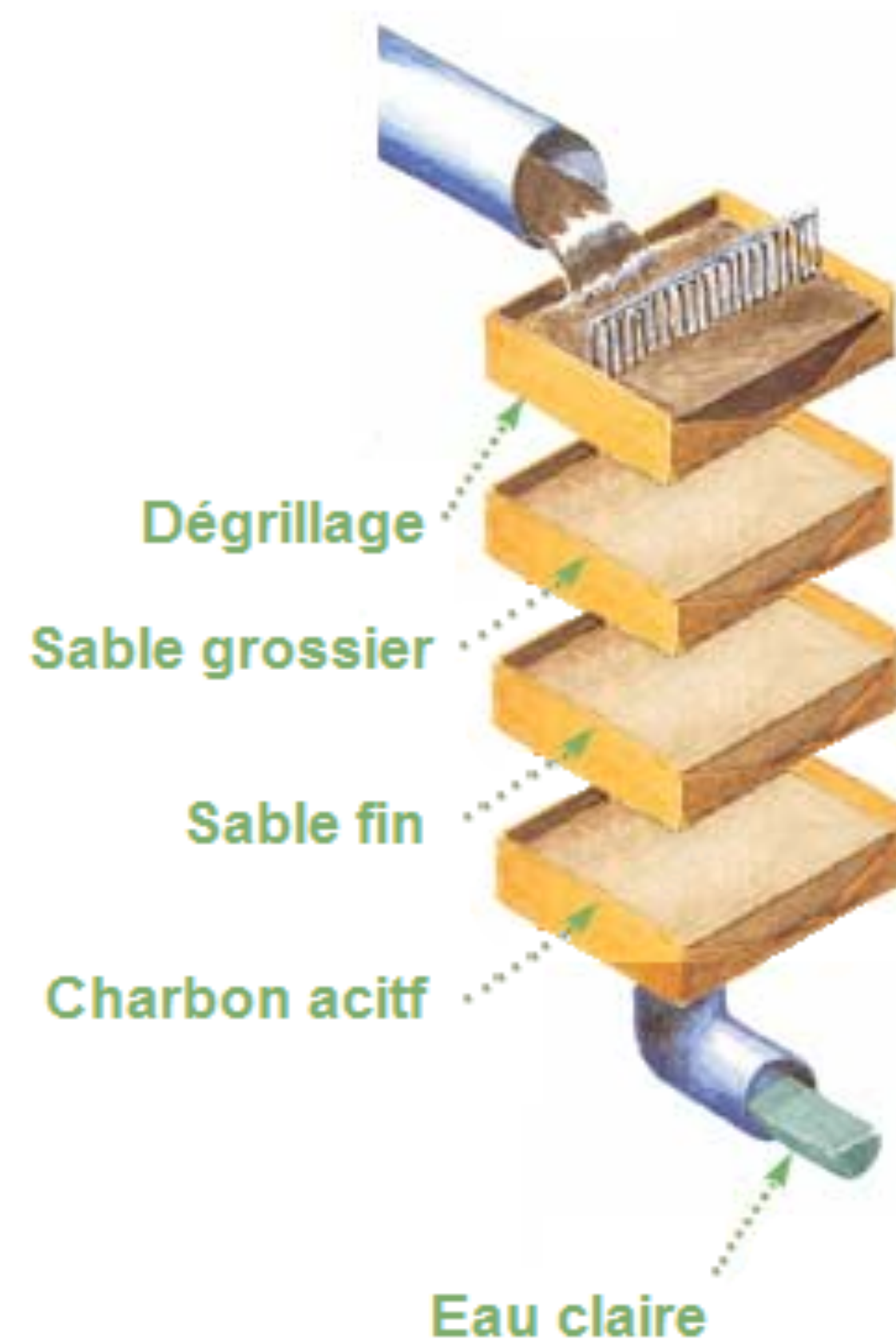


La purification de l'eau

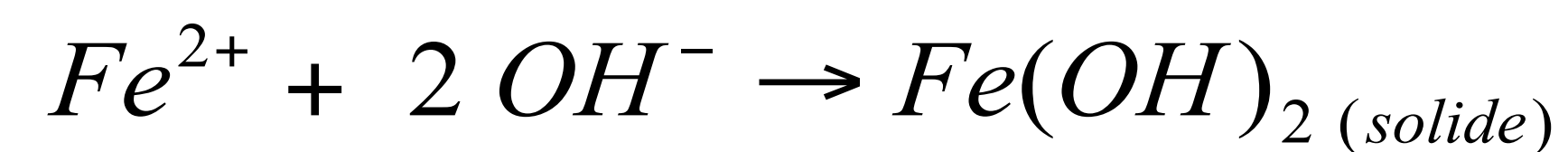
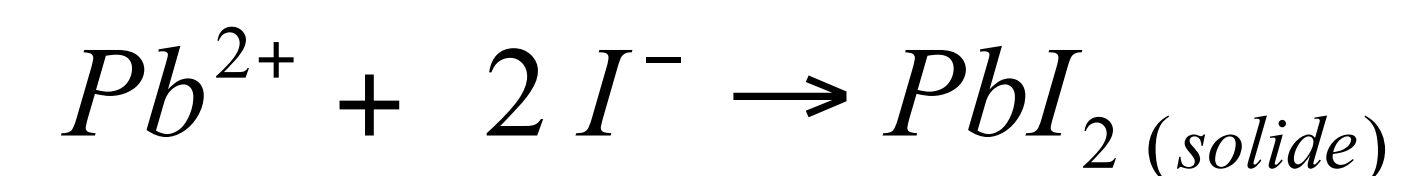
