

GÉOGRAPHIE THEME 4 - L'AFRIQUE AUSTRALE : UN ESPACE EN PROFONDE MUTATION

QUESTION - L'AFRIQUE AUSTRALE : UN ESPACE EN PROFONDE MUTATION

(6 heures + 1h de méthodologie bonus)

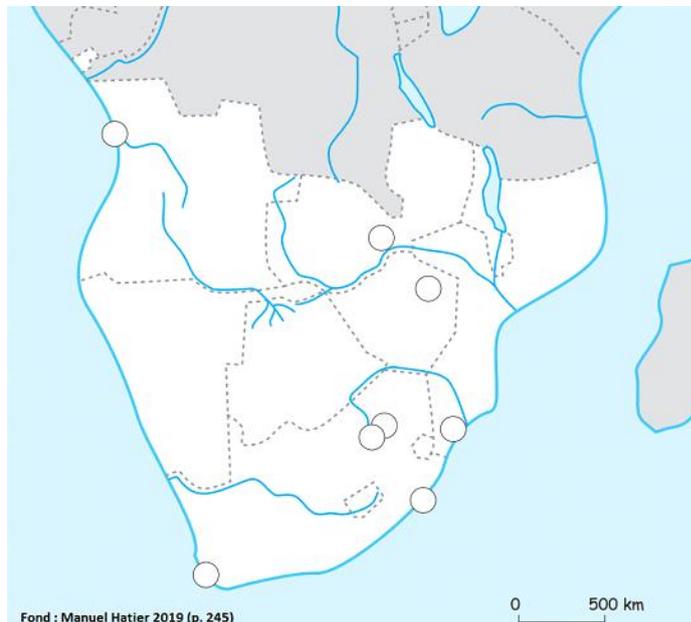
QUESTIONS	MISE EN ŒUVRE
<p>Questions</p> <ul style="list-style-type: none">- Des milieux à valoriser et à ménager.- Les défis de la transition et du développement pour des pays inégalement développés.- Des territoires traversés et remodelés par des mobilités complexes.	<p>Commentaire</p> <p>L'objectif est de comprendre comment une aire géographique est concernée par les processus étudiés au cours de l'année de seconde. L'Afrique australe se caractérise par une grande diversité de milieux, exploités pour leurs ressources. Ces milieux sont soumis à une pression accrue liée aux défis démographiques, alimentaires, sanitaires, aux contextes politiques et à certains choix de développement. Les transitions, qu'elles soient démographiques, économique, urbaine ou environnementale, y sont marquées par leur diversité et leur rapidité. Le niveau de développement, le niveau d'intégration des territoires dans la mondialisation et les choix politiques influencent les différences de trajectoires de ces transitions. Les inégalités et les logiques ségrégatives y sont particulièrement marquées. Cet espace se caractérise également par des flux migratoires complexes, entre exil, transit et installation pour les migrants internationaux, et affirmation de mobilités touristiques (écotourisme, safaris...), créatrices de nouvelles inégalités territoriales.</p>

OBJECTIFS METHODOLOGIQUES

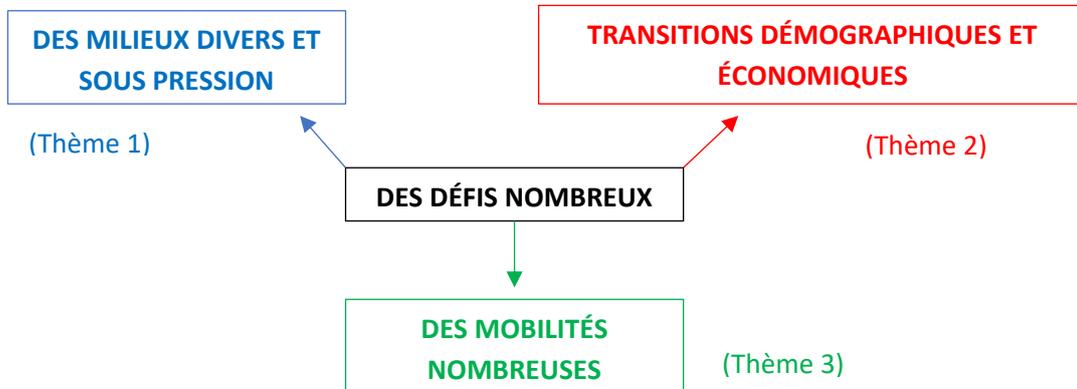
- Transformer un/des textes en croquis de synthèse (ressources et milieux de l'Afrique australe)
- Comprendre les conséquences des interrelations/oppositions entre divers acteurs, sur les dynamiques d'un espace
- Raisonner à différentes échelles

