



HISTORIQUE DES EQUIPEMENTS AEP DU SEA SMAGY

(D'après registre des conseils syndicaux de 1972 à 2000 et comptes rendus du Conseil)

- ↳ 1970 - 1972 Construction du château d'eau et création 1^{er} forage.
- ↳ 12 juin 1982 Remplacement pompe forage 35m³/h par pompe 70 m³/h (besoin Antartic ?).
- ↳ 20 Juillet 1982 Décision pour réalisation unité de déférisation (Participation d'Antartic à ht de 50%).
- ↳ 7 avril 1984 Travaux réalisation unité de déférisation 35 m³/h.
- ↳ 12 Avril 1984 Installation d'une pompe de forage de 100 m³ par Lyonnaise des Eaux.
Modification du fonctionnement des groupes électropompes immergés.
- ↳ 22 Juin 1984 Mise en vente pompe de 35 m³/h.
- ↳ 7 Juin 1996 Travaux remise en état unité déférisation (65 m³/H) Traitement manganèse envisagé.
- ↳ novembre 1997 Mise en place de 2 pompes de 130 m³/h.
- ↳ 1998 Mise en place d'un dispositif de chloration par injection de chlore gazeux.
- ↳ 28 Mai 1999 Diagnostic forage : dépôts de calcaire et de manganèse Tubage ou nettoyage envisagé.
Conseil favorable pour la création d'un réservoir.
- ↳ 14 février 2000 Conseil favorable pour création d'un nouveau forage et réservoir de stockage 800 m³.
- ↳ 31 mars 2000 Réparation unité de déférisation (65 m³/h).
- ↳ 2 mai 2001 Fin construction du 2^{ème} forage. Construction réservoir de stockage 800 m³.
- ↳ 12 déc. 2003 Arrêté préfectoral d'exploitation du forage enregistré sous le numéro A 2003-10.
- ↳ 6 juillet 2004 Reprise une pompe de l'ancien forage et remplacement de l'autre pompe défectueuse par une pompe 110 m³/h pour le nouveau forage.
- ↳ 16 avril 2007 Réception de la rénovation automatisme des cycles de lavage de l'unité déférisation.
- ↳ 6 nov.2007 Pause débitmètre en sortie du château d'eau.
- ↳ 10 mai 2018 Remplacement débitmètre sur arrivée eau brute (ancien monté en 2012).
- ↳ Février 2020 Transfert gestion des cycles de pompage de l'ancien automate vers automate Sofrel S4W en liaison avec la supervision.
- ↳ mi-mars 2020 Pompe 2004 en cours circuit, accord du conseil pour remplacement des 2 pompes.
- ↳ 20 mai 2020 Remplacement des 2 pompes 110 m³/h et remplacement des colonnes acier soudés par des colonnes inox et raccords rapides inox.
- ↳ 20 mai 2020 Diagnostic de l'état du forage (Contrôle vidéo).
- ↳ novembre 2020 Ajout compteurs de sectorisation reliés à la télégestion pour la recherche de fuites.
- ↳ 20 février 2021 Transfert gestion des cycles de lavage de la déférisation de l'ancien automate vers un automate Sofrel S4W en liaison avec la supervision.
- ↳ Fin déc. 2021 Mise en place d'une sonde piézométrique et de variateurs de fréquence sur les pompes du forage
- ↳ novembre 2022 Fin de l'Etude Patrimoniale AEP et remise du rapport final par Altéréo, chargé de l'étude.
L'état des lieux a permis la mise à jour du Système d'Information Géographique (SIG), commencé en 2014. Tous les éléments du réseau de distribution sont positionnés avec une précision de classe A (inférieure à 40 cm).
- ↳ 22 avril 2025 Rénovation du filtre à sable du traitement de déferrisation.