

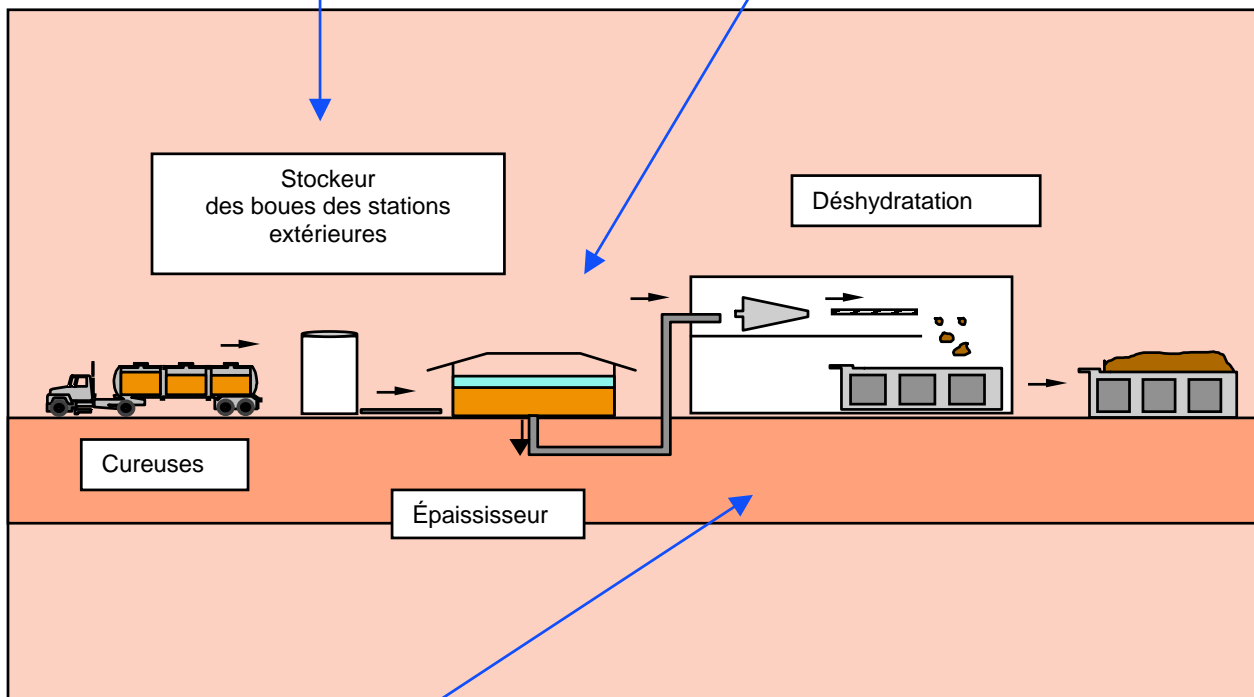
Le traitement des boues d'épuration

Le traitement des boues de toutes les stations de dépollution de la CAB est réalisé à la station de Belfort.

Les boues provenant des stations extérieures sont stockées avant d'être envoyées dans l'épaisseur.



Les boues en excès (de la station de Belfort) et les boues des stations extérieures sont épaissies par décantation dans l'épaisseur. Une fois épaissies (30 g/l), les boues sont envoyées vers la déshydratation.



La déshydratation des boues est réalisée grâce à des centrifugeuses qui permettent d'atteindre une siccité de 20 %. Ce taux peut atteindre de 30 à 35 % par ajout de chaux (en cas d'épandage agricole par exemple).