

Principes de la Voie Énergétique Douce Autonome (VEDA)



Le projet **Énergie, Écodéveloppement et Résilience en Afrique (EERA)**, initié par HELIO International avec l'appui financier de l'Alliance pour le Climat et le Développement (CDKN), vise à identifier les conditions d'une voie énergétique douce autonome (VEDA) au Togo, au Mali et au Bénin. Cette approche facilitera la mise en œuvre de projets énergétiques éligibles aux financements internationaux, et à renforcer la capacité des experts nationaux en énergie pour jeter les bases des étapes stratégiques d'une VEDA, rassemblant connaissances et savoir-faire disponibles.

Le Manuel d'accompagnement pour le développement de la VEDA est en préparation et sera disponible en 2014. Le présent document en présente quelques éléments-clés.

Contact: helio@helio-international.org
Internet: www.helio-international.org

Définition.

Les voies énergétiques douces et autonomes sont une démarche de planification visant à satisfaire les services énergétiques nécessaires pour atteindre le futur souhaité pour les populations, de manière compatible avec la viabilité environnementale et selon les principes d'une gouvernance participative. Elles utilisent des technologies énergétiques douces¹, qui

1. s'appuient sur des flux d'énergies renouvelables;
2. sont diversifiées et reposent sur de nombreuses petites contributions individuelles, conçues pour fournir un rendement maximal dans des circonstances données;
3. sont souples et technologiquement accessibles;
4. sont en adéquation, tant quantitativement et qualitativement que sur le plan de leur répartition géographique, avec les besoins des usagers finaux.

Une perspective axée sur les besoins en services énergétiques.

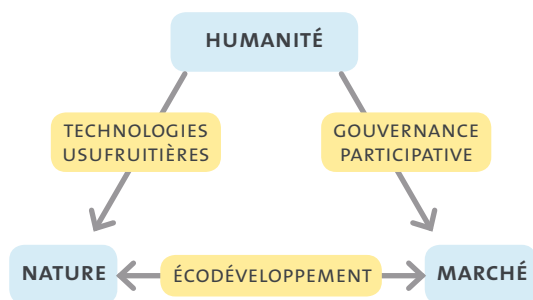
La valeur accordée aux combustibles et à l'électricité tient aux services qu'ils fournissent: de la chaleur pour cuisiner et se chauffer, de la lumière pour lire, éclairer, du froid pour conserver la nourriture et les médicaments, de la puissance motrice pour déplacer biens et services, le fonctionnement des appareils ménagers et de communication. L'adoption d'une approche privilégiant les services offre un regard nouveau sur le système énergétique.

Rétroplanification: une planification guidée par les objectifs.

La rétroplanification consiste à imaginer un avenir souhaité et à planifier rétrospectivement la façon de l'atteindre. Les futurs approvisionnements en combustibles et en électricité nécessaires pour rendre ces services font ainsi l'objet d'une rétroplanification à partir d'un horizon pour lequel des objectifs et indicateurs clés ont été définis consensuellement avec les bénéficiaires.

1. Amory Lovins, 1977. "Soft Energy Paths: Towards a Durable Peace", Ballinger, Cambridge, pp. 38-39.

Lien avec les indicateurs TIPEE et les Objectifs de Développement.



Avec les technologies usufuitières, on n'utilise que des ressources renouvelables; grâce à une gouvernance participative, on peut équilibrer et régler équitablement les marchés. C'est en utilisant ces deux pratiques que l'humanité peut orchestrer l'écodéveloppement. (HELIO International)

