

Fondation Infos vous informe régulièrement sur l'actualité de la Fondation Veolia Environnement : les projets soutenus, les témoignages des parrains, les départs de volontaires à travers le monde sur des missions d'urgence ou pour des projets de développement, etc. Les liens du sommaire ci-dessous vous permettent d'obtenir plus d'informations sur le sujet évoqué : cliquez et découvrez ! N'hésitez pas à nous faire parvenir vos suggestions, témoignages, photos, etc. (fondation.ve@veolia.com)

A LA UNE



© Tara Oceans, F. Latreille

La Fondation Veolia s'est associée au programme de **Tara Oceans**, une expédition scientifique particulièrement innovante. Le bateau Tara parcourra en trois ans les cinq océans afin de mieux comprendre l'organisation spatiale des écosystèmes marins et d'appréhender leur réaction aux variations atmosphériques. A son bord, 22 scientifiques multidisciplinaires, issus de dix pays, se relaieront pour couvrir plus de 12 domaines de recherche fondamentale. Tara est donc un formidable catalyseur accélérant la mobilisation d'équipes de scientifiques et la prise de conscience de tous pour l'urgente défense de la biodiversité marine. Marie-Marguerite Bourbigot (Veolia Environnement) est la marraine de ce projet. Chargée de mission au pôle mer Bretagne pour Veolia, elle assurera l'interface avec les équipes scientifiques de la mission. La Fondation Veolia a notamment financé **une plate-forme instrumentée** particulièrement novatrice (retrouvez les explications [ici](#)).

Le soutien de la Fondation

Tara a ainsi pris le large de Lorient le 5 septembre dernier. A cette occasion, l'émission *Thalassa* a suivi le départ de la goélette en direct de la Cité de la Voile Eric Tabarly. A chaque escale et tout au long de l'année, le magazine hebdomadaire *Thalassa* sur France 3 ainsi qu'une émission quotidienne sur Planète Thalassa relaieront les aventures de Tara. Pour en savoir plus, retrouvez [le programme Tara Oceans](#) et [l'itinéraire de l'expédition scientifique 2009-2010](#).

LES DERNIERS PROJETS SOUTENUS

Le comité de sélection de la Fondation Veolia Environnement s'est réuni le **16 juin** puis le **29 septembre**. Il a sélectionné **27 projets en juin** (17 relevant de la solidarité, cinq de l'insertion professionnelle et les cinq derniers de la protection de l'environnement) puis **35 en septembre** (17 de solidarité, dix projets d'insertion professionnelle et huit autres ayant trait à la protection de l'environnement).

-INSERTION PROFESSIONNELLE-

Lors du conseil d'administration du 11 juin 2009, la Fondation Veolia a décidé de soutenir le développement de l'entreprise d'insertion La Petite Reine. Pionnière du transport écologique en milieu urbain, cette petite entreprise spécialisée dans le transport en vélos de marchandises passe à la vitesse supérieure et va créer sept nouveaux sites en trois ans et 200 emplois d'insertion. Philippe Payen, Veolia Transport, parraine ce projet.

En plus de l'aide financière de la Fondation, les salariés de Veolia Transport apportent à La Petite Reine leur expertise et leurs compétences : conseil aux équipes commerciales, assistance technique et



formation de salariés en fin de période d'insertion.

Plus d'informations sur le site de la Fondation.

- ENVIRONNEMENT -



Depuis octobre 2009, l'association Unis-Cité a lancé un nouveau programme national pour sensibiliser les Français les plus modestes aux éco-gestes. Des jeunes volontaires engagés au sein du service civique ont accompagné des familles de quartiers populaires pour les aider à adopter des comportements plus économiques en matière de consommation d'eau et d'énergie. Une opération pilote est lancée en Ile-de-France avec l'aide de la Fondation, du Campus et de Veolia Environnement Ile-de-France.

En savoir plus.

- SOLIDARITE -



L'association Collectif Tiers Monde des cantons de Louviers et Val de Reuil développe depuis des années des actions de solidarité avec les pays d'Afrique sub-saharienne. Autour de la ville de Bohicon au Bénin, elle mène désormais pour le compte de la coopération décentralisée de la communauté d'agglomération Seine Eure (CASE) un projet d'adduction et d'assainissement de l'eau pour améliorer les conditions de vie des villageois.

Découvrir le projet.

Le projet mobilise également les équipes de la Fondation. Depuis la mission d'un volontaire Veoliaforce sur le terrain, en avril 2009, elles travaillent activement – aux côtés des partenaires – à l'élaboration du cahier des charges et de l'appel d'offre pour que les travaux débutent prochainement.

Retrouvez tous les projets soutenus sur le [site de la Fondation](#).

LES PARRAINS TEMOIGNENT -----



• Chargé de mission Environnement à la Société d'exploitation des eaux du Niger (SEEN), **Habibou Halidou Doudou** porte la responsabilité de plusieurs chantiers menés par la cellule développement durable de l'entreprise. Spécialiste des questions hydrauliques, il suit le développement du projet d'Agrisud au Niger. *« Participer à une initiative qui favorise le dynamisme local en assurant la qualité de l'eau de consommation et la sécurité alimentaire... »*

La suite...



• Directeur d'une agence de Veolia Propreté spécialisée dans les services aux collectivités en Gironde, **Bertrand Auneau** vient de vivre une expérience marquante grâce à son engagement en tant que parrain d'un projet soutenu par la Fondation Veolia Environnement. *« Un groupe de jeunes qui travaillent tous dur, bénévolement, avec un enthousiasme, un amour pour leur quartier et une convivialité extraordinaires... »*

La suite...

LES VOLONTAIRES EN MISSION -----

• **Burkina Faso (novembre 2009) : Dominique Frick** (retraité canalisateur de la Sade Lyon) est parti au Sud du Burkina Faso pour une



mission de formation de 15 jours. Dans le cadre du programme de coopération décentralisée entre le Grand Narbonne, la ville et la commune de Péni au Burkina Faso, il a formé une vingtaine de responsables de mini-réseaux d'eau potable en zone rurale. La Fondation Veolia est partenaire de ce projet depuis maintenant trois ans.

Retrouvez la précédente mission Veoliaforce au Burkina Faso.



• **Niger (novembre 2009) : Laetitia Aubeut-Chojnacki** (service technique Centre Est de Veolia Eau) a mené une mission de formation au Niger dispensée auprès de deux volontaires de la Société d'exploitation des eaux du Niger (SEEN). Les deux candidats ont ainsi été sensibilisés aux modalités d'intervention de Veoliaforce pour mener, dès décembre 2009, une campagne d'analyse de qualité d'eau dans le cadre du projet d'Agrisud.

Retrouvez le projet Agrisud en détails.



• **Moldavie (octobre 2009) :** Une septième mission a conduit deux volontaires Veoliaforce en Moldavie pour suivre le déroulement du projet l'Ecole Amie des Enfants réalisé en partenariat avec l'UNICEF. Du 5 au 9 octobre, **Jean-Pascal Rigolleau**, chargé de mission Dalkia à la Fondation Veolia, et **Jean-Pierre Clavière**, retraité Veolia Eau (Sade), ont supervisé le bon démarrage, le suivi et la coordination des travaux de rénovation initiés dans les deux écoles de Molesti et de Sofrincani.

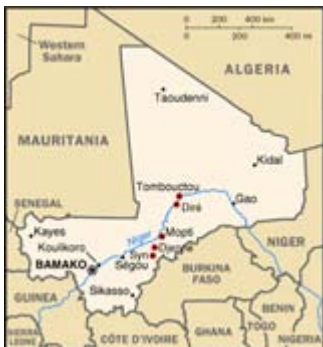
Retrouvez les précédentes missions en Moldavie.



• **Indonésie (octobre 2009) :** A la suite de deux violents séismes qui ont dévasté l'île indonésienne de Sumatra et endommagé les infrastructures d'eau, la Fondation a envoyé un expert de Veoliaforce, **Nicolas Le Goff**, en appui d'une équipe d'urgence d'Action contre la Faim, pour participer à la mise en place de points de distribution provisoires et permettre à près de 30 000 personnes d'avoir accès à l'eau potable. Il a également participé à l'évaluation des besoins en matériel nécessaire au redémarrage d'une des usines de production d'eau de la ville de Padang alimentant quelques 300 000 personnes.



• **Sénégal (octobre 2009) : Yannick Dufes** (Veolia Eau direction technique Ile-de-France) et **Noëlla Robin** (Veolia Eau Rennes) sont partis à M'Bour au Sénégal pour une mission d'expertise. Son objet : permettre l'alimentation en eau et le traitement des eaux usées d'un centre de formation professionnelle. Yannick Dufes gère les aspects liés à l'eau potable, Noëlla Robin supervisant les questions d'assainissement.



