



Les Ressources Naturelles

Gn 2, 4b-8.15

Es 5, 1-2.7-16

Bref aperçu

Dans Genèse, la Bible nous parle de Dieu qui a tout créé et a mis l'homme qu'il avait formé dans le jardin d'Eden pour le cultiver et le garder selon sa volonté. Dans Esaïe, il s'agit d'une vigne qui a été entretenue par son propriétaire qui espérait qu'elle produirait de bons fruits, mais elle n'a donné que des mauvais. Cette vigne est comparée à la maison d'Israël qui devait produire le droit et la justice, mais il produisit, au contraire, la forfaiture et le cri du vice. Ainsi, Dieu promet de prendre lui-même les choses en main pour les normaliser en détruisant leur orgueil et leur fausse sécurité.

Matériaux

- Tableau noir,
- Craies, image de :
- La plante médicinale Aloès Vera.
- La chute de Kakobola
- L'Okapi
- Les Hippopotames
- Le couple Bonobo.



Plante médicinale Aloe Vera



La chute de Kakobola au Bandundu



Les Hippopotames dans le parc de Virunga



Coltan du Congo servant à fabriquer le téléphone.



L'Okapi de la RD-Congo

Quelques questions de Discussion

- Quelles sont les ressources naturelles se trouvant dans ces textes ?
- Quelle est leur importance ?
- Qui est le gestionnaire de ces ressources ?
- Comment l'être humain gère-t-il ces ressources naturelles ?
- Quelles sont les conséquences de la mauvaise gestion des ressources naturelles ?
- Quelle est la situation qui prévaut en Israël ?
- Quelle est la réaction de Dieu face à cette situation ?

Commentaire

Après avoir créé l'homme, Dieu le mit dans un environnement sain pour y vivre aisément c.-à-d. vivre en harmonie avec la nature. Mais l'homme, par une gestion abusive, est en train de détruire la nature et de se mettre en difficulté. L'être humain est créé pour travailler et garder la nature. Il ne travaille pas uniquement pour satisfaire ses propres besoins, mais parce que c'est sa raison d'être. En RD-Congo, certains pays en complicité avec quelques Congolais et Congolaises exploitent illicitement et abusivement les ressources naturelles, ce qui complique la vie des êtres et provoque, par exemple, des perturbations climatiques et des guerres meurtrières et incessantes, la pauvreté extrême, astuce adéquat à cette marque d'exploitation inhumaine.

Dieu a donné à la RD-Congo la forêt qui est la deuxième du monde après l'Amazonie et les autres ressources pour le bonheur du monde entier. Il possède 50 % des réserves forestières de l'Afrique, soit 17 % des réserves mondiales. Les forêts de la RDC couvrent environ 135 millions d'hectares dont 99 millions de forêts denses humides, soit 67 % du territoire national.

Les chercheurs belges et américains, avaient déjà estimé le pâturage naturel de la RDC à plus de 5 millions d'hectares d'où certains démographes ont estimé que le sol du Congo pourraient nourrir jusqu'à 850 millions d'habitants pendant 50 ans.

La RDC possède quelques animaux endémiques :

