



Publié sur *Healing Earth* (<http://healingearth.ijep.net>)

[Accueil](#) > [Healing Earth](#) > [Chapitres](#) > [Eau](#)

La Crise de la ligne de partage des eaux en Uruguay

L'eau est une ressource essentielle pour la vie sous toutes ses formes. Elle nourrit toutes les créatures de la terre et donne l'habitat à la vie aquatique. Chaque étape du système alimentaire, de la culture à la transformation et à la distribution est dépendant de l'eau. Pour les êtres humains, la valeur récréationnelle, culturelle et esthétique de l'eau est inestimable. Autour du monde, « Les Protecteurs de l'Eau » chantent « Mni Wiconi ! » (L'eau c'est la vie) dans la langue maternelle des Lakota, parlée par l'ethnie des Sioux aux Etats-Unis.

Historiquement, l'Uruguay est un exemple unique parmi les pays d'Amérique Latine à posséder une eau abondante et potable. Environ 98% de la population a accès à l'eau qu'on peut qualifier de 'buvable'. Même si 37% de la population n'est pas connectée à un système de traitement de l'eau, il existe des plans pour étendre le système de traitement de l'eau à travers tout le pays. En gros, le système de l'eau en Uruguay est une raison de fierté nationale.



La Rivière Santa Lucia en Uruguay

Les ressources en eau de l'Uruguay sont situées dans six principaux bassins versants des eaux : Río Uruguay, Rio Negro, Rio de la Plata, Rio Santa Lucía, Laguna Merin, et l'Océan Atlantique. La Rio Santa Lucía est la source d'eau de la grande région métropolitaine autour de la capitale, Montevideo. Environ 60% de la population de l'Uruguay vit dans et autour de Montevideo. La

majorité des industries et des grands complexes agricoles du pays sont aussi situés non loin de la capitale. Par conséquent, la quantité d'eau tirée par jour du bassin versant de la Rivière Santa Lucia est vraiment importante.

Les ressources naturelles, les entreprises agricoles et les industries dans le bassin versant des eaux de Rio Santa Lucia sont la source du boom économique qui a battu le record de l'Uruguay pendant 16 ans. Selon le rapport de la Banque Mondiale, le niveau de pauvreté en Uruguay est descendu de 32,5 % en 2006 à 8,1 % en 2018. Les données indiquent que la pauvreté extrême a pratiquement disparu, allant de 2,5 % à 0,1 % pendant la même période. D'autres statistiques remarquables de 2018 montrent que le revenu moyen des 40% des plus pauvres de la population de l'Uruguay a augmenté plus rapidement que la croissance moyenne du niveau de revenu de la population totale.ⁱ

La croissance économique de l'Uruguay a commencé à menacer la distribution si importante de l'eau dans le pays. La croissance industrielle et agricole dans la région de Rio Santa Lucia a augmenté le besoin en eau, dépassant les efforts faits pour surveiller et gérer les cours d'eau. Certains endroits souffrent maintenant d'un déclin dans la qualité de l'eau. La quantité de l'eau est évidemment un

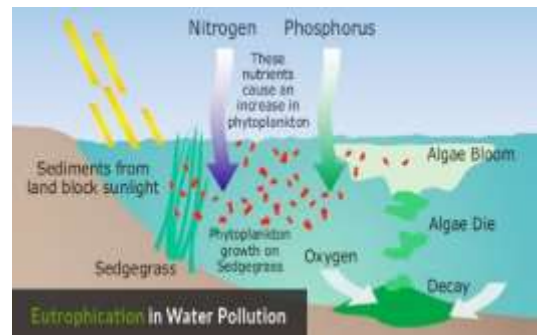


Un fermier contrôle la récolte dans une des fermes irriguées de l'Uruguay.

problème puisque les sécheresses augmentent en fréquence et en sévérité. L'usage accru des engrais chimiques et des insecticides a conduit à l'eutrophication, la baisse des taux d'oxygène de l'eau, entraînant une croissance excessive des algues et la mort de la vie aquatique. Mais, en même temps, les taux de phosphore ont augmenté dangereusement. L'Office National de l'Environnement du Ministère de l'Environnement (*Dirección Nacional de Medio Ambiente – DINAMA*) a conclu que de 2008 à 2012 le ces taux de phosphore avaient atteint plus de 150 microgrammes par litre, dont 125 microgrammes de plus que le niveau maximum acceptable.

Traditionnellement, la région de la Rivière Rio Santa Lucia était habitée par de petites industries laitières et des éleveurs. Leur nombre et leurs techniques ne représentaient pas un danger pour les cours d'eau.

Cependant, la croissance de l'industrie et de l'agrobusiness dans la région a créé des menaces environnementales auxquelles les cours d'eau et tout le monde dans la région doivent faire face.



Cliquez [sur ce lien](#) pour en savoir plus sur l'eutrophication dans d'autres parties du monde, notamment en Inde.


Le Ministère de l'Uruguay des Fermes, Agriculture et Pêcheries (Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP)) et le Ministère de l'Habitat, de la Planification Territoriale et de l'Environnement (Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y





Un éleveur rassemble son troupeau sur une petite ferme de l'Uruguay. Cliquez [sur ce lien](#) pour apprendre sur l'industrie de la viande de l'Uruguay.


Medio Ambiente (MVOTMA)) sont intervenus pour créer et soutenir de nouvelles réglementations concernant la gestion des déchets polluants. Malheureusement, la plupart de petits fermiers et éleveurs ne peuvent pas se permettre l'investissement nécessaire pour construire le nouveau système de traitement requis. Ceci les a forcés à abandonner leurs fermes et à


partir en ville, aggravant encore les problèmes sociaux déjà existant dans Montevideo.

 Était-il possible de réglementer le bassin versant des eaux de Rio Santa Lucia sans causer le déplacement social de la population locale ? La détérioration de l'environnement est-elle une conséquence inévitable de l'industrialisation intensive et l'agriculture industrielle ?

 Qu'y a-t-il de particulier dans le système de l'eau en Uruguay ? Quel processus a augmenté les algues dans la rivière Rio Santa Lucia ? En quoi est-ce un problème ?

 Quels problèmes éthiques soulève cette étude de cas ? Qui porte la responsabilité morale pour s'occuper du système de l'eau de l'Uruguay ? Qui est responsable des menaces auxquelles le système de l'eau fait face ?

 Y a-t-il une dimension de cette étude cas qui éveille un sens de beauté et émerveillement ? Y a-t-il une dimension sacrée à cette histoire ? A-t-on besoin d'une spiritualité particulière pour sentir de l'empathie pour la situation de l'eau en Uruguay ?

 Quelle action est en train d'être mise en place pour protéger l'eau de la rivière Rio Santa Lucia ? Quels sont les 'pour' et les 'contre' de cette action ?

Sources des images :

<https://www.datuopinion.com/rio-santa-lucia-uruguay>

Carte par Satellite : image provenant de : <https://www.climatecolab.org/contests/2017/absorbing-climate-impacts/c/proposal/1334383>

<https://mudart.xyz/the-ecosystem-with-eutrophication/>

<https://www.bbc.com/news/world-latin-america-30210749>

¹ <https://www.worldbank.org/en/country/uruguay/overview>