

République du Sénégal



Un Peuple – Un But – Une Foi

UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR
DE L'EDUCATION POPULAIRE
ET DU SPORT (INSEPS)



MEMOIRE DE MAITRISE DES SCIENCES ET TECHNIQUE DE
L'ACTIVITE PHYSIQUE ET DU SPORT
(S.T.A.P.S)

THEME :

**ETUDE NORMATIVE DE L'EFFICACITE OFFENSIVE
EN BASKET BALL**

**(CAS DES 23ièmes CHAMPIONNATS D'AFRIQUE DE
BASKET-BALL MASCULIN**

Présenté et soutenu par :
Alioune Mayofo FALL

Sous la direction de :
Mr Seydou SANO
Professeur à l'INSEPS
De Dakar

ANNEE ACADEMIQUE : 2006-2007

RESUME

Le basket est une activité caractérisée à la fois par une alternance de séquences de jeu très intenses et très complexes sur le plan du jeu ; sous ce rapport, son observation et son évaluation nécessitent beaucoup de précision.

Les bases de données obtenues vont permettre aux entraîneurs de pouvoir évaluer, apporter des rectificatifs et aussi améliorer le jeu de leur équipe. A l'aide des statistiques, l'encadrement technique et les joueurs sont renseignés sur les différents compartiments du jeu et par conséquent vont travailler là où il y'a des manquements.

La présente étude porte sur les 23^e Championnats d'Afrique des Nations Seniors Masculin de Basket ball qui ont eu lieu en Algérie du 15 au 23 Août 2005. Douze équipes y ont pris part et sont divisées en deux (2) poules de six (6) équipes.

Notre étude a porté sur une évaluation normative l'efficacité offensive et les variables d'étude sont : les tirs, les rebonds, les pertes de balle, les interceptions et les passes décisives.

On a pu constater au cours de notre étude qu'il existe une différence de niveau entre le premier groupe regroupant l'Angola, le Sénégal, le Nigeria, l'Algérie, le Mali d'une part, et d'autre part un second groupe regroupant la R.D.C, le Mozambique, l'Afrique du Sud et le Maroc ; en général le premier groupe est plus performant que le second groupe.

On constate toutefois que des équipes du second groupe ont parfois une meilleure performance que celles du premier groupe dans certains compartiments du jeu.

Ainsi il importe pour ces équipes du second groupe de travailler et de se perfectionner sur les compartiments du jeu à faible performance pour pallier cette différence de niveau. Ceci leur permettra de prétendre à de bons résultats lors des Championnats d'Afrique.

TABLES DES MATIERES

INTRODUCTION	1
---------------------------	---

Chapitre I : La Revue littérature

I- Historique du Basket ball.....	2
II- La Fédération Internationale de Basket Ball.....	4
III- Evaluation de la performance en Basket.....	5
1- La méthode d'évaluation de KIOURTZOUGLOU et MAYROMATIS.....	5
2- La méthode d'évaluation de Garba.....	6
3- La méthode d'évaluation de CHEVIRON, BOSC et DUCROS.....	7
IV- Les variables offensives et leurs efficacités dans le jeu.....	9
a) Le Rebond	9
- Rebonds offensifs.....	9
- Rebonds offensifs.....	9
b) Le tir.....	9
c) Le lancer franc.....	10
d) La passe décisive.....	10
e) L'interception.....	10

Chapitre II : La méthodologie

I- La population à observer.....	11
II- La procédé méthodologique.....	11
III- La méthode statistique.....	11

Chapitre III : Présentation des Résultats et Commentaires

I- Présentation des résultat.....	13
II- Commentaires des résultats.....	18

Conclusion	28
-------------------------	-----------

Bibliographie	30
----------------------------	-----------

Annexes	31
----------------------	-----------

Introduction

Le sport est un ensemble d'exercices physiques sous forme de jeux individuels ou collectifs pouvant donner lieu de compétition (1)

Les gens entrent en compétition pour gagner des trophées, des titres, pour le gain c'est-à-dire avoir de l'argent ou tout simplement se distraire (le loisir).

La pratique du sport peut procurer une meilleure santé physique, moral et mentale.

Il est aussi un bon moyen de distraction en cas de stress.

Le Basket ball est une discipline créée en 1891 par JAMES NAISMITH. Au début de sa pratique son but était d'occuper les étudiants pendant les longs mois d'hivers. Maintenant les gens jouent au Basket ball pour avoir de l'argent, mais certains jouent pour le simple plaisir.

Le Basket ball est un sport de main dans la mesure où on ne peut pas jouer le ballon avec la main. C'est une discipline qui nécessite de la vitesse, de la précision et de la puissance. Les équipes doivent rivaliser d'ardeur et d'adresse pour être plus performant et prétendre gagner des rencontres. L'encadrement technique doit tenir compte des statistiques qui sont très importants, pour pouvoir évaluer leur équipe.

Le sport en général, le basket en particulier est une activité économique à par entière puisque les multimédias, les sociétés et autres industries s'investissent pour le sponsoring ce qui va permettre la rentrée de devises par le billet des droits télévisions et les droits de retransmission. Certaines équipes professionnelles même sont cotées en bourse (2)

En raison d'un règlement qui change régulièrement visant à rendre sa pratique plus spectaculaire, les équipes doivent travailler en conséquence pour être plus performantes. Cette évaluation du jeu doit suivre une analyse de la tâche permettant à l'encadrement technique d'identifier et d'évaluer les différentes composantes de la performance.

C'est ainsi que les entraîneurs sentent la nécessité de perfectionner leurs tactiques de jeu et leurs stratégies en vue d'une optimisation de la performance de leur équipe. Ceci va leur permettre d'effectuer les rectificatifs nécessaires et améliorer leur niveau de jeu. Sur la base des observations, les techniques élaborent des stratégies sur le court, moyen et long terme.

C'est dans ce sens que nous allons procéder à une étude normative de l'efficacité offensive des équipes ayant participé au 23^e championnat d'Afrique des Nations de Basket ball masculin en Algérie du 15 au 23 Août 2005.

L'importance de cette étude réside dans le fait qu'elle va permettre aux entraîneurs d'effectuer des ajustements en amont des compétitions et d'élaborer des objectifs plus opérationnels.

Dans la perspective de l'étude proprement dite nous abordons :

- La Revue littérature en première partie
- La Méthodologie en deuxième partie

- La Présentation et la discussion des résultats en troisième partie

Chapitre I : La Revue littérature

I- L'Historique du Basket Ball

Il y a une similitude entre le Basket ball actuel et certains jeux pratiqués dans la Grèce antique. Mais la naissance du Basket remonte au siècle dernier, dans un collège américain. En effet c'est au cours de l'hiver 1891 que le Canadien JAMES NAISMITH, professeur d'éducation physique à l'international School YMCA (Young Men Christian Association), de l'Etat du Massachusetts mettra en pratique les principes fondamentaux d'un sport nouveau, sur lesquels repose aujourd'hui le basket ball moderne (3).

JAMES NAISMITH voulait trouver un sport qui occupe ses étudiants durant les longs mois d'hivers où il faisait très froid. Ce sport va s'inspirer du Base Ball ou du foot ball américain.

Après avoir essayé plusieurs sports en salle et tenter d'adapter le Foot ball aux dimensions limitées du gymnase, il opta pour un sport tout à fait nouveau. Le ballon devait être assez grand pour rendre inutile l'utilisation d'une batte ou d'une raquette. En raison de l'exiguïté du terrain, il fallait limiter la vitesse des joueurs en introduisant le dribble. Il restait donc à déterminer le but du jeu. Le choix d'une cible au niveau du terrain aurait immédiatement des incidents dans le jeu de par les adversaires. Il fallait donc choisir un but élevé.

Naismith élaborera donc treize règles qui devaient marquer la spécificité de ce jeu.

En voici les plus importantes :

- Le ballon est joué uniquement avec les mains,
- Il est interdit de courir avec la balle entre les mains
- Tout contact entre joueur est interdit
- Le vainqueur est celui qui marquera le plus de paniers
- Le nombre de joueurs dépend de l'espace dont on dispose : le nombre de joueur est le même pour les deux (2) équipes sur le terrain.

Ainsi le premier match qui s'est déroulé selon ces règles s'est joué en 1891.

Quelques temps plus tard, le 15 Janvier 1892, elles furent officialisées.

A l'origine le panier était une corbeille en osier, fixée au mur du gymnase.

Quand un panier était marqué, il fallait à chaque fois aller le récupérer :

Ce qui était pénible. C'est ainsi que le panier fut percé pour permettre au ballon de ressortir. Pour la sécurité des joueurs, le panier fut détaché du mur et fixé à des tableaux qu'on pouvait déplacer à souhait.

Parmi les événements décisifs pour le basket ball actuel, nous pouvons citer :

- L'introduction du lancer franc en 1894
- La présence obligatoire de cinq joueurs sur le terrain pour chaque équipe en 1897
- La dimension univoque du terrain de jeu en 1904

- De nos jours, le règlement de basket évolue toujours dans le respect des principes qui ont précédé à sa naissance. La détente, la vitesse, la précision, la force et l'agilité remplacent les accrochages physiques.

II- La Fédération Internationale de basket Ball amateur :

La Fédération internationale de basket ball amateur (FIBA) est l'organisation mondiale regroupant toutes les fédérations nationales de basket ball. Elle est reconnue de par le monde par cette dénomination.

La FIBA a été créée en 1932 à Genève (4) où elle a toujours son siège. Avec 212 fédérations nationales, elle est l'une des fédérations les plus importantes au monde. Elle est scindée en Cinq (5) confédérations qui sont : FIBA Afrique, FIBA Europe, FIBA Asie, FIBA Europe, FIBA Amérique, FIBA Océanie. Chaque confédération a ses pays membres, son président et ses compétitions.

La FIBA a connu président actuel CARTMEN, RY CHING (Hong Kong).

La FIBA Afrique ou association des fédérations africaines de basket ball est fondée le 11 Juin 1961 au Caire en Egypte. Au début de sa création il y'avait 12 pays adhérant à savoir : l'Egypte, le Maroc, l'Ethiopie, la Libye, le Mali, le Soudan, le Togo, la Rhodésie du Nord, (actuel Zimbabwe) la Sierra Léone, le Ghana, la Guinée et la Haute Volta (actuel Burkina Faso) ; c'est avec ce groupe qu'on a pu organiser en mars 1962 le premier championnat d'Afrique des nations de Basket ball.

Actuellement la FIBA Afrique regroupe 53 fédérations affiliées.

Les compétitions organisées par la FIBA Afrique sont : le Championnat d'Afrique des clubs Masculins et Féminins. C'est une compétition qui oppose les clubs champions de leurs championnats.

Le championnat d'Afrique de Basket masculin et féminin des 18 ans et moins qui est une manifestation sportive organisée par le FIBA Afrique et réunissant tous les deux ans les équipes nationales africaines de Basket ball masculines et féminines pour la catégories d'âges des 18 ans et moins.

Le championnat d'Afrique de Basket ball Masculin et Féminin des jeunes âgés de 20 ans et moins : C'est une compétition opposant les sélections nationales des différents pays africains. Elle a lieu tous les deux ans.

Le championnat d'Afrique des Nations de Basket ball Senior Féminin et Masculin : c'est une compétition opposant les sélections nationales des différents pays africains. Elle a lieu tous les deux (2) ans.

En plus de l'attribution du titre de champion d'Afrique pour le vainqueur, le championnat d'Afrique sert également de qualification soit pour les jeux olympiques, soit pour les championnats du monde pour les seniors et de qualification à des championnats du monde pour les deux autres catégories des 20 ans et 18 ans et moins.

III- Evaluation de la performance en basket ball :

La performance sportive exprime les possibilités maximales d'un individu dans une discipline à un moment donné de son développement (5). Elle peut s'exprimer sous forme d'un classement, d'une distance, d'un temps ou d'un résultat, le plus souvent lors d'une compétition.

Elle est le fruit d'un entraînement complexe où tous les facteurs déterminants de la performance doivent être connus et intégrés pour qu'elle soit maximale. On peut regrouper les facteurs qui influencent la performance en plusieurs catégories.

Les facteurs relatifs à la technique : dans notre domaine qui est le basket, le joueur a besoin d'une bonne qualité technique individuelle. Chaque joueur ayant sa technique, c'est l'ensemble des techniques individuelles qu'on va mettre en pratique pour que l'équipe soit plus performante.

La condition physique : elle est à la base de toute performance ; les qualités fonctionnelles les plus concernées sont la force, la vitesse, l'endurance, la résistance et la souplesse.

Les capacités tactiques : la tactique est l'art de la pratique, de bonnes structures tactiques permettent aux joueurs de marquer des points pour ainsi avoir la chance de gagner des rencontres.

Les dispositifs tactiques favorisent une discipline de jeu et une cohésion qui est un élément essentiel de la performance.

Tous ces éléments cités peuvent permettre une expression d'une bonne performance en basket ball et cette dernière peut s'exprimer dans différents secteurs dans le jeu : elle peut concerner l'attaque, la défense, l'aspect physique, les productions individuelles des joueurs etc....

Ainsi pour mieux comprendre le jeu, les encadreurs procèdent naturellement à l'évaluation de la performance de leur équipe et / ou de leurs joueurs en fonction des objectifs de performances et l'évaluation peut porter sur le résultats ou sur la qualité de jeu ou même sur les deux.