(H1)

→ **LOCALISATION** : QU'EST-CE QUE L'**AFRIQUE AUSTRALE** ? Distribution d'un fond de carte à remplir à l'aide du manuel page 244 (noms des 10 pays + noms d'océans et de fleuves + noms des capitales : RESPECT DES REGLES DE LA NOMENCLATURE).



L'**AFRIQUE AUSTRALE** est un ensemble géographique à la délimitation floue, mais qui comprend dans sa définition la plus communément admise 10 pays du sud du continent africain. L'Afrique du Sud est la **locomotive économique** de cet ensemble, confronté à des **défis nombreux** :



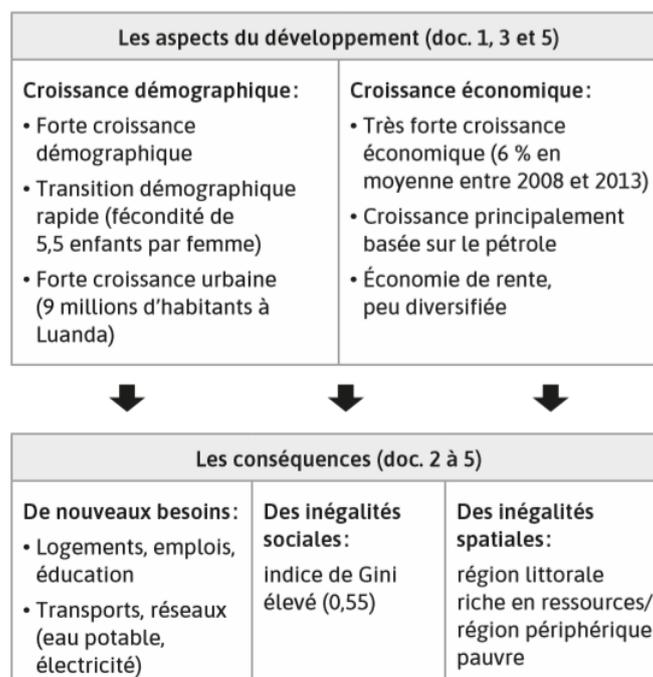
→ **UN BILAN DE L'ANNÉE** : Le but de cette leçon est d'étudier la manière dont l'Afrique australe est impactée par les différents processus / défis étudiés cette année.

PROBLÉMATIQUE - Comment l'Afrique australe est-elle impactée par l'ensemble des transitions étudiées en cette année de seconde (*pression sur les milieux, hausse de la population, inégal développement et essor des mobilités*) ?

I/ LES DÉFIS DU DEVELOPPEMENT

A - L'Angola : un pays en transitions(s)

→ Dossier pp. 260-261 : A l'aide des documents du dossier, complétez cet organigramme :



APPORTER MATÉRIEL DE CARTOGRAPHIE POUR TOUTES LES PROCHAINES SÉANCES !

(H2)

TRANSITION - Nous avons étudié la trajectoire de développement de l'Angola. Dans quelle mesure est-elle représentative des diverses trajectoires observées par ses voisins d'Afrique australe ?

B - Les diverses trajectoires de développement en Afrique australe

✓ 1 - Les défis de la transition démographique

➔ Carte p. 256 + doc. 2 p. 259 + site de l'INED (Mozambique, Zimbabwe, Afrique du Sud) :

https://www.ined.fr/fr/tout-savoir-population/graphiques-cartes/population_graphiques/

- ⇒ QUESTION 1 - Caractériser la démographie des 3 pays d'Afrique australe indiqués, à partir des indicateurs suivants (taux de fécondité, croissance urbaine, croissance la population entre 2020 et 2050, espérance de vie, pyramide des âges)
- ⇒ QUESTION 2 - Comment peut-on expliquer ces différences de situation démographique, en utilisant les connaissances acquises lors des thèmes précédents (cf. notion de « transition démographique ») ?
- ⇒ QUESTION 3 - En utilisant les connaissances durant l'année (cf. Thème II Question 1), expliquez en quoi la démographie génère des défis pour les pays d'Afrique australe.

