

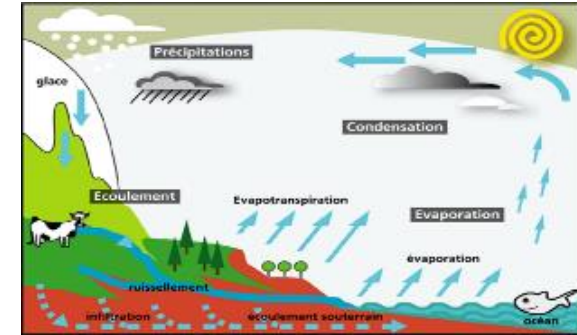
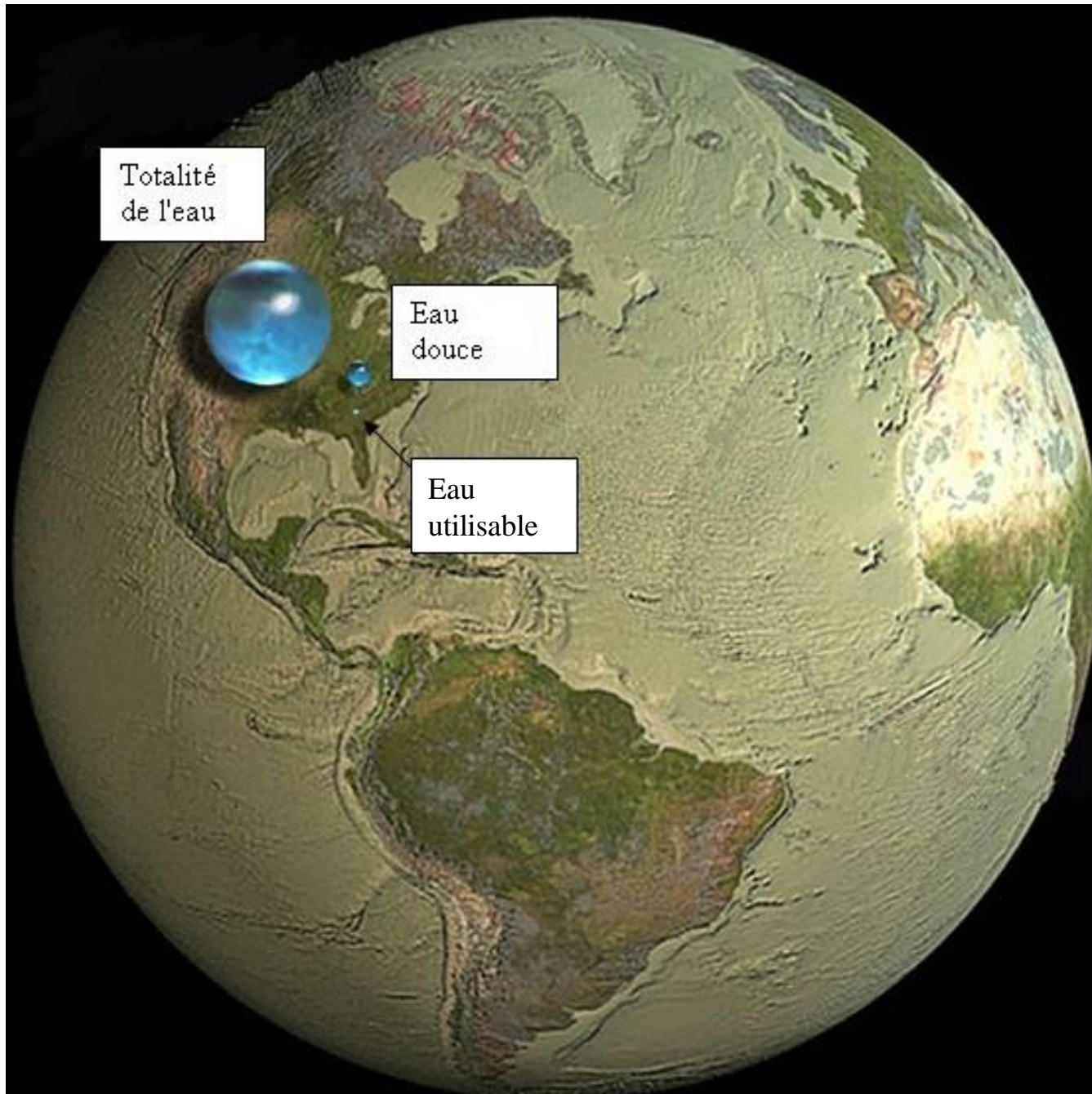
Eau Sans Frontières



Exposé au club Rotary de DAX
16 septembre 2021

Association de rotariens francophones , déclarée d'intérêt général
et approuvée pour des actions internationales dans et hors Europe

Une ressource renouvelable



Total eau (salée et douce)

1 386 000 000 Gm³

Eau douce

Eau utilisable

Rivières, lacs, nappes

35 000 000 Gm³

90 000 Gm³

1 Gm³ = cube de 1 km de côté

- Données stratégiques

- On ne sait pas créer l'eau
- Démographie et besoins.
- Le droit à l'eau . Propriété
- Valeur culturelle
- Prix de l'eau
- Eau virtuelle
- Conflits de l'eau
- Assainissement

Un accès à l'eau mal réparti

Les progrès depuis 1990 :

en 2015 91% des personnes ont accès à l'eau salubre (76% en 1990)

Mais:

