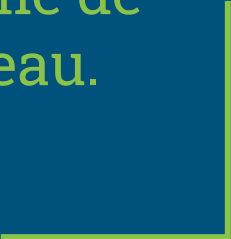




Singapour, vers une gestion durable de l'eau:

Pour tout savoir sur comment la ville de
Singapour fait face au manque d'eau.



Carte d'identité:



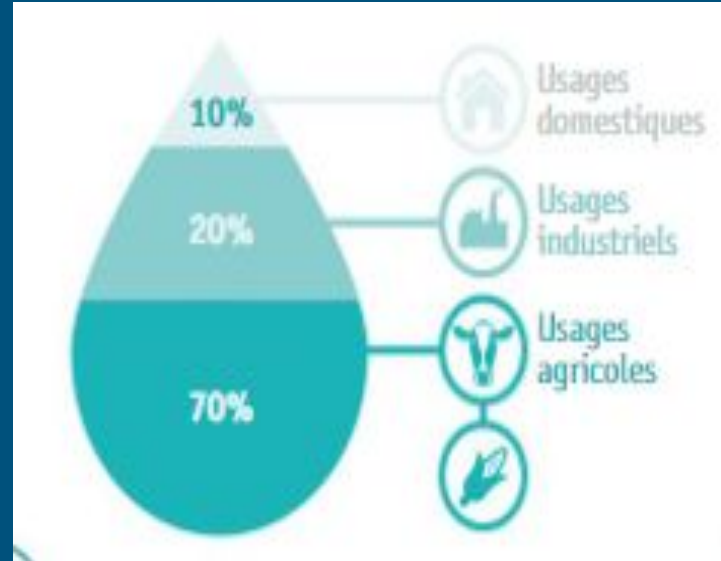
- Continent: Asiatique
- Régime politique: pouvoir politique confié au
Parlement= république Parlementaire unitaire
- Présidente: Halimah Yacob
- Nombre habitants: 5.454.000 habitants (un des pays les
moins peuplés du monde)
- Superficie: 719 Km² (un des plus petits pays du monde)

Le problème de l'eau à Singapour

Climat à Singapour: températures élevées, forte pluviométrie.

Problèmes: manque d'eau douce, industrialisation et urbanisation croissantes de l'île, hausse du niveau de vie.

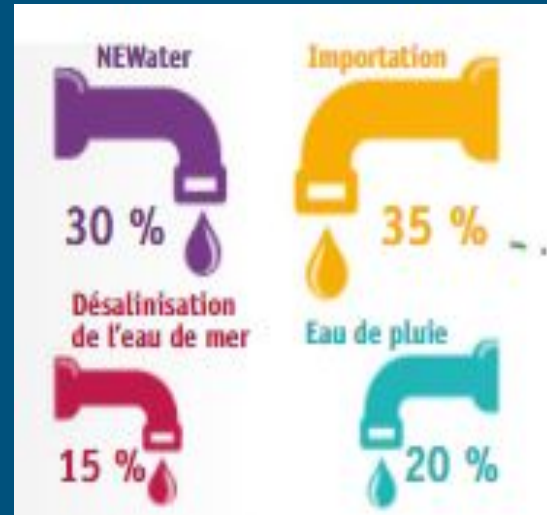
Conséquence: demande en eau douce supérieure à la disponibilité.



Rodolphe de Koninck, Belin, 2008
Singapour, la cité-État ambitieuse

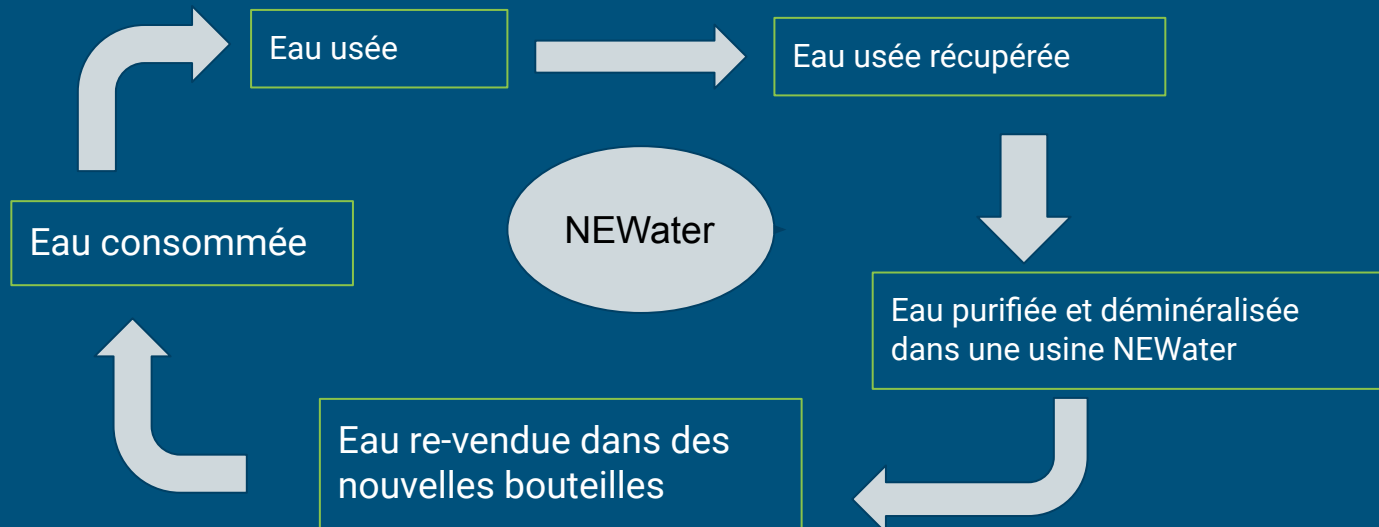
L'approvisionnement en eau à Singapour:

- NEWater: 30%
- Désalinisation de l'eau de mer: 15%
- Importation: 35%
- Eau de pluie: 20%



Des solutions innovantes

Le projet NEWater consiste à retraiter les eaux usées pour les rendre propres à la consommation:



Mieux gérer la ressource

Singapour et l'eau, un modèle à suivre?

Décision: sensibilisation des habitants de Singapour pour éviter le gaspillage et l'argent inutilement dépensé

Solution: plus grande implication des Singapouriens

Conséquence: visite de l'usine NEWater par des milliers d'étudiants et meilleure compréhension de l'importance de l'eau



Image bouteille géante remplie de petites bouteilles NEWater

Merci de votre attention!