

Géographie

Programme de seconde

Thème 4 : L'Afrique australe : un espace en profonde mutation

- **Thème 4 : L'Afrique australe : un espace en profonde mutation (8-10 heures)**

Questions

- 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.

Commentaire

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 démographique, 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.

• **Proposition de programmation (sur 8h)**

introduction / présentation de la région (30mn)

1e partie : des milieux à valoriser et à ménager (2h30)

- a) Diversité des milieux
- b) Des ressources valorisées
- c) Une pression accrue sur les milieux

2e partie : les défis de la transition et du développement (2h30)

- a) Inégalités à l'échelle régionale
- b) Inégalités à l'échelle nationale
- c) Inégalités à l'échelle locale

3e partie : des territoires traversés et remodelés par des mobilités complexes (2h)

- a) Migrants et réfugiés
- b) Les flux touristiques : diversité des pratiques et des territoires
- **Evaluation (1h)**

Introduction

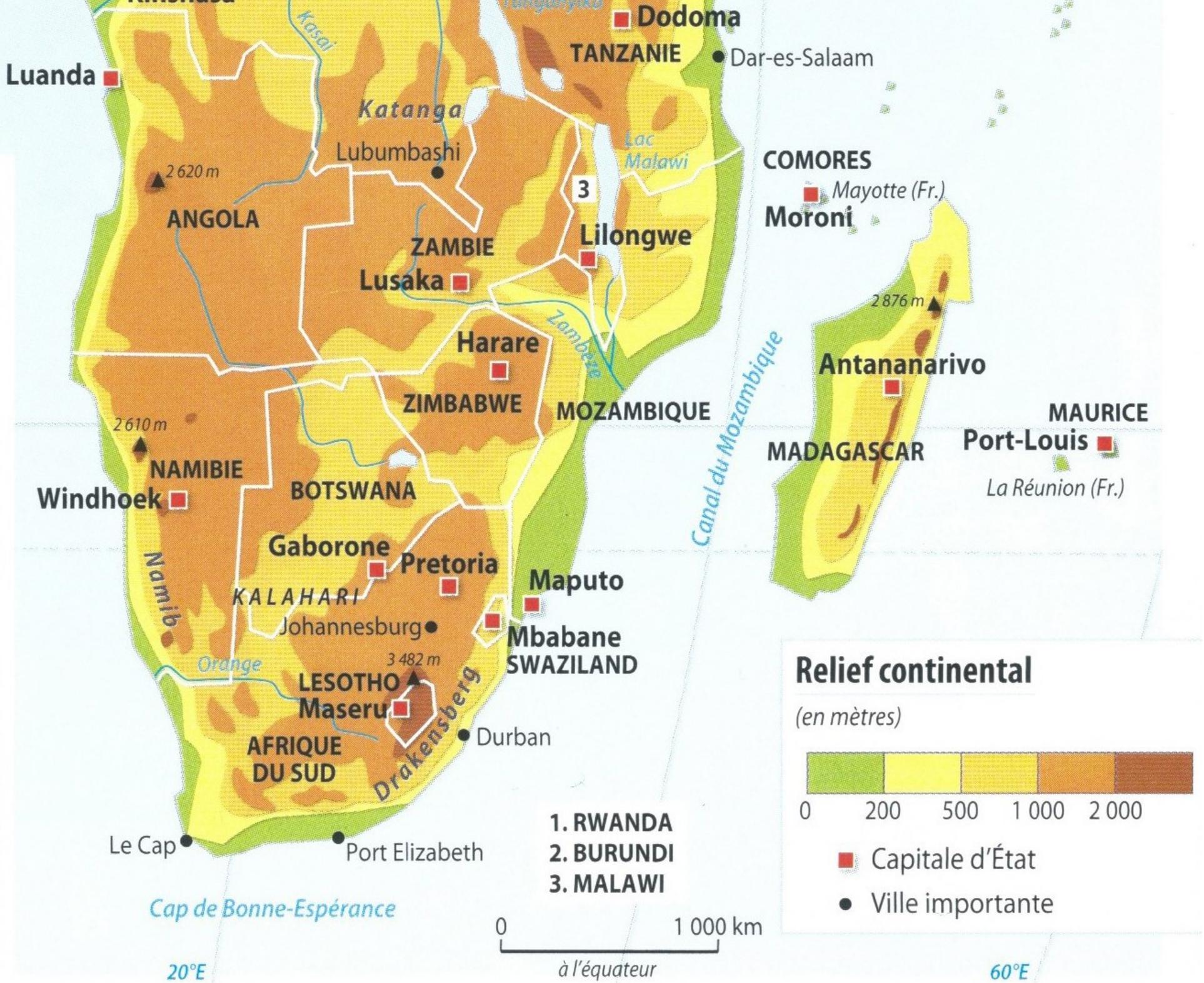
- Faire remplir aux élèves un fond de carte de présentation de la région (Etats, grandes villes, reliefs et cours d'eau) → définition de la région étudiée. Australe ??
- Définitions : **bio-géographique** (au sud de la forêt équatoriale), **historique** (Afrique coloniale essentiellement britannique et portugaise), **culturelle** (aire de peuplement bantou), **institutionnelle** (aire de la SADC), **fonctionnelle** (aire d'influence de l'Afrique du Sud)

LES SIX RÉGIONS DE L'UNION AFRICAINE



- Nord (7 pays)** : Algérie, Égypte, Libye, Maroc, Mauritanie, République arabe sahraouie démocratique et Tunisie
- Sud (10 pays)** : Afrique du Sud, Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mozambique, Namibie, Swaziland, Zambie et Zimbabwe
- Ouest (15 pays)** : Bénin, Burkina Faso, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Mali, Niger, Nigéria, Sénégal, Sierra Leone et Togo
- Est (14 pays)** : Comores, Djibouti, Ethiopie, Érythrée, Kenya, Madagascar, Maurice, Ouganda, Rwanda, Seychelles, Somalie, Soudan du Sud, Soudan et Tanzanie
- Centre (9 pays)** : Burundi, Cameroun, Congo, Gabon, Guinée équatoriale, République centrafricaine, République démocratique du Congo, São Tomé-et-Príncipe et Tchad

 **Diaspora (~ 170 millions de personnes)** : « La Diaspora africaine se compose des peuples d'origine africaine vivant en dehors du continent, indépendamment de leur nationalité et de leur citoyenneté et qui sont disposés à contribuer au développement du continent et à la construction de l'Union africaine. », Définition de l'Union africaine.



Luanda ■

Dodoma ■

● Dar-es-Salaam

ANGOLA

2 620 m ▲

Katanga

Lubumbashi ●

TANZANIE

Lilongwe ■

Lac Malawi

COMORES

Moroni ●

Mayotte (Fr.) ■

ZAMBIE

Lusaka ■

3

Harare ■

ZIMBABWE

MOZAMBIQUE

2 876 m ▲

Antananarivo ■

MAURICE

Port-Louis ■

La Réunion (Fr.) ●

2 610 m ▲

NAMIBIE

Windhoek ■

BOTSWANA

Gaborone ■

Pretoria ■

Maputo ■

KALAHARI

Johannesburg ●

Mbabane ■

Orange

LESOTHO

3 482 m ▲

Maseru ■

SWAZILAND

Drakensberg

Durban ●

AFRIQUE DU SUD

Le Cap ●

Port Elizabeth ●

1. RWANDA

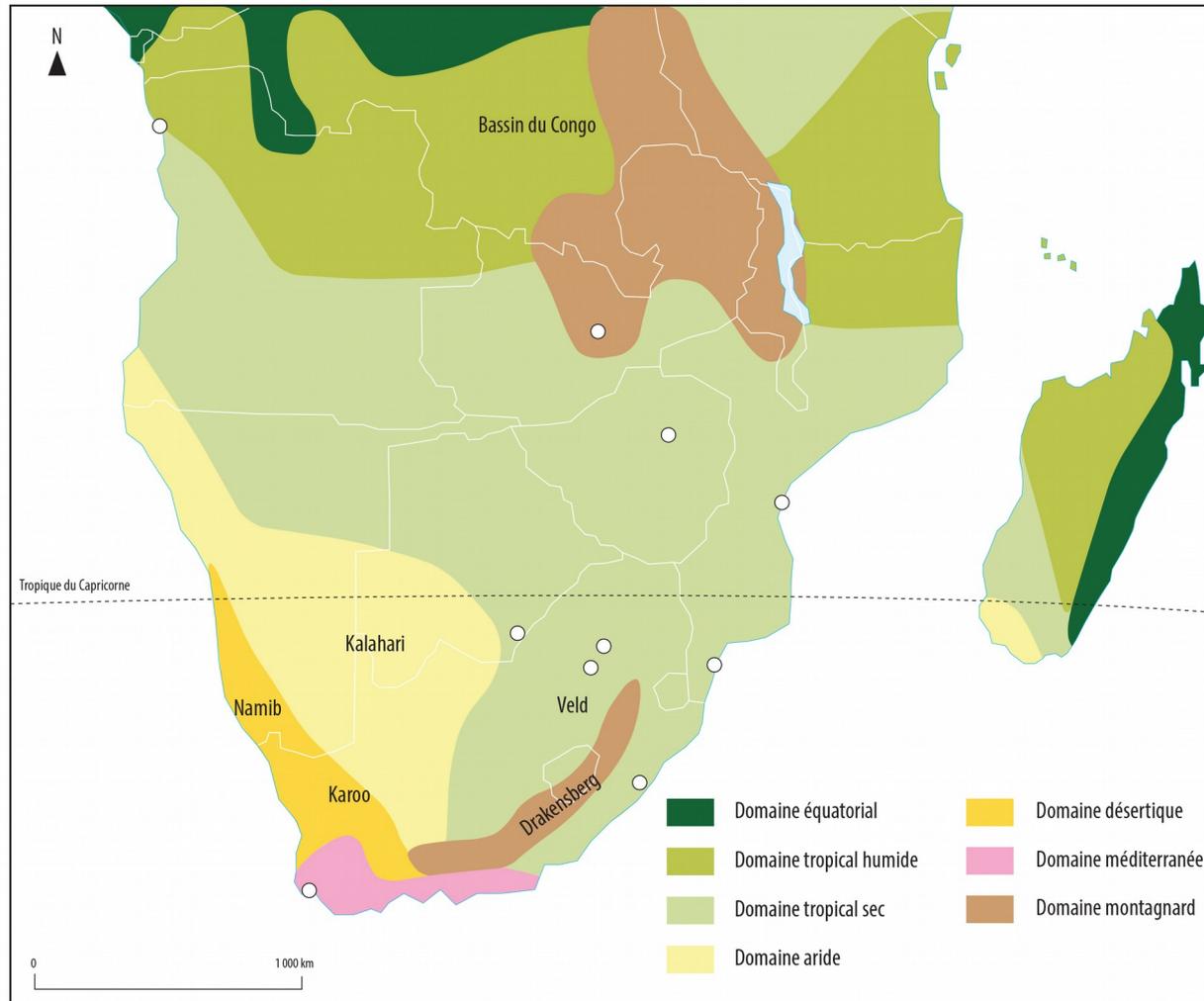
2. BURUNDI

3. MALAWI

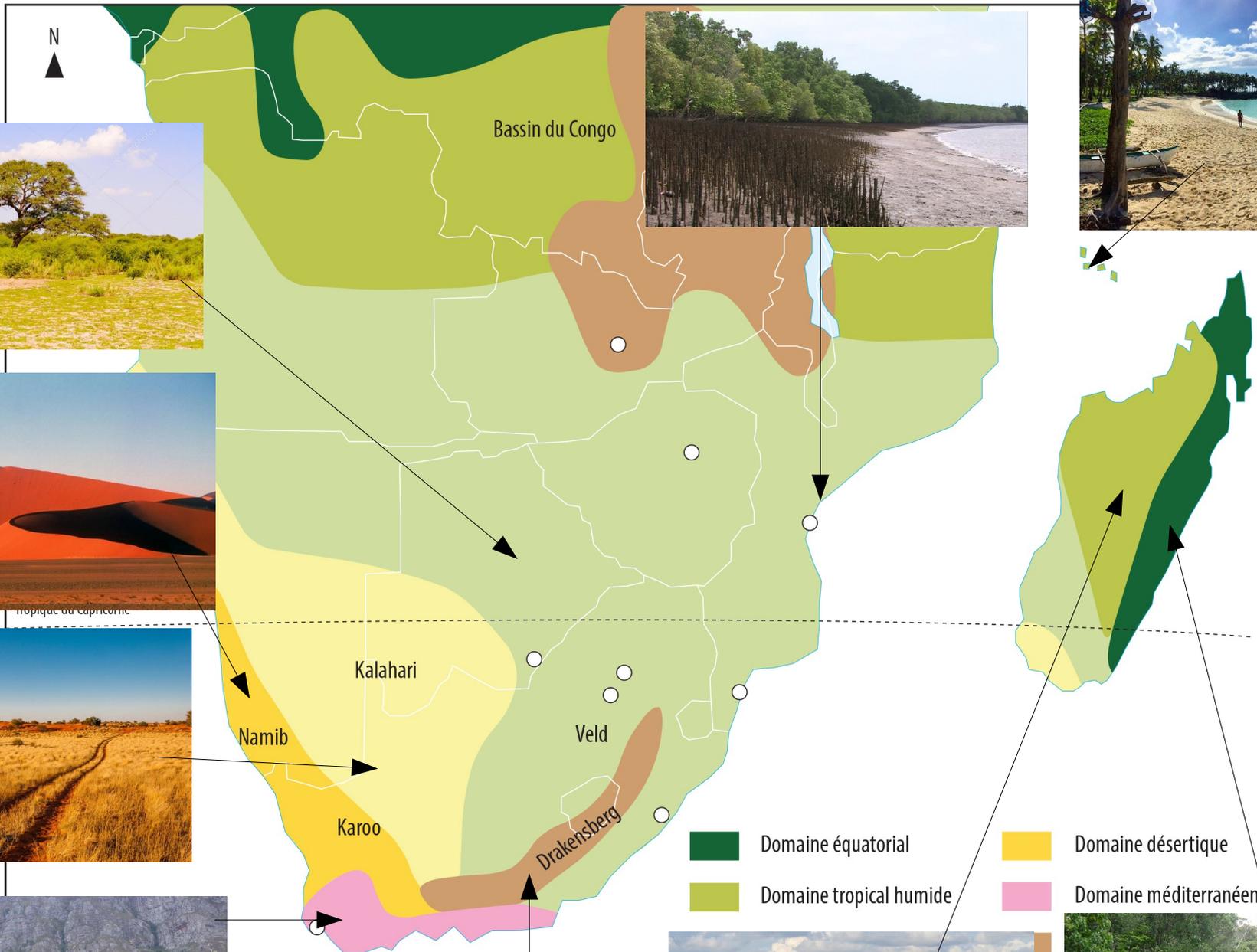
Cap de Bonne-Espérance

1e partie : des milieux à valoriser et à ménager

a) Diversité des milieux



→ identifier les types de paysages et de formations végétales présentes sur les images qui suivent



