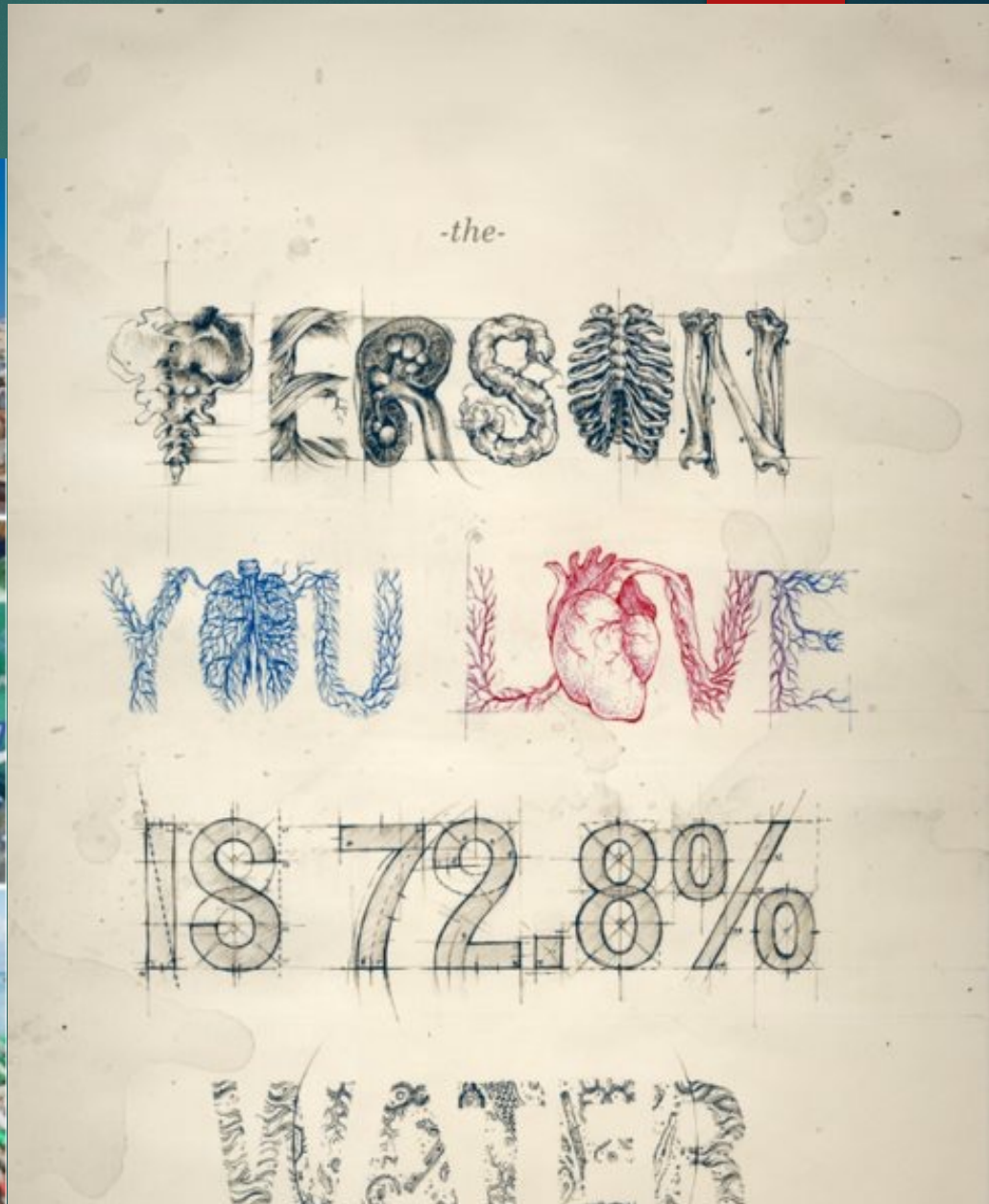
