

La Fondation Air Liquide contribue à trois projets de recherche sur les forêts

Les forêts permettent de capter le CO₂ de l'atmosphère de façon simple, efficace et dans la durée. A travers son programme de soutien à la recherche scientifique dans le domaine de l'environnement, et notamment pour la préservation de l'atmosphère, la Fondation Air Liquide s'implique dans trois projets de recherche visant à préserver les forêts d'Amérique, d'Asie et d'Océanie.

En Guyane, la Fondation Air Liquide soutient un projet scientifique concernant la forêt tropicale qui s'étend sur 90 % de ce territoire. Le CNRS¹ et ses partenaires, avec le soutien du Fonds Européen de Développement Régional et de la Région Guyane, effectuent des recherches visant à développer des insecticides d'origine végétale issus de cette forêt. Les plantes ont en effet développé au fil des siècles des moyens de défense contre les insectes. L'objectif est donc d'isoler et d'identifier ces molécules naturelles afin de proposer des solutions de remplacement des molécules de synthèse qui peuvent être nocives pour l'environnement. La Fondation Air Liquide a financé l'achat de matériels permettant la recherche sur ces insecticides biodégradables.

En Indonésie, le WWF² met en place le premier site pilote du nouveau programme REDD+ (Réduction des Emissions issues de la Déforestation et de la Dégradation de la forêt) de l'ONU dans le parc national de Tesso Nilo à Sumatra. Ce projet consiste à évaluer les stocks de carbone des forêts pour mesurer les émissions de carbone évitées grâce à l'arrêt de la déforestation. Il a pour but de valoriser économiquement la préservation de la forêt. Il s'agit en effet de « rémunérer le pays pour non-déforestation » par des aides financières. Dans le cadre de ce projet, la Fondation Air Liquide soutient la mise au point d'une méthode d'analyse du calcul du carbone séquestré par les arbres.

Au Vietnam, la Fondation Air Liquide soutient les recherches de l'IRD³ sur la mangrove dont l'objectif est de réaliser un observatoire de cet écosystème dans différentes régions climatiques du globe : tempérée (Nouvelle-Zélande), semi-aride (Nouvelle-Calédonie) et tropicale humide (Vietnam). La mangrove est une forêt littorale dont le rôle est primordial dans le cycle du carbone en raison de sa forte capacité à transformer le CO₂ présent dans l'atmosphère en matière organique et à stocker cette dernière dans son sol.

Le financement de ces travaux s'inscrit dans le cadre d'un des trois axes de mécénat de la Fondation Air Liquide : **la recherche scientifique pour la préservation de l'environnement et notamment la protection de l'atmosphère.**

¹ Centre National de Recherche Scientifique

² WWF, le fond mondial pour la nature

³ Institut de Recherche pour le Développement

La Fondation Air liquide

Dotée d'un budget de 3 millions d'euros sur cinq ans, la Fondation Air Liquide développe des actions de mécénat dans trois domaines : la recherche scientifique pour la préservation de l'environnement, la recherche scientifique pour l'amélioration de la fonction respiratoire et le soutien à des micro-initiatives pour le développement local dans les pays où le Groupe est présent. Depuis sa création en 2008, la Fondation a soutenu dans ces trois domaines 168 projets localisés dans 42 pays.

CONTACTS

Direction de la Communication

Anette Rey
+33 (0)1 40 62 51 31
Garance Bertrand
+33 (0)1 40 62 59 62

Fondation Air Liquide

Xavier Drago
+33(0)1 40 62 51 43
Natacha Brunet
+33(0)1 40 62 55 94

Leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé, Air Liquide est présent dans 80 pays avec plus de 50 000 collaborateurs et sert plus de 2 millions de clients et de patients. Oxygène, azote et hydrogène sont au cœur du métier du Groupe depuis sa création en 1902. L'ambition d'Air Liquide est d'être le leader dans son industrie, en étant performant sur le long terme et en agissant de façon responsable.

Pour Air Liquide, ce sont les idées qui créent de la valeur sur le long terme. L'engagement et l'inventivité permanente des collaborateurs du Groupe sont au cœur de son développement.

Air Liquide anticipe les enjeux majeurs de ses marchés, investit à l'échelle locale et mondiale et propose des solutions de haute qualité à ses clients, ses patients, et à la communauté scientifique.

Le Groupe s'appuie sur sa compétitivité opérationnelle, ses investissements ciblés dans les marchés en croissance et l'innovation pour réaliser une croissance rentable dans la durée.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à 15,2 milliards d'euros en 2013. Ses solutions pour protéger la vie et l'environnement représentent environ 40 % de ses ventes. Air Liquide est coté à la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et est membre des indices CAC 40 et Dow Jones Euro Stoxx 50.