1 - Le **Mozambique** a un taux de fécondité élevé : 4,7 enfants par femme. Sa population augmente très vite : elle devrait plus que doubler d'ici 2050 (env. + 105%). Sa population y est très jeune, mais la mortalité infantile y est forte (env. 49 pour 1000) et l'espérance de vie réduite (61 ans). Le taux d'urbanisation est moyen (36%). Il est en augmentation (24% en 1990).

Le **Zimbabwe** est un pays très rural (seulement 32% d'urbains), qui présente un **TAUX DE FECONDITE** élevé (3,4 enfants par femmes). Sa population, actuellement très jeune, devrait passer de 15 millions en 2020 à 24 millions en 2050 (+ 60%). L'espérance de vie y est faible (62 ans).

L'**Afrique du Sud** connaît un taux de fécondité plutôt faible pour la région : 2.8 enfants par femme. D'où une population qui augmente plus « faiblement » : + 27 % d'ici 2050. Le pays est assez urbanisé (65%). Sa population y est assez jeune, mais ressemble dans sa répartition aux pays développés. L'espérance de vie y est haute : environ 73 ans.

REPONDRE SOUS FORME DE TABLEAU

	MOZAMBIQUE	ZIMBABWE	AFRIQUE DU SUD
Taux de fécondité			
Croissance démographique (2000 > 2050)			
Pyramide des âges (population jeune ?)			
Taux de mortalité infantile (en ‰)			
Espérance de vie			
Taux d'urbanisation			

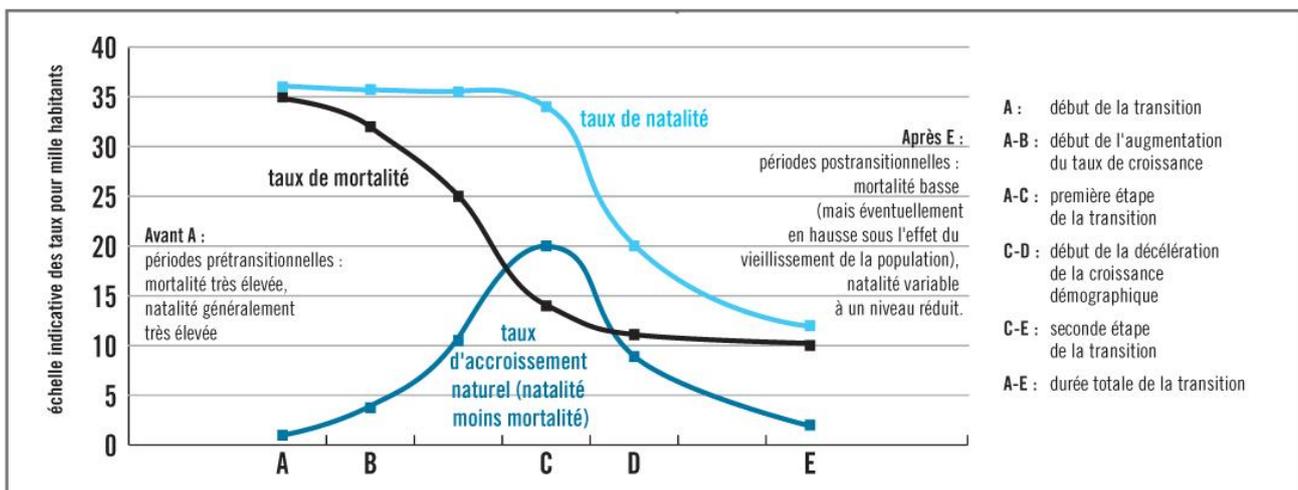
➔ REFLEXION COLLECTIVE : QUELS TYPES DE TRAJECTOIRES RESSORTENT ?

BILAN - Globalement, en Afrique Australe, l'espérance de vie est faible et la fécondité est forte. Les pays sont peu urbanisés, mais la croissance urbaine y est globalement forte, les villes accueillant la majorité de la population nouvelle. **L'Afrique du Sud présente un profil à part.**

2 - Le Mozambique et le Zimbabwe sont en plein cœur de leur **TRANSITION DEMOGRAPHIQUE**. Leur espérance de vie augmente, leur mortalité recule, mais leur taux de fécondité reste élevé. D'où un très fort taux d'accroissement naturel et des populations qui augmentent rapidement.

