Niveau: 2nd

Discipline : Géographie

# CÔTE D'IVOIRE – ÉCOLE NUMÉRIQUE



Thème 2:

L'HOMME ET SON MILIEU EN COTE D'IVOIRE

## TITRE DE LA LEÇON 2 : <u>LE MILIEU TROPICAL IVOIRIEN</u>

#### I. SITUATION D'APPRENTISSAGE

#### Situation d'apprentissage :

En salle CDI de votre établissement, vous, élèves de la seconde, découvrez la carte économique de la Côte d'Ivoire. Vous êtes frappés par la faible mise en valeur du milieu tropical ivoirien par rapport au milieu subéquatorial.

Surpris par ce contraste, vous décidez de mener des recherches afin d'identifier les potentialités naturelles du milieu tropical, d'expliquer la dynamique de la population et des secteurs d'activité de ce milieu et d'apprécier les politiques de mise en valeur du milieu tropical.

#### Introduction

Le milieu tropical ivoirien occupe le nord et le centre de la côte d'ivoire. Il se limite au sud par le 8° parallèle avec une légère percée dans le « V » Baoulé. C'est le deuxième milieu biogéographique de la Côte d'Ivoire. Il couvre tout le nord et le centre du pays au-delà du huitième parallèle au-dessus de la ligne Touba à l'Ouest jusqu'à Bondoukou à l'Est. (C'est-à-dire entre 8° et 10° de latitude nord, de la région de Touba au nord de Bondoukou y compris le V Baoulé jusqu'à la limite nord du Burkina Faso, Mali et de la Guinée). Quelles sont les potentialités naturelles et humaines du milieu tropical ? Quelles sont les politiques de mise en valeur du milieu tropical ?

#### I. UN MILIEU PHYSIQUE FAVORABLE A L'IMPLANTATION HUMAINE

1- Un relief dominé par les plateaux et un réseau hydrographique peu dense.

➤ Le relief

Le relief du milieu tropical est monotone et essentiellement constitué de plateaux. Ces plateaux sont étagés et orientés vers le Nord avec des altitudes comprises entre 300 et 900m.

On distingue des hauts plateaux au Nord et Nord-Ouest (500 à 900m) et des bas plateaux (300 à 500m) au centre surmontés de chaînes de collines.

Les chaînes baoulé de Toumodi. On trouve également des chaînes de Tiémé et de Madinani près d'Odienné dans le Nord.

➤ L'hydrographie

C'est une région suffisamment drainée.

Les 4 grands fleuves du pays sont le Bandama, la Comoé et le Sassandra, le Cavally irriguent le milieu tropical ivoirien.

Il existe d'autres fleuves à savoir la Bagoué (*Nord-Ouest*), ainsi que la Volta Noire (Nord-Est frontière CI, BF, GH) et le Bafing à Touba (affluents du Niger).

#### 2- Un climat humide, une végétation savanicole et des sols ferrugineux

#### **≻** Le climat

Dans cette zone, nous avons le climat tropical humide avec une variante sèche au niveau de Bouna.

La température moyenne est d'environ 25°C avec des précipitations qui varient de 1000 à 1200mm/an. Le mois le plus chaud est : Mars.

Les saisons sont très contrastées :

- **En zone centre et dans le V baoulé**, la pluviométrie est relativement importante (1000 à 1400mm) et de type bimodal. La 1<sup>ère</sup> saison des pluies à un début incertain (février, mars ou avril). Cette climatologie fortement aléatoire rend incertain les résultats des cultures de rente comme le café et le cacao.
- **La zone nord-ouest** (Touba, Odienné,) possède une assez bonne pluviométrie (1400-1500 mm/an). la pluviométrie est de type unimodal. Cependant le couvert végétal est limité et l'harmattan s'installe trop tôt et occasionne des feux de brousse
- **En zone nord** (Korhogo, Ferkéssédougou) la pluviométrie de type unimodal est relativement bonne (1000 à 1200 mm/an). Cependant une bonne partie de l'année est sèche (novembre, juin). Cela limite la diversification des cultures.
- La zone nord-est (Bouna) est la plus sèche [pluviométrie inférieur à 900 mm/an].

