



wai water  
alternatives  
international



**L'ACCÈS À L'EAU POTABLE PAR L'ÉNERGIE RENOUVELABLE**

Email : [contact@water-alternatives.com](mailto:contact@water-alternatives.com) | Site : [www.aquacity.com](http://www.aquacity.com) | Tel. portable : +33 6 15 10 18 03

Adresse : 65 rue de Bezons, 78420 Carrières sur Seine, France

# WAI

est une entreprise innovante dans la fabrication et l'installation de systèmes de production d'eau potable, fonctionnant à l'énergie solaire notamment. Attachée à la gestion durable de la ressource, notre vocation est de produire une eau de première qualité à faible coût. Water Alternatives International est active dans les pays en développement et propose ses solutions aux particuliers, aux collectivités territoriales, aux gouvernements, organismes régionaux et internationaux ainsi qu'aux organisations non-gouvernementales. AQUAITY : filiale en Haïti, la société bénéficie d'une assise solide économiquement et socialement. Elle a installé ou restauré les systèmes d'eau potable d'orphelinats, écoles, hôpitaux, congrégation, camp de Casques bleus, etc.

Maîtrise de l'ensemble des étapes du cycle de l'eau et connaissance approfondie des réseaux d'eau locaux

## Nos compétences

**Proposant des solutions adaptées aux spécificités des pays en développement, Water Alternatives International peut intervenir dans les domaines suivants :**

- Construction/installation/maintenance d'Unités de traitement d'eau potable à énergie solaire,
- Traitement d'eau domestique et industrielle, eau potable et eau usée
- Désalinisation d'eau de mer,
- Installation de pompes d'irrigation,
- Forage de puits.



# Qui sommes-nous ?

L'équipe est composée de personnes ayant une longue expérience dans l'industrie, l'ingénierie hydraulique, la coordination d'activités et la gestion de projets. Water Alternatives International poursuit une stratégie d'internationalisation par le développement d'implantations locales.



trossigneux@water-alternatives.com  
(33) 615101803

**Thierry ROSSIGNEUX** (Président) a occupé au cours de sa carrière des fonctions de Directeur Juridique, puis de Secrétaire Général de groupes industriels. En cette qualité, il a couvert des domaines aussi variés que les fusions/acquisitions, les contrats internationaux, la propriété intellectuelle, le développement durable et a en outre acquis une compétence managériale dans un environnement international multiculturel. Il a par ailleurs une bonne connaissance de l'Afrique et des USA où il a vécu plusieurs années.

**Nicolas GARCIA** (Directeur du développement) a travaillé au sein du département des partenariats entreprises puis à la direction du WWF en France. Il a été coordinateur de l'Alliance pour la planète, rassemblement des organisations environnementales, de l'éducation et du commerce équitable. Il a par ailleurs été professeur de littérature, de philosophie et d'éducation au développement durable en mission internationale pour le Ministère des Affaires Etrangères.

**Vincent ROSSIGNEUX** (Directeur Commercial et Administratif) a été responsable d'Organisations Humanitaires dans le domaine de l'éducation et de la santé durant plus de 12 ans. Il a notamment géré la construction de nombreux édifices (centre de santé, école professionnelle, foyer d'accueil, complexe sportif et culturel), et en a assuré le fonctionnement. Dans ce cadre, il a acquis de solides compétences dans la maîtrise des budgets de construction et la gestion de projets dans les pays du Sud.

**Patrick SALAMANCA** (Directeur Technique) a été pendant 10 ans directeur technique d'une entreprise spécialisée dans l'installation et la vente de systèmes de traitement de l'eau. Il a également participé à la mise en place d'une chaîne de vente d'eau potable avec plus de 300 kiosques de distribution vente pour les collectivités et les particuliers.



vrossigneux@water-alternatives.com  
(509) 38001587



ngarcia@water-alternatives.com  
(33) 670030138



psalamanca@water-alternatives.com  
(509) 36061832



# NOS SOLUTIONS

Water alternatives international propose des systèmes de traitement et de stockage d'eau pour des applications individuelles ou collectives, parfaitement adaptés aux spécificités des pays en développement. Ces systèmes présentent en effet la particularité d'être tous mobiles, quelle que soit leur taille et capacité de production, pouvant aller de 20 à 9000 gallons/jour selon la solution retenue.