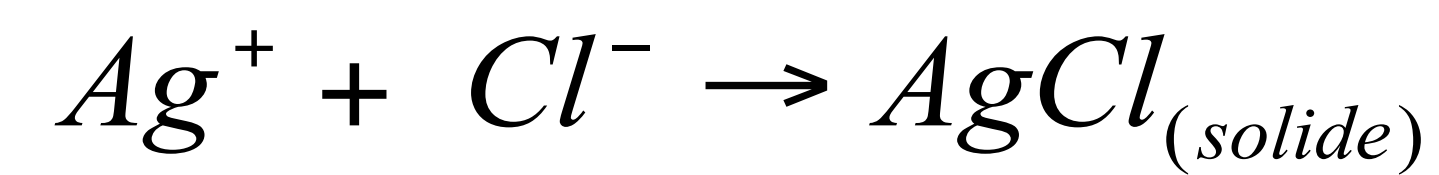


La filtration

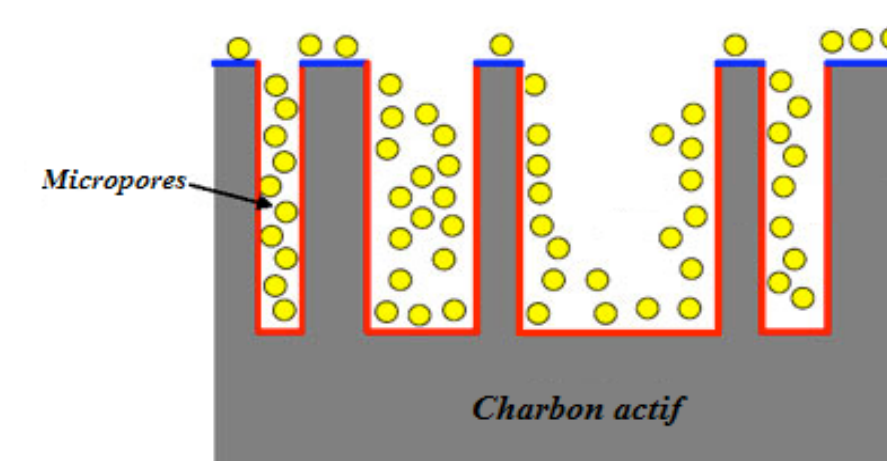
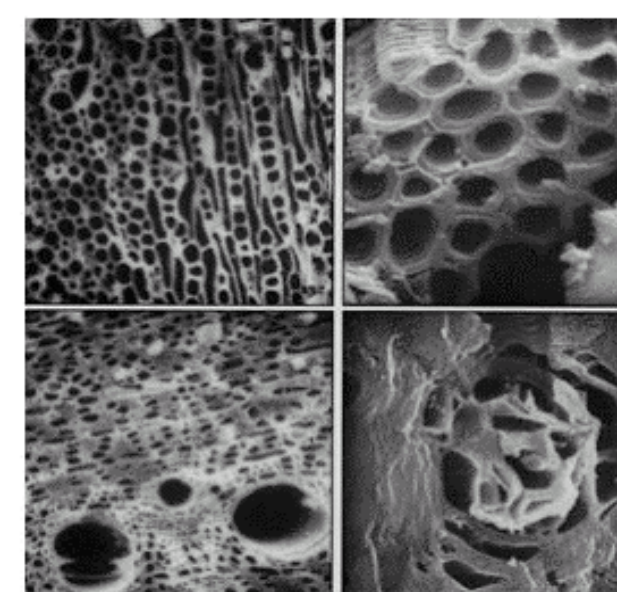