Ces deux saisons s'accompagnent de l'harmattan. C'est est un vent chaud et sec qui souffle des régions désertiques (désert du Sahara) vers les zones intertropicales. En zone tropicale il peut aller de novembre à février.

#### La végétation et le sol

La végétation de ce milieu est dominée par la savane. Il existe la savane arborée avec des forêts galeries autour des cours d'eau et vallées au centre (arbres de 8 à 15 m) et une savane dans le nord avec quelques arbres et des forêts claires comme la forêt sacrée de Korhogo.

Le type de sol dominant qu'on trouve dans le milieu tropical est le sol ferrugineux. Ce sol est pauvre, peu profond et très fragiles. Il est favorable à certaines cultures commerciales telles que l'anacarde, le coton, la mangue, la canne à sucre et aux cultures vivrières telles que le mil et le sorgho. On y trouve également quelques sols ferralitiques.

Le climat, la végétation et les sols de ce milieu favorisent le développement de l'élevage et des cultures céréalières (mais- mil- sorgho- fonio- haricot- arachide...) et de rente comme le coton, l'anacarde, la canne à sucre, le mil....et à la pratique de l'élevage.

Les éléments du sous-sol du milieu tropical sont l'or, le diamant, la bauxite, le manganèse. Les ressources du sous- sol ne sont pas exploitées, excepté l'or à Tongon et le diamant de manière artisanale à Tortya et Séguéla.

#### Activité D'application 1

Réponds par vrai ou faux à la fin de chaque affirmation :

- 1- Le milieu tropical est la zone la plus vaste du pays.....
- 2- C'est un milieu où l'on rencontre beaucoup de plateaux....
- 3- La végétation de cette zone est dominé de savanes....
- 4- Les sols sont très peu profonds.....
- 5- Tous les grands cours d'eau de la Côte d'Ivoire drainent dans cette zone....

#### I- UN MILIEU FAIBLEMENT PEUPLE ET DOMINE PAR UNE ECONOMIE RURALE

1- Un espace faiblement peuplé et peu urbanisé

Les grands aires culturelles du milieu tropical sont les gours, les mandé nord et les akans.

La zone tropicale est occupée par les peuples malinkés au Nord-Ouest, les Senoufo dans les savanes du Nord, les Akan au centre et Nord Est, et les Lobi au Nord Est de la Côte d'Ivoire. On note également la présence d'une forte population étrangère.

Le milieu tropical est faiblement peuplé. La faible densité de la population s'explique par les contraintes du milieu naturel car ne favorisant pas le développement des activités économiques importantes. Ce qui va entrainer le départ ou la migration des populations vers le milieu subéquatorial

Faiblement peuplée, cette zone abrite seulement le tiers de la population totale soit environ 7 000 000 d'habitants(RGPH 2014). C'est une population à croissance rapide mais dépourvue de sa jeunesse qui migre pour la plupart vers le Sud. Cette population est inégalement répartie : on distingue des zones de fortes densités comme la région des savanes(Korhogo) et la région de la vallée du Bandama(Bouaké) et des zones à faible densité comme la région du Bounkani (Bouna).

Les conséquences de la faible densité de population sur le milieu tropical sont l'insuffisance de main d'œuvre et des infrastructures sociales.

