



THEME 2 : L'HOMME ET SON MILIEU EN CÔTE D'IVOIRE

Leçon 1 : LE MILIEU SUBEQUATORIAL IVOIRIEN

Situation d'apprentissage :

Lors d'une exposition des productions cartographiques organisée par le club d'Histoire-Géographie de ton établissement, tes camarades de la classe de 2nde et toi remarquez que la quasi-totalité des activités économiques en Côte d'Ivoire est concentrée dans le milieu subéquatorial.

Intrigués par cette information, vous entreprenez des recherches pour connaître le milieu subéquatorial et apprécier les conditions de sa mise en valeur.

Introduction

Le milieu subéquatorial ivoirien est l'un des deux milieux biogéographiques de la Côte d'Ivoire. Il est situé dans la moitié sud du pays, entre l'océan Atlantique et le 8^{ème} degré de latitude Nord ; en d'autres termes, de la façade littorale au Sud qui est longue de 550 Km à l'axe Séguéla-Bondoukou tout en excluant le V Baoulé. Ce milieu concentre une population relativement nombreuse, l'essentiel des activités économiques et la plupart des grandes villes du pays.

Quelles sont les caractéristiques du milieu subéquatorial ?

La leçon va s'articuler autour des points suivants :

- Les potentialités du milieu subéquatorial
- Le milieu subéquatorial, poumon économique de la Côte d'Ivoire

I-LES POTENTIALITES ECONOMIQUES DU MILIEU SUBEQUATORIAL

A. UNE NATURE GENEREUSE

1. Un relief relativement plat et monotone

Le relief du milieu subéquatorial ivoirien comprend des grands ensembles et des reliefs isolés.

a- Les grands ensembles du relief

Ce sont les plaines, les plateaux et les montagnes

- Les plaines

Il en existe deux types : les plaines littorales et les plaines alluviales. Les plaines littorales situées le long des côtes varient de 0 à 100 m d'altitude. Elles sont souvent marécageuses.

Les plaines alluviales localisées à l'intérieur des terres, longent les cours d'eau. Leur altitude varie de 100 à 300m.

- Les plateaux

Ils occupent le Centre-Ouest, le Centre, l'Est du pays. L'altitude varie de 300 à 500m.

- Les montagnes

Dans la zone subéquatoriale ivoirienne, les montagnes se trouvent à l'Ouest avec une altitude de plus de 700m. Cette zone montagneuse est le prolongement de la dorsale guinéenne marquée par des sommets dont le plus élevé est le Mont Nimba : 1 753 m

b- Les reliefs isolés

A l'intérieur des plaines, des plateaux et des montagnes, on trouve des vallées, des cuvettes, des buttes et des collines isolées dont l'altitude varie de 200 à 600 m.

Le relief est de façon générale monotone, dominé par la platitude. Il est favorable à l'installation des hommes.

2- Un climat humide

Le milieu subéquatorial comporte deux types de climats : le climat subéquatorial et le climat de montagne.

Le climat subéquatorial, situé au sud comprend un régime à 4 saisons alternées:

- Une grande saison de pluies d'avril à la mi-juillet,
- Une petite saison sèche de la mi-juillet à la mi-septembre,
- Une petite saison de pluies de la mi-septembre à novembre
- Une grande saison sèche de décembre à mars.

Les précipitations sont abondantes. Elles avoisinent 2000 mm de pluie par an.

Le climat subéquatorial est caractérisé par des températures de faibles amplitudes (25° à 30°), un fort taux d'humidité (80 à 90 %).

Quant au climat de montagne, il comprend deux saisons : une longue saison de pluie et courte saison sèche. Les précipitations y sont abondantes(1700 à 2300 mm par an).La température moyenne est de 25° C. Le climat est favorable aux activités humaines et à l'installation de l'homme.

3. Une végétation de forêt

Dans cette zone, nous avons la prédominance de la forêt. Il en existe plusieurs types:

- la forêt sempervirente ou ombrophile.