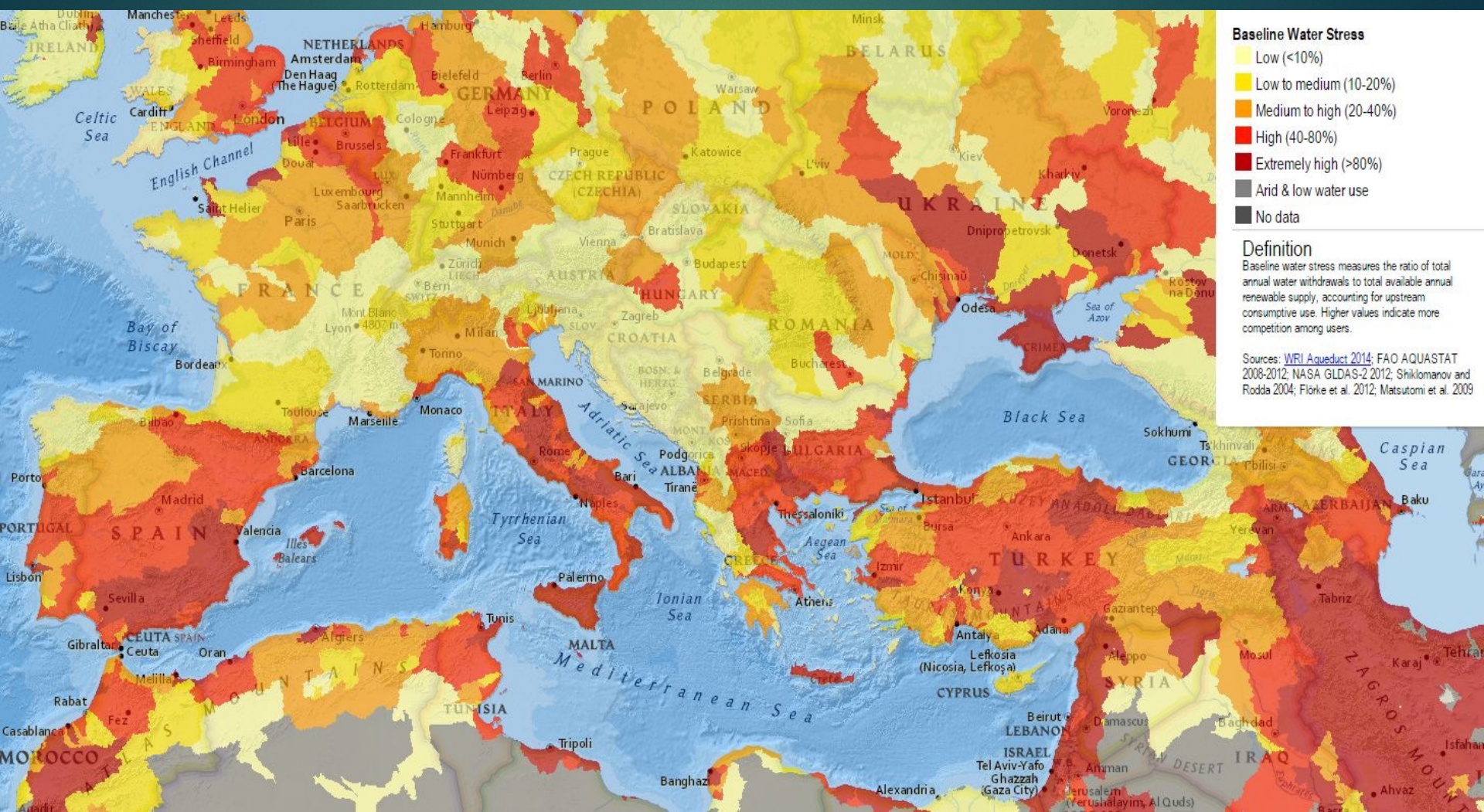