• **Mali (septembre-octobre 2009) : Frédéric Plumus** (chargé de la logistique Veoliaforce) et **Jonathan Habert** (chargé de mission à la Fondation Veolia) sont partis au Mali pour une mission de dix jours. Leur travail a consisté à évaluer les besoins en assainissement du cercle de Niafunké. En collaboration avec le partenaire local (PADL), les deux collaborateurs de la Fondation Veolia ont notamment étudié la faisabilité de différentes solutions technologiques d'assainissement non collectif. Des enquêtes de terrain se sont déroulées dans trois villages pilotes, les analyses de sols conduites sur place permettant d'évaluer la réponse à apporter.

Retrouvez le programme d'aide au Cercle de Niafunké.

• **Philippines (septembre-octobre 2009) : Franck Haaser**, directeur de l'urgence à Veoliaforce, et **Catherine Chatel**, volontaire de Veolia Propreté, sont intervenus en République des Philippines en octobre 2009. Leur aide était sollicitée par l'UNICEF et le Metropolitan Waterworks and Sewerage System pour une mission d'expertise. L'objectif était de



participer à l'organisation du nettoyage, du déblaiement et de la collecte des débris, décombres et autres déchets entraînés par les récents cyclones qui ont ravagé le pays.

Plus d'informations sur cette mission.



• **Zimbabwe (septembre-octobre 2009) : Laurent Delecraz et Nicolas Guillaume** (tous deux Veolia Water Systems) sont partis trois semaines pour la Croix-Rouge française. Ils ont eu pour mission de superviser les installations du nouveau matériel commandé, suite à la **mission d'évaluation** qui a eu lieu en juin dernier et de former le personnel des deux usines de traitement d'eau de la ville de Chitungwiza. **Patrice Darré** (Veolia Eau Sud ouest) est également parti avec la Croix-Rouge française pour préparer la réhabilitation de deux autres usines d'alimentation en eau dans les villes de Chipinge et Kadoma.

Retrouvez plus d'information sur les précédentes missions menées au Zimbabwe.

*Les autres départs de volontaires :
Mali (Niafunké), Cameroun, Niger, Moldavie, Mali (Paddy)...*

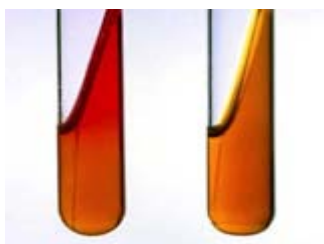
EVENEMENTS



• **Thierry Vandevelde**, délégué général de la Fondation Veolia Environnement, a signé cet été un protocole d'accord avec le Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement du Mali. Objectif : renforcer les capacités au Mali en matière de développement de projets de réduction de gaz à effet de serre (MDP et compensation volontaire) et promouvoir à l'échelle nationale un modèle de développement permettant d'utiliser les crédits carbone pour favoriser l'accès à l'eau et à l'assainissement. Une fois les démarches et procédures maîtrisées, les autorités maliennes ainsi que les promoteurs de projets disposeront des outils nécessaires pour développer de manière autonome de nouveaux projets.

Plus d'informations sur l'aide de la Fondation Veolia au Mali (cercle de Niafunké), l'aide à la certification carbone, etc.

A la suite de ce protocole d'accord, une mission a été organisée en octobre afin d'évaluer les compétences disponibles et les barrières au développement de projets de réduction de GES. **Véronique Cikala** (direction des marchés de l'énergie chez VEETRA - Dalkia) a fourni un appui technique pour ce diagnostic et permis l'élaboration d'un programme de formation. Ce programme se veut complet puisqu'il traite des différents mécanismes de certification (MDP, compensation volontaire) et concret parce qu'il s'articule autour d'un cas pratique : celui de la certification Gold Standard du projet d'adduction d'eau potable par pompage solaire dans le **cercle de Niafunké** où les crédits seront directement exploités pour soutenir les charges de fonctionnement et l'amortissement des équipements.



• **Thierry Vandevelde**, délégué général de la Fondation Veolia Environnement, s'est rendu les 2 et 3 novembre à Kinshasa en République démocratique du Congo (RDC) pour signer une convention de partenariat avec le Ministère de la Santé Publique. L'accord porte sur une participation financière au suivi épidémiologique sur tout le territoire congolais, à hauteur de 50 000 €, dans le cadre des activités de lutte contre le choléra que la Fondation mène dans le pays depuis 2007. La Fondation Veolia s'engage ainsi à appuyer les autorités locales dans la collecte, la réalisation d'analyses bactériologiques et leur interprétation épidémiologique.

Collectées puis analysées, les données épidémiologiques constituent une information essentielle dans la compréhension et la prévention des épidémies de choléra. La Fondation oriente ainsi ses actions d'amélioration des conditions d'accès à l'eau potable dans les zones dites "souches" déterminées par le suivi épidémique.

Plus d'informations sur la lutte contre le choléra et le soutien de la Fondation.

PUBLICATIONS

• Depuis 2008, la Fondation Veolia soutient le Gret, association de



solidarité et de coopération internationale, dans son travail en Mauritanie. A Nouakchott, la construction d'un Centre de traitement technique des déchets a ainsi permis d'améliorer la collecte et le traitement des déchets en plastique. Cette nouvelle activité est également venue donner du travail à des coopératives de femmes soucieuses d'accroître leurs revenus.

Retrouvez la fiche du projet sur le site de la Fondation.

Arte s'est intéressé à ce projet en diffusant le 19 septembre un reportage de 43' intitulé *Mauritanie : les « zazous » de Nouakchott*. Signé Michel Dumont et Emmanuel Royer, ce film est disponible sur le site de la chaîne.



- *La Clé pour l'autisme : Aider les adultes autistes à construire leur vie.* La Fondation Veolia Environnement soutient l'association La Clé

A la une

FONDATION
VEOLIA ENVIRONNEMENT

Veolia Environnement, leader des services à l'environnement, s'engage avec sa Fondation, aux côtés de l'expédition Tara Oceans. Présente dans 63 pays au service des industriels, collectivités et particuliers dans les domaines de l'eau, l'énergie, la propreté et les transports, l'entreprise ne pouvait rester indifférente à cette initiative originale de circumnavigation.

L'environnement, la solidarité et l'insertion professionnelle sont les trois domaines d'action de la Fondation Veolia Environnement. « *Nous veillons à équilibrer la répartition des projets, avec un double objectif : éviter la dispersion et contribuer activement à soutenir des projets d'envergure* » explique Thierry Vandevelde, délégué général de la Fondation. « *Près d'un quart de notre budget annuel est ainsi consacré à l'environnement, une somme mise au service surtout d'une meilleure compréhension de la biodiversité et des impacts du changement climatique.* » Le conseil d'administration de la Fondation, présidé par Henri Proglio, président du groupe, fut rapidement séduit par la présentation du projet, faite au début du mois dernier. C'est que l'expédition Tara Oceans, par la voie des deux directeurs de l'expédition, Etienne Bourgois et Eric Karsenti, a convaincu.

Pour Veolia, le programme scientifique proposé, les quelques 500 chercheurs mobilisés et les trois ans prévus pour collecter des données sont des gages certains d'exercer, à terme, encore mieux ses métiers. Parmi les constats des impacts négatifs environnementaux dus à l'activité humaine, certains sont très médiatisés. D'autres, comme l'acidification des océans ou la perturbation des cycles du carbone et de l'oxygène, le sont beaucoup moins car plus complexes. « *Cela mérite qu'ils soient soutenus financièrement. Nous apportons notre concours dans ces domaines d'investigation en finançant un matériel de haute technologie, capable d'observer, de recueillir puis de classer la microfaune et la flore présentes dans cet espace très peu connu que sont les zones pélagiques des mers et des océans. Un ingénieur structurera les bases de données, traitant ainsi l'information puis facilitant son accès aux spécialistes comme à l'internaute, en temps réel. Ce qui sera une première !* » explique le délégué général.

La marraine du projet, Marie-Marguerite Bourbigot, scientifique de métier, chargée de mission au pôle mer Bretagne, et Nelly Olin, ancienne ministre de l'Environnement et actuelle conseillère de la Fondation, assureront l'interface avec les équipes scientifiques de Tara. Ce partenariat sera aussi l'occasion pour la Fondation Veolia de mobiliser d'autres partenaires internationaux, ses équipes de recherches et les pôles de compétences lors des escales. Une série d'actions complémentaires est d'ores et déjà prévue en Equateur (archipel des Galápagos) et en Nouvelle-Calédonie avec l'association Conservation International. Tara est donc un formidable catalyseur accélérant la mobilisation d'équipes de scientifiques et la prise de conscience de tous pour l'urgente défense de la biodiversité marine.



Tara en chiffres

Durée de l'expédition :
3 ans (septembre 2009
à novembre 2012)

Distance à parcourir :
150 000 km

Escales : 60

Pays traversés : 50

Scientifiques :
plus de 100 personnes
et 22 coordinateurs
scientifiques

Laboratoires et Instituts :
50 dans 15 pays

Expérimentations
scientifiques
à bord : 20 par jour



Questions à Eric Karsenti

Co-directeur de la mission Tara Oceans

Qu'attendez-vous des partenariats d'entreprise dans ce projet scientifique ?

