



Photographies de Clean-India, Development Alternatives

Des étudiants se rassemblent pour faire prendre conscience des problèmes environnementaux allant des sacs plastique et des jets de déchets à la déforestation

Recyclage en Inde : Défis et leçons

De **Suhasini Jayakumar**

Traduction de Véronique Mancini

Depuis des millénaires en Inde, conserver, réutiliser et recycler est un mode de vie. Le tout premier verset des Isopanisad (un des textes Védiques de l'Inde ancienne) peut être traduit de la façon suivante :

Puisque tout dans l'univers est contrôlé par le seigneur, on ne devrait prendre que ce qui est nécessaire, et laisser le reste pour ceux à qui cela est destiné. Ce simple avertissement est la quintessence de la préservation.

Comment cette leçon a-t-elle été apprise, préservée et transmise de génération en génération ? Les peuples de l'Inde ancienne, ayant une tradition orale prédominante, vinrent à croire en l'idée « une vie simple, une pensée élevée » comme illustré dans la vie des grands saints. Les grands penseurs et philosophes de chaque génération ont guidé le

peuple vers cette quête d'une vie simple. Même dans la mythologie hindoue, les plus grands dirigeants et rois divins sont ceux qui, soit ont renoncé à leurs royaumes soit ont donné toute leur richesse dans le but de vivre selon leurs principes et de suivre un chemin spirituel. Et ce au prix de grands sacrifices et privations personnels.

Des histoires telles que Ramayana et Mahabharata insistent sur ce point, les richesses matérielles n'apportent pas le bonheur, et en réalité elles sont souvent un obstacle à une vie de paix et d'harmonie avec ceux qui nous entourent.

L'idée de réduire ses besoins et d'atteindre ainsi un mode de vie plus élevée a été inculquée graduellement à travers des normes

pour chaque aspect de la vie quotidienne. Par exemple, on raconte souvent aux enfants comment la nourriture qui est jetée finit dans l'océan, seule, triste et frustrée ! Cela a eu pour résultat des générations d'Indiens qui font tout pour ne pas gâcher la nourriture. La plupart des enfants apprennent à prendre leur bain en utilisant un ou deux seaux d'eau. Les grandes feuilles du plantain et autres arbres sont cousues ensemble et utilisées régulièrement comme assiettes, que ce soit à la maison ou pour de grandes occasions quand il y a beaucoup de monde. Les passagers qui voyagent en train achètent du thé ou du café dans des pots en terre qui peuvent être réutilisés, et qui, une fois jetés, se décomposent de façon naturelle. Le contentement, ou la capacité d'être satisfait avec ce que l'on a, est enseigné comme une des plus grandes vertus que l'on doit cultiver pour vivre mieux.



Après avoir appris à l'école comment faire du compost à l'aide de vers, des étudiants de CLEAN-India ont aidé des gens dans les villages alentours à créer leurs propres systèmes de vermicompostage .

La préservation, qui a toujours été une vertu, est très vite devenue une nécessité économique en Inde. Maintenant, avec l'arrivée des emballages jetables et autres matériaux, il y a aussi une prise de conscience croissante de la nécessité du recyclage. Pourtant, dans des villes à travers tout le pays, le recyclage reste une entreprise de petite envergure laissée aux entrepreneurs indépendants. Des ramasseurs de papiers font

du porte à porte pour acheter de vieux journaux et magazines, qu'ils revendent ensuite à diverses sociétés. D'autres ramassent des bouteilles de verres, des boîtes de lait en plastique, des vêtements et de la ferraille. Beaucoup de personnes, dont des enfants habitant dans des taudis, écument les rues et les poubelles à la recherche de vieux matériaux qu'ils peuvent revendre aux recycleurs. Cependant, il n'y a toujours pas d'effort de collecte des déchets ménagers recyclables à grande échelle et de façon systématique, ni de transport de ces déchets vers des utilisateurs finaux ou des usines de recyclage. Alors que le recyclage sous sa forme moderne commence à être reconnu comme une étape nécessaire dans la préservation des ressources naturelles, ce n'est pas une priorité dans un pays où la plupart des gens comptent sur le gouvernement pour satisfaire leurs besoins fondamentaux.



Des étudiants testent la qualité de l'eau et donnent des conseils simples aux gens pour l'améliorer.

Ces dernières années, il y a eu une croissance soudaine d'associations essayant de s'attaquer à cet énorme problème en mettant en œuvre un recyclage local et spécifique comme celui des sacs plastique, qui sont nouveaux mais omniprésents. Parmi ces organisations figure

la fondation « Skills and Environmental Education » (SEED), une organisation caritative et éducative reconnue engagée dans le développement rural. La fondation SEED apporte un savoir écologique sous toutes ses formes, comme former de jeunes adultes sur le mode de recyclage des déchets; tenir des ateliers et publier de la documentation sur des sujets tels que l'agriculture biologique, la récupération des eaux de pluie, et la réduction des emballages non biodégradables; et former des enfants à la culture et à la vente de fruits et légumes biologiques, ainsi qu'à la confection et à la vente d'objets artisanaux bons pour l'environnement.

