

Départements du Gers et des Pyrénées Atlantiques

Interconnexion entre le SMNEP et le SIEBAG



Départements du Gers et des Pyrénées Atlantiques

Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bassin de l'Adour Gersois(SIEBAG) assure depuis le 1er janvier 2010 la production et distribution d'eau potable pour près de 11 500 habitants répartis sur 36 communes du Gers. Il dispose pour cela de deux puits situés dans la nappe alluviale de l'Adour, à Tasque et Tarsac. L'eau brute captée est traitée par deux stations de filtration par charbon actif en grain, d'une capacité totale de 4 550 m³ /j. Compte tenu du caractère unique de la ressource (nappe alluviale de l'Adour), de ses variations du point de vue qualitatif, mais aussi quantitatif, le SIEBAG recherche à sécuriser son approvisionnement en eau potable. Le Syndicat Mixte du Nord-Est de Pau (SMNEP) est un syndicat de production d'eau potable d'intérêt départemental créé en 1963. En 2015, il dessert près de 100 000 habitants au travers de cinq syndicats de distribution et une commune : Luy Gabas Lees, Vic-Bilh Montanèrès, la Vallée de l'Ousse, le Pays de Nay, Viella et Lamarque-Pontacq. Son territoire s'étend sur trois départements à l'est de Pau (Pyrénées-Atlantiques, Gers et Hautes-Pyrénées). Afin de mener à bien cette mission, il assure les étapes de captage (12 ressources), traitement (4 usines de production), transport (175 km de réseau) et stockage (réservoirs et châteaux d'eau).

INTERCONNEXION SMNEP SIEBAG, UN PROJET DE SOLIDARITE INTERREGIONAL La zone géographique alimentée par le SMNEP n'a cessé d'évoluer depuis sa création. En 2006, le SIAEP de Viella intégrait le SMNEP. Cette alimentation a été rendu possible par d'importants travaux réalisés à la fin des années 2000 : - Création de l'usine de Lespielle (2009) - Création du château d'eau de Castillon (2008) - Restructuration du château d'eau de Viella (2009) - Création de la liaison Lespielle – Castillon (2007) - Création de la liaison Castillon – Viella (2009) Ces chantiers visionnaires ont été financés par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et les Conseils généraux du Gers et des Pyrénées-Atlantiques (coût total 12.35 M€ HT). L'usine de Lespielle traite l'eau de deux anciens forages agricoles situés sur les communes de Lespielle et Simacourbe. L'ouvrage dispose d'une capacité de traitement de 8 000 m³ /j et fonctionne actuellement à ¼ de sa capacité.

Interconnexion entre le SMNEP et le SIEBAG

Le Syndicat Intercommunal des Eaux du Bassin de l'Adour Gersois(SIEBAG) assure depuis le 1er janvier 2010 la production et distribution d'eau potable pour près de 11 500 habitants répartis sur 36 communes du Gers. Il dispose pour cela de deux puits situés dans la nappe alluviale de l'Adour, à Tasque et Tarsac. L'eau brute captée est traitée par deux stations de filtration par charbon actif en grain, d'une capacité totale de 4 550 m³ /j. Compte tenu du caractère unique de la ressource (nappe alluviale de l'Adour), de ses variations du point de vue qualitatif, mais aussi quantitatif, le SIEBAG recherche à sécuriser son approvisionnement en eau potable. Le Syndicat Mixte du Nord-Est de Pau (SMNEP) est un syndicat de production d'eau potable d'intérêt départemental créé en 1963. En 2015, il dessert près de 100 000 habitants au travers de cinq syndicats de distribution et une commune : Luy Gabas Lees, Vic-Bilh Montanèrès, la Vallée de l'Ousse, le Pays de Nay, Viella et Lamarque-Pontacq. Son territoire s'étend sur trois départements à l'est de Pau (Pyrénées-Atlantiques, Gers et Hautes-Pyrénées). Afin de mener à bien cette mission, il assure les étapes de captage (12 ressources), traitement (4 usines de production), transport (175 km de réseau) et stockage (réservoirs et châteaux d'eau). **INTERCONNEXION SMNEP SIEBAG, UN PROJET DE SOLIDARITE INTERREGIONAL** La zone géographique alimentée par le SMNEP n'a cessé d'évoluer depuis sa création. En 2006, le SIAEP de Viella intégrait le SMNEP. Cette alimentation a été rendu possible par d'importants travaux réalisés à la fin des années 2000 : - Création de l'usine de Lespielle (2009) - Création du château d'eau de Castillon (2008) - Restructuration du château d'eau de Viella (2009) - Création de la liaison Lespielle – Castillon (2007) - Création de la liaison Castillon – Viella (2009) Ces chantiers visionnaires ont été financés par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et les Conseils généraux du Gers et des Pyrénées-Atlantiques (coût total 12.35 M€ HT). L'usine de Lespielle traite l'eau de deux anciens forages agricoles situés sur les communes de Lespielle et Simacourbe. L'ouvrage dispose d'une capacité de traitement de 8 000 m³ /j et fonctionne actuellement à ¼ de sa capacité. Interconnexion entre le SMNEP et le SIEBAG Au regard de la capacité de l'usine de Lespielle et de la volonté du SIEBAG de sécuriser sa ressource, les deux collectivités ont signé une convention de fourniture d'eau potable de sécurisation à l'été 2014. Afin de finaliser cette interconnexion, le SIEBAG a créé en 2013 le réservoir de Cannet et a assuré entre 2015 et 2017 les travaux de pose de réseau de 8.7 km en fonte DN 300, permettant de relier le réseau du SMNEP situé sur la commune de Viella et le réservoir de Cannet.

LE PROJET EN QUELQUES CHIFFRES SMNEP : Création de l'usine de Lespielle (2009) : 4.1 M € HT Création du château d'eau de Castillon (2008) : 1.4 M € HT
Restructuration du château d'eau de Viella (2009) : 350 K € HT Création de la liaison Lespielle – Castillon (2007) : 1 M € HT Création de la liaison Castillon – Viella
(2009) : 5.5 M € HT SIEBAG : Création du réservoir de Cannet (2013) : 0.9 M € HT Création de la liaison Viella – Cannet (2017) : 0.8 M € HT Coût total : 14 M€ HT

INAUGURATION DE LA LIAISON INTERREGIONALE

L'inauguration de cette liaison interrégionale aura lieu le Jeudi 12 octobre à 11h00 au réservoir de Cannet, sous la présidence de Messieurs Pierre ORY et Gilbert PAYET, Préfets du Gers et des Pyrénées Atlantiques.