N



Tropic du Capricorne



Des milieux exposés aux risques naturels



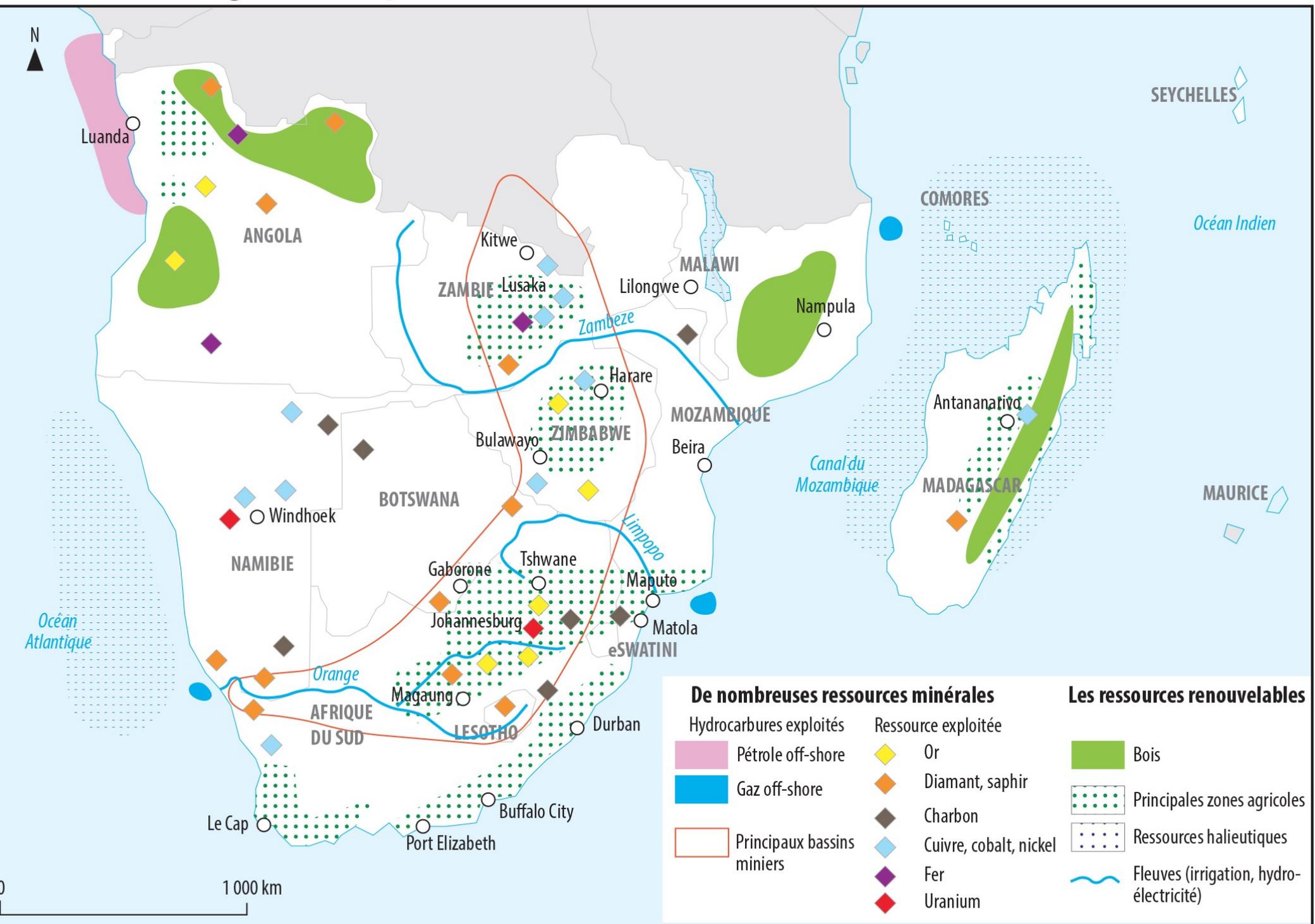
→ Retour sur des processus naturels

b) des ressources minières exceptionnelles valorisées

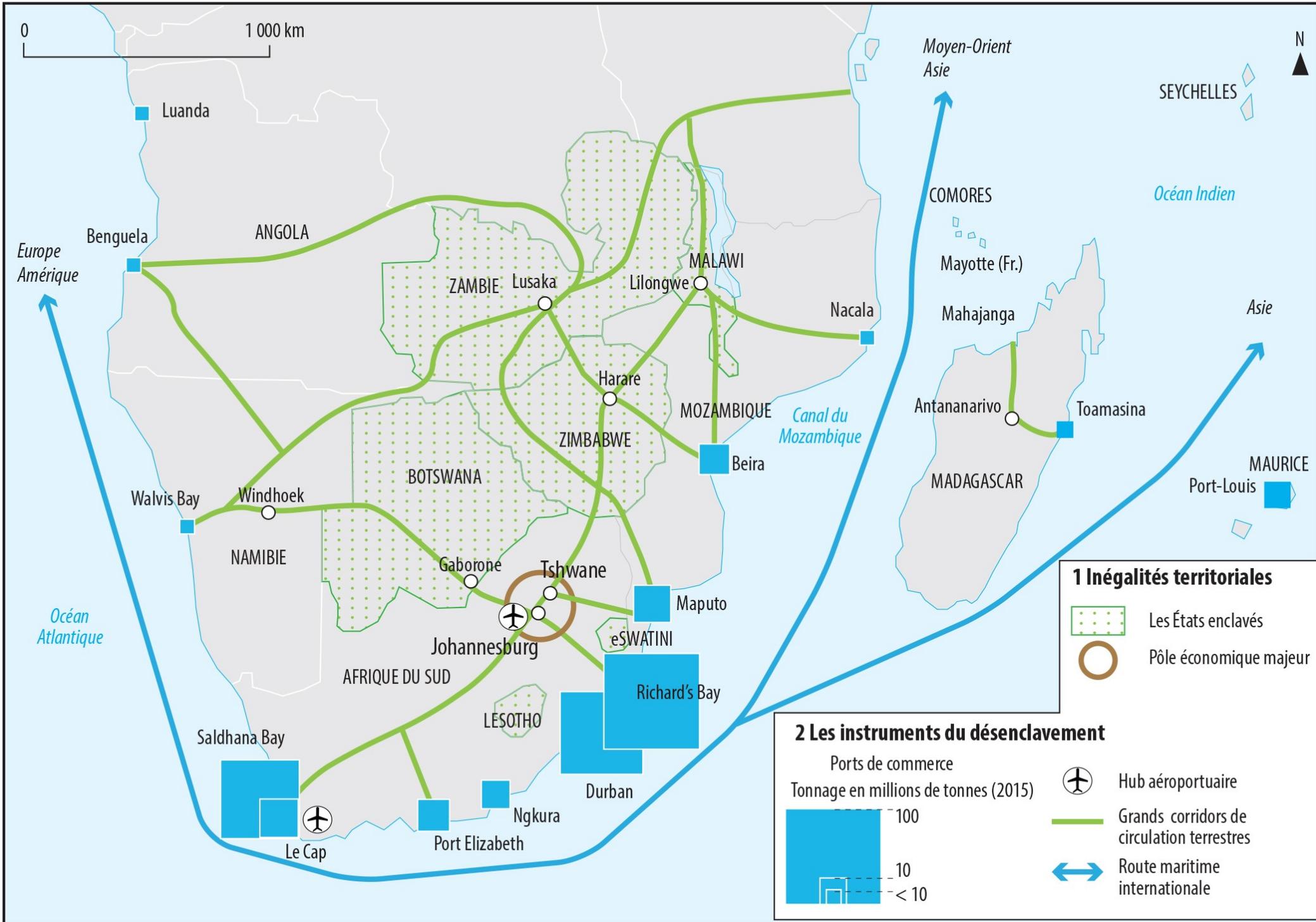
Mine de cuivre de
Palabora
(360 km au N-E
de Prétoria)
Une activité minière
qui a façonné
le paysage
→ on parle souvent
d' « Afrique
des mines » pour
qualifier l'Afrique
australe



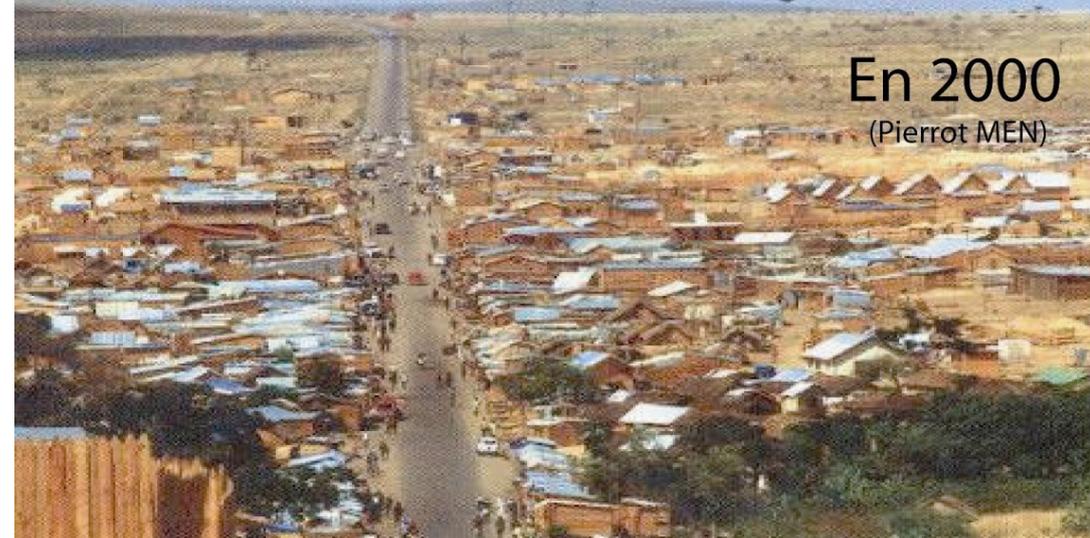
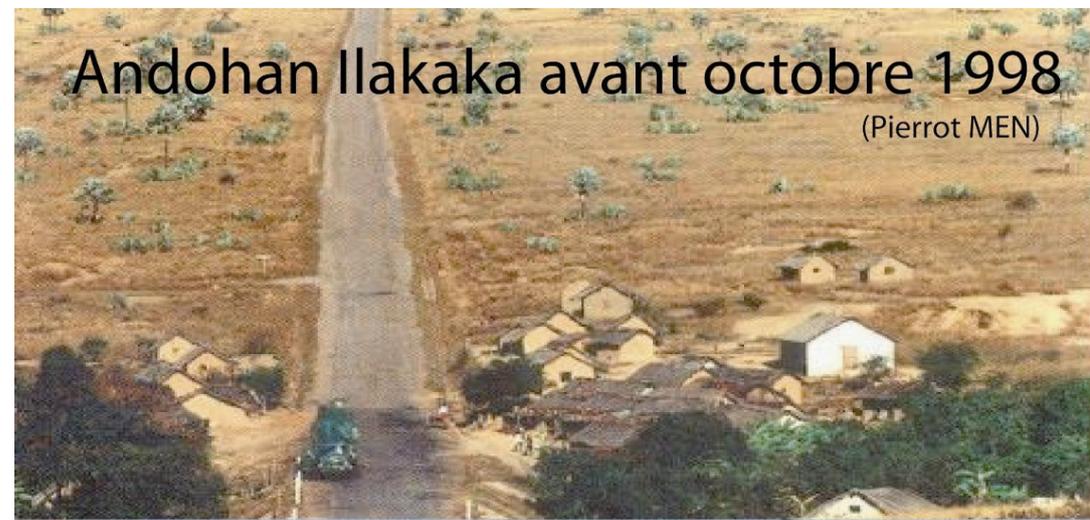
Des ressources inégalement réparties et mises en valeur



Réseaux de transport, accès aux ressources et désenclavement en Afrique australe



→ à partir des trois photographies, montrez en quoi l'exploitation du saphir à Madagascar a contribué à transformer le paysage



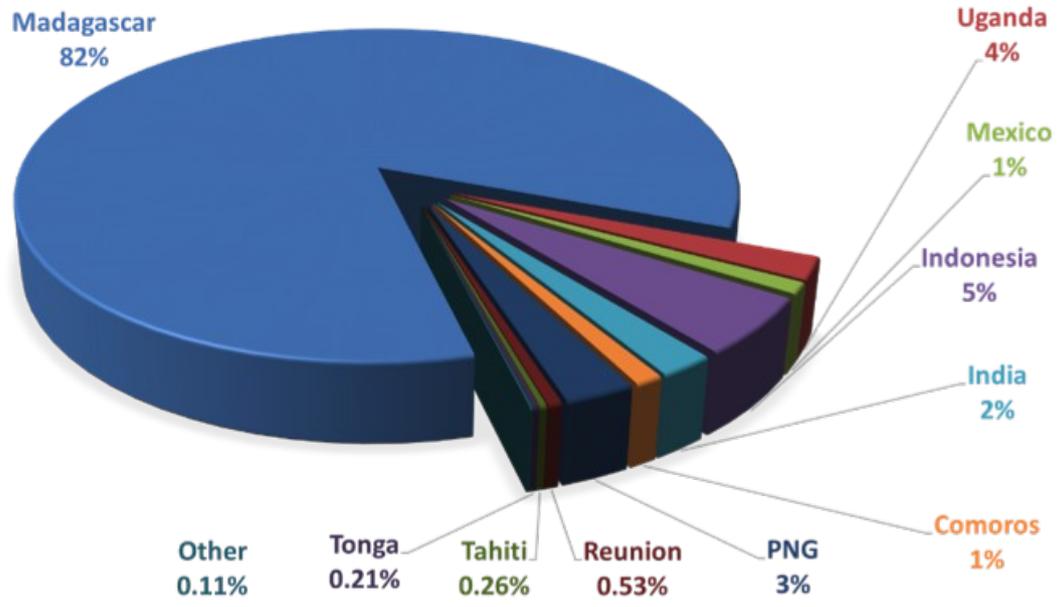
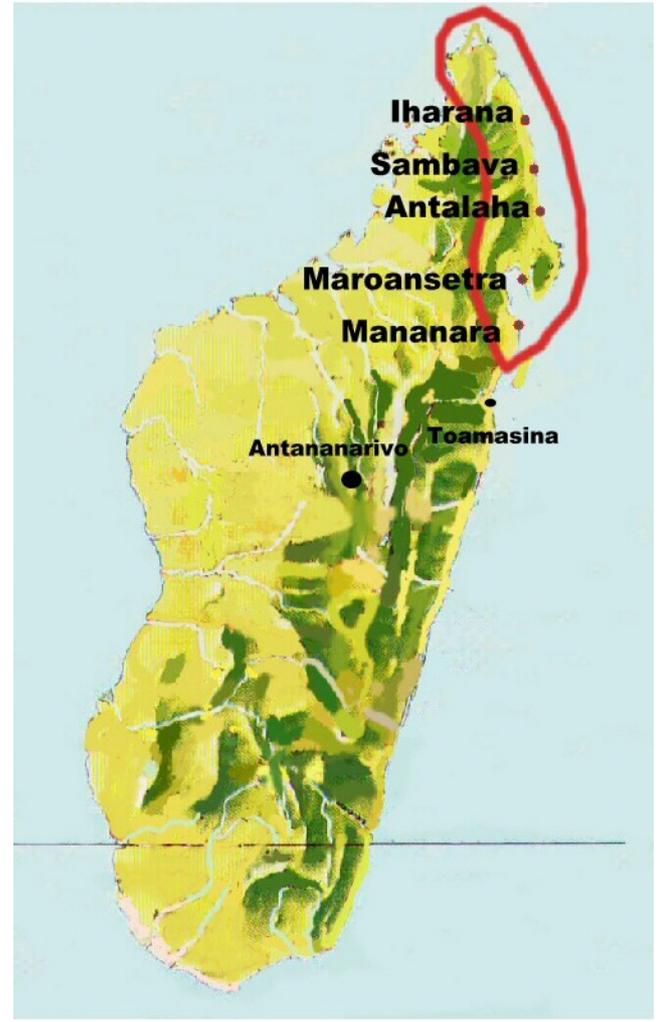
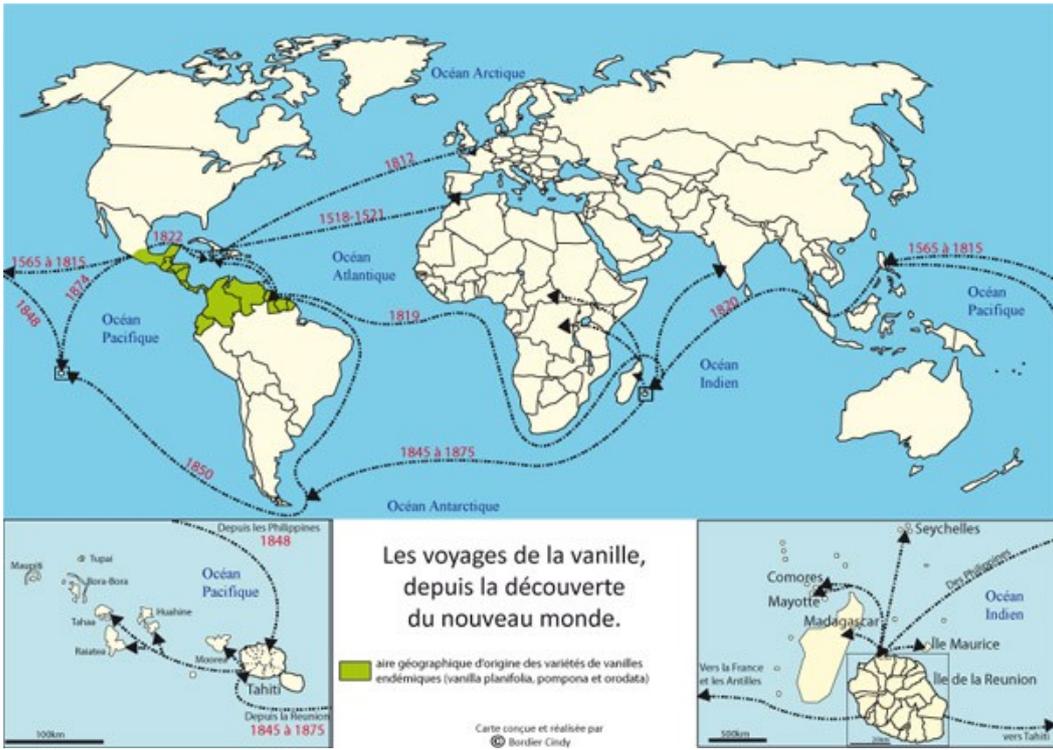
Une production agricole mondialisée : la vanille



« Pourquoi est-ce si cher ? »

→ occasion de revenir des choix de développement, des héritages, des concurrences... et les étapes de la production

<https://www.slideshare.net/MisbaahRAWOO/la-production-de-la-vanille>



La vanille malgache : bientôt la fin ?

(source:A. Gyre, 18/02/2018, <http://agir.avec.madagascar.over-blog.com/2018/02/la-vanille-malgache-bientot-la-fin.html>)

La gousse est principalement cultivée sur près de 65 000 hectares dans le nord-est du pays au niveau de la région "Sava".(...) La denrée introduite à Madagascar à la fin du 19ème siècle fait vivre plus de 80 000 planteurs et contribue à hauteur de 5 % au PIB du pays. La filière vanille a vu ses recettes d'exportation passées de 58 millions \$ en 2000 à 114 millions \$ en 2014, soit près de 39% de la valeur mondiale du marché à l'export.

De moins de 50 \$/kg en 1999, le prix de la gousse s'envolera successivement à 350 \$ en 2002 puis à 500 \$/kg en 2003, un niveau jamais atteint. Cette flambée des prix conduira à un boom des plantations à Madagascar et à l'entrée de nouveaux acteurs comme l'Inde, Ouganda, la Papouasie Nouvelle Guinée, dans la culture de l'épice. Ce mouvement spéculatif développera une offre mondiale de plus de 2400 tonnes en 2004. (...) En 2005, la spirale s'interrompt brusquement faute de demande et les prix s'effondreront à 25 \$. Ils resteront relativement faible jusqu'en 2013. Puis les tarifs grimperont progressivement à nouveau : à 100 \$ en 2015, puis à 200 \$ en 2016, ils atteindront en 2017, le pic de 425 \$ en raison du cyclone tropical Enawo qui a frappé la Grande Ile en mars. Cet épisode a notamment affecté 30 % des plantations de vanille de la Sava, d'après les estimations de l'Association nationale des exportateurs de vanille.

Qualité en berne et réputation en miettes

Si avec la fluctuation brutale de ses prix, la réputation de la vanille malgache a pris un coup, cette situation sera surtout aggravée par le développement de mauvaises pratiques culturales motivées par le profit à court terme, qui ont contribué à la baisse de la qualité du produit. Il s'agit, entre autres, de la récolte de la vanille verte par les producteurs avant l'atteinte de leur maturité – qui peut prendre 7 à 9 mois après la pollinisation. Ce processus conduit à la diminution du pourcentage de vanilline, la molécule responsable du pouvoir aromatique. Compris normalement entre 1,6 et 1,8%, le taux de vanilline pourrait ainsi chuter à seulement 1%.