C'est dans ce sens que des entraîneurs ont proposé des méthodes d'évaluation de la performance. Parmi eux on peut citer :

La Méthode d'évaluation de KIOURTZOUGLOU et MAYROMATIS (6)

L'outil informatique est utilisé depuis 1984 dans les joutes internationales de basket, en vue d'une comptabilisation des actions de jeu d'une rencontre, dans le cadre de l'observation des équipes. L'utilisation de cette technologie permet aux entraîneurs d'avoir accès aux relevés d'observation dès la mi-temps. Et tout récemment, différents classements de joueurs tel que les meilleurs marqueurs, rebondeurs et passeurs sont proposés en collectant les données après chaque journée de compétition.

C'est sur la même lancée qu'en 1988, KIOURTZOUGLOU et MAYROMATIS (7) ont mis en place une exploitation scientifique des observations scientifiques des observations traditionnelles assurées par la société IBM. Le cadre expérimental a

été les championnats d'Europe masculin de Basket ball d'Athènes en 1987, et il a été retenus 12 paramètres considérés comme étant des variables indépendantes. Pour une équipe, cent quarante quatre (144) données sont traitées concernant les quatre vingt douze rencontres (92) observées. Afin de déceler les tendances au niveau des équipes et des joueurs, une analyse factorielle de correspondances a été réalisée pour distinguer les affinités dans la façon de jouer et la typologie des joueurs. Au terme de l'étude il est ressorti que les trois (3) équipes classées ont toutes les mêmes points forts à savoir les contres, les passes décisives et les tirs intérieurs.

Pour ce qui est des joueurs il y a 5 catégories qui se dégagent.

Les tireurs non contreurs et non rebondeurs

Les tireurs hors de la zone réservée provoquant beaucoup de fautes personnelles.

Les tireurs à 3 points spécialisés et qui font beaucoup de passes et d'interceptions.

Les tireurs de la zone des lancers francs réalisant des rebonds.

Les contreurs rebondeurs qui tirent de très près. Il est bien évident qu'une telle analyse présente des avantages non négligeables, mais du fait que les programmes de saisie d'action n'ont pas été élaborés par rapport à une hypothèse préalablement énoncé, plusieurs lacunes limitent la portée de ces résultats : Parmi les inconvénients présentés par cette étude nous avons :

Le fait que les données n'aient pas été rapportées à la présence simultanée des joueurs sur le terrain, ceci aurait pu donner une approche plus fonctionnelle de jeu de l'équipe.

Le fait aussi de ne pas avoir différencier la contre attaque des attaques proprement dite, attribué des tris tentés de près à des joueurs qui évoluent peu aux alentours de la zone réservée.

2- La méthode d'évaluation de Garba

Pour Garba (8) l'observation de la performance des joueurs qui voudrait à celle de l'équipe et il nous dit que la manière la plus simple d'évaluer les performances des joueurs et de l'équipe consiste à observer les rencontres de basket. Pour cela il propose l'utilisation de la méthode de voltaïque qui consiste à attribuer une note d'efficacité à chaque joueur en s'appuyant sur les paramètres habituellement retenus tels que les balles gagnées ou perdues etc. Ainsi un coefficient qui sera pondéré au temps de jeu accordé à toute action effectivement réalisée.

La méthode décrite par Volkova en 1954, elle, va consister à rapporter toutes les variables retenues au temps de jeu :

$$\mathbf{1 - rebonds} = \frac{\text{Nombre de rebonds offensifs et défensifs}}{\text{Nombre de minutes jouées}}$$

$$\mathbf{2 - balles perdues} = \frac{\text{Nombre de situation négative}}{\text{Nombre de minutes jouées}}$$

$$\mathbf{3- balles gagnées} = \frac{\text{Nombre de situation positive}}{\text{Nombre de minutes de jeu}}$$

$$\mathbf{1- Fautes personnelles} = \frac{\text{Fautes personnelles}}{\text{Nombres de minutes de jeu}}$$

$$\mathbf{5- Tirs} = \frac{\text{Pourcentage d'efficacité x nombre de paniers}}{\text{Nombre de minute de jeu x 100}}$$

$$\mathbf{6- Lancers francs} = \frac{\text{Pourcentage d'efficacité x nombre de lancers francs}}{10.000}$$

L'intérêt de cette étude est d'ordre pédagogique puisque l'analyse met en relief un indice de performance qui va au delà de la seule référence aux points marqués. Le quotient obtenu est par la suite rapporté à une échelle de onze (11) points allant d'une performance excellente à une performance insuffisante. Il est à signaler que cette forme d'observation ayant trait aux joueurs peut servir à l'évaluation de l'équipe dans toute sa globalité.

Le système d'évaluation de CHEVIRON, BOSC ET DUCROS

Le premier, CHEVIRON, en 1987 et les deux autres en 1988, proposent quant à eux de faire l'exploitation des observations sur la base des indicateurs de jeux, lesquels sont rapportés aux nombres de possessions de balles. Pour eux les attaques consécutives aux rebonds offensifs sont considérées comme faisant partie d'une même possession. Il est à noter qu'avec ce système, le nombre de possession de balle des deux équipes est le même à une possession près.

Ce système présente par CHEVIRON, BOSC et DUCROS trouve son importance dans le fait qu'il permet de calculer l'efficacité de l'équipe, non pas sur la base de valeurs brutes, mais sur des valeurs en tenant compte du nombre de possessions de balles.

Ainsi l'efficacité offensive d'une équipe s'obtient en effectuant le calcul du quotient entre le nombre de points marqués sur celui des possessions de balle. Il est à noter que plus ce quotient est proche de trois (3), plus l'attaque est efficace.

En optant de faire une évaluation sur la base de résultats, l'encadreur met l'accent sur le résultat final qui la plupart du temps se fait en terme de victoires, de défaites (le match nul n'existant pas en basket ball), ou en comparant des productions individuelles.

L'évaluation de la performance sur la base de la qualité de jeu met l'accent sur la qualité de jeu produite individuellement et collectivement ; ici l'accent est mis sur les progrès de l'équipe ou des joueurs sans trop se préoccuper du résultat final ; celle là est très utilisée par les encadreurs lors du processus de développement du joueur et / ou de l'équipe ou en période d'apprentissage.

En basket ball, l'évaluation de la performance offensive porte généralement sur les tirs, les rebonds offensifs et défensifs, les passes décisives, les interceptions, lesquels éléments vont permettre de marquer des paniers. Généralement une équipe qui marque plus de paniers que son adversaire est offensivement plus performante. Notre étude portant sur les normes de l'efficacité offensive, nous permettra sur la base des statistiques d'évaluer les équipes qui ont participé au 23^{ème} championnat d'Afrique des nations.

Les données observées sont les résultats des rencontres. On a procédé à une étude descriptive pour analyser et interpréter les données obtenues.

IV- Les variables offensives et leur efficacité dans le jeu

a) Le Rebond

Le rebond est un élément déterminant pour le gain du ballon. A première vue on est tenté de croire qu'il s'agit d'un concours de saut hauteur. Celui qui saute le plus haut et qui est placé du bon côté a plus de chance de conquérir le ballon. En effet si les qualités physiques sont nécessaires, c'est la combativité et la hargne qui sont essentielles, sinon comment expliquer que des joueurs de petite taille puissent prendre le rebond face à des joueurs de grande taille. Il y a un autre aspect non négligeable : c'est la position et la technique.

On distingue deux (2) types de rebond : Le Rebond offensif et le Rebond défensif.

- Le Rebond offensif :

Après un tir manqué avant de penser au repli défensif, l'équipe qui attaque doit d'abord jouer le rebond offensif. Le rebond offensif est plus difficile à prendre que le rebond défensif parce qu'au départ l'attaquant est derrière le défenseur. Le rebond offensif permet d'avoir plusieurs possibilités dans le jeu : il permet d'avoir d'autres possessions de ballon mais également d'autres possibilités de tir qui peuvent permettre de marquer.

- Le Rebond défensif :

Le rebond défensif est un élément très technique composé du blocage, du saut et de la passe de dégagement. Après un tir manqué par l'adversaire, l'équipe qui défend essaie de prendre le rebond défensif. Il est essentiel pour prendre le rebond défensif d'essayer de mettre en place dans les systèmes de jeu ce qu'on appelle un triangle de rebond c'est-à-dire avoir deux (2) à trois (3) joueurs près de la zone réservée.

Le rebond défensif est essentiel pour la conquête du ballon. Il permet à l'équipe qui le prend d'avoir une nouvelle possession de ballon ce qui va lui permettre de jouer la contre-attaque ou la transition. Une équipe qui prend beaucoup de rebonds défensifs peut amoindrir le nombre de possessions de ballon de l'équipe adverse.

b) Le tir

Le tir constitue l'aboutissement, le but implicite de chaque mouvement. Le tir de loin, le lancer franc, le tir en course ou le « smash » sont les différentes formes de tir qui permettent de marquer des points. Les joueurs exécutent leurs tirs au mépris des règles les plus élémentaires, mais certains obtiennent des pourcentages de réussite moyenne. Chaque joueur a son style de tirer, mais l'objectif reste le même : marquer des paniers. Le tir est un mouvement de précision, pour cette raison l'équilibre et le contrôle du corps dans la phase d'exécution sont très importants pour marquer un panier. Les styles de tir diffèrent parce que il y a des joueurs qui tirent avec deux mains et d'autres avec une seule main. Le ballon doit tenir en équilibre dans la main, il ne doit pas adhérer à la paume de la main mais il doit s'appuyer sur le bout des doigts. Les tirs en course, les lancers francs, les tirs à deux points, les tirs à trois points sont respectivement les secteurs où les joueurs marquent le plus de paniers. Un bon tir et une bonne

adresse permettent aux joueurs de marquer de nombreux de paniers et ainsi permettre une bonne performance offensive et/ou gagner des rencontres.

c) Le lancer francs

Le lancer franc est un tir qui donne aux joueurs l'opportunité de tirer sans opposition. Les lancers francs sont obtenus après une faute personnelle sur un joueur s'apprêtant à tirer en suspension, en course et/ou sur une faute technique ou intentionnelle sur un joueur. Dans tous les cas le tireur de lancer franc sera celui contre lequel la faute a été commise. Cependant en cas de faute technique d'un joueur, le lancer franc sera tiré par un joueur au choix.

d) La passe décisive

La passe désigne la transmission de la balle d'un joueur à un autre joueur de la même équipe. La passe décisive désigne la meilleure réalisation de la passe mettant le joueur dans les meilleures conditions de tir ou de marquer un panier sans difficulté. Elles sont importantes dans le jeu et dans les statistiques et permettent de marquer des paniers faciles, et parfois sans opposition. Ainsi le joueur a diverses possibilités de faire une passe par rapport à la situation de jeu présente. Voici différentes formes de passe qui peuvent faire l'objet de passe décisive : La passe à deux mains, la passe à une main, la passe latérale, la passe au dessus de la tête, la passe de dos, la passe à rebond.

e) L'Interception

L'interception est l'action du défenseur qui s'empare d'une la passe destinée à l'attaquant. Le défenseur s'empare du ballon et peut jouer la contre attaque ou faire une attaque placée.

Les défenses agressives où les joueurs s'interposent dans les couloirs de passe, les défenses avec contestation favorisent beaucoup d'interceptions

Les interceptions sont importantes dans le jeu puisqu'elles permettent de marquer des paniers faciles, elles permettent la contre attaque, mais aussi permettent d'avoir de nouvelles possessions de balle (10).

Chapitre II : Méthodologie

I. La population à observer

Les équipes répertoriées ici sont celles qui ont participé aux 23^{ème} championnat d'Afrique Masculin des Nations à Alger (Algérie) du 15 au 24 août 2005. Elles sont réparties en deux poules de six (6) équipes : ainsi, dans la poule A on a le Mali, la Tunisie, le Nigeria, la Côte d'Ivoire, l'Algérie et le Gabon. Dans la poule B, on a la république démocratique du Congo, le Mozambique, l'Angola, le Maroc, le Sénégal, l'Afrique du Sud et la R.D.C

II. Procédé méthodologique

L'observation a eu lieu durant les 23ème championnat d'Afrique masculin des Nations de basket senior à Alger (Algérie) du 15 au 24 août 2005. La commission de zone africaine de la FIBA chargée de recueillir les résultats et d'en faire un document statistique, nous a permis de disposer des résultats sachant que ce travail a été fait grâce à l'outil informatique.

Mais nous allons nous intéresser à une étude normative de l'efficacité offensive avec les variables que sont les tirs à deux(2) points, à trois(3) points, les lancers francs, les interceptions, les passes décisives, les rebonds offensifs et défensifs. L'étude portera uniquement sur la première phase, laquelle phase va déterminer les quatre équipes de chaque poule qui seront qualifiées aux épreuves des quarts de finale.

III. Méthodes statistiques

La méthode conventionnelle (sources bibliographiques) a été utilisée pour calculer les moyennes et les écarts-types. Les moyennes et les écarts-types des variables de l'efficacité offensive ont été calculés pour toutes les équipes. Ces calculs vont nous permettre d'avoir les normes de l'efficacité offensive en utilisant le rang centile et la classification par équipe.

La formule de détermination de la valeur centile est la suivante : $y = x \pm z(s)$

Y = valeur centile

X = moyenne

Z = valeur correspondant au tableau

S = écart type

L'évaluation de l'efficacité offensive des équipes sera faite à différents niveaux et selon l'appréciation en termes de catégorie: « très faible », « faible », « moyenne », « bonne », « excellente » et « au-delà d'excellente ».

Chapitre III : Présentation des résultats.

Au niveau des tirs à 2 points on a :

Pour la catégorie très faible : le Gabon, la Côte d'Ivoire, le Mozambique et la R.C.A. Ces équipes ont des moyennes comprises entre 15 ± 06 et $17 \pm 6,8$

Pour la catégorie faible on a : l'Afrique du Sud, le Maroc et la Sénégal.