Le constat est qu'il y a moins de ville au nord qu'au sud. Nous déduisons que le milieu tropical est moins urbanisé. La trame urbaine du milieu tropical n'est pas dense. Les villes éloignées les unes des autres. Cette faible urbanisation est néanmoins marquée par la présence de quelques grandes villes comme Bouaké (deuxième ville du pays), Korhogo et Yamoussoukro (capitale politique de la Côte d'Ivoire). Cette région bénéficie de la présence de quelques infrastructures à savoir : les voies de communication, les centres de santé (CHU de Bouaké), les grandes écoles (INPHB de Yamoussoukro), les Universités (l'Université Alassane Dramane Ouattara de Bouaké et l'URES de Korhogo)....

- 2- Un milieu dominé par des activités primaires
- a- Un secteur primaire prépondérant

L'économie de cette zone est dominée par l'agriculture et l'élevage. Au niveau de l'agriculture, deux cultures se dégagent :

L'agriculture vivrière qui est une agriculture de subsistance, est portée sur les cultures céréalières (maïs, mil, sorgho, fonio, arachide, riz...); les tubercules (igname, manioc, patate douce); le maraîcher (tomate, choux, épinard, haricot vert...). Ces cultures assurent la sécurité alimentaire du milieu et du pays.

L'agriculture commerciale ou industrielle destinée à l'exportation avec des produits comme le coton, l'anacarde, le tabac, la canne à sucre...

Les méthodes culturales utilisées sont archaïques et rudimentaires : culture sur brulis- association de cultures, avec des outils traditionnels comme la daba, la machette, la pioche...Il y'a une faible mécanisation, une ignorance ou une faible utilisation d'engrais et de pesticides et de l'irrigation. Cependant quelques techniques modernes sont utilisées pour le développement des cultures d'exportation. On peut citer l'exemple des complexes sucriers. Au total, la zone tropicale est très adaptée aux cultures céréalières.

L'élevage est aussi pratiqué dans ce milieu qui lui offre des conditions favorables de développement (climat peu pluvieux, l'abondance d'herbes).

Les différents types d'élevages sont les élevages de bovins, ovins, caprins et des volailles. Dans cette zone on pratique l'élevage traditionnel. Afin de moderniser cette activité, l'Etat a entrepris l'encadrement des éleveurs avec des structures comme l'ANADER. Cette activité va accroitre les revenus des populations, et développer les activités liées aux ressources animales. Cette zone fournit une quantité importante des besoins en viande de la Côte d'Ivoire.

b- Des secteurs d'activités secondaires et tertiaires peu développés Dans cette zone, nous avons comme types d'industrie :

- ✓ L'agro-industrie (les complexes sucriers : Sodesucre I & II de Ferkéssédougou et de Borotou),
- ✓ L'industrie textile (les Etablissements Robert Gonfreville de Bouaké),
- ✓ Les usines d'anacarde (l'usine Olam),
- ✓ Les industries agroalimentaires à Odienné, Korhogo,
- ✓ Les usines d'égrenage de coton (Korhogo, M'Bengué)

La ville de Bouaké fait une exception avec une zone industrielle à son actif (ERG, Sitab). Le milieu tropical est moins industrialisé.

Les activités tertiaires sont dominées par : le commerce, le transport, l'artisanat et le tourisme.

- ✓ le commerce est très actif grâce aux échanges extérieurs qui se développent avec les pays limitrophes comme la Guinée Conakry, le Mali et le Burkina Faso; les populations de cette zone sont traditionnellement des commerçants.
- ✓ le secteur du transport est assez dynamique (transport terrestre, ferroviaire) et surtout l'artisanat orienté vers les métiers de tissage, de la forge et de la poterie. <u>Exemple</u> : les tisserands de Tiébissou et Waraniéné, les potières de Katiola.
- ✓ Le tourisme demeure l'une des grosses potentialités de cette région et il est en partie lié à l'artisanat avec la visite des lieux touristiques comme le village des tisserands de Korhogo ; la visite des sites touristiques (La mosquée de Kong, la Réserve de Bouna...).

Les investissements en équipement et en d'infrastructures de ces 10 dernières années ont boostés le développement de cette région.

