

LE CONTINENT AFRICAIN RELIEF

I- Généralité :

1- Un Relief ancien :

L'Afrique est un très vieux continent.

Les plus anciennes montagnes datent du précambrien, elles ont été complètement usées par l'érosion, seul leur soubassement subsiste sous forme de surfaces aplanies appelées pénéplaines.

A la fin de l'ère primaire, puis surtout à l'ère tertiaire, ces pénéplaines ont été ondulées par les mouvements tectoniques (mouvement qui déforment l'écorce terrestre) ; ces mouvements, lorsqu'ils ont été de grande ampleur, ont entraîné des cassures et des failles accompagnées de phénomènes volcaniques ayant donné naissance aux plus hauts sommets de l'Afrique.

Exemple : le Kilimandjaro (5 895 m)

Actuellement le relief de l'Afrique présente une certaine monotonie

Ce relief est dominé par des plateaux dont le centre est déprimé en forme de cuvettes et les bordures relevées en hauts reliefs.

• **LES CUVETTES** du Niger, du Tchad, du Haut Nil, du Congo, du Haut Zambèze et du Kalahari, en sont les principales.

Le centre de ces cuvettes est découpé par des plaines : par exemple, la cuvette du Niger est occupée par la plaine de Macina entourée de plateaux dont les bords se relèvent lentement vers l'extérieur et se terminent par des escarpements abrupts « falaises ». Exemples : le plateau Dogon est limité par la falaise de Sangha (Bandiagara), le plateau Mandingue limité par la falaise de Tambaoura

Les cuvettes ne sont généralement pas fermées, elles sont drainées par des fleuves qui franchissent leurs rebords par des rapides ou des chutes. Exemple : les rapides de Labbezanga sur le fleuve Niger au Mali.

• **LES MONTAGNES** sont peu nombreuses.

LES BORDURES DES CUVETTES sont très fortement relevées. Exemple : le mont Nimba en Guinée – le Drakensberg en Afrique du Sud.

LES ESCARPEMENTS soulèvés de des plateaux cassés par des failles. Exemple : le Ruwenzori séparant l'Ouganda du Zaïre.

LES VOLCANS actifs (Cameroun) ou éteints (Kenya, Kilimandjaro) se sont formés à la faveur des grandes failles ; les îles pour la plupart montagneuses sont nées des volcans. Exemple : les îles du Cap – Vert.

LES CHAINES PLISSEES : elles existent en Afrique du nord – ouest. Ce sont les Atlas qui sont les plus jeunes chaînes d'Afrique et ont été formé en même temps que les hautes chaînes de montagnes d'Europe (les Alpes). Elles se caractérisent par leurs sommets élancés, elles contrastent avec les autres montagnes d'Afrique aux formes lourdes.

• **LES PLAINES** sont rares ; on les rencontre :

-au centre des cuvettes ;

-en bordure de la mer ou elles sont étroites, mais s'étendent surtout au Sénégal , dans le delta du Niger au Nigeria, en Somalie et au Mozambique.

2- Les Grands ensembles du relief africain :

En Afrique on distingue trois grands ensembles de relief :

-**L'AFRIQUE DE L'EST**, c'est l'Afrique des grandes montagnes, des plateaux élevés, des fossés et des lacs.

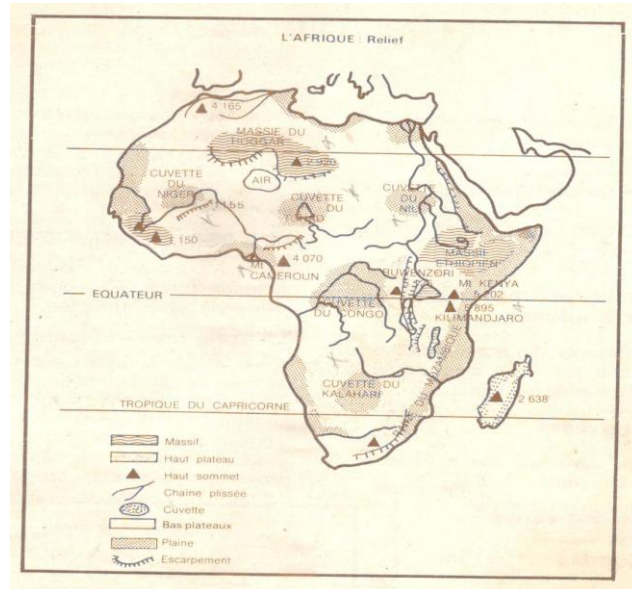
En Afrique de l'Est de grandes cassures délimitent des fossés ou se sont logés la mer rouge et les grands lacs (exemple : Malawi, Tanganyika).

Les grandes montagnes sont constituées par le Kilimandjaro (5 895 m), le Kenya (5 202 m), le Ruwenzori (5 120 m), le massif éthiopien, le Drakensberg, le centre de Madagascar.

-**L'AFRIQUE DE L'OUEST, DU CENTRE ET DU SUD-OUEST**, c'est l'Afrique des plateaux et des cuvettes.

Ici les montagnes sont isolées et sont plus modestes qu'en Afrique orientale : **le mont de Hombori (1 155m)**. Cependant on rencontre quelques exceptions : **mont Cameroun 4 070 m, Tibesti 3 400 m, Hoggar 2 920 m, Îles Canaries** ; ce sont des montagnes d'origine volcaniques.

-**L'AFRIQUE DU NORD-OUEST**, c'est l'Afrique des chaînes plissées (**les Atlas**, dont l'altitude varie entre **3 000 et 4 000 m**). Exemple : **le mont Toubkal (4 165 m)** au Maroc.



RESUME : LE CONTINENT AFRICAIN

L'Afrique est l'un des cinq continents du monde, elle couvre une superficie de **30 000 000 km²**.

Elle est située de part et d'autre de l'équateur et garde la forme d'une presqu'île.

C'est un continent massif peu pénétré par la mer et qui possède le plus grand nombre d'Etats n'ayant pas accès direct à la mer.

Le relief de l'Afrique est dominé par les plateaux dont le centre se présente en cuvettes. Les plus hauts sommets sont des volcans qui se rencontrent en Afrique Orientale.

Les montagnes plissées se situent au Maghreb, ce sont les Atlas.

QUESTIONS :

- 1) Tracez la carte de l'Afrique en y localisant les principaux océans et mers qui l'entourent, les caps.
- 2) Localisez sur une carte les principales cuvettes d'Afrique.
- 3) Citez les plus hauts sommets d'Afrique tout en notant leur altitude.
- 4) Existe-t-il des montagnes plissées en Afrique ? Situez-les et nommez-les.