Leur moyenne est égale à $17 \pm 6,8$

. On voit ici que le Sénégal est faible à 2 points tout en sachant qu'il va terminer 2^{ème} de ces championnats d'Afrique.

Pour la catégorie moyenne on a : La Tunisie et l'Algérie. Leur moyenne est comprise en 1 entre $18 \pm 7,2$ et 20 ± 8 .

Pour la catégorie bonne on a : Le Mali et le Nigeria. Leur moyenne est comprise entre 20 ± 8 $22 \pm$ et $22 \pm 8,8$. Signalons que le Mali et le Nigeria ont la même moyenne qui est 21, 4,

mais le Nigeria est plus efficace offensivement parce qu'il a une plus bonne pourcentage de réussite

Pour la catégorie excellente on a l'Angola. La valeur moyenne est égale $22 \pm 8,8$.

2- Pour les tirs à 3 points on a :

Pour la catégorie très faible : le Gabon, l'Afrique du Sud, le Maroc et la R.C.A

Leur valeur moyenne est égale $4 \pm 1,6$.

Pour la catégorie faible on a : Le Mali, le Nigeria, la Tunisie et le Mozambique.

Leur valeur moyenne est égale à 5 ± 2 .

Pour la catégorie bonne on a : L'Algérie, le Sénégal et la Côte d'Ivoire.

Leur valeur moyenne est comprise entre $7 \pm 2,8$ et $9 \pm 3,9$.

Pour la catégorie excellente on a : l'Angola. La valeur moyenne pour la catégorie excellente est égale à $9 \pm 3,6$.

3- Pour les lancers francs

Pour la catégorie très faible on a les équipes suivantes : L'Afrique du Sud, le Maroc, le Sénégal, le Mozambique, et la C.R.A, l'Angola et l'Algérie. La valeur moyenne qui correspond à très faible est comprise entre $11 \pm 4,4$ et $13 \pm 5,2$. Ici on remarque que l'Angola et le Sénégal qui finiront respectivement 1^{er} et 2^{ème} de ces championnats d'Afrique sont des équipes très faibles aux lancers francs.

Pour la catégorie faible on a : La Côte d'Ivoire. La valeur moyenne pour la catégorie faible est égale à $13 \pm 5,2$.

Pour la catégorie bonne on a : Le Mali, la Tunisie, le Nigeria et le Gabon. La valeur moyenne pour la catégorie bonne est comprise entre $16 \pm 6,4$ et $19 \pm 7,6$.

Tableau n° 1: Normes : Mesure de l'efficacité offensive à 2 points, à 3 points et aux lancers francs et appréciations correspondantes.

Variables appréciations	2 points	Pays	3 points	Pays	Lancers francs	Pays
Très faible	15 ± 6	Gabon Côte d'Ivoire Mozambique R.C.A	4 ± 1,6	Gabon Afrique du Sud Maroc R.C.A	11 ± 4,4	Afrique du Sud Maroc Sénégal Mozambique R.C.A Angola Algérie
Faible	17 ± 6,8	Afrique du Sud Maroc Sénégal	5 ± 2	Mali Nigeria Tunisie Mozambique	13 ± 5,2	Mali Nigeria Tunisie Mozambique
Moyen	18 ± 7,2	Tunisie Algérie	6 ± 2,4	/	14 ± 5,6	/
Bon	20 ± 8	Mali Nigeria	7 ± 2,8	Algérie Sénégal Côte d'Ivoire	16 ± 6,4	Mali Tunisie Nigeria Gabon
Excellent	22 ± 8,8	Angola	9 ± 3,6	Angola	19 ± 7,6	/

4- Pour les rebonds offensifs on a :

Pour la catégorie très faible : le Mali, la Tunisie, le Nigeria et le Maroc. La valeur moyenne pour la catégorie très faible des rebonds offensifs est $11 \pm 4,4$. On remarque ici que le Nigeria qui terminera 3^e lors de ces championnats d'Afrique est très faible au rebond offensif.

Pour la catégorie faible : la Côte d'Ivoire, l'Angola et la Mozambique. La valeur moyenne pour la catégorie faible au rebond offensif est comprise entre $12 \pm 4,8$ et $14 \pm 5,6$. On remarque ici aussi que l'Angola qui remportera ces championnats d'Afrique est faible au rebond offensif, tout en sachant que les rebonds offensifs sont très importants et pour la possession de balle et pour marquer.

Pour la catégorie moyenne on a : l'Algérie et le Gabon. La valeur moyenne pour la catégorie moyenne au rebond offensif est égale à $14 \pm 5,6$.

Pour la catégorie excellente on retrouve : le Sénégal et la R.C.A. La valeur moyenne pour la catégorie excellente est égale à $17 \pm 6,8$.

5- Pour les rebonds défensifs on a :

Pour la catégorie très faible : La Côte d'Ivoire, l'Algérie, le Gabon, le Maroc et le Mozambique. La valeur moyenne pour la catégorie très faible au rebond défensif est comprise entre $22 \pm 8,8$ et 25 ± 10 .

Pour la catégorie faible on a : la Tunisie. La valeur moyenne pour la catégorie faible est comprise entre 25 ± 10 et $27 \pm 10,8$.

Pour la catégorie moyenne on a : le Mali et l'Afrique du Sud. La valeur moyenne pour la catégorie moyenne est comprise entre $27 \pm 10,8$ et $29 \pm 11,6$.

On remarque que l'Afrique du Sud qui est terminé dernier de ces championnats est une équipe moyenne au rebond offensif.

Pour la catégorie bonne on a : le Nigeria, l'Angola, le Sénégal et la R.C.A. La valeur moyenne pour la catégorie bonne est comprise entre $29 \pm 11,6$ et $33 \pm 13,2$.

6- Pour les pertes de ball on a :

Pour la catégorie très faible on a : le Gabon. La valeur moyenne pour a catégorie très faible de perte de ball est $24 \pm 9,6$

Pour la catégorie faible on a : le Mali, le Nigeria, l'Afrique du Sud, le Maroc et la R.C.A. La valeur moyenne pour la catégorie faible des pertes de ball est comprise entre $22 \pm 8,8$ et $24 \pm 9,6$.

Pour la catégorie bonne on à la Côte d'Ivoire, le Sénégal, l'Algérie et la Mozambique. La valeur moyenne pour la catégorie bonne est $19 \pm 7,6$.

Pour la catégorie excellente on retrouve : Tunisie et l'Angola. La valeur moyenne pour la catégorie excellente des pertes de ball est $17 \pm 6,8$.

Tableau n°2: Norme : Mesure de l'efficacité offensive des rebonds offensifs et défensif et des pertes de balle et appréciations correspondantes.

Variables appréciations	Rebonds offensifs	Pays	Rebonds Défensifs	Pays	Pertes de balle	Pays
Très faible	11 ± 4,4	Mali Tunisie Nigeria Maroc	22 ± 8,8	Côte d'Ivoire Algérie Gabon Maroc Mozambique	24 ± 9,6	Gabon
Faible	12 ± 4,8	Côte d'Ivoire Angola Mozambique	25 ± 10	Tunisie	22 ± 8,8	Mali Nigeria Afrique du Sud Maroc R.C.A
Moyen	14 ± 5,6	Algérie Gabon	27 ± 10,8	Mali Afrique du Sud	20 ± 8	/
Bon	15 ± 6	/	29 ± 11,6	Nigeria Angola Sénégal R.C.A	19 ± 7,6	Côte d'Ivoire Algérie Sénégal Mozambique
Excellent	17 ± 6,8	Sénégal R.C.A	33 ± 13,2	/	17 ± 6,8	Tunisie Angola

7- Pour les pertes de balle on a :

Pour la catégorie très faible on a : le Mali, la Tunisie, le Gabon, le Maroc, la Mozambique et la R.C.A. La valeur moyenne pour la catégorie très faible est comprise entre $8 \pm 3,2$ et 10 ± 4 .

Pour la catégorie faible on a : la Côte d'Ivoire et l'Afrique du Sud La valeur moyenne pour la catégorie faible des passes décisives est égale à 10 ± 4 .

Pour la catégorie excellente on a : l'Afrique du Sud et Angola. La valeur moyenne pour la catégorie excellente des passes décisives égale à 15 ± 6 .

8 - Pour les Interceptions on a :

Pour la catégorie très faible : la Tunisie, le Nigeria et l'Afrique du Sud. La valeur moyenne pour la catégorie très faible des interceptions est égale à $7 \pm 2,8$

Pour la catégorie moyenne on a les équipes suivantes : La Cote d'Ivoire, le Gabon, le Maroc, le Sénégal et la Mozambique. La valeur moyenne pour la catégorie moyenne aux interceptions égale à $8 \pm 3,2$.

Pour la catégorie bonne on a : l'Algérie et la R.C.A. La valeur moyenne pour la catégorie bonne aux interceptions est comprise entre $11 \pm 4,4$ et $13 \pm 5,2$.

Tableau n°3: Norme : Mesure de l'efficacité offensive des passes décisives et des interceptions et appréciations correspondantes.

Variables appréciations	Passes décisives	Pays	Interceptions	Pays
Très faible	8 ± 3,2	Mali Mozambique Tunisie Gabon Maroc R.C.A	7 ± 2,8	Tunisie Nigeria Afrique du Sud
Faible	10 ± 4	Côte d'Ivoire Afrique du Sud	9 ± 3,6	/
Moyen	11 ± 4,4	Nigeria Sénégal	10 ± 4	Côte d'Ivoire Gabon Maroc Sénégal Mozambique
Bon	13 ± 5,2	/	11 ± 4,4	Algérie R.C.A
Excellent	15 ± 6	Afrique du Sud Angola	13 ± 5,2	/

III- Commentaires des résultats :

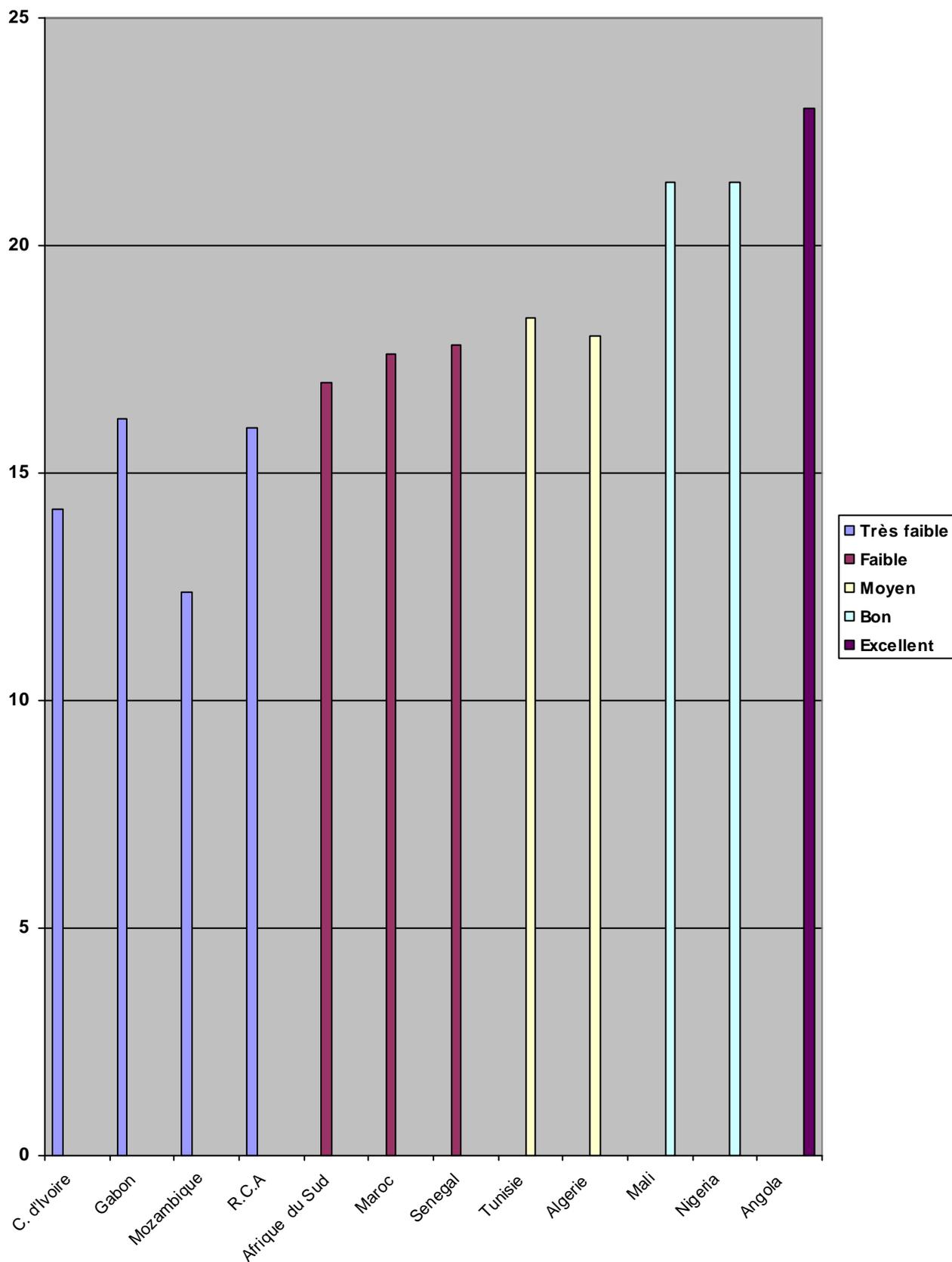
La performance de la catégorie dite « très faible » et « faible » aux deux points que sont respectivement les équipes de la Côte d'Ivoire, du Gabon, du Mozambique de la R.C.A. d'une part, et d'autre part celles l'Afrique du Sud, du Maroc et du Sénégal peut s'expliquer par une supériorité des équipes adverses qui exercent des défenses très hautes ; elle peut aussi s'expliquer par une manque d'adresse qui favorise une absence de réussite ; cela peut aussi être dû au faite que le secteur intérieur de ces équipes n'est pas bon. En effet les grands des équipes adverses peuvent être supérieures en étant plus grands ou en étant plus techniques. Cela peut aussi s'expliquer par le faite que ces équipes sont meilleures dans d'autre comportement du jeu. On peut citer le cas du Sénégal qui finira 2^{ème} lors de ces championnats d'Afrique.

