

Renouvellement de l'engagement d'ENE Consulting



Action en faveur du monde en développement et du droit humain à l'accès à l'eau et à l'énergie, transfert de compétences, et promotion de technologies respectueuses de l'environnement sont autant d'enjeux fondamentaux ayant conduit à la création d'ENE Consulting en août 2007.

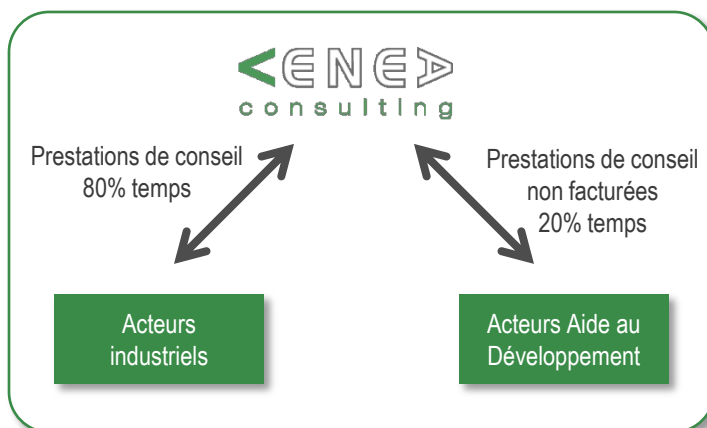
La similitude entre sa charte de valeurs et les 10 principes promus par l'ONU a donc naturellement conduit ENE Consulting à soutenir le Pacte Mondial des entreprises dès l'arrivée de son 10^e collaborateur, en mars 2008.

Un an après, ENE Consulting, par l'intermédiaire de son Directeur Vincent Kientz, est fière de renouveler son engagement en faveur des 10 principes du Pacte Mondial.

Le modèle ENE Consulting

ENE Consulting est née d'une recherche de sens, d'une envie de construire un modèle d'entreprise performant et impliqué dans le développement. Optimiser l'exploitation des ressources essentielles comme l'eau et l'énergie tout en fournissant aux pays les moins avancés les conditions de base nécessaires au développement est un enjeu crucial.

Pour ce faire, ENE Consulting offre 20% de son temps aux organismes d'aide au développement.



Le Business Model d'ENE Consulting vise concrètement à octroyer à chacun de ses salariés un crédit temps, 2 mois par an, pour apporter la connaissance et les compétences d'ENE Consulting aux organismes de solidarité internationale de manière totalement bénévole et sans aucun sacrifice de salaire pour ses salariés. Cette activité de transfert de compétences, financée par les profits de l'entreprise, fait d'ENE Consulting un modèle économique nouveau, justement reconnu « innovant » par OSEO Innovation et soutenu par Scientipôle Initiative.



ENE Consulting n'a pas pour vocation à se substituer aux acteurs de l'accès à l'eau et à l'énergie, mais apporte son savoir-faire afin d'améliorer l'impact des projets de ses partenaires.

C'est donc un **double progrès** qu'illustre ENE Consulting par le biais de son Business Model :

- **Progrès sociétal**, grâce à sa philosophie de mécénat de compétences en faveur du monde en développement et à l'impact de ses missions au profit des populations

- **Progrès technologique**, en œuvrant à la promotion d'une plus grande responsabilité environnementale et à la diffusion de systèmes et technologies respectueux de l'environnement

2008 : Projets ENEA en faveur des Acteurs de l'Aide au Développement

Principes illustrés :

- Principe 1 : Contribuer à la protection des droits de l'homme et respecter ses droits
- Principe 8 : Entreprendre des initiatives tendant à promouvoir une plus grande responsabilité en matière d'environnement
- Principe 9 : Favoriser la mise au point et la diffusion de technologies respectueuses de l'environnement

Au 1^{er} janvier 2008, la société ENEA Consulting comptait 7 employés. En fin d'année 2008, ce sont 17 personnes qui la composaient. Ses activités industrielles ont produit un chiffre d'affaires de 1 Million d'Euros sur l'ensemble de l'exercice 2008. La traduction concrète en actes de son Business Model a ainsi permis, dès le premier exercice de la société, aux consultants de réaliser :

134 jours d'aide au développement en 2008

Par ailleurs ENEA Consulting a provisionné sur ses profits plus de 60 jours d'aide au développement supplémentaires à réaliser en 2009 sur la base de l'exercice 2008.

Les activités d'ENEA Consulting en faveur de l'aide au développement contribuent à promouvoir l'accès à l'eau et à l'énergie pour les populations défavorisées. Pour 2008, elles se répartissent de la manière suivante:

