# COURS DE GEOGRAPHIE 4<sup>EME</sup>

Etablissement : Lycée Bilingue d'Emana	Famille de situation : Environnement et gestion des resso	ources				
Classe: Niveau III	Catégorie d'action : La protection des paysages/La gestion	on durable de l'environnement				
Effectif:	Module N°1 : La diversité physique et humaine de l'Afric	que				
Garçons:	Chapitre 1 : L'Afrique : le milieu physique					
Filles:	Leçon N°1 : Présentation générale de l'Afrique	<b>Durée</b> : 2h				
Nom de l'enseignant : M. EZEMBE	<b>Notions</b> : localisation, groupes humains					
	<b>Pré requis</b> : Le monde compte combien de continent ? Dans quel continent est situé votre pays ?					
	Que connaissez-vous du continent africain?					

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/appren	Evaluation formative	Durée
L'érosion L'appauvrisse ment des sols	Utiliser les engrais naturels Construire les terrasses, les digues	Introduction <b>Résumé :</b> L'Afrique	Afrique	Identifier Localiser	Curiosité Sens de l'observation illions de km². E	Carte Photos Images	Observer la carte Analyser des documents  ée de tout côté par les m	continent africain	15mn r la Mer
	Méditerranée ; à l'Ouest par l'Océan Atlantique et Pacifique; à l'Est par l'Océan Indien ; au Nord-est par la Mer Rouge.  Madagascar est situé à 300km de la côte africain.								
		I-Les grands groupes humains d'Afrique	Arabo- berbères, Nilotiques Peuls	Identifier	Curiosité	Textes Manuels	Lecture et analyse des documents	Citer 2 groupes humains rencontrés en Afrique	25mn
		•	'Afrique est hab	oité par des homm			regs, les Nilotiques, les Pe e le ½ de la population afr		
		II- Le morcellement de l'Afrique	Etats	Identifier	Curiosité	Carte Texte	Observer la carte en vue d'identifier les Etats de l'Afrique Lecture et analyse du texte	Citer 2 Etats en Afrique que vous connaissez	25mn

<b>Résumé :</b> L'Afrique morcelé.	compte 54 Et	tats soit la moitié	des Etats de la p	olanète. C'est	pourquoi on dit que l'Af	rique est un con	tinent
	le calcaire, l'o	or, le diamant, le j	pétrole (source d	'énergie). La	Observer la carte en vue d'identifier les Etats de l'Afrique Lecture et analyse du texte  On y trouve aussi un sous forêt constitue également		ières 1 <sup>ère</sup>
Conclusion	Afrique	Construire un résumé	Sens de l'écoute	e	Brainstorming en vue de construire un résumé		15mn
<b>Résumé :</b> Le continen et un rayonnement dans		ar sa diversité hum	aine, politique et	économique pi	résente des atouts favorable		ppement

<b>Leçon N°2</b> : Le relief et les sols	2h
Notions: relief, sol, plateaux, cuvette	
<b>Pré requis :</b> Citer 2 activités économiques qu'on retrouve en Afrique	

Exemple de	Exemple	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources	Situation	Evaluation	Durée		
situation	d'action					didactiques	d'enseignement/app	formative			
							rentissage				
L'érosion	Construire							Identifier			
dans les	des rigoles	Introduction	Masse	Observer	Curiosité	Carte	Analyse du	sur la carte	15mn		
quartiers							document	02 formes			
								de relief			
		<b>Résumé</b> : Le continent	<b>Résumé :</b> Le continent africain forme une seule masse compacte. Cette masse compacte renferme un relief et des sols variés.								
			Relief	Observer		Carte	Observer la carte	Qu'est ce			

	Cuvette	Décrire		Texte	spécifier le relief	relief?	25mn
				-	_		
				Descente	africain	Citer 02	
				sur le	Lecture et analyse	types de	
				terrain	des documents	relief	
						rencontrés	
						en Afrique	
<ul> <li>Les plateaux ce</li> <li>Les montagnes :         <ul> <li>(4095 m)</li> </ul> </li> <li>Les cuvettes ce s             chotts au Sud de</li> </ul>	sont des étendue le Mont Kilima sont des formes e la Tunisie, celle Alluviaux,	es de terrain d'al andjaro (5895 m de relief creusée	titude moyenne o ), le Mont Kenya s et généralemen r, celle du Lac To Curiosité	et peu accidenté (5194 m), le M et occupées par e chad, celle du N	e avec des vallées profetont Ronwenzori (5110 des cours d'eau : la cuvil, celle des grands Lacs  Observer la carte en vue d'identifier les	ette de Libye, ce Citer 02	s. meroun
	Identifier l'observation	Descente sur le terrain	Lecture et analyse des documents Questions/réponses	rencontrés en Afrique	25mn		
						uteux, les sols je	eunes
Conclusion	Diversité	Construire un résumé	Sens de l'écoute		Brainstorming en vue de construire un résumé	Quel constat faites-vous?	15mn
	- Les montagnes :     (4095 m) Les cuvettes ce s chotts au Sud de  II- Les sols en Afrique  Résumé : Les sols de l'Apeu profonds, les sols vol	- Les montagnes : le Mont Kilima (4095 m) Les cuvettes ce sont des formes chotts au Sud de la Tunisie, celle  Alluviaux,  II- Les sols en Afrique  Sablonneux  Caillouteux  Volcaniques  Résumé : Les sols de l'Afrique sont ma peu profonds, les sols volcaniques, les so	- Les montagnes : le Mont Kilimandjaro (5895 m. (4095 m)  - Les cuvettes ce sont des formes de relief creusée chotts au Sud de la Tunisie, celle du fleuve Niger  Alluviaux,  II- Les sols en Afrique  Sablonneux  Identifier  Caillouteux  Volcaniques  Résumé : Les sols de l'Afrique sont majoritairement par peu profonds, les sols volcaniques, les sols alluviaux favo  Conclusion  Diversité  Construire	- Les montagnes : le Mont Kilimandjaro (5895 m), le Mont Kenya (4095 m)  - Les cuvettes ce sont des formes de relief creusées et généralemen chotts au Sud de la Tunisie, celle du fleuve Niger, celle du Lac Tourisité  II- Les sols en Afrique    Alluviaux,   Curiosité     Sens de l'Afrique sont majoritairement pauvres. On disting peu profonds, les sols volcaniques, les sols alluviaux favorables à l'agricu     Conclusion   Diversité   Construire   Sens de	Résumé : Le relief est l'ensemble des inégalités observables à la surface de la terre. L'A         - Les plateaux ce sont des étendues de terrain d'altitude moyenne et peu accidenté         - Les montagnes : le Mont Kilimandjaro (5895 m), le Mont Kenya (5194 m), le Mont	Résumé : Le relief est l'ensemble des inégalités observables à la surface de la terre. L'Afrique présente plusieur         Les plateaux ce sont des étendues de terrain d'altitude moyenne et peu accidentée avec des vallées profe         Les montagnes : le Mont Kilimandjaro (5895 m), le Mont Kenya (5194 m), le Mont Ronwenzori (5110 (4095 m)         Les cuvettes ce sont des formes de relief creusées et généralement occupées par des cours d'eau : la cuve chotts au Sud de la Tunisie, celle du fleuve Niger, celle du Lac Tchad, celle du Nil, celle des grands Lacs         II- Les sols en Afrique       Alluviaux, Sablonneux       Curiosité       Texte       Observer la carte en vue d'identifier les types de sols         II- Les sols en Afrique       Sablonneux       Identifier       Descente sur le terrain       Lecture et analyse des documents Questions/réponses         Résumé : Les sols de l'Afrique sont majoritairement pauvres. On distingue : les sols sablonneux, les sols cailloi peu profonds, les sols volcaniques, les sols alluviaux favorables à l'agriculture sont peu étendus.       Brainstorming en vue de construire	Résumé : Le relief est l'ensemble des inégalités observables à la surface de la terre. L'Afrique présente plusieurs formes de relie - Les plateaux ce sont des étendues de terrain d'altitude moyenne et peu accidentée avec des vallées profondes et creusée - Les montagnes : le Mont Kilimandjaro (5895 m), le Mont Kenya (5194 m), le Mont Ronwenzori (5110 m), le Mont Ca (4095 m)  - Les cuvettes ce sont des formes de relief creusées et généralement occupées par des cours d'eau : la cuvette de Libye, ce chotts au Sud de la Tunisie, celle du fleuve Niger, celle du Lac Tchad, celle du Nil, celle des grands Lacs.    Alluviaux,

<b>Leçon N°3</b> : L'Afrique : un continent chaud	2h
<b>Notions :</b> climat, facteurs du climat, zones climatiques	
<b>Pré requis :</b> Peut-on cultiver toute l'année ? (Non), Pourquoi ?	

<u>Justification</u>: Cette leçon va permettre à l'apprenant de valoriser les ressources de son milieu et mieux aménager son environnement.

