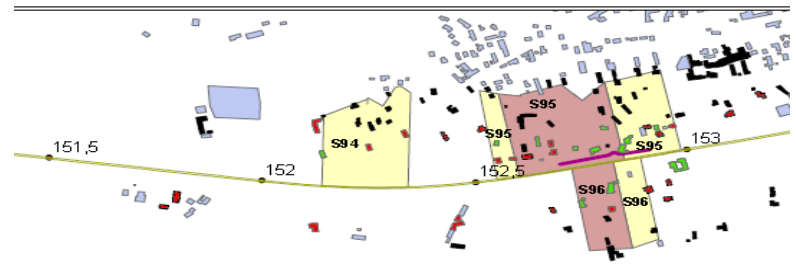
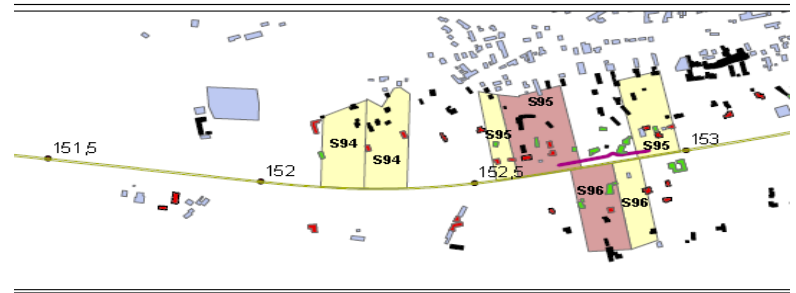
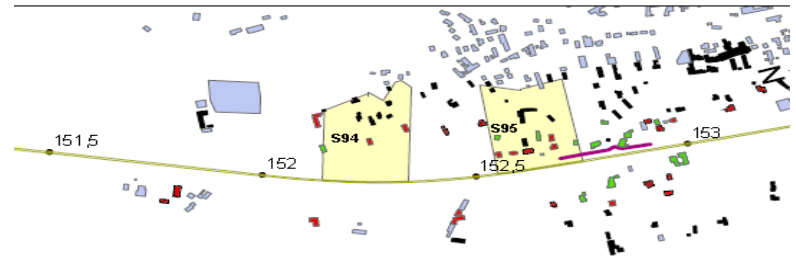
➔ Plus de situations mixtes qu'imaginé

■ Scénario 2 :

➔ De nouveaux écrans haut à étudier

■ Scénario 3 :

➔ Quelques longueurs d'écrans en plus



■ PNB nouveau

■ PNB protégé

■ Construction exposée

■ 4 PNB / 100m

■ 2PNB / 5 constructions/100m

RÉDUCTION DU BRUIT : ÉTUDES DE CAS « IMPOSSIBLES »



Topographie ou urbanisation qui conduirait à un ouvrage aux dimensions démesurées

LES ORIENTATIONS POUR LA SUITE

- Des murs antibruit pour tous les sites à concentration de PNB, actuels ou futurs, dès lors qu'une solution technique est viable en termes d'efficacité, de coût, et de faisabilité.
 - ✓ le dimensionnement de ces écrans prendra en compte, autant que possible, les PNB anciens traités par Isolation en Façades
- Des isolations en façades complémentaires à un écran, là où c'est nécessaire
- Des Isolations en façades à traiter en priorité :
 - ✓ PNB Isolés, sauf cas de partenariat
 - ✓ PNB concentrés, mais écran infaisable