## Plusieurs solutions qualité de l'eau vous sont proposées

		Filtration mécanique		Unités solaires					
	Aqua-CERAMIQUE filtration à 0.2 µ	Aqua-CARBONE eau chlorée filtration à 5µ filtre charbon	Aqua-20 chlorée et micro filtration	Aqua-55 chlorée et micro filtration	AquaSOL-OSMOSES inverses et injection d'argent	AquaSOL-NANO filtration et injection d'argent	AquaSOL-MICRO filtration sédiment et charbon et injection d'argent	Aqua-OSMOSE	Désalement d'eau de mer
	3 lpm	12 lpm	7 lpm	7 lpm	10/20 lpm	10/30 lpm	10/50 lpm	10/150 lpm	10/150 lpm

Litre par minute

Source d'énergie humaine

Source d'énergie solaire

Chimiquement pollué

Bactériologiquement pollué

Source d'énergie électrique sur réseau

# NOS PARTENARIATS

Inscrite dans une démarche de développement durable, Water Alternatives International est engagée dans une recherche permanente d'alliances fortes. À cet effet notre entreprise noue plusieurs types de partenariats, à commencer par la délégation de gestion pour la distribution de l'eau.



## Partenaires agréés

### UNITÉS SOLAIRES

Les unités financées par Water Alternatives International sont mises à la disposition de partenaires locaux chargés d'assurer la distribution de l'eau aux populations avoisinantes. Ces distributeurs perçoivent des revenus sur toutes les ventes, augmentant ainsi substantiellement leur niveau de vie. Outre le fait de garantir la maintenance des unités, Water Alternatives International accompagne ses partenaires sur le plan commercial afin de consolider leurs réseaux de distribution. L'exigence partagée reste alors d'offrir une eau de première qualité à un prix accessible à tous.

## Partenariat technique

Créé en 1944, **L'INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD)** est le seul organisme de recherche public français, pluridisciplinaire et plurithématique, dont toutes les missions sont dédiées au développement des pays du Sud. Il est placé sous la double tutelle des ministères chargés de la recherche et de la coopération.

L'IRD travaille dans l'ensemble de la zone intertropicale, en Afrique, en Asie, dans l'océan Indien, en Amérique latine, dans le Pacifique et sur le pourtour méditerranéen. Il conduit des recherches en partenariat, dont l'objectif est de contribuer au



développement économique, social et culturel des pays du Sud. Ces recherches se déclinent autour de 6 priorités : lutte contre la pauvreté, risques et changements climatiques, accès à l'eau, migrations, maladies émergentes, écosystèmes. Les experts de l'IRD accompagnent Water Alternatives International dans l'amélioration continue de ses produits.  
Plus d'infos : [www.ird.fr](http://www.ird.fr)



## Partenariat académique

Avec l'organisation SoScience, l'école d'ingénieurs **CENTRALE SUPELEC** propose à ses étudiants de travailler sur un projet d'innovation responsable durant leur 2<sup>e</sup> année. Les thématiques sont ouvertes et peuvent également porter sur un projet d'entreprise sociale, ONG, Laboratoires, etc. Dans le cadre de leur formation et en parallèle de leur cours, les étudiants de l'école assistent notre entreprise sur ses projets de recherche et développement à impact sociétal positif.  
Plus d'infos : [www.centralesupelec.fr](http://www.centralesupelec.fr)



## Incubation

Aquaity est soutenu par **BOND'INNOV** installé en Seine-Saint-Denis dans un parc de 5 ha qui compte 6500 m<sup>2</sup> de bureaux et de laboratoires, amphithéâtre et salle de cours. Incubateur généraliste, Bond'innov accompagne les projets et création d'entreprises innovantes, actives dans les pays du Sud et spécialisées en sciences de la vie, environnement et/ou économie sociale et solidaire. Les membres fondateurs et financeurs sont notamment : l'Institut de Recherche pour le Développement, le parc technologique Biocitech, l'Université Paris 13 qui regroupe quatre campus dont celui de médecine, la Ville de Bondy, le Conseil général de Seine-Saint-Denis et la communauté d'agglomération Est-Ensemble.



Développer les échanges scientifiques et économiques Nord/Sud, l'incubation au Sud et avec le Sud comptent parmi les objectifs de Bond'innov. Créer des coopérations laboratoires/entreprises en est un autre. Water Alternatives International bénéficie de cette mise en relation avec des structures de recherche publique et privée, de l'intégration à la communauté d'entrepreneurs et profite de son réseau de représentations au Sud.  
Plus d'infos : [www.bondinnov.com](http://www.bondinnov.com)

