

TESTS A LA FUMEE SUR RESEAU D'ASSAINISSEMENT



Les tests à la fumée (dits aussi tests au fumigène) ont pour objectif de mettre en évidence les points d'intrusions d'eaux météoriques raccordés au réseau d'assainissement (gouttière, avaloir, casse sur réseau, etc.).

En effet, le volume d'eaux supplémentaire généré par ces intrusions provoque des dysfonctionnements tant sur les réseaux (saturation et mise en charge hydraulique par exemple) que sur les unités de traitement des eaux usées (lessivage des bassins, surconsommation électrique des postes de refoulement ou relevage et autres).

L'élimination de ces points d'intrusion permet donc un meilleur fonctionnement des réseaux (en restaurant leurs capacités hydrauliques) et des systèmes de traitement tout en réduisant les coûts de fonctionnement.

VOS ATTENTES



- Diminuer les coûts de suivi, d'entretien et de maintenance du réseau et des installations
- Déterminer l'origine des eaux parasites d'origine météorique ;
- Estimer les volumes d'eaux claires susceptibles d'être éliminer ;
- Evoluer la part des travaux qui seront à la charge de la collectivité et celle qui sera à la charge des particuliers ou privés ;
- Disposer des informations nécessaires à la rédaction des courriers destinés aux propriétaires ;
- Améliorer la connaissance du réseau par la mise en évidence d'interconnexions ou de déversoir d'orage inconnus ;
- Disposer de l'ensemble de ces informations dans un format informatique compatible avec la très large majorité des outils disponibles sur le marché (SIG, Cartographie, base de données, ...)

NOS ATOUTS ET NOS MOYENS



Point d'injection du fumigène dans le réseau d'assainissement



Saisie informatique des anomalies observées sur le terrain



Fiche descriptive de l'anomalie

- Utilisation d'un fumigène blanc, inodore et inoffensif ;
- Véhicule et matériel complets pour la réalisation des tests sur voirie et pour la saisie des anomalies observées directement sur le terrain (SIG et base de données)
- Recueil et rendu des informations adaptables en fonction des besoins spécifiques des clients
- Une équipe formée à ce type d'intervention pour une efficacité accrue des investigations.