



Sorgues, le 25 avril 2019

LE SDIS 84 SE FORME SUR LA JOUVE

Du 24 au 26 avril, l'unité de production d'eau potable La Jouve à Sorgues accueille le Service Départemental d'Incendie et de Secours de Vaucluse (SDIS 84) pour un entraînement en conditions réelles sur des situations de risques en milieu industriel.

Le Syndicat Rhône Ventoux et SUEZ ouvrent leurs portes à une collaboration enrichissante et mettent l'installation de La Jouve à la disposition des sapeurs-pompiers pour leur programme de maintien et actualisation des connaissances axé sur les interventions face aux risques chimiques.

Le SDIS 84 s'exerce en situation réelle

Durant ces trois jours consécutifs, ce sont une vingtaine de sapeurs-pompiers stagiaires répartis en 3 groupes qui s'exerceront sur le site de La Jouve de 13h30 à 16h30.

Les exercices consisteront à simuler une fuite chimique (ici le Chlore) créant une situation de pollution atmosphérique sur site.

Les simulations se dérouleront au niveau de l'unité de démnanganisation, c'est-à-dire au niveau des stocks de Chlore.

Le Chlore est un réactif présent sur les unités de production d'eau potable car il intervient (en quantité infime et sans risque pour la santé) dans le procédé de potabilisation de l'eau.

En cas de fuite et de contact avec l'air, ce réactif devient gazeux et génère un nuage toxique donc dangereux (de couleur jaune ou verte).

La mission des services de secours sera de sécuriser la zone de l'incident et de procéder à sa dépollution.

Les équipes SUEZ et le SDIS 84 ont travaillé en collaboration pour imaginer ce scénario de mise en situation. Les exercices n'auront aucun impact sur l'exploitation du site et sur la qualité de l'eau produite.

SUEZ

Siège social - Tour CB21 - 16 place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - www.suez.com SA au capital de 2 485 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE – TVA FR 76433 466 570

La prévention et gestion des risques, au cœur des préoccupations

L'exploitation d'installations industrielles et notamment d'unités de production d'eau potable, nécessite des protocoles précis d'intervention, de manipulations de réactifs et le respect strict de règles de sécurité.

Ainsi cette collaboration avec le SDIS 84 permet d'obtenir un retour d'expérience enrichissant sur les procédures et protocoles mis en place sur l'unité de La Jouve. Cette démarche s'inscrit dans une volonté d'amélioration continue en matière d'exploitation et de sécurité.

Contacts presse :

SUEZ

Léa VASAPOLLI

Chargée de communication

+33 7 85 45 29 69

Lea.vasapolli@suez.com

SDIS 84

Capitaine Sylvain GRANDMOTTET

tél. 04.90.81.19.31

grandmottet.s@sdis84.fr

A propos du Syndicat Rhône Ventoux

Le Syndicat Rhône Ventoux assure la gestion du service de l'eau potable et de l'assainissement collectif pour les communes situées des portes d'Avignon au Mont Ventoux.

Pour l'eau potable, Rhône Ventoux regroupe 35 communes et assure la production et la distribution de l'eau potable à plus d'un quart des habitants du Vaucluse, soit 180 000 habitants.

Pour l'assainissement, le Syndicat regroupe 29 communes et assure la collecte et la dépollution des eaux usées de 56 000 habitants.

Le Syndicat Rhône Ventoux, propriétaire de l'ensemble des ouvrages, a confié l'exploitation du service à la société SUEZ. Ces contrats de Délégation de Service Public ont été conclus en 2013 pour une durée de 12 ans en eau potable et de 8 ans pour l'assainissement collectif.