L'AVENTURE AIRDRINK



Sans aller très loin le problème de l'eau nous concerne déjà ...



LE DÉFI DE L'EAU

DES MILLIARDS DE PERSONNES SOUFFRENT DU DÉFI DE L'EAU :

Pénuries, sécheresses, pollutions, maladies...

L'atmosphère contient de l'eau.
Cette eau est une ressource renouvelable naturelle.

Les générateurs atmosphériques reproduisent le processus naturel de la pluie, fournissant ainsi une eau potable propre et pure, sans effet négatif pour l'environnement et sans déchets, contrairement aux systèmes de purification de l'eau par dessalement ou osmose inversée.

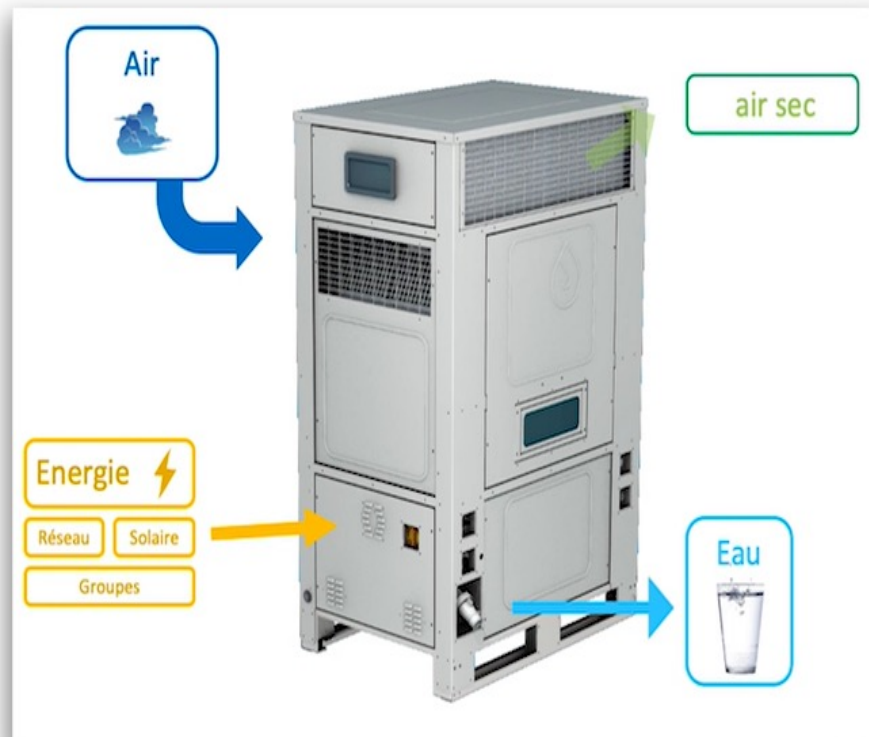


Une solution d'avenir...

Le Générateur d'eau atmosphérique

Atmospheric Water Generator
(AWG)

COMMENT ÇA MARCHE?



GÉNÉRATION D'EAU ATMOSPHÉRIQUE

- Reproduit le processus naturel de la pluie
- Condense l'humidité de l'air
- Utilise la technologie de la réfrigération
- N'a besoin que d'une source d'énergie et d'air

Les alternatives

- Les usines de désalinisation
 - Très polluantes (saumures)
 - Il faut être près des côtes
- ▶ Les Camions citernes
 - ▶ Ne passent pas partout
 - ▶ Impact environnemental fort

Les puits et forages...

