



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.org/oieau/notre-actualite-et-avancement-de/article/bresil-schemas-directeurs-de-4297>

# Brésil - Schémas Directeurs de Bassins dans l'Etat du Tocantins

- OIEau - Notre actualité et avancement de nos projets -

Date de mise en ligne : vendredi 26 février 2010

---

OIEau

---

Même au cours de la saison sèche, le Rio das Balsas et ses affluents transporte des eaux transparentes, au plus grand plaisir des baigneurs et pêcheurs de la région. Pendant la journée, les enfants plongent du pont qui a donné son nom à la ville de Ponte Alta do Tocantins, et le soir les adultes se retrouvent pour un apéritif sur la plage fluviale.

Pendant ce temps, dans le Rio São Valério, pourtant situé à proximité, ne coule qu'un mince filet d'eau, qui ne suffit pas à l'alimentation en eau de São Valério da Natividade.

Dans chacun de ces deux bassins versants, le gouvernement de l'Etat du Tocantins, avec l'aide du bureau d'études Nippon Koei Lac Co Ltd et de l'OIEau, achève l'élaboration des schémas directeurs de gestion des ressources en eau, visant à en concilier les usages multiples.

Les études hydrogéologiques ont montré que le contraste entre les deux bassins s'explique par la présence de l'aquifère karstique Uruçua et ses résurgences, qui garantissent le débit de base du Rio das Balsas.

Dans ce premier bassin, les orientations du schéma directeur sont centrées sur le nécessaire arbitrage entre la préservation environnementale, la pratique de l'écotourisme et les projets de construction de centrales hydroélectriques.

Dans le bassin du Rio São Valério, le schéma directeur conclut à la nécessité de construire un barrage de régularisation, stockant une partie d'eau pendant la saison des pluies et évitant que les populations ne souffrent du manque d'eau pendant la sécheresse qui caractérise cette région du nord du Brésil.

Outre l'alimentation en eau potable, le projet permettra de développer l'agriculture irriguée.

### **Pour le suivi des schémas directeurs, la législation brésilienne prévoit la formation de comités de bassins.**

Dans les bassins à dominante rurale du Rio das Balsas et du Rio São Valério, le gouvernement hésite cependant à créer un nouvel organisme, alors que la population est déjà très sollicitée pour participer à de multiples organismes participatifs, par exemple dans le domaine de la santé, de l'éducation ou du tourisme.

La solution envisagée est donc de former un consortium inter-municipal, permettant aux communes des bassins versants de mettre en commun leurs ressources et leurs compétences, pour assurer la mise en œuvre des schémas directeurs de gestion de l'eau.

Un tel consortium pourrait également recevoir les ressources financières provenant de la redevance sur l'usage de l'eau, assurant ainsi la pérennité de son fonctionnement.