


[rss](#) | [le soir en pdf](#) | [newsletters](#) | [club du soir](#) | [services et concours](#)
[emploi](#) | [petites annonces](#) | [auto](#) | [immo](#)

 Rechercher sur lesoir.be   
 Agenda culturel - Archives


BOURSE

Bel-20: 0,63 %  
23/04 14:59TRAFIC 202 km.  
DENSE
[actu»](#)  
[sports»](#)  
[culture»](#)  
[économie»](#)  
[débats»](#)  
[blogs»](#)  
[le studio»](#)

[Nouvelle recherche Reformuler ma recherche Retour à la liste](#)
[<< article précédent](#)  
[article suivant >>](#)


## GDF Suez convoite l'or bleu de l'Amazone

 RAYES,CHANTAL  
 Vendredi 16 avril 2010  
 Energie Un barrage controversé au Brésil  
 São Paulo

De notre correspondante

Menace pour les Indiens et la biodiversité : GDF Suez est sur la sellette au Brésil. En cause, le gigantesque barrage de Jirau, d'une capacité de 3.450 MW, que le consortium Energia Sustentável do Brasil (ESBR), contrôlé par le groupe énergétique franco-belge, construit dans l'Etat amazonien du Rondônia, sur le fleuve Madeira, le principal affluent de l'Amazone. Des ONG brésiliennes et internationales accusent GDF Suez de provoquer de graves impacts sociaux et environnementaux. Et notamment de mettre en danger la survie d'Indiens isolés, autrement dit, qui n'ont volontairement aucun contact avec autrui.

Si pour Antonio Luiz Jorge, directeur environnement chez ESBR, « leur présence n'est pas encore confirmée », la Funai, l'autorité chargée de la politique indigène, a pourtant retrouvé des traces de ces Indiens à une distance de 10 à 30 km du chantier de Jirau. Effrayés par les explosions sur le chantier, ajoute la Funai, ils ont déjà fui vers une zone occupée par des orpailleurs, qui les ont aperçus. Or, le premier contact avec le monde extérieur risque de leur être fatal. « Leur système immunitaire est faible, alerte Israel Vale, de l'ONG Kanindé. Une simple grippe peut les tuer. Sans parler des risques de conflit violent ». Pour Antonio Luis Jorge, il n'est toutefois pas possible de suspendre les travaux en attendant qu'une solution soit trouvée. « Nous avons un contrat à respecter, plaide-t-il. D'ailleurs, la Funai ne nous a rien demandé de tel ». Le consortium devra cependant financer des mesures de protection des peuples isolés. D'autres Indiens (contactés ceux-là) vivent dans la région du Madeira. « Les plus proches sont à 40 km de Jirau, ils ne vont subir aucun impact », reprend le responsable d'ESBR. « Ils ne seront pas déplacés, concède Telma Monteiro, de Kanindé, mais avec le défrichement et le risque d'extinction des espèces, ils vont souffrir du recul de la chasse et de la pêche, base de leur alimentation ».

ESBR a par ailleurs écopé d'amendes (que le consortium conteste) pour avoir défriché et entamé les travaux sans attendre l'aval des autorités... De plus, l'inspection du travail a retrouvé, l'an dernier, 38 ouvriers logés dans des conditions insalubres et qui étaient payés moitié moins que promis. Ils travaillaient pour une société à laquelle ESBR a confié la construction d'un pôle urbain pour reloger les déplacés.

Les critiques visent aussi l'autre barrage en construction sur le Madeira par un consortium local. Les écologistes craignent notamment pour la survie des 498 espèces de poissons que compte le Madeira. De son côté, ESBR ne nie pas qu'il y aura des impacts mais affirme œuvrer à les réduire.

Les deux consortiums se prévalent de la licence délivrée par l'Institut brésilien de l'environnement (Ibama) et censée attester de la viabilité des barrages. Or, le Parquet demande sa suspension, alléguant des irrégularités.

L'autorité environnementale aurait cédé aux pressions du gouvernement de Lula, pour qui ces ouvrages sont cruciaux. L'Ibama avait d'abord refusé la licence, les études présentées sous-estimant les impacts environnementaux des barrages et ignorant leurs conséquences sur la Bolivie et le Pérou qui partagent le bassin du Madeira. Le feu vert a finalement été donné après des « précisions » sur les mesures prévues pour éviter par exemple la disparition des poissons. Mais leur efficacité ne fait pas l'unanimité.

### Six industries absorbent un tiers de l'énergie

Le très controversé barrage de Belo Monte verra-t-il le jour ? Un juge brésilien a annulé mercredi soir l'appel d'offres pour l'attribution de ce marché qui était prévu pour le 20 avril. Il a suspendu aussi la licence autorisant l'ouvrage. Le gouvernement a annoncé qu'il ferait appel. C'est le Parquet qui a saisi les tribunaux, alléguant une menace pour l'environnement. D'une capacité de 11.200 MW, l'usine hydraulique de Belo Monte devait être la troisième plus grande au monde après les Trois-Gorges (Chine) et Itaipu (sur la frontière Brésil-Paraguay). Prévu sur le Xingu, un des principaux affluents de l'Amazone, le barrage déplacerait près de 12.000 riverains et assécherait une partie de ce fleuve sacré pour les Indiens.

