

*PSI**

AD OSMOSE

✚ Document à lire : « Le droit au mélange » ; Cabane – Hénon ; Pour la Science Novembre 2000 : https://lycee-champollion.fr/IMG/pdf/osmose_-_pour_la_sciences.pdf

✚ Document à visionner : « D'eau et de sel » (Serge Bigot, CNRS Images, 2011, 14 min) :

<http://videotheque.cnrs.fr/doc=2887>

Cliquer sur Storyboard, puis sur la première image 00:00:00:00 et enfin lancer le film.

On pourra notamment répondre aux questions suivantes après lecture de l'article et visionnage du film :

- **Présenter dans un tableau les principaux inconvénients et avantages du dessalement par osmose inverse.**
- **Lister les processus de colmatage et les différencier suivant leur origine.**
- **Le coût du dessalement est plus important en Jordanie que sur l'île de Sein ; quelles causes peut-on invoquer ?**