Les partenariats d'entreprise peuvent apporter énormément de par leur plus grande flexibilité et leur plus grande réactivité. En effet, ce genre de projet est totalement atypique et, bien qu'il s'agisse de recherche fondamentale et de vulgarisation de la science, les institutions publiques n'ont pas toujours les instruments adaptés au financement d'expéditions

complexes. Par ailleurs, il est important que les entreprises s'approprient les activités scientifiques, d'information du public et d'éducation en collaboration avec les institutions publiques. Cela tend à créer un tissu de relations sociales nécessaires à la cohésion de nos sociétés modernes technologiques et complexes.

Qu'espérez-vous le plus de cette mission au long cours ?

J'en attends trois résultats importants :

- 1) Que le projet scientifique complexe que nous avons monté fonctionne. Il n'y a pas encore eu, me semble-t-il, de projet interdisciplinaire aussi ambitieux en océanographie et écologie globale récemment. Par ce projet, je souhaite aussi faire prendre conscience au public du rôle des océans et de la vie océanique dans les grands équilibres climatiques de notre planète.
- 2) Que nous parvenions à faire passer dans le public le message suivant : quels visages ont les scientifiques d'aujourd'hui, et quelles activités les préoccupent.
- 3) Montrer aux jeunes que l'enthousiasme et la persévérance peuvent non seulement transformer les rêves en réalité mais également transmettre un message d'espoir et de vigueur.



Photos © Tara Oceans, F. Latreille

Etienne Collomb,
journaliste pour l'agence éditoriale K-minos,
agence de communication Bords de Loire

*Retrouvez plus d'informations sur la plate-forme instrumentée
financée par la Fondation Veolia Environnement.*

A la une

FONDATION
VEOLIA ENVIRONNEMENT

Le matériel scientifique se devait d'être à la hauteur pour pareille expédition. L'étonnante rosette "CTD", une plateforme instrumentée, un bijou technologique, en sera certainement la vedette ! C'est à Villefranche-sur-Mer qu'elle a été adaptée pour la mission Tara Oceans. L'équipe de Gaby Gorsky Directeur de Recherche au CNRS est en charge de la mise au point de cette plateforme et de sa mise en oeuvre.

Gaby Gorsky, responsable de l'opérationnel océanographique de la mission Tara, et directeur de recherche au CNRS décrit avec enthousiasme l'appareillage scientifique dont il est le plus fier : la plateforme CTD.

La CTD (Conductivity-Temperature-Depth profilers) est une sorte d'ingénieur "maître à tout faire" dont la qualité principale est surtout d'associer une caméra de haute résolution à une batterie de capteurs qui mesurent la salinité, la température et la profondeur, et préside à l'ouverture de bouteilles recueillant les échantillons qui serviront plus particulièrement aux spécialistes de la biologie moléculaires et taxonomistes. Elle saisit donc des "instantanés" de la vie planctonique et produit 25 images/secondes, in situ. « *La CTD permettra de se rendre compte de la structure physique, chimique et biologique de la colonne d'eau étudiée. L'appareil pourra être immergé jusqu'à la profondeur de 2 000 m ! Les prélèvements et les mesures durant les profils verticaux permettront d'étudier les relations entre les "groupes fonctionnels (comportements réciproques entre les espèces végétales et animales dans leur milieu physico-chimiques). Ces données seront mises en relation avec les images satellitaires lesquelles déterminent les conditions de surface des océans (courants, température, chlorophylle). Ainsi il sera possible de relier les vastes étendues vues de l'espace et les profondeurs exploitées par la CTD. Les données seront traitées à bord à l'aide d'une flopée de logiciels, un ingénieur travaillant à bord et les scientifiques, explique Gaby. En couplant la caméra de la CTD à des indicateurs physico-chimiques, nous dresseront une carte détaillée de l'écosystème planctonique dans son ensemble* », poursuit le directeur de recherche du CNRS. La Fondation Veolia, en finançant ce prototype permet à l'équipe de Gaby de collaborer activement à cette mission. Un jeune ingénieur saura faire vivre cette étonnante CTD-rosette (photo), autrement dit, savoir paramétrer, déployer et traiter les données de cet appareil multidisciplinaire. Gaby distillera à distance ses conseils tout au long de la mission.

Les performances de la caméra volumétrique mise au point à Villefranche sous le nom de Underwater Vision Profiler peuvent être brièvement décrites comme suit : un faisceau lumineux (rouge pour ne pas perturber les organismes) de rayon parallépipédique (et non conique) éclaire un volume d'eau précisément connu. Une image contenant des organismes vivants d'une grosseur variable de 60 microns (particules et microorganismes), au minimum, jusqu'à 10 centimètres (larve ou prédateurs ainsi que la matière particulaire – des agrégats, flocs – la neige marine) est enregistrée tous les 20 cm en descente. Les organismes et les particules sont piégées dans une "bande éclairée" d'un volume allant d'un litre à dix litres d'eau, au choix, et ce jusqu'à 2 000 mètres de profondeur. Seul regret pour Gaby, dans la CTD pour Tara, il n'y a pas assez de place pour glisser un câble électroporteur qui aurait pu fournir toute l'énergie au dispositif, comme la transmission instantanée des images. Il faudra attendre quelques minutes, le temps de la remontée de la rosette, pour "brancher" le câble, précise le chercheur. « *Mais la durée du voyage compense bien ce très mineur contretemps car les attentes sont énormes, précise Gaby. Nous allons pouvoir observer, stocker des données de tous ces groupes vivant dans leur élément naturel. Nous allons aussi, grâce aux dimensions multidisciplinaires de l'appareil, mieux évaluer les effets de l'acidification des eaux sur les écosystèmes. Enfin, nous offrons "une meilleure vue" aux satellites d'observation de la surface des océans. Nous allons en effet calibrer les images satellitaires en*



La plateforme instrumentée inclut des capteurs pour la mesure de la pression, température, salinité, densité, chlorophylle, oxygène turbidité et une caméra volumétrique pour la mesure du zooplancton et la neige marine et les bouteilles à déclenchement préprogrammé pour le prélèvement d'eau.

© Laboratoire d'Océanographie de Villefranche-sur-Mer



Gaby Gorsky

© Jean-Marie Rames/Studio9

Pour en savoir plus :
www.taraexpeditions.org

collaborant avec les agences spatiales telles que la Nasa. Les cartes biogéographiques seront ainsi complétées, voire modifiées. Peut-être nous ne sommes pas à l'abri de surprises, comme de s'étonner peut-être, dans certaines parties du monde, d'une richesse insoupçonnée du vivant, là où on s'attendrait à des déserts marins », ponctue Gaby.

Etienne Collomb,
journaliste pour l'agence éditoriale K-minos,
agence de communication Bords de Loire.



PROJETS ACCEPTES COMITE DE SELECTION DU 16 JUIN 2009

- **Insertion professionnelle**

9IP1199 « Retritex » Le projet consiste à moderniser l'outil de production d'une entreprise d'insertion de valorisation de textiles pour permettre une meilleure formation de ses salariés.

Lieu : France, Morbihan (56)

Montant accordé : 20.000 €

Parrain : Nicolas LAGARDE (Veolia Propreté)

9IP1214 « Mobilité dans l'Oise et le Beauvaisis » Le projet consiste à aider les personnes en difficulté d'insertion sociale et professionnelle en leur proposant un service de location de cyclomoteurs et un atelier d'insertion par la mécanique à vocation technique et éducative.

Lieu : France, Oise (60)

Montant accordé : 7.000 €

Parrain : Gérard BOTHOREL (Veolia Eau)

9IP1210 « Domaine de Beauregard » Le projet consiste à réaliser un centre de ressources sur le développement durable et l'éco-citoyenneté au travers d'un chantier d'insertion professionnelle.

Lieu : France, Calvados (14)

Montant accordé : 15.000 €

Marraine : Tania MORISSON (Veolia Eau)

9IP1202 « Les pousses d'avenir » Le projet consiste à aider l'unique jardin de Cocagne de Haute-Savoie à développer son activité.

Lieu : France, Haute-Savoie (74)

Montant accordé : 15.000 €

Parrain : Ludovic MARTIN (Veolia Transport)

9IP1201 « AIPPAM » Le projet consiste à créer une activité de maraîchage pour l'insertion de personnes en difficultés.

Lieu : France, Seine-Maritime (76)

Montant accordé : 10.000 €

Parrain : Thierry SALLES (Veolia Energie)

- **Environnement**

9EN1198 « La clé des champs » Le projet consiste à restaurer les enclos d'une ferme pédagogique dans le cadre d'un chantier de Service Civil Volontaire.

Lieu : France, Loire-Atlantique (44)

Montant accordé : 8.000 €

Marraine : Tiphaine DEAS (Veolia Propreté)

9EN1197 « Office des Nations Unies contre la Drogue et le Crime en Colombie » Le projet consiste à développer une activité apicole au bénéfice de familles à faibles ressources qui se sont dédiées ou ont été menacées par les cultures illégales de coca en Colombie (phase II du Programme de Développement Alternatif).