Le service public de l'eau potable du Syndicat Rhône-Ventoux, c'est :

- ⇒ 35 communes desservies,
- ⇒ 76 076 abonnés au service de l'eau potable,
- ⇒ 1 634 km de réseaux d'eau potable,
- ⇒ 40 unités de production d'eau potable,
- ⇒ 60 points de stockage d'eau potable,
- ⇒ 15 300 000 m³ d'eau produits.
- ⇒ 1335 analyses de qualité de l'eau
- ⇒ 100% de taux de conformité microbiologique

A propos du SDIS Vaucluse

Le Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS) est un établissement public départemental chargé de la prévention, de la protection et de la lutte contre les incendies. Dans le cadre de ses compétences, il exerce plusieurs missions : La prévention et l'évaluation des risques de sécurité civile, la préparation des mesures de sauvegarde et l'organisation des moyens de secours, la protection des personnes, des biens et de l'environnement, et les secours d'urgence aux personnes victimes d'accident, de sinistre ou de catastrophe ainsi que leur évacuation. Il concourt, avec les autres services et professionnels concernés à la protection et à la lutte contre les autres accidents, sinistres et catastrophes, l'évaluation et à la prévention des risques technologiques ou naturels, aux secours d'urgence.

Chiffres clés :

- Plus de 1800 sapeurs-pompiers volontaires
- Plus de 500 sapeurs-pompiers professionnels
- Plus de 120 personnels administratifs, techniques et spécialisés
- Plus de 130 jeunes sapeurs-pompiers
- Plus de 600 engins et véhicules
- 360.000 appels reçus
- plus de 1000 appels par jour
- 1 appel toutes les 90 secondes

À propos de SUEZ

Avec 90 000 collaborateurs présents sur les cinq continents, SUEZ est un leader mondial dans la gestion intelligente et durable des ressources. Le Groupe fournit des solutions de gestion de l'eau et des déchets qui permettent aux villes et aux industries d'optimiser la gestion de leurs ressources et d'améliorer leurs performances environnementale et économique, conformément aux réglementations en vigueur. Afin de répondre aux défis de qualité et de disponibilité, SUEZ s'engage pleinement dans la révolution de la ressource. Grâce au potentiel des technologies digitales et des solutions innovantes, le Groupe valorise 17 millions de tonnes de déchets par an et produit 3,9 millions de tonnes de matières premières secondaires, ainsi que 7 TWh d'énergie locale et renouvelable. Il préserve également la ressource en eau, en desservant 58 millions d'habitants en services d'assainissement et en réutilisant 882 millions m³ d'eaux usées. En 2018, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 17,3 milliards d'euros.

Retrouvez l'actualité du Groupe SUEZ
sur le site Internet & sur les réseaux sociaux



