



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction régionale  
de l'environnement,  
de l'aménagement  
et du logement

# Opération de protection phonique sur l'A31



ville de  
**Maxéville**

Présentation aux riverains  
vendredi 13/10/2023

Maître d'Œuvre



Sans écrans acoustique, on dénombre un total de **11 Points Noirs du Bruit** dont 8 situés rue de la Justice.

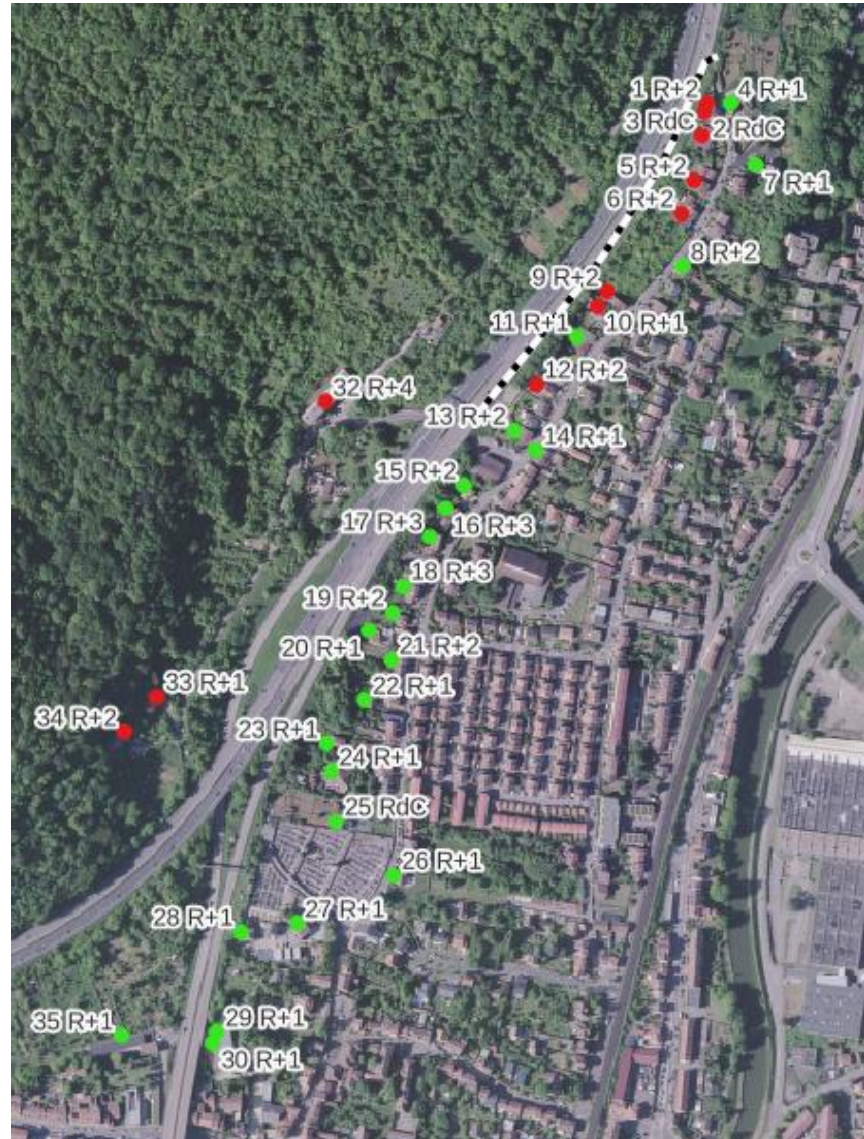


FIG 1 : Vue en plan des PNB sans écrans

# Solution retenue à l'issue des études d'Avant-Projet

Géométrie :