Mais d'autres grands barrages sont prévus en Amazonie. Le bassin amazonien, avec ses fleuves immenses, est en effet la nouvelle frontière de la production électrique au Brésil, où l'hydroélectricité, technologie bon marché dans un pays riche en eau, domine. Plus de 60 % du

#### Articles similaires :

Et si le volcan L'éruption pourrait ...  
 Le trafic aérien reprend : Réouverture du ...  
 UN VOLCAN SE RÉVEILLE : L'EUROPE DAN...  
 UN VOLCAN SE RÉVEILLE : L'EUROPE DAN...  
 La facture du volcan -- Pour le passer - ...  
 Le chaos aérien : Le secteur aérien appell...  
 Encore des nuages ? Encore des éruptions ? ...  
 Le chaos aérien : La permission de voler r...  
 Certains vols reprennent, sur fond de polé...  
 Volcanologie Un ciel de tous les dangers D...  
 Les satellites sont témoins de la colère d...  
 La redoutable éruption de Redoubt...  
 ERUPTION GLACEE PLUS DE 200 MILLIONS DE TO...  
 Air Des répercussions incomparables -- La ...  
 Forum : « L'interdiction des vols re...  
 Transport aérien Brussels Airlines chiffre...  
 Le volcan Pacaya inonde de feu le ciel du ...  
 Toujours le chaos...  
 LE RUAPEHU PROJETTE UNE NOUVELLE FOIS SA C...  
 Japon: pas de panique mais des mesures de ...

potentiel hydroélectrique brésilien se trouve dans cet écosystème ultrasensible. « *Le potentiel situé ailleurs est déjà quasiment saturé, reconnaît l'expert Gilberto Jannuzzi. Mais il y a des alternatives. Pour cela, il faudrait ralentir le rythme de la demande d'électricité, par une politique d'efficacité énergétique, au lieu de se contenter d'augmenter l'offre* ».

Autre mesure préconisée : exploiter davantage l'énergie éolienne et la biomasse. Mais pour Célio Bermann, de l'Université de São Paulo, si le Brésil construit de grands barrages en Amazonie, ce n'est pas seulement pour faire face aux besoins croissants d'une population dont les conditions de vie s'améliorent. Mais aussi pour satisfaire le marché international. « *Six industries absorbent à elles seules 30 % de notre consommation d'énergie, note-t-il. Et parmi elles, quatre, dont l'aluminium, sont vouées à l'exportation. Si le Brésil produisait des biens à plus haute valeur ajoutée, nous n'aurions pas besoin d'autant d'énergie* ».

[<< article précédent](#)

[article suivant >>](#)

|                    |                          |                     |                         |
|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| actu               | sports                   | culture             | économie                |
| belgique           | football                 | cinéma              | le fil info eco         |
| france             | livescore                | programmes          | coulisses de l'économie |
| monde              | résultats et classements | musiques            | calendrier économique   |
| régions            | tennis                   | frontstage          | immo                    |
| bruxelles          | sports mécaniques        | livres              |                         |
| brabant wallon     | live F1                  | scènes              |                         |
| hainaut            |                          | arts plastiques     |                         |
| liège              | cyclisme                 | médias / télé       |                         |
| namur / luxembourg | basket                   | airs du temps       |                         |
| vie du net         | hockey                   | marché de l'art     |                         |
| sciences / santé   | autres sports            |                     |                         |
| petite Gazette     | résultats                |                     |                         |
| le fil info        | football                 |                     |                         |
| débats             | tous les sports          | le studio           |                         |
| forums             | frontstage               | 24 heures en images |                         |
| éditos             | moi jeux                 | photos              |                         |
| à bout portant     | salle des profs          | vidéos              |                         |
| cartes blanches    | Colette Braeckman        | infographies        |                         |
| chroniques         | les coulisses de         |                     |                         |
| les chats          | l'économie               |                     |                         |
| sondages           | jour après jour          |                     |                         |
| le Kroll           | Ket Paddle               |                     |                         |

Rechercher sur [lesoir.be](#)



archives

Le Soir en PDF

Nous contacter - [Plan du site](#)

flux RSS

club du soir

newsletter

services et concours

Sites du groupe *Rossel* :

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Vlan.be            | Le Sillon Belge     |
| Soirmag            | Gaultmillau         |
| Références         | Passion des montres |
| Rossel             | Marché de l'art     |
| Rossel advertising | GrenzEcho           |

© Rossel & Cie. S.A. - [lesoir.be](#) - Bruxelles 2010  
"Ce site est protégé par le droit d'auteur, tous droits réservés."\*  
Informations légales



\* Toute reproduction et/ou rediffusion de contenu par quelque moyen que ce soit doit faire l'objet d'une autorisation spécifique auprès de Copiepresse au 02/558.97.80 ou via [info@copiepresse.be](mailto:info@copiepresse.be). Sont toutefois autorisés la reproduction et l'agrégation des contenus de Flux RSS ou Widget, limitées à un usage privé, individuel et non commercial, ou un lien vers la page d'accueil. Plus d'infos : [www.copiepresse.be](http://www.copiepresse.be) » Pour toute autre question ou information, contactez [lesoir.be](#).