

9. L'intégration des réseaux et des équipements techniques

Les enjeux :

L'installation et la modification des réseaux constituent un poste lourd pour les collectivités. Il est important que leur emplacement et leur calibrage soient pensés de manière à réduire les coûts d'investissement mais aussi les coûts d'interventions futures.

Les solutions à encourager :

- Décaler les réseaux par rapport à la chaussée pour pouvoir intervenir sans la casser et donc réduire les coûts de travaux.
- Prévoir des regards de taille suffisante pour faire passer des gaines en réserve qui accueilleront de nouveaux éléments de réseau.
- Penser à l'évolution du nombre d'utilisateurs lors du calibrage des réseaux.
- Lorsque le réseau traverse la chaussée disposer une plaque qui peut également servir de ralentisseur.
- Possibilité de regrouper des boîtes aux lettres. (par quatre,...)
- Tenir compte du système racinaire des arbres présents et de celui qui se développera dans le futur, pour garder une accessibilité aisée et éviter qu'il y ait concurrence.

Les erreurs à éviter :

- Ne pas tenir compte de l'évolution de la population lors du calibrage des réseaux. L'évolution de l'habitat pouvant être prévisible à plus ou moins long terme grâce aux zonages effectués dans le PLU, ou la carte communale.
- Placer systématiquement les réseaux sous la chaussée.