La forêt ombrophile est une forêt dont les arbres sont grands et ne perdent pas leurs feuilles durant toute l'année au même moment. Les arbres atteignent 50 m. On a une abondance de lianes et une rareté d'herbes en sous-bois. Les feuilles sont toujours vertes. La forêt sempervirente est une forêt dont le feuillage abondant ne permet pas aux rayons du soleil d'y pénétrer. Elle est présente dans le sud ouest (Tai-Grabo-Tabou).

- La forêt semi-décidue ou mésophile

Elle est limitée au nord par la ligne Man, Séguela, Bouaflé, M'bahiakro et Bondoukou. C'est une végétation de transition entre les forêts ombrophiles et les savanes du Nord.

- La mangrove

C'est une formation végétale monotone, pauvre en espèce que l'on rencontre sur les bords des lagunes , des cours d'eau et des marais.

La forêt protège le sol contre l'érosion et représente une source de revenus à travers son exploitation.

4. Des sols profonds

Les types de sol qu'on rencontre dans la zone subéquatoriale sont le sol ferralitique et le sol hydromorphe.

- **Le sol ferralitique**

Le sol ferralitique ou latéritique est le plus dominant. C'est un sol meuble, profond, fertile, perméable de couleur brune, superficiellement lessivé en surface mais riche en fer. Il est lessivé à cause des précipitations dans cette zone qui provoque la profondeur de la texture.

- **Le sol hydromorphe**

Le sol hydromorphe à proximité des cours d'eaux et dans les zones marécageuses. Un sol hydromorphe est un sol sableux, argileux et qui contient assez d'eau. Les sols hydromorphes se rencontrent dans le Sud, le Sud-est dans les vallées humides et les régions côtières.

Ces sols sont propices à l'agriculture et permettent d'avoir des cultures variées.

5. Un sous-sol relativement riche

Le sous-sol du milieu subéquatorial contient une variété de ressources minières surtout dans l'ouest montagneux. Les ressources du milieu subéquatorial sont **l'or** à Ity (Man), Maféré, Asupri (Aboisso), **fer et nickel** dans l'ouest montagneux, **gaz naturel** (Lahou), **manganèse** dans la région de Toumodi, **pétrole** au large de Jacquerville

En dehors du pétrole et du gaz naturel, de l'or d'Ity et d'Asupri. Toutes les autres ressources sont peu exploitées.

6. Un réseau hydrographique dense

L'hydrographie est l'ensemble des plans d'eau. **La zone subéquatoriale comprend un réseau hydrographique très important.** C'est une zone bien drainée avec la présence:

- Des quatre grands fleuves : Comoé, bandama, cavally et Sassandra
- Un chapelet de lagunes : la lagune Aby, lagune Ebrié, lagune Lahou, lagune Fresco...
- De nombreux fleuves côtiers : Tanoé – Bia – Mé – Agnéby – Boubo – San Pedro
- L'océan Atlantique

Les nombreux plans d'eau sont favorables à l'agriculture (irrigation des terres), à l'élevage, à la pêche, au transport et au tourisme (tourisme balnéaire). Les fleuves favorisent la construction de barrages hydroélectriques.

L'océan atlantique est le siège de l'exploitation des hydrocarbures.

B. Une population, source de développement

1. Une population à croissance rapide

La population du milieu subéquatorial ivoirien a une croissance rapide. Cette croissance est liée à une natalité élevée et à une baisse de la mortalité due aux progrès de la médecine, à l'importance de la migration interne et externe.

Cette croissance rapide de la population permet de constituer à court terme une main d'œuvre abondante nécessaire à la mise en valeur du milieu subéquatorial et un vaste marché de consommation.

2. Une population jeune et composite

La population est jeune (plus de 50% à moins de 20 ans) donc potentiellement active.

Elle est composée d'autochtones lagunaires, de Krou, d'Akan, de Mandé Sud, d'allogènes venus de toutes les régions du pays et de l'étranger.