L'Afrique du Sud termine sa transition démographique. Son taux de fécondité y est faible, même si supérieur à celui des pays développés. D'où un accroissement naturel ralenti par rapport aux autres États d'Afrique australe.

BILAN - Si l'on reprend le schéma de la transition démographique dans le monde, on retrouve ces éléments : le nord de la région est en ETAPE 2 ou ETAPE 3 de la transition. L'Af. du Sud l'a terminée.



3 - Nous avons vu dans le Thème II que, généralement, une **population jeune favorise le développement** et la croissance économique (main d'œuvre importante, dynamique, innovante, etc.). C'est vrai pour l'Afrique du Sud, qui est la plus grande puissance économique du continent.

Mais pour les **pays tels que le Mozambique et le Zimbabwe**, la population est très jeune, majoritairement pas en âge de travailler. Cette population en hausse rapide est donc surtout une **CONTRAINTE** : elle nécessite des investissements rapides et nombreux (école, hôpitaux, logements) et pèse sur les ressources (eau, terres agricoles, etc.). Les Etats ne parviennent pas répondre aux besoins de la population nouvelle, qui augmente trop vite, surtout dans les espaces urbains : d'où la multiplication des habitats sauvages (bidonvilles), la capacité d'accueil en termes de logements légaux n'étant pas suffisante pour faire face à la population urbaine en hausse.

Les pays d'Afrique australe restent néanmoins majoritairement ruraux, même s'ils le sont de moins en moins. Un autre défi consiste à **intégrer ces ruraux nombreux** par l'amélioration des réseaux de transports, de canalisations, la construction d'écoles et d'hôpitaux dans les régions reculées, etc.

(H3)

✓ 2 - Les défis du développement

➔ **A L'ECHELLE DE LA RÉGION** : Cartes 1 et 2 pp. 256-257 : Confrontez les documents et montrez que les pays d'Afrique australe sont inégalement développés.

- Classez-les par niveaux de développement.
- Donnez des éléments d'explications de ces différences.
- Indiquez les défis que doivent relever la plupart des pays d'Afrique Australe.

Les États méridionaux de l'Afrique australe (Botswana, Namibie, Afrique du Sud) sont les plus développés (IDH supérieur à 0,6 voire 0,7 pour le Botswana). Le niveau de développement de l'Afrique du Sud s'explique par une bonne intégration à la mondialisation (Afrique du Sud : membre du G20, des BRICS, présence de métropoles à fonction internationale comme Le Cap, ports importants, etc.). Mais les inégalités sont très fortes dans ce pays, d'où un IDH en retrait. La Namibie et le Botswana (pays le plus développé de la région) s'appuient sur une **ÉCONOMIE DE RENTE** qui enrichit ces États et y favorise le développement (diamant, or, nickel, etc.).

Les États du nord de cette région (Angola, Zambie, Zimbabwe, Malawi, Mozambique) sont peu voire très peu développés. Cinq États d'Afrique australe sont ainsi considérés par l'ONU comme des PMA (pays les moins avancés). Ces États ont une économie principalement agricole, et sont très peu intégrés à la mondialisation, aux flux commerciaux. 3 d'entre eux sont par ailleurs enclavés (même si le Botswana, plus développé, l'est aussi). On peut imaginer que dans ces pays, le faible développement s'explique aussi par des richesses inégalement réparties.

Les principaux défis de développement pour les pays d'Afrique australe sont le chômage des jeunes (supérieur à 35 % pour les 15-24 ans, surtout dans les pays les plus développés de la région), la lutte contre la pauvreté, la haute fécondité dans les pays les moins développés (ce qui pose le problème du financement de l'éducation et des infrastructures), et la faible espérance de vie (là aussi dans les pays les moins développés).