#### Activité d'application 2

diversifiée- autochtones- région- agriculture- représentés.	
La population du milieu en Côte d'Ivoire est très Elle e	st composée des
, des allogènes et des venus d'ailleurs. Les villes soi	nt dans
cette partie du pays. L'économie est dominée par l' et l'éle	vage, mais les
autres	
bénéficie de l'appui de l'Etat dans tous les	

Complète le texte ci- dessous avec les mots suivants : étrangers- tropical- domaines- rares- secteurs-

# II- <u>LES STRATEGIES DE L'ETAT POUR LA MISE EN VALEUR DU MILIEU</u> <u>TROPICAL</u>

1- Les politiques de développement et les actions de l'Etat

Afin de redynamiser le milieu tropical, l'Etat compte sur l'agro-industrie et le secteur privé. Pour se faire Il a éjecté 21 milliards de FCFA entre 2008 et 2013 dans de nombreux programmes de reconstruction.

Les actions que l'Etat compte entreprendre pour accentuer le développement du milieu tropical portent principalement sur la transformation des produits agricoles.

En plus l'Etat a pris des mesures en faveur des entreprises qui s'implantent dans cette zone en procédant à des allègements fiscaux.

2- L'importance de l'impôt dans la mise en valeur du territoire

Dans le milieu tropical ivoirien l'impôt provient l'agriculture et de l'élevage, du tourisme, du commerce, le transport.

Le prélèvement de l'impôt par l'Etat et les collectivités locales contribue à la construction des équipements sociaux tels que les hôpitaux (CHU de Bouake), les écoles (INP-HB), les marchés (marché de gros de Bouaké), les routes...

Les types d'impôt payés dans cette zone sont l'impôt foncier, la patente, bénéfice sur le revenu, les taxes communales, la TVA...

#### Activité d'application 3

Réponds par vrai ou faux à la fin de chaque affirmation

- 1- Bouaké est le 2<sup>ème</sup> pôle économique de la Côte d'Ivoire.
- 2- La filière textile a été privatisée par l'Etat.
- 3- L'agro-industrie est un pilier de la redynamisation du milieu tropical ivoirien.
- 4- L'impôt favorise la mise en valeur du milieu tropical ivoirien.

#### Conclusion

Le milieu tropical ivoirien accuse un retard économique sur le milieu subéquatorial. Il offre cependant des conditions favorables à son développement économique. Ce développement est fortement soutenu ces dernières années par l'Etat.

#### **ACTIVITE D'INTEGRATION**

**SUJET**: Le milieu tropical ivoirien: atouts et limites.

# ACTIVITÉ D'APPLICATION nº 1:

Ecris les mots suivants dans les espacements en pointillés pour rendre le texte ci-dessous cohérent :

Sec et humide / centre / tropical / savane / ferrugineux /

Le milieu tropical couvre..... et le nord de la Côte d'Ivoire. Dans ce milieu...... les sols sont des sols......et la végétation dominée par la ...... Les climats dans ce milieu sont de type tropical..... et tropical..... dans son ensemble.

#### **ACTIVITE D'APPLICATION N°2**

Ecris les mots suivants dans les espacements en pointillés pour rendre le texte ci-dessous cohérent : L'impôt, vaste programme, exécute, milieu subéquatorial, complexes, déconcentration, projets d'aménagement

L'Etat ivoirien a entrepris un	de sa mise en valeu	r afin de réduire le déséquilibre
avec le milieu	Il met en œuvre et	les projets
d'aménagement, la politique de	et la politique de d	lécentralisation administrative.
C'est ainsi que l'Etat a mis en place les	Agro-indus	striels et accélère l'urbanisation
dans la zone tropicale. Les projets sont fina	ancés par l'Etat qui y tire une ş	grande partie de ses ressources
de		

#### SITUATION D'EVALUATION

Toi élève en classe de 2<sup>nd</sup>, suivant un reportage sur la télévision RTI1 en compagnie de ton cousin venu du village, l'invité déclare : « Le milieu tropical ivoirien est défavorisé par la nature ; donc inapte à une agriculture hautement productive ». Marqué par ce constat, ton cousin t'approche pour en savoir davantage.