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/appren tissage	Evaluation formative	Durée	
Les pluies diluviennes dans notre localité	Le calendrier agricole	Introduction	Climat	Définir	Sens de la mémoire	Pré requis	Brainstorming en vue de définir Climat	Qu'est ce que le climat ?	15mn	
Irrégularité des saisons	Utiliser rationnellem ent les	<b>Résumé :</b> Le climat est l'ensemble des phénomènes météorologiques qui caractérisent l'état moyen de l'atmosphère dans une région donnée.								
	ressources en eau	I-Les facteurs et les éléments du climat	Facteurs Eléments	Identifier	Curiosité Observer	Environneme nt Carte	Observer son environnement en vue d'identifier les facteurs et éléments du climat	Citer 02 facteurs et 02 éléments du climat	25mn	
		sont :  - L'atmosphère - Les mouveme complet que la - Les mers et le l'océan Indien - Les courants que l'harmatta - La végétation  Les éléments du c - Les températt - Les vents : ce - Les précipitat  II- Les zones climatiques	e: filtre les ray.  ents de la terre  et terre effectue es océans: tout et à l'Ouest l'o marins: ce so n qui entraine l : elle abaisse l  elimat sont l'en ures: c'est la s sont les agitati	ons du soleil et e: la rotation (autour du soleit au tour de l'Apocéan Atlantiquent des vents qua sécheresse et les température des phosensation de chons de l'air ou	ou les éléments ta favorise la respectour complet qui il en 365 jours ½ frique se trouve de. Di proviennent de le courant maris. En Afrique se énomènes qui ca aleur ou de froic l'air en mouven	qui modifient or piration e la terre effectu (4) nt au Nord la me es océans et des n froid tel que la etrouve la forêt é aractérisent le cli d'un milieunent	u influencent le climat d' de autour d'elle-même en la er Méditerranée, au Nord- mers. En Afrique, on a le a mousson qui favorise les équatoriale qui abaisse les	24h). La révoluti est la mer Rouge courant marin c pluies. températures.	ion <i>(tour</i>	

**Résumé :** Les zones climatiques sont des régions du monde ayant les mêmes traits du climat. En Afrique, on distingue 02 zones climatiques.

#### La zone chaude ou zone intertropicale

C'est celle située entre les 02 tropiques. Elle comprend :

- Le climat équatorial : pluvieux et chaud (Cameroun, Gabon, Guinée Equatoriale...)
- Le climat tropical : moins pluvieux et plus chaud (*Tchad, Niger, Soudan*)
- Le climat désertique : pluies nulles, grande chaleur le jour et froid dans la nuit. (Libye)

### La zone tempérée

C'est celle située au-delà des tropiques. Elle comprend :

- Le climat méditerranéen se localise au tour de la méditerranée (Algérie, Maroc, Tunisie). Pluies en hiver, automne et printemps. Température moyenne en été.
- Le climat océanique qu'on retrouve au sud de l'Afrique (Afrique du Sud, Namibie, Mozambique).

C	Conclusion	Facteurs	Construire	Sens de	Brainstorming en	15mn
		Zones	un résumé	l'écoute	vue de construire un	
		climatiques		Attention	résumé	

**Résumé :** Les facteurs du climat s'associent aux différents types de climats pour déterminer les zones climatiques ce qui justifie la multitude de zones habitables en Afrique.

<b>Leçon N°4</b> : Des formations végétales et une faune menacées	2h
Notions: végétation, faune	
Pré requis : végétation, faune, mangrove	

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir- faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/apprentiss	Evaluation formative	Durée
		_					age		
La	Eviter les						Lecture et analyse des	Qu'est ce que	
déforestation	feux de		Végétation		Sens de la	Texte	documents	la végétation?	
Les feux de	brousse	Introduction		Définir	mémoire		Brainstorming en vue de	Qu'est ce que	15mn
brousse	Planter les		Faune			Dictionnaire	définir les mots clés	la faune?	

arbres											
	<b>Résumé :</b> La vég					ne désigne l'ensemble des		égion.			
		Forêt,	Définir	Sens de la	Texte	Lecture et analyse des	Qu'est ce que				
	I-La végétation en	savane,	01	mémoire		documents.	la savane?	20			
	Afrique	mangrove,	Observer	C : ''	Carte	Questions/réponses	D 11	30mn			
		steppe, oasis,	Identifier	Curiosité	Environneme	Observer la carte en vue	Dans quelle partie de				
		prairie,	Identifiei	Attention	nt	de localiser et d'identifier	l'Afrique				
		garrigues		Attention	III	les formations végétales	trouve-t-on la				
		guiligues				les formations vegetales	forêt?				
	Résumé :	-1	<u> </u>	1	1	1	1	1			
	- Dans le toujours	_	rial: avec pl	lus de 2000 mm	de pluies par an	, c'est le domaine de la forêt	dense ou forêt éc	quatoriale			
						ue. Avec moins de 1500 mm stituent <b>la savane</b> .	de pluies par an e	et à cause			
	ъ. т										
	- <b>Dans le milieu tropical sec :</b> au Nord comme au Sud, le total des pluies par an est inférieur à 400 mm, c'est le domaine de <b>la steppe</b> .										
	- <b>Dans la zone désertique :</b> il ne pleut presque pas, à la steppe succède le <b>désert</b> . Au Nord le Sahara et au Sud le Kalahari. Il n'y a presque pas de végétations en dehors des <b>oasis</b> .										
	- Dans la zone méditerranéenne : les étés sont chauds et secs, les hivers sont doux et humides. La végétation est celle de la forêt de chêne-vert, pins, cèdres et des garrigues.										
	- Dans la	zone océaniqu	e: le couver	t végétal domina	ant est la <b>prairie</b>	·-					
	Toutefois, l déboisement, incer	•	n Afrique e	est victime de n	nombreux dange	ers qui la dégradent : feux	de brousse, défo	restation,			
	II- Une faune riche mais en	Mammifères	Identifier	Curiosité	Texte	Lecture et analyse des documents.	Pourquoi dit- on que la				
		Reptiles	Classer	Sens de l'observation	Carte	Questions/réponses	faune est en danger?	30mn			
						Observer la carte en vue					
						d'identifier la faune dans					
						leur sphère de domination					
	<b>Résumé :</b> La faun	e de l'Afrique	englobe une	multitude d'espe	èces : grands ma	mmifères, reptiles, oiseaux, r	ongeurs, primates	Cette			

Conclusion	Diversité Menacées	Construire un résumé	Respect de la nature  Amour de la nature	Brainstorming en vue de construire un résumé	Quelle attitude devons-nous adopter vis-à- vis de la nature ?	15mn
	formation végéta gers qu'elles en c		en Afrique offrent une di	versité d'espèces qui de nos jours sor	nt menacées à caus	e de

Famille de situation : Environnement et gestion des ressources						
Catégorie d'action : Protection des paysages natu	rels					
Module N°1: La diversité physique et humaine de	Module N°1 : La diversité physique et humaine de l'Afrique					
Chapitre 1 : L'Afrique : le milieu physique						
Dossier 1 : Le braconnage 1h						

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/apprentissage	Durée
La chasse abusive et illégale Les feux de brousse	Sensibiliser les chasseurs sur la protection des espèces en voie de disparition  Sanctionner les	Plan du travail:  Justification  Rappel  Consigne de travail	Braconnage	Définir	Sens de la mémoire	Pré requis	Justification: Mobiliser les moyens nécessaires pour avoir en mémoire la définition du mot: Braconnage  Rappel: Brainstorming en vue de définir Braconnage  Consigne de travail: Organiser le travail en petits groupes de 15 élèves	5mn

braconn	iers					en vue de relever les manifestations, les conséquences et les moyens de protection des espèces animales menacées.	
		Trafic	Observer Décrire	Curiosité Sens de	Texte Images		
		Trafiquants	Analyser	l'observation Respect de la	Photos Carte		
		Environnement		nature Amour de la nature			
	I-Présentation des documents	Nature, auteurs, sources	Observer et identifier	Sens de l'observation	Tous les documents	Faire observer les différents documents en vue de donner leur nature, auteur et source. Questionnaire (1)	10mn
	II- Manifestation du braconnage	Tueries Massacres	Localiser Comparer	Sens de l'observation Attention	Textes cartes	Questionnaire 2	10mn
	III- Les conséquences du braconnage	Abattage Insécurité	Identifier Observer	Sens de l'observation Curiosité	Textes Photos	Questionnaire 3	10mn
	IV- Les mesures de protection des espèces animales menacées	Jardins botaniques Fonds génétiques	Identifier	Amour de la nature Sens de la responsabilité	Textes Personnes ressources Photos ou images	Questionnaire 4	10mn
	Conclusion	Braconnage	Construire un résumé	Sens de l'écoute	<i>y</i> ==	Questionnaire 5	5mn
	<b>Résumé :</b> Le brace l'environnement e	_	se illégale des	espèces protégée	es. Il cause de	nombreux dommages à	

# **Questionnaire:**

- 1- Présenter les documents : nature, auteurs, source
- 2- a) Qu'est ce que le braconnage?
  - b) comment se manifeste le braconnage?
- **3-** Quelles sont les conséquences du braconnage ?
- **4-** Quelles sont les espèces protégées ?
- 5- Quelles sont les mesures prises pour lutter contre le braconnage ?