1. **Le Bonobo** : De son nom scientifique *Pan paniscus*, le bonobo fait partie de la famille des cinq primates répertoriés à travers le monde au même titre que ses cousins gorille (de montagne et de plaine), chimpanzé ou orang-outan. Par méconnaissance, le bonobo fut longtemps apparenté à une sous-espèce de chimpanzés. Le bonobo acquit en 1933 le statut d'espèce à part entière. Endémique à la RDC, l'habitat naturel du bonobo est situé dans les denses forêts de la Province de l'Equateur, principalement dans le Parc National de la Salonga, ainsi que dans quelques zones forestières du centre du pays (dont le nouveau Parc National de la Lomami).
2. **Gorille** : Le gorille (*Gorilla*) est le plus grand des primates. Pouvant mesurer jusqu'à 1,80 mètres et atteindre 180 kilos, les gorilles vivent en petits groupes d'une trentaine d'individus, femelles et jeunes sous l'autorité d'un mâle dominant reconnaissable par son dos au pelage argenté. Le gorille de plaine orientale, vit également en RDC dans les zones de basses montagnes de l'est du pays principalement au Parc National de Kahuzi-Biega non loin de son cousin de montagne dans le parc voisin des Virunga.
3. **Okapi** : Curieux et élégant animal, qui a la tête et la queue d'une girafe, sa parente la plus proche. Le cou et le corps ressemblent davantage à ceux du cheval mais les pattes robustes sont celles de l'antilope tandis que ses rayures pourraient être empruntées au zèbre. L'okapi est un mammifère qui pèse, adulte, de 200 à 300 kilos et qui vit uniquement dans les forêts humides de l'Ituri, dans le nord-est du Congo.
4. **Paon congolais** : Le paon congolais (*Afropavo congoensis*) est originaire de la région de l'Ituri. C'est un bel oiseau multicolore au dos couvert de plumes vertes aux reflets métalliques, avec une houpette jaune claire et noir, la gorge couverte de plumes rougeâtres, le ventre vert foncé et les ailes bleuâtres chez le mâle. Même s'il ressemble davantage à un gros faisán qu'à un paon classique à longue queue. La femelle couve ses œufs mais c'est le mâle qui s'occupe des petits, les gardant sous sa protection pour la nuit.
5. **Rhinocéros blanc du Nord** : Le rhinocéros blanc ou *ceratotherium* est l'un des plus vieux mammifères terrestres. Le rhinocéros blanc du Nord ne se trouvait plus, jusqu'à récemment, qu'au Parc National de Garamba dans la Province Orientale vers la frontière sud-soudanaise. Mais les braconniers et autres groupes armés qui ont occupé le parc pendant les années de trouble ont eu raison de ce grand mammifère qui est maintenant appelé à disparaître complètement, si ce n'est déjà fait, vu le nombre insuffisant d'individus restants pour perpétuer l'espèce.

Le potentiel énergétique, les réserves minérales de la faune et de la flore et le sous-sol congolais (que d'immenses possibilités agricoles), regorgent de potentialités minières scandaleuses, avec comme réserves connues:

- **20 milliards de tonnes de manganèse**
- **110 millions de tonnes de cuivre**
- **10,5 millions de tonnes de cobalt**
- **20 millions de tonnes de zinc**
- **15 millions de tonnes de fer**
- **150 millions de tonnes de minerais de niobium**

- **730 millions de tonnes de carats de diamants**
- **750 mille tonnes de cassitérite**
- **175,500 tonnes de lithium.**

S'ajoute à ces richesses, près d'une quarantaine d'autres matières premières, encore non évaluées, il s'agit de substances ayant pour noms par exemple: Amblygonite, argent, argiles, smectiques et nobles, bastnaésites, bauxite, béryl, bismuth, cadmium, charbon, chrome, diatomite, étain, gaz méthane, germanium, granite gypse, marbre, monazite, nickel, oncre, phosphate, platine plomb, pyrite, rhénium, sables asphaltites, salines, sel gemme, silice, spodumène, talc, tantale, tungstène, uranium, vanadium, le caoutchouc, le soufre...

- Le pétrole dans toute l'étendue du pays, les réserves de bitumes du bas Congo, constituent les quatrièmes du monde en importance et demeurent non exploitées jusqu'à ce jour.

La particularité du Congo est qu'une grande partie de ses minerais constitue les réserves les plus importantes du monde non encore exploitées:

- 40 millions de tonnes d'or. C'est la plus grande réserve du monde dont la valeur est estimée à 50 milliards de \$ US. Les études montrent que les réserves d'or peuvent être exploitées de façon industrielle. Il faut noter que l'or ne constitue plus un simple minerai précieux, il est utilisé aussi comme réserve de change par les banques centrales. Dans l'industrie de pointe, l'or intervient dans la fabrication des satellites de communication et des satellites espions. L'or étant également un excellent conducteur, il est utilisé dans la fabrication des composants essentiels des ordinateurs à savoir les microprocesseurs.
- D'autres ressources telles que le cuivre, le zinc, le cobalt sont d'une quantité considérable. Selon les études géologiques menées ces dernières années, le sous-sol de la RDC, renferme des gisements de cuivre, d'argent de cadmium, mais surtout des concentrations d'or d'une teneur exceptionnelle, les spécialistes estiment que la RDC, sera à l'avenir le moteur économique d'Afrique et de l'Europe en ne considérant que le volet minier.