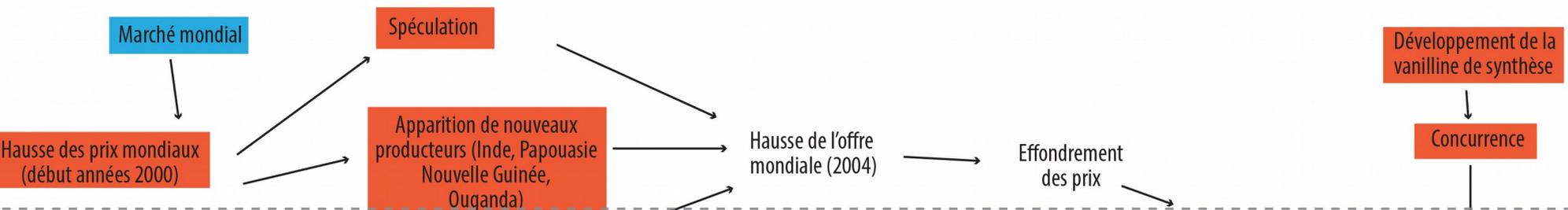
Le secteur de la vanilline de synthèse a été le grand gagnant de la crise de la vanille naturelle produite à Madagascar. Elle est devenue le principal rempart des industriels contre les tourments de la vanille naturelle produite à Madagascar, cumulant plusieurs caractéristiques intéressantes pour les fabricants d'arômes.

« Les principaux atouts de la vanilline synthétique sont le prix et la fiabilité. Elle est toujours moins chère et plus abondante que la vanille naturelle, en plus, le produit n'est pas sujet à des années de bonnes ou mauvaises récoltes.

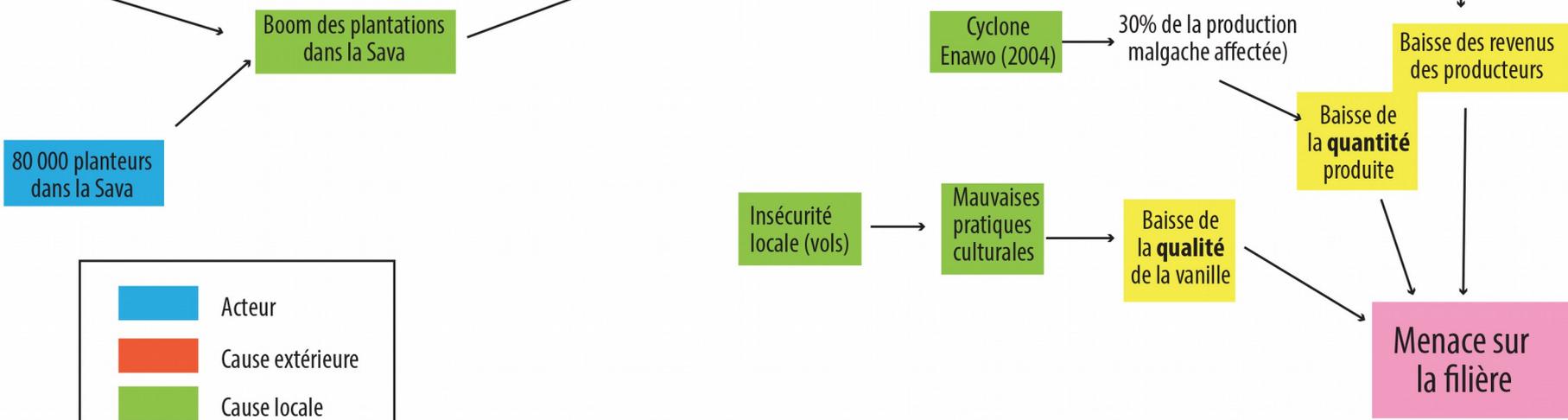
→ identifier les causes de la fragilité du secteur et les causes de la crise. Représenter cela sous la forme d'un schéma

Mécanismes de la crise de la vanille à Madagascar

MONDE



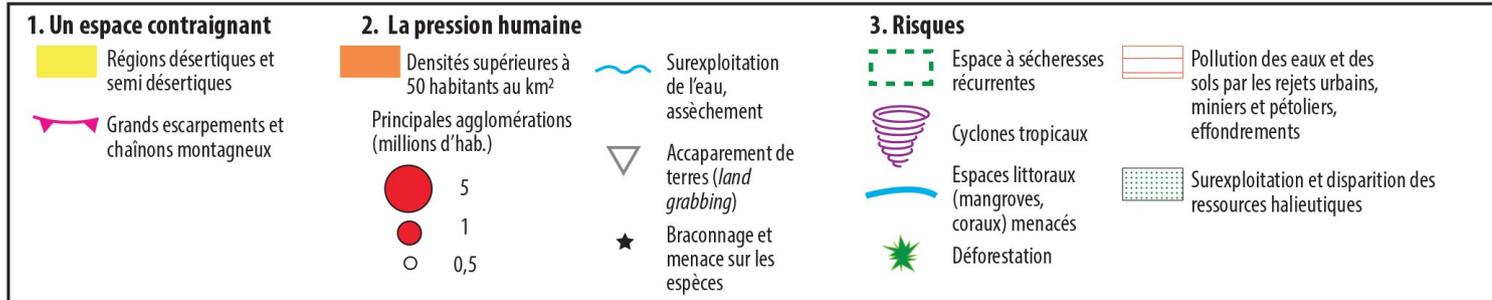
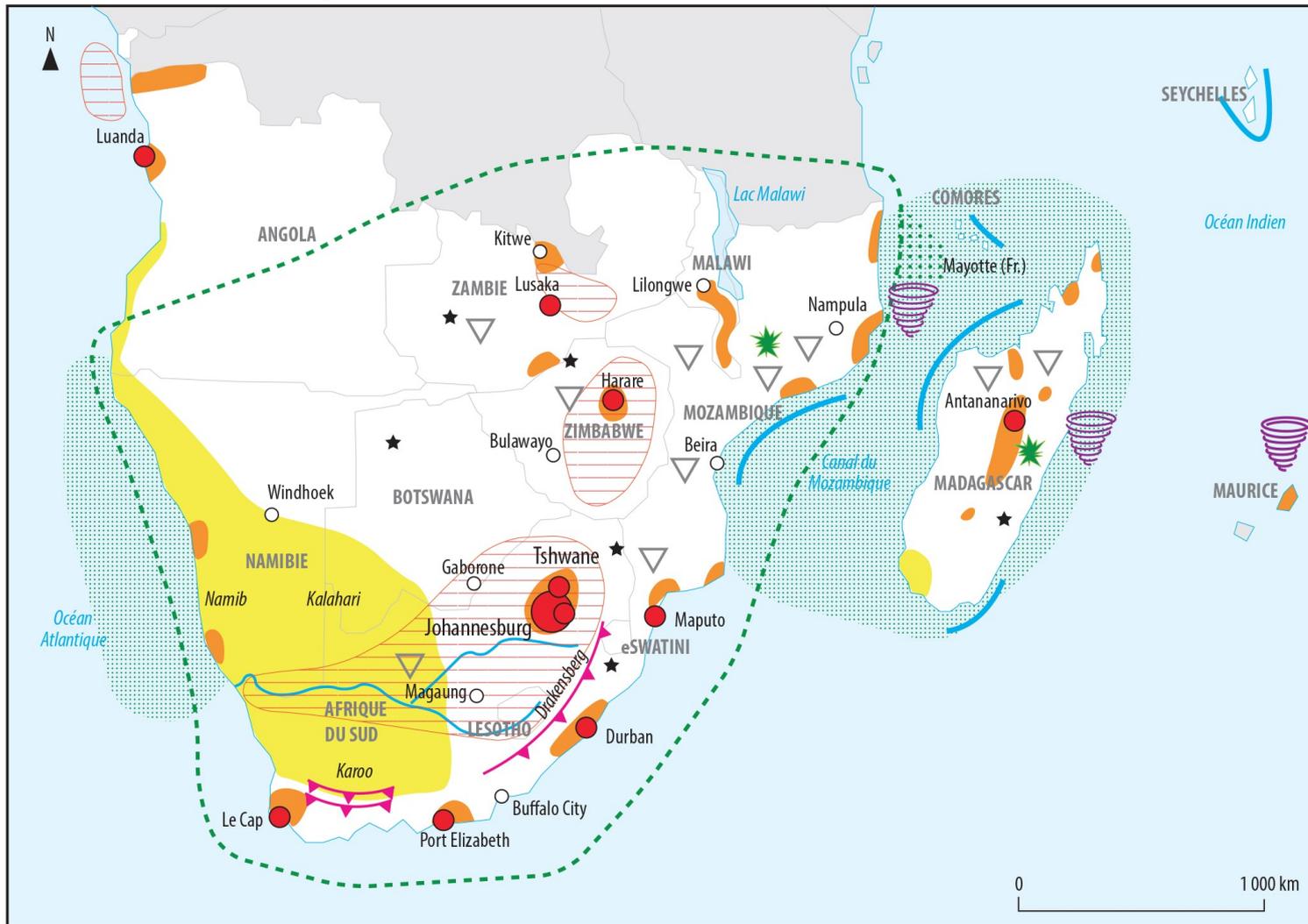
MADAGASCAR



Acteur	Acteur
Cause extérieure	Cause extérieure
Cause locale	Cause locale
Effet	Effet
Conséquence	Conséquence

c) une pression accrue sur les milieux

Un environnement sous pression

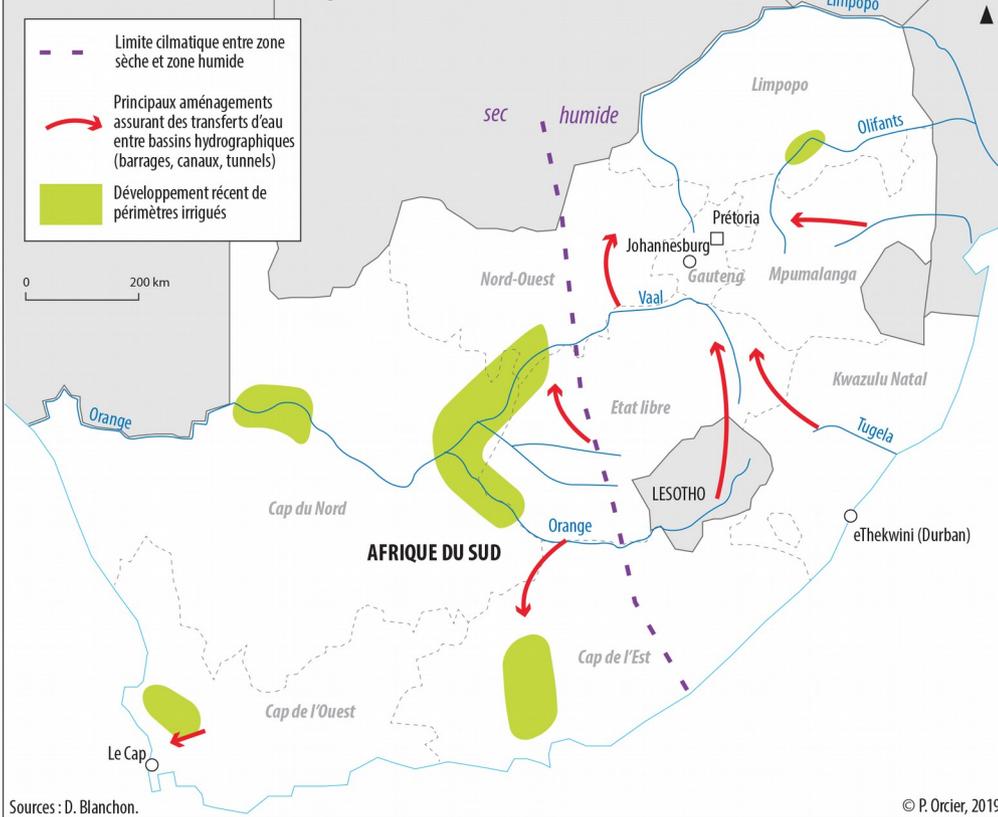




Les incidents liés au braconnage des cornes de rhinocéros sont passés de 13 en 2007 à 1215 en 2014. En 2017, cette crise perdure, malgré une légère baisse.

PHOTOGRAPHIE DE BRENT STIRTON, GETTY, NATIONAL GEOGRAPHIC CREATIVE

Les transferts d'eau entre Afrique du Sud et Lesotho



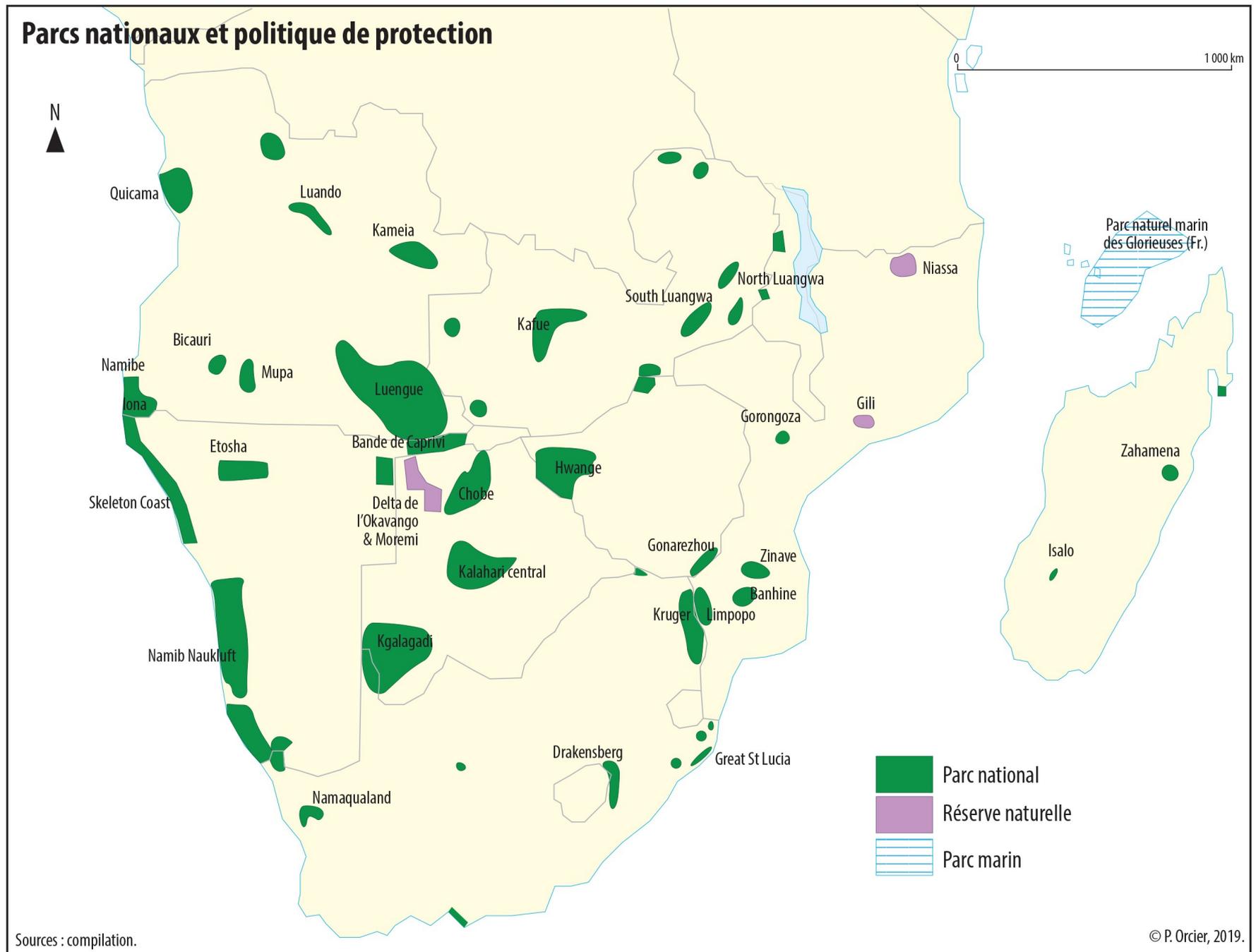
Comment les activités humaines exercent-elles des pressions sur les milieux ?