Leçon N°5 : Une hydrographie contrastée	2h
<b>Notions :</b> hydrographie, hydrologie, aréisme, endoréisme, exoréisme	
Pré requis :	

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/appren tissage	Evaluation formative	Durée
Assèchemen	Aménager	Introduction	Hydrographie	Définir	Sens de la	Pré requis	Brainstorming en vue	Qu'est ce que	15mn
t des cours	les points				mémoire	Dictionnaire	de définir	l'hydrographie?	
d'eau	d'eau						Hydrographie		
	Pratiquer l'agriculture de décrue	<b>Résumé</b> : L'hydr au régime différer		étude des cours d	l'eau d'une régio	on. Le continent	africain renferme plusieur	rs cours d'eau au dr	ainage et
		I-Un drainage	Drainage	Définir	Sens de la	Texte	Lecture et analyse	Définir :	25mn
		inégal	Exoréisme	Identifier	mémoire	Carte	des documents	drainage,	
		_	Endoréism	Observer	Curiosité	Nature	Questions/réponse	drainage	
			e	Localiser	Sens de		Observer la nature	endoréique	
			Aréisme		l'observation				
		<b>Résumé : Le d</b> Afrique :	rainage est le	e mode d'écoul	ement des eau	x d'un fleuve.	On distingue 03 différ	ents types de drai	inage en
		- Le drainage exoréique : c'est celui des fleuves qui déversent leurs eaux dans la mer. Exemple : le fleuve Sénégal, l'Ogoué, le Wouri, Limpopo, le Zambèze, Nyong							
				-			t dans un bassin intérie ad entre le Tchad, le C	-	

- L'aré				Exemple : les	s oueds tels que celui Am	mi Moussa en Alş	gérie, ou
II- Des régimes hydrologiques variés	Régime Régulier Irrégulier Mixte	Définir Identifier	Sens de la mémoire Curiosité	Texte Carte	Lecture et analyse des documents questions/réponse Observer la carte en vue d'identifier les cours d'eau et leur régime	Définir : régime quand dit-on qu'un cours d'eau a un régime mixte ?	25mn
Exem	gime réguli ple : le Cong gime irrégul	er: c'est celu o, la Sangha, ier: c'est celu	i des fleuves	ont le débit ch	équatoriale avec un débit nange au cours de l'année. nurs zones climatiques. Exe	Exemple : les oue	
Conclusion	Drainage Régime	Construire un résumé	Sens de l'écoute		Brainstorming en vue de construire un résumé	Quel constat	15mn
					ent d'une zone climatique tropicale et désertique.	à une autre. Ils s	ont plus

Famille de situation : Environnement et gestion des ressources						
Catégorie d'action : Protection des paysages naturels						
Module N°1 : La diversité physique et humaine de	Module N°1 : La diversité physique et humaine de l'Afrique					
Chapitre 1 : L'Afrique : le milieu physique						
T.P 1 : Construction et commentaire des 1h						
diagrammes hydrologiques des fleuves africains						

Exemple de	Exemple d'action	Séquences	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources	Situation	Durée
situation		didactiques				didactiques	d'enseignement/apprenti	
L'assèchement des cours d'eau	Exploiter rationnellement les ressources en eau Eviter de	Plan de travail :  Justification :  Rappel :	Diagramme hydrologique	Définir	Sens de la mémoire	Pré requis	ssage  Justification:  Mobiliser les ressources nécessaires en vue de définir diagramme hydrologique, construire	15mn
	gaspiller l'eau	Consigne de travail :					un diagramme hydrologique et le commenter	
							Rappel: Brainstorming en vue de définir	
							Diagramme hydrologique	
							Consigne de travail : Diviser la classe en 05	
							petits groupes en vue de construire et commenter un diagramme	
	-						hydrologique	
		I-Communiquer les données	Données	Relever observer	Sens de l'observation	Tableau noir Manuels	Vérifier les cahiers	10mn
					Curiosité			
		II- Construction du diagramme hydrologique	Axe des abscisses	Observer	Sens de l'observation	Tableau noir ou		10mn
			Axe des	Relever	Attention		Vérifier le travail des	

	ordonnées		Coming it	Papier	différents groupes	
		1	Curiosité	millimétré		
III- Commenter le	Commenter	Expliquer	Sens de			10mn
diagramme			l'écoute	Echantillons	Questionnaire	
		Commenter				
IV- Restitution	Diagramme	Schématiser	Sens de			
	hydrologique		l'observation		Faire passer 1 ou 2	10mn
		Commenter		Tableau noir	groupes pour restitution	
			Sens de			
		Représenter	l'écoute			
		1	Curiosité			
			Attention			

### Station hydrologique de Kinshasa dur le fleuve Congo

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D
Débit en	47492	34300	34714	35971	39149	35532	31702	31086	35191	43170	50039	56081
$m^3/s$												

### Questionnaire à titre indicatif

- 1- Définir : diagramme hydrologique
- 2- Quel est le débit le plus élevé ?
- 3- Quel est le débit le plus faible ?
- 4- Calculer le débit moyen de ce fleuve
- 5- A quel type de régime appartient ce fleuve ?

Famille de situation : Environnement et gestion	Famille de situation : Environnement et gestion des ressources					
Catégorie d'action : Protection des paysages nat	turels					
Module N°1: La diversité physique et humaine	de l'Afrique					
Chapitre 2 : Une population diversifiée et dynan	nique					
<b>Leçon 6 :</b> Les grands groupes humains de	2h					
l'Afrique						
Notions : culture	1					

# <u>Justification</u>: Cette leçon va permettre à l'apprenant de maîtriser et mieux gérer les ressources humaines

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/appren tissage	Evaluation formative	Durée				
Le repli identitaire	Encourager et favoriser le brassage	Introduction	Diversité humaine et culturelle	Définir	Sens de la mémoire	Pré requis	Brainstorming en vue de définir culture	Qu'est ce que la culture	10mn				
	des populations	<b>Résumé :</b> L'Afr	ésumé : L'Afrique est un continent d'une grande diversité humaine et culturelle.										
		I-La diversité humaine	Paléoafricai ns Mélano- africains	Identifier Classer	Curiosité  Sens de l'écoute  Sens de l'observation	Textes  Carte  Données statistiques	Lecture et analyse des documents. Questions/réponses Observer la carte en vue de localiser les groupes humains	Citer 02 grands groupes humains en Afrique	25mn				
		et les K - Les M Guinée	illés dans la forêt éd tels que les Souda blanche en Afrique	anais, les									
		II- La diversité culturelle	Langues ou dialectes Croyances	Identifier Localiser	Sens de l'hospitalité Tolérance	Textes Cartes	Lecture et analyse des documents. Questions/réponses  Observer la carte en vue de situer les dialectes	Combien de langues parlées retrouve-t-on en Afrique ?	25mn				
		Résumé : - Sur le j	plan linguistique	: on retrouve	en Afrique près	de 2000 langues	s parlées on peut citer.						

Sa  Le Gl  Le Gr  Pe  Le Kr  Con retrour langues nationale  - Sur le	charienne. Exemples langues nilo-sa chana, Kenya, Ethes langues nigéro cabon, Guinée Equal, Kikongo, Chi ces langues khoisa cung-ekoka ces langues austror cyc également en ces dans certains p	ele : le berbère, chariennes : elle iopie, le Nord de congolaises : quatoriale, Nigé chewa, Afrikaa ans : parlées en mésiennes : elles Afrique des la ays.	l'arabe et le ma es sont parlées du Cameroun, T elles sont parlé eria, Togo, Sén ns n Afrique austr s sont parlées à angues colonial	ure en Afrique Subs anzanie. Exempl es en Afrique c égal, Mozambiq rale Namibie, A Madagascar et d es telles que le	Français, l'Anglais, le P demeurent très vivantes e	Tchad, Soudan, Ni aï, Haoussa strale notamment e: Douala, Lingala e. Exemple: Zoulo ortugais qui sont	ger, RCA, au Congo, a, Yoruba, ou, Xhosa, même des
Conclusion	Culture Langues	Construire un résumé	Sens de l'écoute	Fierté Curiosité Tolérance	Brainstorming en vue e construire u résumé	Quel constat pouvez-vous faire sur la diversité culturelle de l'Afrique	15mn
<b>Résumé :</b> Le con	ntinent africain pr	ésente une mul	titude de peuple	es ou foisonne ur	ne gamme variée et abonda		,

<b>Leçon N°7</b> : Les mouvements de la population de l'Afrique	2h				
Notions: mouvement, démographie, urbanisation					
Pré requis : Qu'est ce que la migration, l'exode rural ? Le Cameroun compte					
combien d'habitants ?					

