

Géographie

A) La Guyane est le seul DROM français à ne pas être une île. Cette région se situe dans l'hémisphère Sud et possède une organisation spatiale assez inégale. Une grande partie du territoire est composée de forêt, et la population est surtout située sur le littoral, là où se trouvent les principaux lieux de travail, comme le centre spatial de Kourou. Il existe pourtant des villages disséminés dans la forêt marzonnienne, à l'intérieur des terres. Les habitants vivent principalement d'agriculture.

L'accès à l'électricité de la population guyanaise est le résultat d'un important mix énergétique. La région mise beaucoup sur l'hydraulique (60% de l'énergie consommée) en provient, bien que les hydrocarbures en provenance de Norvège, soient aussi beaucoup utilisés (30%) pour les transports, mais aussi pour la production d'électricité. La Guyane veut aussi développer d'autres énergies renouvelables, tel la biomasse, encore peu répandue pour le moment.

Mais l'utilisation de ces ressources n'est pas sans poser de problèmes. La région dépend énergiquement de la Norvège, leur fournisseur de pétrole, ainsi que de la pluie en raison de leurs barrages. Le pétrole a aussi une incidence économique pour la région: 5,8% de son PIB passe dans l'achat de cette ressource. L'électricité produite est aussi difficilement acheminée dans les petits villages, bien que des efforts soient fait dans ce sens. L'installation de barrage provoque parfois le mécontentement de la population habitant

sur place, comme avec celui de Petit Port. Le littoral est certes mieux approvisionné en électricité, mais 18% de la production de celle-ci passe dans la base spatiale de Kourou, qui en a besoin pour la réfrigération et la climatisation.

La Guyane est un département français en développement, c'est un des départements les plus dynamiques sur le plan de la fécondation avec une moyenne de $\approx 3,63$ par femmes. L'espérance de vie est à $78,2$ ans pour les hommes et à $83,5$ ans pour les femmes, donc leur population est en constante augmentation, En 2020 28,7% de la population a moins de 24 ans en France DOM. La population de la Guyane ne fait qu'augmenter donc les besoins énergétiques aussi, les besoins doublent en 2050 car la Guyane aura $\approx 430\ 000$ habitants ce qui est presque le double de la population en 2020 qui est de 230 000 habitants. Il y a une estimation que les logements vont augmenter de 3,12%, que la population augmentera de 2,97% mais que le nombre de personnes par foyer diminuera de 0,13% de 2020-2030.

Les zones d'outre-mer et la France métropolitaine ont énormément d'écart dans le domaine socio-économique.

La moyenne national du PIB est de 34 500€ par habitants en France métropolitaine. Mais pour les territoires ultra-marins elles sont presque à la moitié, pour la Guyane le PIB est de 15 200€ par habitant.

Les écarts de prix avec la métropole sont considérables, par exemple elles sont à 11,7% en Guyane, l'écart est encore plus grand pour les produits alimentaires, elle est de 48% en Guyane.

Pour les services publics, c'est difficile pour des communes par exemple celle de Papaïchton qui a 4000 habitants.

elle a une population très faible avec une densité de 4,5 habitants/km². La commune est très isolée, elle est accessible seulement par une voie fluviale, et la ville la plus proche est à une heure

La Guyane cherche à mettre en place ^{une} transition énergétique, c'est-à-dire l'ensemble des changements engagés pour réduire l'impact environnemental de la production, de la distribution et de la consommation d'énergie. Elle met donc en place des solutions innovantes, notamment pour réduire la dépendance au pétrole et la consommation d'énergie fossile de sa population. Pour cela, il est nécessaire d'investir dans les énergies renouvelables et de les développer, ainsi que inciter les habitants à moins prendre leur voiture car, en effet, le pit des trajets domicile-travail ont diminué en métropole, alors qu'en Guyane elle ne cesse d'augmenter. Il faut donc que la Guyane utilise les atouts énergétiques qu'elle possède, comme la chaleur, la géothermie, le vent, le soleil... ou bien développe et construise des centrales à hydrogène, comme Hydrogène de France avait prévu de le faire. Cette centrale serait, par ailleurs, la plus grande du monde en terme de stockage et de production d'électricité renouvelable. Mais cela serait-il une solution? En effet, sur Terre l'hydrogène n'existe pas à l'état pur et est toujours combiné à d'autres éléments. Pour produire de l'hydrogène, il faut donc briser les liaisons chimiques entre les atomes d'hydrogène et ceux à qui il est associé, ce qui nécessite un électrolyseur. Mais ce n'est pas tout, pour transformer l'hydrogène en électricité, il faut posséder une pile à combustible, et pour fabriquer 100g de hydrogène, il faut 1L d'eau. Il est donc primordial que les guyanais diminuent leur consommation d'énergie et construisent des aménagements pour produire de l'énergie renouvelable.

Pendant, les politiques d'aménagement sont source de tension, comme entre les amérindiens et le projet de centrale électrique de l'Ouest guyanais (LEOG). En effet, le projet de centrale se trouve en terres amérindiennes alors que ce ne sont pas les amérindiens qui nécessitent la création d'une centrale, ni qui ont des besoins en énergie qui augmentent. Cela relève un manque de communication, mais aussi de démocratie: on n'a pas demandé leur avis aux amérindiens, ce sont des discussions entre représentants. C'est pourquoi la population amérindienne occupe le chantier de défrichage de la centrale, se transformant en zone à défendre (ZAD). De plus, cela crée des conflits d'usages.

puisque la construction de la centrale impact la biodiversité, la forêt amazonienne et les terres des amérindiens qui ont été récupérées par rétrocession.

Le projet de construction de centrale laisse donc perplexes = à qui profite-t-il ?

Pas aux amérindiens, alors pourquoi le réaliserait-on sur leurs terres ? Des élus locaux disent le projet nécessaire, mais il est tout d'abord primordial de diminuer la consommation en énergie.