

Aperçu

Notre mission : Faire avancer la science de l'eau afin d'améliorer la qualité de vie.

L'Awwa Research Foundation (AwwaRF) (Fondation de Recherche de l'Association des Distributeurs d'Eau Américains) est une organisation internationale, sans but lucratif, soutenue par ses membres et qui parraine des programmes de recherche pour permettre aux servidistributeurs d'eau, aux organismes de santé publique et autres organismes professionnels de livrer aux consommateurs une eau potable et de faible coût.

Nous travaillons à la réalisation de cette mission de trois façons :

En parrainant la recherche. L'AwwaRF parraine un programme de recherche préventive et scientifiquement crédible qui répond aux besoins des gens chargés de l'approvisionnement en eau.

En disséminant la connaissance. L'AwwaRF identifie les bénéfices pratiques des résultats de la recherche et livre cette connaissance à toutes les parties impliquées dans l'approvisionnement en eau.

En favorisant la collaboration. L'AwwaRF développe les partenariats avec d'autres organisations dans le monde entier, dans le but de lever des fonds et partager l'expertise.

L'Awwa Research Foundation a été créée en 1966 dans le but de fournir, aux gens chargés de l'approvisionnement en eau potable, un programme de recherche appliqué centralisé. Son programme de recherche, notoirement reconnu comme étant l'un des programmes les plus scientifiquement crédibles et les mieux coordonnés au monde, se concentre sur quatre objectifs principaux :

- Une eau de grande qualité.
- Une organisation efficace et réceptive aux besoins des clients.
- Une infrastructure fiable.
- Un leadership dans le domaine de l'environnement.

Ses projets de recherche spécifiques se concentrent sur :

- Le traitement.
- La distribution.
- Les ressources.
- Le contrôle et l'analyse.
- La gestion.
- Les impacts sur la santé.

Nos adhérents

L'AwwaRF est constituée et en grande partie financée par des organisations adhérentes qui souscrivent bénévolement dans le but de soutenir et de bénéficier des recherches que

nous parrainons dans le domaine de l'eau. Environ 900 distributeurs d'eau, desservant plus de 200 millions de consommateurs d'eau potable à travers le monde, adhèrent actuellement à l'AwwaRF. Par ailleurs, plus de 50 entreprises de consultants et de l'ingénierie exerçant dans le domaine de l'eau, sont également adhérentes.

La majorité de nos adhérents sont aux États-Unis. D'autres sont situés au Canada, en Australie et en Europe. Nos partenaires sont situés partout dans le monde.

Depuis sa création, l'AwwaRF a commandité pour plus de 370 millions de dollars de recherche, ce qui représente plus de 600 projets de recherche réalisés. Les adhérents fournissent plus de 10 millions de dollars par an pour financer la recherche. Ces fonds sont chaque année complétés par plusieurs millions de dollars alloués par le gouvernement américain et sont souvent équilibrés à travers des partenariats avec d'autres organisations de recherche.

Les activités de recherche de haut niveau, parrainées par l'AwwaRF ne seraient pas possibles si, au soutien financier ne s'ajoutaient les efforts de plus de 700 adhérents bénévoles qui siègent dans des comités et des conseils, fournissant une expertise dans une diversité de domaines et de sujets de recherche.

Avantages pour les adhérents

En contrepartie de leurs frais, les adhérents à l'AwwaRF reçoivent :

- Une information scientifiquement crédible au processus de revue par les pairs, et des technologies qu'ils peuvent appliquer dans leur propre organisation.
- Les rapports de recherche publiés à la fin de chaque projet et ce, gratuitement.
- Une inscription gratuite aux conférences, ateliers et séminaires en ligne, parrainés par l'AwwaRF.
- L'accès à notre réseau de chercheurs et d'experts dans le domaine de l'eau potable
- Un accès complet à nos informations de recherche par notre site Web.
- L'occasion de participer à notre programme de recherche.
- Les périodiques mensuels et bimensuels de l'AwwaRF'.
- L'occasion de participer aux projets ou de siéger dans un ou plusieurs comités scientifiques qui assurent une revue en continue de la recherche par les pairs.
- La possibilité de soumettre des propositions de projets de recherche.

[► Adhérer à l'AwwaRF](#)

Comment nous fonctionnons

Les adhérents contrôlent le fonctionnement de l'AwwaRF de diverse façons. Nous sommes régis par un conseil d'administration élu, dont la plupart des membres sont des gestionnaires de services des eaux. Le Conseil comprend également des représentants nommés par l'Association of Metropolitan Water Agencies (AMWA), les National

Association of Water Companies (NAWC), et l'American Water Works Association (AWWA), de même que trois membres élus à partir de la liste d'adhérents de l'AwwaRF.

Le programme de recherche est élaboré en consultation avec les adhérents, des experts en matière d'eau potable, des professionnels en activité et des groupes consultatifs techniques. Des centaines de suggestions sont étudiées pour identifier les projets hautement prioritaires les plus cruciaux pour les distributeurs d'eau potable. Le programme de recherche final est par la suite approuvé par le conseil d'administration.

Chaque projet approuvé se voit assigner un comité scientifique d'experts bénévoles dans un domaine d'étude spécifique. Les comités scientifiques évaluent les propositions, sélectionnent les entreprises sous-traitantes et contrôlent le projet jusqu'à la fin.

Un personnel à plein temps de plus de 40 employés sert de groupe de coordination pour les diverses fonctions de recherche. Le personnel est constitué de professionnels possédant une expertise dans les sciences biologiques, la chimie, le génie civil, la gestion et la communication.