L'hétérogénéité de la population représente une somme de savoir-faire utile au développement de la région.

3. Une région urbanisée

Le milieu subéquatorial a une trame urbaine assez dense. On y trouve 9 des 12 villes de plus de 100000 habitants que compte le pays (Yamoussoukro, Man, Gagnoa, Daloa, San Pédro, Aboisso, Adzopé, Abengourou, Dabou). Les villes secondaires (Agnibilekro, Tiassalé, Alépé, Akoupé, Toumodi, Oumé, Méagui, Issia, Grand Lahou, Fresco, Tabou, ...) y sont également nombreuses.

La plus grande ville du pays, Abidjan, avec plus d'un cinquième de la population. Elle concentre la majeure partie des activités industrielles et tertiaires du pays.

Le milieu subéquatorial, en plus d'être très urbanisé, concentre plus des deux tiers de la population ivoirienne.

C. Les conditions politiques

Le milieu subéquatorial est mis en valeur par les populations avec souvent l'appui de l'Etat. Cet appui se traduit par :

- la création de plantations clé en main
- l'encadrement des acteurs du monde rural (formation aux méthodes et techniques de production modernes)
- l'aide à la commercialisation des productions

-la mise en place d'un code d'investissements favorable au secteur industriel.

Toutes ces actions de développement de la région subéquatoriale initiées par l'Etat, sont financées par les taxes et impôts prélevés auprès de la population et des opérateurs économiques.

Activité d'application 1

Coche la ou les bonnes réponses parmi les propositions ci-dessous :

1	Le relief du milieu subéquatorial ivoirien est dominé par :	<input type="checkbox"/>	a- des plaines b- des plateaux c- des montagnes
2	La formation végétale dominante du milieu subéquatorial ivoirien est :	<input type="checkbox"/>	a- la savane b- la mangrove c- la forêt
3	Deux types de sols composent le milieu subéquatorial. Ce sont :	<input type="checkbox"/>	a- les sols ferralitiques b- les sols ferrugineux c-les sols hydromorphes

Corrigé

1	Le relief du milieu subéquatorial ivoirien est dominé par :	<input checked="" type="checkbox"/>	a-des plaines b-des plateaux c-des montagnes
2	La formation végétale dominante du milieu subéquatorial ivoirien est :	<input type="checkbox"/>	a-la savane b-la mangrove c-la forêt
3	Deux types de sols composent le milieu subéquatorial. Ce sont :	<input checked="" type="checkbox"/>	a-les sols ferralitiques b-les sols ferrugineux c-les sols hydromorphes

II. Le Milieu subéquatorial, poumon économique de la Côte D'Ivoire

La richesse du milieu subéquatorial repose sur les activités économiques et sur l'impôt

1-DES INFRASTRUCTURES SOCIOECONOMIQUES DENSES

1-1-Des infrastructures sociales performantes

Le milieu subéquatorial dispose d'une diversité d'infrastructures sociales :

-Des centres de formations multivariées telles que des universités (Université Félix Houphouët Boigny, université Nangui Abrogoua, université Lorougnon Guédé, ...); De Grandes écoles (INPHP, ENS, INJS, ...); des centres de formation secondaires (Lycée Classique d'Abidjan, lycée scientifique, lycée sainte marie de cocody, ...)

-Des centres de santé modernes tels que quatre des cinq CHU de la Côte d'Ivoire, des centres de santé privés (PISAM, clinique ROCHE, Hôtel Dieu) ; de nombreux CHR.

1-2-Des infrastructures économiques denses et variées

-Des infrastructures de transport variées : chemin de fer, routes bitumées, les deux ports d'Abidjan et de San Pedro (poumon du commerce extérieur de la Côte d'Ivoire).

-Des infrastructures de télécommunication performantes appartenant à des opérateurs économiques privés : Orange Côte d'Ivoire, MTN, MOOV, ...

