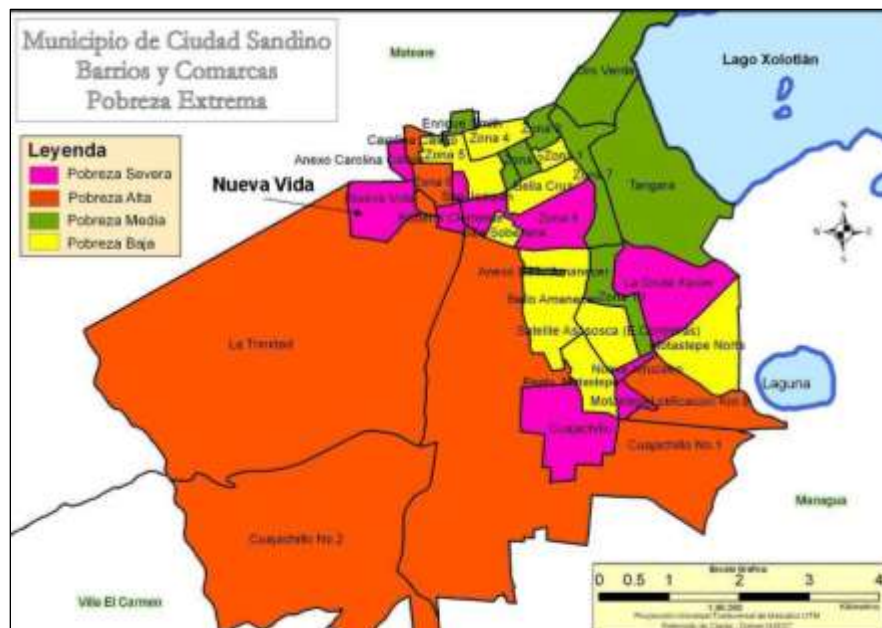


## Étude de cas : La gestion de l'Eau et des déchets dans Nueva Vida

Le développement du village de Nueva Vida (La Nouvelle Vie) est la conséquence de la destruction infligée sur le Nicaragua par l'Ouragan Mitch en 1998. Nueva Vida est une subdivision administrative de la ville de Sandino à Managua au Nicaragua. 1.500



nouvelles petites maisons ont été construites entre 1998 et 2000 à Nueva Vida pour loger certaines de plus de 40,000 familles qui ont perdu leurs cabanes d'habitation à cause de cet Ouragan.

Aujourd'hui, la population de Nueva Vida est

**Emplacement de Nueva Vida dans la ville de Sandino, Managua,** approximativement de 10.000 personnes. Durant les 20 dernières années, le gouvernement du Nicaragua, les ONGs régionales et internationales, les experts des universités d'Amérique Centrale et du Nord, ainsi que les membres des communautés

religieuses ont aidé le peuple de Nueva Vida à lutter contre la pauvreté. Mais cette lutte n'a pas été gagnée. Nueva Vida reste une communauté extrêmement pauvre.

Un des plusieurs défis les plus critiques auxquels Nueva Vida doit faire face est le développement d'un système adéquat de distribution d'eau potable et de gestion des déchets. Nueva Vida a été construite rapidement après l'Ouragan Mitch, sans planification urbaine adéquate et sans infrastructure d'eau potable et de gestion des déchets. L'eau et le système d'égout qui fonctionnent actuellement sont gérés par la Société Nationale d'Eau et des Egouts (ENACAL). L'égout collecteur de la municipalité (La Churequita) est fait pour prendre les déchets de Nueva Vida. Mais sa capacité et ses méthodes sont inadéquates. Par exemple, les études faites par l'Université Centraméricaine, en collaboration avec Redes de Solidaridad, un partenaire de la communauté locale, et l'Université Fairfield aux Etats-Unis, montrent que :

- des impuretés dangereuses ne sont pas complètement filtrées de l'eau provenant des robinets des maisons d'habitation.
- la pression de l'eau est totalement différente d'une maison à une autre.
- malgré la distribution d'eau différente d'une maison à une autre, la facture d'eau est fixe parce que la plupart de maisons n'ont pas de compteur d'eau.
- vu le flot intermittent de l'eau, 65% de gens gardent leur eau pour boire, laver, et pour préparer la nourriture dans des sceaux plastiques insalubres.
- il n'y a pas de système de traitement de l'eau usée.
- les camions de ramassage des immondices passent de manière intermittente; ainsi le



Une partie du dépotoir municipal de Nueva Vida

dépotoir de la municipalité a déjà dépassé depuis longtemps les limites établies en termes de capacité et d'espace pour son expansion.

- L'excédent et l'expansion du dépotoir ont créé de nouvelles sources de pollution et de maladies plus près des maisons d'habitation.
- à cause du dépotoir inadéquat, certaines gens jettent leurs déchets dans le canal qui traverse Nueva Vida.



Si vous étiez membre d'une équipe d'experts chargés de développer un plan pour un système de gestion de l'eau propre et des déchets dans Nueva Vida, quelle information sociale et scientifique auriez-vous voulue avoir pour commencer à résoudre ce problème ?



Quels problèmes éthiques voyez-vous dans la situation de Nueva Vida ? Qui porte la responsabilité des problèmes de Nueva Vida ? Qui a la responsabilité de les résoudre et pourquoi ?



Existe-t-il une dimension spirituelle à la situation de Nueva Vida ? Expliquez.



En possession d'une information scientifique suffisante, une analyse éthique, et une observation spirituelle, quelle action pourriez-vous prendre d'abord pour résoudre concrètement les problèmes d'eau et de déchets de Nueva Vida ? Et deuxièmement ? Et troisièmement ?

**Sources des images :**

<https://redesdesolidaridad.wordpress.com/page/79/?pages-list t>

<https://redesdesolidaridad.files.wordpress.com/2016/08/nueva-vida-churequita-02.jpg>

**Collaborateur :**

**Dr.C. Romer Altamirano Guerrero**