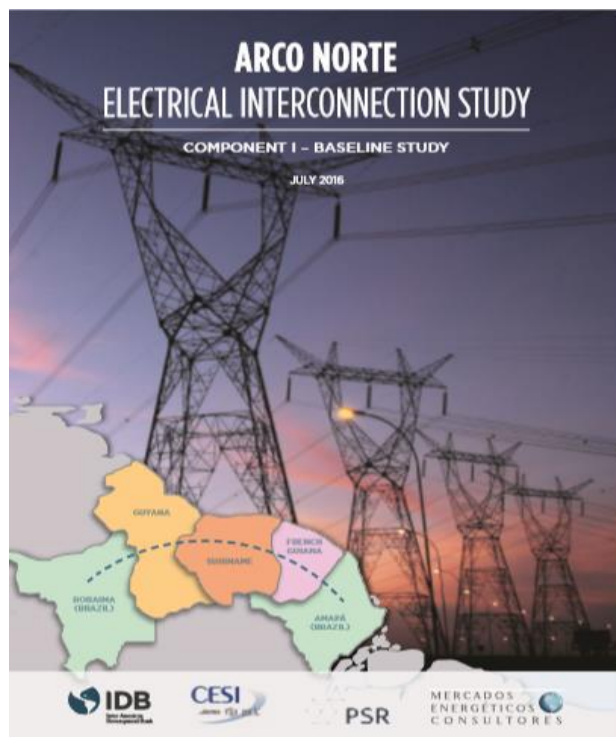


Séance 4 : le projet « Arco Norte » : un avenir à l'échelle du plateau des Guyanes ?

Document 1 : le projet d'interconnexion électrique du plateau des Guyanes ARCO NORTE franchit une nouvelle étape

Le 28 juin 2017, la banque interaméricaine de développement (BID), les quatre sociétés nationales d'électricité du Brésil (Electrobras), du Suriname (EBS), du Guyana (GEA) et de Guyane française (EDF-GF) et l'agence française de développement (AFD) se sont réunies à Paramaribo à l'occasion de la restitution de la 2^{ème} phase de travaux de l'étude de faisabilité du projet d'interconnexion électrique du plateau des Guyanes, dit projet ARCO NORTE.

Ce projet vise à optimiser la production et la distribution énergétique du plateau en substituant aux petites centrales thermiques isolées actuelles un système hydro-électrique régional, profitant de l'important potentiel hydroélectrique du plateau des Guyanes, en particulier au Guyana. Il vise à terme à réduire la consommation d'énergies fossiles, améliorer la sécurité énergétique et la qualité de la distribution, puis, d'abaisser les coûts de production. (...)



A l'initiative de la BID, la réunion qui s'est tenue le 28 juin a été élargie pour la première fois aux autorités publiques des 4 pays qui ont été invités à signer une déclaration commune. (...)

Les représentants de l'Etat et de la CTG ont mis l'accent sur les travaux déjà conduits et ont souligné le double intérêt que présente le projet ARCO NORTE en termes de sécurisation du réseau d'une part et de développement des énergies renouvelables d'autre part.

<https://www.ctguyane.fr/projet-dinterconnexion-electrique-plateau-guyanes-arco-norte-franchit-nouvelle-etape/>

Questions :

- 1) *Qu'est-ce que le projet Arco Norte ?*
- 2) *Quels pays participent au projet ?*
- 3) *En quoi ce projet participe-t-il de la transition énergétique et de la sécurité énergétique de la Guyane ?*
- 4) *Pourquoi peut-on dire qu'une nouvelle étape a été franchie lors de la réunion du 28 juin 2017 ?*

Carte : l'énergie en Guyane.

- 1) *Quelles sont les informations que l'on peut cartographier ?*
- 2) *Avec quels figurés peut-on les représenter sur la carte ?*