ONG	Mission réalisée
GRET	<u>But</u> : Permettre la prise de décision raisonnée du GRET quant à l'intégration des mécanismes de financement Carbone dans ses projets. <u>Réalisation</u> : Note pratique Mécanisme de Développement Propre et Compensation Volontaire, Développement d'une méthodologie d'évaluation de potentiel et d'un arbre de décision.
CARE	<u>But</u> : Fournir à CARE les éléments des contextes énergétique et électrification de la Côte d'Ivoire. <u>Réalisation</u> : Etat des lieux des besoins énergétiques locaux, évaluation des potentiels renouvelables inexploités, identification des opportunités de partenariat et de développement.
Blue Energy	<u>But</u> : Initier la réplication en Afrique par blueEnergy de sa success story de promotion de l'énergie éolienne au Nicaragua. <u>Réalisation</u> : Assistance à la création du cadre logique, mise en place des outils de pilotage projet.
WSUP	<u>But</u> : Faciliter la réalisation par WSUP de l'accès à l'eau et aux structures d'assainissement dans les communes péri-urbaines d'Antananarivo (Madagascar). <u>Réalisation</u> : Elaboration de la structure projet, mise en place d'une gestion efficace des interfaces multipartenaires.
Green Cross	<u>But</u> : Aider à la création d'un fonds solaire. <u>Réalisation</u> : Synthétise des enseignements et proposition d'une feuille de route
GRET	<u>But</u> : Soutenir le GRET dans son programme d'électrification par la filière micro-hydraulique à Madagascar. <u>Réalisation</u> : Mise en cohérences des outils à disposition de l'équipe projet, réalisation du plan d'affaires, spécifiquement adapté à l'électrification rurale.

L'ensemble de ces projets, en plus d'œuvrer en faveur des droits fondamentaux que sont l'accès à l'eau, à l'assainissement, et à l'énergie (Principe 1) tendent à promouvoir une plus grande responsabilité environnementale et le recours à des énergies propres : solaire, éolien, micro-hydraulique (Principes 8 et 9).

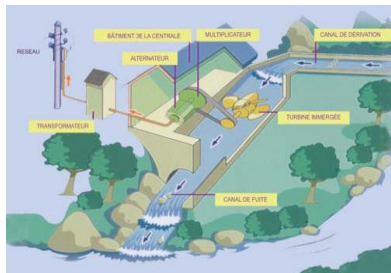


Focus sur un projet : Le programme « rHYviere » du GRET à Madagascar

Principes illustrés :

• Principe 9 : Favoriser la mise au point et la diffusion de technologies respectueuses de l'environnement

Parmi les missions réalisées bénévolement par ENEA Consulting au profit d'ONG, le soutien méthodologique apporté au GRET sur son **programme « rHYviere » à Madagascar** est une illustration concrète de l'action des deux partenaires en faveur de la diffusion de technologies respectueuses de l'environnement.



Source : CR Champagne-Ardenne

Le programme « rHYviere » a pour objectif de concevoir, de tester et vulgariser des mécanismes de développement de la filière des **petits réseaux hydroélectriques autonomes adaptés au contexte rural malgache**. Cet objectif passe par une méthodologie de renforcement des capacités des acteurs : Collectivités locales, associations d'usagers, secteur privé, appui institutionnel à l'ADER (Agence malgache de Développement de l'Electrification Rurale).

Le programme consiste en la réalisation de 8 réseaux autonomes alimentés par des petites turbines hydrauliques pour en faire un mode privilégié de formation et de démonstration. Font partie intégrante du projet :

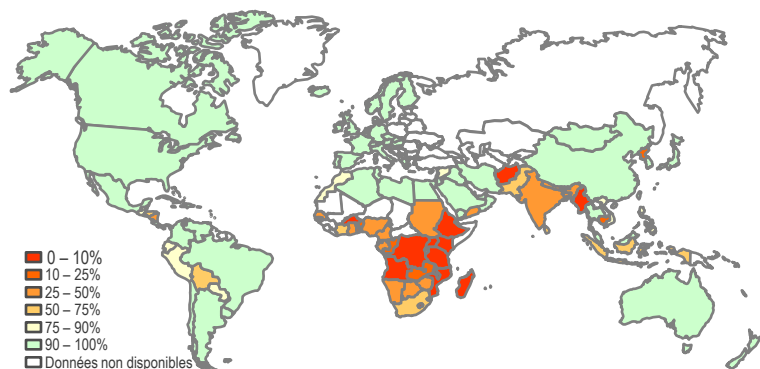
- L'identification d'opérateurs privés capables de mettre en œuvre les solutions techniques retenues - micro turbines hydrauliques - dans le cadre du transfert de technologie,
- La mise en place d'outils de financement et de gestion pour un service de l'électricité efficace et pérenne.

ENEA Consulting a assuré pour le compte du GRET la **mise en cohérence** de l'ensemble des outils mis à disposition de l'équipe projets, et utilisés tant par le GRET que par l'ADER ou les opérateurs privés. ENEA Consulting a également créé l'un de ces outils : le **Plan d'Affaires**. Il permet une modélisation fine des consommations électriques et l'estimation de leur évolution dans le contexte rural malgache. Il fournit tous les éléments financiers requis par les banques.

ENEA Consulting aide ainsi le GRET à répondre à la problématique d'électrification rurale dans les pays en voie de développement (2% de la population rurale malgache a accès à l'électricité, une des moyennes les plus faibles au monde, comme l'illustre la carte ci-dessous), tout en promouvant une source d'énergie renouvelable, respectueuse de l'environnement : Pas d'émission de GES, impact sur l'écosystème quasi nul dans le cas des micro turbines.

Avec le programme « rHYviere », ce sont **14 000 personnes** qui bénéficieront de l'électricité de manière durable directement, et beaucoup d'autres indirectement quand la filière aura pris son essor.

Accès à l'électricité (2004)



Source : AIE : World Energy Outlook 2004

Populations sans accès à l'électricité (Millions)
Cumul : Plus de 1,6 Milliards

