

Eau L'eau représente la majeure partie de notre planète. Elle existe dans la nature sous différentes formes les eaux souterraines, et les eaux de surface comme les rivières, les mers et les océans. Les nappes phréatiques qui sont des réserves très profondes au sous- sol qui mettent des centaines d'années à se constituer sont à l'origine des eaux souterraines. l'origine Dans la Terre, l'eau peut être potable ou non. 97% de l'eau est salée. L'eau potable ne représente que 1% de l'eau présente sur terre. Les réserves en eau potable sont à préserver car elles s'amointrissent de plus en plus et sont difficiles à reconstituer, particulièrement dans les zones arides ou désertiques. La constitution et les caractéristiques des eaux non polluées sont présentées dans le tableau 1. D'autre part, les cours d'eau, les mers et les océans contiennent de la faune et de la flore qui constituent une source d'alimentation non négligeable pour les humains. Des millions de personnes dans le monde se nourrissent et vivent de la pêche. La distribution de l'utilisation de l'eau dans le monde se fait de la manière suivante: Environ 20% de l'eau est utilisée dans le domaine de l'industrie, -70% de l'eau est utilisée dans le domaine de l'agriculture pour l'irrigation des terres, 8% à 10% de l'eau est d'usage domestique (boisson, cuisine, hygiène). Plusieurs pays dans le monde souffrent de la sécheresse ou du manque d'eau. Des milliers de .personnes meurent chaque année de maladies transmises par de l'eau impropre à la consommation