Lieu : Colombie

Montant accordé : 35.000 €

Parrain : Manuel Vicente BARRERA MEDINA (Proactiva Colombie)

9EN1208 « Centre de Découverte du Monde Marin » Le projet consiste à éditer un guide méthodologique intitulé "Le développement durable en famille" pour la mise en place d'une démarche de type Agenda 21 au sein de familles.

Lieu : France

Montant accordé : 7.000 €

Parrain : Gilles ROUSSEUX (Veolia Eau)

9EN1225 « Les Editions des Récollets » Le projet consiste à ouvrir au grand public l'accès à l'Encyclopédie du développement durable sur internet.

Lieu : France

Montant accordé : 12.000 €

Parrain : Michael MANSUY (Veolia Propreté)

9EN1204 « Parti poétique » Le projet consiste à soutenir la création d'un centre de ressources et d'outils de médiation pour sensibiliser les publics sur les pressions qui s'opèrent entre l'économie et l'écologie, l'urbain et le rural, au travers des pollinisateurs et de l'abeille en particulier.

Lieu : France

Montant accordé : 30.000 €

Marraine : Geneviève FERONE (Veolia Environnement)

- **Solidarité**

9SD1222 « Urgence Italie - Veolia Acqua/Croix Rouge » : Le projet consiste à acquérir, en partenariat avec Veolia Acqua, des containers sanitaires pour les sinistrés des Abruzzes à la suite du séisme d'avril 2009.

Lieu : Italie

Montant accordé : 15.000 €

Marraine : Giorgia Valsecchi - Veolia Eau

9SD1200 « Femmes et jeunes d'avenir » Le projet consiste à équiper un appartement relais destiné à accueillir des femmes victimes de violences et leurs enfants en situation d'urgence à Sète.

Lieu : France, Hérault (34)

Montant accordé : 12.000 €

Parrain : Pascal HIDRIO (Veolia Eau)

9SD1178 « APEMC-G-GC » Le projet consiste à réaliser un réseau d'adduction d'eau potable dans le village de Wolokonto située au sud-ouest du Burkina Faso. Cette adduction sera composée d'une pompe immergée sur forage existant, de panneaux photovoltaïques et d'un château d'eau qui distribuera vers deux bornes fontaines.

Lieu : Burkina Faso

Montant accordé : 25.000 €

Parrain : Bertrand d'AGARO (Veolia Environnement)

9SD1221 « EBISOL (Etudiant Bichat-Lariboisière SOLidarité) » Le projet consiste à mener un programme d'actions médico-sociales établi selon les besoins exprimés par les populations de Bobo-Dioulasso au Burkina-Faso.

Lieu : Burkina Faso

Montant accordé : 5.000 €

Parrain : Jean-Claude CHASTANT (Veolia Energie)

9SD1176 « Pinocchio » Le projet consiste à équiper en matériel de rééducation motrice (verticalisateurs, sangles de maintien et équipements d'éducation physique), des classes spécialisées accueillant des enfants infirmes moteurs cérébraux au sein d'écoles de Rabat.

Lieu : Maroc

Montant accordé : 11.000 €

Parrain : Jean-Michel TIBERI (Veolia Eau)

9SD1211 « SolHandi » Le projet consiste à créer un centre de qualification pour personnes handicapées à Tougtha El Oulia, commune rurale du Maroc dans la région de Tineghir.

Lieu : Maroc

Montant accordé : 20.000 €

Parrain : Philippe MOREAU (Veolia Transport)

9SD1207 « Mission possible » Le projet consiste à développer au sein des 6 antennes de prévention précoce de l'association (19e arrondissement de Paris, 20e arrondissement de Paris, Villeneuve-la-Garenne, Argenteuil, Amiens et bientôt Drancy) des activités sportives pleinement intégrées dans l'accompagnement éducatif global.

Lieu : France

Montant accordé : 15.000 €

Parrain : Gonzague PHELIP (Veolia Eau)

9SD1205 « Thümmlitzwalde » Le projet consiste à créer un centre d'accueil accompagné pour la jeunesse dans une région rurale, où particulièrement la jeune génération est vulnérable à la dépendance d'alcool et de tabac, à des positions d'extrême droite, à la criminalité, au chômage et à un manque de perspectives.

Lieu : Allemagne, Saxe

Montant accordé : 15.000 €

Parrain : Mathias MUCH (Veolia Eau)

8SD1149 « Mar-Lodj » Le projet consiste à construire un réservoir d'eau de pluie pour l'irrigation de cultures maraîchères, destiné à couvrir les besoins en eau de 30% de la population de deux villages de l'île de Mar Lodj, dans la région du Fatick au Sénégal.

Lieu : Sénégal

Montant accordé : 15.000 €

Parrain : Jean-Marc LOUBET (Veolia Eau)

9SD1209 « Lhusci » Le projet consiste à construire trois classes pour un collège situé dans un village de reclassement social des lépreux de Mballing à 80 km au sud de Dakar.

Lieu : Sénégal

Montant accordé : 10.000 €

Parrain : Philippe GUILAINE (Veolia Transport)

9SD1212 « Amis du GREF Rhône-Alpes » Le projet consiste à équiper en eau et en sanitaires 9 Centres de Développement Communautaire (CDC) du département de Dogondoutchi déjà construits dont l'objet est de renforcer le processus de décentralisation auprès des communes rurales du Niger.

Lieu : Niger

Montant accordé : 15.000 €

Parrain : Pascal FAVRE (Veolia Transport)

9SD1223 « ADR DERAN » Le projet consiste à réaliser l'entretien de 15 puits dans une commune rurale du nord Niger où le retour des déplacés, victimes du conflit entre l'armée régulière et les rebelles touaregs, est engagé.

Lieu : Niger

Montant accordé : 6.000 €

Parrain : Jean-Hugues HERMANT-LAGRANGE (Veolia Environnement)

9SD1215 « Alica » Le projet consiste à améliorer l'orphelinat et l'hôpital de PREY VENG (une province assez pauvre à l'est du Cambodge près de la frontière vietnamienne).

Lieu : Cambodge

Montant accordé : 14.000 €

Parrain : Joël DEMEZON (Veolia Transport)

9SD1216 « Enfants du mékong » Le projet consiste à construire un nouveau bâtiment en ciment (et non plus en bois, comme l'est le bâtiment qui existe aujourd'hui) dans une école primaire de la province de Banteay Meanchey (région extrêmement pauvre du Cambodge). La nouvelle construction ne sera plus endommagée chaque année par les pluies de la mousson.

Lieu : Cambodge

Montant accordé : 15.000 €

Marraine : Aurore du RUSQUEC (Veolia Energie)

9SD1196 « SithaDairy » Le projet consiste à participer au développement économique de trois villages du Tamil Nadu en permettant à 180 familles démunies d'acquérir une source de revenu par l'élevage.

Lieu : Inde

Montant accordé : 24.000 €

Parrain : Hilaire de CHERGE (Veolia Environnement)

9SD1218 « La ville d'enfants » Le projet consiste à établir à Delitzsch la « ville d'enfants » comme centre d'accueil pour enfants et adolescents, qui fédère à la fois leur envie d'apprendre, leur orientation dans la société et leur environnement naturel ainsi que leur bien-être.

Lieu : Allemagne, Saxe-Anhalt

Montant accordé : 15.000 €

Marraine : Jeannine WEIGEL (Veolia Energie)

9SD1217 « Association Rénovation Intérieures» Le projet consiste à réinsérer professionnellement des personnes atteintes de troubles psychiques en effectuant des travaux de rénovation dans les appartements de personnes en rupture sociale vivant dans des conditions précaires.

Lieu : France, Paris

Montant accordé : 10.000 €

Marraine : Isabelle DUCHAMP (Veolia Environnement)

9SD1206 « Terre partagée » Le projet consiste à réaliser un forage équipé d'une pompe manuelle india II dans une école privée de la région de Sanguié au Burkina Faso.

Lieu : Burkina Faso

Montant accordé : 5.000 €

Parrain : Laurent PAGES (Veolia Eau)





PROJETS ACCEPTES COMITE DE SELECTION DU 29 SEPTEMBRE 2009
--

- **Insertion professionnelle**

→ **France :**

« **Adelies Weppes** » : Le projet consiste à soutenir le développement d'une filière innovante de réemploi de matériaux de seconde vie.

Lieu : France, Nord (59)

Montant accordé : 15.000 €

Parrain : Loïc COUTELLE (Veolia Propreté)

« **Choc Ethic Chocolat Paris** » : Le projet consiste à aménager la boutique d'une chocolaterie équitable qui fonctionne sous la forme d'une entreprise d'insertion.

Lieu : France, Paris

Montant accordé : 10.000 €

Parrain : Joël BOUFFARD (Veolia Eau)

« **Association Vievvert** » : Le projet consiste à démarrer un chantier d'insertion autour d'un projet de restauration et d'entretien du potager historique du château de la Roche Guyon, situé au cœur du parc naturel régional du Vexin français.