150 millions

785 millions

2,2 milliards

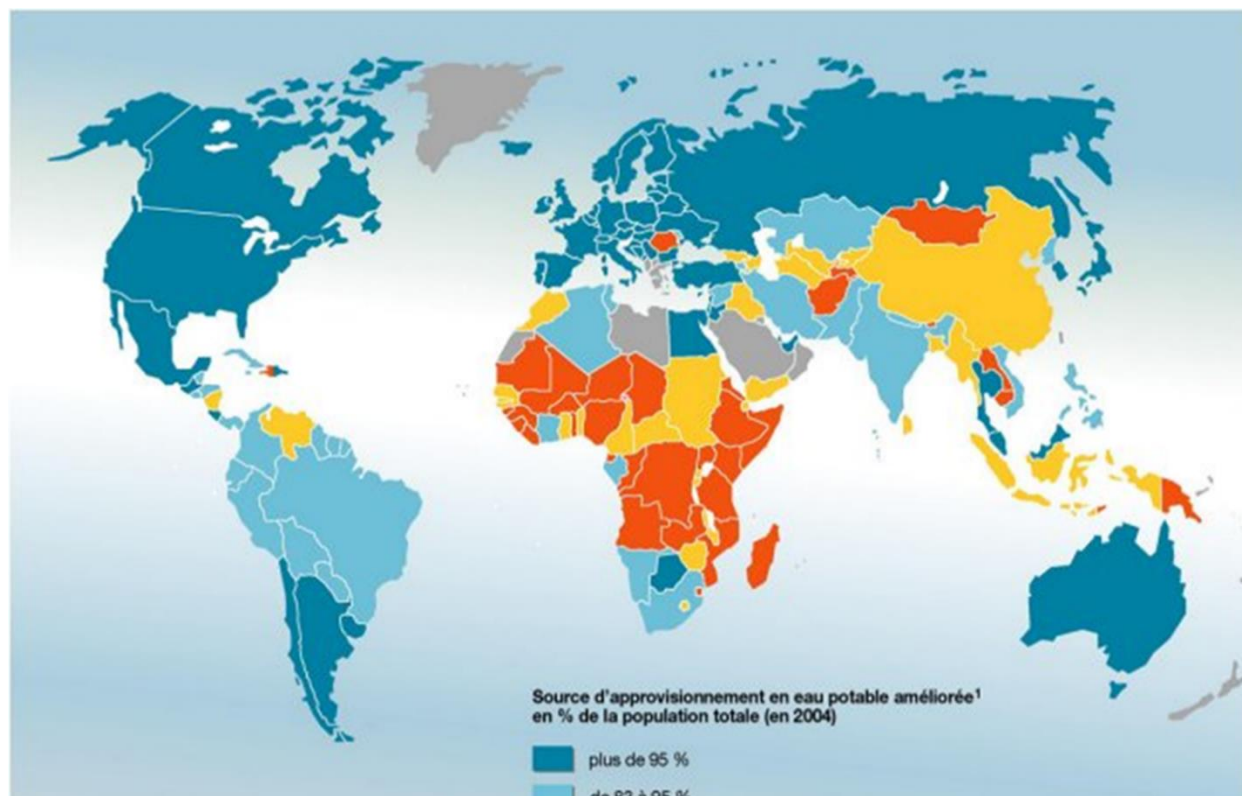
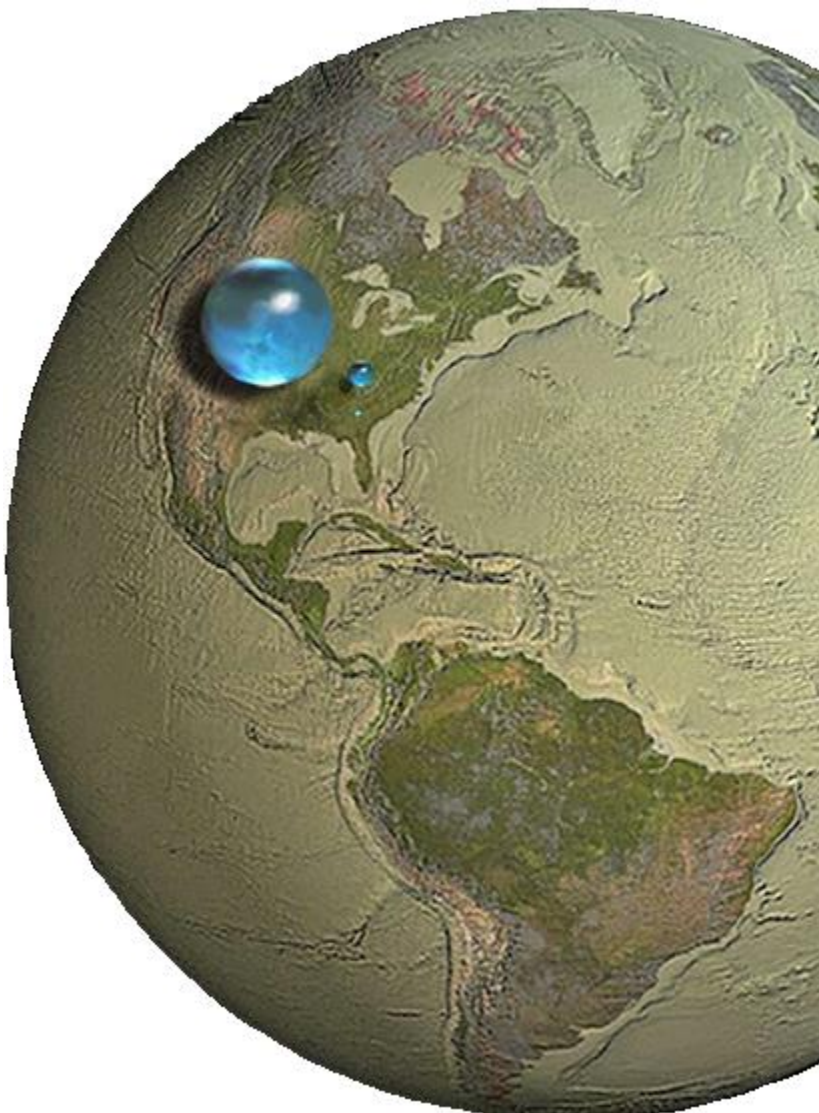
50% de la population

utilisent l'eau des mares et des rivières

sans accès à l'eau salubre

sans eau potable à domicile

sous stress hydrique en 2025



L'eau, un véhicule des maladies

La diarrhée, une tueuse d'enfants

Part des décès attribuables à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, en 2015