La performance de la catégorie dite « moyenne » aux deux points que sont le Mali et le Nigeria peut s'expliquer une bonne adresse et un bon pourcentage de réussite ; cela peut aussi être dû au faite que ces équipes tirent beaucoup à 2 points soit par les joueurs extérieurs ou les joueurs intérieurs. A ce sujet, nous rappelons qu'au basket ball, les meilleurs pourcentages sont obtenus aux tirs à 2 points en dehors de ceux obtenus aux lancers francs.

La performance de la catégorie dite « bonne » aux deux points représenté ici par l'Angola est dû au faite que l'Angola a un bon pourcentage de réussite et est très adroit aux 2 points.

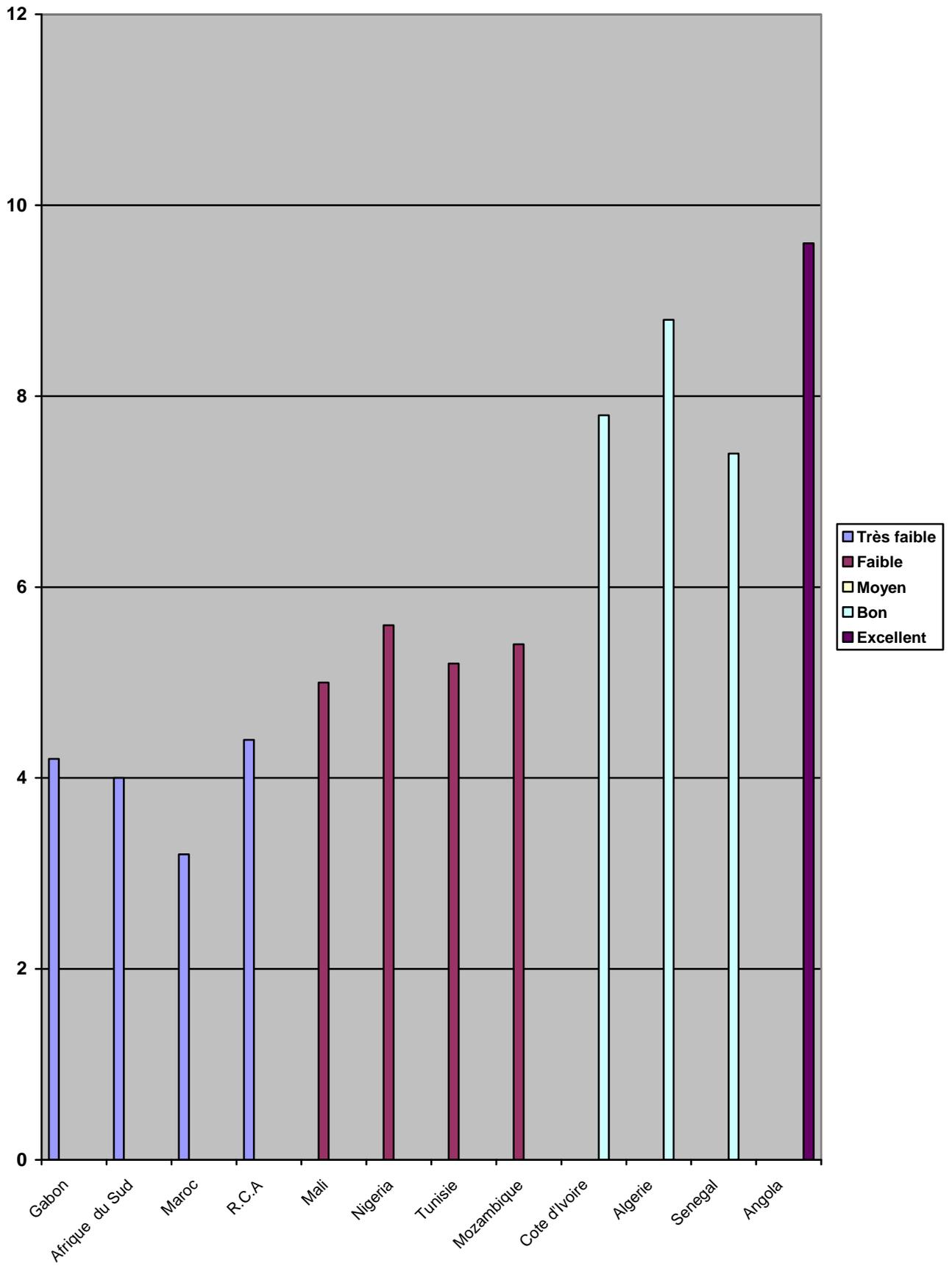
L'Angola a un jeu très rapide qui peut favoriser la contre attaque, mais aussi l'agressivité de sa défense lui permet d'intercepter beaucoup de balles et ainsi d'aller marquer.

Figure n°1: Histogramme de la catégorisation de la variable 2 points



La performance de la catégorie dite « très faible » et « faible » aux trois points que sont respectivement le Gabon, l'Afrique du Sud, le Maroc et la R.C.A. d'une part, et d'autre part le Mali, la Tunisie, le Nigeria et le Mozambique peut se justifier par un très faible pourcentage de réussite qui favorise par une maladresse aux tirs ; cela pour être du au fait que ces équipes ne tirent pas beaucoup à 3 points mais également par une bonne défense, qui parfois peut être agressive des équipes adverses ; cela peut aussi s'expliquer par le manque de tireurs à 3 points dans ces équipes et vont essayer de combler le déficit dans d'autres secteurs du jeu. Pour avoir terminé respectivement premier et second de leur poule lors du premier tour, l'Algérie et le Sénégal ont à notre avis mérité de se situer dans cette catégorie. L'Angola occupe la catégorie excellente et cela peut s'expliquer de différentes manières. En effet l'Angola ne disposant pas de joueurs de très grandes tailles dans son secteur intérieur pour pouvoir marquer beaucoup, donc va combler son déficit aux tirs à 3 points. D'où tous les joueurs Angolais tirent à 3 points. Ils ont une bonne adresse donc vont avoir un bon pourcentage de réussite. Par conséquent leur adresse à 3 points, les équipes Angolaises vont marquer plus que ses adversaires sachant les tirs à 3 points sont décisifs pour remporter des rencontres.

Figure n°2: Histogramme de la catégorisation de la variable 3 points

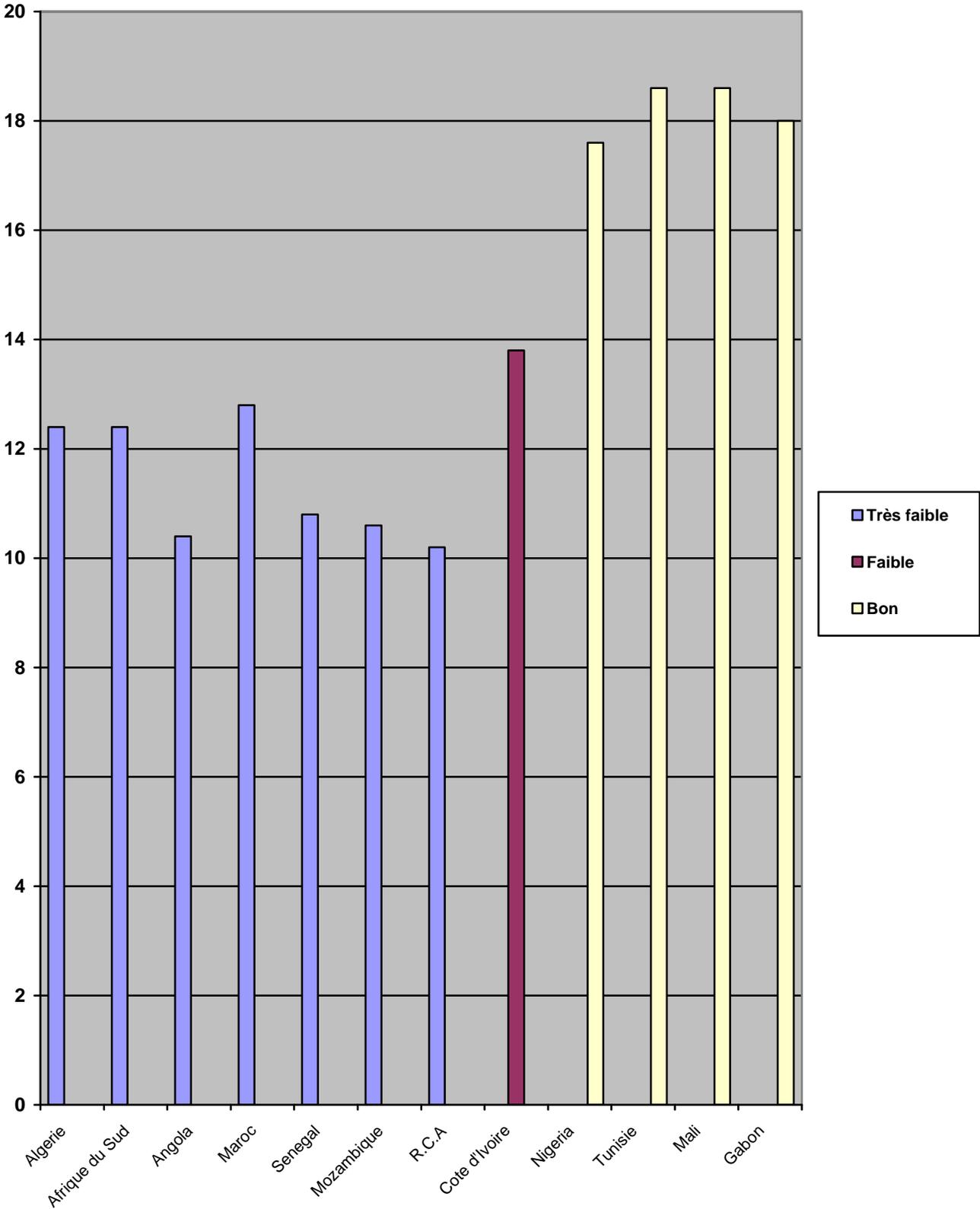


La performance aux tirs de lancers francs présente un autre visage. Ainsi la performance de la catégorie « très faible » et « faible » constituées respectivement par les équipes que sont L'Afrique du Sud, l'Angola, le Maroc, le Sénégal, le Mozambique et la R.C.A. d'une part, et d'autre part par celles de La Côte d'Ivoire et l'Algérie peut se justifier par une maladresse aux lancers francs qui débouche sur un mauvais pourcentage de réussite. Cela peut aussi être dû au fait que ces équipes n'ont pas beaucoup de fautes qui peuvent aboutir à des lancers francs. Ici on note une remarque flagrante. L'Angola qui est terminée championne d'Afrique fait parti des équipes très faibles aux lancers francs. Sachant que les lancers francs sont des tirs sans opposition.

Classées dans la catégorie « bonne » le Mali, la Tunisie, le Nigeria et le Gabon sont certainement des équipes qui affectionnent un jeu très proche du panier, zone au niveau de laquelle on enregistre le plus de fautes adverses.

On remarque ici que les équipes africaines sont maladroit aux lancers francs. Cela peut aussi être dû à un problème technique dans l'exécution de ces lancers francs plus des problèmes énumérés auparavant.

Figure n°3: Histogramme de la catégorisation de la variable lancer franc



La performance des deux catégories dites « très faible » et « faible » au niveau des pertes de balles que sont respectivement le Gabon d'une part et d'autre part le Mali, le Nigeria, l'Afrique du Sud, le Maroc et la R.C.A peut être due à l'absence de bons meneurs et/ou passeurs ; ces nombreuses pertes de balle peuvent aussi être dûes à une défense agressive très haute des équipes adverses.

Pour la catégorie bonne on a les équipes suivantes la Côte d'Ivoire, l'Algérie, le Sénégal et le Mozambique. Ces équipes font moins de pertes de balle donc augmentent leur chance d'attaquer et d'avoir des possessions de balle.

Ceci peut aussi être dû à un bon jeu de passe de la part de ces équipes.

