

Présentation du rôle de l'expert pour le service des eaux

Présentation du 26 avril 2016
À la Cour d'appel de REIMS

Par Jean Michel DEFFAUT,
Directeur de service
Ardennes pour VEOLIA EAU



Sommaire



- 1. Le réseau d'eau potable**
 - 1.1 Le captage
 - 1.2 La potabilisation
 - 1.3 La distribution
- 2. Quels sont les types de réseau**
 - 2.1 Le service d'eau potable
 - 2.2 Le service d'assainissement
 - 2.3 Le service d'eaux pluviales
 - 2.4 Le service des eaux industrielles
 - 2.5 La récupération d'eaux pluviales privées
- 3. Les relations entre consommateurs et distributeurs**
 - 3.1 Principe des distributeurs qu'ils soient publics ou privés
 - 3.2 Différentes définitions
 - 3.3 Quelles sont les difficultés
- 4. La place de l'expert**
 - 4.1 Les difficultés
 - 4.2 Exemples



Le Réseau d'eau potable

► Le captage:

- Site où est prélevé l'eau dit brute (avant traitement) et parfois non potable,
- 2/3 sont en nappes,
- 1/3 dans des superficielles : sources, rivières, lacs ou retenues artificielles.

► La potabilisation:

- Site de potabilisation,
- Normes qui définissent les critères de potabilité,
- Contrôle de ces normes.

► La distribution:

- Réservoir,
- Canalisations,
- Branchements,
- Installations intérieures ou privées.



Quels sont les types de réseau

► Le service d'eau potable:

- La majeure partie des communes françaises en sont pourvues,
 - Il existe des communes où chaque habitant assure lui-même son approvisionnement en eau
 - Il n'y a pas d'obligation de se raccorder à ce réseau
- L'exploitation de ce réseau:
 - Description d'un réseau: nature, diamètre, dimensionnement, ...
 - Recherche de fuite
 - Réparations des fuites
- Les intervenants:
 - La commune
 - L'EPCI en charge
 - Le distributeur
- Le financement:
 - L'agence de l'eau
 - Le maître d'ouvrage
 - Le distributeur



Quels sont les types de réseau

► Le service d'assainissement

- Le choix de la commune,
- Il y a d'obligation de se raccorder à ce réseau quand il existe
- L'exploitation de ce réseau:
- Description d'un réseau: nature, diamètre, dimensionnement, ...
- Curage et nettoyage: libre écoulement,
- Les intervenants:
- La commune
- L'EPCI en charge
- Le distributeur
- Le financement:
- L'agence de l'eau
- Le maître d'ouvrage
- Le distributeur



Quels sont les types de réseau

► Le service d'eaux pluviales

- Le choix de la commune,
- Il n'y a pas d'obligation de se raccorder à ce réseau quand il existe
- L'exploitation de ce réseau :
- Description d'un réseau: nature, diamètre, dimensionnement, ...
- Curage et nettoyage: libre écoulement,
- Les intervenants :
- La commune
- L'EPICL en charge
- Le distributeur
- Le financement :
- L'agence de l'eau
- Le maître d'ouvrage
- Le distributeur



Quels sont les types de réseau

- Le service d'eaux industrielles:
 - Définition
 - Entretien
- La récupération d'eaux pluviales ou autres (source, puits,...) privées
 - Mode de récupération
 - Risque

Les relations entre consommateurs et distributeurs



- Principe des distributeurs d'eau qu'ils soient publics ou privés:
 - Rappel : Article L.1321 – 1
 - Toutes les eaux qui sont destinées à la consommation humaine sont soumises à cette loi,
 - Toutes les eaux utilisées dans l'industrie alimentaire sont soumises à cette loi,
- Définition des eaux usées:
- Droit et eau:
 - Le règlement de service,
 - La loi SRU
 - La loi Brotte
 - Autres réglementations
- Quelles sont les difficultés:
 - Les délais de réponses,
 - Comprendre les phénomènes alors que la cause est supprimée.

La place de l'Expert

► Les difficultés:

- Liées à la Loi SRU
- Liées à la Loi Brotte
- Les rejets d'assainissement non conformes
- Les pollutions d'eau potable:
 - Directement en nappe
 - Défaut de traitement: distributeur
 - Retour d'eau
 - Dégradation du réseau
 - Mouvement de terrain

► Exemples:

- Luxeuil les bains
- Bâtiment qui bouge après une période de pluie et une fuite
- Rethel: rejet de pyralène
- Individualisation d'un immeuble et mal façonnage des canalisations internes (Cu de mauvaise qualité, ...)



Merci de votre attention

Questions diverses