<u>Justification</u>: Cette leçon va permettre à l'apprenant de maîtriser et mieux gérer les ressources humaines.<sup>222222222</sup>

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/appre ntissage	Evaluation formative	Durée
L'exode	Améliorer								

rural	les conditions	Introduction	Population	Définir	Sens de la mémoire	Pré requis	Brainstorming en vue de définir	Qu'est ce que la	15mn				
L'explosio	de vie dans						population	population?					
n urbaine	les zones rurales		<b>Résumé :</b> La population est le nombre d'habitant qui occupe un espace donné. En Afrique, cette population est non seulement croissante mais aussi en perpétuel mouvement.										
		I-Une démographie galopante	Démographie Taux de	Observer Comparer	Sens de l'observation	Données statistiques	Lecture et analyse des documents. Questions/réponse	Qu'est ce que la démographie ?	25				
			natalité  Taux de  mortalité	Expliquer	Sens de l'hospitalité	Textes	Analyse des données statistiques	Quelles sont les causes de la croissance démographiqu e en Afrique ?	25mn				
		croissance démog baisse depuis 30 a	<b>sumé</b> : La démographie est la science qui étudie la population. L'Afrique est un continent qui connait la plus forte issance démographique. Cette croissance s'explique par le taux de natalité élevé (35,6‰) et d'un taux de mortalité en sse depuis 30 ans (13‰). Les femmes ont beaucoup d'enfants parce qu'elles se marient jeunes et recourent rarement aux thodes de contraception.										
		II-Une population inégalement répartie	Densité  Zones	Observer Identifier	Sens de l'observation	Textes Cartes	Lecture et analyse des documents. Questions/réponses	Identifier sur la carte une zone fortement	25mn				
			fortement, moyennement et faiblement peuplées	Localiser Comparer	l'écoute		Observer la carte en vue de localiser les zones	peuplée et une zone faiblement peuplée	231111				
								Qu'est ce que la densité ?					
		Résumé: Avec une densité moyenne de 37hbts/km², on rencontre en Afrique:  Des zones fortement peuplées comme la vallée du Nil, les régions côtières, les terres volcaniques d'Afrique et orientale qui sont des régions très fertiles.  Des zones moyennement peuplées qui comprennent la zone méditerranéenne et le Golfe de Guinée.  Des zones faiblement peuplées qui correspondent au désert (Sahara, Kalahari), aux régions forestières et sah Cependant on relève un mouvement des populations à l'intérieur du continent qui s'apparente à l'exode l'extérieur du continent qui correspond à l'émigration.											

III-Une population de	Urbanisation	Identifier	Sens de l'observation	Textes	Lecture et analyse des documents.	Qu'est ce que l'urbanisation	
plus en plus urbanisée	Urbanisme	Localiser	Sens de	Cartes	Questions/réponses	? Citer 02	25mn
urbanisee		Observer	l'écoute		Observer la carte en vue de localiser les	grandes villes peuplées en	
					grandes villes	Afrique	
compte aujourd		d'urbanisation			ette urbanisation s'est omptant plus de 10 mil		
Conclusion	Population Urbanisation	Construire un résumé	Sens de l'écoute	Pré requis	Brainstorming		15mn
					ent africain pourrait bie 1,3 million d'habitants o		2025 ou

Famille de situation : Environnement et gestion des ressources						
Catégorie d'action : Protection des paysages naturels						
Module N°1 : La diversité physique et humaine de l'Afrique						
Chapitre 2 : Une population diversifiée et dynamique						
<b>T.P 2 :</b> Construction et commentaire du graphique de l'évolution démographique de l'Afrique	2h					

Exemple de	Exemple	Séquences	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources	Situation	Durée
situation	d'action	didactiques				didactiques	d'enseignement/apprentissage	
L'explosion	Mettre en place	Plan de travail :	Evolution				<b>Justification</b> : Mobiliser les	
urbaine	un plan		démographique		Sens de la		ressources nécessaires en vue	
	d'urbanisation	<u>Justification</u> :		Définir	mémoire	Pré requis	d'avoir en mémoire le	
			Graphique				graphique de l'évolution	
		Rappel:					démographique de l'Afrique	
		Consigne de					Rappel: Brainstorming en	15mn

<u>travail</u> :					vue de définir graphique	
					Consigne de travail: Diviser la classe en 05 petits groupes en vue de construire et commenter le graphique de l'évolution démographique de l'Afrique	
I-Communiquer les données	Données	Relever observer	Sens de l'observation Curiosité	Tableau noir Manuels	Vérifier les cahiers	15mn
II- Construction du graphique	Axe des abscisses Axe des ordonnées	Observer Relever	Sens de l'observation Attention Curiosité	Tableau noir ou Papier millimétré	Vérifier le travail des différents groupes	15mn
III- Commenter le graphique	Commenter	Expliquer  Commenter	Sens de l'écoute	Echantillons	Questionnaire	15mn
IV- Restitution	Graphique démographique	Schématiser Commenter Représenter	Sens de l'observation Sens de l'écoute Curiosité	Tableau noir	Faire passer 1 ou 2 groupes pour restitution	15mn
			Attention			

### Questionnaire à titre indicatif

- 1- Donner le titre de ce graphique
- **2-** La population est-elle croissante ou décroissante ?
- **3-** La croissance de la population est-elle continue ou discontinue ?
- **4-** A partir de quelle période la croissance est-elle rapide ?
- 5- Qu'est ce qui explique cette croissance rapide

Etablissement : Lycée Bilingue d'Emana	Famille de situation : L'exploitation et l'utilisation des resse	ources				
Classe: Niveau III	Catégorie d'action : La gestion durable des ressources/La lu	itte contre la pauvreté/La lutte				
	contre la pollution/La production des biens et des services					
Effectif:	<b>Iodule N°2</b> : L'économie moderne en Afrique					
Garçons:	Chapitre 3 : Les activités agropastorales et piscicoles moder	Chapitre 3 : Les activités agropastorales et piscicoles modernes en Afrique				
Filles:	<b>Leçon N°8</b> : Une agriculture en mutation	Durée : 2h				
Nom de l'enseignant : M. EZEMBE	Notions : économie, agriculture					
	<b>Pré requis</b> : Quelles sont les activités économiques pratiquées dans votre village ?					

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/ap prentissage	Evaluation formative	Durée		
Faibles production des denrées alimentaires	Susciter les populations dans la pratique de l'agriculture et de la pisciculture	alimentation. Cette a	agriculture  umé: L'agriculture est l'ensemble des activités destinées à tirer du sol toutes les productions utiles à l'homme pour son mentation. Cette agriculture est longtemps restée archaïque mais avec l'introduction des nouvelles techniques agricoles en Afrique est passée au stade d'une économie moderne.								
		I-Les conditions de développement de l'agriculture en Afrique	Milieu naturel Conditions techniques, économiques , financières et démographiq ues	Identifier Classer Observer	Observation Curiosité Esprit d'initiative	Textes Images	Lecture et analyse des documents. Questions/réponse Observer les images en vue d'identifier les conditions	Quelles sont les conditions de développement de l'agriculture en Afrique ?	25mn		
		Résumé: Les conditions de développement de l'agriculture en Afrique sont :  - Le milieu naturel : l'exploitation d'une terre dépend du relief, de la nature du sol, de la végétation et du climat. Chaque culture ne peut se développer normalement que dans le contexte climatique auquel elle s'adapte le mieux.  - Les conditions techniques : le progrès de la science et de la technique permettent la mécanisation (tracteurs, moissonneuse, batteuses etc), la lutte contre les parasites, la fertilité du sol, la sélection et le croisement des semences, l'irrigation,									

- l'utilisation des engrais, le recul de la jachère et de la culture sur brûlis.

  Les conditions économiques : l'agriculture mobilise un important capital financier. Ce capital financier sert à l'achat, à la
- location des machines et du terrain.
- Les conditions démographiques : le développement de l'agriculture nécessite une disponibilité de la main d'œuvre et un marché suffisant pour la consommation.

II- Les types	Agriculture	Définir	Sens de la	Textes	Lecture et analyse		
d'exploitation et	intensive		mémoire		des documents.	Qu'est ce que	
les principales		Décrire		Images	Questions/réponse	l'agriculture	25mn
productions	Agriculture		Curiosité		S	intensive?	
agricoles	extensive	Identifier					
			Attention				

**Résumé**: En Afrique, on distingue 2 types d'exploitation agricole :

- Une agriculture extensive : c'est une agriculture pratiquée sur des grandes surfaces avec un petit rendement. Ici, on assiste à la polyculture c'est-à-dire le fait de mettre sur une même parcelle plusieurs cultures. Dans ce type d'exploitation agricole on retrouve des cultures vivrières telles que : céréales, bananes, légumes, tubercules, palmier à huile, arbres fruitiers... Les paysans y associent quelques cultures de rentes telles que : le cacao, le café, le coton, la canne à sucre...
- Une agriculture intensive : c'est une agriculture pratiquée sur des petites surfaces avec un fort rendement. Ici on assiste à la monoculture c'est-à-dire le fait de mettre sur une surface une seule culture. Ainsi nous avons des plantations de coton, de canne à sucre, d'hévéa, de riz, de cacao, de café, d'arachide...

