

Un guichet cartographique communal pour une gestion efficace des projets de construction

Le contexte général

Les bureaux techniques communaux sont les plaques tournantes de toutes les activités :

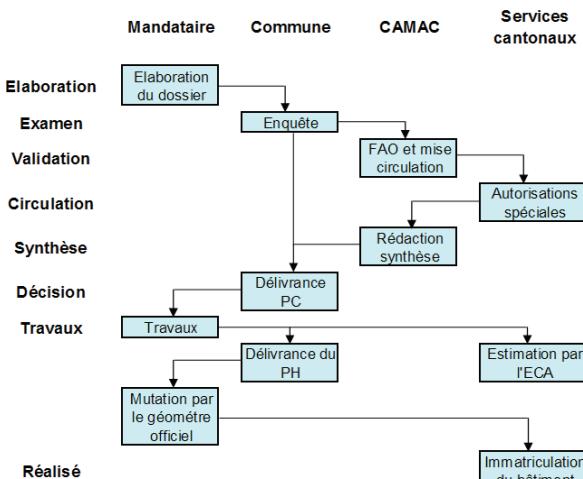
- Constructions
- Travaux de génie-civil
- Aménagement du territoire
- Service public

L'utilisation de moyens informatiques de plus en plus performants permet de rationaliser la gestion et la consultation des informations géolocalisées à l'aide de SIG et de Géoportails.

Problématique

L'élaboration et la concrétisation d'un projet de construction représentent une procédure compliquée qui implique de nombreux acteurs.

Une application développée par la CAMAC permet de simplifier et d'accélérer la procédure des projets de construction.



Les étapes de traitement du dossier et les différents acteurs impliqués

Les entretiens, réalisés avec les acteurs concernés par cette procédure, ont permis de mettre en évidence le manque d'outils permettant à la commune de gérer en détail la période de travaux de chaque dossier.

Résultats

Pour remédier à ce problème, une extension a été apportée au géoportail communal développé par le bureau R.Jourdan SA à l'aide de l'outil CartoWeb 3.4.

Ainsi, sur la base de données communales existantes, les données 'WMS' fournies par le guichet cartographique du canton de Vaud ont été intégrées dans l'application.

De plus, un outil permettant le traitement adéquat et intégré de toutes les étapes nécessaires à la gestion administrative des projets de construction a été développé.



Conclusion

Ce produit simple d'utilisation, rapide et économique, a pour objectif de faciliter et de rationaliser les nombreuses tâches de planification et de gestion qui incombent aux autorités et à l'administration des communes. De plus, il favorise également la communication avec le citoyen qui peut visualiser et consulter des données et des cartes par Internet.