➔ **A L'ECHELLE D'UNE VILLE : JOHANNESBURG** : Observation des documents 1, 4 et 5 pp. 262-263 et éléments de cours :

Johannesburg est une ville d'Afrique du Sud qui connaît une forte croissance. Mais celle-ci s'accompagne d'un renforcement des inégalités socio-spatiales :

- La croissance de Johannesburg est d'abord démographique. Sa population est passée de 1 million d'habitants en 1955 à 5,5 millions en 2018. Les projections prévoient 7 millions d'habitants vers 2035. Cette croissance urbaine rapide s'explique par la croissance démographique de l'Afrique du Sud et par les importantes migrations à destination de Johannesburg.

- La croissance de Johannesburg est aussi économique. L'émergence économique de Johannesburg est portée par la croissance économique de l'Afrique du Sud : la ville abrite l'aéroport le plus fréquenté d'Afrique mais aussi le plus grand quartier d'affaires et la plus importante Bourse d'Afrique, ainsi que d'importants centres commerciaux où consomment les classes moyennes.

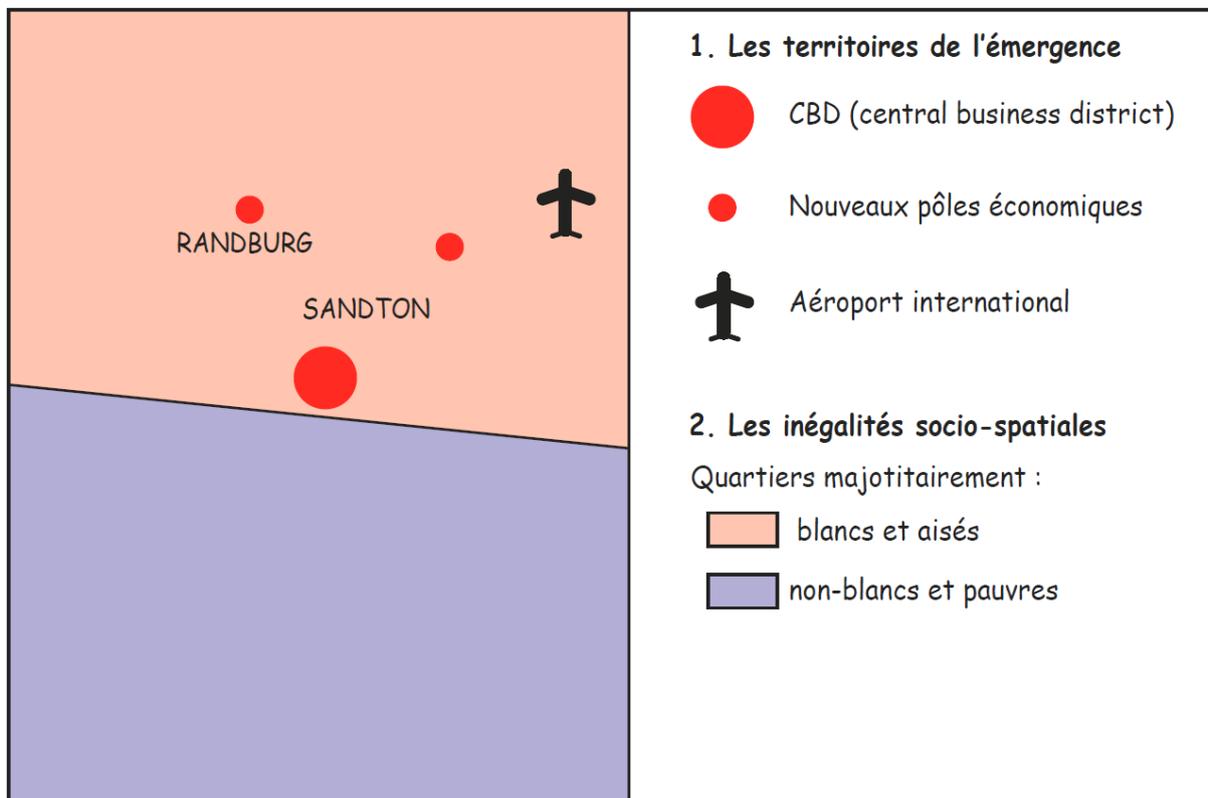
- Mais cette croissance est source d'un renforcement des inégalités socio-spatiales. L'héritage de l'**APARTHEID** est largement visible dans la ville : aux quartiers blancs aisés, parfois fermés, du nord de la ville, s'opposent les anciens townships (réservés aux non-blancs sous l'apartheid), où se concentrent les bidonvilles peuplés des plus pauvres.