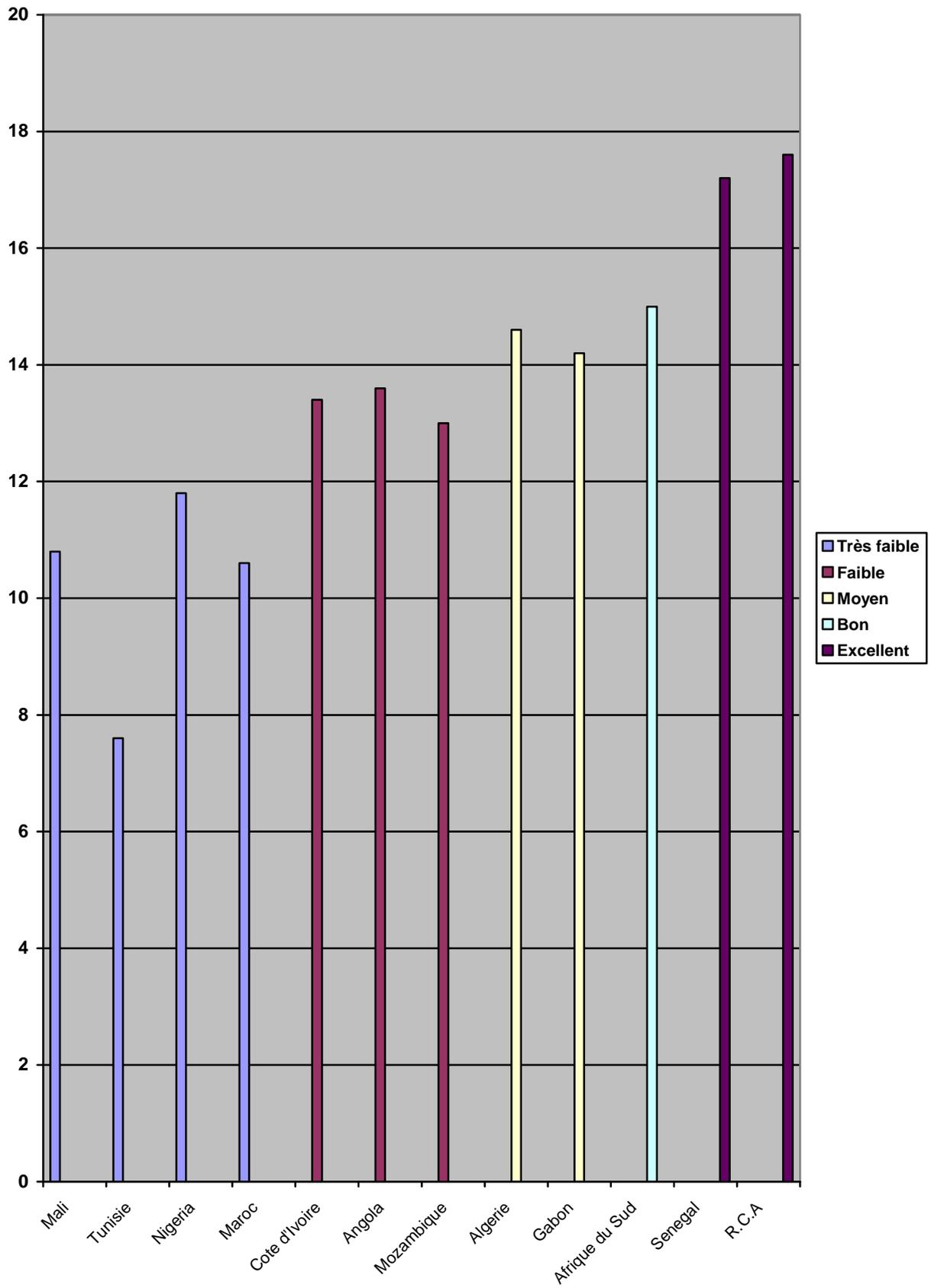
Pour la catégorie excellente on a la Tunisie et l'Angola. Ces performances peuvent s'expliquer par un jeu beaucoup plus posé avec beaucoup de fluidité, ceci peut aussi être dû à un bon jeu de passe. La Tunisie et l'Angola faisant moins de pertes de balle augmenteront leurs chances de marquer des paniers.

La catégorie « très faibles » et « faible » au rebonds offensifs constituées respectivement le Mali, la Tunisie, le Nigeria et le Maroc d'une part, et d'autre part par la Côte d'Ivoire, l'Angola et le Mozambique peut être due à une supériorité au niveau des grands par les équipes adverses et/ou par l'absence de joueurs grands évoluant continuellement près de la zone réservée au moment des tirs. Cela peut aussi être dû au fait que le rebond offensif est très difficile à prendre parce que l'attaquant est au départ derrière le défenseur. Donc pour essayer de prendre le rebond offensif il faut faire les systèmes de jeu de telle sorte qu'au moins deux (2) joueurs grands soit toujours près de la zone réservée au moment des tirs.

La catégorie « moyenne » et « bonne » constituées respectivement par l'Algérie et le Gabon d'une part et d'autre part par l'Afrique du sud peut être due au fait que ces équipes ont des structures de jeu qui leur permettent d'être à côté de la zone réservée au moment des tirs.

Pour la catégorie excellente on a le Sénégal et la R.C.A. Cela peut être dû aux systèmes de jeu pratiqués par ces équipes qui fait qu'au moment des tirs il y a au moins les deux (2) joueurs grands près de la zone réservée, cela peut aussi s'expliquer par un bon secteur intérieur de la part de ces équipes, mais aussi de la disposition de bons rebondeurs. On remarque ici que la R.C.A qui fait partie des équipes les plus faibles dans ces championnats est excellente dans ce comportement du jeu.

Figure n°4: Histogramme de la catégorisation de la variable rebond offensif



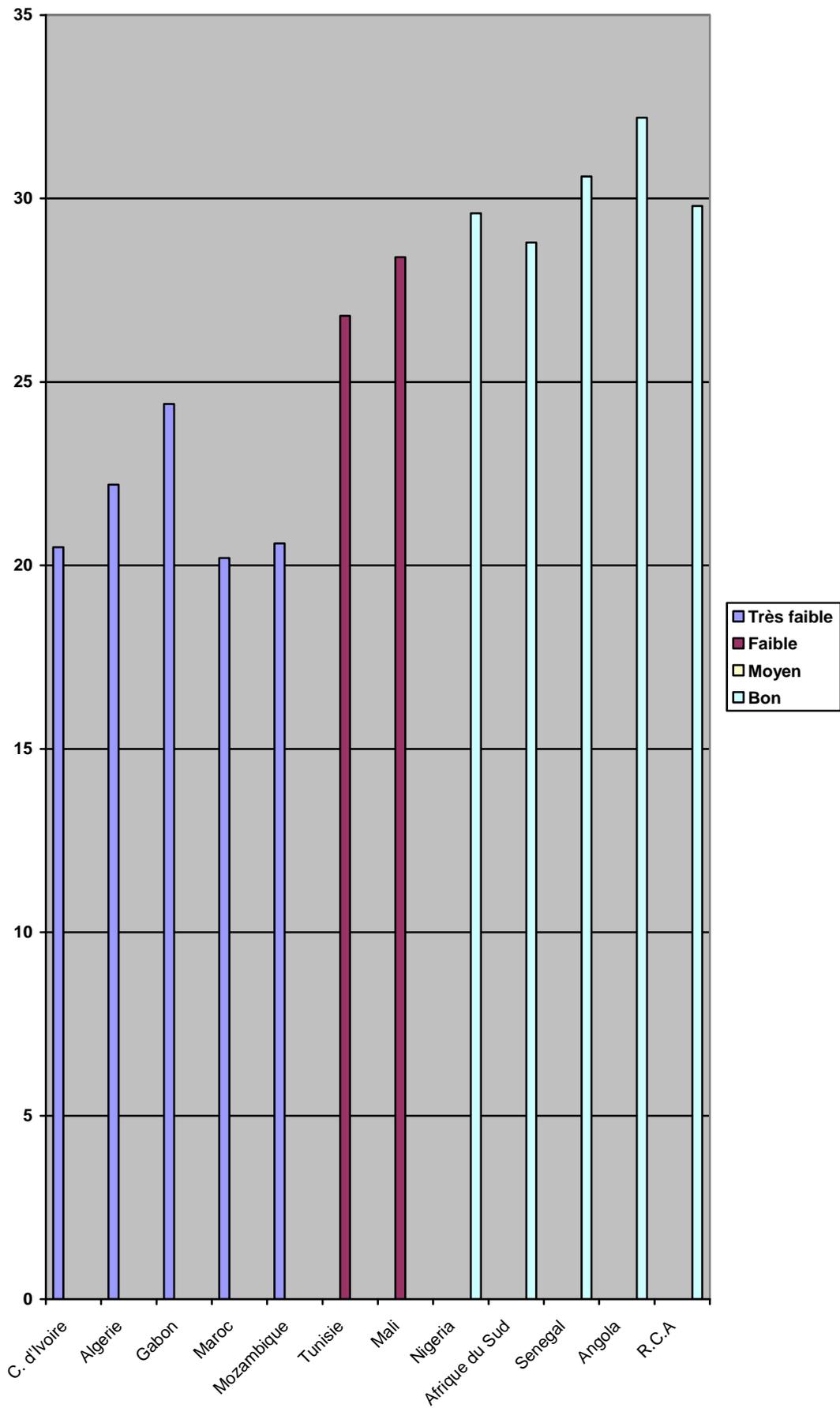
Les résultats pour les deux catégories dites « très faible et faible » constituées respectivement par le Maroc la Mozambique d'une part et d'autre part la Tunisie peut s'expliquer de différentes manières : ces équipes peuvent ne pas avoir de bons rebondeurs, ces équipes peuvent ne pas jouer le triangle de rebond c'est-à-dire faire de tel sorte qu'au moment de tir pour l'équipe qui défend trois (3) joueurs soient placés près de la zone réservée. Cela peut aussi s'expliquer du fait qu'au moment de tirs ces équipes ne plaquent pas leurs adversaires, cela peut être tout simplement dû à une dominance des joueurs intérieurs adverses.

Pour la catégorie « moyenne » aux rebonds défensifs on a les équipes suivantes défensive qui commencent par le placage des joueurs adverses quand.

Cela peut aussi s'expliquer par la mise en place d'un tir triangle de rebond ce qui augmente les chances de prendre des rebonds. Ceci peut aussi s'expliquer par un bon secteur intérieur.

Pour la catégorie « bonne » on a le Nigeria, l'Angola, le Sénégal et la R.C.A. Ces résultats peuvent s'expliquer par une bonne organisation défensive accompagnée d'un triangle de rebond, mais aussi par un bon placage des défenseurs lors d'un tir.

Figure n°5: Histogramme de la catégorisation de la variable rebond défensif



Les résultats des équipes des catégories dites « très faible et faible » que sont respectivement le Mali, la Tunisie, le Gabon, le Maroc, le Mozambique la R.C.A d'une part, et d'autre part la Cote D'Ivoire et l'Afrique d Sud peut être dû à une défense agressive ou très haute des équipes adverses ; mais aussi que ces équipes ne déploient pas un jeu rapide, sachant que les transitions et le jeu rapide favorisent beaucoup de passes décisives du fait de la difficulté la défense à se mettre en place. Pour la catégorie moyenne on a le Sénégal et la Nigeria. Cela peut s'expliquer par une bonne vision de jeu de la part des joueurs, par le jeu rapide ; certains systèmes de jeu favorisent également la réalisation de passes décisives. Pour la catégorie excellente on a l'Afrique du Sud et l'Angola. Cela peut être du au fait que ces équipes jouent rapide avec des contres attaques et/ou adoptent des systèmes de jeu qui favorisent des passes décisives.

Pour la catégorie très faible des interceptions on a les équipes suivantes : Le Mali, la Tunisie, le Nigeria et l'Afrique du Sud. Ceci peut s'expliquer, par le fait que ces équipes ne font pas de défense agressive avec contestation, mais aussi par le fait que les équipes adverses jouent beaucoup de contre attaque ou ont un jeu rapide.

Pour la catégorie moyenne on a la Côte d'Ivoire, le Gabon, le Maroc, le Sénégal et le Mozambique. Cela peut s'expliquer par une près non défensive c'est-à-dire une défense agressive pratiquée par ses équipes sur leur adversaire. On sait que les défenses agressives favorisent beaucoup les interceptions. Cela peut aussi être dû à la rapidité des joueurs.

Pour la catégorie bonne on a l'Algérie, l'Angola et la R.C.A. Ces résultats peuvent s'expliquer de différentes manières : une bonne défense collective, une défense agressive, cela peut aussi être du à l'habilité et la vivacité de certains joueurs qui sont très bons dans ce secteur du jeu.

Conclusion et recommandations

Le basket ball est un sport très complexe de par son jeu, son règlement et son évaluation. C'est une succession d'actions très rapides qui nécessitent beaucoup de vigilance et d'intelligence pour sa bonne pratique.

D'où pour les entraîneurs comme les joueurs d'en connaître les fondements et les règles pour une fluidité de jeu. Les systèmes d'observations et d'évaluations que ce soit les statistiques ou autres résultats des matches sont devenus incontournables au niveau de sports collectifs en particulier le basket ball. Ces statistiques renseignent bien les entraîneurs sur tous les compartiments du jeu et leurs permettent d'apporter des rectificatifs sur les points faibles de leur équipe. Individuellement aussi, ces données vont permettre aux joueurs de travailler leurs points faibles et de hisser leurs niveaux de jeu.

Notre étude qui a porté sur les normes de l'efficacité offensive nous a permis de classer les équipes par catégorie allant des plus faibles équipes comme le Mozambique et l'Afrique du Sud, aux bonnes équipes qui sont allées en finale, et qui sera remporté par l'Angola 70 à 61.

Durant ces 23^{ème} championnat d'Afrique douze équipes étaient qualifiés et étaient réparties en deux (2) poules de 6 équipes.

Quand on consulte les données on s'aperçoit que ce n'est pas un hasard de voir l'Angola remporte le trophée puisque dans presque dans tous les compartiments du jeu, l'Angola a les meilleurs résultats.

En étudiant l'efficacité offensive aux tirs à 2 points, à 3 points, aux lances francs, aux rebonds, aux passes décisives et aux interceptions, on a pu déceler le niveau de jeu de chaque équipe.

Et on se rend compte qu'il y a des inégalités entre les équipes. Des équipes comme le Mozambique sont très faibles comparés à l'Angola ou le Sénégal.