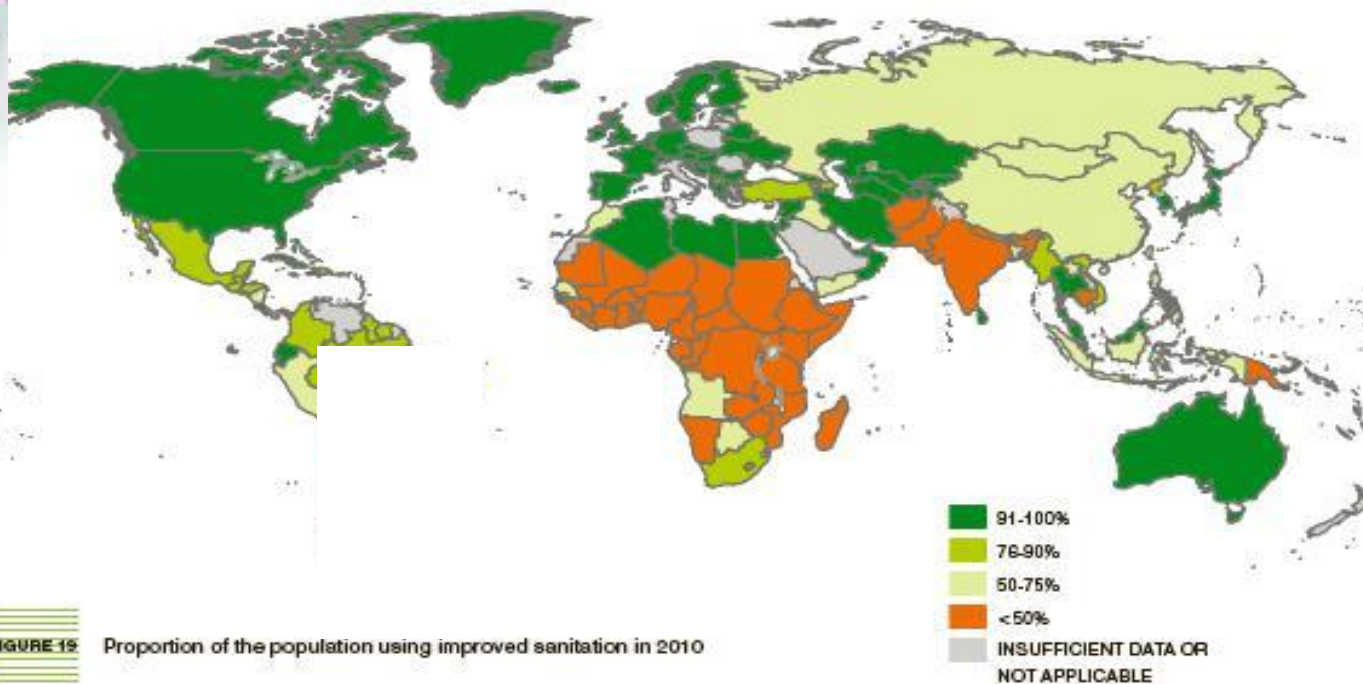
Les progrès depuis 1990 :

en 2015 **68%** des personnes ont accès à un assainissement sûr (plus 2,1 milliards depuis 1990)

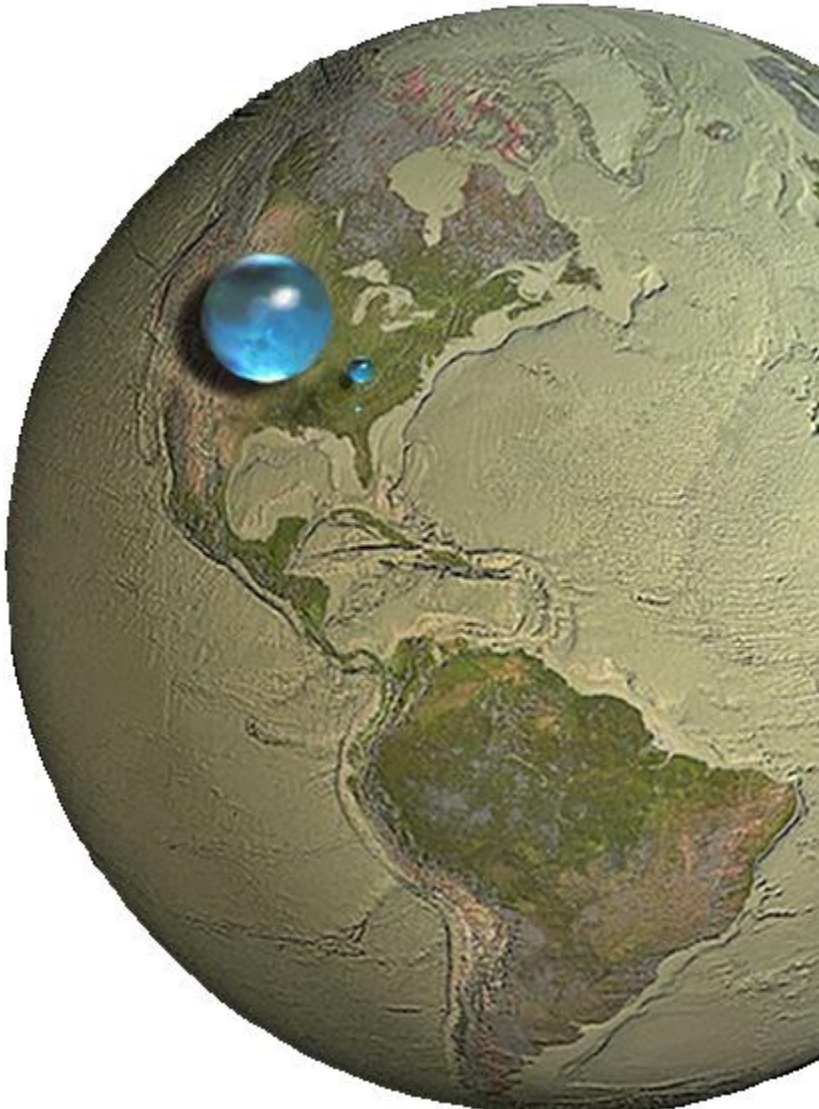
Mais:

2,5 milliards
700 millions

n'y ont pas encore accès
pratiquent la défécation à l'air libre



L'eau c'est la vie mais aussi la mort



525 000

Nombre d'enfants qui meurent chaque année suite à la diarrhée, soit 1 toutes les minutes (OMS)