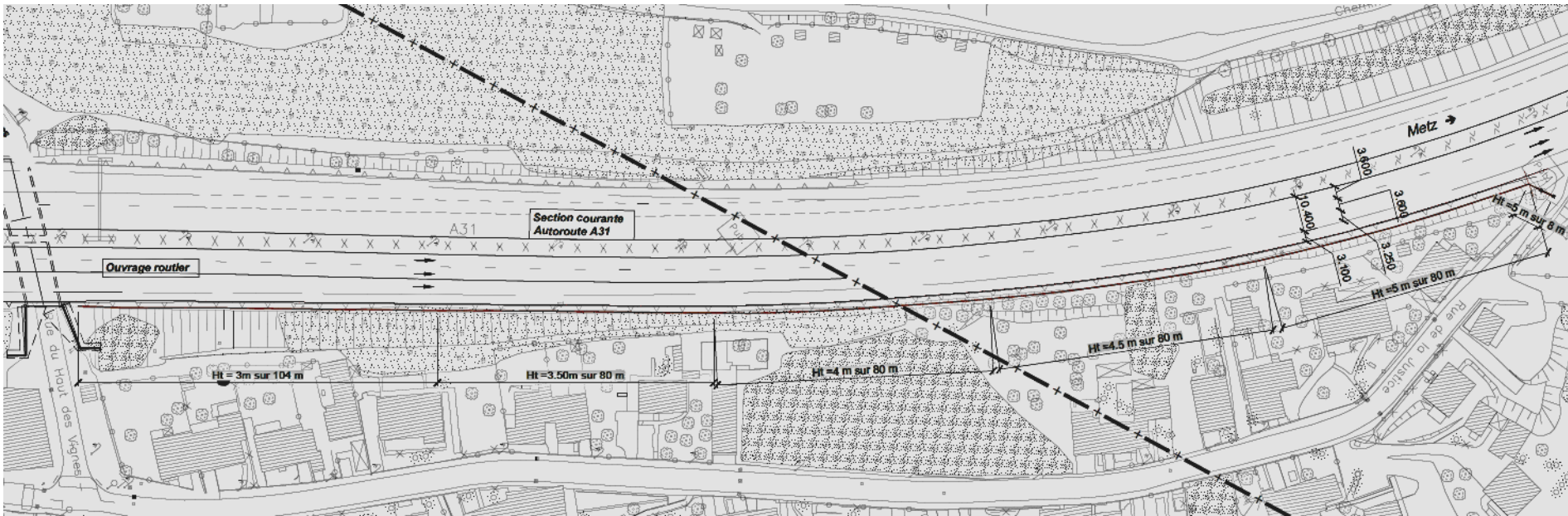
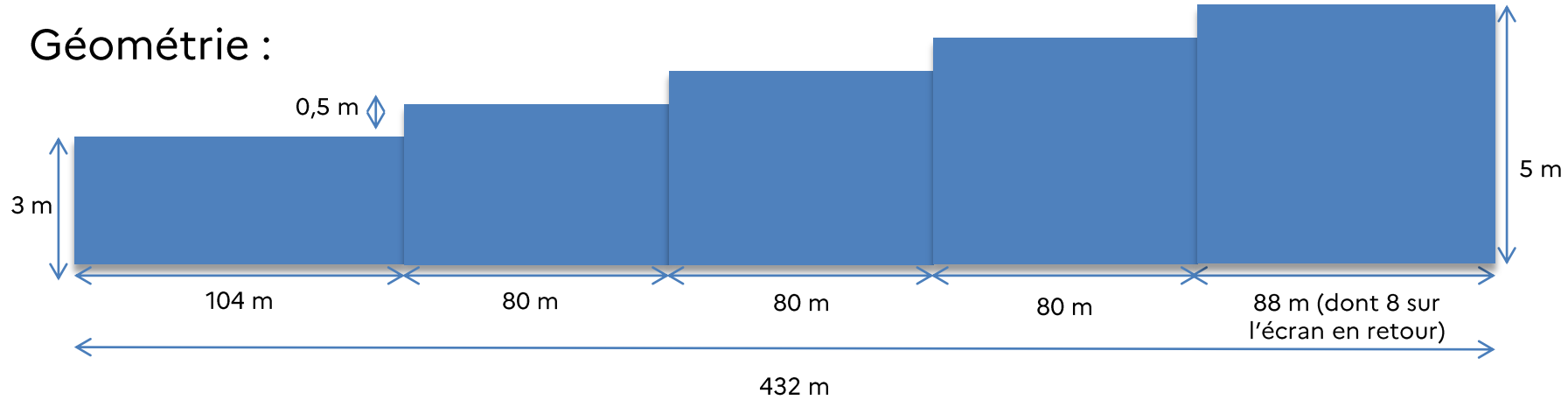