III- Les problèmes	Rendement	Relever		Textes	Lecture et analyse	Quelles sont les	
et les solutions de			Sens de		des documents.	difficultés que	
l'agriculture en	Invasion	Analyser	l'observation	Personnes	Questions/réponse	rencontre	
Afrique				ressources	S	l'agriculture en	25mn
	Coopératives					Afrique?	
					Petit questionnaire		
					(personne	Proposer 02	
					ressource)	solutions	

**Résumé :** Comme **problèmes** liés à l'agriculture en Afrique on peut citer : le rendement faible, l'invasion des animaux (criquets, oiseaux, singes, éléphants...), les difficultés de transport ou d'écoulement des produits à cause du manque des routes, la pauvreté des sols, le relief accidenté, les pluies qui dégradent le sol, la concurrence avec les produits étrangers...

Comme **solutions** on peut proposer : la création des voies de communication, l'encadrement des agriculteurs, organiser les comices agro-pastoraux pour encourager les agriculteurs, créer des coopératives des agriculteurs, baisser le prix des fertilisants (engrais)...

Agriculture Que doit faire

	Conclusion	Archaïque Modernisatio	Construire un résumé	Sens de l'écoute	Pré requis	Brainstorming en vue de construire un résumé	l'Afrique pour moderniser son agriculture ?	15mn
	<b>Résumé :</b> Bien qu'é tous les paramètres q						ation doit prendre en	n compte

Leçon N°9 : L'élevage et la pêche modernes en Afrique	2h
Notions: élevage, pêche	
Pré requis : Qu'est ce que l'agriculture ?	
Citer 02 autres activités économiques pratiquées par les Af	ricains

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/ap prentissage	Evaluation formative	Durée
Persistance de la famine et de la malnutrition	Développer les techniques de conservation Développer l'élevage moderne		des conditions			•	Brainstorming en vue relever les autres activités économiques nécessaires à l'homme les populations africertain nombre de pro		
		I-Les conditions de développement de	Végétation	Identifier	Sens de l'observation	Textes	Lecture et analyse des documents.	Citer 02 conditions de	
		l'élevage et de la	Savane	Localiser		Carte	Questions/réponse	développement	

pêche en Afrique			Curiosité		S	de la pêche et de	25mn
	Océan	Observer		Images		l'élevage en	
			Attention		Observer la carte	Afrique	
					en vue de localiser	_	
					la végétation, les		
					régions de savane		
					et les océans		

#### Résumé:

- Le développement de l'élevage en Afrique est lié à un certain nombre de facteurs tels que :
  - La végétation : celle-ci n'est pas la même partout. Ainsi la zone équatoriale par exemple n'est pas favorable à l'élevage bovin à cause de l'humidité de la forêt et de la présence de la mouche tsé-tsé. Par contre dans les zones sahéliennes et les régions montagneuses de l'Afrique de l'Est qui présente une végétation de savane, l'élevage est favorable.
- Le développement de la pêche quant à lui bénéficie de la proximité du continent africain au près de deux océans : Atlantique et Indien qui apportent des courants marins froids favorables à la multiplication des poissons.

II-Les grandes zones d'élevage moderne, les productions et les grands pays de pêche	Zones d'élevage et de pêche Mollusques Crustacés	Localiser Observer Identifier	Sens de l'observation Curiosité	Textes Carte	Lecture et analyse des documents. Questions/réponse s  Observer la carte en vue de localiser les grandes zones de pêche et d'élevage en Afrique	Citer 02 grandes zones de pêche en Afrique ainsi que leurs différentes productions	25mn
--	--	-------------------------------	---------------------------------------	-----------------	---	---	------

#### Résumé:

- Les grandes zones d'élevage modernes sont : l'Afrique du Sud, le Soudan, l'Ethiopie, le Nigéria, la Tanzanie, la Somalie.
- Les grandes zones de pêche moderne sont : l'Egypte, le Maroc, le Nigéria, le Sénégal, l'Ouganda, la Tanzanie, Madagascar, les Seychelles.

#### Les principales productions sont :

- Dans la pêche : le thon dans l'Océan Indien. Les Seychelles sont le premier producteur du thon. Les poissons mollusques et crustacés (crevette, écrevisses, escargot, coquilles) dont le premier producteur est le Maroc.
- Dans l'élevage : les œufs, la volaille, les bovins, les caprins, les ovins, les porcins

III- Les problèmes et les solutions de	Sécurité sanitaire	Relever		Texte	Lecture et analyse des documents.	Citer 02 problèmes que	
l'élevage et de la		Identifier	Sens de		Questions/réponse	rencontrent la	
pêche	Suivi		l'observation	Personnes		pêche et	25mn
	médical	observer		ressources		l'élevage en	
						Afrique et	
						proposer 02	
						solutions	
Résumé :							

- Les problèmes de l'élevage et de la pêche en Afrique sont : les deux secteurs d'activité demeurent traditionnels ou artisanal, les productions insuffisantes, le cheptel bovin ou porcin pose le problème de la sécurité sanitaire (vache folle, peste bovine, grippe porcine...)
- **Comme solutions** on peut proposer de : planifier les pêcheries, développer la pisciculture dans le secteur de la pêche. Un suivi médical du cheptel, sélectionner les espèces les plus rentables dans le secteur de l'élevage.

Conclusion	Pêche Elevage	Construire un résumé	Sens de l'écoute	Pré requis	Brainstorming en vue de construire un résumé	Que doit faire l'Afrique pour moderniser son secteur pastoral	25mn
						et piscicole?	

**Résumé :** La pêche et l'élevage en Afrique connaissent une modernisation grâce à la participation des Etats dans ces domaines. Bien que ces secteurs rencontrent des problèmes, les solutions restent toujours envisagées.

Famille de situation : L'exploitation et l'utilisation des ressources							
Catégorie d'action : La gestion durable des ressources/La lutte contre la pauvreté/La lutte							
contre la pollution/La production des biens et des	contre la pollution/La production des biens et des services						
Module N°2 : L'économie moderne en Afrique							
Chapitre 4 : Les activités industrielles, les échang	ges et le tourisme						
Leçon 10 : Une industrie en développement 2h							
Notion: industrie, pollution	Pré requis :						

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/appr entissage	Evaluation formative	Durée
ressources minières du continent Dén pilla Faible production des biens et dérivations des minières du continent pilla ressources de le dérivation des	Créer les industries  Dénoncer le pillage des ressources et les dérives du	Introduction  Résumé: L'indu Afrique, cette indu				Pré requis n masses les m	Brainstorming en vue de définir industrie atières premières en pro	Qu'est ce que l'industrie ? duits semis ou semi	15mn -finis. En
	tourisme	- Les ma - La pré mangan - Les sou	tières première sence de nom lèse (60%) arces d'énergie	breux minerais	ar l'exploitation i tels que la bau versifiées : 9,2%	1 (30%), $1^{3}$	Lecture et analyse des documents. Questions/réponses  Observer la carte en vue de localiser les différentes matières 1 ère de l'Afrique  pe une place importante de cor (40%), le diamant de pétrole, 8,1% es réser	(60%), le chrome (	80%), le
		On peut aus qui tendent à diver II- Les foyers industriels et les pays industriels en Afrique	ssi ajouter parmi	i les bases de l'ir		ue, la main d'α Textes Carte	Lecture et analyse des documents. Questions/réponses  Observer la carte en vue de localiser les foyers industriels	Citer 03 foyers industriels en Afrique.	25mn
		Résumé :							

On peut distinguer trois principaux foyers industriels en Afrique dans lesquelles se trouvent de nombreux pays industriels.

- Le foyer de l'Afrique du Sud qui dispose de la plus puissante industrie du continent (aciéries, textiles, matières plastiques, produits chimiques et engrais)
- Le foyer de l'Afrique du Nord : constitué de l'Algérie, Maroc, Tunisie et Egypte avec les industries de biens e consommation (textiles, agroalimentaire) et les industries de base (raffinage du pétrole)
- Le foyer de l'Afrique de l'Ouest dominé par le Nigéria.

III- Les problèmes de l'industrie africaine et les solutions	Problèmes Solutions	Identifier Relever	Sens de l'observation L'attention L'écoute	Textes	Lecture et analyse des documents. Questions/réponses	Citer 02 problèmes de l'industrie en Afrique	25mn
--	---------------------	-----------------------	--	--------	--	---	------

#### Résumé:

On peut relever comme problèmes de l'industrie en Afrique :

- Absence des capitaux
- Manque de mains d'œuvre hautement qualifiée
- Manque des moyens de communication (routes, chemin de fer...)
- Concurrence avec les produits étrangers
- Les droits de douane qui pèsent sur es produits transformés
- L'exode des ingénieurs
- Les prix des matières premières sont instables
- L'endettement des Etats africains auprès des pays étrangers.

#### Les solutions envisagées peuvent être :

- Les Africains doivent encourager le secteur privé avec la création des PME
- La création des écoles professionnelles
- Alléger ou baisser les prix de douane
- Encourager a consommation des produits locaux africains
- Renforcer les relations régionales et sous régionales entre les pays ou Etats africains

Conclusion Industrie Construire un résumé	Sens de l'écoute	Pré requis	Brainstorming en vue de construire un résumé	Citer 03 types d'industries rencontrés en Afrique	15mn
---	---------------------	------------	--	--	------

**Résumé :** L'industrie africaine, bien que ayant de nombreux atouts, souffre d'un grand nombre de problèmes donc les solutions restent encore à trouver ou à développer.