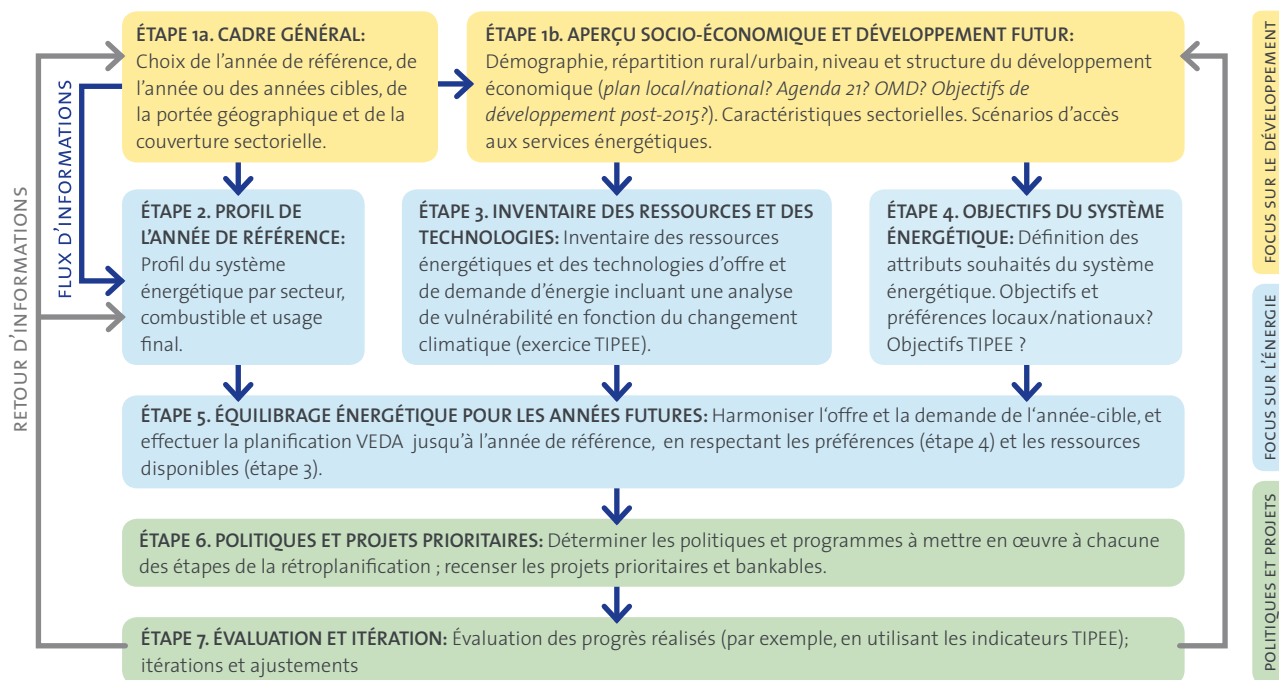
HELIO International a élaboré la méthodologie et les indicateurs TIPEE© (Traitement de l'Information pour des Politiques Énergétiques favorisant l'Écodéveloppement, <http://www.helio-international.org/toolkit/tipee>) pour mesurer les progrès dus à la mise en œuvre de politiques énergétiques intégrant les principes de l'écodéveloppement. VEDA se construit sur les enseignements issus de TIPEE.

Bien que les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) ne mentionnent pas spécifiquement l'énergie, leur atteinte requiert des services énergétiques. La mise en œuvre de VEDA contribue à atteindre les OMD et les objectifs post-2015 du Développement Durable.

Une équipe dirigeante experte et multipartite.

La planification VEDA exige de l'expertise technique, ainsi que la participation active de l'ensemble des acteurs. Toutes ces parties prenantes se regroupent en "sept familles" directement ou potentiellement concernées par l'élaboration des politiques et stratégies énergétiques: organismes publics, opérateurs énergétiques, fournisseurs de biens et services, usagers, médiateurs (associations, groupes féminins, universités, syndicats), organismes de financement nationaux, bailleurs internationaux. Ils sont invités à faire partie d'un comité de liaison multisectoriel qui accompagne l'ensemble de la démarche.

Une démarche en 7 étapes.



Le présent document est la résultante d'un projet financé par le Département pour le développement international (DFID) du Royaume-Uni et par la Direction générale pour la coopération internationale (DGIS) des Pays-Bas, au profit des pays en développement. Néanmoins, les opinions qui y sont exprimées et les informations y figurant ne proviennent pas nécessairement du DFID ou de la DGIS, ou ne sont pas obligatoirement approuvées par ces entités, lesquelles déclinent toute responsabilité en ce qui concerne ces opinions, ces informations ou toute fiabilité qui pourrait leur être accordée. La présente publication a été élaborée à titre indicatif uniquement sur des sujets d'intérêt, et ne constitue pas un avis professionnel. Nul ne devrait agir sur la foi des informations figurant dans cette publication sans avoir obtenu un avis professionnel spécifique. Aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations figurant dans cette publication, et, dans la mesure permise par la loi, les entités gérant l'exécution du projet Alliance pour le Climat et le Développement n'acceptent ni n'assument aucune responsabilité ou devoir de diligence pour les conséquences de vos actes ou des actes de toute autre personne, ou de l'absence d'action, résultant des informations contenues dans cette publication, et pour les conséquences de toutes décisions prises sur la foi de ces informations. Gestion de l'exécution de CDKN est effectuée par PricewaterhouseCoopers LLP, et une alliance des organisations, y compris la Fundación Futuro Latinoamericano, INTRAC, LEAD International, ODI, et SouthSouthNorth.