La RDC possède aussi des métaux rares, utilisés dans l'industrie de pointe : le béryllium, utilisé dans la technologie des réacteurs et dans l'industrie nucléaire, le wolfram d'où est issu le tungstène résistant à des températures extrêmement élevées sous de hautes pressions (cas de lancement de roquettes et des navettes spatiales), le cobalt dont 50 % de la production mondiale vient de la RDC.

La RDC détient les réserves les plus importantes du monde, de nickel, de l'indium et du tantale classés comme les métaux les plus recherchés dans la technologie de construction des roquettes et des avions. Le tantale ou le niobium forment avec le tungstène ce que l'on appelle des alliages spéciaux Taitung qui résistent à l'usure et à des températures extrêmement élevées. Des études géologiques récentes ont révélé des réserves importantes de lithium, de nickel et de chrome en RDC.

Le lithium est utilisé comme composant important dans la fabrication des piles de longue durée : piles d'ordinateur, piles de téléphones portables, le lithium est aussi utilisé comme combustible de bombes atomiques et de bombes à hydrogène. Certains composants de lithium servent de couche réfractaire aux céramiques intérieures des centrales nucléaires où se réalise la fission nucléaire.

Le nickel est associé au minerai de fer pour produire les aciers spéciaux utilisés dans les industries lourdes : Fabrication des locomotives, des tracteurs, des armes lourdes telles que les chars de combat.

La RDC est producteur de l'étain, il est le premier producteur mondial de diamants industriels, il produit le diamant de joaillerie dans les provinces de deux Kasai, de Bandundu, dans la province orientale et dans la province de l'Equateur.

Faut-il rappeler que c'est l'Uranium de (Katanga RDC) qui a permis aux américains de mettre au point les bombes atomiques qui ont mis fin à la Seconde Guerre Mondiale. La RDC possède toujours ce minerai dans son sous-sol.

La RDC possède aussi d'autres ressources stratégiques. Presque toutes les matières premières qui font tourner tous les secteurs de l'industrie moderne : Informatique, télécommunication, production de l'énergie nucléaire, armement aérospatiale, métallurgie, pharmacie, électroménager, etc.

Nous n'allons pas oublier le coltan qui sert à la fabrication des téléphones et des ordinateurs, une des causes principales de la guerre à l'est de la RD-Congo.

C'est imaginable qu'un tel pays soit parmi les plus pauvres de la planète. Aucun pays ne peut se suffire à lui seul. D'où, une bonne collaboration avec tout autre pays désireux d'être bénéficiaire des ressources congolaises pour que cela profite aussi bien au peuple congolais et aux autres, contrairement à ce qui se passe aujourd'hui, où les autres en profitent au détriment des Congolaises et Congolais.

Si les humains persistent sur cette voie malsaine, sans faire attention aux avertissements de Dieu, l'avenir sera incertain. Et nos voisins qui profitent de l'appui des puissances étrangères réaliseront comme dit un adage mongo : « nkelianto takelek'ont'omo » (une personne qui prend goût à détruire les autres pour ses intérêts égoïstes, ne se limitera pas à une seule personne mais étendra son action sur beaucoup d'autres voire ses proches d'autre fois). Quand à un autre qui dit « sambela lindi, akobamba la we ». (La personne qui soutient et profite des actions de la guêpe doit savoir que la même guêpe se tournera aussi contre elle plus tard).

On a beaucoup brandit le génocide des Tutsi Rwandais, mais le temps viendra où l'on parlera du génocide des Hutu Rwandais et surtout du massacre de la population congolaise. C'est une réalité qui sera clairement révélée lorsqu'on aura assez de l'esprit de domination du peuple Tutsi du Rwanda et de l'Ouganda, esprit qui les conduit aux guerres, pillages, viols et à la destruction des autres, particulièrement la RDC.