114 milliards \$

besoin de financement **par an** d'ici 2030 (source ONU OMS) soit 3 fois le budget existant

9 milliards \$

montant mondial des aides apportées à l'eau et l'assainissement en 2015

ONU Objectifs 2030 - ODD

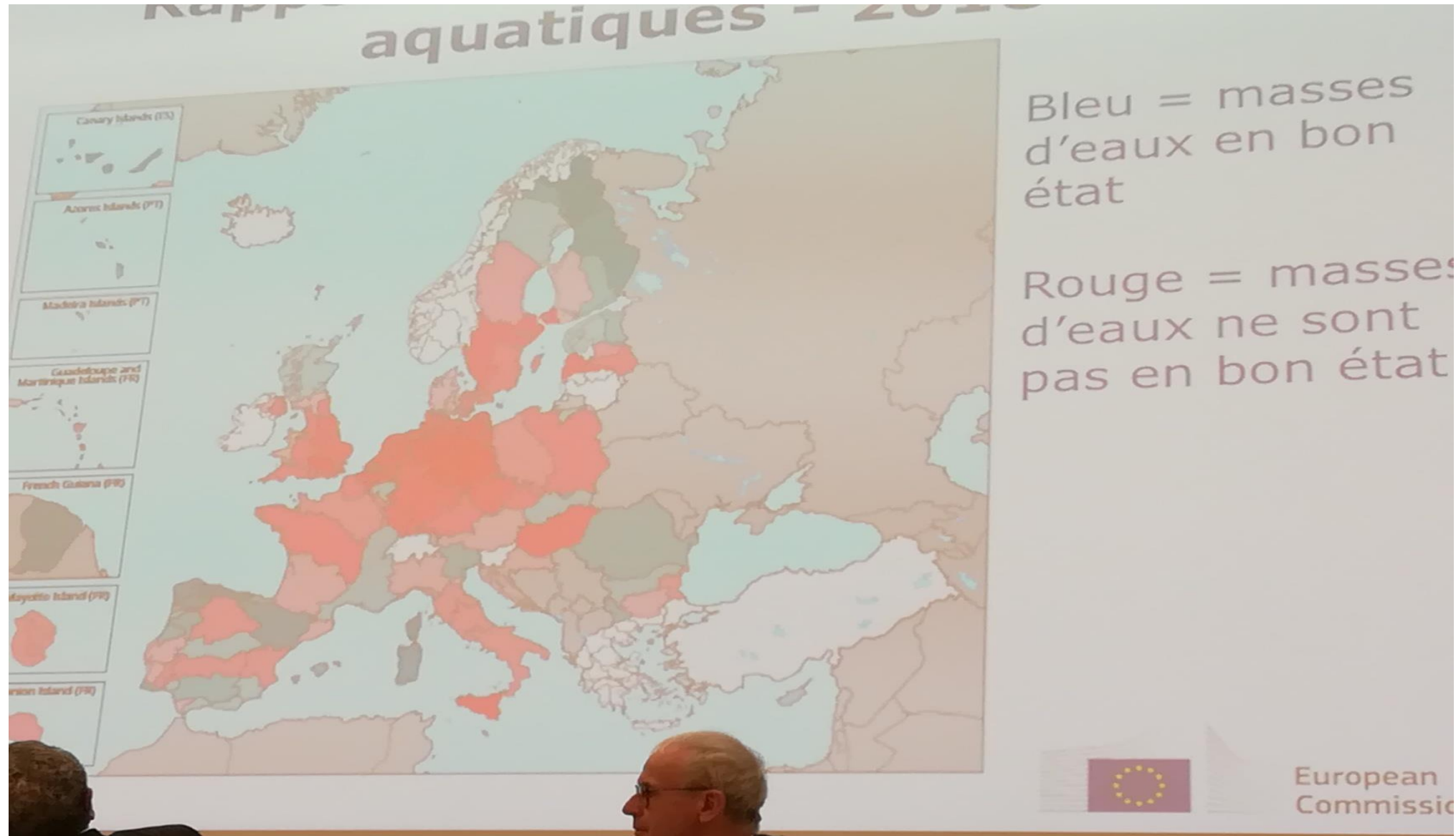


Un objectif N°6 lié à tous les autres

17/09/2021



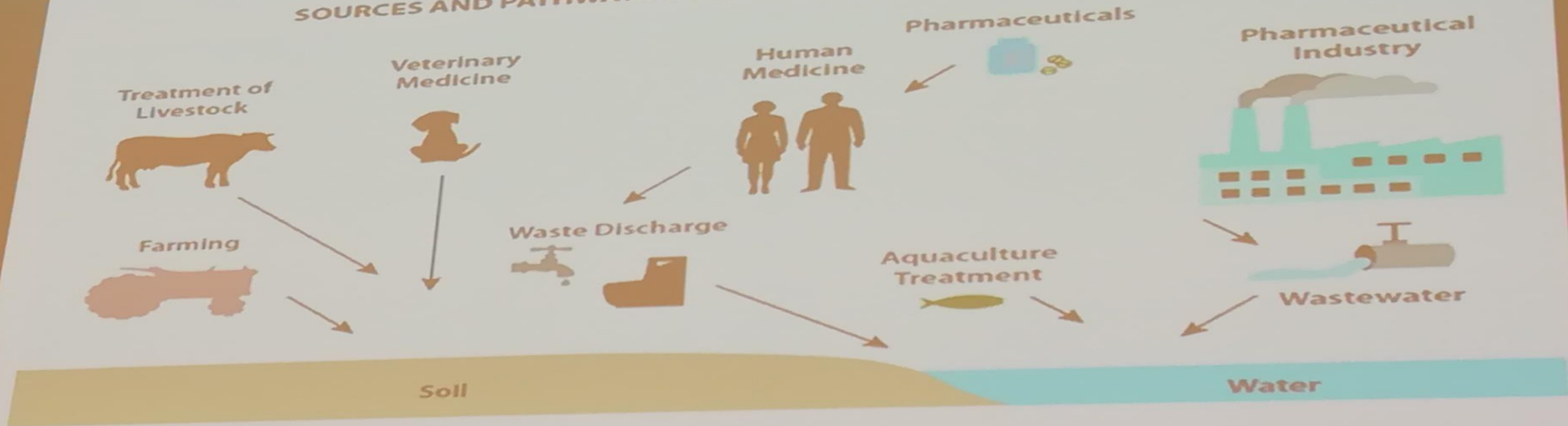
CEE Qualité Eau Europe



Ex: directive eau et pollution pharmacie

Approche stratégique relative aux produits pharmaceutiques dans l'environnement (adoptée en Mars 2019)

