

## Exemple d'architecture d'un site Web avec Alov Map serveur

Le site Internet met en œuvre une architecture dite "trois-tiers". Cette structure différencie trois niveaux :

- le client, qui communique au moyen de son navigateur Internet,
- le serveur, qui traite les requêtes du client,
- les données, qui sont stockées dans un SGBD.

Dans le cas du site Internet, la configuration du serveur elle-même est relativement complexe. En effet, elle utilise Apache comme serveur Web avec son interpréteur PHP pour communiquer avec le SGBD au cours de l'élaboration dynamique des fiches communales. Ce serveur Web est relié au serveur d'applications Tomcat. Ce dernier, au moyen de son moteur de servlets, connecté à l'environnement Java serveur, permet d'exécuter la servlet d'ALOV qui se connecte au SGBD au moyen de la technologie JDBC.

Figure 1 ✓ Architecture du site Internet du DGEAF, côté client et côté serveur

