

<p style="text-align: center;"><b>NOTE GENERALE</b> <b>CONCERNANT LA PRODUCTION ET LA DISTRIBUTION D'EAU POTABLE</b></p>
--

**1. LA RESSOURCE ET LA PRODUCTION :**

Le captage de l'eau est réalisé sur le Canal latéral à la Garonne. Un second point de captage existe sur les lacs des Gravières. Il est utilisé lorsque le Canal latéral à la Garonne est en chômage technique ou pour tout type d'incident qualitatif sur celui-ci. Ces deux points de captage sont situés en amont de l'Usine de Production d'Eau Potable de Saint Caprais.

L'Usine de Production d'Eau Potable de Saint Caprais, propriété du Syndicat de Production d'Eau Potable des Vallées Save Hers Girou et Coteaux de Cadours, est exploitée par le Syndicat Mixte l'Eau et de l'Assainissement (SMEA) de la Haute Garonne. Sa capacité de production (35 000 m<sup>3</sup>/jour) est suffisante pour répondre aux besoins actuels et à venir de la commune de Launac. Des travaux permettant d'augmenter la capacité de production sont envisagés (3<sup>ème</sup> file de traitement).

Le point de mise en distribution de l'eau potable est situé en sortie d'un château d'eau de tête (capacité de 1500 m<sup>3</sup>) situé à Merville (Chemin de Guinot).

**2. LA DISTRIBUTION D'EAU**

La commune de Launac est alimentée à partir d'une des 3 conduites d'adduction (antenne de Larra) au refoulement du réservoir de tête de Merville vers la Station de Reprise (pompage) de Launac.

Les pompes de reprise refoulent vers le réservoir de Pelleport (500 m<sup>3</sup>) qui lui-même distribue le réservoir de Launac (200 m<sup>3</sup>, Chemin du Tucaut).

Le réseau de distribution de la commune est alors entièrement alimenté par celui-ci.

Le réseau de distribution d'eau de la commune de Launac est suffisamment dimensionné pour répondre aux différents besoins de la commune.