Lieu : France, Val d'Oise (95)

Montant accordé : 15.000 €

Parrain : Gérard ETCHEVERRY (Veolia Eau)

« **FCO Firminy-Insertsport** » : Le projet consiste à mettre en place un programme d'insertion sociale et professionnelle dans le cadre de la politique sociale d'une association sportive, au profit de jeunes des quartiers de l'agglomération de St Etienne.

Lieu : France, Loire (42)

Montant accordé : 15.000 €

Parrain : Philippe DEBYSER (Veolia Transport)

« **MEYGAL Insertion Travail** » : Le projet consiste à créer une activité d'insertion professionnelle pour l'aménagement de l'espace naturel d'une zone rurale au bassin d'emploi sinistré.

Lieu : France, Haute Loire (43)

Montant accordé : 10.000 €

Parrain : Gilles KACZMAREK (Veolia Propreté)

« **K-Prod** » : Le projet consiste à aider une association qui développe des activités audiovisuelles avec et en faveur de publics prioritaires, à s'équiper d'une station de montage professionnelle.

Lieu : France, Gironde (33)

Montant accordé : 30.000 €

Parrain : Bertrand AUNEAU (Veolia Propreté)

« **AGERAD, Association pour la Gestion des Ressources Agricoles et Dérivés** » : Le projet consiste à soutenir les activités d'une association d'insertion en Gironde (entretien de prairies humides et fabrication de compost) en participant à l'acquisition de matériel agricole.

Lieu : France, Gironde (33)

Montant accordé : 10.000 €

Marraine : Caroline GROSS (Veolia Transport)

« **Bâtiment des Graves** » : Le projet consiste à permettre le développement d'une entreprise d'insertion intervenant dans le secteur du bâtiment, en l'aidant à acquérir des engins de chantier nécessaires à son activité.

Lieu : France, Gironde (33)

Montant accordé : 10.000 €

Marraine : Stéphanie DAOUDI (Veolia Propreté)

« **P.I.H.C. Plateforme d'Insertion par l'Humanitaire et la Coopération** » : Le projet consiste à aider une structure d'insertion drômoise qui développe de nouvelles activités dans le domaine de l'éco-construction et de la logistique, en participant à l'acquisition des équipements nécessaires.

Lieu : France, Drôme (26)

Montant accordé : 40.000 €

Parrain : Stanislas POURADIER DUTEIL (Veolia Eau)

« **A.I.M.E. Agir Innover Mobiliser Essaimer** » : Le projet consiste à participer à l'agrandissement de la cuisine d'un centre de formation et de ressources dédié à l'éco-construction et accueillant des salariés en insertion.

Lieu : France, Ardèche (07)

Montant accordé : 10.000 €

Parrain : Robert BOZZA (Veolia Environnement)

- **Environnement**

→ **France :**

« **Unis-Cité** » : Le projet consiste à accompagner des familles modestes dans le changement durable de leur comportement en faveur de l'environnement par des jeunes en service civil.

Lieu : France, Val d'Oise (95)

Montant accordé : 25.000 €

Marraine : Anne DU CREST (Veolia Eau)

« **HumanoPole** » : Le projet consiste à mettre en place des activités d'information et de sensibilisation au développement durable pour tout public sous forme d'animation d'ateliers éducatifs, de création d'outils pédagogiques immersifs et itinérants et d'un projet d'espace permanent de sensibilisation à Poitiers.

Lieu : France, Vienne (86)

Montant accordé : 18.000 €

Marraine : Estelle LASSELIN (Veolia Eau)

« **Notre village** » : Le projet consiste à développer un outil et une organisation (ouverture de délégations régionales) pour le suivi - évaluation du label "Notre Village Terre d'Avenir" délivrée aux communes rurales mettant en place un agenda 21.

Lieu : France, Corrèze (19)

Montant accordé : 10.000 €

Marraine : Agnès COSSOLINI (Veolia Environnement)

« **CPIE Côte Provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle** » : Le projet consiste à réaliser un "Cahier ressources à l'école de la mer" destiné aux éducateurs et enseignants de structures associatives ou collectivités désirant se lancer dans un projet concernant le littoral méditerranéen.

Lieu : France, Bouches du Rhône (13)

Montant accordé : 10.000 €

Parrain : François BRIANCHON (Veolia Propreté)

→ **International :**

« **Bildungs und Sozialwerk Muldental E.V.** » : Le projet consiste à construire dans un centre d'accueil de classe verte à Olganitz, une station écologique en forme de cabane en rondins avec un nid de cigogne.

Lieu : Allemagne, Saxe

Montant accordé : 12.000 €

Parrain : Roland HAMMER (Veolia Eau)

« **Station Weisswasser E.V.** » : Le projet consiste à établir une installation photovoltaïque comme modèle d'éducation en matière d'environnement.

Lieu : Allemagne, Saxe

Montant accordé : 15.000 €

Marraine : Petra Brünner (Veolia Eau)

« **Förderverein Waldjugend Dormagen E.V.- Jeunesse de la forêt** » : Le projet consiste à construire une cabane en bois pour donner un lieu protégé au travail pédagogique de l'association.

Lieu : Allemagne, Rhénanie-Westfalie

Montant accordé : 5.000 €

Marraine : Renate ROSAM (Veolia Propreté)

« **Centre d'Interprétation de l'Eau** » : Le projet consiste à créer le long des rivières des Prairies et des Mille-îles au Québec, un parcours pédagogique monumental destiné à sensibiliser la population des villes riveraines dont Laval et Montréal, à la préservation des ressources et à l'utilisation responsable de l'eau.

Lieu : Canada

Montant accordé : 25.000 €

Marraine : Marie MEUNIER (Veolia Water Canada)

- **Solidarité**

→ **France :**

« **Programme Solidarité Eau** » : Le projet consiste à mettre à disposition du grand public et des acteurs de la coopération décentralisée et non gouvernementale basés en France et en Afrique des outils d'information et de sensibilisation numériques permettant d'identifier et de localiser les initiatives pour l'accès à l'eau et à l'assainissement.

Lieu : France, Paris

Montant accordé : 30.000 €

Parrain : Claude MIGNARD (Veolia Eau)

« **La Sève et le Rameau** » : Le projet consiste à réhabiliter et étendre un foyer d'accueil pour des personnes handicapées physiques adultes en créant notamment 38 studios médicalisés.

Lieu : France, Marne (51)

Montant accordé : 20.000 €

Parrain : Antoine PENNAFORTE (Campus Veolia Environnement)

« **Foyer des élèves du lycée professionnel Coëtlogon** » : Le projet consiste à l'installation de panneaux solaires pour alimenter une pompe immergée qui apportera de l'eau à une surface maraîchère et une école du village de Barapireli (région de Mopti au Mali) par les élèves de la classe de 1ère Bac professionnel Electrotechnique du lycée de Coëtlogon à Rennes.

Lieu : Rennes /Mali

Montant accordé : 8.000 €

Parrain : Benoît BLANCHARD (Veolia Propreté)

« **Amitiés BAM Bretagne** » : Le projet consiste à réaliser un forage équipé d'une pompe à motricité humaine pour permettre l'accès à l'eau potable à une partie de la population des périphéries de Kongoussi, dans la province de Bam, au Burkina-Faso.

Lieu : France, Finistère (29)

Montant accordé : 6.000 €

Parrain : Laurent VOYER (Veolia Eau)

« **Académie de l'Eau** » : Le projet consiste à mener une étude sur les interventions humanitaires dans le domaine de l'eau potable et l'assainissement pour des populations en situation de crise (catastrophes naturelles, conflits armés, ...).

Lieu : France, Hautes-Alpes (05)

Montant accordé : 5.000 €

Parrain : Franck HAASER (Fondation Veolia Environnement)

« **Maison d'Accueil Temporaire Césure** » : Le projet consiste à créer la première structure d'accueil temporaire spécifique en Midi-Pyrénées.

Lieu : France, Tarn (81)

Montant accordé : 19.000 €

Marraine : Valérie GUINET (Veolia Eau)

« **AVENIR Nouvelle Maison des Chômeurs** » : Le projet consiste à rafraîchir et réaménager la salle d'accueil d'une maison d'accompagnement et d'orientation de personnes en difficultés sociales et professionnelles.

Lieu : France, Haute-Garonne (31)

Montant accordé : 4.000 €

Marraine : Marie-Alcine MONTAUT (Veolia Eau)

« **Chrysalide** » : Le projet consiste à financer le matériel pédagogique d'une classe qui accueillera des enfants autistes dans une école "ordinaire" de Biarritz.

Lieu : France, Pyrénées-Atlantiques (64)

Montant accordé : 15.000 €

Parrain : Daniel TEISSEIRE (Veolia Eau)

→ International :

« **Caritas Maroc** » : Le projet consiste à réaliser un système d'adduction d'eau à partir d'une source montagneuse alimentant deux bornes fontaines d'Anrouy et Tizi, deux villages du Haut-Atlas.