Le compte si après peut nous inspirer à ce sujet : Dans un royaume, il y avait un homme qui avait hérité la forêt de ses ancêtres contenant beaucoup de gibiers. Il répondait au nom de IKONGO. Il devint par conséquent un bon chasseur. A côté de lui, un homme malin qui malheureusement a hérité de ses ancêtres un désert, Il répondait au nom de BOBE. Pour mieux se nourrir, BOBE collaborait avec des hommes beaucoup plus forts. Chaque fois, ils allaient attendre le bon chasseur (IKONGO) et lui ravissaient de force ses gibiers. Au village, il se vantait en disant : Je n'ai hérité qu'un désert et pourtant je trouve beaucoup plus de gibiers que celui qui a hérité une grande forêt parce qu'il est paresseux. Personne ne voulait croire aux explications du bon chasseur. Un jour, le malin accompagné de son équipe fit comme d'habitude. Ils ont pris de force le sac du chasseur (IKONGO). Arrivé au village, le malin (BOBE) appela la population de venir acheter la viande selon leurs capacités. Un grand monde l'avait entouré parce que c'était pendant la période où il était difficile d'avoir les gibiers. Il était en train de se vanter en disant « je suis le chasseur incomparable du village. Sans moi, le village vivra difficilement. » Mais lorsqu'il a ouvert le sac, c'était le corps (cadavre) du serviteur du roi. Tout le monde l'a considéré comme assassin et le roi a été saisi de l'information. Lors du jugement, le malin (BOBE) se justifia en disant ceci : « je dois dire la vérité, ce n'est pas moi qui avais tué le serviteur du roi mais c'est plutôt IKONGO ». Et comment le corps s'est retrouvé chez toi ? Interrogea le roi. Il reprit la parole en disant que c'était pour dénoncer le crime de IKONGO, le dangereux du village selon lui. Le roi furieux ordonna l'arrestation de IKONGO. Lors du jugement, IKONGO dit au roi : J'ai trouvé ton serviteur mourant dans la forêt parce qu'il été mordu par un serpent dangereux, il m'a seulement signalé où il avait caché son trésor pour l'avenir de ses enfants et m'a supplié de ne pas laisser son cadavre en forêt. Après ces paroles, il était mort. C'est pourquoi je n'ai pu chasser, j'ai emballé le corps dans mon sac et je me suis précipité pour amener le corps au village. Comme d'habitude, j'ai rencontré BOBE avec son équipe, ils ont pris le corps croyant qu'il s'agit du gibier comme ils ont l'habitude de faire. Je savais que cette fois, ça lui coutera cher, le roi et tout le village sauront que ce que je disais au sujet de manège de BOBE était vrais ». Après l'examen minutieux du corps, le roi a pu découvrir qu'effectivement son serviteur était mordu par le serpent dont le nom était connu. BOBE fût condamné et chassé du village.

Leçon : Aujourd'hui, on félicite le Rwanda comme BOBE. On fait croire à l'opinion international que les congolaises et les congolais sont des paresseuses et paresseux. Le temps viendra où ceux dont la vérité est encore caché comprendront la réalité. Le Congo n'a des problèmes qu'à cause de ses nombreuses richesses à côté de certains voisins mal intentionnés soutenus par certaines puissances extérieures et les officiaux du gouvernement peu scrupuleux.

Questions de réflexion après étude

- Que faire pour installer une gestion saine des ressources naturelles pour que le peuple de Dieu en soit bénéficiaire ?

Prière

Seigneur Dieu, nous te sommes reconnaissants pour les ressources naturelles accordées à la RD-Congo. Aide ce pays et le reste du monde à comprendre leur importance et surtout à les gérer de bonne manière. Permets que la richesse que tu as donnée au Congo ne soit plus cause de guerre, mais qu'elle serve au bonheur du peuple congolais et des autres peuples pour ta gloire. Seigneur, a quand nos enfants apprendront à conjuguer régulièrement le verbe se rassasier comme ailleurs ? Nous sommes fatigués par la monotonie de la même chanson. Les enfants dorment et se réveillent toujours avec la même phrase : j'ai faim. Nous espérons en toi la solution. Au Nom de Jésus-Christ.

Amen !