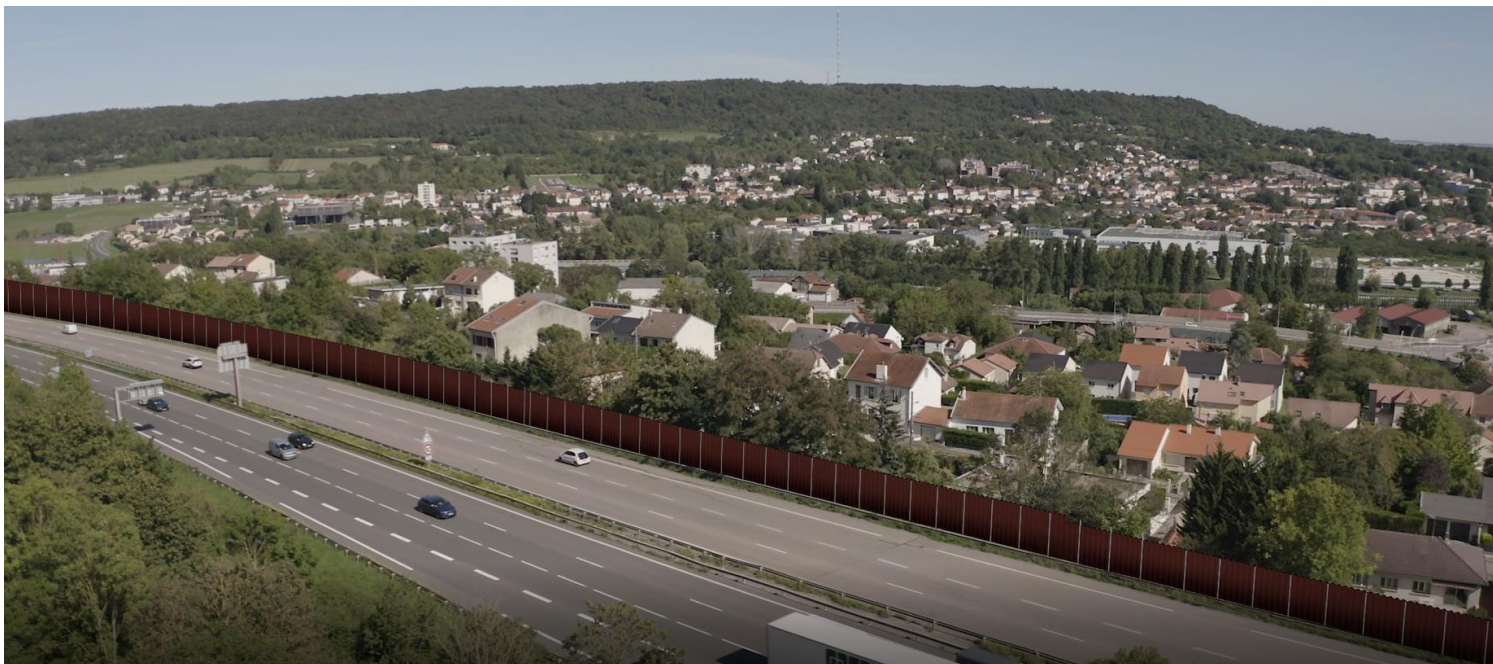


