

Les buttes de terre ou merlons

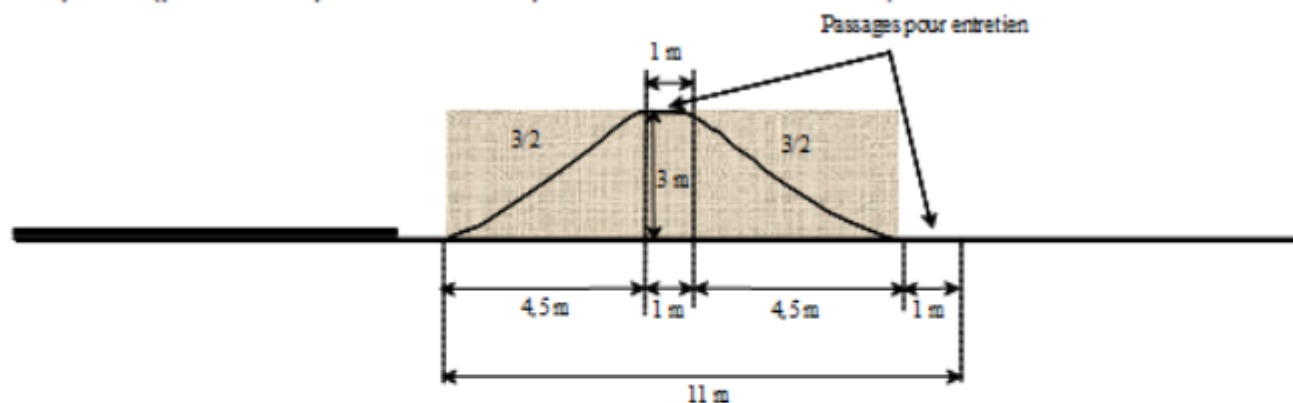
- Solutions intéressantes en milieu interurbain
 - Souvent privilégiée par MO et riverains
- avantages :
 - Peu de réflexions
 - Surface relativement absorbante
 - Intégration paysagère – végétalisation possible
- Gains acoustiques sensiblement identiques aux écrans :
 - Moyens 5 à 7 dB(A)
 - Jusqu'à 10 à 12 dB(A).



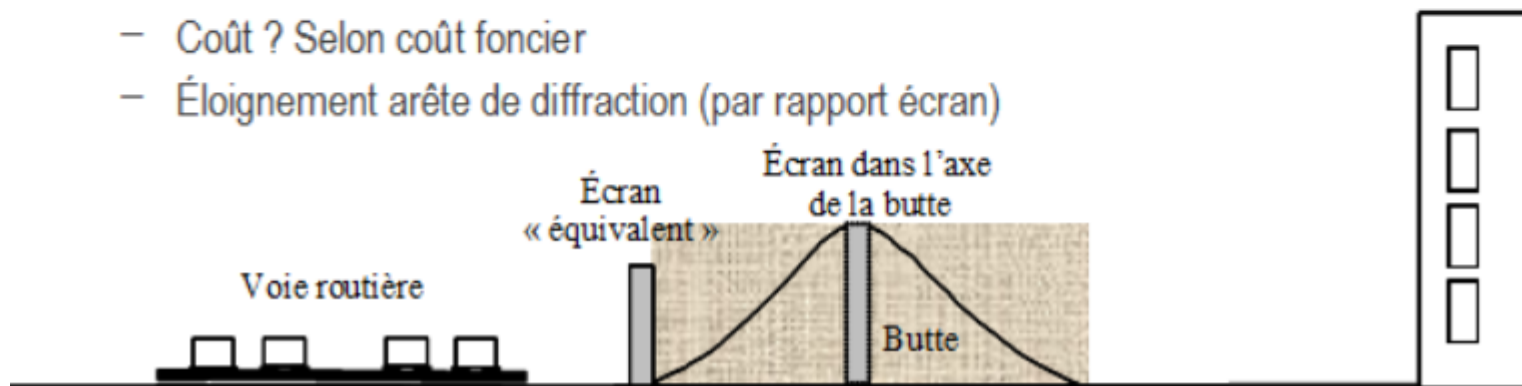
Les buttes de terre ou merlons

- Inconvénients :

- Emprise (par exemple min 10 m pour une butte de 3 m)



- Coût ? Selon coût foncier
- Éloignement arête de diffraction (par rapport écran)



Pour efficacité équivalente → hauteur merlon + importante

La barrière végétale

Végétation : souvent évoquée dans le cadre de la protection contre le bruit



Nécessite :

Végétation dense, continue et persistante de plusieurs dizaines de mètres