Ceci va se remarquer dans le jeu parce que ces équipes faibles vont être battu largement au score par ces bonnes équipes.

On constate d'une manière générale que les équipes africaines, sur les tirs à mis distance presque toutes de bons résultats parce que en basket ball la majeure parties des points sont marqués près de la zone réservée.

Contrairement aux 3 points qui sont plus difficile à exécuter, les équipes africaines ont encore d'énormes efforts à faire par ce qu'elles obtiennent de très faibles résultats.

Pour les autres variables à savoir les rebonds (offensifs et défensifs), les lancers francs, les passes décisives et les interceptions, certaines équipes sont encore faibles mais d'autres sont moyennes.

L'importance de ces études réside dans le fait que chaque équipe connaîtra son niveau. Chaque équipe connaissant ses manquements, l'encadrement technique et les joueurs vont s'atteler à travailler en conséquence pour les échéances à venir, c'est-à-dire les autres compétitions en vue.

Recommandations

Après une étude normative de l'efficacité offensive qui a permis de classer les équipes ayant participées à ces championnats d'Afrique allant des bonnes équipes aux faibles équipes, il serait intéressant de faire la même étude mais cette fois ci en terme de pourcentage de réussite.

Cette étude permettra aux équipes de connaître leurs pourcentages de réussite aux tirs et de travailler pour les améliorer, et de ce fait se mesurer avec les équipes de références (les meilleures équipes) lors des compétitions.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- 2- Article de basket ball (Maxi Basket)
✚ Bosc G, et Georges, B : l'entraîneur de Basket ball, édition vigot
- 9- Bushan, V : Les méthodes en statique, édition les presses de l'Université de Lava Québec, 1979.
- 4- http : / www.fibaafrica.com
- 1- http : // www. Google. Com
- 10- Gioordani M : Cours de Basket, édition de vecchi.
- 4- Historique du Basket cour 2^{ème} année
- ✚ Lefrère, N : Les Fondamentaux du Basket, édition amphora 6-7-8
- Mémoire Ben Abdallah DIAGNE : étude corrélative de l'efficacité défensive d'une partie de l'élite du championnat national masculin de premier division du Basket ball pour la saison 1996.
- ✚ Mémoire Lamine Goudiaby : étude normative d'éléments technico-tactiques au niveau du 19^e championnat d'Afrique des Nations de Basket ball féminin à Abuja au Nigeria du 21 au 28 Décembre 2005.
- ✚ Mémoire Monsieur SANO : étude normative de la puissance anaérobie maximale fonctionnelle et prédiction de la performance du dos crawlé
- ✚ Platonov (2005)

ANNEXES

STATISTIQUES DU MATCH

Mali 61 vs 80 Tunisie

(20:24, 29:25, 4-15, 17-16)
 Arbitres: Domingos (ARG), Foster (AFS), Furman (RCA)
 Commissaire: Adel Alwani (EGY)

Mali

No.	Nom	Ed	Min	Tirs 2pts		Tirs 3pts		LF		Rebonds			Pd	FP	Bp	Int	Ctre	PTS
				R/T	%	R/T	%	R/T	%	Off	Déf	Tot						
4	Niakate Modibo	*	30:08	0/2	0,0	3/10	30,0	6/6	100,0	0	1	1	3	2	3	0	0	15
5	Diarra Namory		00:00	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Sy Amara	*	33:47	5/7	71,4	2/7	28,6	0/1	0,0	2	3	5	1	2	2	1	0	16
7	Sylla Lassana		19:48	2/2	100,0	0/0	0,0	1/2	50,0	2	1	3	1	2	1	0	0	5
8	Cissé Ousmane		14:13	2/6	33,3	0/0	0,0	1/4	25,0	2	2	4	1	4	5	0	0	5
9	Sani Tahirou		09:51	2/3	66,7	0/0	0,0	2/2	100,0	0	0	0	0	1	2	0	0	6
10	Traore Sambou	*	22:53	1/3	33,3	1/1	100,0	2/2	100,0	2	3	5	1	5	2	0	0	7
11	Diawara Lamine		15:20	1/2	50,0	0/0	0,0	0/2	0,0	1	1	2	0	1	0	0	0	2
12	Diakite Nouha		21:25	0/3	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	3	3	1	1	2	0	1	0
13	Kelta Ahmedou	*	14:44	0/0	0,0	0/1	0,0	0/2	0,0	0	3	3	0	1	1	0	0	0
14	Ouattara Karim		14:04	2/3	66,7	0/1	0,0	1/1	100,0	2	3	5	0	4	3	0	0	5
15	Samake Soumaila	*	03:47	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	1	1	0	3	0	0	0	0
Equipe / Entraîneur										1	3	4	0	0	0	1	0	
Totaux				16/31	48,4	6/20	30,0	13/22	59,1	12	24	36	8	26	21	2	1	61
Entraîneur		Lautie Sylvain																

Tunisie

No.	Nom	Ed	Min	Tirs 2pts		Tirs 3pts		LF		Rebonds			Pd	FP	Bp	Int	Ctre	PTS
				R/T	%	R/T	%	R/T	%	Off	Déf	Tot						
4	Slimane Radhouane	*	35:17	10/16	62,5	0/4	0,0	7/11	63,6	3	5	8	2	2	1	1	0	27
5	El Amri Ali	*	38:03	3/4	75,0	3/6	50,0	2/3	66,7	0	3	3	3	2	1	0	0	17
6	Ferjani Oussama	*	24:03	1/1	100,0	2/2	100,0	0/0	0,0	1	0	1	3	4	1	1	0	8
7	Dhifalah Mohamed	*	15:45	1/4	25,0	0/2	0,0	2/2	100,0	1	0	1	2	0	1	1	0	4
8	Bousslama Oualid		25:50	2/7	28,6	0/0	0,0	4/7	57,1	4	0	4	1	5	2	2	0	8
9	Kechrid Marouane		00:00	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Khenfir Maher		00:00	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Lahmar Marouane		15:57	0/1	0,0	0/2	0,0	2/2	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Maoua Atef		03:08	0/1	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
13	Siti Fouhed		16:59	1/2	50,0	0/1	0,0	2/2	100,0	0	0	0	0	2	0	1	0	4
14	Ouellani Samy		01:57	1/2	50,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15	Maalaoui Mejd	*	23:01	4/9	44,4	0/0	0,0	0/0	0,0	1	4	5	0	4	2	0	0	8
Equipe / Entraîneur										2	5	7	0	0	0	1	0	
Totaux				23/47	48,9	5/17	29,4	19/27	70,4	12	17	29	12	22	9	8	0	80
Entraîneur		Adel Tlati																

		Q1		Q2		Q3		Q4	
Score toutes les 5 minutes	MLI	10	20	30	40	44	44	50	61
	TUN	9	24	30	49	56	64	70	80

	MLI	TUN
Plus gros avantage	5	21
Plus longue série pour	8-0 (10-5)	11-0 (44-64)
Nombre de changemen	4	
Nombre de fois où les	4	

AFRICA CHAMPIONSHIP FOR MEN



STATISTIQUES DU MATCH

Nigeria 87 vs 56 Cote d'Ivoire

(15-13, 25-10, 23-16, 24-17)

Nbites : Chilil (MAR), Domingos (MCZ), Cheikh (SEN)
 Commissaire : Gomez (CPV)

Nigeria

No.	Nom	sd	Min	Tirs 2pts		Tirs 3pts		LF		Rebonds					Pts			
				R/T	%	R/T	%	R/T	%	Off	Déf	Tot	Pd	FP		Bp	Int	Ctre
4	Kingsley Ogwudire		09:24	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	3	3	2	1	2	2	0	0
5	Ibrahim Badmus	*	31:13	4/4	100,0	0/1	0,0	0/0	0,0	0	4	4	5	3	5	3	0	8
6	Chamberlain Oguchi		12:58	2/3	66,7	5/8	62,5	2/2	100,0	1	0	1	0	2	0	0	0	21
7	Imie Udoka	*	24:18	1/4	25,0	1/3	33,3	0/0	0,0	2	7	9	2	4	2	2	0	5
8	Jeff Varem	*	10:47	0/2	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	1	2	3	1	2	1	1	0	0
9	Abdul Rahaman Mohammed		07:56	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
10	Julius Nwosu		12:56	2/3	66,7	0/0	0,0	6/9	66,7	0	2	2	0	4	4	0	0	10
11	Ikené Ebekwe		15:51	2/7	28,6	0/0	0,0	3/9	33,3	3	2	5	0	3	1	0	0	7
12	Awojobi Tunji	*	24:00	6/7	85,7	0/0	0,0	3/4	75,0	1	4	5	2	1	2	0	0	15
13	Nnaduben Muoneke		29:51	0/1	0,0	5/10	50,0	2/2	100,0	0	2	2	1	4	2	0	0	17
14	Benjamin Eze		00:00	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Olumide Oyediji	*	20:46	1/2	50,0	0/0	0,0	2/2	100,0	0	10	10	0	3	5	0	0	4
Equipe / Entraîneur										0	6	6	0	0	0	1	0	
Totaux				18/33	54,5	11/22	50,0	18/28	64,3	8	43	51	14	28	25	9	0	87
Entraîneur		Vincent Sam																

Cote d'Ivoire

No.	Nom	sd	Min	Tirs 2pts		Tirs 3pts		LF		Rebonds					Pts			
				R/T	%	R/T	%	R/T	%	Off	Déf	Tot	Pd	FP		Bp	Int	Ctre
4	Cedric Kouadiou		14:01	1/4	25,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	2	2	1	0	0	1	0	2
5	Jean-Emmanuel Lebrun		25:58	3/8	37,5	1/3	33,3	6/8	75,0	1	2	3	1	0	3	1	0	15
6	Bangoura Morlaye	*	10:18	0/2	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
7	Besse Jean-Marcel	*	13:54	1/2	50,0	0/1	0,0	0/2	0,0	2	0	2	0	2	0	0	0	2
8	Eric Affi		19:14	0/5	0,0	1/3	33,3	0/0	0,0	0	1	1	0	3	2	0	0	3
9	Guy-Serge Touali	*	26:02	3/6	50,0	0/5	0,0	2/3	66,7	1	1	2	1	1	0	3	0	8
10	Kouane Abo		03:20	1/2	50,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	1	1	0	1	0	0	0	2
11	Aristide Yao		13:26	0/0	0,0	0/3	0,0	0/0	0,0	1	0	1	1	3	2	0	0	0
12	Alain Behinan		13:47	0/1	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	1	1	0	0	0	1	1	0
13	Blaise Amalabian	*	18:41	1/3	33,3	0/3	0,0	2/2	100,0	3	1	4	0	3	4	2	0	4
14	Amadou Dioum		14:45	2/7	28,6	1/3	33,3	1/4	25,0	2	1	3	0	5	3	0	0	8
15	Stephane Konate	*	26:34	1/8	12,5	1/5	20,0	7/9	77,8	1	1	2	0	1	2	0	0	12
Equipe / Entraîneur										8	4	12	0	0	0	5	0	
Totaux				13/48	27,1	4/26	15,4	18/28	64,3	19	15	34	4	23	16	14	1	56
Entraîneur		Djadjé Clément																

		Q1	Q2	Q3	Q4
Score toutes les 5 minutes	NGR	7	15	23	40
	CIV	4	13	17	23
	NGR	51	63	71	87
	CIV	31	39	49	56

	NGR	CIV
Plus gros avantage	33	2
Plus longue série pour	11-0 (82-49)	6-0 (71-49)
Nombre de changements	5	
Nombre de fois où les	4	

STATISTIQUES DU MATCH

Algerie 80 vs 52 Gabon

(Game not started)
Arbitres: Harozvic (ESP), Aymare (EGY), Foster (ATG)
Commissaire: Boudjemaa Iarguet (MAR)

Algerie

No.	Nom	5d	Min	Tirs 2pts		Tirs 3pts		LF		Rebonds							PTS	
				R/T	%	R/T	%	R/T	%	Off	Déf	Tot	Pd	FP	Ep	Int		Ctre
4	Sofiane Boulaya	*	20:00	1/2	50,0	1/3	33,3	1/2	50,0	2	2	4	3	2	3	2	0	6
5	Ali Bouziane	*	26:45	4/8	50,0	3/5	60,0	2/2	100,0	0	3	3	4	2	3	2	0	19
6	Karim Atamna		18:14	3/4	75,0	2/3	66,7	0/0	0,0	0	3	3	2	0	0	2	0	12
7	Redouane Fergati		05:52	0/1	0,0	0/1	0,0	0/2	0,0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
8	Fardjakkah Harouni		11:51	1/1	100,0	1/1	100,0	0/0	0,0	0	2	2	2	3	4	1	0	5
9	Djilali Canon		03:28	0/1	0,0	0/1	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
10	Farouk Djillali		18:11	1/4	25,0	1/1	100,0	3/4	75,0	2	2	4	1	5	1	2	1	8
11	Nacer Haïf		00:00	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Mourad Boughedir	*	33:17	4/8	50,0	1/4	25,0	3/6	50,0	4	3	7	5	2	2	1	1	14
13	Amine Benramdane		12:15	0/1	0,0	1/5	20,0	0/0	0,0	0	1	1	0	1	3	1	0	3
14	Abdelhalim Sayah	*	26:29	3/7	42,9	2/2	100,0	0/0	0,0	4	4	8	0	2	1	1	0	12
15	Tarik Ouïkid	*	23:38	0/5	0,0	0/2	0,0	1/4	25,0	2	2	4	0	3	1	0	0	1
Equipe / Entraîneur																		
Totaux										1	4	5	0	0	0	5	0	
Entraîneur			17:42	40,5	12/28	42,9	10/20	50,0		15	26	41	17	23	20	17	2	80

