

Fiche référence #9

Protection phonique environnementale d'un City-Stade

AGNETZ (60) – Études environnementales

FÉVRIER 2017

LE CLIENT ET SON PROJET

Le terrain de proximité multisports de la commune d'**Agnetz** est le résultat d'une réelle volonté de la municipalité d'offrir aux jeunes de la commune un équipement sportif de qualité, ouvert à tous et en accès libre.

Également appelé City-Stade, ce type d'infrastructure est susceptible, suivant ses modalités d'implantation et la proximité avec le voisinage, de générer des nuisances sonores.



LES BESOINS ET LES SOLUTIONS APPORTÉES

Acoucibe est intervenue dans un premier temps pour la caractérisation (phase diagnostique - DIAG) de l'impact sonore environnemental dans le voisinage suivant différentes périodes et modalités d'utilisation de l'infrastructure visée.

De l'évaluation de ces nuisances, une étude d'impact acoustique a été réalisée afin de déterminer la pertinence de différentes solutions de traitement envisageables. A l'issue de ces études, le design d'un mur anti-bruit à la fois isolant (limitant la transmission de bruit par une masse surfacique importante) et absorbante (évitant les réflexions sur les faces intérieures) a été proposé. L'étude de principe (type APS/APD) inclut le positionnement exact, les dimensions de l'ouvrage ainsi qu'un coût estimatif des travaux.

La phase de réalisation/exécution devra inclure l'ensemble des contraintes réglementaires (permis de construire, études d'accèsibilité et de sécurité, etc.).

LES ACTEURS DU PROJET

Maîtrise d'ouvrage :	Mairie d'Agnetz (60)	Budget :	-
Maîtrise d'œuvre :	-	Surface :	-

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES ET COMMERCIAUX

Acoucibe SAS

Tél. : 03 65 98 02 06
contact@acoucibe.fr

www.acoucibe.fr


BUREAU D'ÉTUDES ACOUSTIQUES