Lieu : Maroc

Montant accordé : 15.000 €

Parrain : Jean-Hugues HERMANT-LAGRANGE (Fondation Veolia Environnement)

« **Collectif Tiers Monde des cantons de Louviers et Val de Reuil** » : Le projet consiste à réaliser un système d'adduction et de distribution d'eau ainsi que des infrastructures d'assainissement dans 5 villages périphériques de la commune de Bohicon située au Bénin pour 10 000 bénéficiaires directs (20 000 à terme).

Lieu : Bénin

Montant accordé : 70.000 €

Parrain : Martin LAURENCE (Veolia Eau)

« **Eau vive** » : Le projet consiste à poursuivre les travaux d'adduction d'eau potable intercommunale entre Yaguiné Banda et Gory Banda (Cercle de Yélimané, Mali) qui comprend l'équipement de deux forages, un réseau d'eau potable de 6 km avec l'alimentation de 11 bornes fontaines publiques.

Lieu : Mali

Montant accordé : 40.000 €

Parrain : Laurent WOLFRAM (Veolia Eau)

« **M.A.Dé.L.A.** » : Le projet consiste à développer, dans un village du Niger, une activité de production de lampes solaires destinées au marché nigérien.

Lieu : Niger

Montant accordé : 10.000 €

Parrain : Zakari BOUREIMA (Veolia Eau)

« **Noria** » : Le projet consiste à construire un pont léger et deux passerelles de désenclavement au bénéfice des habitants des communes rurales de Ganthier et Petite Rivière de Fonbleu et Nippes en Haïti.

Lieu : Haïti

Montant accordé : 50.000 €

Parrain : Patrick TREMEGE (Campus Veolia Environnement)

« **Un toit à Bombay** » : Le projet consiste à rénover un centre d'accueil pour petites filles vivant dans des conditions très précaires dans un bidonville de Mumbai, en Inde.

Lieu : Inde

Montant accordé : 18.500 €

Parrain : Frédéric NOEL (Veolia Transport India)

« **Le grain** » : Le projet consiste à équiper d'un puits et d'un bloc sanitaire (3 postes) l'école mixte du village de Vadg-Yiri situé au nord du Burkina-Faso dans la province de Yatenga.

Lieu : Burkina-Faso

Montant accordé : 5.000 €

Parrain : Marc COFFINET (Veolia Propreté)

« **L'Orme** » : Le projet consiste à réaliser deux mini adductions d'eau potable solaires pour des douars situés au coeur du Moyen Atlas marocain.

Lieu : Maroc

Montant accordé : 6.500 €

Marraine : Nadine BLANC (Veolia Eau)

« **Un jour, une pensée** » : Le projet consiste au renforcement des capacités d'action d'un GIE malien spécialisé dans le ramassage des déchets à Daoudabougou dans la commune de Bamako 5.

Lieu : Mali

Montant accordé : 7.500 €

Parrain : Jean-Christian POTTIER (Veolia Propreté)



En mission



• **Burkina Faso** : **Frédérique Héry**, chargée de mission à la **Fondation Veolia**, est partie au Burkina Faso pour poursuivre la mise en œuvre d'un programme d'aide financé par la ville de Narbonne, la communauté d'agglomération La Narbonnaise, le ministère des Affaires étrangères, l'Association pour le développement des adductions d'eau (Adae) et la Fondation Veolia. L'objectif est de renforcer le fonctionnement d'infrastructures hydrauliques en milieu rural burkinabe.

Mars 2009

Amorcé l'année dernière, ce programme comporte deux volets. En premier lieu, il s'agit de réhabiliter et d'étendre des infrastructures hydrauliques. Ce préalable technique vise à disposer d'ouvrages efficaces. Objectif : permettre une augmentation de la consommation d'eau sans saturation du système de production (capacité de pompage des forages, des châteaux d'eau, nombre de bornes fontaines, etc.).

Les chantiers prévus portent sur plusieurs sites, situés en milieu rural et semi-urbain dans la région de Bobo-Dioulasso. Sont directement concernés les villages de Poya, Banankeledaga et Baguera. Veoliaforce a envoyé un volontaire sur place en juin 2008. L'intervention a permis de valider le contenu technique du programme de la deuxième année : dimensionnement des nouveaux réseaux, positionnement adéquat des nouvelles bornes fontaines, détermination des tronçons de réseaux à modifier (suite à un débit souhaité plus important), détermination de la hauteur d'un nouveau château d'eau, etc.

Cette première partie achevée, le programme s'attachera à renforcer les capacités. En d'autres termes, il s'agit de structurer le service de l'eau auprès des maîtres d'ouvrages et des associations de gestion. En effet, la réforme de la politique de l'eau au Burkina Faso comprend le transfert de la compétence eau aux communes dans les prochaines années. L'enjeu actuel est donc de transférer cette prérogative aux communes sans perdre les acquis de la gestion communautaire telle qu'elle a déjà été expérimentée et développée.

Un rapport semestriel écrit et détaillé rendra compte des actions entreprises et de leur calendrier.

D'autres infos sur sur le site de la Fondation.

Le financement du programme	
Communauté d'agglomération Le Grand Narbonne :	60 000 €
Ville de Narbonne :	18 000 €
Ministère des Affaires étrangères et européennes :	44 000 €
Fondation Veolia Environnement :	40 000 €
+	
(mécénat de compétences Veoliaforce) :	30 000 €
Communes (via bénéficiaires) :	9 000 €
Association pour le développement des adductions d'eau (Adae) :	28 000 €
Total :	229 000 €

Frédérique Héry travaille à la Fondation Veolia comme chargée de mission depuis octobre 2004, après des premières expériences dans le domaine de l'aide au développement et de la coopération internationale et décentralisée en particulier.



Retrouvez les autres missions des volontaires Veoliaforce ici.

En mission



• **Moldavie** : *Jean-Pascal Rigolleau, chargé de mission Dalkia à la Fondation Veolia, et Claire Lafay, stagiaire à la Fondation, sont partis en Moldavie pour démarrer la phase opérationnelle du projet l'Ecole Amie des Enfants réalisé en partenariat avec l'UNICEF.*

Avril 2009

Amorcé en 2008, cet ambitieux projet s'avère exemplaire pour la Fondation Veolia Environnement. Il conjugue mécénat de compétences et soutien financier, et mêle des collaborateurs de toutes les branches du groupe. Il concrétise également l'accord de mise à disposition de personnel ("stand by partner") signé en 2008 entre l'UNICEF et la Fondation Veolia. La mission d'évaluation, du 20 au 24 avril 2009, prolonge les premières missions menées sur place depuis plus d'un an par deux volontaires Veoliaforce. Pour les personnels du Groupe Veolia partis sur place, l'enjeu est de taille : il s'agit d'assurer la bonne application des "Child Friendly Schools".



A l'école, l'UNICEF s'engage pour que chaque enfant ait accès à une éducation de qualité dans un environnement favorisant l'apprentissage et ainsi, son développement. C'est le concept des "Child Friendly Schools": des professeurs qualifiés, des méthodes adaptées, un enseignement de qualité, et un environnement adéquat. Objectif : assurer la réussite du système éducatif.



En 2008, l'UNICEF a lancé ce type d'expérience pilote en Moldavie. Indépendant depuis 1991, ce pays d'Europe de l'Est connaît une croissance annuelle de quelque 8 % mais 30 % des quatre millions d'habitants vivent encore sous le seuil de pauvreté. La plupart des écoles ne sont pas en bon état : absence d'eau potable, de sanitaires, de chauffage, d'éclairage, etc. C'est pour remédier à cette situation que l'UNICEF développe un partenariat d'ensemble avec les autorités moldaves. L'accord porte autant sur les questions de formation (capacités des professeurs, contenu pédagogique), de prévention (lutte contre la violence à l'école, règles d'hygiène et de vie, etc.) que d'infrastructures. Il s'agit d'organiser, pour chaque école, l'accès aux services essentiels que sont l'eau et le chauffage. La Fondation Veolia Environnement apporte son expertise dans ces domaines.

Une première visite de terrain a ainsi été organisée du 27 mars au 4 avril 2008 pour définir les besoins des écoles moldaves et la stratégie d'action à mettre en place. L'UNICEF a souhaité sélectionner de manière transparente les premières écoles à bénéficier du programme.

S'en est suivi une deuxième mission, menée du 21 avril au 16 mai par Jean-Hugues Hermant-Lagrange, chargé de projets à la Fondation Veolia, dans le cadre de l'accord de mise à disposition de personnel UNICEF-Veolia Eau. Pour sélectionner deux établissements pilotes, il a participé à l'élaboration du concours national sur la base de quelques critères essentiels : pérennité de l'établissement, motivation de l'équipe pédagogique, implication des populations locales, ressources en eau et en énergie...