ACTIVITÉ : Transformer le croquis 5 p. 263 en schéma simplifié : cf. « PARCOURS 2 » p. 263

→ Présenter ce qu'est la schématisation

→ Les élèves complètent la proposition du manuel

JOHANNESBURG : ENTRE EMERGENCE ET SEGREGATION



(H4)

II/ DES MILIEUX SOUS PRESSION

A - « L'Afrique des mines » : entre valorisation et dégradation des milieux

Analyser des cartes et produire un récit argumenté (mise en commun à la fin de la séance) : **ACTIVITÉ p. 250 du manuel** : les élèves observent les croquis, répondent aux questions au crayon à papier, puis se servent de l'ensemble ET des **documents pp. 252-253** pour construire une argumentation en utilisant le vocabulaire de l'année passée (ex : **MILIEUX**, **RESSOURCES**, **ÉCONOMIE DE RENTE**, etc.) :

« Rédigez un texte montrant que les milieux d'Afrique australe sont valorisés, menacés et protégés »

ÉLÉMENTS DE RÉFLÉXION (manuel Hatier 2019) - Les milieux d'Afrique australe sont **exploités** pour leurs **RESSOURCES** énergétiques et minières. En effet, l'Angola dispose d'importantes réserves de pétrole et le Mozambique se pose comme un nouvel eldorado pour l'exploitation du gaz off-shore. La région dispose aussi d'importantes ressources minières : diamants (Afrique du Sud, Botswana), or (Afrique du Sud, Zimbabwe), cuivre (Namibie, Zambie), uranium (Namibie, Zambie), etc. Ces ressources sont exploitées dans le cadre d'**ECONOMIES DE RENTES**, qui profitent peu aux populations locales.

Les **MILIEUX** d'Afrique australe sont aussi **menacés**. Le déboisement (Zambie) représente l'une des menaces les plus graves. L'homme est largement responsable du phénomène, dû principalement à l'exploitation forestière, la conversion des terres à l'agriculture, aux feux de forêt et à l'urbanisation. La forêt recule au rythme de 0.65% par an en Afrique australe ! La dégradation des ressources en eau et la **DÉSERTIFICATION** représentent d'autres menaces importantes, tout comme le pillage des ressources halieutiques (Mozambique) par des armateurs étrangers. Les pollutions liées à l'urbanisation fragilisent aussi les milieux (littoral, zones humides). Enfin, l'exploitation minière en Afrique du sud comme ailleurs génère une importante pollution des eaux en acides et en soufre, générant par ailleurs des pluies acides.

Les **réponses apportées à ces défis** environnementaux sont diverses. Les aires protégées terrestres et maritimes sont un moyen de conserver les écosystèmes et les espèces menacées. On les trouve surtout au centre de la région.

APPORTS - Mais ces initiatives présentent des limites. Plusieurs parcs d'Afrique australe, dont l'existence se réduit à des limites sur les cartes, sont des « **PARCS DE PAPIER** ».

- La faune y est menacée par le braconnage (rhinocéros du Parc Kruger en Afrique du Sud).
- Malgré les plans de gestion forestière, en l'absence d'alternative énergétique, la consommation de bois de feu devrait continuer à progresser dans les années à venir (Zambie).

(H5)

B - L'exploitation des ressources énergétiques au Mozambique

→ **Activité « PARCOURS 2 » p. 255** (dossier du manuel pp. 254-255) : les élèves travaillent SOIT sur le gaz, SOIT sur le charbon (*puis mise en commun*).

	LOCALISATION DES RESSOURCES	ACTEURS	CONSEQUENCES SUR LES MILIEUX	CONSEQUENCES SOCIALES
EXPLOITATION DU GAZ	- Au sud du pays, près de la ville d'Inhambane - Le long de la côte nord	- Compagnies étrangères (ex. ENI) - Gouvernement du Mozambique - Communautés locales	- Dégradation de la forêt côtière d'Afrique orientale (<i>hot spot</i> de la biodiversité) - Menaces sur la faune aquatique	- Doutes sur la création d'emplois avec le retard du projet d'exploitation - Pêche perturbée par le projet
EXPLOITATION DU CHARBON	Région de Moatize et province de Tete	- Entreprises étrangères (ex. Vale) - Gouvernement du Mozambique - Populations locales	Pollution des sols	- Déplacement de populations - Perte de terres pour les paysans - Peu d'accès aux infrastructures de transports

