



THEME 2 : L'HOMME ET LE MILIEU PHYSIQUE EN COTE D'IVOIRE

LEÇON 2 : LE CLIMAT EN COTE D'IVOIRE

SITUATION D'APPRENTISSAGE

Deux amis qui devaient aller au sport, empêchés par la pluie, échangent sur le climat.

L'un affirme qu'il pleut beaucoup au sud et il fait frais. Au Nord il pleut moins et il fait chaud. L'autre n'est pas d'accord. Ils décident de faire des recherches pour identifier les différents types de climat et expliquer les rapports entre l'homme et le climat en Côte d'Ivoire.

CONTENU DE LA LEÇON

Le climat est le temps qu'il fait pendant une très longue période dans une région. Les éléments du temps qui permettent de connaître le climat sont : la température, la pluie et le vent.

La Côte d'Ivoire se trouve dans la zone chaude où les températures sont élevées toute l'année. Ce sont les quantités des pluies et leur répartition dans l'année qui créent les différents climats.

En Côte d'Ivoire il y a quatre types de climat qui sont : le climat attéen au Sud, le climat baouléen au Centre, le climat soudanien au Nord et le climat de montagne à l'Ouest.

- Le climat attéen a quatre saisons (deux saisons pluvieuses et deux saisons sèches). Les pluies sont abondantes (entre 1400 et 2400mm par an) et se répartissent sur toute l'année.
- Le climat baouléen a aussi quatre saisons (deux saisons pluvieuses et deux saisons sèches). Les pluies sont moins abondantes et l'une des saisons sèches est plus longue que l'autre. La quantité de pluie varie entre 1100 et 1600mm par an.
- le climat de montagne a deux saisons (une courte saison sèche et une longue saison de pluie). Les pluies sont abondantes (jusqu'à 2300mm par an).

- le climat soudanien a deux saisons (une courte saison de pluie et une longue saison sèche). Les pluies varient entre 1200 et 1700mm par an.

Le climat influence les activités humaines. L'homme utilise les données du climat pour mieux organiser ses activités. Dans le Sud et l'Ouest, les conditions climatiques sont favorables à la culture du café, du cacao et du palmier à huile. Au Nord et au Centre, Le climat favorise la culture des céréales (le mil, le sorgho, le maïs, le fonio etc.), du coton, de la canne à sucre, de l'anacarde. L'élevage de bovins est développé à cause de l'abondance des herbes. L'homme observe les changements du climat pour mieux se protéger. Il peut aussi s'en servir pour obtenir du sel marin, cuire leurs aliments, fabriquer de l'énergie solaire pour alimenter certains villages, irriguer des plantations et assurer le chauffage de l'eau.

ACTIVITE D'APPLICATION

Complète les phrases avec les mots suivants : baouléen, montagne, attiéen, quatre, soudanien.

En Côte d'Ivoire il existe.....types de climats ; au Sud, le climat....., au Centre le climat....., au Nord le climat..... et dans la région de Man le climat de.....

SITUATION D'EVALUATION

Un élève du Nord de la Côte d'Ivoire, en vacances chez son oncle au Sud, remarque quelques jours plus tard, qu'il pleut beaucoup. Il veut comprendre ce changement de climat.

- 1- Donne trois éléments du climat.

.....

- 2- Réponds par vrai ou faux.

Le climat attiéen a quatre saisons

Le climat soudanien a quatre saisons

La végétation est un élément du climat

EXERCICES

ACTIVITE D'APPLICATION 1

Entoure les climats de la Côte d'Ivoire parmi les climats suivants.

Climat baouléen – climat Togolais – climat attiéen –
 climat Sénégalais – climat soudanien.

ACTIVITE D'APPLICATION 2

Relie les climats à leurs zones climatiques.

Attién ● ● Nord
Soudanien ● ● Ouest
Montagne ● ● Sud

ACTIVITE D'APPLICATION 3

Voici des cultures : café, coton, anacarde, sorgho, mil, banane plantain, igname.
Classe-les dans le tableau ci-dessous selon les climats.

Climat attiéen	Climat soudanien	Climat de montagne	Climat baouléen

SITUATION D'EVALUATION 1

Un touriste en vacances en Côte d'Ivoire, décide de visiter le Sud et le Centre du pays. Il remarque que le climat est différent dans les deux zones.