SOURCES AND PATHWAYS OF ANTIBIOTICS IN THE ENVIRONMENT



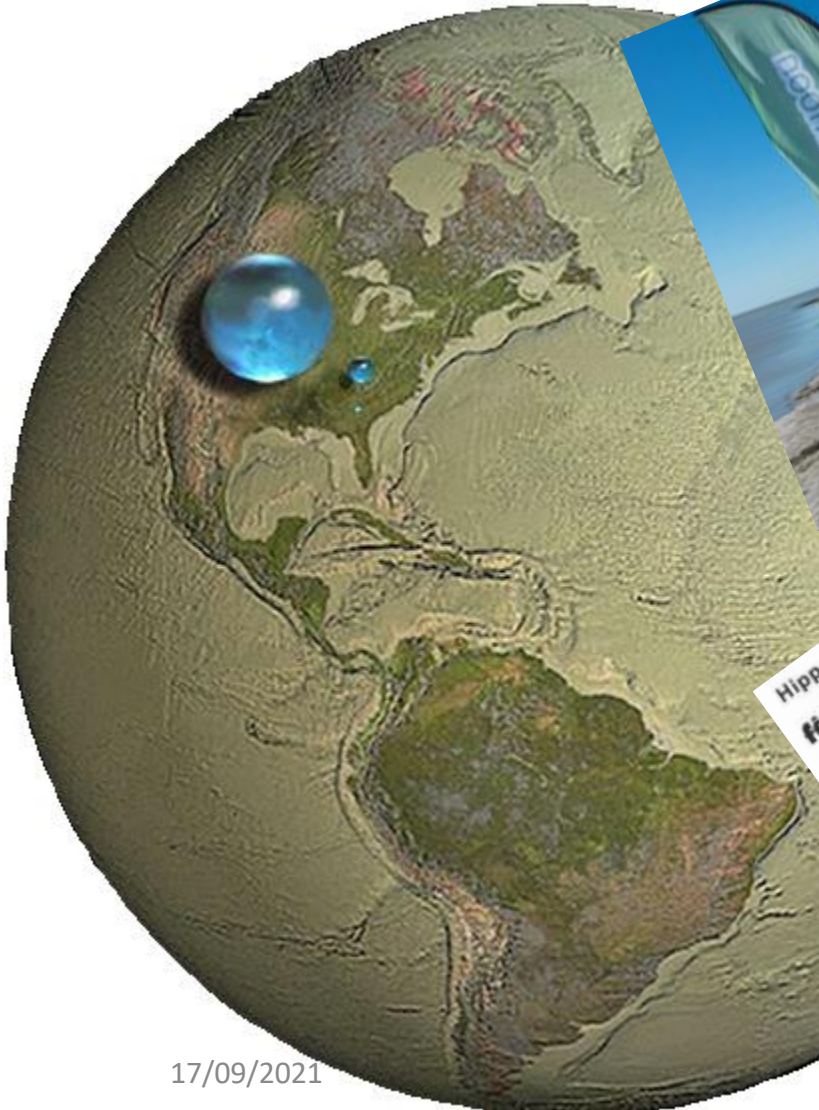
*Communication from the Commission: European Union Strategic Approach to Pharmaceuticals in the Environment, March 2019

Eau Sans Frontières

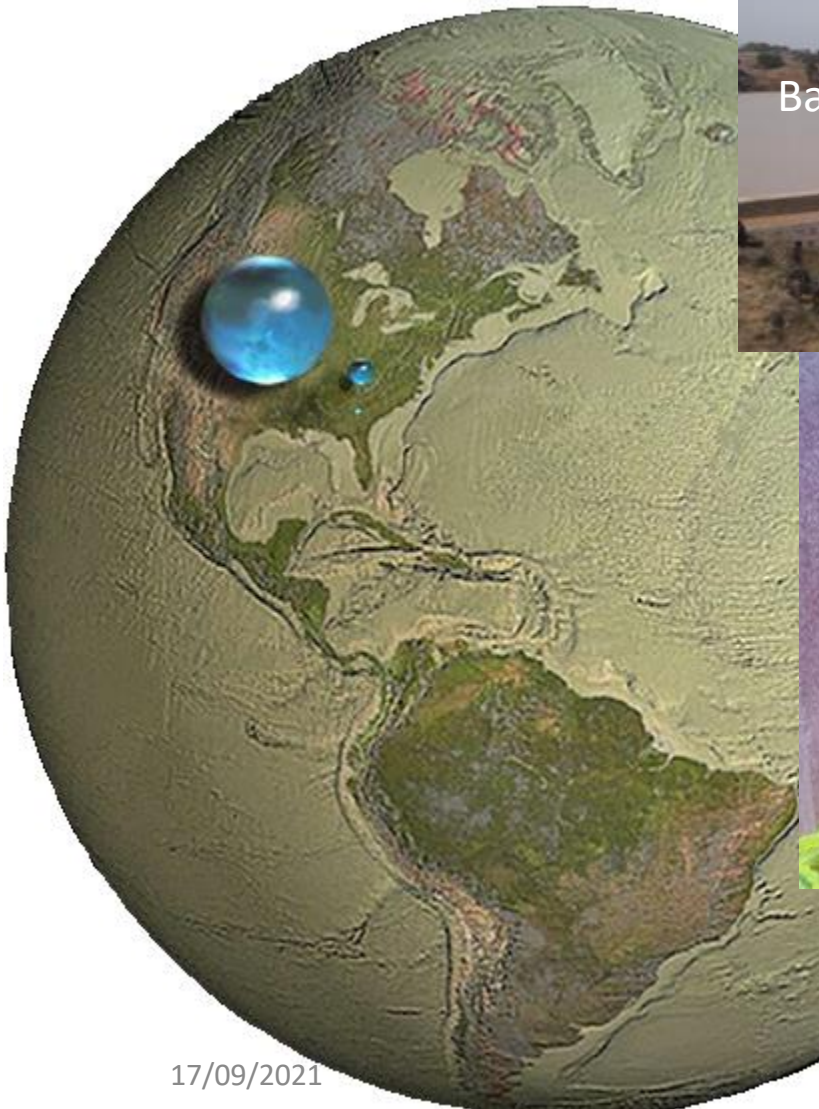


Financement

- Rotary clubs
- Fondation Rotary
- Actions spéciales
- Collectivités
- Agences de l'Eau
- Particuliers
- Fonds de dotation
- Fondations privées
- Rotariens et amis