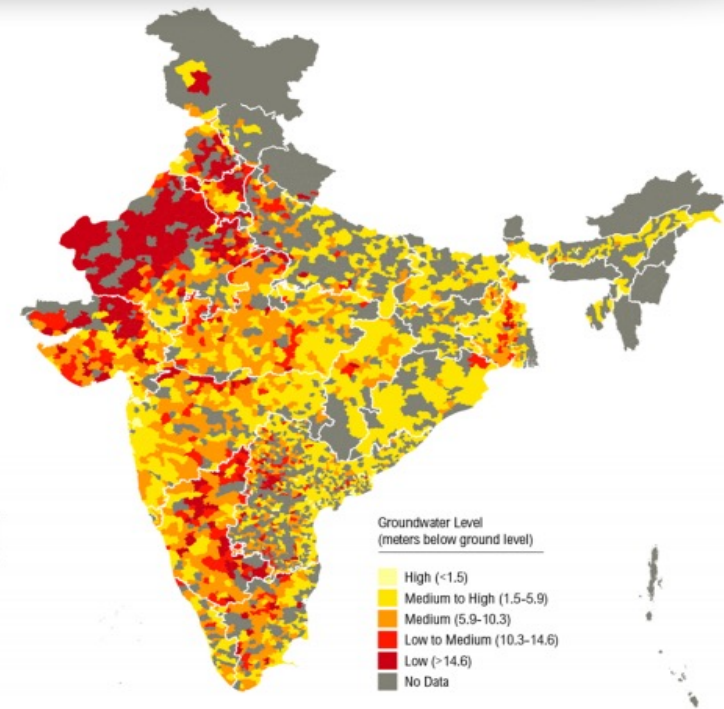
- ▶ Ressources qui s'épuisent

Sans compter que les nappes sont de plus en plus contaminées

Les Puits asséchés



54%
of India's
Ground-
water
Wells Are
Decreasing



Applications.



Population

Habitations individuelles ou collectives, hôpitaux, écoles, hôtels...



Zones isolées

Pour les zones isolées où l'eau courante n'est pas disponible, îles, camps militaires, irrigation...



Humanitaire

Équiper et alimenter un camp de sinistrés, de réfugiés,...



Situation d'urgence

Équiper un camp en seulement quelques heures face à une situation d'urgence telle qu'un incendie ou une catastrophe naturelle.



Besoins industriels

Pour les usines textiles, minières et autres industries consommant de grandes ressources d'eau



Réserves d'eau stratégiques

Pour maintenir les niveaux des réservoirs, châteaux d'eau ou barrages

Tempête Alex: pourquoi la France refuse cette machine qui transforme l'air en eau potable offerte par le prince de Monaco aux sinistrés

#NICE #VIE LOCALE #TEMPETEALEX | PAR T.M. ET A.C. | Mis à jour le 17/11/2020 à 08:02 | Publié le 17/11/2020 à 08:00



Les modèles américains

- ▶ Fabricant pionnier « DrinkableAir »
- ▶ Brevet -> utilisation de l'ozone
- ▶ Petits et moyens modèles





C3 – 5 litres / jour

Usage individuel

- **Particuliers**
- **Sites isolés**
- **Suites hôtels de luxe**





"The water just tastes fresher"

C8 – 15 litres d' eau / jour

Usage collectif

Réservoir de 26 litres

Eau fraîche (7 à 10°)

Enrichissement minéral

Eau alcaline



"Best tasting water
in the world."



drinkable air

Le C8 dans une école

modèle choisi par
l'UNESCO
(site au Kenya)





C60 – 200 litres/jour

Usage extérieur



Les modèles industriels

- ▶ Souvent dans un container
- ▶ Chaque machine peut fournir chaque jour 1 litre d'eau à 10 000 personnes



Et pour une grande ville de
100 000 habitants...



Le futur...au présent

► ZERO MASS WATER



► Un nouveau Partenariat

Fabricant français



3 à 10 mètres cubes d'eau
par jour


Consomme 4 fois moins
d'énergie que les
concurrents

Projet Numéro 1: Le Frioul

- 4 machines (C8) de moyenne production (15l/jour)
- Démarrage de l'association airdrink
- Demande de subvention effectuée à la ville de Marseille

Public
visé:

- Chantier de l'hôpital caroline
- Ferme piscicole (élevage de loup)
- Diverses associations

- 
- ▶ Les espagnols de la société AQUAER ont envoyé plus de 1500 machines AWG dans le désert du NAMIB

Et nous ?

merci