-Des unités industrielles diversifiées : Agroalimentaire (UNILEVER, SOLIBRA ...); métallique (SOTACI, Métal Ivoire, ...); Chimique (Indus chimie, Promochim, SIR, ...)

2-une multitude d'activités économiques

2-1-Un secteur primaire remarquable

2-1-1-Une agriculture dominante

La zone subéquatoriale abrite les plus grandes exploitations agricoles du pays. Ce sont des plantations héveicoles, de palmiers à huile, de café, de cacao, d'ananas, de banane douce, de coco, Elles s'étendent sur de vastes superficies allant de 50000 à 75000ha et plus, appartenant à des sociétés agro-industrielles (PALMCI, SAPH, SCB, SOGB, ...) et à des particuliers (villageois, fonctionnaires, hauts cadres de l'administration).

Les rendements de ces plantations sont très importants. Ils sont estimés à 2,1 millions de tonnes pour le cacao et 950000 tonnes pour le caoutchouc naturel en 2020.

L'agriculture du milieu subéquatorial contribue fortement au développement économique du pays.

2-1-2 une production animale variée

- l'élevage

Cette activité est diversifiée à travers l'élevage de ruminants, de la volaille, l'élevage porcin, de l'héliculture et de l'aulacodiculture. L'élevage de la volaille et celui des porcins sont les plus développés et permettent d'assurer une autosuffisance.

- La pêche

Elle est pratiquée dans les eaux continentales et maritimes sous la forme de pêche artisanale et de la pêche industrielle. La production alimente un important marché intérieur. La Côte d'Ivoire est le premier port thonier d'Afrique. Cela permet d'alimenter une industrie de conserverie de thon. Exemples : Castelli, Pêche et Froid de Côte d'Ivoire.

2-1-3 Une exploitation forestière importante

Le milieu subéquatorial est le siège de la forêt en Côte d'Ivoire. Aussi contribue-t-elle à une exploitation qui crée des activités économiques dérivées rentables. Ces activités sont la production de bois de chauffe et de charbon de bois, scierie, menuiserie et l'industrie du papier. Le bois est aussi un produit d'exportation pour l'économie ivoirienne. La production du bois représente 2.8% du PIB (ref.2016).

2-2) Un secteur secondaire en plein essor

Le milieu subéquatorial concentre la quasi-totalité des industries ivoiriennes. Exemples : l'industrie agro-alimentaire (Unilever, Olam...), l'industrie textile (Uniwax, Gonfreville...), l'industrie du bois (Thanry, Scaf...) l'industrie pétrochimique (SIR, Industrap, SMB...) etc. Ces industries ont pour mission de faire la transformation sur place des matières premières en produits finis ou semis finis.

2-3) Le secteur tertiaire : un secteur d'avenir

Le secteur tertiaire renferme les biens et les services (le transport, l'éducation, les banques, le commerce, le tourisme...)

Ce secteur est en plein essor dans la zone subéquatoriale ivoirienne grâce à la densité de la population et des infrastructures modernes.

Le milieu subéquatorial concentre plus de 80% du réseau routier de la Côte d'Ivoire. Les infrastructures portuaires et aéroportuaires qui se trouvent dans cette zone sont les portes qui ouvrent la Côte d'Ivoire sur l'extérieur et traitent de la quasi-totalité de nos échanges internationaux.

Les secteurs des télécommunications, des finances et microfinances en plein boom, constituent les piliers actuels du développement du milieu subéquatorial en particulier et de la Côte d'Ivoire en général.

En plus du transport et des échanges, cette zone bénéficie d'une intensité d'activité touristique liée à la diversité culturelle, l'existence de nombreux édifices et sites touristiques (les belles plages d'Assinie et d'Assouindé, la forêt d'Azagny, les cascades de Man...).

Dans ce milieu, il existe un important secteur informel pourvoyeur d'emplois.