Afrique

Famille de situation : L'exploitation et l'utilisation des ressources							
Catégorie d'action : La gestion durable des ressources/La lutte contre la pauvreté/La lutte							
contre la pollution/La production des biens et des services							
<b>Module N°2 :</b> L'économie moderne en Afrique							
Chapitre 4 : Les activités industrielles, les échanges et le tourisme							
<b>T.P 3 :</b> Evolution de la production pétrolière en	2h						

d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/apprenti ssage	Durée
Extraire et exploiter localement les ressources minières et énergétiques du continent en créant les industries de transformation	Plan de travail :  Justification :  Rappel :  Consigne de travail :	Evolution de la production pétrolière en Afrique  Diagramme en bâton	Définir	Sens de la mémoire	Pré requis	Justification: Mobiliser les ressources nécessaires en vue d'avoir en mémoire la construction du diagramme en bâton  Rappel: Brainstorming en vue de définir diagramme en bâton  Consigne de travail: Diviser la classe en 05 petits groupes en vue de réaliser le diagramme en	15mn
	I-Communiquer les données	Données	Relever	Sens de l'observation	Tableau noir Manuels	pétrolière en Afrique  Vérifier les cahiers	15mn
	II- Construction du diagramme en bâton	Axe des abscisses Axe des ordonnées	Observer Relever	Sens de l'observation Attention	Tableau noir ou Papier millimétré	Vérifier le travail des différents groupes	15mn
	exploiter localement les ressources minières et énergétiques du continent en créant les industries de	exploiter localement les ressources minières et énergétiques du continent en créant les industries de transformation  I-Communiquer les données  II- Construction du diagramme en	exploiter localement les ressources minières et énergétiques du continent en créant les industries de transformation  I-Communiquer les données  II- Construction du diagramme en bâton  II- Construction du diagramme en bâton  II- Construction du diagramme en bâton  II- Construction Axe des abscisses  Axe des	exploiter localement les ressources minières et énergétiques du continent en créant les industries de transformation  I-Communiquer les données  II- Construction du diagramme en bâton  II- Construction du diagramme en bâton  Ia production pétrolière en Afrique  Diagramme en bâton  Définir  Diagramme en bâton  Diagramme en bâton  Relever  Observer  Axe des abscisses  Observer  Axe des Relever	exploiter localement les ressources minières et énergétiques du continent en créant les industries de transformation  I-Communiquer les données  II- Construction du diagramme en bâton  II- Construction du diagramme en bâton  Ia production pétrolière en Afrique  Diagramme en bâton  Définir  Sens de la mémoire  Sens de la mémoire  Sens de la mémoire  Poingramme en bâton  Données  Relever  Observer  Curiosité  Sens de la mémoire	exploiter localement les ressources minières et energétiques du continent en créant les industries de transformation  I-Communiquer les données  II- Construction du diagramme en bâton  III- Construction du diagramme en bâton  Axe des ordonnées  Ia production pétrolière en Afrique  Diagramme en bâton  Définir  Sens de la mémoire  Pré requis  Pré requis  Sens de l'observation  Manuels  Curiosité  Tableau noir ou Dobserver  Curiosité  Axe des abscisses  Observer  Attention  Papier millimétré	exploiter localement les ressources minières et énergétiques du continent en créant les transformation    Consigne de travail :   Diagramme en bâton

	III- Commenter le	Commenter	Expliquer	Sens de l'écoute			15mn
	graphique				Echantillons	Questionnaire	
			Commenter				
	IV- Restitution	Diagramme en	Schématiser	Sens de			
		bâton		l'observation		Faire passer 1 ou 2	15mn
			Commenter		Tableau noir	groupes pour restitution	
				Sens de l'écoute			
			Représenter	Curiosité			
			_				
				Attention			

Leçon N°11 : Les transports et les échanges	2h
Notions: transport, échange, TIC, détérioration des termes de l'échange	
Pré requis : Le troc	

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/appr entissage	Evaluation formative	Durée		
L'enclavem ent du continent Faible pénétration des TIC	Construire les routes et les chemins de fer transnationa ux, les ports et les aéroports	Introduction	Réseau	Identifier	Sens de l'observation  Amour du travail bien fait  Engagement	Pré requis	Brainstorming en vue d'identifier les différents réseaux de transport		15mn		
	Se former	<b>Résumé</b> : Le rése	<b>Résumé :</b> Le réseau des transports en Afrique est en plein essor. Ce réseau des transports permet le développement des échanges.								
	aux TIC  Sensibiliser les élus du peuple	I-Les types de transports en Afrique	Types de transports (routier, ferroviaire, maritime,	Observer Analyser Décrire	Sens de l'observation Curiosité	Textes Cartes	Lecture et analyse des documents. Questions/réponses	Citer 02 types de transport rencontrés en Afrique	25mn		

a	iérien et			
te	élécommuni			
c	cation)			

**Résumé**: On distingue plusieurs types de transports en Afrique, parme lesquels :

- Le transport terrestre : c'est le plus dominant car le réseau routier africain couvre près de 200 000 km de routes goudronnées.
- Le transport ferroviaire : le réseau ferroviaire africain couvre environ 89 380 km de voies ferrées soit 7,2% du total mondial.
- Le transport aérien : ce réseau couvre 4,5% du trafic aérien mondial. Et dénombre en Afrique 42 compagnies aériennes regroupées au sein de l'AFRAA (Association des Compagnies Aériennes Africaines)
- Le transport maritime: les plus grands ports maritimes sont Durban, Alexandrie, Abidjan, Dakar, Casablanca.
- **Les télécommunications :** ce réseau est en nette évolution avec les compagnies de téléphonie mobile, les liaisons internet et les TIC *(Technique de l'Information et de la Communication)*

II-Les échanges	Détérioration	Définir	Sens de la	Texte	Lecture et analyse	Décrire le climat	
en Afrique	des termes de		mémoire		des documents.	des échanges en	
	l'échange	Caractériser		Données	Questions/réponse	Afrique	25mn
	_		Observer	statistiques			
		Décrire			Commenter les		
					données statistiques		

**Résumé :** Les échanges de l'Afrique avec l'extérieur ne sont pas proportionnés. L'Afrique entretient des relations commerciales aves les pays tels que : le Canada, les USA, les pays de l'Union Européenne (France, Angleterre, Allemagne, Espagne...), la Chine, le Japon... Ces échange qui ne sont égaux entrainent **la détérioration des termes de l'échange** (*c'est lorsque les marchandises et même la monnaie perdent de leur valeur*). Les produits échangés sont les matières premières pour l'Afrique contre les produits manufacturés pour l'Europe.

III-Les problèmes et les solutions	Problèmes	Relever	Sens de l'observation			Citer 02 problèmes liés	
	Solutions	Identifier	Attention	Textes	Lecture et analyse des documents. Questions/réponse	aux transports en Afrique	25mn
			L'écoute			Quelles peuvent être les solutions ?	

#### Résumé:

**Comme problèmes**, on peut noter :

- Dans le réseau routier : l'insuffisance des routes bitumées, le mauvais état des routes bitumées, le manque d'entretien.
- **Dans le transport ferroviaire :** le mauvais état des locomotives, le manque de pièces de rechange, la vitesse toujours limitée à 40km/h.

- Dans le transport aérien : le manque d'avion, le coût d'entretien es aéroports trop élevés, le vieillissement des aéroports.
- Dans les échanges : certains pays africains se contentent d'un seul produit d'échange (le pétrole), les tarifs douaniers sont élevés.

#### Parmi les solutions, on peut citer :

- Faciliter l'accès au crédit pour le développement du secteur privé
- Diversifier les produits de l'échange
- Entretenir les routes bitumées et bitumer les autres pour favoriser l'écoulement des produits
- Les Etats africains peuvent aussi se regrouper en sous-région pour favoriser les échanges entre eux ainsi la circulation des personnes.

Conclusion	Transport Echanges	Construire un résumé	Sens de l'écoute	Pré requis	Brainstorming en vue de construire un résumé	Pourquoi l'Afrique est-elle encore en retard malgré le développement des infrastructures de transport et les échanges fructueux ?	15mn

**Résumé :** Les infrastructures routières, ferroviaires, aériennes, maritimes et les télécommunications en Afrique, bien que connaissant une avancée considérable sont en proie à de nombreux problèmes qui méritent d'être solutionnés pour rendre l'Afrique compétitive.

Leçon N°12 : Le tourisme	2h
Notions: tourisme	
<b>Pré requis :</b> Citer les moyens de transport que vous connaissez	
A quoi servent-ils?	