Les transferts d'eau au Lesotho et en Afrique du Sud

Déforestation et érosion des hauts plateaux à Madagascar



Parcs nationaux et politiques de protection



2e partie : Les défis de la transition et du développement

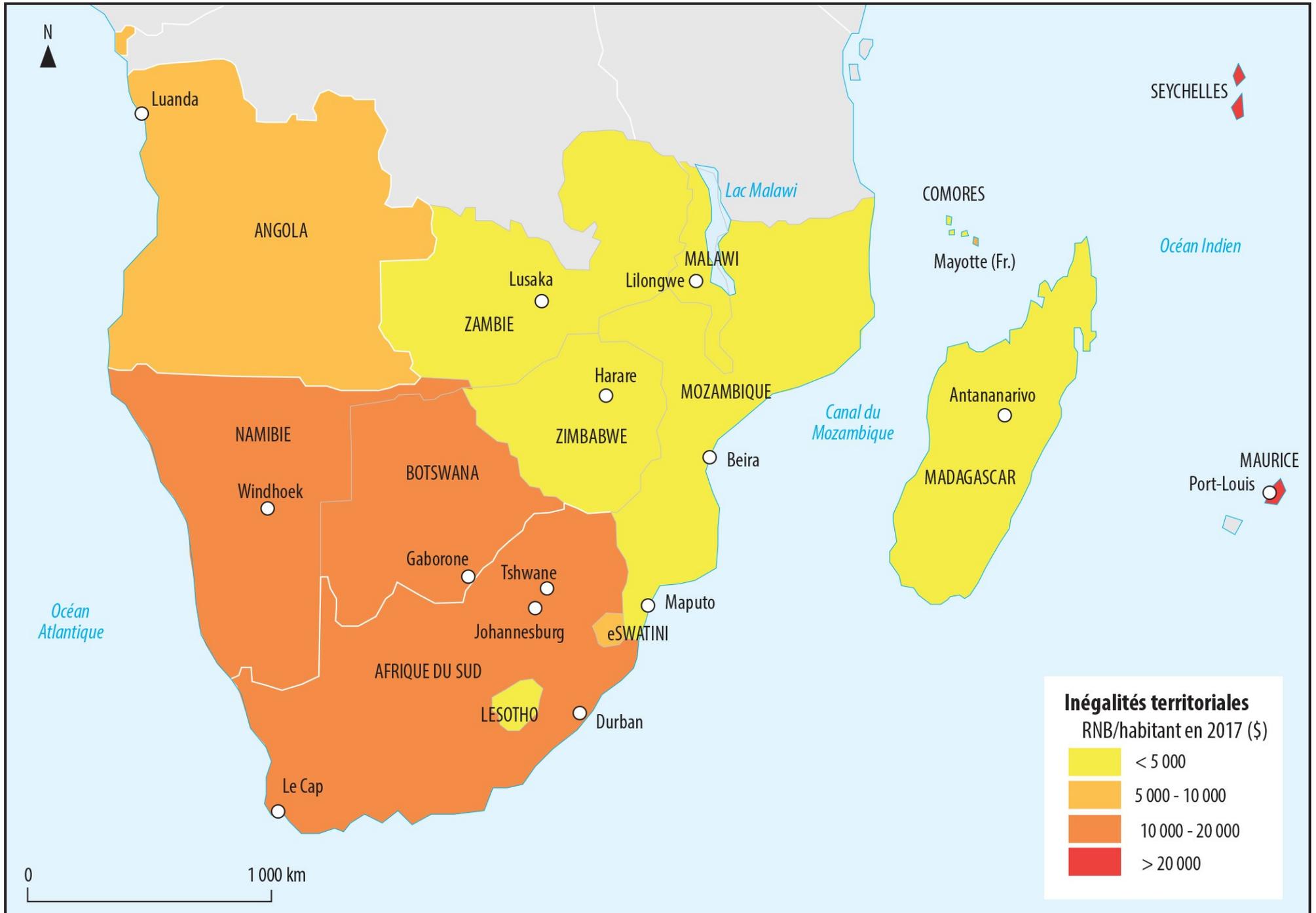


CBD de Johannesburg, image de modernité et de la transition vers une société urbanisée

a) Inégalités et transition à l'échelle régionale

- → montrer que les inégalités de développement existent à l'échelle de la région, qui possède des zones économiquement favorisées ; mais que ces inégalités se retrouvent aux échelles nationale et locale, révélant la grande fragmentation de l'espace régional.
- → invoquer différents facteurs explicatifs et hypothèses, l'intégration différenciée des territoires dans la mondialisation
- → aborder la notion de transition sous l'angle **démographique**, mais aussi **politique** (démocratisation) et **économique** (d'économies post-coloniales de rente vers la diversification)

Inégalités territoriales et défis de développement

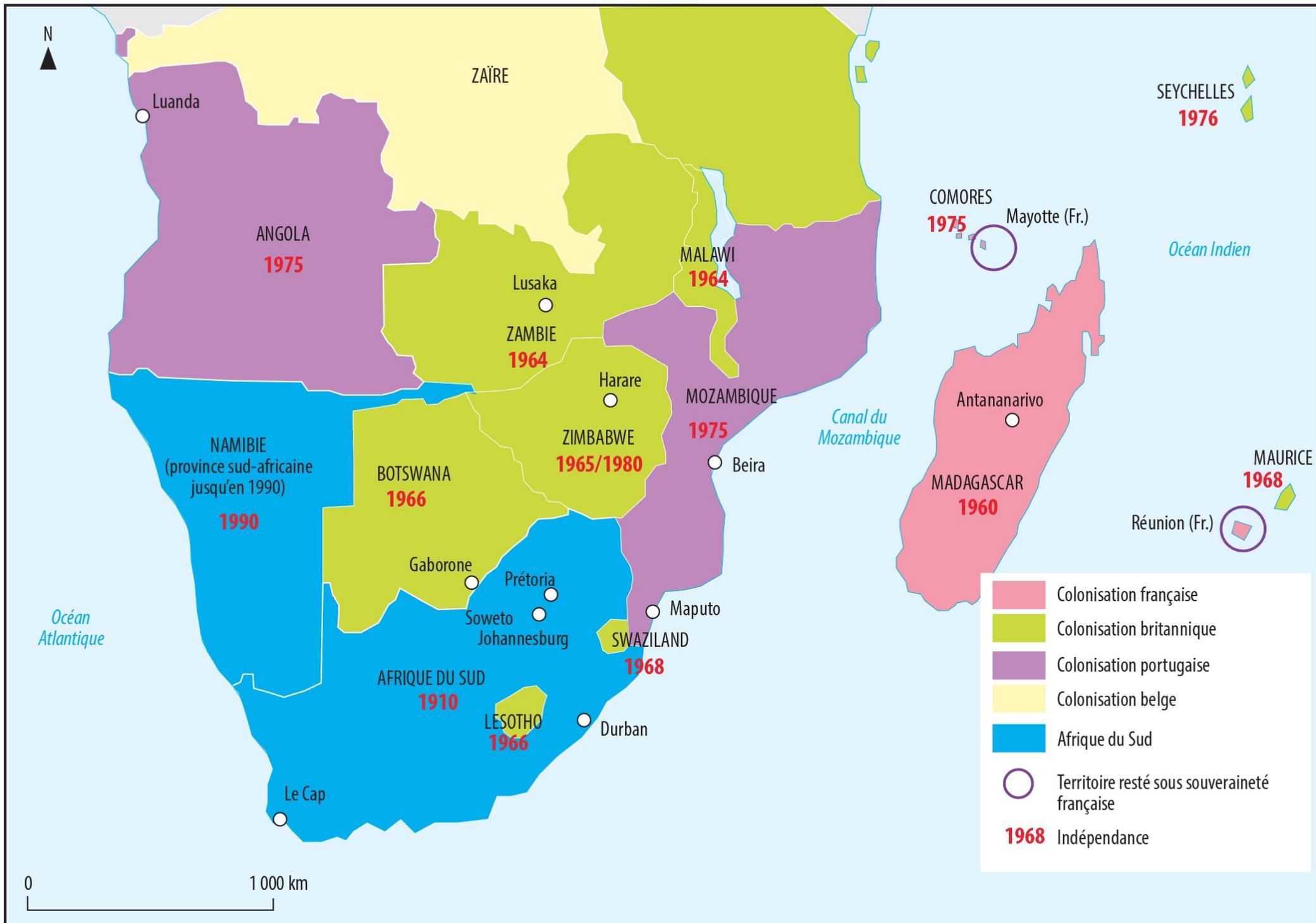


Identifier les facteurs à l'origine des inégalités

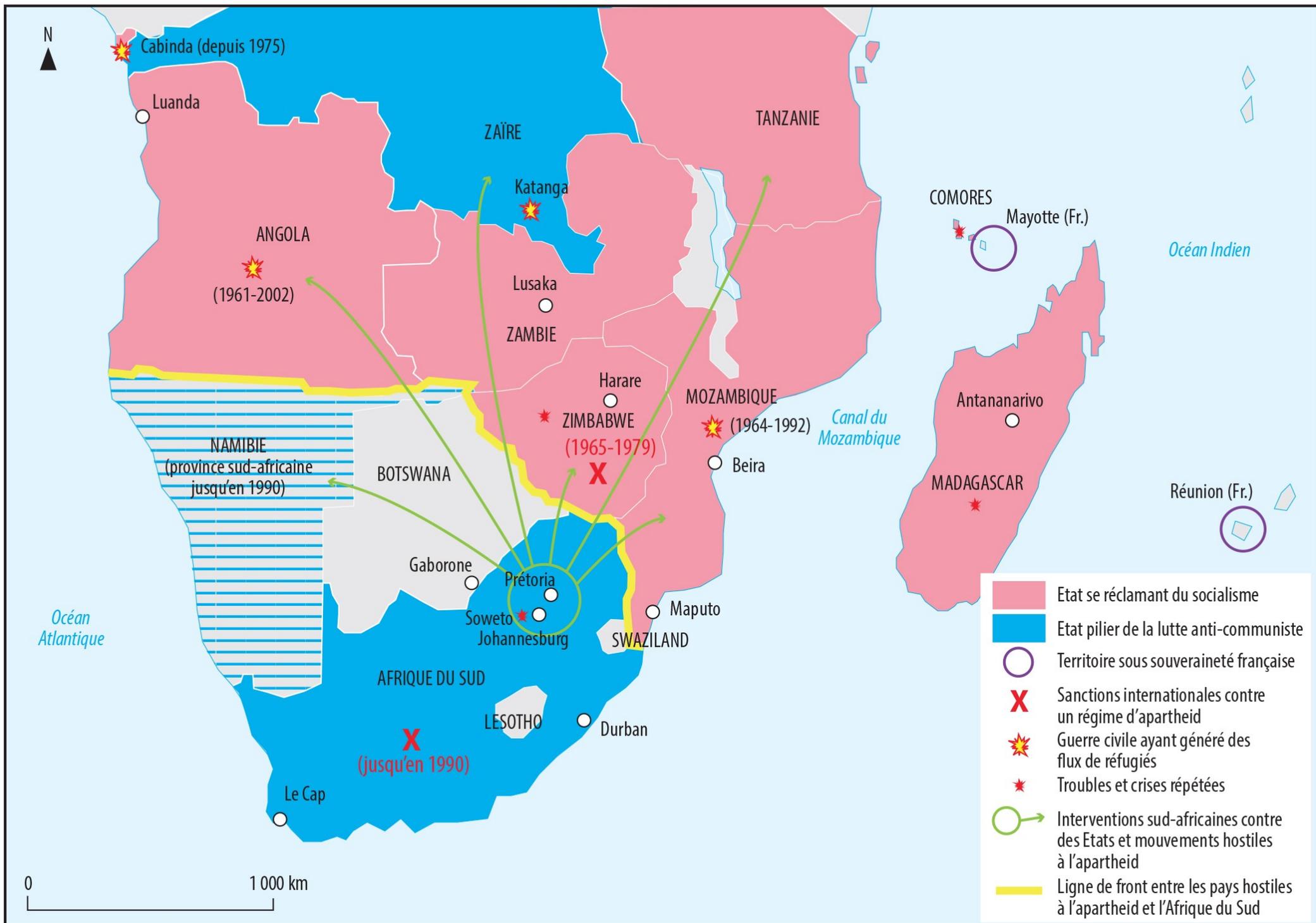
Éléments d'interprétation à mobiliser :

- la localisation inégale des ressources naturelles dont la géographie des mines
- les héritages politiques : apartheid (A.S, Namibie, Rhodésie), conflits (Angola, Mozambique), choix idéologiques (Zimbabwe, Madagascar)

Colonisation et indépendance

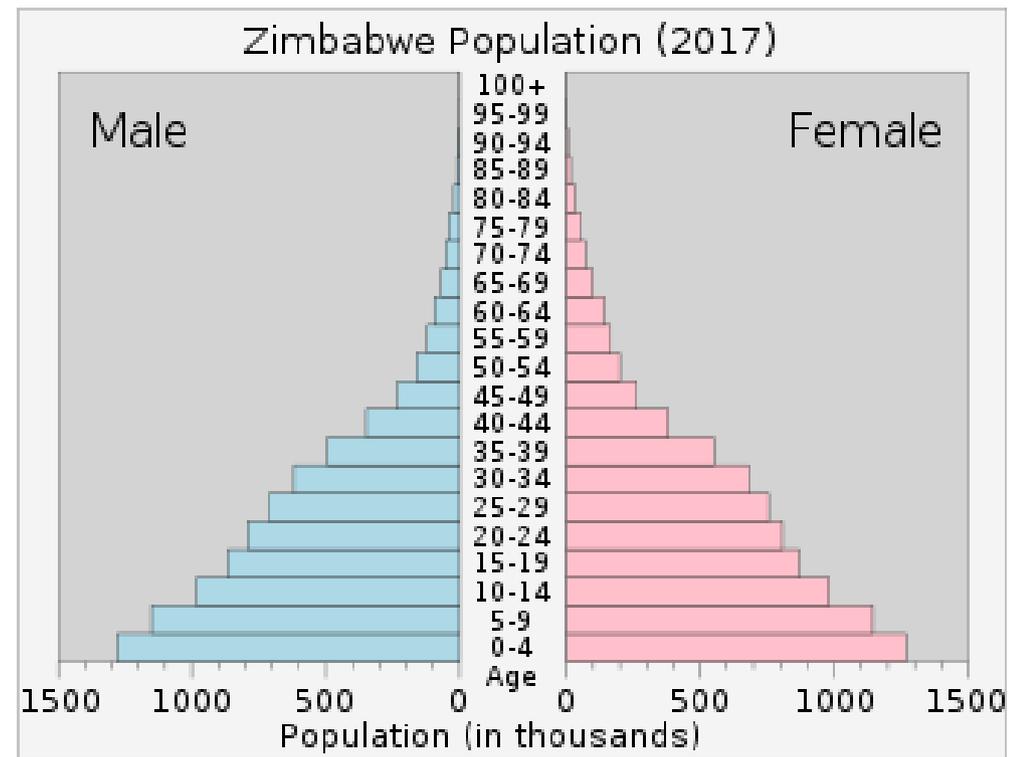
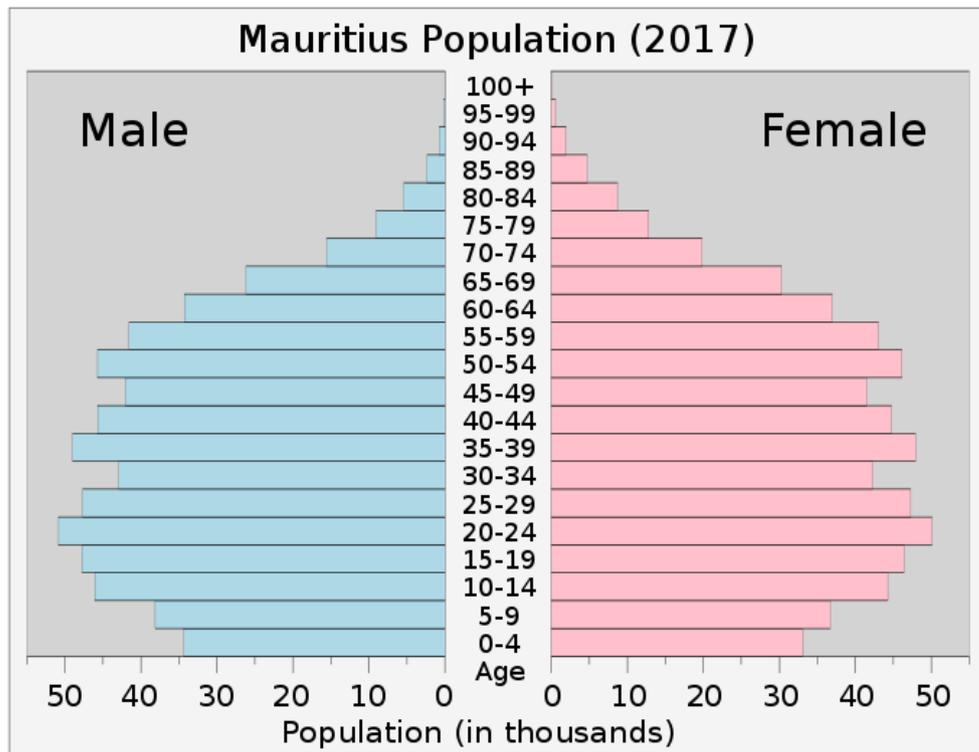


Contextes politiques et choix de développement (1970-1990)

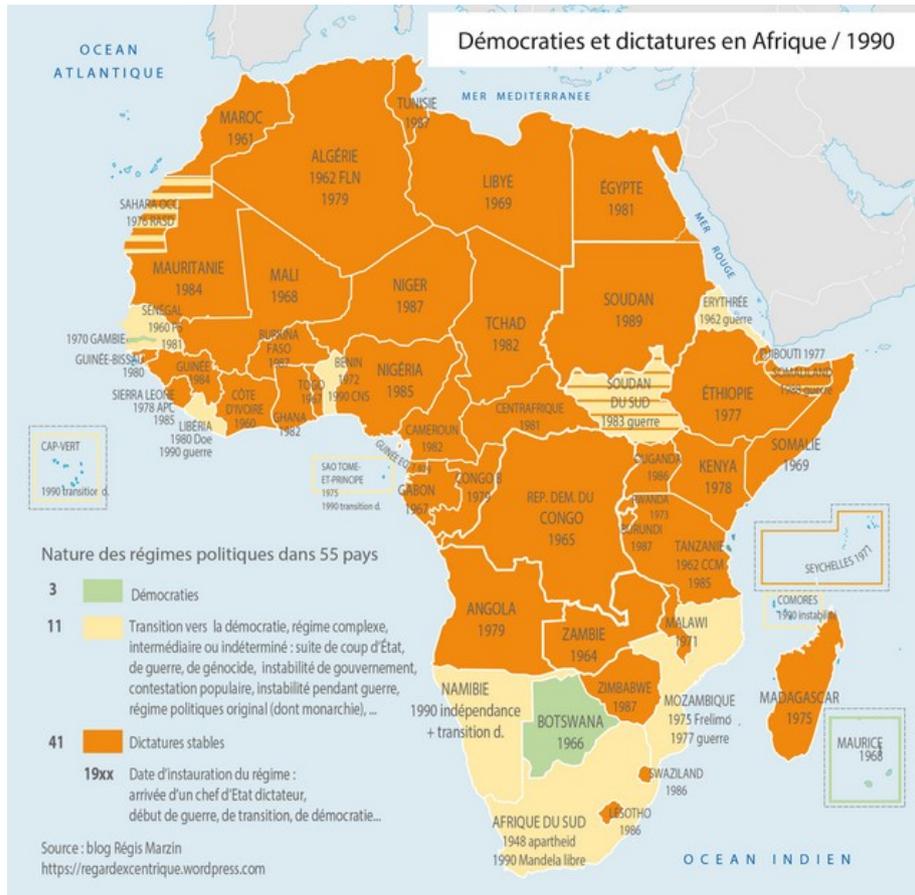


- → des héritages coloniaux différents, des accessions à l'indépendance décalées
- → différents modèles et expériences politiques post-indépendance
- → des conflits qui ont pu retarder le développement et la coopération régionale