Les quatre écoles présélectionnées dévoilées, deux experts Veoliaforce sont partis sur place en novembre 2008 : Patrick Roussel, spécialiste chauffage (retraité Veolia Energie - Dalkia), et Jean-Pierre Clavière, expert eau et assainissement (retraité Veolia Eau SADE). Sur deux établissements pilotes (Molesti, Sofrincani), ils ont ensuite chiffré les travaux de remise en état des installations techniques. Un budget type pour la rénovation de l'ensemble des écoles du pays a même pu être établi.

Un partenariat UNICEF-Fondation Veolia Environnement : mécénat de compétences et soutien financier

Le budget de l'UNICEF concernant la partie éducation et formation du programme "Child Friendly Schools" s'élève à 1,5 million de dollars. Une partie de ce budget finance un audit de la qualité de l'eau (195 000 \$), 50 000 \$ étant dédiés à la rénovation des sanitaires des écoles. Le coût des travaux d'adduction d'eau, d'assainissement, de chauffage et d'isolation thermique a été estimé à 160 000 \$ pour chacune des deux écoles cibles. La Fondation Veolia Environnement s'est engagée, via une convention de mécénat avec l'UNICEF, à verser 150 000 € pour la partie infrastructures du projet pilote (**comité de sélection du 5 juin 2008**). Le Fond d'investissement social moldave (FISM) s'engage également à participer financièrement à ce projet à hauteur de 50 000 \$. Enfin, l'Agence suisse de développement et de coopération devrait participer à hauteur de 13 000 \$.

L'étape clé suivante a consisté à sélectionner les bureaux d'études qui réaliseront le suivi des travaux pendant l'été 2009. Pour en assurer le suivi, Jean-Pascal Rigolleau, chargé de mission Dalkia à la Fondation Veolia, et Claire Lafay, stagiaire à la Fondation, sont partis du 20 au 24 avril 2009. Cette visite sur le terrain a également permis d'ajuster le budget type d'une école. L'appui technique fourni par la Fondation Veolia permettra, au-delà des premiers travaux, d'engager le processus de mise aux normes de l'ensemble des écoles de Moldavie



Sensibilisés à l'importance de la qualité de l'eau consommée dans les écoles, les pouvoirs publics moldaves ont mandaté l'UNICEF pour réaliser une évaluation à l'échelle nationale (hors Transnistrie). Pour mesurer la qualité de l'eau distribuée dans les écoles, environ 1500 prélèvements seront réalisés avant analyse chimique et microbiologique. Pour ce projet d'envergure, l'UNICEF a sollicité l'appui technique de la Fondation Veolia. **Florence Ducray**, chef de projet à Anjou Recherche (Veolia Eau), est partie du 7 au 11 juillet 2008 pour valider la faisabilité des opérations et en préciser les modalités.

[Retrouvez les autres missions des volontaires Veoliaforce ici.](#)

En mission



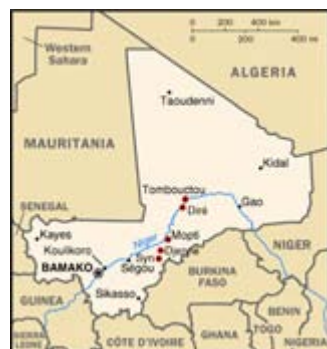
• **Mali** : *La Fondation Veolia soutient depuis deux ans un programme d'adduction d'eau potable au Mali. Dans la région de Tombouctou, huit villages bénéficient ainsi d'un système de pompage solaire. Alors qu'un neuvième village sera bientôt équipé, le programme est devenu le support d'un plus vaste projet dédié à la certification carbone et visant en particulier à renforcer les capacités des services étatiques maliens. Une convention formalisant cet objectif a été signée début juillet par Thierry Vandevelde, délégué général de la Fondation Veolia, avec le ministre de l'Environnement du Mali.*

2007-2009

Neuf villages ruraux, répartis dans cinq communes du cercle de Niafunké, sont concernés par le programme soutenu par la Fondation Veolia. Dans cette région située au nord du Mali, l'objectif est d'améliorer l'accès à l'eau potable et donc de réduire les maladies hydriques en installant un système d'adduction d'eau potable par pompage solaire. Pourquoi privilégier l'énergie photovoltaïque ? Pour pérenniser cet accès à l'eau potable en fournissant une solution technologique adaptée aux conditions géographiques de Niafunké. Isolée, la zone est en effet en proie aux crues annuelles du Niger.



C'est donc en collaboration avec une ONG malienne (Initiative malienne pour le développement local) et avec l'appui technique du Projet d'appui au développement local (PADL) que le programme a été développé. Chaque village est équipé d'une station de pompage par énergie solaire photovoltaïque, d'un réseau d'adduction d'eau, d'un réservoir et de bornes fontaines publiques de distribution. Lors de la première phase (2006-2007) du projet, deux premiers villages ont joué le rôle de zones pilotes avant que sept autres soient sélectionnés. A l'été 2009, un seul chantier n'était pas terminé.



Les 8 000 mètres linéaires du réseau représentent d'ailleurs une première au Mali : ils sont entièrement en polyéthylène haute densité (PEHD). Moins rigide que le PVC, le PEHD est adapté aux rues sinueuses puisqu'il permet de limiter les raccords et les risques de fuite subséquentes. Il supporte également mieux la chaleur que le PVC. Bref, une vraie innovation !

Une distribution d'eau pérenne

Plus de 15 000 maliens bénéficient de ces installations. L'implantation de l'ensemble des éléments a fait l'objet de consultations publiques lors d'assemblées villageoises. Le programme soutenu par la Fondation Veolia va en effet plus loin que la seule installation du réseau.

A plus long terme, l'objectif est d'assurer une distribution pérenne en renforçant la capacité des usagers à gérer durablement les équipements qui leur sont confiés. Ainsi, chaque village a été accompagné dans la mise en place d'un comité de gestion de l'eau. Un diagnostic socio-économique a ensuite permis d'élaborer un programme de consolidation des capacités en matière de gestion, de maintenance mais aussi d'hygiène. Via les neuf comités de gestion constitués, plus de 175 personnes ont été formées. A noter : le taux de participation des femmes aux activités de formation est supérieur à 60 %.



Pour suivre et animer l'ensemble du projet, plusieurs collaborateurs du groupe Veolia ont été sollicités. Trois volontaires Veoliaforce ont ainsi apporté leur expertise sur le terrain. Yvon Caron, retraité Veolia Eau, a mené trois missions en moins d'un an. En août 2008, il a d'abord passé deux semaines à étudier le dimensionnement des équipements. Deux mois plus tard, il repartait dix jours pour procéder à l'analyse technique des dossiers déposés lors de l'appel d'offre. Puis il a passé un peu moins de trois semaines sur place (février 2009) pour assurer un suivi de chantier, relayant ainsi la présence de Benoît Barbarou. Ce technicien supérieur de maintenance réseau à Veolia Eau Toulouse est en effet parti quinze jours en janvier 2009. Sa mission ? Suivre le chantier, valider les tracés et le dimensionnement du réseau.



Renaud Spingart (direction technique de Dalkia - Veolia Energie) a clos

provisoirement ce cycle de missions en mai 2009. Il a pu contrôler les équipements électromécaniques (pompes immergées et panneaux photovoltaïques) et former l'artisan réparateur en charge de leur maintenance. Ils ont tous les trois travaillé avec Jonathan Habert, chargé de mission à la Fondation Veolia : depuis 2007, il a passé plus de sept mois sur place. Après avoir évalué les besoins (août 2007) et participé au dimensionnement des équipements (septembre 2008), il s'est installé six mois au Mali au premier semestre 2009. Son travail a notamment porté sur la mise en oeuvre des activités d'équipement et la formation des comités de gestion.



S'il est classique par son objet (système d'adduction d'eau potable), ce programme fait appel à une technologie plus rarement utilisée : le pompage solaire. Ce choix a permis d'envisager un prolongement ambitieux : un projet de formation à la certification carbone s'est greffé sur l'installation des équipements d'adduction.

*Champ solaire
Adduction d'eau potable
par pompage solaire
(Guediou Gourma,
Cercle de Niafunké)*

La certification carbone du projet

Parmi ses nombreuses initiatives pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES), le Protocole de Kyoto a défini le Mécanisme de développement propre (MDP). Son principe est simple : les réductions de GES profitent à la planète où qu'elles soient générées. D'où l'idée de créer des certificats, matérialisation financière des réductions de GES et susceptibles d'en permettre le commerce.

Ces certificats peuvent notamment être obtenus en finançant des projets de réduction des GES, en tous cas en investissant dans des technologies propres dans les pays en voie de développement. Si un pays avancé aide un pays défavorisé à mettre en place un système de développement durable, il pourra déduire cette aide de ses propres émissions. L'intérêt est double : les pays en développement gagnent en expertise pour se préparer un avenir "propre", les Etats développés (ou leurs entreprises) remplissent leur engagements chiffrés de limitation et de réduction de leurs émissions. Actuellement, le MDP bénéficie principalement à l'Inde, au Brésil et à la Chine. Ces trois pays concentrent plus de 90 % des projets MDP et des crédits générés.