Eau sans frontières, notre vocation :



Barrage pour irrigation Inde



Captage de source
Haïti



Bassin de filtration Madagascar



Irrigation Barrage de
Gaskaye Burkina Faso

Soutenir les Rotary Clubs, à leur service dans leurs projets d'eau et d'assainissement :

Montant des actions en cours :

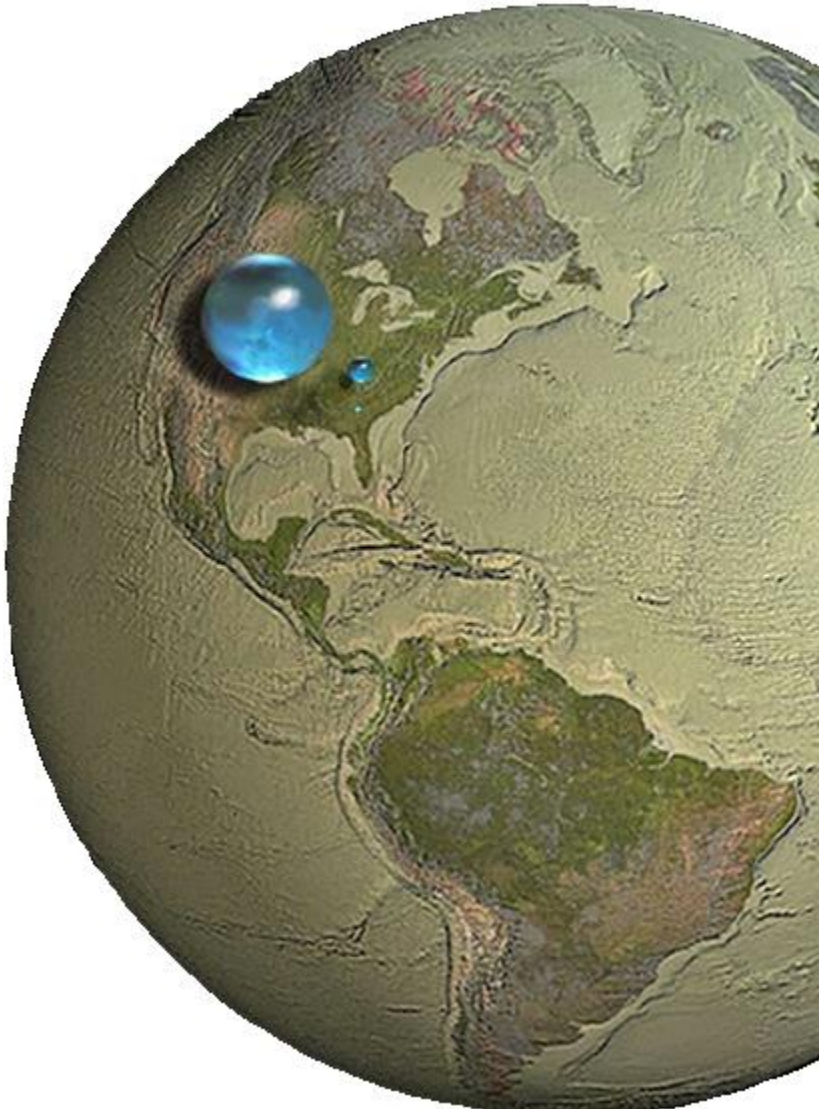
1 million d'euros

- Choix du projet
- Assistance technique et juridique
- Assistance au financement
- Aide sur le terrain

Avec les clubs

Des projets opérationnels

- À la demande des populations
- en accord avec l'administration locale
- Appui d'un Rotary club local
- Visites de contrôle





Le village participe à l'édification du projet. Ici, les tranchées pour amenées des conduites d'eau

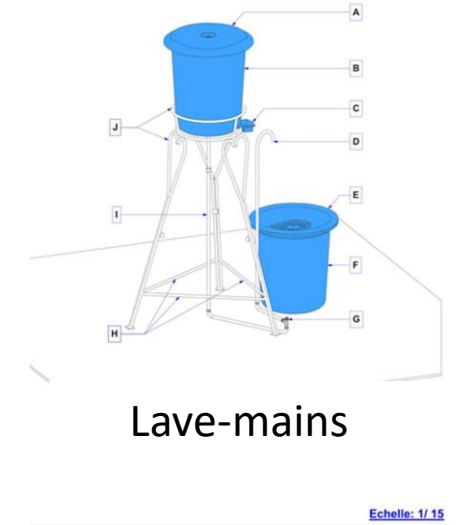
| Projet de Eau sans Frontières | Pays | Fonds Avec Eau s. Front | Montant Euros | Clubs Rotary | 18-5-19 Objet |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Madagascar | Madagascar | Rot Agence eau Seine Normandie | 213479 | Clubs d'EU et Ivato | Eau assain. |
| | | | | | |
| Corétan 1 | Togo | Rotary agence Artois Picardie | 50000 | Les Lilas | Eau 22 forages |
| Corétan 4 villages | Togo | Rotary Fond | 42000 | Villefranche en Beaujolais 4 clubs | Eau Ass |
| Corétan villages | Togo | Rotary Fondation | 86500 | Lilas | Forages et Latrines |
| Corétan 7 villages | Togo | Rotary Agence Artois Picardie | 70000 | Les Lilas | total 48 puits 58 latrines Eco San |
| Corra | Togo | Rotary Fond et extérieurs | 64000 | Saint Germain en laye | Eau ass. formation |
| Companeva | Madagascar | Rotary et exterieurs | 52794 | Ivato et 2 clubs | Eau ass |
| Corash | Inde | Rotary | Env 50000 | Truchtersheim | Eau Barrages |
| Comjanadoria | Madagascar | Rot Lorient Agglo | 67100 | Lorient | Eau ass |