Gabon

No.	Nom	5d	Min	Tirs 2pts		Tirs 3pts		LF		Rebonds							PTS	
				R/T	%	R/T	%	R/T	%	Off	Déf	Tot	Pd	FP	Ep	Int		Ctre
4	Robert Ndong	*	15:31	0/1	0,0	1/5	20,0	2/2	100,0	0	3	3	0	2	3	1	0	5
5	Ulrich Essongue		08:35	2/2	100,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	1	1	1	0	1	1	0	4
6	Boubakar Ambourouet		02:48	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Paco Boussougou		03:27	0/1	0,0	0/2	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
8	Marius Assoumou	*	24:19	0/3	0,0	2/6	33,3	0/0	0,0	2	1	3	1	0	4	2	0	6
9	Fabrice Moussounda	*	19:32	2/7	28,6	0/3	0,0	1/2	50,0	2	2	4	1	3	3	2	0	5
10	Marvin Minkoe		14:47	1/2	50,0	0/1	0,0	0/0	0,0	2	2	4	1	3	3	2	0	5
11	Fabien Bissielou		18:03	2/7	28,6	0/1	0,0	0/0	0,0	2	1	3	0	2	3	1	0	4
12	Jason Reteno	*	22:42	2/6	33,3	0/0	0,0	2/3	66,7	2	2	4	2	4	1	0	0	6
13	Stephane Lasme	*	33:09	3/8	37,5	0/0	0,0	5/15	33,3	4	11	15	1	4	5	4	4	11
14	Makita Pacome	*	20:01	1/5	20,0	0/0	0,0	4/6	66,7	3	3	6	1	3	2	2	0	6
15	Irmel Dongo		17:06	0/1	0,0	0/0	0,0	3/4	75,0	0	1	1	0	1	1	0	0	3
Equipe / Entraîneur																		
Totaux										5	1	6	0	0	2	3	0	
Entraîneur			13:43	30,2	3/18	16,7	17/32	53,1		23	29	52	8	19	30	17	4	52

Score toutes les 5 minutes		Q1		Q2		Q3		Q4	
ALG		10	19	27	37	49	55	73	80
GAB		1	6	14	22	28	40	44	52

	ALG	GAB
Plus gros avantage	31	0
Plus longue série pour	16-0 (73-42)	4-0 (27-15)
Nombre de changements	0	0
Nombre de fois où les	0	0

AFRICAN CHAMPIONSHIP 2011



2010 African Championship
Game No. 31
Bloemfontein, South Africa

GAME STATISTICS

South Africa 42 vs 107 Angola

(13-25, 11-24, 5-34, 13-24)

Referees: Dardeur (TUN), Toure (Mali), Popoia (NGR)
Referee in Charge: Mamou Bencheham (ALG)

South Africa

No.	Name	Sta	Min	2P FG		3P FG		FT		Rebounds			AS	PF	TO	ST	BS	PTS
				M/A	%	M/A	%	M/A	%	Off	Def	Tot						
4	Mazibuko Joseph	*	20:17	0/2	0,0	0/2	0,0	5/6	83,3	1	1	2	1	4	4	0	0	5
5	Denyssen Quintin	*	19:53	1/4	25,0	1/4	25,0	0/0	0,0	1	0	1	0	4	3	0	0	5
6	Nthuping Nyakallo		24:59	0/6	0,0	1/6	16,7	0/0	0,0	2	5	7	2	3	2	0	0	3
7	Engelbrecht Patrick		11:42	1/1	100,0	0/0	0,0	0/1	0,0	0	1	1	0	4	3	0	0	2
8	Malan Johannes		08:00	1/1	100,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	2	2	0	1	0	0	0	2
9	Sibankulu Lindokhule		06:31	0/2	0,0	0/0	0,0	0/2	0,0	2	0	2	0	0	1	0	0	0
10	Madonda Emmanuel	*	27:32	1/2	50,0	1/5	20,0	4/7	57,1	0	1	1	2	3	0	0	0	9
11	Gilchrist Craig		15:27	2/7	28,6	0/0	0,0	1/2	50,0	5	2	7	0	3	0	0	0	5
12	Molebatsi Lesego	*	16:21	2/2	100,0	0/1	0,0	1/3	33,3	1	1	2	0	0	1	1	0	5
13	Nothiba Neo		09:12	0/2	0,0	0/1	0,0	1/2	50,0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
14	Ngoneni Tsakani	*	31:14	1/4	25,0	0/2	0,0	1/2	50,0	2	2	4	0	2	3	1	0	3
15	Trauemicht Chris		07:42	1/3	33,3	0/0	0,0	0/0	0,0	0	1	1	0	0	2	1	0	2
Team / Coach																		
Totals										3	4	7	0	0	0	0	0	
Coach																		
				10/36	27,8	3/21	14,3	13/25	52,0	17	20	37	5	25	19	3	0	42

Angola

No.	Name	Sta	Min	2P FG		3P FG		FT		Rebounds			AS	PF	TO	ST	BS	PTS
				M/A	%	M/A	%	M/A	%	Off	Def	Tot						
4	Cipriano Olimpio	*	18:51	6/7	85,7	2/8	25,0	2/2	100,0	1	0	1	2	1	1	2	0	20
5	Costa Armando		16:11	0/0	0,0	1/3	33,3	2/2	100,0	0	2	2	2	2	1	1	0	5
6	Victoriano Angelo	*	12:06	0/0	0,0	0/2	0,0	0/0	0,0	0	1	1	0	2	2	1	0	0
7	Monteiro Walter		20:10	1/2	50,0	4/6	66,7	0/0	0,0	0	2	2	6	2	0	1	0	14
8	Geronimo Vladimir		09:46	2/4	50,0	1/3	33,3	0/2	0,0	2	0	2	2	1	0	0	1	7
9	Morais Carlos		16:35	1/3	33,3	3/4	75,0	2/4	50,0	3	2	5	1	3	0	1	0	13
10	Gomes Joaquim	*	16:07	2/2	100,0	0/0	0,0	0/1	0,0	0	11	11	1	2	0	1	1	4
11	Muzadi Victor		16:25	1/3	33,3	0/2	0,0	1/2	50,0	1	4	5	1	3	1	0	1	3
12	Moussa Abdel		18:20	4/6	66,7	0/0	0,0	0/0	0,0	4	4	8	0	2	0	2	2	8
13	Almeida Carlos	*	19:09	2/4	50,0	0/2	0,0	4/6	66,7	2	2	4	3	0	2	0	0	8
14	Lutonda Miguel	*	19:02	0/2	0,0	2/4	50,0	4/4	100,0	1	1	2	1	3	0	2	0	10
15	Mingas Eduardo		16:08	4/4	100,0	2/2	100,0	1/1	100,0	0	1	1	0	0	0	0	0	15
Team / Coach																		
Totals										0	1	1	0	0	1	0	0	
Coach																		
				23/37	62,2	15/36	41,7	16/24	66,7	14	31	45	19	21	8	11	5	107

Scoring by 5 min intervals

	Q1	Q2	Q3	Q4
RSA	11 13	16 24	26 29	31 42
ANG	9 25	35 49	62 83	91 107

	RSA	ANG
Biggest Lead	5	67
Biggest Scoring Run	8-0 (8-3)	16-0 (24-62)
Lead Changes	4	
Times Tied	3	

AFRICAN CHAMPIONSHIP FOR MEN



2019 African Championship for Men
 Game No. 32
 Stadium: Baba Demba

Page 22 of 27
 15:00
 Wednesday

GAME STATISTICS

MARCC 50 vs 70 Senegal
 (14-19, 14-11, 23-22, 5-18)
 Referees: Luciano (ITA), Vitalis (KEN)
 Commissioner: Hamou Bencham (ALG)

Marcc

No.	Name	Pos	Min	2P FG		3P FG		FT		Rebounds			PF	TO	ST	BS	PTS	
				M/A	P/A	M/A	P/A	M/A	P/A	Off	Def	Tot						
4	Jaquog Aymane		02:18	0/1	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	1	0	0	0	
5	Khalif Mustapha	*	39:23	1/4	25,0	0/0	0,0	4/6	66,7	0	1	1	1	1	4	1	0	6
6	Bourouis Zouheir		03:33	1/1	100,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	1	1	0	0	2	0	0	2
7	El Masbahi Zakaria	*	40:16	5/10	50,0	0/3	0,0	7/12	58,3	1	2	3	0	0	1	0	0	17
8	Bakkas Nabil	*	43:34	1/7	14,3	0/0	0,0	2/2	100,0	1	9	10	0	1	2	0	0	4
9	Mouak Mohammed		42:47	2/3	66,7	3/3	100,0	1/3	33,3	0	2	2	3	3	5	2	0	14
10	Bouhelal Mounir	*	45:15	6/13	46,2	0/0	0,0	5/8	62,5	3	3	6	0	2	3	1	0	17
11	Bouha Tarik		00:00	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Houari Bassim	*	20:37	0/1	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	3	3	0	1	1	0	0	0
13	Bassine Yassine		02:39	0/0	0,0	0/1	0,0	0/0	0,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
14	Boustout Said		02:27	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	4	4	0	1	0	1	0	0
15	El Mouttalibi Marouane		07:11	0/1	0,0	0/1	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Team / Coach										1	5	6	0	0	0	1	0	
Totals			16/41	39,0	3/8	37,5	19/31	61,3	6	30	36	5	10	19	6	0	60	
Coach		J.P. Rebattet																

Senegal

No.	Name	Pos	Min	2P FG		3P FG		FT		Rebounds			PF	TO	ST	BS	PTS	
				M/A	P/A	M/A	P/A	M/A	P/A	Off	Def	Tot						
4	Ndiaye Makhitar	*	18:25	0/1	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	3	3	0	2	2	0	0	0
5	Pene El Kebir		14:36	1/3	33,3	0/2	0,0	0/0	0,0	0	3	3	0	2	0	1	0	2
6	Traore Alpha		07:16	0/0	0,0	0/1	0,0	0/0	0,0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
7	Cisse Babacar	*	28:08	0/2	0,0	0/3	0,0	0/0	0,0	0	3	3	3	1	4	2	0	0
8	Konare Issa		17:12	3/5	60,0	0/4	0,0	2/2	100,0	2	2	4	2	1	0	2	0	8
9	Ndoye Maleye	*	38:05	0/5	0,0	6/11	54,5	0/0	0,0	0	1	1	3	3	1	0	0	18
10	Faye Sidy		20:02	1/3	33,3	0/1	0,0	0/0	0,0	1	0	1	0	1	0	1	0	2
11	Aw Jules	*	24:41	3/3	100,0	1/3	33,3	2/3	66,7	1	2	3	0	3	2	2	0	11
12	Ndong Boniface	*	45:06	9/13	69,2	2/4	50,0	1/3	33,3	7	4	11	0	4	4	0	1	25
13	Camara Souleymane		04:00	0/1	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	2	4	6	1	1	2	0	0	0
14	Wane Souleymane		04:47	0/0	0,0	0/0	0,0	2/2	100,0	0	1	1	0	0	0	1	0	2
15	Badiane Malick		27:42	1/2	50,0	0/1	0,0	0/0	0,0	1	4	5	0	1	1	0	2	2
Team / Coach										2	1	3	0	0	0	0	0	
Totals			18/38	47,4	9/30	30,0	7/10	70,0	16	28	44	11	19	17	9	3	70	
Coach		A. Ndane																

Scoring by 5 min intervals

	Q1		Q2		Q3		Q4	
MAR	9	14	23	28	44	51	56	60
SEN	5	19	25	30	43	55	60	70

	MAR	SEN
Biggest Lead	5	10
Biggest Scoring Run	8-0 (38-36)	11-0 (51-57)
Lead Changes	5	
Times Tied	5	

AFRICAN CHAMPIONSHIP FOR MEN



2019 FIBA Africa Championship for Women
 Game No. 52
 Stadeuil, Salle Omnisport

2019-05-12
 14:25:10
 Mozambique

GAME STATISTICS

Mozambique 50 vs 65 Centrafrique
 (5-10, 15-24, 13-12, 17-18)
 Referees : Bodferid(ALG), Popouia(NGR)
 Commissioner : Hanou Bouchemam(ALG)

Mozambique

No.	Name	Sta	Min	2P.FG		3P.FG		FT		Rebounds				PF	TO	ST	BS	PTS
				M/A	%	M/A	%	M/A	%	Off	Def	Tot	AS					
4	Mandlate Fernando		20:28	0/1	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	1	3	4	2	0	1	0	0	0
6	Magulisso Octavio		01:15	0/1	0,0	0/0	0,0	2/2	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7	Letela Silvio		18:37	1/2	50,0	1/5	20,0	0/2	0,0	0	2	2	2	1	4	5	0	5
8	Cabral Guilherme	*	19:24	4/7	57,1	1/1	100,0	0/0	0,0	1	1	2	0	2	3	1	0	11
9	Tameire Victor	*	30:11	1/6	13,7	1/4	25,0	1/3	33,3	1	0	1	2	2	3	2	0	6
10	De Deus Khairmane	*	24:21	1/7	14,3	1/6	16,7	2/10	20,0	0	2	2	0	3	2	0	0	7
11	Muchate Custodio	*	31:48	2/6	33,3	0/2	0,0	1/4	25,0	2	4	6	2	3	8	3	0	5
12	Mazive Helton		16:30	1/4	25,0	2/3	66,7	0/4	0,0	3	5	8	1	5	2	1	1	8
13	Nhatitima Helmano		06:24	0/2	0,0	0/0	0,0	4/6	66,7	2	2	4	0	0	1	2	0	4
15	Muianga Sete	*	31:02	1/5	20,0	0/0	0,0	0/0	0,0	1	1	2	0	3	0	2	1	2
Team / Coach										2	0	2	0	0	0	0	0	
Totals				11/41	26,8	6/21	28,6	10/31	32,3	13	20	33	9	19	24	16	2	50
Coach		M. Macom																