Le Mali, comme la plupart de ses voisins, est ici défavorisé : l'Afrique sub-saharienne représente moins de 1 % des crédits générés à l'échelle planétaire et doit faire face à une double problématique. Non seulement les investissements dans ce domaine sont faibles, mais en plus les promoteurs font défaut : les autorités manquent de projets à accompagner dans le chemin complexe de la certification. La Fondation Veolia intervient sur ce point. En collaboration avec les autorités compétentes et le ministère de l'Environnement de la République du Mali, elle se propose d'améliorer la connaissance de ces mécanismes. Ce programme de renforcement de compétences consiste à transmettre les outils à d'éventuels promoteurs de projets au Mali ainsi qu'aux autorités compétentes chargées de les encadrer.

Le projet de Niafunké joue donc le rôle de laboratoire. Les crédits ne seront pas employés à financer l'investissement (celui-ci étant assuré par les bailleurs, la Fondation Veolia notamment) mais à soutenir le fonctionnement et l'amortissement du système d'adduction d'eau. Autrement dit, **il s'agit de réduire le prix de vente de l'eau et donc de soutenir la généralisation de l'accès à l'eau potable dans les zones de grande pauvreté.**

La Fondation Veolia a fait le choix de la certification de compensation volontaire dite "Gold Standard" qui permet une valorisation de l'impact socio-économique du programme et propose une procédure allégée et moins coûteuse. Le cercle de Niafunké fait office de région pilote : une fois validé, le modèle de certification pourra être étendu à d'autres installations d'adduction d'eau potable par pompage solaire.

Pour former les pouvoirs publics à cette démarche et assurer un transfert de compétences, la procédure de certification est réalisée en collaboration avec l'ensemble des parties prenantes. L'objectif est, une fois les documents maîtrisés par les autorités compétentes, de pouvoir la répliquer à moindre coût. La Fondation Veolia Environnement soutient techniquement et financièrement la mise en place de ce modèle jusqu'à l'obtention des crédits VGS (Verified Gold Standard) auprès du ministère de l'Environnement de la République du Mali.

Le protocole conclu entre les deux entités porte donc sur l'accompagnement des projets de certification carbone. Concrètement, l'accord inclut un diagnostic des freins au développement de projets carbone au Mali, la mise en place de la base documentaire nécessaire à l'obtention du passeport VGS, enfin l'élaboration d'un programme de renforcement des compétences des autorités pour assurer le développement d'autres projets MDP/compensation volontaire. Une implication forte pour la Fondation Veolia dans un projet d'ampleur !

140 000 € (70 000 € en 2008 et 70 000 € en 2009) accordés par la Fondation Veolia

6 pompes immergées, 6 réservoirs de capacité allant de 20 à 30 m³,
33 bornes fontaines publiques

15 000 bénéficiaires, plus de 175 personnes formées à la gestion des équipements

[Retrouvez les autres missions des volontaires Veoliaforce ici.](#)

En mission



• **Zimbabwe** : *Nicolas Le Goff, responsable de la qualité Veoliaforce, est parti avec trois volontaires du groupe Veolia au Zimbabwe dans le cadre du soutien de Veoliaforce à la Croix-Rouge française et à l'UNICEF pour lutter contre le choléra. Fin 2008-début 2009, un pic dans l'épidémie avait déjà conduit Veoliaforce à intervenir en urgence. L'heure est désormais à la réhabilitation des réseaux d'eau, premier rempart contre le choléra.*

Printemps 2009

Pour enrayer l'épidémie de choléra qui ravage le Zimbabwe depuis août dernier, les acteurs de la solidarité internationale continuent à se mobiliser. Après les premières interventions d'urgence pour secourir les populations, l'objectif est d'améliorer l'accès à l'eau et le traitement des eaux usées dans les principales villes du pays. L'UNICEF et la Croix-Rouge française ont confié à Veoliaforce des missions d'évaluation technique pour la réhabilitation des installations d'eau et d'assainissement (usines et réseaux).

Patrice Darré, ingénieur à la direction technique de Veolia Eau Toulouse, est parti en avril pour 15 jours de mission Croix-Rouge et 15 jours de mission UNICEF. Il a été chargé d'une étude technique détaillée et chiffrée sur la réhabilitation de l'usine de production d'eau potable de Chitungwiza. C'est d'ailleurs sur ce même site qu'une **unité mobile de traitement d'eau Aquaforce** avait été acheminée fin 2008 et montée début 2009. L'objectif assigné à Patrice Darré a consisté à identifier et à hiérarchiser les actions à réaliser dans l'usine. Il a également fallu définir le matériel à remplacer. Le projet dure six mois, avant deux autres missions destinées à accompagner la Croix-Rouge dans les étapes de remplacement du matériel, de redéfinition des procédures de travail et de contrôle.

Nicolas Le Goff, responsable de la qualité Veoliaforce à la Fondation Veolia Environnement, a accompagné Patrice Darré. Il suit également l'autre mission menée parallèlement dans les villes de Kwekwe (200 000 habitants), Mutare (300 000 habitants), Marendara (90 000 habitants) et Bindura (100 000 habitants). Deux ingénieurs de Veolia Water Solutions, Antonella Fioravanti (ingénieur chimiste de Saint-Maurice) et Rodney Lanser (ingénieur électromécanique de Pittsburg (Etats-Unis), travaillent pour améliorer l'accès à l'eau et le traitement des eaux usées dans ces villes. L'épidémie de choléra qui a débuté en août prenant fin de cette zone, le but de la mission est de mettre en place un plan d'action hiérarchisé et chiffré. Les volontaires présents sur place mettent à profit leur compétence pour une expertise technique du fonctionnement des usines et réseaux d'eau potable et d'assainissement.

Le 23 avril, Nicolas Le Goff a été reçu à l'ambassade de France du Zimbabwe pour évoquer avec les représentants locaux de la France les missions menées par Veoliaforce.



Rodney Lanser, ingénieur électromécanique Veolia Water Solutions (Pittsburg, Etats-Unis)

Les volontaires envoyés sur le terrain

Patrice Darré,
ingénieur à la direction technique de Veolia Eau Toulouse

Antonella Fioravanti,
ingénieur chimiste de Veolia Water Solutions (St Maurice)



*Antonella Fioravanti, ingénieur chimiste
de Veolia Water Solutions (St Maurice)*

Rodney Lanser,
ingénieur électromécanique
Veolia Water Solutions
(Pittsburg, Etats-Unis)



*Station
d'épuration
installée au
Zimbabwe*

Retrouvez les autres missions des volontaires Veoliaforce [ici](#).

« La Clé pour l'autisme »

Aider les adultes autistes à construire leur vie



Les travaux de construction du site de Saint-Martin-du-Terre viennent d'être finalisés, le second bâtiment sera achevé en 2010.

La Fondation Veolia Environnement soutient l'association « la Clé pour l'autisme » dans la création d'un nouvel établissement d'insertion destiné aux adultes.

Si les structures permettant d'accueillir les enfants souffrant d'autisme demeurent insuffisantes en France, cette carence est encore plus importante pour les adultes. Créée en 1993, l'association « La Clé pour l'autisme » qui gère deux établissements pour enfants et adolescents dans le Val d'Oise, a donc décidé d'en ouvrir un nouveau destiné aux plus de 20 ans atteints d'autisme, de troubles envahissants du développement et de déficience intellectuelle. La Fondation Veolia Environnement s'est associée à cette initiative en finançant une partie des travaux de construction. Réparti sur 2 sites (Saint Martin du Tertre et Jouy-le-Moutier), le centre regroupera à terme un foyer de 42 places, une maison d'accueil spécialisée pour les adultes les moins autonomes et un Centre d'Initiation au Travail et à la Vie Sociale (CITVS) de 30 places en externat. L'encadrement sera assuré par des moniteurs d'ateliers, des éducateurs spécialisés, un psychologue, un médecin psychiatre et une infirmière. Le centre est destiné à

tous les adultes faisant preuve d'une bonne capacité d'autonomie et d'une réelle aptitude à travailler mais néanmoins trop fragiles pour parvenir à intégrer directement un établissement spécialisé d'aide par le travail. Ils y seront accueillis en externat du lundi au vendredi de 9h à 17h et pourront y demeurer jusqu'à cinq ans afin de suivre des formations préprofessionnelles en lien avec les ESAT du Val d'Oise partenaires du projet. Différents ateliers (horticulture, reliure, vannerie, menuiserie...) leur seront proposés, ainsi que des apprentissages à la vie en société et au développement d'une certaine autonomie (modelage, cuisine, lecture, écriture, calcul, sports, etc.). Progressivement, le CITVS organisera également des stages au sein des ESAT partenaires où les personnes accueillies pourront développer leur autonomie personnelle.

Parrain :

Philippe Bourdeaux, Veolia Eau

Dotation : 75 000 euros