

# **Le PGSSE, un outil de maintien de la qualité de l'eau distribuée**

## **cas de l'Agglomération du Choletais**

### **Comité 21-23 Avril 2019**

Gestion directe de la compétence Eau Potable sur 4 communes, dont 1 périmètre en régie :

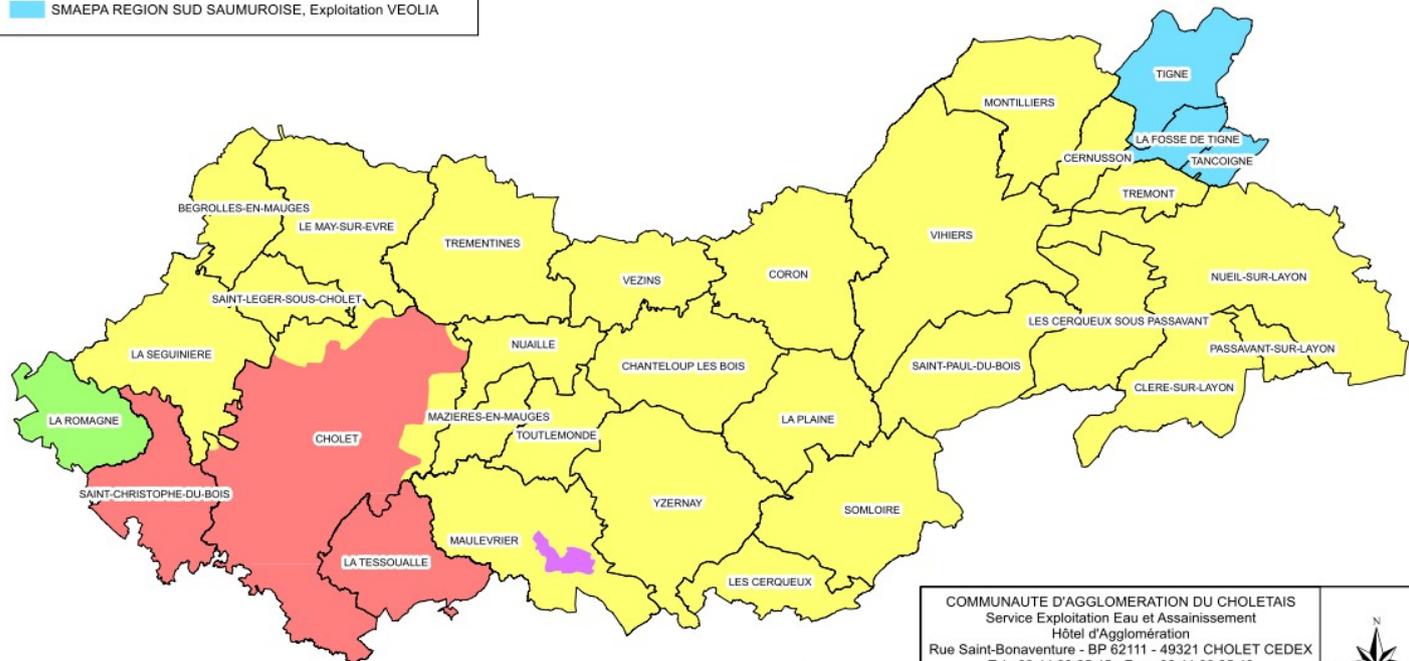
### Production

usine de Ribou, ressource de surface, 24 000 m<sup>3</sup>/j  
usine de Rucette, ressource souterraine, 800 m<sup>3</sup>/j  
Achat d'eau en gros au SMAEP des Eaux de Loire

### Distribution

510 km de réseaux de distribution  
3 réservoirs sur réseau

- DSP AGGLO DU CHOLETAIS, Exploitation SUEZ EAU FRANCE
- SMAEP EAUX DE LOIRE, Exploitation VEOLIA
- COMMUNE DE MAULEVRIER, Exploitation REGIE
- SIAEP REGION OUEST CHOLET, Exploitation SAUR
- SMAEPA REGION SUD SAUMUROISE, Exploitation VEOLIA



COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU CHOLETAIS Service Exploitation Eau et Assainissement Hôtel d'Agglomération Rue Saint-Bonaventure - BP 62111 - 49321 CHOLET CEDEX Tel : 02.44.09.25.45 - Fax : 02.44.09.25.48 cac@agglo-choletais.fr		
Auteur: N. Roland	Date: 18/01/2017	
Nom: AdC_Exploitant_AEP		

# Qu'est -ce qu'un PGSSE ?

- Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux
- Identifier les dangers et analyser les risques d'un système de production et de distribution d'eau
- Plus simple et moins rigide à appliquer que la norme iso 22000 sur la sécurité alimentaire

# Une volonté politique sur la santé et la sécurité sanitaire

- Une préoccupation pour la sécurité et la santé de nos usagers
- Un outil compliqué proposé par le délégataire dans son offre (iso 22000)
- Une participation à l'élaboration du PRSE3 qui a permis de mieux connaître la méthode PGSSE
- Une opportunité d'y travailler conjointement avec l'élaboration du schéma directeur sur 2015-2017

# Le contenu de la grille d'évaluation du PGSSE :

## → Grille d'évaluation – Thèmes évalués

Moyens humains associés	Ressource
Organisation du service	Protection de la ressource
Relations entre la collectivité et le délégataire	Prévention vis-à-vis des pollutions accidentelles
Relations entre la collectivité et les autres collectivités interconnectées	Captages prioritaires dans les ressources exploitées par la collectivité
Surveillance des ouvrages et équipements hors usine de traitement	Anti-intrusion
Gestion technique des données	Secours vis-à-vis de l'alimentation si arrêt du pompage
Communication	Station de traitements
Relations avec les opérateurs	Relations avec les opérateurs

# Le contenu de la grille d'évaluation du PGSSE :

→ Grille d'évaluation du PGSSE (1ère version)

PLAN DE GESTION DE LA SECURITE SANITAIRE DANS LE DOMAINE DE L'EAU DESTINEE A LA CONSOMMATION HUMAINE						
<i>Grille d'évaluation du niveau de sécurité sanitaire du système d'alimentation en eau : ressource, production, distribution, moyens humains - COLLECTIVITÉ</i>						
Thème	Critères d'appréciation	Détail des critères	Situation conforme ou sans objet	Situation à améliorer	Commentaires : points d'amélioration	Item non évalué

# La chronologie de l'élaboration du PGSSE :

- Dans le cadre du Schéma Directeur AEP, renseignement des différents thèmes par l'AMO en charge de l'étude (SCE) (2015-2017)
- Travail d'agrégation des actions menées par l'exploitant – Précision des aspects relevant de la responsabilité de l'Exploitant et ceux relevant de la Collectivité (2017)
- Résorption des points noirs en cours

# Bilan technique

- ◆ 340 détails évalués dont 185 relèvent de la responsabilité de l'exploitant
- ◆ 35 doivent être améliorés :
  - management de la qualité et de la gestion des risques
  - formalisation des échanges d'eau (améliorer le suivi qualité de l'eau)
  - identification des intervenants extérieurs
  - anti-intrusion (amélioration des clôtures d'ouvrages et gestion de l'organigramme des clés)
  - secours vis-à-vis de l'alimentation si arrêt du pompage
  - station de traitement (disposition d'adaptation du mode de gestion et de fonctionnement des usines)
  - réseau de distribution (gestion des retours d'eau, de l'utilisation des bornes incendie et identification de certains secteurs sensibles)

# Bilan financier :

- Sur l'étude, pas de surcoût, dispositions du PGSSE initialement intégrées pour la plupart au cahier des charges, subventionnée par l'Agence de l'eau
- Sur le travail avec le délégataire : négociations pour remplacer la mise en place de l'iso 22000 par un travail sur le PGSSE
- Sur les travaux de sécurisation :

Chiffrage AMO des travaux: 255 990 € HT

Chiffrage sur l'exploitation : inclus dans le prix de l'eau

## → Évolutions

- ◆ Précisions de certains aspects sur la sécurité des ouvrages vis à vis de la malveillance en lien avec le Référent Sûreté Nationale
- ◆ Transposition de l'évaluation du PGSSE actuel dans la V10 de la grille d'analyse (sur 2019)
- ◆ Réaliser l'étude sur la totalité du périmètre de l'Agglomération avec la prise de compétence Eau Potable à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2020 sur l'ensemble du territoire (dissolution des syndicats)