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/ap prentissage	Evaluation formative	Durée		
La pollution des plages ou non- viabilisation des plages	Nettoyer les plages  Aménager les sites	Introduction	Tourisme	Définir	Sens de la mémoire	Pré requis	Brainstorming en vue de définir tourisme	Qu'est ce que le tourisme ?	15mn		
	touristiques	<b>Résumé :</b> Le tourisme est l'ensemble es activités liées à l'organisation des voyages d'agrément et de loisirs.									
	Susciter le tourisme à l'intérieur du continent	I-Les atouts touristiques en Afrique	UNESCO Réserves, parcs nationaux	Identifier Observer	Sens de l'observation Curiosité	Textes	Lecture et analyse des documents. Questions/réponse	Que signifie UNESCO? Quels sont les atouts du tourisme en Afrique?	25mn		
		et au Sud, les plage sites touristiques in	<b>ésumé</b> : Les atouts touristiques en Afrique reposent sur son important capital touristique exceptionnel à travers les déserts au Nord au Sud, les plages magnifiques à l'Ouest, les forêts denses au Centre, les réserves et les parcs nationaux uniques à l'Est. Sur 878 es touristiques inscrits sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO, 114 se trouveraient en Afrique.  Les atouts touristiques en Afrique reposent aussi sur les infrastructures d'accueil et de transport : hôtels, complexes uristiques								
		II- Les principales destinations touristiques	Tourisme	Identifier	Curiosité	Textes Cartes	Lecture et analyse des documents. Questions/réponse Observer la carte en vue de localiser les sites touristiques en Afrique	Citer 02 sites touristiques en Afrique	25mn		
			s insulaires : So s qui attirent	eychelles, Como	ores, Maurice, Ca	ap vert sont des	destinations touristique roc, Tunisie, Zambie,		, Sénégal,		
		III- Les problèmes du tourisme en	Problèmes (économique	Relever	Sens de l'écoute	Texte Environneme	Lecture et analyse des documents. Questions/réponse	Citer 02 problèmes du	25mn		

Afrique	s,	Identifier	L'attention	nt touristique	S	tourisme en			
	sécuritaires,			au Cameroun		Afrique			
	marketing)		Sens de						
			l'observation						
<b>Résumé</b> : Le déve	loppement de l'a	activité touristiq	ue est freiné par	de nombreux pr	oblèmes :				
- <b>Problèmes sécuritaires :</b> à travers les sectes terroristes Boko Haram autour du Lac Tchad, Touaregs au Mali									
			es virus (Ebola,	,			ļ		
					le leurs sites touristiq		ļ		
			ıristiques sont p	arfois mal entre	etenus et manque de	rénovation. Les pa	arcs et les		
réserves	souffrent du bra	connage.					ļ		
						T-			
					Brainstorming en	Que doivent			
Conclusion	Tourisme	Construire	Sens de	Pré requis	vue de construire	faire les Etats			
		un résumé	l'écoute		un résumé	africains pour	15mn		
						promouvoir le			
						tourisme?			
					té. Les Etats africains	gagneraient dans c	e domaine		
si ces sites étaient e	entretenus et mis	en valeur par le	es gouvernement	S.					
							ļ		

Etablissement : Lycée Bilingue d'Emana	Famille de situation : L'intégration régionale	Famille de situation : L'intégration régionale					
Classe: Niveau III	Catégorie d'action : La promotion de la coopération sous-	Catégorie d'action : La promotion de la coopération sous-régionale					
Effectif:	Module N°3 : La C.E.M.A.C	Module N°3 : La C.E.M.A.C					
Garçons:	Chapitre 5 : La marche vers l'intégration						
Filles:	Leçon N°13 : Les grands regroupements économiques	Durée : 2h					
	régionaux en Afrique						
Nom de l'enseignant : M. EZEMBE	Notions : intégration régionale						
	<b>Pré requis</b> : Qu'est ce que le tourisme ?						

<u>Justification</u>: Cette leçon va permettre à l'apprenant de promouvoir l'intégration régionale en Afrique.

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/appr	Evaluation formative	Durée
							entissage		

restriction de la les pays d'accueil des personnes et des biens en Afrique règle dans les pays d'accueil les pays d'accueil libre circulation	les pays	Introduction	Afrique Sous régions	Observer Identifier	L'écoute L'attention Sens de l'observation	Carte	Observer la carte en vue d'identifier les sous régions de l'Afrique	Combien de sous région compte l'Afrique ?	15mn		
	libre circulation des biens et	<b>Résumé :</b> L'Afrique est divisée en cinq (05) sous régions à l'intérieur desquelles s'est constituée une dizaine d'organisations économiques.									
	personnes par la volonté	I-Les objectifs généraux de la coopération économique régionale en Afrique	Objectifs	Identifier Relever	Attention Curiosité Ecoute	Textes	Lecture et analyse des documents. Questions/réponses	Quels sont les objectifs généraux de la coopération économique régionale en Afrique ?	25mn		
		<ul><li>La li</li><li>Le d</li><li>La p</li></ul>	éveloppement de bre circulation dé éveloppement de	es échanges rég les biens, des ho urable aix, de la stabil	ionaux ommes et des ser ité et de la sécuri	vices					
		II- Présentation des principales organisations économiques régionales en Afrique	Organisation s régionales	Localiser	Curiosité Attention	Carte	Observer la carte en vue de localiser et situer les différentes organisations régionales économiques en Afrique	Dans quelle sous région appartient le Cameroun ? Citer 02 organisations régionales économiques dont fait partie le Cameroun	30mn		
		Résumé :			,	'	,	,			

Sous régions	Organisations	Siège	Pays membres
	CEEAC : Communauté Economique	Libreville (Gabon)	Angola, Burundi, Cameroun, Congo, Gabon, Tchad, Guinée
	des Etats d'Afrique Centrale.		Equatoriale, Tchad, RCA, RDC, Rwanda, Sao Tomé et
AFRIQUE	•		Principe (12 pays)

et Monétaire de l'Afrique Centrale Bangui (RCA) (06 pays)  CEDEAO: Communauté Bénin, Burkina Faso, Cap Vert, Coté d'Ivoire, Gambie,	
CEDEAO: Communauté Bénin, Burkina Faso, Cap Vert, Coté d'Ivoire, Gambie,	
Economique Des Etats de l'Afrique Lagos (Nigéria) Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Mali, Niger, Nigéria,	
de l'Ouest Sénégal, Sierra Leone, Togo (15 pays)	
UEMOA: Union Economique et Ouagadougou Bénin, Burkina Faso, Coté d'Ivoire, Guinée-Bissau, Mali, Monétaire Ouest Africain (Burkina Faso) Niger, Sénégal, Togo (08 pays)	
Monétaire Ouest Africain (Burkina Faso) Niger, Sénégal, Togo (08 pays)  AFRIQUE  DE CILSS: Comité permanent Inter- Ouagadougou Burkina Faso, Cap Vert, Gambie, Guinée-Bissau, Mali,	
L'OUEST Comme permanent intellouagadougou Burkina Faso, Cap Vert, Gamble, Guinee-Bissau, Man, Marritanie, Niger, Sénégal, Tchad (09 pays)	
Sahel	
SADC: Communauté de Afrique du Sud, Botswana, Angola, Burundi, Lesotho,	
Développement de l'Afrique Australe Gaborone Malawi, Maurice, Mozambique, Zambie, RDC, Rwanda,	
(Southern African Development (Botswana) Seychelles, Swaziland, Tanzanie, Namibie, Zimbabwe (16	
Community) pays)	
SACU: Union Douanière de Pretoria (Afrique du Afrique du Sud, Botswana, Lesotho, Namibie, Swaziland,	
1'Afrique Australe (Southern African   Sud)   RDC (06 pays)     AFRIQUE   Customs Union)   RDC (06 pays)	
AUSTRALE IOR-ARC: Association Régionale	
pour la Coopération des Pays	
Riverains de l'Océan Indien (Indian Port-Louis (Maurice) Afrique du Sud, Kenya, Madagascar, Maurice, Mozambique,	
Ocean Rim Association for Regional Seychelles, Tanzanie (07 pays)	
Cooperation)	
COMESA: Marché Commun de Angola, Burundi, Comores, Djibouti, Egypte, Erythrée,	
l'Afrique Australe et Orientale (Common Market for East and Lusaka (Zambie) Ethiopie, Malawi, Zimbabwe, Madagascar, Seychelles, Kenya, Namibie, Soudan, Swaziland, RDC, Maurice, Rwanda,	
AFRIQUE Southern Africa) Ranka (Zambie) Nathore, Soudain, Swazhand, RDC, Wadnec, Rwanda, Ouganda, Zambie, Tanzanie (21 pays)	
ORIENTALE EAC: Communauté d'Afrique de Arusha (Tanzanie)	
l'Est (East African Community) Kenya, Ouganda, Tanzanie (03 pays)	
AFRIQUE DU UMA: Union du Maghreb Arabe Mauritanie, Maroc, Tunisie, Algérie, Libye (05 pays)	
NORD Rabat	
Organisations   Construire un   Sens de   Brainstorming   Les	
Conclusion régionales résumé l'écoute Pré requis en vue de regroupements	
construire un régionaux	
résumé permettent-ils à 15n	n
	11
l'Afrique de	
résoudre le	
problème de	
Î'intégration ?	
<b>Résumé :</b> L'Afrique à travers ces organisations régionales devrait aboutir à la réalisation de l'intégration des peuples et Et	oto do
	iis ue
l'Afrique.	

<b>Leçon N°14</b> : Les potentialités de la C.E.M.A.C 2h						
Notions: potentialité,						
Pré requis : Quels sont les différentes sous régions de l'Afrique ?						
Que signifie C.E.M.A.C ?						