FIG 2 : Représentation schématique des écrans





*VID 1 : Film de présentation des écrans*

# Projet retenu

## Points noirs bruit traités par l'écran (1/3)

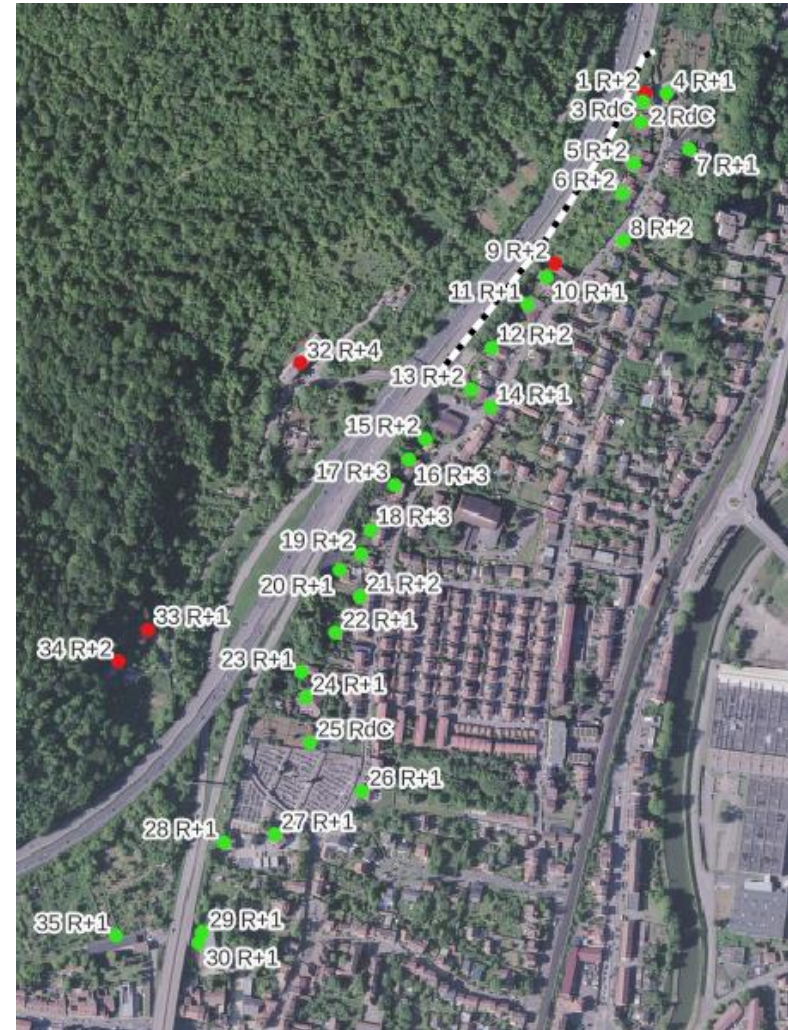
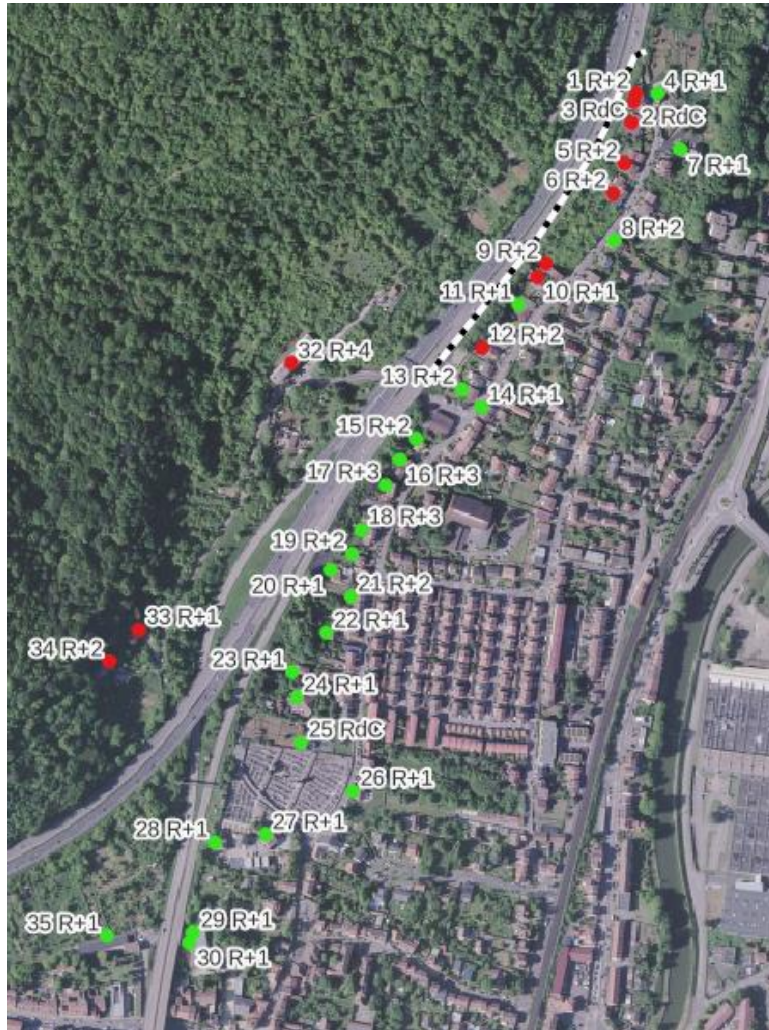


FIG 3 et 3bis : Vue en plan des PNB 2030 sans écrans (à gauche) et des PNB avec l'ouvrage (à droite)