Activité d'application 2

Classe dans le tableau ci-dessous, les activités suivantes :

Elevage bovin, télécommunication, industrie métallurgique, le café, pêche thonière, sites balnéaires, pétro chimie, micro finance.

Secteur primaire	Secteur secondaire	Secteur tertiaire

CONCLUSION

Le milieu subéquatorial ivoirien est favorable au développement économique. C'est la première zone économique du pays. Elle regroupe les activités les plus importantes de la Côte d'Ivoire.

La disponibilité de l'Etat à développer ce milieu doit susciter un engouement de la population pour le paiement de l'impôt.

Situation d'évaluation

Votre classe de 2nd prend part à la conférence organisée par le club d'Histoire-Géographie de votre établissement sur le thème « le milieu subéquatorial ivoirien ». Au cours de sa prestation, l'orateur affirme que le milieu subéquatorial regorge de nombreux atouts naturels et humains, favorables à sa mise en valeur et qui peuvent faire de lui le poumon économique de la Côte d'Ivoire ».

- 1) Identifie le problème posé dans le texte

- 2) Explique la phrase : « *le milieu subéquatorial regorge de nombreux atouts naturels et humains* »
- 3) Partages-tu l'avis du conférencier lorsqu'il dit que le milieu subéquatorial peut être le poumon économique de la Côte d'Ivoire ? Justifie ta réponse

Corrigé

- 1) Les conditions de mise en valeur du milieu subéquatorial ivoirien
- 2) Les atouts naturels sont :
 - un relief à dominante plat
 - un climat humide
 - une végétation de forêt
 - des sols profonds
 - une hydrographie abondanteLes atouts humains sont :
 - une population à croissance rapide
 - une population jeune et cosmopolite
 - une population urbaine en hausse

3) Oui

Justification :

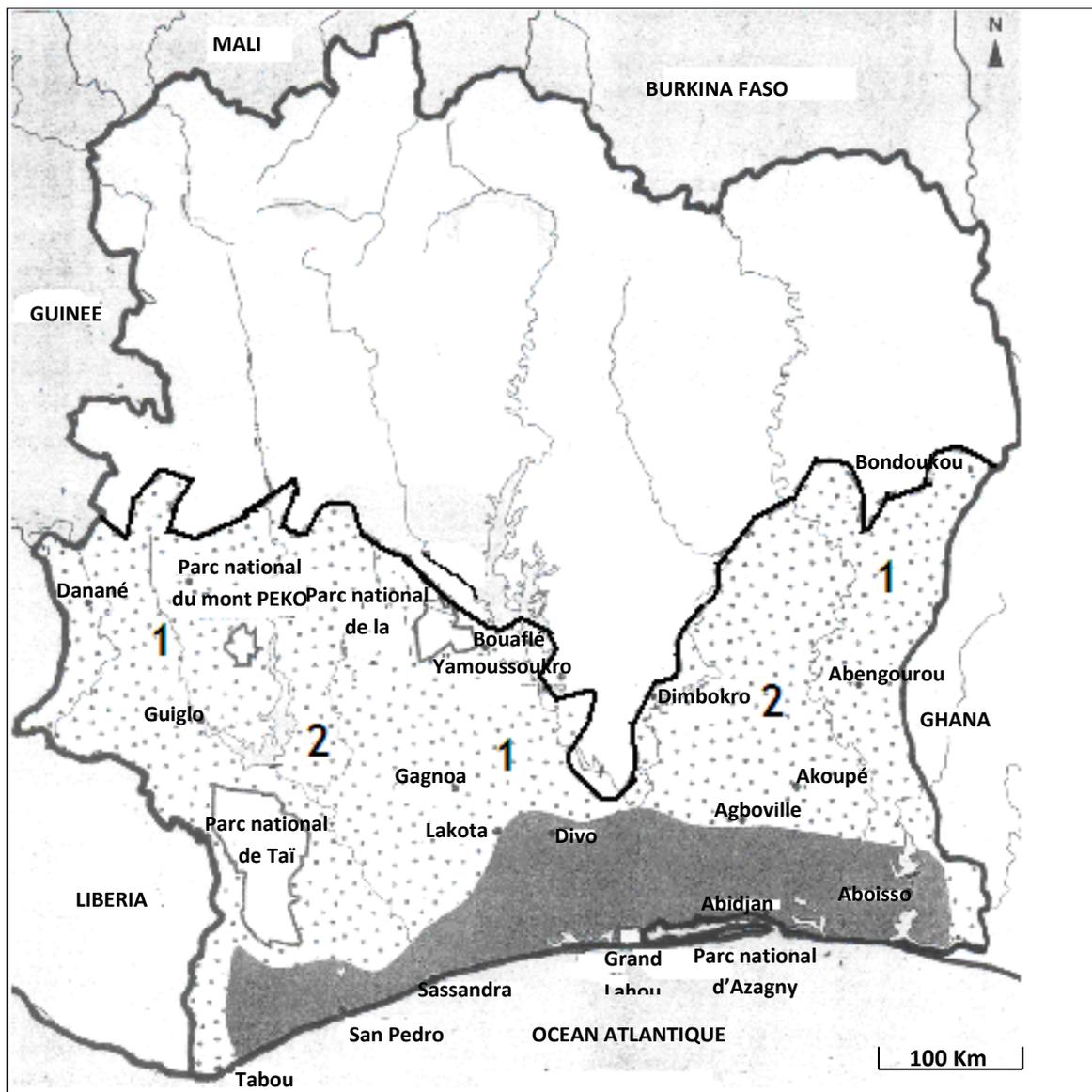
- des productions agricoles massives et variées. Ex : cacao, 1^{er} producteur mondial
- des produits halieutiques abondants. Ex : Abidjan, 1^{er} port thonier d'Afrique
- la première région industrielle de Côte d'Ivoire
- la plus grande concentration d'activités tertiaires du pays.