SUEZ

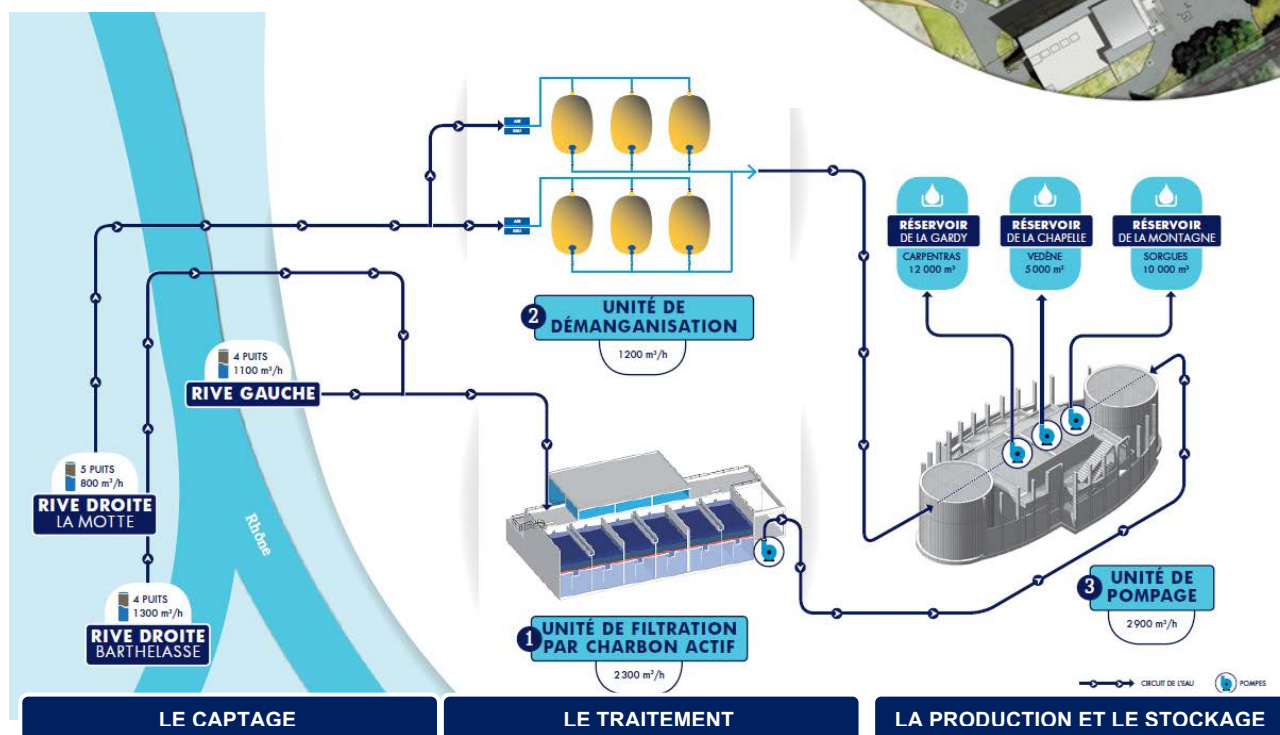
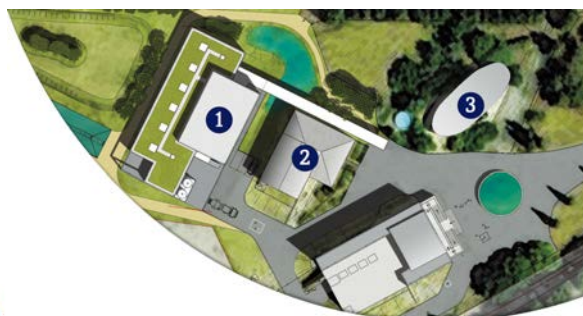
Siège social - Tour CB21 - 16 place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - www.suez.com SA au capital de 2 485 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE – TVA FR 76433 466 570

Annexe

L'unité de production d'eau potable de La Jouve à Sorgues est exploitée par SUEZ dans le cadre d'une délégation de service public qui lui est confiée par le Syndicat Rhône Ventoux.

LA JOUVE : de la ressource au robinet de 155 000 habitants du Syndicat Rhône Ventoux

L'Usine d'eau potable LA JOUVE alimente quotidiennement 155 000 habitants du Syndicat Rhône Ventoux au travers de quatre étapes : le captage, le traitement, la production et le stockage.



Le captage

Les ressources en eau de LA JOUVE se présentent sous la forme de puits implantés dans la nappe d'accompagnement du Rhône. Ils sont regroupés en trois champs captant, un situé sur la rive gauche du Rhône et deux sur la rive droite : captage La Motte et Barthelasse.

Le traitement

L'unité de **démanganisation** traite les eaux provenant du champ captant rive droite La Motte. Ces eaux contiennent une teneur élevée en manganèse dissous nécessitant un traitement par oxydation. Il s'agit d'un procédé biologique, l'élimination du manganèse est obtenue grâce à des

SUEZ

Siège social - Tour CB21 - 16 place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - www.suez.com SA au capital de 2 485 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE - TVA FR 76433 466 570

bactéries et une filtration sur sable. L'unité de déminéralisation est composée de 6 filtres biologiques d'une capacité totale de 1 200 m³/heure.