1. Nomme les climats du Sud et du Centre de la Côte d'Ivoire.

.....
.....
.....

2. Donne l'élément qui différencie ces deux climats.

.....
.....
.....

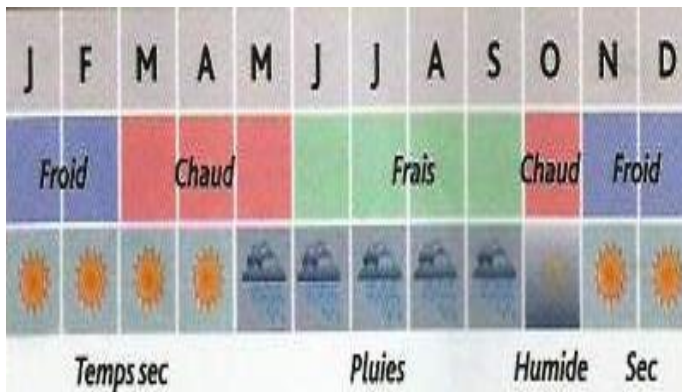
SITUATION D'EVALUATION 2

Une fille du Sud part en vacances au Nord de la Côte d'Ivoire. Elle remarque qu'au Nord le climat favorise la culture des céréales, du coton, de la canne à sucre et de l'anacarde.

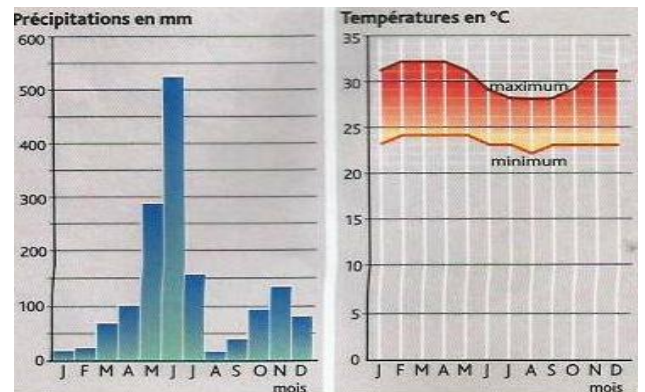
1. Relève dans le texte, les cultures pratiquées dans le climat soudanien.

-
-
-
2. Ecris vrai ou faux devant ces affirmations.
- Le climat soudanien favorise la culture du coton.....
- Le climat soudanien favorise la culture de la banane
plantain.....
- Le climat soudanien favorise la culture de l'anacarde.....
3. Nomme le type de climat que l'on trouve au Sud de la Côte d'Ivoire.
-
-

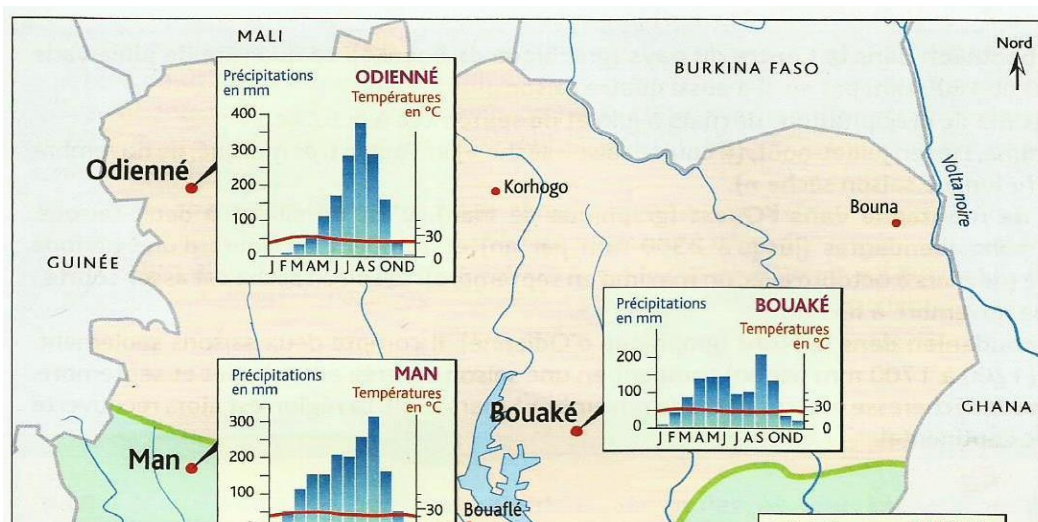
DOCUMENTATIONS



Le cycle des saisons LEP 104 CM1 (Ecole et nation)