Le charbon actif est un matériau très poreux. Cette particularité lui permet d'adsorber un grand nombre de molécules de polluants microscopiques

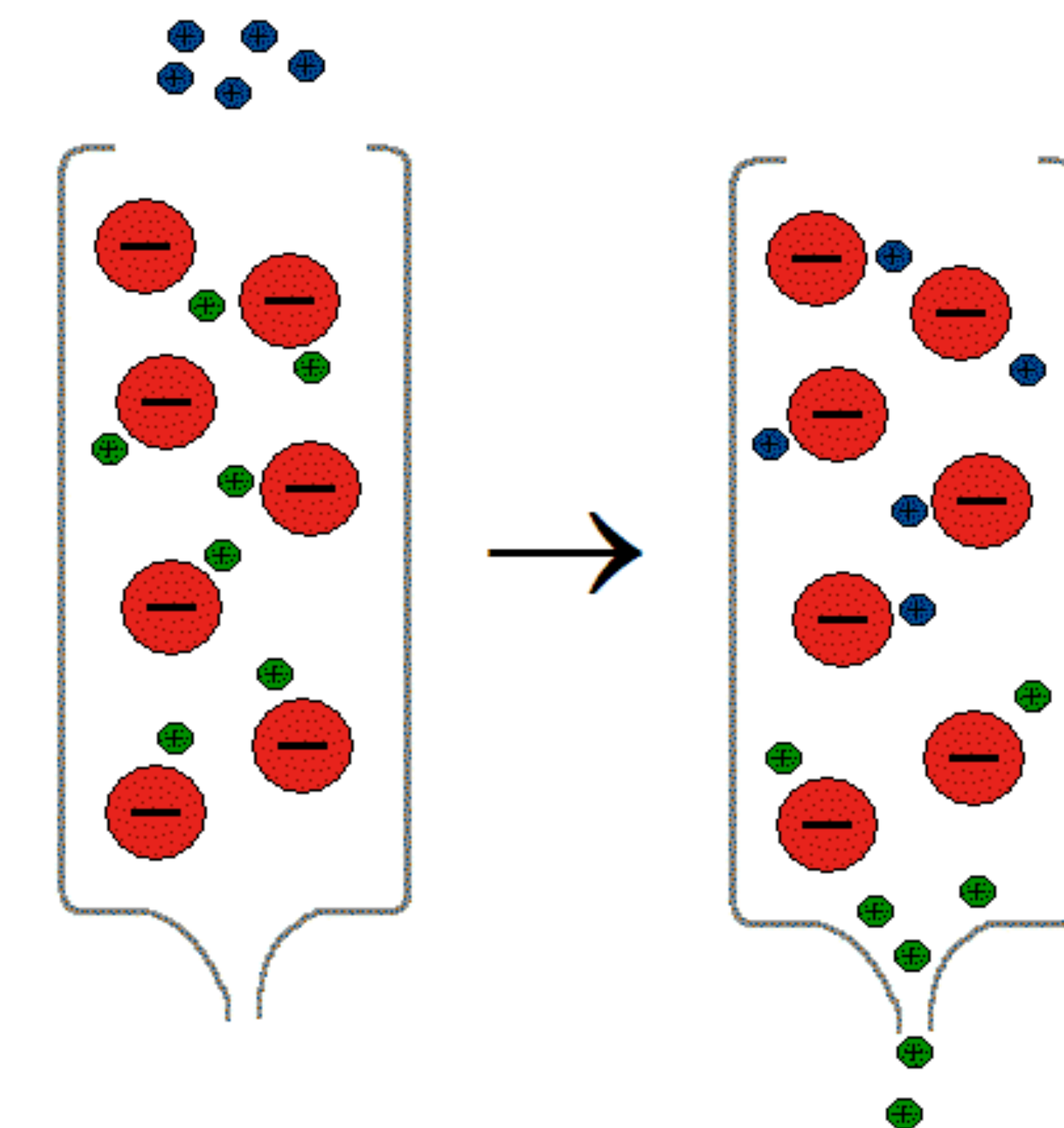
La précipitation



On part d'atomes chargés (ions) pour former des molécules qui ne se mélangent pas avec de l'eau.



L'échange d'ions



Des cations sont piégés dans la colonne à cause des sites négatifs du matériau échangeur d'ions.

D'autres cations non polluants les ont remplacés dans la solution.