Un autre effort grandissant qui est très prometteur est celui du « Community Led Environment Action Network- Inde (CLEAN), fondé en 1996 par l'organisation non gouvernementale Development Alternatives. Initié par un petit groupe de professeurs et d'étudiants de 10 écoles situées à New Delhi, le programme s'est étendu à 35 écoles dans cette même ville de New Delhi ainsi qu'à 34 autres villes à travers l'Inde. Avec cet élan, le but est de mobiliser les communautés à prendre en charge l'évaluation et l'amélioration de l'environnement dans les grandes villes de l'Inde. Le programme CLEAN comprend trois objectifs :

- Evaluer et donner des informations sur la qualité environnementale des grandes villes. Des écoliers sont aidés par des ONG et des instituts de recherches pour contrôler la qualité de l'air et de l'eau, utilisant des kits de terrain pour collecter les données. Un travail similaire est effectué dans d'autres secteurs de l'environnement, tels que les déchets solides, la biodiversité et la pollution sonore.
- Générer une prise de conscience parmi les citoyens et les décideurs concernant les causes de pollution et les alternatives possibles. C'est ce que font des étudiants et des jeunes à travers le pays en présentant les données de leurs contrôles environnementaux aux autorités locales et

en étant le fer de lance des campagnes d'intérêt local. Par exemple, les campagnes contre l'usage des sacs plastique et les campagnes de sensibilisation aux problèmes environnementaux associés aux fêtes, tels que la pollution des rivières et des lacs générée par l'immersion d'idoles religieuses faites de matières toxiques non biodégradables, la pollution de l'air causée par l'explosion de feux d'artifice, et les effets nocifs sur la santé de l'exposition aux poudres et à l'eau colorées durant la fête Holi.

- Mobiliser les communautés pour agir en faveur de l'environnement. CLEAN fait participer des écoles et des membres de la communauté à des projets tels que la plantation d'arbres, le recyclage du papier, le vermicompostage, et le nettoyage de ruisseaux en utilisant des méthodes simples de traitement de l'eau. Les autorités locales sont nommées pour mener une politique de changement et encourager une meilleure gestion qui prend en compte l'environnement. CLEAN fait également participer les organismes de recherche dans le but de trouver des solutions innovantes aux problèmes locaux.



Le recyclage dans les villes de l'Inde reste une petite entreprise menée par des entrepreneurs indépendants qui écumant les rues pour trouver des matériaux réutilisables.

SEED et CLEAN sont deux exemples parmi beaucoup d'autres initiatives menées à travers toute l'Inde par des groupes locaux et internationaux engagés dans l'éducation environnementale. Ils illustrent bien l'approche globale qui est nécessaire si le recyclage et la préservation doivent faire partie de notre conscience collective et par conséquent de notre vie de tous les jours. Beaucoup d'autres efforts pour recycler et réutiliser ont été faits par les entreprises elles-mêmes qui, soit produisent des produits recyclables, soit cherchent des matières recyclables dans le but de les utiliser dans leurs procédures de fabrication. Il reste à savoir dans quelle mesure les consommateurs soutiendront ces efforts et obligeront les entreprises à garder des standards élevés de responsabilité en devenant eux-mêmes plus responsables dans leurs habitudes de consommation.



Des étudiants testent la qualité de l'air dans des rues très fréquentées - et ils signalent parfois le numéro des plaques d'immatriculation des gros pollueurs !

Le produit intérieur brut de l'Inde augmente de 5,4% par an, et est dû majoritairement à l'utilisation de technologies et matériels modernes. Avec leurs promesses de richesses, ces moyens modernes ont aussi bouleversé l'équilibre fragile entre l'homme et la nature, qui était si bien préservé par des siècles de vieilles traditions indiennes. La prolifération de tasses en plastique et en carton – qui ont très vite remplacé les récipients plus durables

en métal ou en terre- dans un pays où les usines de recyclage sont quasi inexistantes est justement un exemple de l'énorme problème créé par la mise en place indifférenciée et souvent inappropriée des nouvelles technologies. Dans ce pays où 90% des gens vivent encore dans des villages, le défi pour la nouvelle génération est d'adapter les technologies modernes de façon à promouvoir le développement sans faire de compromis sur les pratiques traditionnelles de préservation qui sont la base d'un mode de vie séculaire et durable.

***Suhasini Jayakumar** est éducatrice à San Diego en Californie et s'est d'abord intéressée au bien-être, à l'éducation et au développement des enfants. Elle travaille actuellement avec des enfants défavorisés, à qui elle apporte un soutien pédagogique et personnel.*

***Véronique Mancini** est née à Paris, diplômée de Lettres Modernes, elle a vécu à Londres et vit actuellement à Rome.*

Associations citées:
Community Led Environment Action Network (CLEAN)-Inde,
www.cleanindia.org.

Fondation SEED (Skill and Environmental Education),
www.nice2people.com/organizations/seed-trust.htm.