#### **CONSIGNES**

- 1/ Dis de quoi il est question dans cette situation.
- 2/ Explique l'affirmation de l'invité : « Le milieu tropical ivoirien est défavorisé par la nature ; donc inapte à une agriculture hautement productive ».
- 3/ Partages- tu l'avis de l'invité selon lequel le milieu tropical ivoirien serait défavorisé par la nature. Justifie ta réponse.

#### CORRIGE DES EXERCICES

### ACTIVITÉ D'APPLICATION n° 1:

Complète ce texte avec les éléments suivant :

Sec et humide / centre / tropical / savane / ferrugineux /

Le milieu tropical couvre le **centre** et le nord de la Côte d'Ivoire. Dans ce milieu **tropical** les sols sont des sols **ferrugineux** et la végétation dominée par la **savane**. Les climats dans ce milieu sont de type tropical **sec et humide** dans son ensemble.

#### **ACTIVITE D'APPLICATION N°2**

Recopie et complète avec les mots ou groupe de mots suivants : L'impôt, vaste programme, exécute, milieu subéquatorial, complexes, déconcentration, projets d'aménagement

L'Etat ivoirien a entrepris un vaste programme de la mise en valeur du **milieu tropical** afin de réduire le déséquilibre avec le **milieu subéquatorial** Il met en œuvre et exécute les **projets d'aménagement**, la politique **déconcentration** et de décentralisation administrative. C'est ainsi que l'Etat a mis en place les complexes Agro-industriels et accélère l'urbanisation dans la zone tropicale. Les projets sont financés par l'Etat qui y tire une grande partie de ses ressources de **l'impôt.** 

#### SITUATION D'EVALUATION

Toi élève en classe de 2<sup>nd</sup>, suivant un reportage sur la télévision RTI1 en compagnie de ton cousin venu du village, l'invité déclare : « Le milieu tropical ivoirien est défavorisé par la nature ; donc inapte à une agriculture hautement productive ». Marqué par ce constat, ton cousin t'approche pour en savoir davantage.

#### **CONSIGNES**

- 1/ Il est question des potentialités agricoles du milieu tropical ivoirien.
- 2/ Explique l'affirmation de l'invité : Faiblesse de la pluviométrie, température élevée, sol ferrugineux et pauvre inapte à la pratique de certaines cultures de rente comme le cacao, café, palmier à huile ...
- 3/ Je ne partage pas entièrement l'avis de l'invité car au regard des conditions naturelles, s'il est vrai que le milieu tropical ivoirien n'est pas favorable à la pratique de certaines cultures force est de reconnaitre qu'il est tout de même favorable à la pratique de certaines cultures de rente comme l'anacarde, la mangue, le coton, le soja, la canne à sucre, l'igname, la patate douce et même le riz dans les bas fond .De ce point de vue , nous ne pouvons dire que le milieu tropical ivoirien est défavorisé par la nature.

# Document 1



# Document 2:

REGIONS	SUPERFICIE	POPULATION	DENSITE
District	2 000km <sup>2</sup>	335 573 Hbts	
auto.Yamoussoukro			
Folon	$7~239~\mathrm{km}^2$	96 415 Hbts	
Kabadougou	14 000 km <sup>2</sup>	193 394 Hbts	
Belier	6 809 km <sup>2</sup>	346 768 Hbts	
Hambol	19 122 km <sup>2</sup>	429 977 Hbts	
Gbêkè	8 996 km <sup>2</sup>	1 010 849 Hbts	
Béré	$13\ 293\ km^2$	396 758 Hbts	
Bafing	$8 650 \mathrm{km}^2$	183 047 Hbts	
Worodougou	$21\ 900\ km^2$	272 334 Hbts	
Bounkani	22 091 km <sup>2</sup>	267 167 Hbts	
Gountougo	19 770 km <sup>2</sup>	667 185 Hbts	
Poro	$13\ 400\ km^2$	763 852 Hbts	
Tchologo	$17~728~{\rm km}^2$	467 958 Hbts	
Bagoué	$10 668 \text{ km}^2$	375 687Hbts	

