

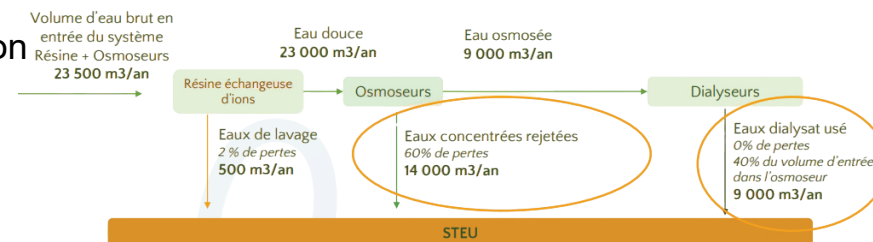
La production d'eau ultrapure pour la dialyse se fait via un osmoseur qui filtre l'eau. En France une séance de dialyse consomme en moyenne 382L d'eau potable dont 30% est rejetée sans avoir été directement utilisée pour le soin.

Actions :

- Étude de faisabilité et du potentiel de récupération de l'eau issue des osmoseurs
- Installation d'une cuve de récupération
- Revente de l'eau recyclée à la collectivité

Avantages et contraintes :

- Économies sur la redevance de rejets d'eau.
- Économie d'eau sur les postes desservis par l'eau recyclée des osmoseurs.
- Source de revenu supplémentaire
- Besoin d'un contrat de maintenance avec le fournisseur
- Investissement initial variable
- Autorisation réglementaire pour la réutilisation des eaux de rejet des osmoseurs



-50%

d'eau consommée



10-20%

d'économies d'énergie

Indicateurs clés



Taux de réutilisation du rejet de l'osmoseur



Volume d'eau recyclée par an

Ressources et Fournisseurs

Fournisseurs (liste non exhaustive)

Baxter, B. Braun, Sanxin, Wesley Bioscience, etc...

Documentation :

Guide de la dialyse verte de la SFNDT

Financement

Aides mobilisables

12ème programme Agence de l'Eau Loire Bretagne
via la plateforme Rivages

Exemple du CHU de Marseille

Etude du potentiel de réutilisation des eaux de dialyse avec un bureau d'étude.

45 000 m³ d'eau/an
38 000 séances/an
4000 m³ potentiellement réutilisables