L'unité de filtration par charbon actif traite les eaux provenant des champs captants rive gauche et rive droite Barthelasse. La filtration par charbon actif permet d'éliminer les pesticides et autres résidus, comme la turbidité ou certaines bactéries. L'unité est composée de 6 bassins de filtration, où l'eau traverse le charbon actif puis un plancher drainant, d'une capacité totale de 2 300 m³/heure.

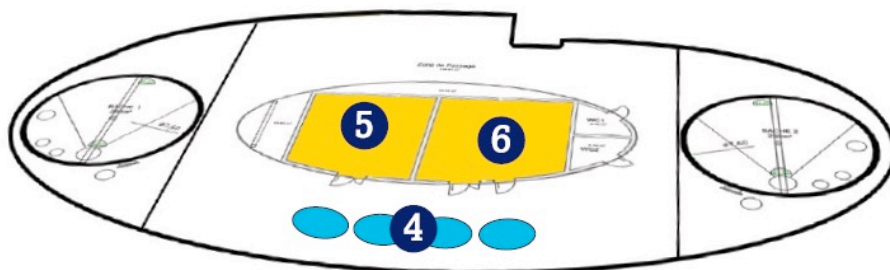
La production

La nouvelle unité de pompage est conçue sur trois niveaux techniques.

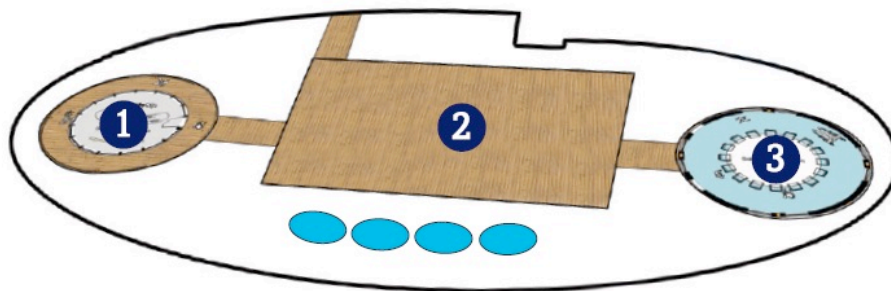
- **Le niveau 0 – pompage** comprendra deux bâches de 325 m³ chacune **7** alimentées en eau potable par les unités de traitement, déminéralisation et filtration par charbon actif. L'eau potable sera ensuite envoyée au moyen de 10 pompes, réparties en trois groupes de pompage **8** **9** **10**, vers les réservoirs du Syndicat Rhône Ventoux (cf Le stockage). Deux autres pompes **11** auront pour objectif de sécuriser l'installation et de permettre des interconnexions de réseau.



- **Le niveau 1 – puissance** sera dédié à l'alimentation électrique de l'unité de pompage : transformateurs haute tension **5** et local électrique **6**. Des ballons de protection anti-bélier **4** seront installés afin de réguler la pression de l'eau dans les réseaux.



- **Le niveau 2 – supervision** abritera la salle de contrôle **2**. Grâce aux nombreux capteurs installés sur les équipements de production d'eau potable, SUEZ assurera une surveillance permanente des installations par l'intermédiaire d'un dispositif informatique de supervision. Cette supervision sera également gérée à distance et en temps réel pour assurer le bon fonctionnement de l'ensemble des installations. Le niveau 2 intégrera aussi une salle de réunion **3** et une terrasse panoramique **1**.



Le stockage

L'eau potable est stockée au réservoir de la Montagne à Sorgues et au réservoir de la Gardy à Carpentras. Ces réservoirs ont une capacité respective de 10 000 m³ et de 12 000 m³. La nouvelle unité de pompage permettra également d'alimenter un troisième réservoir, dès sa mise en service : le réservoir de la Chapelle à Vedène d'une capacité de 5 000 m³.