Source:
Document
réalisé à
partir de:
Apprendre
par
l'exercice,

Histoire-Géographie seconde, SUD EDITIONS, 2018, p61

#### **Document 3**

Coton, anacarde, riz : pour redynamiser le Nord, sinistré par une décennie de crise, la Côte d'Ivoire mise sur l'agro-industrie. Et le secteur privé suit. Il fut un temps où Bouaké était le deuxième pôle économique de la Côte d'Ivoire. C'était avant que la décennie de crise qui a secoué le pays n'ait eu raison de son dynamisme et obligé ses industries agricoles à fermer leurs portes les unes après les autres. La relance du nord du pays s'est donc vite imposée dans l'agenda des responsables politiques ivoiriens (...)

Si plus de 21milliards de FCFA (32 millions d'euros) ont été injectés entre 2008 et 2013 dans de nombreux programmes de reconstruction, l'année 2014 s'annonce charnière. Selon le chef de l'Etat ivoirien...la valorisation du coton, de l'anacarde (noix de cajou) et du riz est appelée à jouer un rôle comparable à celui du cacao et du café dans le sud du pays .Pour aider la filière textile,(...)l'Etat veut surtout redresser la Compagnie ivoirienne pour le développement des textiles (CIDT), en grande difficulté depuis la libéralisation du secteur en 1998.

Il est ainsi question d'apurer les dettes de l'entreprise publique(...)

L'intérêt des pouvoirs publics a également redonné confiance au secteur privé, qui multiplie ces dernières années les projets agro-industriels dans la partie septentrionale du pays. Parallèlement au coton, l'anacarde prend ainsi une importance croissante. Deuxième producteur mondial derrière l'Inde, la Côte d'Ivoire

espère en récolter 600 000 t en 2016, avec un objectif de transformation locale de 35%, contre 5% actuellement.		
Source: Document réalisé à partir de: ISSIAKA N'Guessan, <a href="http://www.jeuneafrique.com/12137/economie/agro-industrie-la-c-te-d-ivoire-veut-redynamyser-le-nord/">http://www.jeuneafrique.com/12137/economie/agro-industrie-la-c-te-d-ivoire-veut-redynamyser-le-nord/</a> in Apprendre par l'exercice, <a href="https://www.jeuneafrique.com/12137/economie/agro-industrie-la-c-te-d-ivoire-veut-redynamyser-le-nord/">http://www.jeuneafrique.com/12137/economie/agro-industrie-la-c-te-d-ivoire-veut-redynamyser-le-nord/</a> in Apprendre par l'exercice, <a href="https://www.jeuneafrique.com/12137/economie/agro-industrie-la-c-te-d-ivoire-veut-redynamyser-le-nord/">https://www.jeuneafrique.com/12137/economie/agro-industrie-la-c-te-d-ivoire-veut-redynamyser-le-nord/</a> in Apprendre par l'exercice, <a href="https://www.jeuneafrique.com/12137/economie/agro-industrie-la-c-te-d-ivoire-veut-redynamyser-le-nord/">https://www.jeuneafrique.com/12137/economie/agro-industrie-la-c-te-d-ivoire-veut-redynamyser-le-nord/</a> in Apprendre par l'exercice, <a href="https://www.jeuneafrique.com/">Histoire-Géographie seconde</a> , <a href="https://www.jeuneafrique.com/">SUD EDITIONS</a> , 2018, p62		