



**S.A.G.E.  
de la CANCHE**

**COMMISSION « QUALITE »**

**Sous commission « Eau  
Potable »**

# **LE SAGE ET LA PRODUCTION/DISTRIBUTION D'EAU POTABLE**

- **Les dispositions du SAGE s'appuient essentiellement sur le Schéma Départemental de Ressource en Eau Potable (SDRE) en ce qui concerne:**
  - **Les interconnexions entre les diverses sources de production.**
  - **La sécurisation de la production et de la distribution sur le plan qualitatif et quantitatif.**

# LE SAGE ET LA PRODUCTION/DISTRIBUTION D'EAU POTABLE

- L'un des **plus gros problèmes recensés est la multiplicité des microstructures responsables de la production et de la distribution** d'eau potable, cela peut être:
  - 1 commune seule avec parfois moins de 500 habitants
  - 2 ou 3 petits villages totalisant moins de 200 habitants
  - Etc....
- Cette « balkanisation » de structures, sans moyens, est un vrai souci quand il faut faire face à un problème imprévu.
- Seul le regroupement de ces microstructures permettra de disposer de masses de manœuvre financières suffisantes pour faire face aux aléas et aux nécessités techniques et réglementaires.

# **LE SAGE INSISTE SUR CERTAINS POINTS**

## **Pour la production**

- **Sécurisation qualitative par traitement anti bactériologique avant distribution (chloration automatique).**
- **Protection physique des têtes de captage en service et abandonnés**
- **Contrôle préventif systématiques de l'état des tubages des forages (fréquence 10 ans).**

# LE SAGE INSISTE SUR CERTAINS POINTS

## Pour la distribution

- Installation systématique de compteurs sur toute l'eau distribuée (hors incendie).
- Remplacement des compteurs au **plus tard tout les 15 ans**.
- Suppression des branchements abandonnés.
- Atteinte **avant 5 ans** des rendements minima selon les critères de rendement définis par l'Agence de l'eau Artois-Picardie de:
  - 80 % en milieu urbain.
  - 70 % en milieu rural.
- L'atteinte de ces objectifs de rendement suppose:
  - Une réparation rapide des fuites.
  - Une détection rapide des fuites grâce à des programmes de recherche systématiques (corrélation acoustique ou autre) à fréquence pour l'instant non définie (5 ans souhaitable)

# **LE SAGE ET LA PRODUCTION/DISTRIBUTION D'EAU POTABLE**

- **Pour mieux connaître la situation un questionnaire sera envoyé à chaque structure responsable.**
- **L'analyse des réponses à ce questionnaire va permettre de définir les indicateurs les plus pertinents pour permettre aux autorités de suivre l'état d'évolution de la situation.**

# PROJET DE QUESTIONNAIRE

## EAU POTABLE

- Quelles sont les communes rattachées à l'autorité responsable:.....  
.....
- L'autorité responsable est autosuffisante en production : oui non
- L'autorité responsable importe des volumes d'eau : oui non
  - Importation de .....milliers de m3 annuels en provenance de :.....
- L'autorité responsable exporte des volumes d'eau : oui non
  - Exportation de .....milliers de m3 annuels vers :.....
- L'autorité responsable produit.....milliers de m3 par an
- L'autorité responsable distribue .....milliers de m3 par an (export et import compris)
- L'autorité responsable assure sa production :
  - En régie : oui non
  - En délégation : oui non Si oui, délégataire :.....
- L'autorité responsable assure sa distribution :
  - En régie : oui non
  - En délégation : oui non Si oui, délégataire :.....

# PROJET DE QUESTIONNAIRE EAU POTABLE

- L'autorité responsable dispose de :.....forages
- Les forages sont tous protégés réglementairement (arrêté préfectoral) :    oui        non
- Nombre de forages non encore protégés réglementairement :.....
  - Date prévue de régularisation : année .....
- L'aire d'alimentation de chaque forage est définie :  
                                  oui        non
  - Nombre d'aires d'alimentation délimitées :.....
- L'aire d'alimentation de ..... forage fait l'objet d'une mesure de reconquête de qualité

# PROJET DE QUESTIONNAIRE EAU POTABLE

- Les forages sont protégés contre l'intrusion de matières indésirables :  
oui      non  
– Délai prévu de mise en sécurité (avant 2016) : année.....
- Protection des forages abandonnés contre l'intrusion de matières :  
oui      non  
– Délai prévu de mise en sécurité (avant 2016) : année.....
- L'eau produite subit un traitement bactériologique automatisé:  
oui      non  
– Quels type de traitement :.....
- Il y a des contrôles de concentration du chlore sur les réseaux :  
oui      non  
– Fréquence des contrôles :.....
- L'état physique des forages est vérifié régulièrement : oui      non  
– Fréquence de l'inspection des forages (minimum 10 ans) :.....

# PROJET DE QUESTIONNAIRE EAU POTABLE

- Les réseaux provenant des divers forages sont interconnectés :  
oui non
- Il y a interconnexion avec le réseau d'un autre distributeur :  
oui non
  - Quel distributeur : .....
- Un projet d'interconnexion est établi: oui non
  - Avec un (ou des) autre forage de la collectivité: oui non
  - Avec le réseau d'un autre distributeur: oui non
    - Autre distributeur : .....
- Délai prévu de réalisation de l'interconnexion (avant 2016): année.....
- Rendement du réseau:  $\frac{\text{volume distribué} + \text{volume exporté}}{\text{volume prélevé} + \text{volume importé}} = 0, \dots$   
(Objectifs mini : 0,8 en zone urbaine et 0.7 en zone rurale avant 2016)

# PROJET DE QUESTIONNAIRE EAU POTABLE

- Il y a un programme de recherche de fuites systématique :  
oui non
  - Techniques mises en œuvre : .....
  - Fréquence de retour des opérations de recherche de fuites : .....
- Les branchements sont tous pourvus de postes de comptage :  
oui non
  - Délai prévu d'installation générale de compteurs (avant 2016) :  
année.....
- Les branchements non comptabilisés sont régularisés ou supprimés :  
oui non
  - Délai prévu de suppression ou régularisation (avant 2016) :  
année.....
- Les compteurs sont régulièrement révisés (maximum 15 ans) :  
oui non

The background image shows a lush green forest with a stream flowing through it. In the foreground, several sheep are grazing on the grassy bank. The scene is bright and natural, suggesting a clean water source.

# **LE SAGE ET LA PRODUCTION/DISTRIBUTION D'EAU POTABLE**

**Merci de bien vouloir répondre à  
ce questionnaire dès sa  
réception.**

**Merci de votre attention.**