Centrafrique

No.	Name	Sta	Min	2P.FG		3P.FG		FT		Rebounds				PF	TO	ST	BS	PTS
				M/A	%	M/A	%	M/A	%	Off	Def	Tot	AS					
4	Kalambani Edgar	*	06:39	0/0	0,0	1/1	100,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
5	Koundja Regis		28:12	3/7	42,9	3/6	50,0	3/5	60,0	4	3	7	2	2	7	1	1	18
6	Beyina Maurice		18:31	0/1	0,0	0/0	0,0	0/2	0,0	0	5	5	2	3	1	1	0	0
7	Gotagny Martial	*	16:54	4/6	66,7	0/0	0,0	0/2	0,0	2	3	5	1	3	1	2	0	8
8	Bornayako Lionel		14:29	0/0	0,0	1/6	16,7	0/0	0,0	0	0	0	0	2	2	0	0	3
9	Kodjo Guy		20:25	1/3	33,3	0/2	0,0	4/7	57,1	0	1	1	2	3	0	0	0	6
10	Pehoua Francois	*	15:58	0/0	0,0	0/5	0,0	0/0	0,0	0	2	2	3	3	4	2	0	0
11	Pehoua Lionel		22:25	2/5	40,0	0/0	0,0	1/2	50,0	5	7	12	1	2	1	1	0	5
12	Damachoua Destin		17:23	2/7	28,6	0/2	0,0	1/2	50,0	1	2	3	2	0	6	0	1	5
13	Songondo Bienvenue		00:00	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Monbollet Maixant	*	27:41	2/6	33,3	0/0	0,0	7/8	87,5	4	9	13	0	1	2	1	0	11
15	Asrangue Soukeymane	*	11:23	3/6	50,0	0/0	0,0	0/0	0,0	1	3	4	1	4	1	0	1	6
Team / Coach										3	2	5	0	0	2	0	0	
Totals				17/41	41,5	5/22	22,7	16/28	57,1	20	37	57	14	23	29	8	3	65
Coach		M. De Sisti																

Scoring by 5 min intervals

	Q1		Q2		Q3		Q4	
MOZ	2	5	13	20	24	33	40	50
CAF	10	10	20	34	43	47	56	65

	MOZ	CAF
Biggest Lead	0	19
Biggest Scoring Run	6-0 (48-50)	8-0 (13-25)
Lead Changes	0	
Times Tied	1	

AFRICA CHAMPIONSHIP FOR WOMEN

STATISTIQUES DU MATCH

Senegal

No.	Nom	Ed	Min	RT	%	R/T	%	R/T	%	OR	De	Tot	Fd	FP	Ep	Inf	Ctre	PTS
4	Machter Ndiaye	*	10:10	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	El Kabir Pene	*	03:13	0/0	0,0	0/1	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Alpha Traore	*	02:49	0/0	0,0	0/1	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Babacar Cisse	*	29:47	6/9	66,7	2/5	40,0	0/0	0,0	1	3	4	3	0	0	1	0	18
8	Issa Karmine	*	17:10	0/0	0,0	0/1	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Maleye Ndiaye	*	33:05	3/4	75,0	2/5	33,3	1/2	50,0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
10	Sidy Faye	*	00:03	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Julien Aziz	*	20:23	2/1	50,0	1/3	33,3	1/2	50,0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
12	Boniface Ndong	*	27:08	2/2	100,0	1/7	14,3	1/4	25,0	1	2	3	1	2	0	2	1	8
13	Souleymane Camara	*	09:36	1/1	100,0	0/1	0,0	0/0	0,0	1	3	4	1	0	0	0	0	2
14	Souleymane Wane	*	14:26	2/5	40,0	0/0	0,0	0/1	0,0	0	5	5	0	0	0	0	1	8
15	Meick Badiane	*	22:16	2/3	66,7	0/0	0,0	0/0	0,0	0	5	5	0	1	1	0	1	4
Equipe / Entraîneur										1	3	4	0	0	1	0	0	
Totaux			19:00	53,3	8/25	24,9	5/11	45,5		5	39	36	10	15	14	3	3	51
Entraîneur: Ndiaye Abdou																		

Angola

No.	Nom	Ed	Min	RT	%	R/T	%	R/T	%	OR	Def	Tot	Fd	FP	Ep	Inf	Ctre	PTS
4	Olimpio Cipriano	*	30:50	5/7	71,4	3/7	42,9	3/6	50,0	0	3	3	3	1	0	1	0	22
5	Armando Costa	*	10:34	2/3	66,7	0/0	0,0	2/2	100,0	3	5	3	3	2	0	2	0	6
6	Angelo Victoriano	*	14:11	0/2	0,0	0/2	0,0	0/0	0,0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
7	Walter Monteiro	*	14:34	1/1	100,0	0/1	0,0	1/1	100,0	0	1	1	0	1	2	0	0	3
8	Vladimir Geronimo	*	00:00	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Carlos Morais	*	00:00	0/0	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Joaquim Gomes	*	26:36	1/5	16,7	2/4	50,0	2/4	50,0	0	4	4	0	3	0	0	1	10
11	Victor Muzadi	*	02:15	0/1	0,0	0/0	0,0	0/0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Abdel Moussa	*	24:11	2/7	28,6	0/0	0,0	1/3	33,3	3	4	7	0	3	1	0	0	5
13	Carlos Almeida	*	31:50	1/3	33,3	3/6	50,0	0/1	0,0	1	3	4	1	0	1	1	0	11
14	Miguel Lutendo	*	20:28	0/2	0,0	3/3	37,5	0/0	0,0	1	3	4	2	0	1	0	0	3
15	Eduardo Mingas	*	10:53	1/2	50,0	0/1	0,0	2/2	100,0	2	0	2	0	1	2	1	1	4
Equipe / Entraîneur										2	0	2	0	1	2	1	1	4
Totaux			13:34	38,2	11/29	37,8	11/19	57,8		12	26	38	13	13	11	5	2	70
Entraîneur: Palma Mario																		

	Q1	Q2	Q3	Q4
SEN	5 11	17 28	32 41	52 61
ANG	17 19	26 34	41 50	66 70

	SEN	ANG
Plus gros avantage	2	20
Plus longue série pour	15-0 (61-66)	11-0 (2-11)
Nombre de changements	1	1
Nombre de fois où les	0	0

LÉGENDE

Ed	~ 5 de départ	LF	~ Lancer francs	FP	~ Faute personnelle
Min	~ Minutes	Reb	~ Rebond	Sp	~ Balle perdue
Tirs	~ Tirs	Of	~ Offensif	rt	~ Tir capté
R	~ Réussi	De	~ Défensif	Ctre	~ Contre
T	~ Tenté	Rt	~ Règle d'attente	0	~ Oubli

23^{ème} Championnat d'Afrique des Nations Masculins
Alger (Algérie) 15 au 24 août 2005

Circulaire N° 10

Homologation des Rencontres
Homologation of the Games Results

Matches de classement (Coupole)

Dates	Heures	Match N°	Classement	Equipes	Score Mi-temps Half-Time	Score final
24/08	13 h 30	n° 43	7 ^{ème} - 8 ^{ème}	Maroc - Centrafrique	35 - 31	60 - 86
	16 h 00	n° 44	5 ^{ème} - 6 ^{ème}	Tunisie - Mali	32 - 52	89 - 100
	18 h 00	n° 45	2 ^{ème} - 3 ^{ème}	Algérie - Nigeria	34 - 45	76 - 88
	21 h 00	n° 46	1 ^{er} - 2 ^{ème}	Sénégal - Angola	28 - 34	61 - 70

Classement Final

- 1^{er} Angola
- 2^{ème} Sénégal
- 3^{ème} Nigéria
- 4^{ème} Algérie
- 5^{ème} RCA
- 6^{ème} Maroc
- 7^{ème} Mali
- 8^{ème} Tunisie
- 9^{ème} Gabon
- 10^{ème} Côte d'Ivoire
- 11^{ème} Mozambique
- 12^{ème} Afrique du Sud

Médaille d'Or
Médaille d'Argent
Médaille de Bronze

Equipe Fair Play

Meilleur joueur
Meilleur marqueur
Meilleur rebondeur

Boniface Ndongue
Slimane Radhouane
Boniface Ndongue

Sénégal
Tunisie
Sénégal



FIBA
AFRIQUE
We Are Basketball

Alger le 24/08/2005

Alphonse Bilé
Secrétaire Général

FIBA AFRIQUE Siège :
10, Rue 26 Juillet le Caire, Égypte
Tél : 00 (20 2) 391 0292. Fax : 00 (20 2) 393 3600

Secrétaire Général :
Imm. ALPHA 2500, 7^{ème} Étage, 01 BP 4482 Annaba AL
Tél : 00 (20 2) 391 0292

Z	PZ	Z	PZ
∞	0	0	50
		0.126	55
- 3	0.13	0.253	60
- 2.5	0.62	0.385	65
- 2	2.28	0.500	69.15
- 1.645	5	0.524	70
- 1.5	6.68	0.674	75
- 1.282	10	0.842	80
- 1.036	15	1	84.13
- 1	15.87	1.036	85
- 0.842	20	1.282	90
- 0.674	25	1.5	93.32
- 0.524	30	1.645	95
- 0.500	30.85	2	97.72
- 0.385	25	2.5	99.38
- 0.253	40	3	99.87
- 0.126	45		
0	50	∞	100

Tableau 2 : Valeurs de la variable Z

Année	Pays Organisateur	Vainqueur	Finaliste	3ème	4ème
1962	 Égypte	 Égypte	 Soudan	 Maroc	 Guinée
1964	 Maroc	 Égypte	 Maroc	 Palestine	 Tunisie
1965	 Tunisie	 Maroc	 Tunisie	 Algérie	 Sénégal
1968	 Maroc	 Sénégal	 Maroc	 Centrafrique	 Mali
1970	 Égypte	 Égypte	 Sénégal	 Tunisie	 Centrafrique
1972	 Sénégal	 Sénégal	 Égypte	 Mali	 Centrafrique
1974	 Centrafrique	 Centrafrique	 Sénégal	 Tunisie	 Cameroun
1975	 Égypte	 Égypte	 Sénégal	 Soudan	 RD Congo
1978	 Sénégal	 Sénégal	 Côte d'Ivoire	 Égypte	 Soudan
1980	 Maroc	 Sénégal	 Côte d'Ivoire	 Maroc	 Algérie
1981	 Somalie	 Côte d'Ivoire	 Égypte	 Somalie	 Algérie
1983	 Égypte	 Égypte	 Angola	 Sénégal	 Côte d'Ivoire
1985	 Côte d'Ivoire	 Côte d'Ivoire	 Angola	 Égypte	 Sénégal
1987	 Tunisie	 Centrafrique	 Égypte	 Angola	 Mali
1989	 Angola	 Angola	 Égypte	 Sénégal	 Mali

1992	 Égypte	 Angola	 Sénégal	 Égypte	 Mali
1993	 Kenya	 Angola	 Égypte	 Sénégal	 Kenya
1995	 Algérie	 Angola	 Sénégal	 Nigeria	 Algérie
1997	 Sénégal	 Sénégal	 Nigeria	 Angola	 Égypte
1999	 Angola	 Angola	 Nigeria	 Égypte	 Mali
2001	 Maroc	 Angola	 Algérie	 Égypte	 Tunisie
2003	 Égypte	 Angola	 Nigeria	 Égypte	 Sénégal
2005	 Algérie	 Angola	 Sénégal	 Nigeria	 Algérie
2007	 Angola	 Angola	 Cameroun	 Cap-Vert	 Égypte

Palmarès

[\[modifier\]](#) Bilan par pays

Tableau Masculin					
Position	Pays	Or	Argent	Bronze	Total
1	 Angola	9	2	2	13
2	 Sénégal	5	6	3	14
3	 Égypte	5	5	6	16

4	 <u>Côte d'Ivoire</u>	2	2	0	4
5	 <u>Centrafrique</u>	2	0	1	3
6	 <u>Maroc</u>	1	2	2	5
7	 <u>Nigeria</u>	0	3	2	5
8	 <u>Tunisie</u>	0	1	2	3
9	 <u>Algérie</u>	0	1	1	2
-	 <u>Soudan</u>	0	1	1	2
11	 <u>Cameroun</u>	0	1	0	1
12	 <u>Cap-Vert</u>	0	0	1	1
-	 <u>Somalie</u>	0	0	1	1
-	 <u>Mali</u>	0	0	1	1
-	 <u>Palestine</u>	0	0	1	1

[\[modifier\]](#) [Liens externes](#)

LEXIQUE

- ✚ L'international Y.M.C.A Training School de SPRINGFIELD : est un établissement spécialisé chargé de former des secrétaires généraux des Y.M.A.C.
- ✚ **LAY UP** : c'est un tir en course qui se termine avec un lâcher de balle au panier.
- ✚ **Faute personnelle** : contact physique courant et irrégulier avec un adversaire
- ✚ **Faute technique** : faute sifflée pour comportement inacceptable
- ✚ **Faute intentionnelle** : faute jugée avoir été commise intentionnellement.
- ✚ **Lancer francs** : tir à un point accordé à un joueur victime d'une faute.
- ✚ **Passé décisive** : passe débauchant directement à un panier marqué par un coéquipier.
- ✚ **Rebond** : action de saisir le ballon après un tir manqué.