

Chers Lecteurs,

En cette période de grand changement technologique, comment pouvons-nous assurer que l'innovation bénéficie aux plus pauvres, protège la planète pour les générations futures et crée le bien-être pour tous? Comment pouvons-nous aller vers un monde de justice technologique?



Cette année Practical Action se propose d'explorer ces questions d'une manière collaborative à travers une série de discussions d'experts au niveau mondial. L'objectif est de construire ensemble une compréhension collective des défis et des opportunités pour la diffusion, l'innovation et l'utilisation des technologies pour le bien-être social et environnemental. Les résultats de ce dialogue contribueront directement à former un mouvement mondial visant à recentrer l'utilisation de la technologie et les processus d'innovation sur le traitement des plus grands défis de l'humanité. Dans ce deuxième bulletin de 2015, nous commençons par une introduction brève au concept de justice technologique

Excellente lecture

Mary Allen Ballo



Sur Twitter suivre [@tecjustice](#)

Qu'est ce que c'est la justice technologique?

Le développement humain va de pair avec l'évolution technique. La technologie permet aux populations d'améliorer leur bien-être en diminuant l'effort et la durée des corvées ou en réduisant les ressources nécessaires et les coûts. Pourtant, des millions de personnes n'ont toujours pas accès aux technologies dont ils ont besoin pour une qualité de vie raisonnable: par exemple 1,3 milliard de personnes restent sans accès à l'eau et 1,2 milliards de personnes n'ont pas accès à l'électricité. Si on analyse les investissements mondiaux dans la recherche et le développement technologique, on trouve que la majeure partie de l'argent ne sert pas à résoudre les grands problèmes auxquels est confrontée l'humanité. Tout au contraire on trouve que l'innovation et la diffusion des technologies favorisent massivement les besoins des consommateurs riches et puissants dans les pays développés aux dépens de besoins des populations pauvres dans les pays en voie de développement. De plus, on trouve que ces investissements donnent massivement la priorité aux aspirations de la génération d'aujourd'hui par rapport à ceux des générations futures. Notre dépendance aux technologies à base de combustibles fossiles laissera aux générations de nos enfants et petits-enfants, un héritage très difficile et couplé aux changements climatiques, cela risque de limiter leur capacité à vivre la vie auxquelles ils aspirent.

Practical Action œuvre pour réaliser la justice technologique, un état ou « **toutes les personnes peuvent choisir et utiliser les technologies qui les aident à mener une vie qu'ils apprécient, sans compromettre la capacité des générations futures et d'autres à faire de même** ».



Réponses Pratiques



L'Accès à l'énergie: Quasiment un tiers de la population mondiale n'est reliée à aucun réseau électrique. Les foyers peuvent utiliser les énergies renouvelables pour se fournir en électricité. Si vous vous posez des questions sur les options

techniques et les critères à prendre en considération, SVP [cliquer ici](#) pour lire notre fiche sur l'énergie pour les commu-

L'Agriculture durable: Le Sahel n'est pas la seule zone au monde où les paysans sont confrontés à des problèmes d'eau. Dans cet article nous présentons une technologie utilisée par les cultivateurs au Sri Lanka, pour récupérer les eaux de pluie. Pour lire l'article [cliquer ici](#)



L'Accès à l'eau: Dans le cadre d'un programme d'infrastructure en Afrique de l'Ouest, «l'Initiative globale de l'eau», ce manuel technique a été élaboré pour servir de guide sur la contractualisation et la réalisation des points d'eau. Elle met ainsi en exergue la qualité des infrastructures pour un accès durable à l'eau et à l'assainissement. Ce manuel est une ressource précieuse pour tous

ceux qui travaillent dans le domaine de l'hydraulique villageoise dans un contexte de décentralisation. Pour lire ou télécharger ce manuel, SVP [cliquer ici](#):

Le développement des marchés : L'une des difficultés rencontrées par de nombreux propriétaires de petites entreprises du secteur alimentaire est de trouver des clients. Une alimentation de qualité ne suffit plus pour attirer les consommateurs et faire son affaire dans ce domaine. Cette fiche technique donne des indications qui permettent aux commerçants de se créer une clientèle et de pouvoir la conserver.

Pour lire cette fiche SVP [cliquer ici](#).



Nouvelles de Practical Action Internationale

Sommet national sur la justice technologique au Népal

Un sommet national sur la justice de la technologie a été organisé lundi le 30 Mars 2015, à l'Académie des sciences et de la technologie du Népal (NAST) par un groupe d'organisations travaillant à promouvoir la justice technologique au Népal y compris Practical Action.

Le sommet portait sur l'utilisation des technologies dans différents domaines, les défis rencontrés et sur comment les rendre accessibles aux populations démunies.

Le sommet a été marqué par la publication de la Déclaration de Katmandou, un appel à un investissement des ressources suffisantes pour assurer le développement et l'application de technologies novatrices et appropriées. Pour en savoir plus, SVP écrire en anglais à [Prem Thapa](#).

Nos blogs récents

Tremblement de terre au Népal: Le personnel de Practical au Népal, témoigne des effets dévastateurs des tremblements récents et leurs efforts pour venir en aide aux populations affectées [Lire les blogs et tweets en Anglais ici ...](#)

KnowledgePoint

Qu'est ce que c'est KnowledgePoint ?

KnowledgePoint est un cadre d'échange et de partage des connaissances qui répond convenablement aux besoins des individus en quête d'informations techniques fiables.

Pourquoi utiliser KnowledgePoint ?

1. Simplicité et facilité d'utilisation
2. Réponse aux questions: informations fiables et actualisées
3. Interactivité avec la possibilité de poser des questions en français ou anglais
4. Diversité de thématiques
5. Archivage des discussions permettant une communication asynchrone



Qui peut utiliser KnowledgePoint?

Tout le monde avec une connexion Internet, peut utiliser KnowledgePoint. Le service est gratuit. La modération du site se fait par des experts dans des domaines différents

Comment accéder à KnowledgePoint?

On peut très facilement s'inscrire et y accéder en allant sur le lien <http://knowledgepoint.org/fr/questions/>



Passez à l'Action!

Dans le cadre d'une nouvelle initiative au Sénégal visant à fournir des services TIC durables et complémentaires aux autres services de vulgarisation agricole, **Practical Action** recrute **un Gestionnaire d'entreprise/ Chef d'équipe dynamique**. **Date limite: 31 mai 2015**. Télécharger la description complète du profil recherché ici: <http://bit.ly/1PTn22D> En cas de difficultés SVP contacter : ticmbay@gmail.com



Les E-bulletins sont un moyen efficace et abordable de vous tenir au courant de notre travail. Toutefois si vous ne voulez plus recevoir des E-bulletins, s'il vous plaît nous envoyer un e-mail: mary.allen@practicalaction.org.uk

Practical Action Afrique de l'Ouest Villa 3074 Amitié 1 Dakar-Liberté, SENEGAL

Practical Action The Schumacher Centre, Bourton on Dunsmore, Rugby, Warwickshire, CV23 9QZ, UK
Reg Charity No 247257 <http://practicalaction.org/fr> www.practicalaction.org