# Projet retenu

## Points noirs bruit traités par l'écran (2/3)



FIG 4 et 5 : Vue en plan des PNB avec écrans (RdC et R+1)



# Projet retenu

## Points noirs bruit traités par l'écran (3/3)

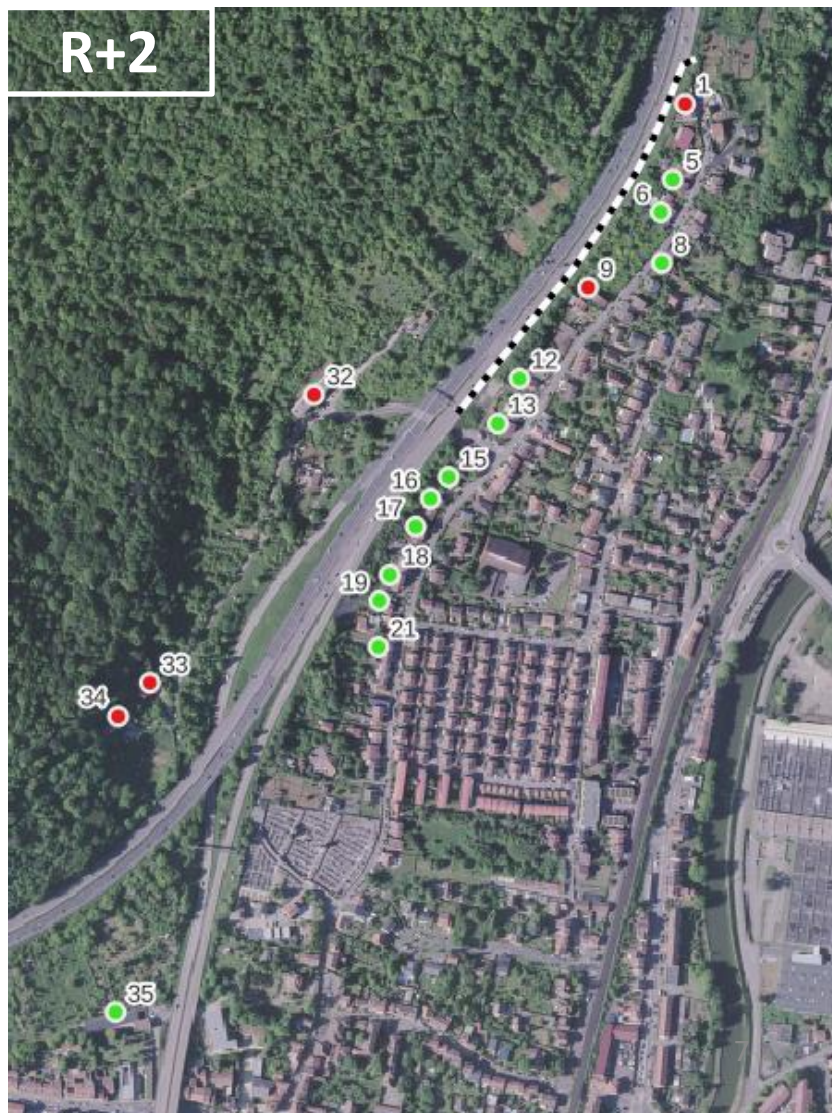


FIG 6, 7 et 8 : Vue en plan des PNB avec écrans (R+2, R+3 et R+4)

# Projet retenu

## Synthèse sur l'efficacité

Efficacité	Solution retenue
Nombre de PNB traités par écrans	<b>6</b>
<i>Nombre d'étages associés</i>	17
Nombre de PNB à traiter en façade	<b>5</b>
<i>Nombre d'étages associés</i>	12
Gain moyen sur l'ensemble des PNB situés rue de la Justice	<b>-8,4 dB</b>

FIG 9 : Synthèse sur l'efficacité des écrans





# Projet retenu

## Mesures complémentaires



*IMG 1 : Mise en œuvre de traitement acoustique en façade*



		2023								2024				2025				2026			
		Janvier - Août				Septembre - Décembre				Janvier - Décembre				Janvier - Décembre				Janvier - Août			
Etudes	AVP	█								█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
	PRO/DCE					█	█	█	█	█	█	█	█								
Travaux	DET													█	█	█	█	█	█	█	█

FIG 10 : Planning jusqu'à la fin des travaux





# Questions