

En vingt ans, le marché de l'eau en bouteille a connu une forte croissance, évolution qui a conduit à la création de Dix unités d'exploitation et de production dans la région le National ; Elle s'est également accompagnée d'une augmentation exceptionnelle de La consommation de l'individu qui a beaucoup changé (Hazab, 2011). Cette évolution étonnante est attribuable à l'intérêt Les consommateurs augmentent la pollution de l'eau et la résistance Goût, odeur et contamination bactérienne désagréables (Saleh et al., 2001). Par cette évolution de la consommation, les pouvoirs publics ont émis une série de textes réglementaires visant à la censure, Exploitation, production et commercialisation d'eau en bouteille. Ainsi, le décret exécutif n° 04–196 du 15 juillet 2004 définit l'eau de source En tant qu'eau souterraine appropriée pour La consommation humaine, microbiologiquement sûre et protégée contre Risques de contamination (JORADP, 2004). Le but de cet événement est d'identifier et de planifier les vagues d'eau de pluie d'Algérie sur la base des compositions physiques et chimiques correctement indiquées sur les étiquettes commerciales des Les travaux de Van der Aa (2003), Cüneyt (2007) et Yekdeli et al. (2010). ces Les analyses physiques et chimiques ont été réalisées par des laboratoires accrédités (Gorad, 2004). Plusieurs techniques de précision et de classification des précipitations dans les eaux souterraines, dans des océans stables connus, ont été citées dans la littérature (Cüneyt et al., 2002, 2007 ; Rajesh et al., 2002 ; Lourenço et al., 2010 ; Tanaskovic et autres 2012 ; Eggenkamp et al., 2013). Grâce à cette étude, des analyses de caractérisation La classification est basée sur des techniques expérimentales, des graphiques et des La statistique multivariée, qui est l'étude des proportions caractéristiques, et classification Stuyfzand, analyse graphique Piper, analyse en Analyse en composantes principales et classification hiérarchique.