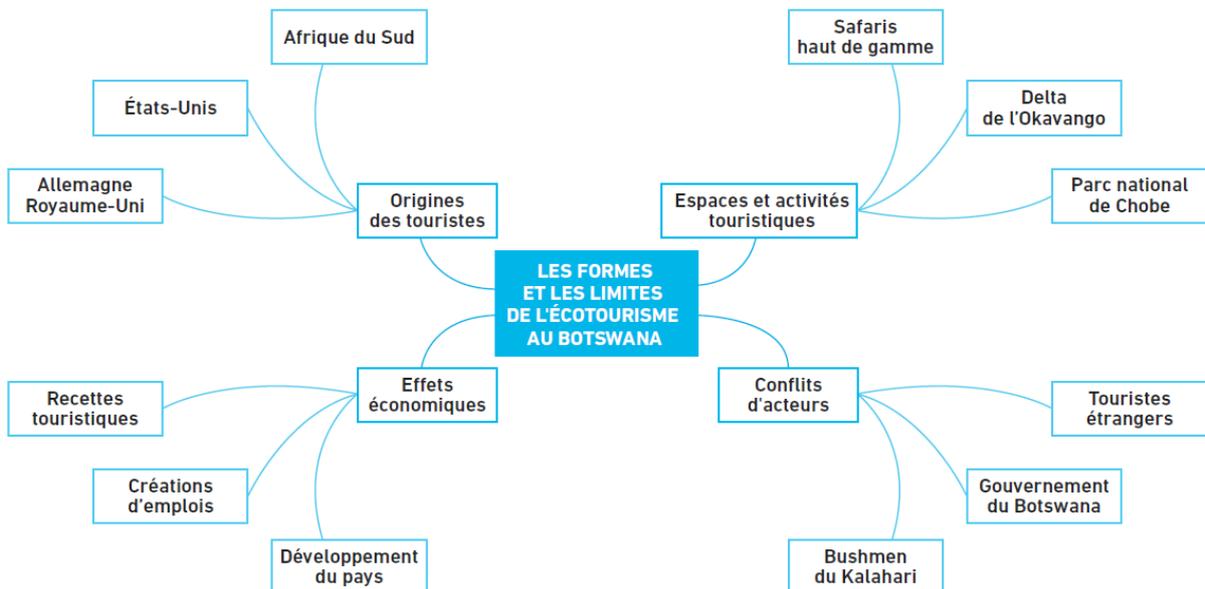
TRANSITION - *Les milieux d'Afrique australe sont fortement valorisés et dégradés. S'ils sont en partie protégés, c'est essentiellement du fait de la nécessité pour certains États de la région d'attirer des touristes internationaux, sensibles à la question environnementale.*

III/ DES TERRITOIRES REMODELÉS PAR LES MOBILITÉS

A - Des mobilités touristiques en croissance : l'exemple du Botswana

CARTE p. 265 - Les mobilités touristiques internationales sont en hausse en Afrique australe : 21 millions de **TOURISTES INTERNATIONAUX** s'y sont rendus en 2016. Provenant majoritairement des pays développés, les touristes se dirigent principalement vers l'Afrique du Sud (*qui capte la moitié des flux*), le Zimbabwe et le Botswana. Dans ce dernier pays, c'est d'abord l'**ECOTOURISME** qui attire.

→ **DOSSIER pp. 268-269** : construction d'une carte mentale à l'aide des documents du dossier (PARCOURS 2) :