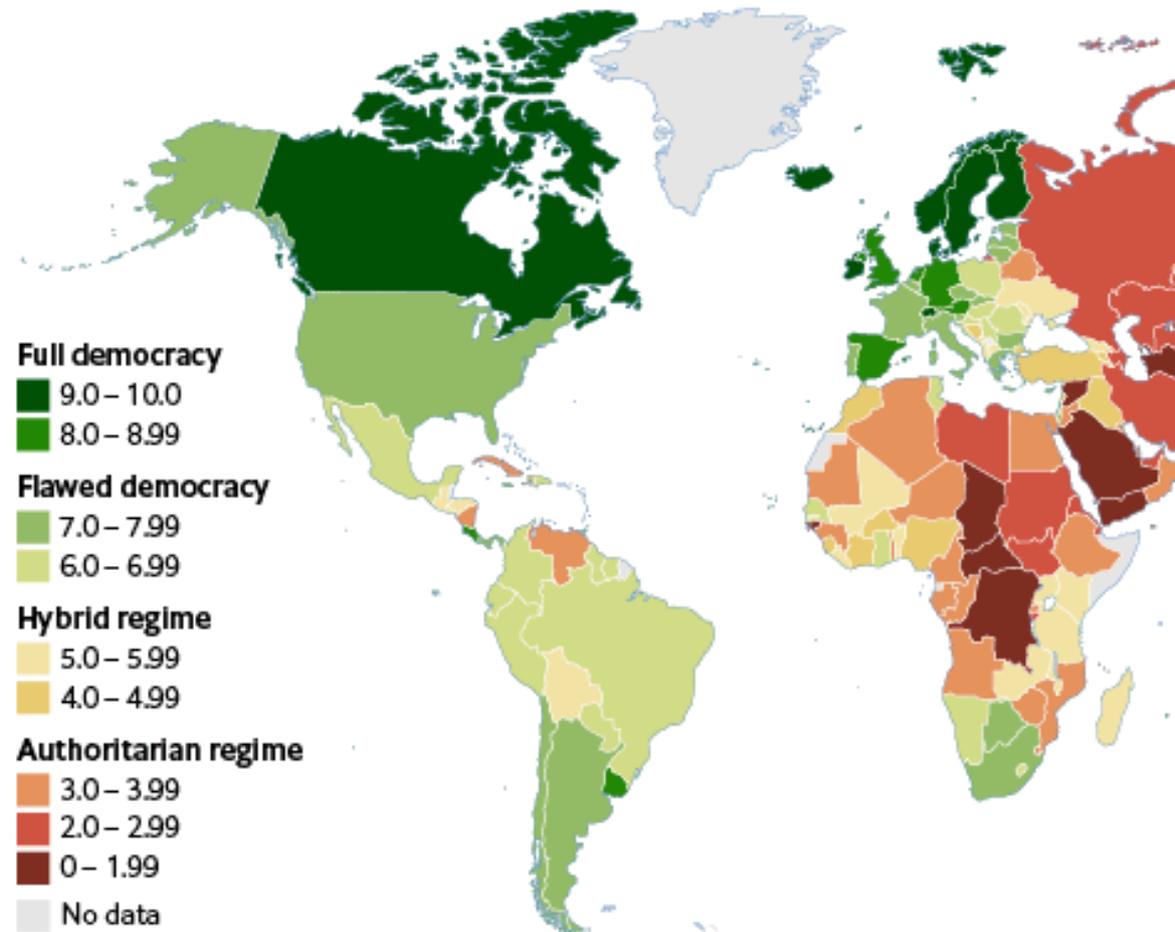
Des transitions démographiques inégalement avancées



La transition démocratique



The Economist INTELLIGENCE UNIT **Democracy Index 2018**



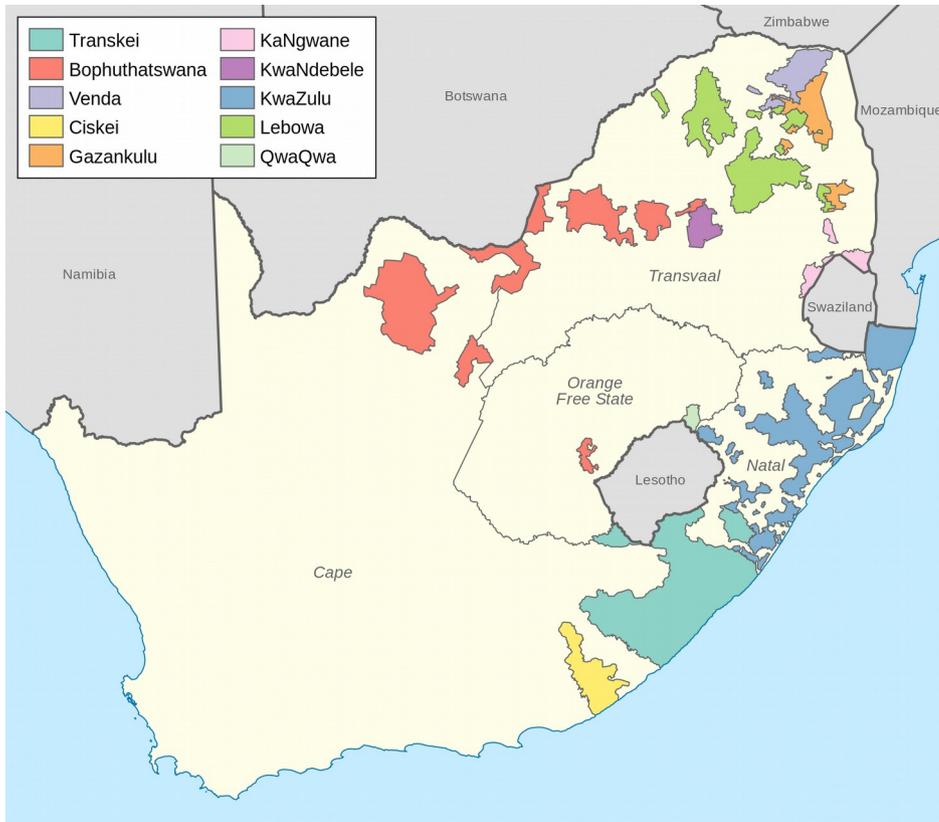
La lente transition économique

Le poids de l'économie de rente : exemple des exportations de la SADC vers l'Union européenne

Exportations	%
Matières premières	47
produits manufacturés	37,7
Autres	15,3
<i>dont</i>	
Métaux précieux	31
Produits minéraux	18,1
Matériel de transport	16,2
Métaux communs	11,1
Produits végétaux	6,7
Autres	16,9

Source : DG Commerce de l'UE (ec.europa.eu)

b) Inégalités à l'échelle nationale : Les héritages de l'Apartheid en Afrique du Sud

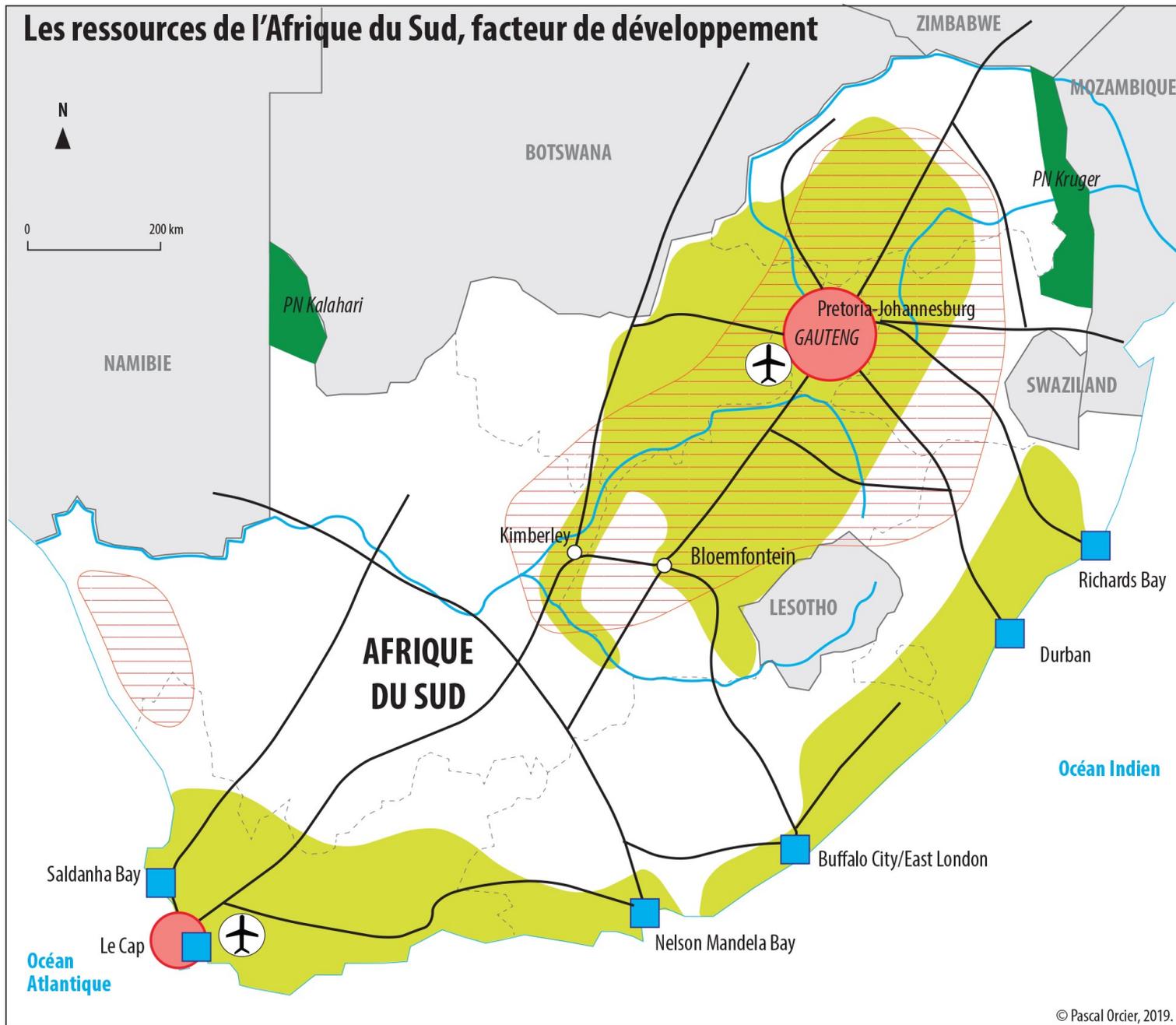


Les *bantoustans* (1913) ou *Homelands* (1970) : afin de regrouper les populations noires et les séparer des blanches



Un exemple de ségrégation dans les lieux publics
« *ces locaux publics et commodités sont réservés à l'usage exclusif des blancs* »

Les ressources de l'Afrique du Sud, facteur de développement



© Pascal Orcier, 2019.

Les ressources traditionnelles

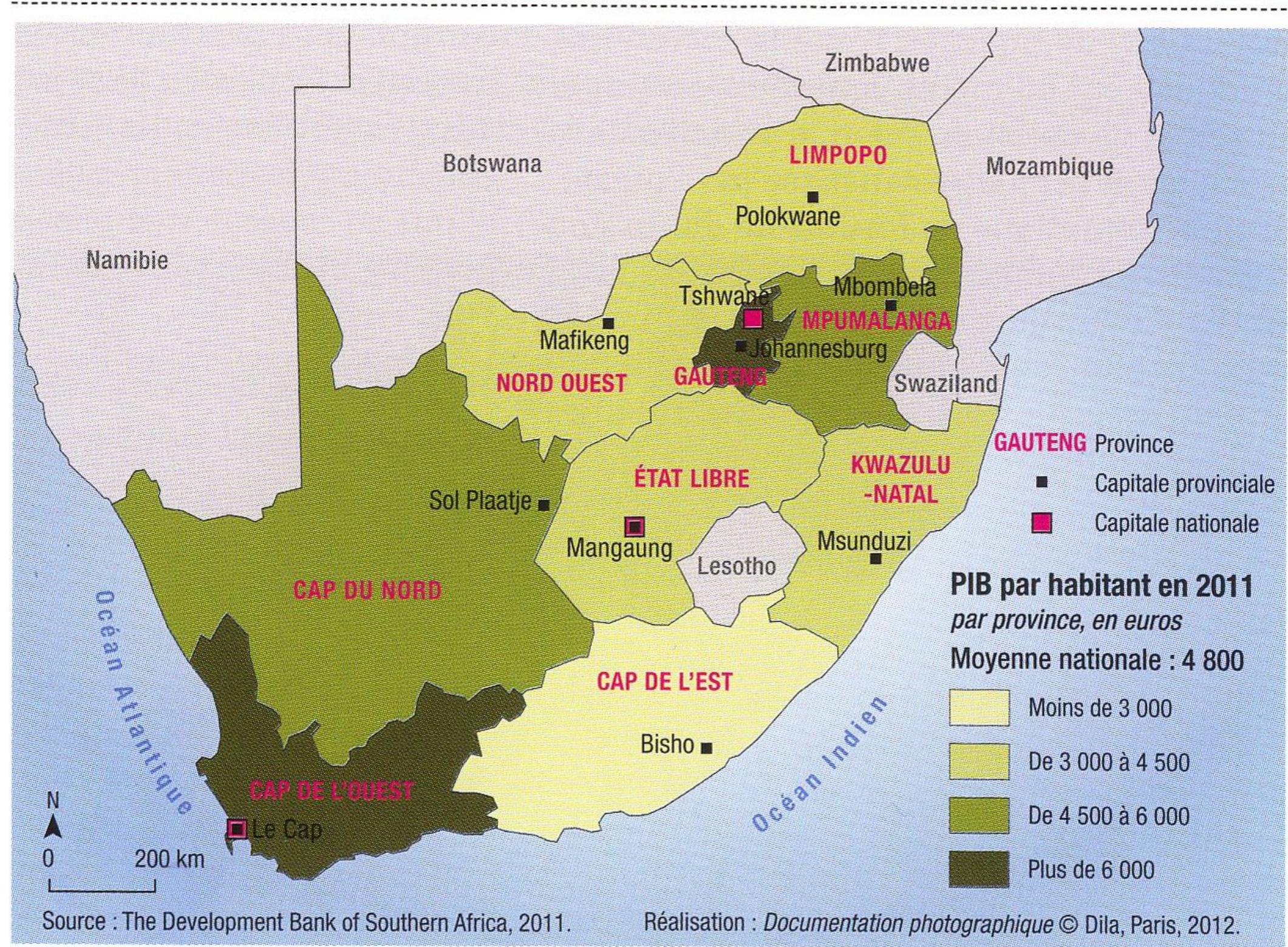
-  Bassin principal minier et industriel
-  Agriculture commerciale dynamique
-  Des fleuves assurant une fourniture en eau régulière

De nouveaux points forts

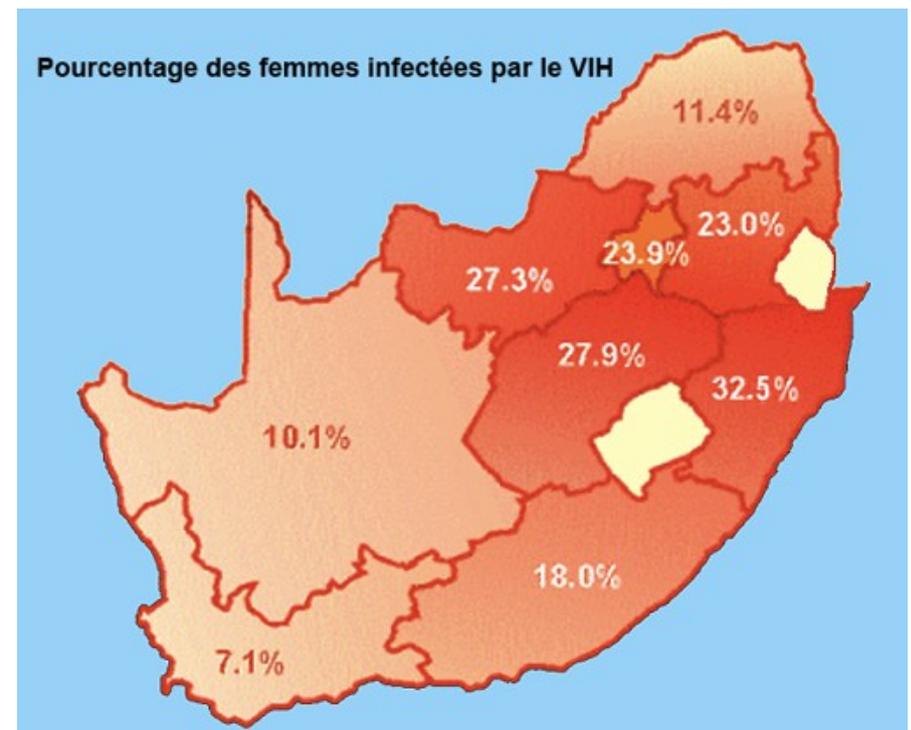
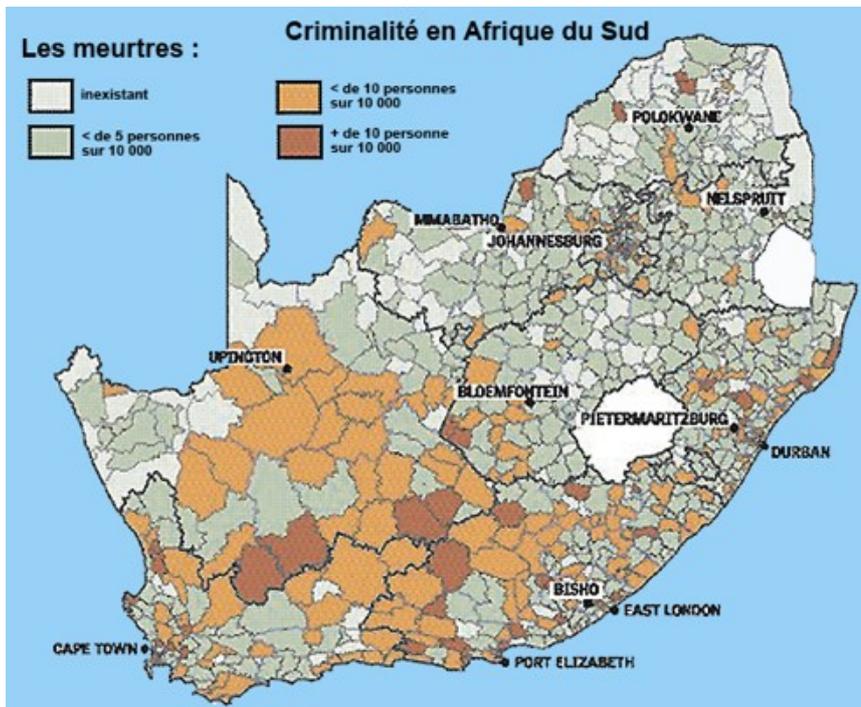
-  Des métropoles tertiairisées dynamiques et attractives
-  Première bourse du continent africain, sièges sociaux d'entreprises transnationales
-  Grands parcs nationaux, zones touristiques attractives, image de marque

