

Nom de la candidate : Dadjì dite Rokia DIARRA

Thème : Solution pour réduire la pollution de l'air et de l'eau au Mali

La pollution de l'air et de l'eau : Comment changer nos habitudes pour un avenir plus vert

Le Mali est confronté à plusieurs problèmes environnementaux, parmi lesquelles on dénombre la pollution de l'air et de l'eau. L'évolution de ce phénomène auquel le pays fait face depuis plusieurs années est lié à divers facteurs, tels que la croissance démographique, la déforestation et les difficultés d'accès à l'eau potable. Malgré les multiples efforts, ce problème continue à engendrer des conséquences graves sur l'environnement et la santé nationale.



Brume de poussière sur la ville de Bamako, Crédit photo : AMAP (Le 30/04/2012)

Poussière en suspension, incinération des déchets à l'air libre au cœur de la ville, émissions du gaz à effet de serre, voici quelques facteurs qui décrivent le phénomène de la pollution de l'air au Mali. Déversement d'ordures et d'eaux de latrine dans le fleuve, développement des activités de dragage sur le fleuve Niger, bouchage des caniveaux et collecteurs par les ordures ménagères, voilà également les principales causes qui entourent la pollution de l'eau au Mali. Selon les recherches, au-delà des effets sur l'environnement et la santé, aujourd'hui, la pollution de l'eau et de l'air recouvre également des conséquences économiques sur le pays.

En effet, en plus de l'incinération quotidienne des déchets à l'air libre, il faut souligner que la croissance rapide de la population et du trafic automobile demeurent les principales causes de la pollution de l'air au Mali. En conséquence, ce problème contribue au développement des maladies respiratoires, chroniques et des mortalités prématurées. Dans un rapport publié en 2015, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), déclarait que « *la qualité de l'air au Mali est considérée comme dangereuse* ». En effet, dans le même document, l'OMS a ajouté que la concentration annuelle dépasse la limite recommandée de « $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ », établie selon ses directives.

Quant à la pollution de l'eau, celle-ci est essentiellement due aux activités industrielles, ménagères et parfois agricoles. Selon Ibrahim Traoré, écologiste, presque 90% des unités industrielles au Mali sont concentrées autour du fleuve. « Notre patrimoine vital qu'est le fleuve Niger est considéré comme un milieu de rejet des eaux usées industrielles et ensuite ménagères. Ce qui entraîne une pollution biologique du fleuve, d'où 82% des maladies en Afrique sont de nature hydrique » a-t-il expliqué.

Pour remédier au problème de pollution de l'eau et de l'air au Mali, plusieurs alternatives doivent être mises en place. Outre, ceci demande une implication effective des principales parties prenantes qui sont les populations et les autorités nationales. Ainsi, pour nous, la

solution initiale, adéquate et la plus durable reste relative au changement de comportement des populations. Cela, notamment face aux habitudes répréhensibles ainsi que quotidiennes de celles-ci, qui contribuent considérablement à l'amplification du présent problème. Et dont les conséquences les affectent directement.

Pour sa part, le gouvernement doit dans l'urgence trouver des solutions facilitant la gestion des déchets, particulièrement à Bamako et autres grandes villes du pays. Il doit également veiller à la prise et l'application des dispositions interdisant les déversements industriels, et les activités minières qui contaminent les sources d'eau. L'instauration de ce cadre réglementaire pour la gestion des déchets et de l'eau, ainsi que la mise en place d'un système de surveillance doit aussi être envisagée. S'il le faut, exiger une amende à payer.

Les autorités en charge de l'environnement ainsi que les organisations ou associations évoluant dans ledit secteur, se doivent aussi de multiplier les activités de sensibilisation autour du recyclage et l'utilisation responsable de l'eau. En ce qui concerne la pollution de l'eau par le biais des activités agricoles, les pratiques agricoles durables doivent être encouragées pour éviter la contamination des cours d'eau par les pesticides et les engrais chimiques. Il paraît évidemment plus que nécessaire de promouvoir l'utilisation de sources d'énergie propres et renouvelable, comme l'énergie solaire afin de limiter les effets de la pollution de l'air au Mali.

La pollution de l'air et de l'eau est un défi mondial qui nécessite une action collective immédiate.

Nous avons tous un rôle à jouer pour protéger notre planète.