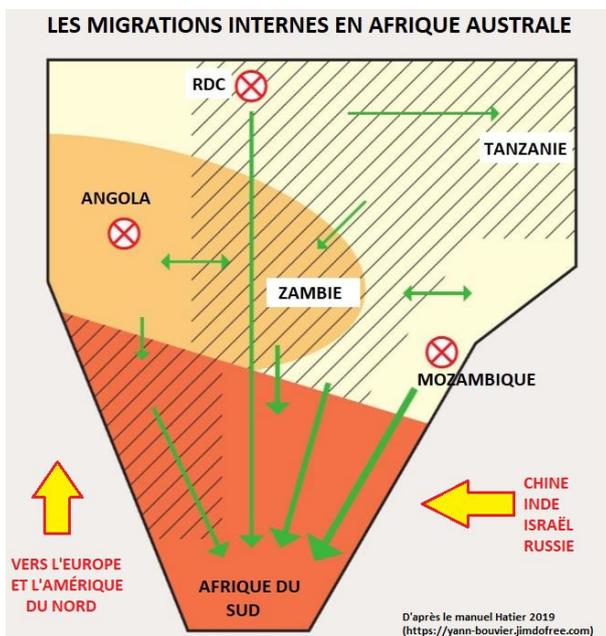
(H6) TRANSITION - Plus que le tourisme encore, les flux migratoires, en hausse et très complexes (divers), contribuent à remodeler la région.

B - Des flux migratoires complexes

✓ 1 - Les migrations internes à l'Afrique australe et leurs causes

Activité à partir du croquis p. 264 : réaliser un schéma simplifié (flux migratoires) à partir d'un croquis : réflexion collective à partir du sujet du titre du « 1- » (note : enlever le « 3 » du croquis) :

Par groupes de 3 ou 4 élèves (constitution libre), transformez le croquis en schéma à l'aide de l'outil www.autodraw.com. Une fois le temps imparti écoulé, cliquez sur l'icône du menu déroulant en haut à gauche, choisissez l'option « share », puis « copy link ». Collez le lien ainsi généré dans le document collaboratif créé par le professeur (sur pad.infini.fr / Framapad).



1. De nombreux flux Sud-Sud...

→ flux Sud-Sud

2. ...causés par des écarts de richesses

- PIB/hab > 10 000 dollars
- PIB/hab entre 4 000 et 10 000 dollars
- PIB/hab < 4 000 dollars

3. ...et des crises qui déstabilisent les pays

- crise alimentaire
- X conflit postindépendance

✓ 2 - Les effets des mobilités en Afrique australe

- Transformation de certaines frontières (camps de réfugiés comme en Zambie, barrières électrifiées érigées le long de la frontière entre le Botswana et le Zimbabwe, etc.).
- Effets positifs sur le développement : comme les REMISES MIGRATOIRES (transferts d'argent des émigrés vers le pays d'origine) : doc. 2 p. 267.
- Effets négatifs : propagation des pandémies (ex : SIDA) et BRAIN DRAIN. Les travailleurs qualifiés du nord de la région sont attirés par l'Afrique du Sud, voire s'en servent comme pays de transit pour ensuite gagner l'Europe et l'Amérique du Nord.
- Le tourisme participe à la croissance économique et crée des emplois. Il transforme l'espace : stations balnéaires, modernisation des infrastructures de transport, etc.

CONCLUSION

→ Reprendre le schéma de l'introduction et le développer à l'aide du cours : CARTE MENTALE.

(H7 BILAN)

➔ Réaliser un croquis de synthèse complexe : **ACTIVITÉ pp. 274-275**

L'AFRIQUE AUSTRALE : LES MUTATIONS D'UN TERRITOIRE

La notion de mutations fait référence à des transformations. Il s'agit ici de mutations territoriales, c'est-à-dire des transformations du territoire d'Afrique australe liées notamment à la mondialisation, au développement ou encore à la croissance démographique. Le pluriel permet de guider l'élève sur le fait que l'Afrique australe connaît plusieurs mutations que le croquis devra représenter.



1. Une pression sur les ressources et les milieux

a. Des ressources abondantes

- minerais/charbon
- hydrocarbures

b. Des milieux fragilisés

- pollution littorale
- zone de pêche en équilibre précaire
- agglomération touchée par la pollution industrielle

2. Les défis d'un continent en transition

a. Une forte croissance démographique

- forte fécondité (plus de 3 enfants par femme)
- faible espérance de vie (inférieure à 62 ans)

b. Un inégal développement

- IDH moyen (plus de 0,6)
- IDH faible (entre 0,5 et 0,6)
- IDH très faible (moins de 0,5)

3. Une intégration inégale à la mondialisation

a. Les territoires intégrés

- métropole à fonction internationale
- autre grande ville
- interface maritime
- puissance émergente

b. Les mobilités internationales

- flux migratoires
- flux touristiques