Des infrastructures au service de la région

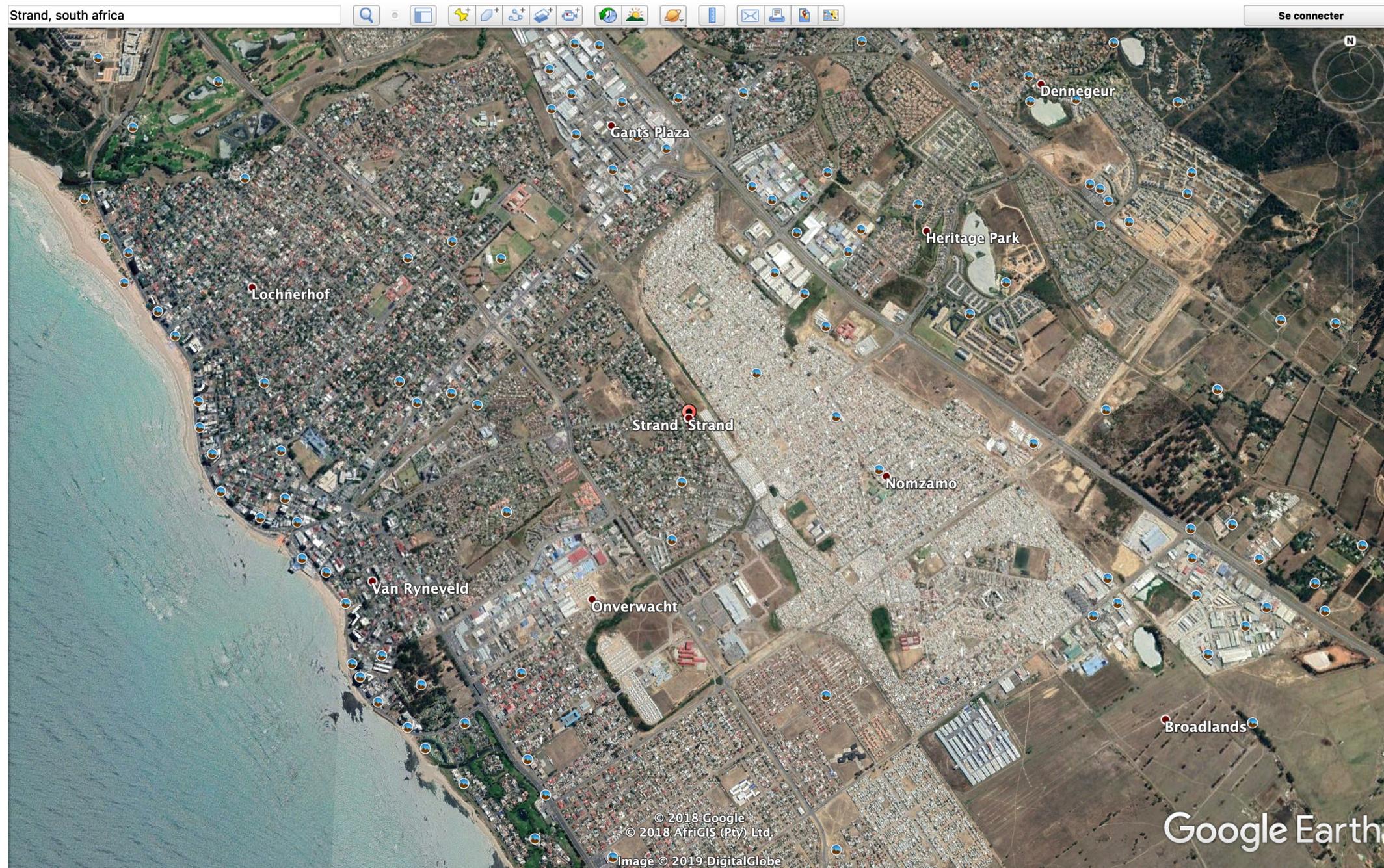
-  Le plus long réseau africain, dont le Gautrain (TGV)
-  Ports exportateurs de matières premières
-  Deux grands aéroport internationaux
Johannesburg : 1er, 21 M (2017)
Le Cap : 6e, 10 M (2017)



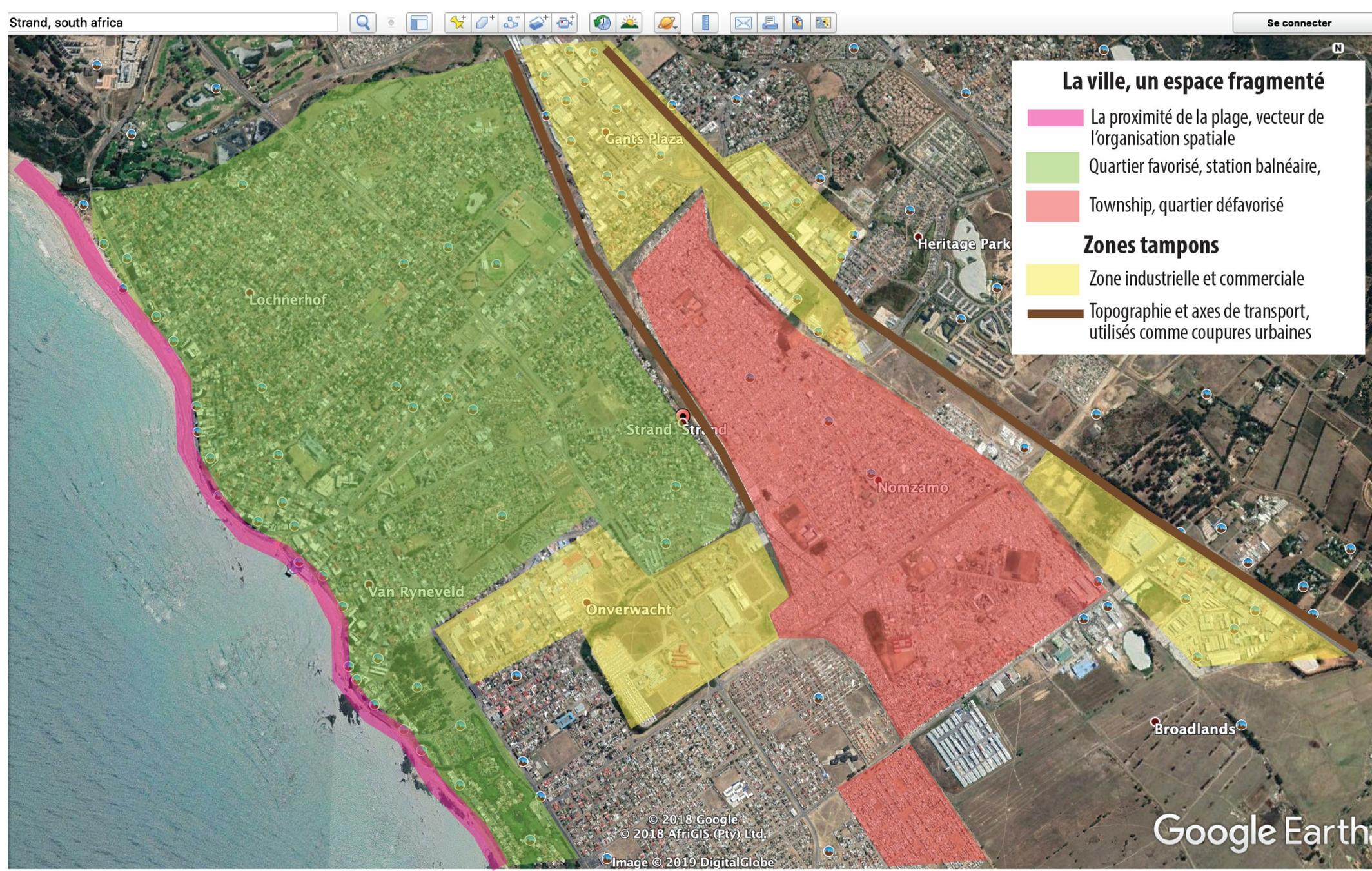
Les freins au développement



c) Inégalités à l'échelle locale : Strand (sud-est du Cap, Afr. du Sud)



→ réalisation d'un croquis d'interprétation



Lire les caractéristiques urbaines pour identifier un type de quartier : faire faire un tableau aux élèves



Quartier résidentiel pavillonnaire

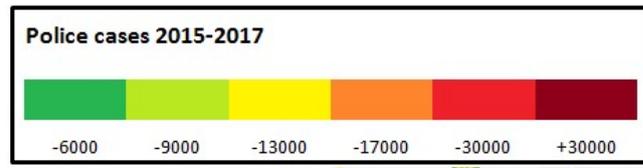
The image is an aerial photograph showing three distinct urban areas. On the left is a suburban residential area with large houses, green lawns, and swimming pools. In the center is a green buffer zone with a river. On the right is a densely packed township with small, closely spaced buildings and a network of narrow streets.

Township/bidonville

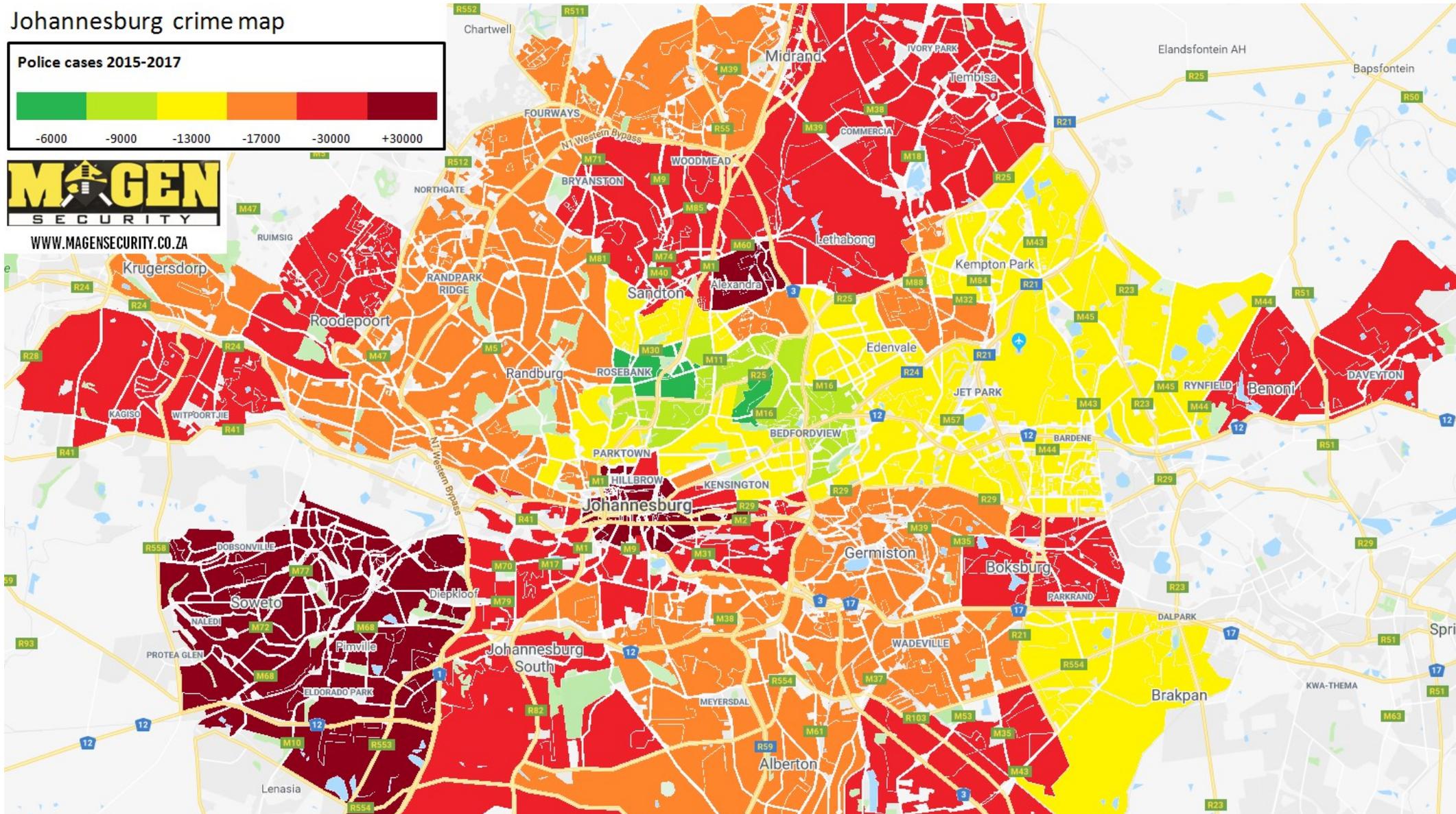
Zone tampon (rivière ici)

Riches et pauvres : La carte du crime à Johannesburg

Johannesburg crime map



WWW.MAGENSECURITY.CO.ZA



A partir du texte ci-dessous, construisez une carte de synthèse sur l'Afrique du Sud

Les forces et les faiblesses de l'économie sud-africaine sont inscrites dans sa géographie. Situé sur l'une des voies majeures du trafic maritime mondial, le pays est tout à la fois un pôle d'investissements étrangers et l'un des principaux acteurs du développement des pays voisins. Si les grands axes de communication (le triangle Le Cap-Gauteng-Durban) reflètent l'histoire de la pénétration coloniale, le cœur démographique, économique et politique du pays est bien la province du Gauteng, avec sa métropole Johannesburg-Pretoria, dynamique et créatrice d'emplois. Traditionnellement fondée sur l'extraction de ressources rares (or, diamant, uranium) mais non transformées dans le pays, l'économie sud-africaine a connu une mutation accélérée vers une société de services, qu'illustre le développement d'un tourisme choisi qui accompagne la patrimonialisation de la nature (parcs naturels) et la gentrification des campagnes. Les handicaps sont les très fortes disparités de revenus, la criminalité et la mortalité liée au sida, phénomènes accrus par une société encore socialement ségréguée.

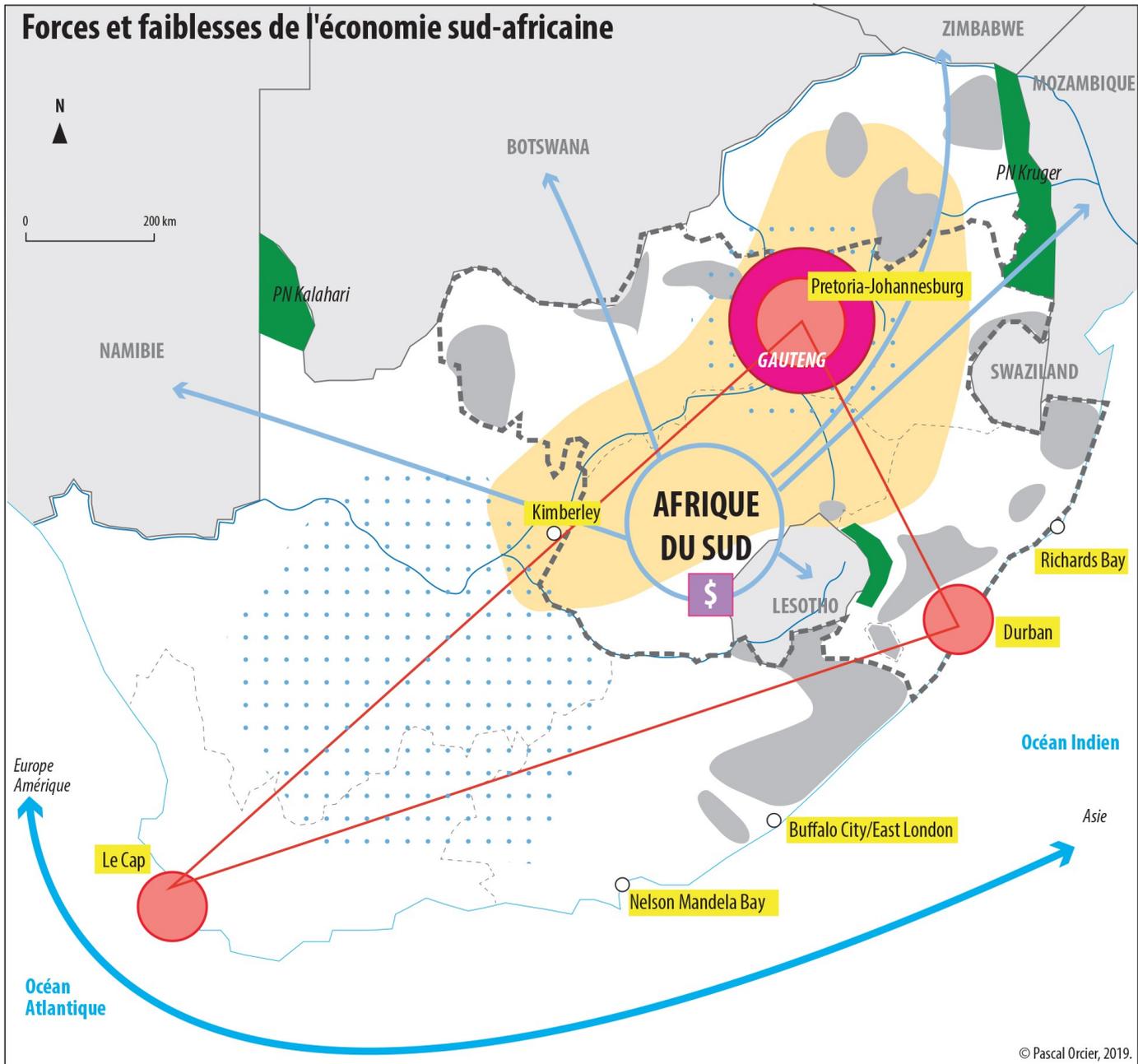
Fr.-Xavier Fauvelle, dans *Atlas des Afriques*, L'Histoire, 2016.