| | | | | | |
|--------------|------------|-------------------------------------|-----------|---|-------------------------------|
| panotokano | Madagascar | Club Rot Vendée Agence eau | 102 600 € | Paris et 6 clubs | Eau et ass |
| ohopihaonana | Madagascar | Rot Agence Vendée eau | 87863 | 13 clubs France | Eau |
| u | Cameroun | Rot et partenaire | 900000 | Orsay | ESFI Conseil Eau |
| tingou | Nord Benin | Rot | 19000 | Le Vésinet ESFI 2 Clubs et district | Orphelinat eau |
| mev Calavi | Benin | Interact | 2300 | Interact Aumale | latrines |
| ataka | Madagascar | Rot Lorient agglo ,agence eau | 67900 € | Lorient | Eau et ass |
| ca 2 | Madagascar | Fondation Delabie | 10080 | Ivato | Compteurs eau désinfection |
| lara | Sénégal | Rot Fond | 54425 | Paris La Défense 4 clubs et district | Eau emploi non émigration |
| masse | Bénin | Rot | 50 000 | En cours | Eau , ass |
| i | Guinée | Rot Privas | 227 800 | En cours | Eau |

Terminé

Bénin – Ecole primaire d'Abomey Calavi

Projet financé et réalisé en coopération par le club Interact d'Aumale (District 1770)
et par le club Interact d'Abomey Calavi (District 9102)



- Construction d'un bloc de latrines à double cabine
- Fourniture de 5 lave-mains et 3 poubelles
- Séances de sensibilisation au lavage des mains
- Budget: 2 300 €
- Travaux réalisés en avril-mai 2019

RUN FOR WATER
COURSE CARITATIVE

Pas à pas, bâtissons notre puits !

10 €

75% des bénéfices reversés à

Eau Sans Frontières

5 KM ou 10 KM

DÉPART PETITE PELOUSE DE CHANTILLY À 14H00

SAMEDI 6 OCTOBRE

PUIS COURSE EN FORÊT

INSCRIPTIONS / INFORMATIONS :

07 88 97 37 52
interactdaumale@gmail.com

Interact d'Aumale

<https://run-for-water.adeorun.com>

Ville de Chantilly
Ville d'Art et d'Histoire

DECATHLON

Interact d'AUMALE

BRIE PICARDIE

Rotary
Club de Lamorlaye
Sud Oise



Terminé

Sénégal

Kaydara – Agro-écologie

Ce projet est porté par les clubs de Bruxelles Ouest, Wiesbaden, Florence, Dakar et 4 clubs du District 1660, avec l'appui de la Fondation Rotary et est réalisé en coopération avec Eau Vive

Le club leader est Paris La Défense, avec le club local Dakar

Dans la région la désertification et la salinisation des sols rendent indispensable la gestion rationnelle de l'eau

La municipalité de Fiméla a sélectionné 7 jeunes agriculteurs et leur a attribué l'usage d'un hectare de terrain

Le projet leur fournit un puits traditionnel et les forme à l'approche agro-écologique pour qu'ils puissent vivre de leur production maraîchère

Budget 54 225 €

Travaux terminés en juin 2020 à la satisfaction de tous

17/09/2021

Eau sans frontières



Kara - Togo

Eau potable, hygiène et assainissement

Pour trois villages de la région de Kara

- Par village: un puits avec une pompe manuelle, un bloc de latrines scolaires et 20 latrines familiales
- Sensibiliser aux risques sanitaires et hygiène les élus, les enseignants, les élèves et la population
- Renforcer les compétences des communes

- Population: 4 820 habitants dont 1 100 élèves

Budget 64 000 €

Deux villages ont été équipés et formés .

Des économies sont utilisés pour un nouveau village.

Projet Fondation Rotary financé par les clubs de

St Germain en Laye, Paris,
Le Vésinet, Maisons Laffitte, Haute
Vallée de l'Aude, Madrid, Marbella,
Montréal et des rotariens

Club Leader: **St Germain en Laye**

Club Local: **Kara**

Réalisé en coopération avec **Eau Vive**



- Formellement déconseillé
- Déconseillé sauf raison impérative
- Vigilance renforcée
- Vigilance normale



Projet en cours

Morétan Togo

Projet lancé en 2010

- Plus de 400 000 € en 10 ans
- Première phase: Point d'eau et latrines pour 22 écoles
- Aujourd'hui: 47 forages équipés et près de 60 latrines

Population concernée

- Plus de 10.000 élèves et habitants du Canton de Morétan

Projet en cours: avec Fondation RI et Rotary de Villefranche en Beaujolais.

Le 48^{ème} forage vient d'être réalisé.





Projet en cours

Guinée Maci

Ce projet est porté par les clubs de Voiron et Privas, avec le soutien de clubs Grenoble Chartreuse et Belledonne

Il est financé par la Communauté d'Agglomération du Pays Voironnais et l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée- Corse

Il sera réalisé avec Aquassistance qui apporte un appui technique bénévole et a réalisé à ses frais les études préliminaires pour plus de 30.000 €

Améliorer les conditions de santé de la population par:

- Accès à une eau de qualité
- Promotion de l'hygiène

Pérenniser le service de l'eau par:

- Renforcement des comités existants
- Sensibilisation de la population

Population concernée: 3 000 habitants

La mission d'accompagnement social du projet est lancée.

17/09/2021



Eau sans frontières

Montant total du projet: 227 800 €

- Coûts directs: 185 000 €
- Bénévolat: 37 800 €
- Participation des bénéficiaires 5 000 € (travaux de terrassement,...)