Lors d'une conférence organisée par le club Histoire Géographie de ton établissement sur l'aménagement du territoire, le conférencier affirme ceci: "le milieu subéquatorial est le poumon de l'économie ivoirienne."

tes camarades de la classe de seconde n'ayant pas encore fait cette leçon te sollicite constatez sur une carte que la population et les activités économiques sont concentrées dans le milieu subéquatorial de la Côte d'Ivoire. Frappés par ces disparités, vous décidez de faire des recherches pour identifier les deux milieux biogéographiques de la Côte d'Ivoire, comprendre les conditions de mise en valeur et la dynamique de la population et les activités économiques du

milieu subéquatorial et de montrer l'importance de l'impôt dans la mise en valeur de ce milieu.

Document 1 : Carte physique et agricole.



Légende :

-  Parc national
-  Barrage hydraulique

Végétation

-  1 Forêt

Climat

-  2 Climat subéquatorial

Cultures commerciales

Zone de forte concentration de cultures commerciales (palmier à huile, hévéa, ananas, banane, cocotier)

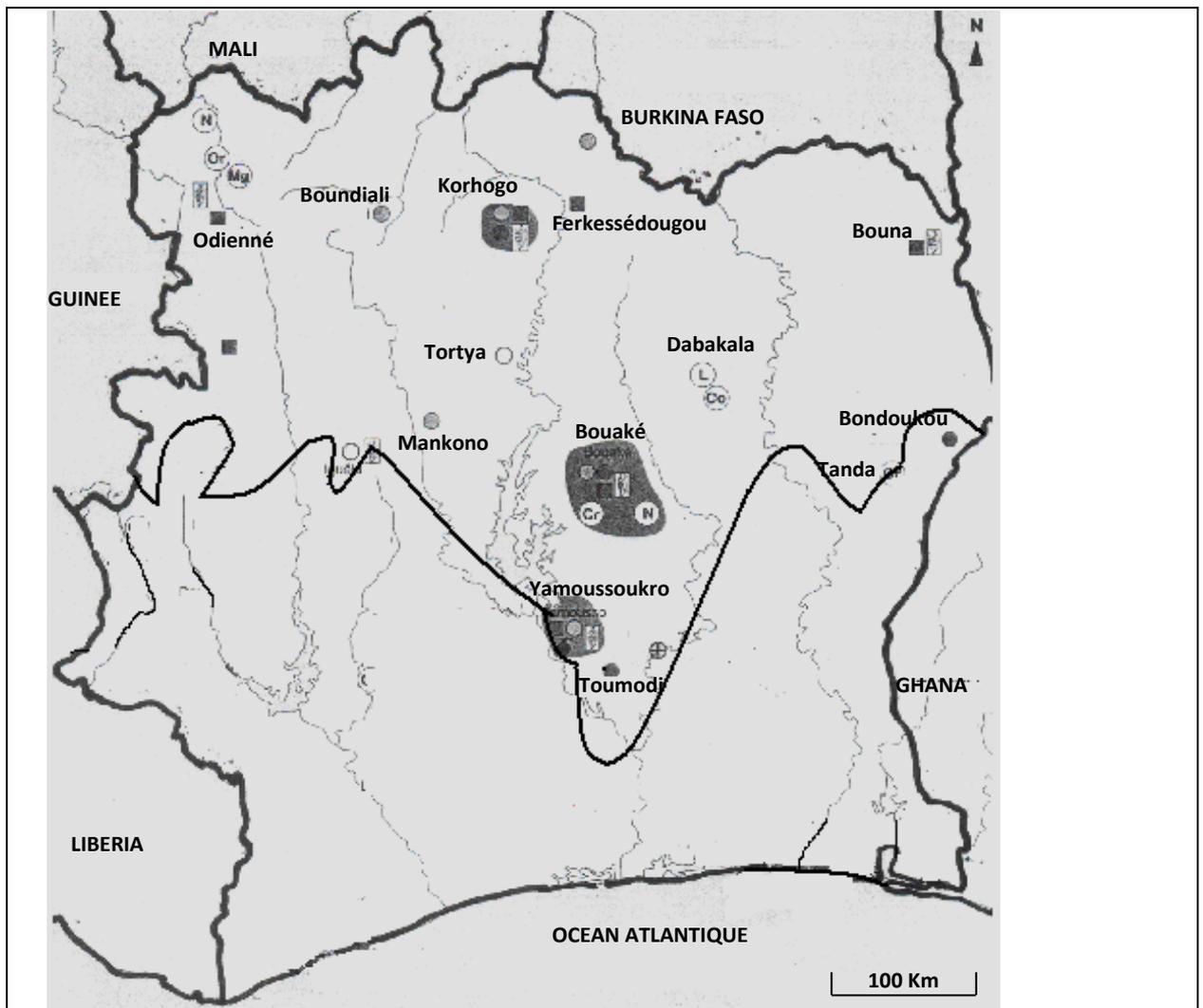
Cultures vivrières

Riz, Manioc, Igname, Patate plantain, Taro

-  Café, Cacao

Source : Manuel Histoire Géographie 3^{ème}, CEDA-HATIER, 1999, Page 97 (carte adaptée)

Document 2 : Carte des ressources minières et des industries



Légende :

- | | | |
|---------------------------|--|--|
| (N) Nickel (réserve) | □ Diamant (exploitation) | ○ Usine d'égrenage de coton |
| (Or) Or (réserve) | ○ Usine d'or et exploitation du minerai de diamant | ⊕ Usine d'impression et de filature de cru |
| (Mg) Manganèse (réserve) | ■ Centre industriel important | ■ Usines chimiques (SIR, gaz, eau de javel, plastique) |
| (Co) Colombite (réserve) | ■ Industrie alimentaire ; conditionnement du café et du cacao. | ▨ Rizière |
| (L) Lithinifère (réserve) | ■ Fabrique de poudre de café, de beurre de cacao, de manioc. | ● Industrie du bois |