Précipitation et température en Côte d'Ivoire LEP 104 CM1 (Ecole et nation)



Les principaux climats LEP105 CM1 (Ecole et nation)



Une plantation de caféiers LEP 106 CM1 (Ecole et nation)



Un champ de coton près de Korhogo LEP 106 CM1
(Ecole et nation) CM1



Une ferme d'élevage LEP 106 CM1 (Ecole et nation)



Énergie solaire actionnant un système
d'irrigation LEP 106 CM1 (Ecole et nation)

CORRECTION

ACTIVITE D'APPLICATION

Complète les phrases avec les mots suivants : baouléen, montagne, attiéen, quatre, soudanien.

En Côte d'Ivoire il existe **quatre** types de climats ; au Sud, le climat **attiéen** au Centre le climat **baouléen** au Nord le climat **soudanien** et dans la région de Man le climat **de montagne**.

SITUATION D'EVALUATION

Un élève du Nord de la Côte d'Ivoire, en vacances chez son oncle au Sud, remarque quelques jours plus tard, qu'il pleut beaucoup. Il veut comprendre ce changement de climat.

1. Donne trois éléments du climat.

Les éléments du climat sont : la température, la pluie et le vent.

2. Réponds par vrai ou faux.

Le climat attiéen a quatre saisons **vrai**

Le climat soudanien a quatre saisons **faux**

La végétation est un élément du climat **faux**

EXERCICES

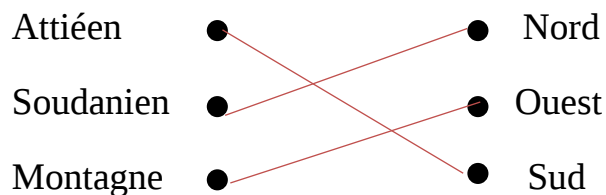
ACTIVITE D'APPLICATION 1

Entoure les climats de la Côte d'Ivoire parmi les climats suivants.

climat baouléen - climat Togolais - **climat attiéen** - climat Sénégalais - **climat soudanien**.

ACTIVITE D'APPLICATION 2

Relie les climats à leurs zones climatiques.



ACTIVITE D'APPLICATION 3

Voici des cultures : café, coton, anacarde, sorgho, mil, banane plantain, igname.

Classe-les dans le tableau ci-dessous selon les climats.

Climat attiéen	Climat soudanien	Climat de montagne	Climat baouléen
café, banane plantain	Coton, anacarde, sorgho, mil, Ignose	Café, banane plantain	Ignose, anacarde

--	--	--	--

SITUATION D’EVALUATION 1

Un touriste en vacances en Côte d’Ivoire, décide de visiter le Sud et le Centre du pays. Il remarque que le climat est différent dans les deux zones.

1. Nomme les climats du Sud et du Centre de la Côte d’Ivoire.
Climat attiéen au Sud et le climat baouléen au Centre.
2. Donne l’élément qui différencie ces deux climats.
L’élément qui différencie ces deux climats est la pluie.

SITUATION D’EVALUATION 2

Une fille du Sud part en vacances au Nord de la Côte d’Ivoire. Elle remarque qu’au Nord le climat favorise la culture des céréales, du coton, de la canne à sucre et de l’anacarde.

1. Relève dans le texte, les cultures pratiquées dans le climat soudanien.
Les cultures pratiquées dans le climat soudanien sont : les céréales, le coton, la canne à sucre et l’anacarde.
2. Ecris vrai ou faux devant ces affirmations.
Le climat soudanien favorise la culture du coton **vrai**
Le climat soudanien favorise la culture de la banane plantain **faux**
Le climat soudanien favorise la culture de l’anacarde **vrai**
3. Nomme le type de climat que l’on trouve au Sud de la Côte d’Ivoire.
Le climat que l’on trouve au Sud de la Côte d’Ivoire est le climat attiéen.