Détail des ouvrages

- 2 pompes solaires pour forages existants
- 2 pompes à motricité humaine
- 2 réservoirs de 20 et 25 m³
- 1750 m de réseau
- 9 bornes fontaines
- Réhabilitation de latrines scolaires

Projet en cours

Talata Volonondry

Travaux complémentaires

A la fin du projet du club d'Eu réalisé de 2016 à 2018 plusieurs améliorations ont été demandées par la commune:

- Mise en place de compteurs d'eau aux bornes fontaines, lavoirs et blocs sanitaires – terminés en 2019
- Désinfection de l'eau au niveau du réservoir – mise en service en cours



Coût des travaux 10 080 €

Financement par la Fondation Delabie

La mise en service a été interrompue par la pandémie et va reprendre



Anjanadoria

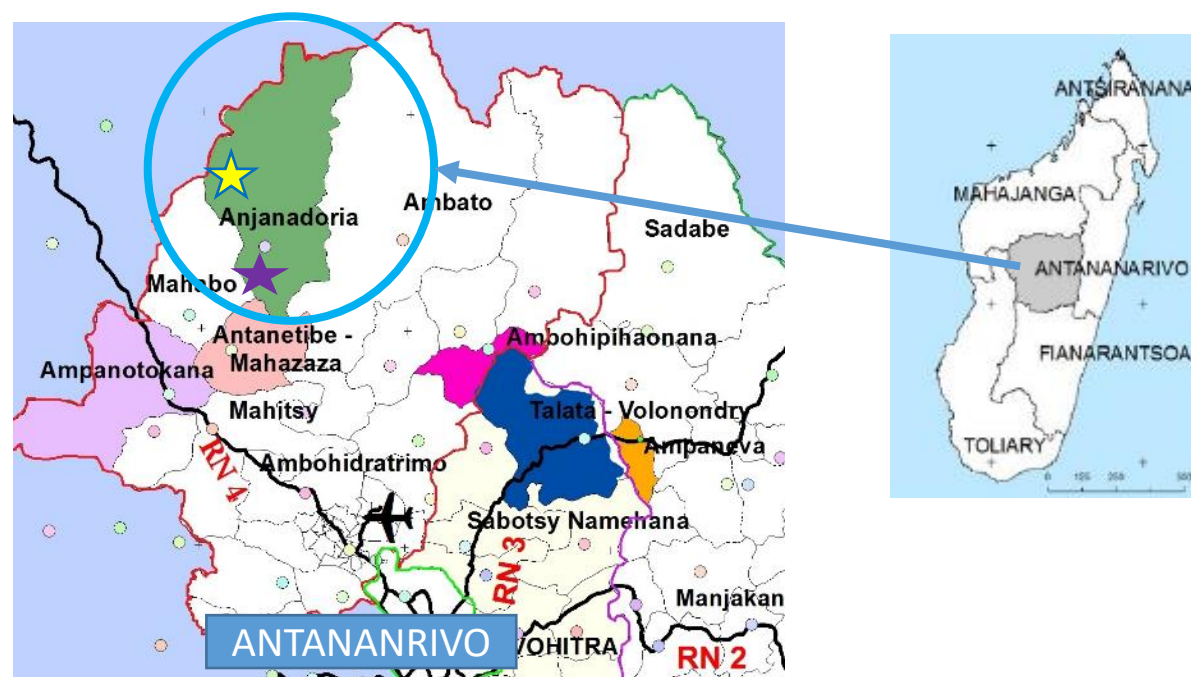
Ampataka

Madagascar

- 2011: Projet d'adduction d'eau pour le fokontany Merinaratrava ★ financé par des Rotary clubs belge, italien, mauricien et français
- 2014: Projet d'adduction d'eau pour le chef-lieu de la commun Financement: Agence de l'Eau Loire Bretagne, Lorient Agglomération et Rotary club de Lorient
- 2016: Latrines et bassins-lavoirs pour le chef-lieu Môme financement ★
- 2019: Adduction d'eau pour Ampataka ★
Môme financement – **total 67 900 €**

Population concernée: 960 habitants en 2028

En partenariat avec le Rotary club d'Ivato



- 2 ouvrages de captage
- Conduite d'amenée de 500m vers un réservoir de 35 m³
- 2 réseaux de 4 300 m desservant 9 hameaux avec 18 bornes fontaines
- Latrines pour l'école primaire
- Désinfection de l'eau

Les études détaillées se terminent. Les travaux vont commencer.

Ampanotokana

Ambaribe
Madagascar

Projet

- Captage de 2 sources dans les collines
- Filtration et conduite d'amenée de 4 600 m
- Réservoir de 35 m³
- 5,5 km de réseau de distribution et 17 bornes fontaines
- 1 lave-mains et 1 bloc de latrines
- Désinfection de l'eau

Population

1 325 habitants en 2018
plus de 1 780 en 2028

Coût **102 600 €**



Partenaires

- Rotary club des Sables d'Olonne et les clubs de Vendée
- Vendée Eau
- Agence de l'Eau Loire-Bretagne
- Villageois bénéficiaires qui contribuent avec plus de 5 000 jours de travail
- Et à Madagascar le Rotary club d'Ivato

Les études détaillées sont commencées.

Projet proposé à
financer , bases
établies

Mananjara

Andranovelona Chef-lieu
Madagascar

Budget : **37 500 €**, dont **2 500 €** apporté par les
bénéficiaires en travaux et prestations

Population concernée: 880 en 2035

En partenariat avec le Rotary club d'Ivato



Principaux ouvrages

- 1 ouvrage de captage
- Conduite d'amenée de 300m vers un réservoir de 25 m³
- 1 réseau de 700 m desservant le chef-lieu avec 5 bornes fontaines
- Désinfection de l'eau

Projet proposé à
financer bases
établies

Mananjara

Andranovelona 4 hameaux Madagascar

Budget : **77 500 €**, dont **5 500 €** apporté par les
bénéficiaires en travaux et prestations

Population concernée: 1 760 en 2035

En partenariat avec le Rotary club d'Ivato



- 2 ouvrages de captage
- Réseau d'amenée de 700m vers un réservoir de 35 m³
- Réseaux de 5 700 m desservant 4 hameaux avec 14 bornes fontaines
- 3 lave-mains pour 2 écoles primaires et le CEG

Arrivée de l'eau à Ampaneva – avril 2018



17/09/2021



Eau sans frontières

28



Eau Sans Frontières



Merci de vottre
attention.

Pour nous aider
Don de 40 € ou mieux
défiscalisé