En rouge le titre de la carte, en vert les éléments à reprendre sur la carte

- Les forces et les faiblesses de l'économie sud-africaine sont inscrites dans sa géographie. Situé sur l'une des voies majeures du trafic maritime mondial, le pays est tout à la fois un pôle d'investissements étrangers et l'un des principaux acteurs du développement des pays voisins. Si les grands axes de communication (le triangle Le Cap-Gauteng-Durban) reflètent l'histoire de la pénétration coloniale, le cœur démographique, économique et politique du pays est bien la province du Gauteng, avec sa métropole Johannesburg-Pretoria, dynamique et créatrice d'emplois. Traditionnellement fondée sur l'extraction de ressources rares (or, diamant, uranium) mais non transformées dans le pays, l'économie sud-africaine a connu une mutation accélérée vers une société de services, qu'illustre le développement d'un tourisme choisi qui accompagne la patrimonialisation de la nature (parcs naturels) et la gentrification des campagnes. Les handicaps sont les très fortes disparités de revenus, la criminalité et la mortalité liée au sida, phénomènes accrus par une société encore socialement ségréguée.

Fr.-Xavier Fauvelle, dans *Atlas des Afriques*, L'Histoire, 2016.

Forces et faiblesses de l'économie sud-africaine

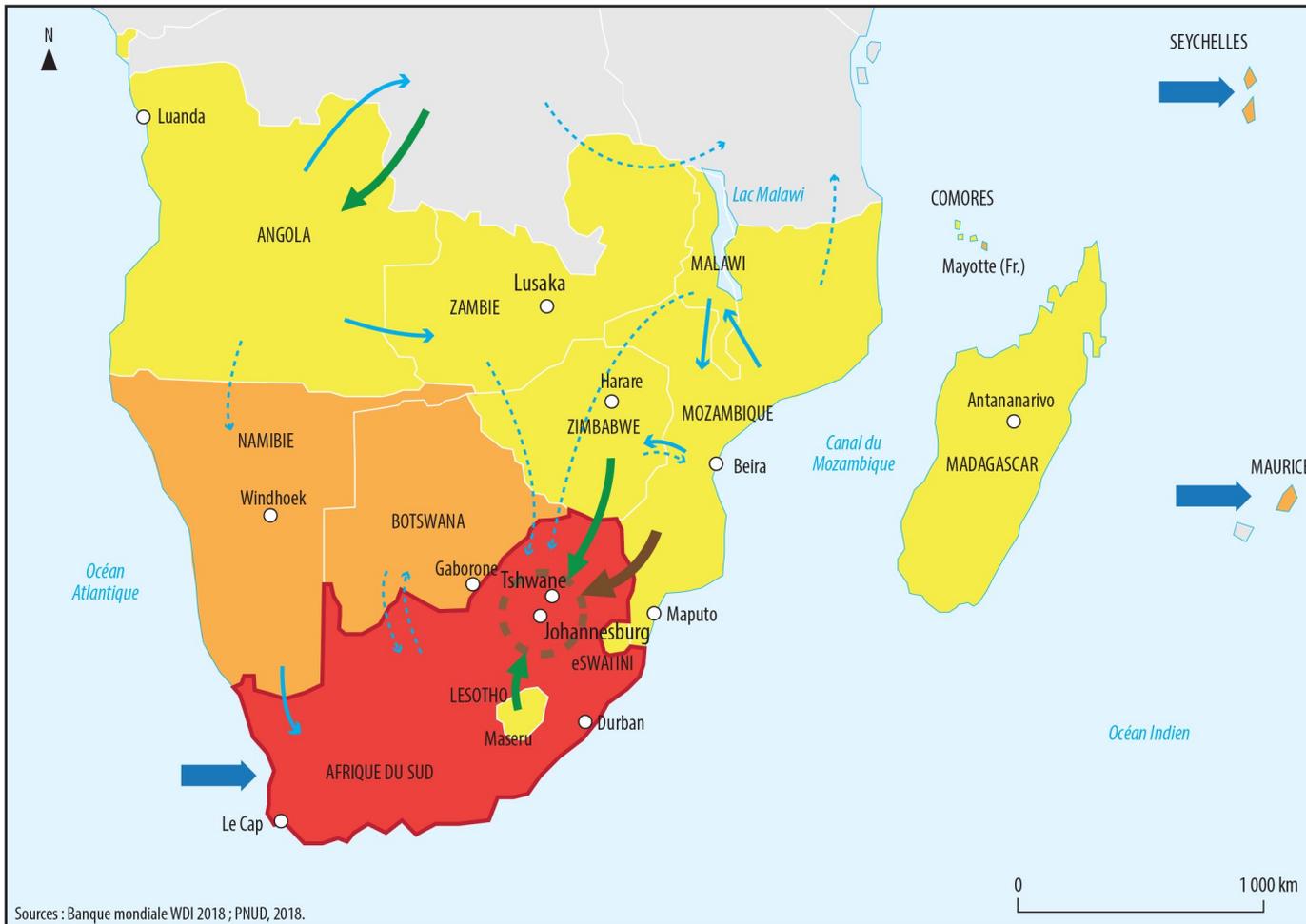


© Pascal Orcier, 2019.

Les forces		Les faiblesses	
	Voie majeure du trafic maritime mondial		Les grands axes de communication
	Zone d'extraction minière (ressources rares)		Des métropoles dynamiques créatrices d'emplois
	Pôle d'investissements étrangers		Le Gauteng, coeur économique et démographique du pays
	Un pays acteur du développement des pays voisins (Investissements)		Grands parcs nationaux, zones touristiques attractives
			Forte mortalité liée au sida
			Des zones de criminalité importante
			Les anciens bantoustans, poches de pauvreté
			Villes fortement ségréguées entre quartiers riches et pauvres

3e partie : Des territoires traversés et remodelés par des mobilités complexes

Les dynamiques migratoires



1 Les contrastes de développement

- Les PMA
- Les pays à IDH intermédiaire

2 Les migrations internationales

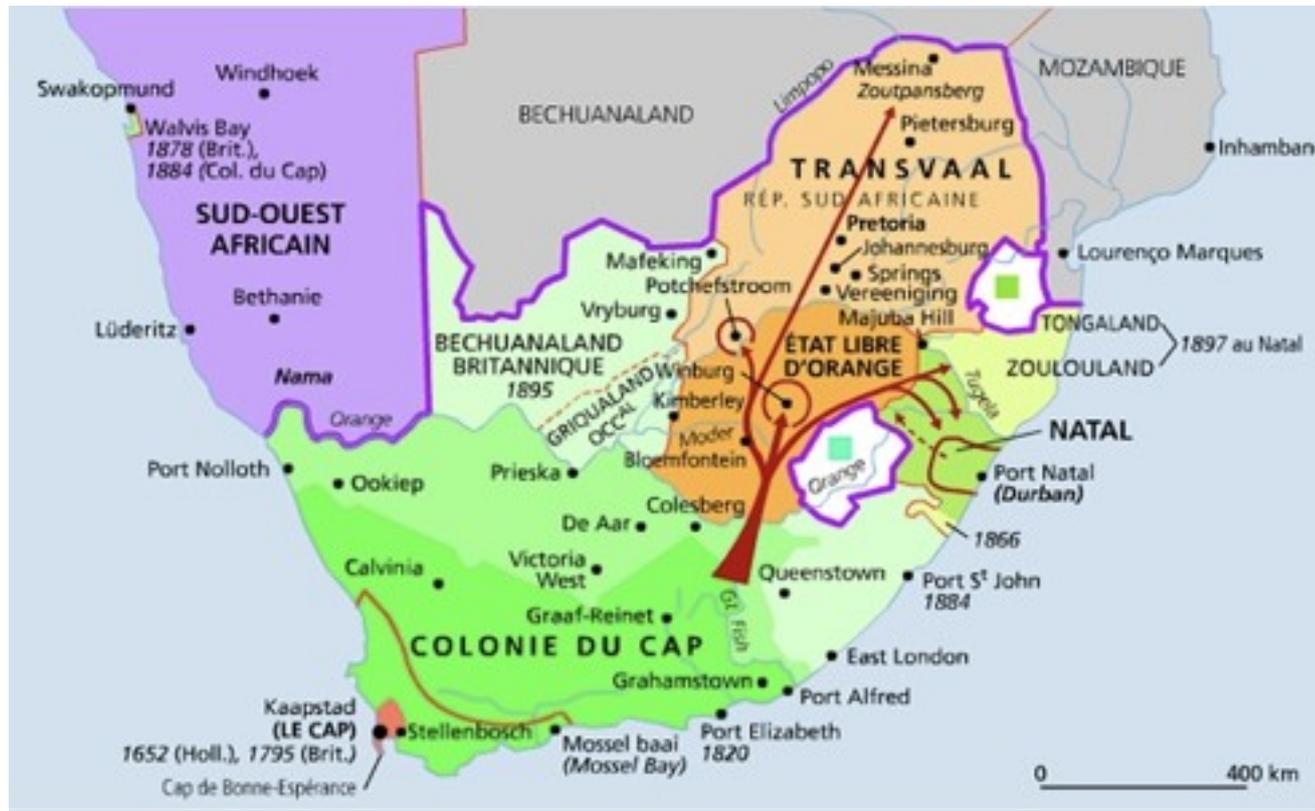
Les principaux couloirs de circulation de migrations régionales

- > 1 million
- 200 000 - 500 000
- 100 000
- 25 000
- Grands flux touristiques

3 Le pôle d'attraction migratoire

- A l'échelle régionale : l'Afrique du Sud
- A l'échelle nationale : région urbaine du Gauteng

Retour sur les flux historiques du peuplement



Premiers établissements hollandais :

vers 1700 vers 1750

Le Grand Trek (1834-1852)

Pretorius en 1844

Républiques des trekkers

États boers

Transvaal, 1852,
indépendance reconnue

Orange, 1854,
indépendance reconnue

1902
suzeraineté
britannique

Occupation anglaise

Colonie du Cap

1806

1847

1900

Protectorats

Basutoland
(1868)

Swaziland
(1902)

1844

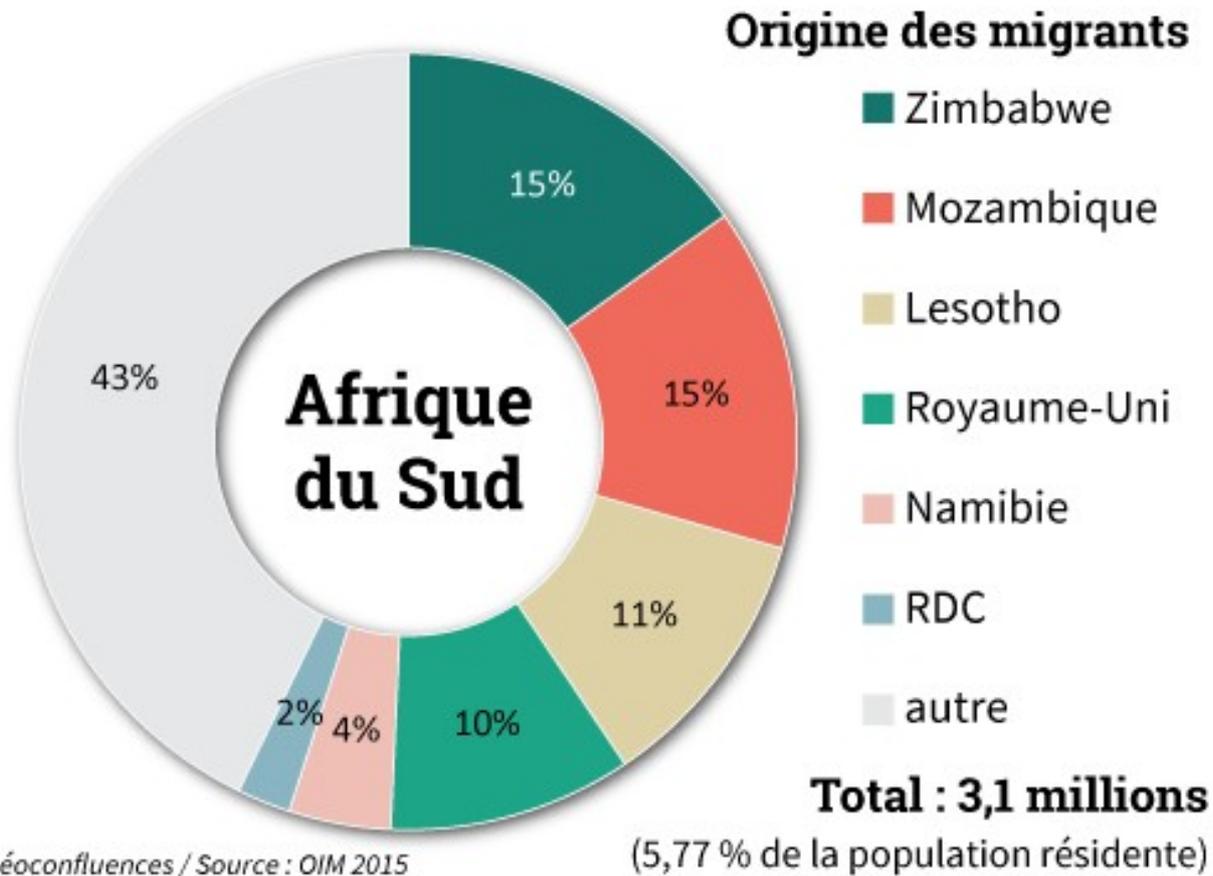
1900

Union sud-africaine

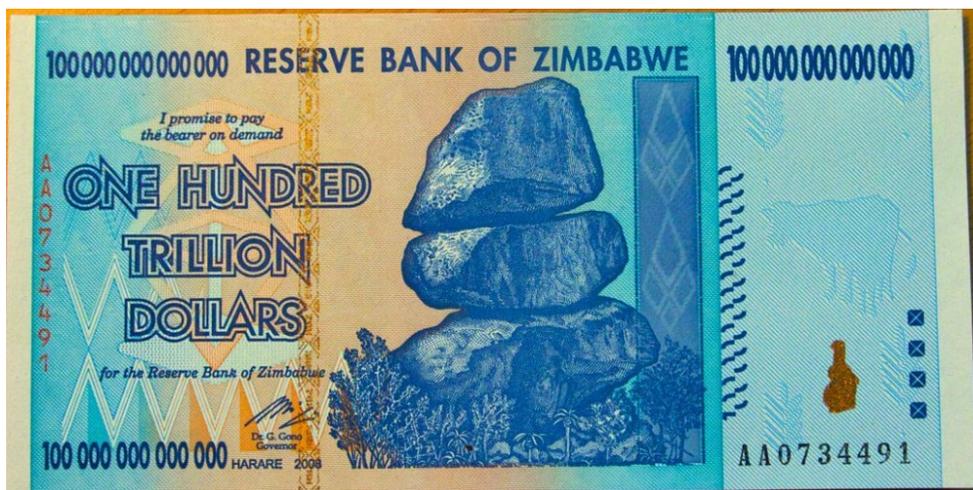
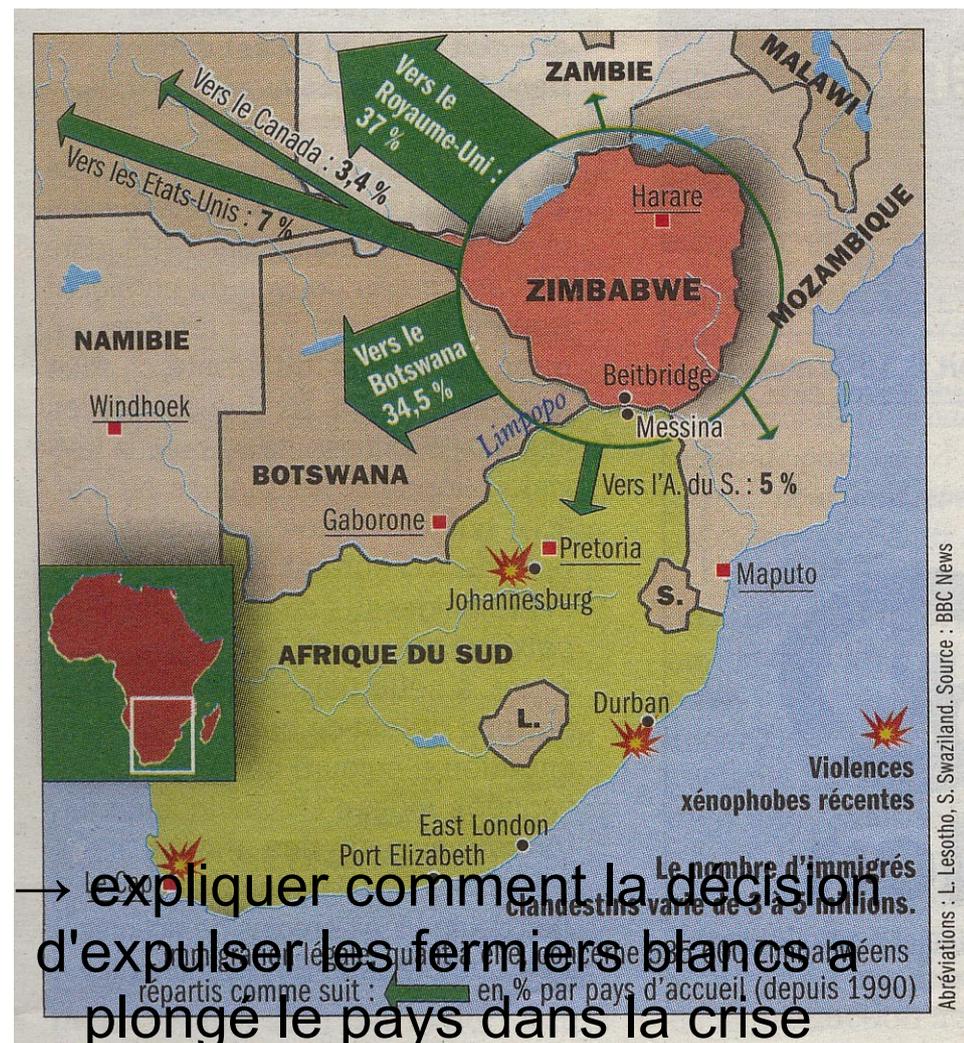
Union sud-africaine en 1910
Dominion britannique