<u>Justification</u>: Cette leçon va permettre à l'apprenant de promouvoir l'intégration régionale en Afrique.

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/ap prentissage	Evaluation formative	Durée
Les expulsions	Accepter les autres	Introduction	CEMAC	Définir	Sens de la mémoire	Pré requis	Brainstorming en vue de définir	Que signifie CEMAC ?	
massives des Camerouna is en	Se conformer à la réglementati	<b>Résumé :</b> La Cor potentialités humai			 étaire de l'Afri	que Centrale (	CEMAC C.E.M.A.C) est une or	 rganisation d'intégr	15mn ation aux
Guinée Equatoriale	on sous régionale	I-Les potentialités humaines de la CEMAC  Résumé : La C.E	Diversité	Identifier  e un ensemble	Curiosité de 44,1 millio	Textes ons d'habitants,	Lecture et analyse des documents. Questions/réponses	Combien d'habitants compte la CEMAC ?	25mn
		II- Les potentialités économiques de la CEMAC	d'habitants. La d  Agriculture  Hydrographie  Sous sol	Identifier	curiosité	Textes	Lecture et analyse des documents. Questions/réponse	Citer 02 potentialités économiques de la CEMAC	l'autre.
		<ul> <li>Résumé: <ul> <li>Le sous sol: le sous sol de la C.E.M.A.C contient le pétrole dans tous les Etats, le diamant en quantité très importante en RCA, minerais de fer à Ouesso au Congo, à Mballam au Cameroun. On retrouve également l'or, la bauxite, le manganèse</li> <li>La végétation: on retrouve dans la sous région C.E.M.A.C la forêt et la savane</li> <li>L'hydrographie: lé réseau hydrographique de la C.E.M.A.C. contient de nombreux fleuves navigables. Exemple: la Sanaga, le Congo, la Sangha 4 Etats de la C.E.M.A.C bénéficient d'une ouverture à la mer: Congo, Gabon, Guinée Equatoriale et Cameroun.</li> <li>L'agriculture: le potentiel agricole de la C.E.M.A.C est constitué de cultures de rente telles que: café, cacao, palmier à</li> </ul> </li> </ul>							

huile, ba	nane						
III- Les réalisations de la CEMAC	Echanges	Identifier	Curiosité	Textes	Lecture et analyse des documents. Questions/réponse	Citer 02 réalisations économiques de la CEMAC	25mn
Garoua Boulaï ve	ers la RCA, Na labon. Pour proi	gaoundéré-Tout mouvoir les éch	ooro-Moundou anges, la bourse	en direction du	ction et la sécurisation Tchad, Ambam-Kyé la CEMAC a été crééd	Ossi-Eking vers l	a Guinée
Conclusion	CEMAC	Construire un résumé	Sens de l'écoute	Pré requis	Brainstorming en vue de construire un résumé	En quelle année est créé la CEMAC ?	15mn
<b>Résumé :</b> Depuis	sa création en 1	994, la CEMAC	a œuvré pour l	'intégration de l	'Afrique centrale à trav	vers plusieurs réalisa	tions.

Leçon N°14 : Les échanges à l'intérieur de la CEMAC	2h
Notions : échanges	
<b>Pré requis :</b> Citer 02 produits échangés dans la zone CEMAC	

<u>Justification</u>: Cette leçon va permettre à l'apprenant de promouvoir l'intégration régionale en Afrique.

Exemple de situation	Exemple d'action	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources didactiques	Situation d'enseignement/appr entissage	Evaluation formative	Durée
L'exportati	Vendre sur								
on massive	le marché								
des	local						Brainstorming en	Qu'est ce que	
produits	Créer les	Introduction	Echange	Définir	Sens de la	Pré requis	vue de définir	l'échange ?	15mn
alimentaire	conditions				mémoire		échange (cf. leçon		
s vers les	idoines de						11)		
pays	vente sur le	<b>Résumé :</b> Il va s'a	<b>Résumé :</b> Il va s'agir d'étudier les voies de communication, les produits échangés et les limites de l'intégration dans la zone CEMAC.						
voisins	marché								

local	I-Les voies de communication interétatique	Voies de communicati on	Identifier	Sens de l'observation	Texte Carte	Lecture et analyse des documents. Questions/réponse	Quelle est la voie de communication la plus utilisées entre les pays de la CEMAC ?	25mn				
	Yaoundé-Ambam-	<b>Résumé :</b> Les Etats de la CEMAC sont reliés entre eux par les voies de communications. La voie routière est la plus représentée Yaoundé-Ambam-Kyé Ossi frontières Gabon et Guinée Equatoriale. Plusieurs lignes aériennes relient ces pays entre eux : Douala-Bangui, Douala-Malabo, Douala-Libreville										
	II- Les produits échangés	Marchés frontaliers	Identifier	Curiosité Attention	Textes  Descente sur le terrain	Lecture et analyse des documents. Questions/réponses	Citer 02 produits échangés et 01 marché frontalier entre les pays de la CEMAC	25mn				
	- Les man Tchad-R	Résumé :         - Les produits échangés sont : les cultures vivrières, les vêtements, les produits manufacturés.         - Les marchés frontaliers de la zone CEMAC sont : kyé-Ossi (Cameroun-Guinée Equatoriale), Mbaïmboum (Cameroun-Tchad-RCA), Abang Minko (Cameroun-Gabon).         III- Les limites de la zone CEMAC sont : kyé-Ossi (Cameroun-Guinée Equatoriale), Mbaïmboum (Cameroun-Tchad-RCA), Abang Minko (Cameroun-Gabon).										
	l'intégration dans la zone CEMAC	CEMAC	Identifier	L'écoute	Descente sur le terrain	des documents. Questions/ réponses	l'intégration dans la zone CEMAC	25mn				
	<ul><li>Les frais</li><li>Le résea</li><li>Les traca</li><li>Les tarif</li></ul>	esse des infrastru de transport éle u ferroviaire n'e asseries policière s douaniers dem	uctures de trans evés est pas assez den es eurent élevés	port (manque de v	oies de comm	unication)		,				
						Brainstorming en	Que peuvent faire les pays de					

	Conclusion	CEMAC	Construire	Sens de	Pré requis	vue ce construire	la zone	15mn
			un résumé	l'écoute		un résumé	CEMAC pour	
							une meilleure	
							intégration?	
	Résumé : La CEI rencontre.	MAC, à travers	ces échanges,	veut une plus gr	ande intégration	on des pays membres	malgré les obstacle	s qu'elle

Famille de situation : L'intégration régionale				
Catégorie d'action : La promotion de la coopération sous-régionale				
Module N°3 : La C.E.M.A.C				
Chapitre 5 : La marche vers l'intégration				
<b>Dossier 2 :</b> Les projets intégrateurs dans la zone	2h			
C.E.M.A.C				

Exemple de	Exemple	Séquences didactiques	Savoirs	Savoir-faire	Savoir-être	Ressources	Situation d'enseignement/apprentissa	Durée
situation	d'action	didactiques				didactiques	ge	
Les égoïsmes nationaux et les luttes pour le leadership des	Promouvoir les intérêts communautaires	Plan du travail :	Projets intégrateurs	Définir	Sens de la mémoire	Pré requis	Justification: Mobiliser les ressources nécessaires en vue d'avoir en mémoire les projets intégrateurs dans	
gouvernants		Justification  Rappel					la zone CEMAC  Rappel: Brainstorming en	20mn
		Consigne de travail					vue de définir projets intégrateurs	
							Consigne de travail: Diviser la classe en 05 petits groupes en vue	
							d'identifier, de relever le niveau de réalisation et les	
							difficultés des projets intégrateurs dans la zone	

					CEMAC	
I-Présentation des documents	Nature, auteurs, sources	Observer et identifier	Sens de l'observation	Tous les documents	Faire observer les différents documents en vue de donner leur nature, auteur et source. Questionnaire (1)	10mn
II- Les projets intégrateurs dans la zone CEMAC et leur niveau de réalisation	Projets intégrateurs Niveau de réalisation	Identifier	L'écoute L'attention Ouverture aux autres	Textes Cartes Photos	Questionnaire 2	20mn
III- Intérêt et difficultés des projets intégrateurs dans la zone CEMAC	Intérêt Difficultés	Relever Identifier	Sens de l'observation L'écoute	Textes Photos	Questionnaire 3	20mn
IV- Restitution <b>Résumé :</b> Les proje	Intégration régionale ets intégrateurs	Construire un résumé concourent à la	Sens de la mémoire réalisation des	Pré requis objectifs de la C	Faire passer 02 groupes pour restitution CEMAC et au développemen	20mn

### Ouestionnaire à titre indicatif

1- Présenter les documents

pays concernés.

- 2- Relever les différents projets intégrateurs dans la zone CEMAC qui sont mentionnés dans les documents
- 3- Donner les avantages des projets intégrateurs pour les pays membres de la CEMAC
- 4- a) Les projets intégrateurs sont-ils entièrement réalisés ?
  - b) Quelles sont les difficultés rencontrés dans la réalisation de es projets ?