Mandat de l'Union
sud-africaine en 1920

a) Migrants et réfugiés



Les effets de crises politiques et économiques récentes : le Zimbabwe



expliquer comment la décision d'expulser les fermiers blancs a plongé le pays dans la crise économique et de subsistance, déclenchant la contestation d'un régime autocratique, corrompu et autoritaire

• Le Zimbabwe , un pays en crise

→ *expliquer comment la décision d'expulser les fermiers blancs a plongé le pays dans la crise économique et de subsistance, déclenchant la contestation d'un régime autocratique, corrompu et autoritaire*

2002 : réélection contestée du président Robert Mugabé

2003 : réforme agraire, décision d'exproprier les fermiers blancs

2004 : crise alimentaire, 70% de chômage. Face aux critiques internationale, le pays se retire du Commonwealth (→ isolement diplomatique)

2005 : répression de l'opposition et de l'ethnie Ndebele

2006 : inflation à 1000%, 100 000% en 2007

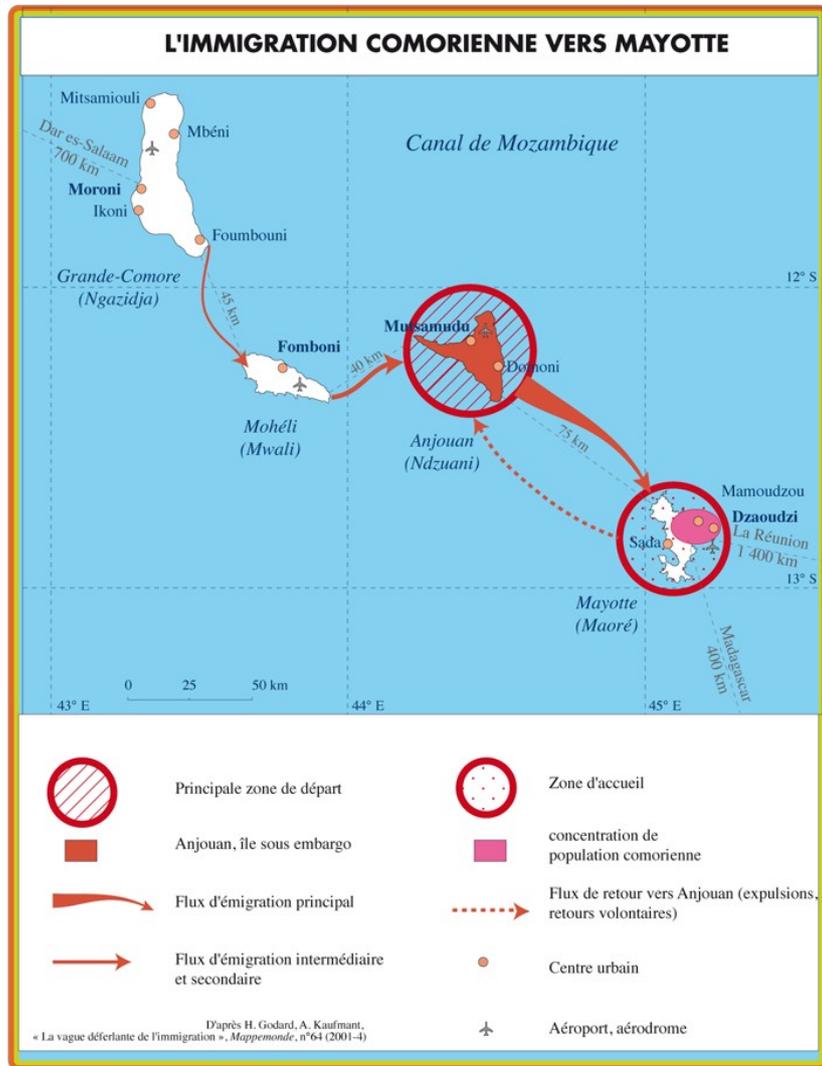
2008 : nouvelle vague de violence politique lors de l'élection présidentielle, réélection de Mugabe ; épidémie de choléra

2013 : nouvelle constitution mais Mugabe reste président

2017 : coup d'Etat

→ Caractéristiques d'un pays sous-développé/PMA : PIB:hab. : 1 080\$ (2017) ; IDH (2016) : 0,516 (154e/187) ; espérance de vie : 59,1 ans ; 3 millions de Zimbabwéens vivaient à l'étranger (sur 16,5 millions d'hab.) ; taux de chômage réel : 90% ; dette publique : 205% du PIB (2015) !!!

Des flux économiques de type « sud-nord »



Kwassa-Kwassa : bateau de migrants clandestins entre les Comores et l'île française de Mayotte

b) Les flux touristiques : diversité des pratiques et des territoires



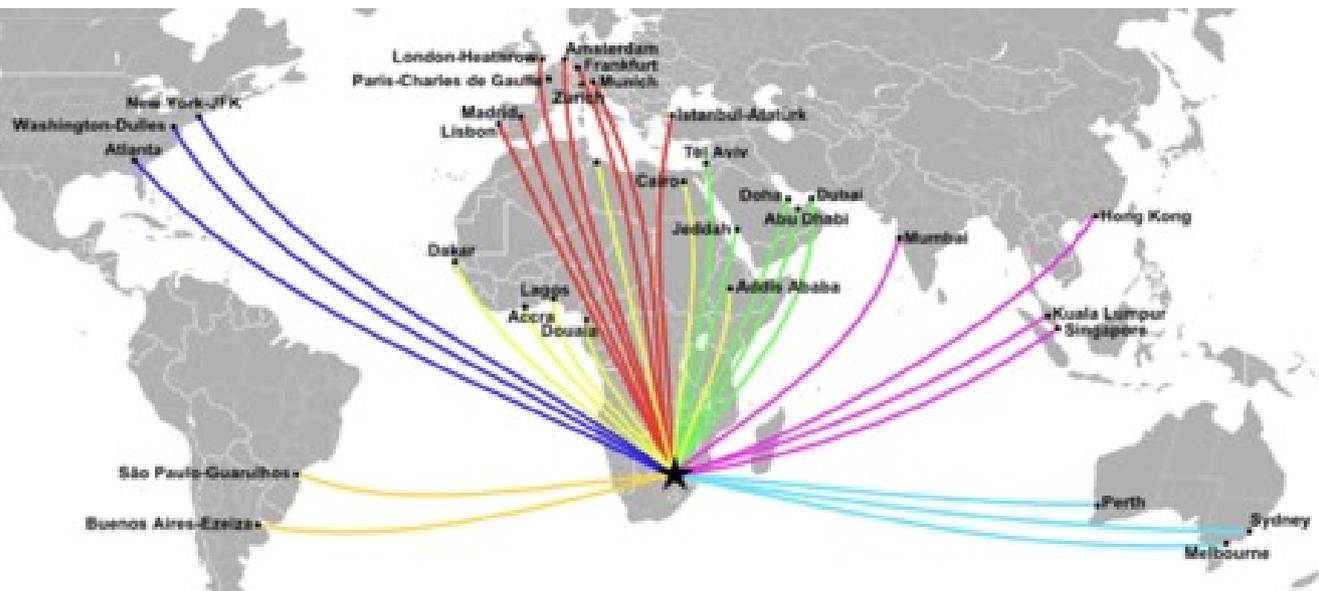
Hôtel à l'île Maurice,
clientèle internationale



Trekking en Namibie

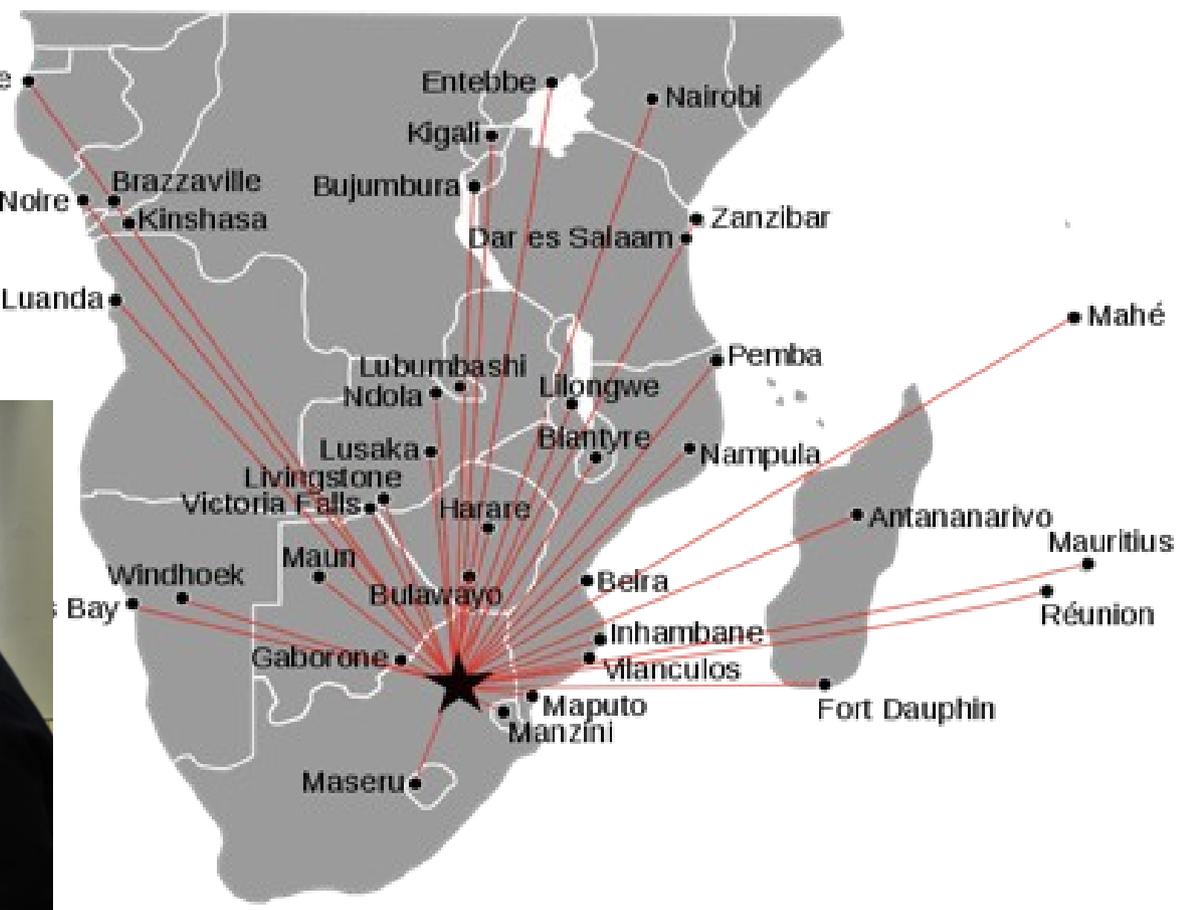


Safari dans le Parc Kruger



Johannesburg, 1er aéroport africain, hub régional

Le Gautrain
Pretoria-
Johannesburg

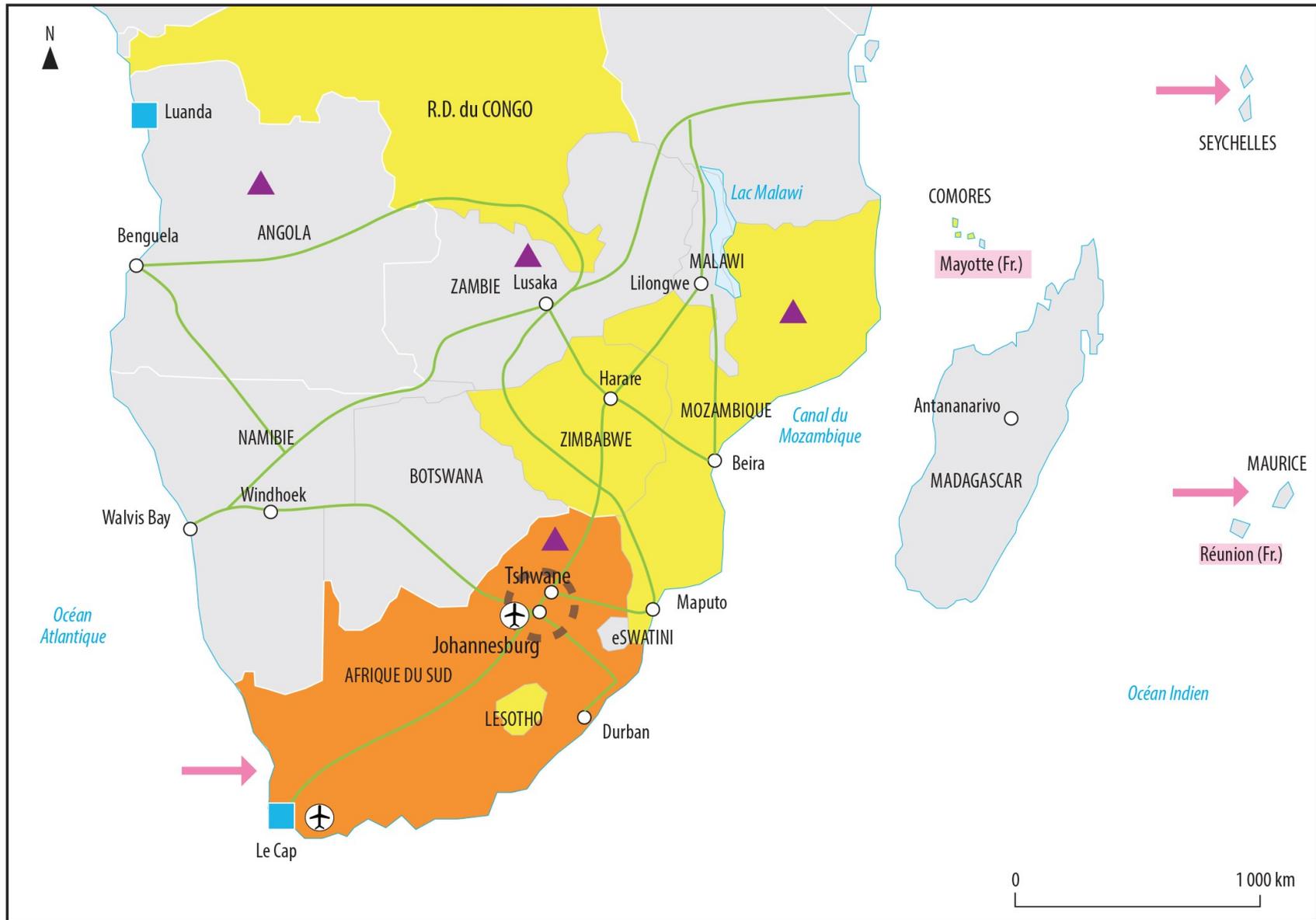


Proposition d'activité cartographique

- Faire réaliser aux élèves une carte synthétique sur le thème : « Les flux humains en Afrique australe »

→ éléments de légende à reprendre dans précédents documents et choix de figurés

Les flux de personnes en Afrique australe



1 Un espace marqué par de multiples flux humains

- Présence de réfugiés et déplacés (post-conflit)
- Principaux pays de départ des flux régionaux de main d'oeuvre
- Grands flux touristiques

2 Les infrastructures supports des flux

- Hub aéroportuaire
- Grands corridors de circulation terrestres

3 Pôles d'attraction migratoire

- A l'échelle régionale : l'Afrique du Sud
- A l'échelle nationale : région urbaine du Gauteng
- Mayotte Deux îlots français de richesse et de prospérité relatives

Conclusion

- Une insertion et participation très différenciée dans la mondialisation, essentiellement à travers l'exportation des ressources naturelles.
- Une région en cours de structuration autour du pôle sud-africain
- Une région qui reste très inégalitaire à toutes les échelles

Bibliographie / sitographie

- S. Baffi et J. Vivet, L'Afrique australe : un ensemble composite, inégalement intégré à la mondialisation, Géoconfluences, janvier 2017.
- A. Dubresson, G. Magrin, O. Ninot, Atlas de l'Afrique, Autrement, 2018.
- Ph. Gervais-Lambony, L'Afrique du Sud et les Etats voisins, A. Colin, 2013.
- Ph. Gervais-Lambony, L'Afrique du Sud entre héritage et émergence, La Documentation photographique, 2012.
- D. Blanchon et A. Maupin, Géopolitique de l'eau en Afrique australe, Sécurité globale, 2009/3.
- Atlas des Afriques, L'Histoire, 2016.
- Mobilités et migrations intr-africaines (23/01/2018) :
<http://geoconfluences.ens-lyon.fr/actualites/veille/breves/migrations-intra-africaines>
- Vues aériennes de contrastes urbains en Afrique du Sud :
<https://observers.france24.com/fr/20160725-afrique-sud-vestiges-apartheid-ciel-cap-durban-johannesburg-inegalites-drone>