

---

---

**Étude de l'efficacité des actions  
tactiques D'attaque des équipes  
observées lors du Mondial 2014 - A  
partir des quarts de finale -**

---

---

**SEHAILIA chokri**  
**Université Mohamed-Chérif Messaadia Souk Ahras**

## Étude de l'efficacité des actions tactiques D'attaque des équipes observées lors du Mondial 2014 - A partir des quarts de finale -

SEHAILIA chokri

Université Mohamed-Chérif Messaadia Souk Ahras

*chokrichriko09@hotmail.com*

### Résumé :

L'objectif de notre travail consiste à la détermination de l'efficacité des types d'actions tactiques d'attaque des meilleures équipes de la coupe du monde 2014 en Brésil . Aussi, le jeu offensif a une grande importance dans le processus d'étude et d'entraînement des équipes de haut niveau. Même les lois nouvelles favorisent ce jeu.

A cet effet, le problème de l'efficacité dans le football reste toujours posé, tant dans la recherche de nouveaux moyens et méthodes spécifiques d'entraînement que dans l'essai de trouver les critères objectifs d'appréciation des joueurs. Leur activité et efficacité constituent dans les dernières années, le sujet d'attention de nombreux spécialistes. Par conséquent, l'analyse des compétitions de coupe du monde devrait contribuer à la rationalisation et la mise en ordre du processus d'apprentissage et d'entraînement ainsi qu'à la facilité du contrôle et de l'évaluation des performances. Dans cet ordre d'idée, l'optimalisation de l'entraînement commande la connaissance des tendances du football moderne. C'est dans ce sens que s'inscrit notre étude ; autrement dit, la connaissance des enseignements apportés par l'analyse des meilleures équipes de la coupe du monde 2014 en Brésil . **Mots clés: efficacité, tactiques, attaque, football**

### *Abstract:*

The objective of our work is to determine the effectiveness of the types of tactical attack actions of the best teams of the 2014 World Cup in Brazil. Also, the offensive game has a great importance in the process of study and training of high level teams. Even new laws favor this game.

To this end, the problem of efficiency in football is still posed, both in the search for new ways and specific methods of training that in trying to find the objective criteria of appreciation players. Their activity and effectiveness are in recent years, the subject of attention of many specialists. Therefore, the analysis of World Cup competitions should contribute to the rationalization and ordering of the learning and training process as well as the ease of performance monitoring and evaluation. In this vein, the optimization of training requires knowledge of modern football trends. It is in this sense that our study fits; in other words, knowledge of the lessons brought by the analysis of the best teams of the 2014 World Cup in Brazil.

**Keywords: efficiency, tactics, attack, football**

**Introduction :**

Le football moderne se manifeste par un niveau très élevé sur tous les plans : physique, technique, tactique, psychologique et théorique, et se base sur la simplicité dans le jeu. Comme il n'y a plus de zone précis pour chaque élément, tout le monde défend et tout le monde attaque : donc, beaucoup d'exigences ont été émises envers tous les joueurs de l'équipe malgré la différence et les postes occupés.

Aussi, le jeu offensif a une grande importance dans le processus d'étude et d'entraînement des équipes de haut niveau. Même les lois nouvelles favorisent ce jeu : à savoir la loi des six secondes pour le gardien de but, le hors-jeu dont l'avantage est en faveur de l'attaquant, comme aussi celle interdisant le gardien de but d'intercepter avec ses mains la balle remise par son partenaire du pied.

A cet effet, le problème de l'efficacité dans le football reste toujours posé, tant dans la recherche de nouveaux moyens et méthodes spécifiques d'entraînement que dans l'essai de trouver les critères objectifs d'appréciation des joueurs. Leur activité et efficacité constituent dans les dernières années, le sujet d'attention de nombreux spécialistes.

Dans ce contexte, toute coupe du monde n'est pas seulement une date marquante, mais elle est surtout un événement sportif, culturel et scientifique.

Par conséquent, l'analyse des compétitions de coupe du monde devrait contribuer à la rationalisation et la mise en ordre du processus d'apprentissage et d'entraînement ainsi qu'à la facilité du contrôle et de l'évaluation des performances.

Dans cet ordre d'idée, l'optimisation de l'entraînement commande la connaissance des tendances du football moderne. C'est dans ce sens que s'inscrit notre étude ; autrement dit, la connaissance des enseignements apportés par l'analyse des meilleures équipes de la coupe du monde 2014 en Brésil .

Ignore cette donnée reviendrait à amputer la systématique de la planification de l'entraînement technico-tactique qui risquerait, si elle n'est pas prise en charge, d'hypothéquer l'avenir du football national.

Aussi, nous nous sommes assigné cette tâche afin de fournir une base de données scientifiquement déterminées, à même de servir de points de repère sur lesquels vont se fixer les futurs pré-requis pour atteindre le haut niveau de performance sportive.

A cet effet, un intérêt particulier semble être voué aux actions technico-tactiques offensives du jeu. Car c'est le paramètre qui constitue l'essentiel et la nature profonde du jeu et la seule façon d'offrir en spectacle un football aussi attrayant.

Dans ce sens, nous nous sommes fixés comme objectif essentiel, l'étude de l'efficacité des actions tactiques d'attaque des meilleures équipes ayant pris part à la dernière coupe du monde en Brésil.

## **METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE**

### **1-Hypothèse :**

En tenant compte de l'évolution du football, de ses exigences et tendances modernes, Nous supposons que l'étude objective des actions tactiques offensives des meilleures équipes de la coupe du monde 2014, nous permettra de dégager des schémas d'actions tactiques d'attaque les plus efficaces, à conseiller et appliqué lors de la préparation tactique des footballeurs .

### **2-Objectif :**

L'objectif de notre travail consiste à la détermination de l'efficacité des types d'actions tactiques d'attaque des meilleures équipes de la coupe du monde 2014.

### **3- Les tâches :**

Pour la réalisation de notre recherche et dans le but d'atteindre notre objectif, les tâches suivantes se sont avérées impératives à résoudre :

- .Etude de champ théorique relatif à notre thème de recherche.
- .Détermination des actions tactique offensives les plus efficaces.
- .Etablir des recommandations théoriques et pratiques.

### **4-Moyens et méthodes de la recherche :**

Pour résoudre les tâches, sus- citées nous avons choisi les méthodes suivantes :

#### **4-1-Méthode de l'analyse bibliographique :**

Le travail est construit grâce à la lecture et l'analyse de la littérature spécialisée que nous avons pu recueillir sur ce thème afin de répondre à certaines tâches et atteindre notre objectif.

#### **4-2-Méthode de l'observation pédago logique :**

Cette méthode au moyen de l'audio-visuel (enregistrement vidéo) nous a permis de faire une évaluation quantitative et qualitative des actions technico-tactiques offensives.

Avec un magnétoscope qui, grâce à l'utilisation du ralenti, du retour en arrière et de l'arrêt sur l'image, nous a permis une plus grande précision dans le recueil de données inhérentes à notre expérimentation. Nous nous sommes livrés à une description plus au moins précise des procédés technico-tactiques utilisés dans le jeu offensif des meilleures équipes de la coupe du monde 2014 en Brésil.

### **5- Echantillon :**

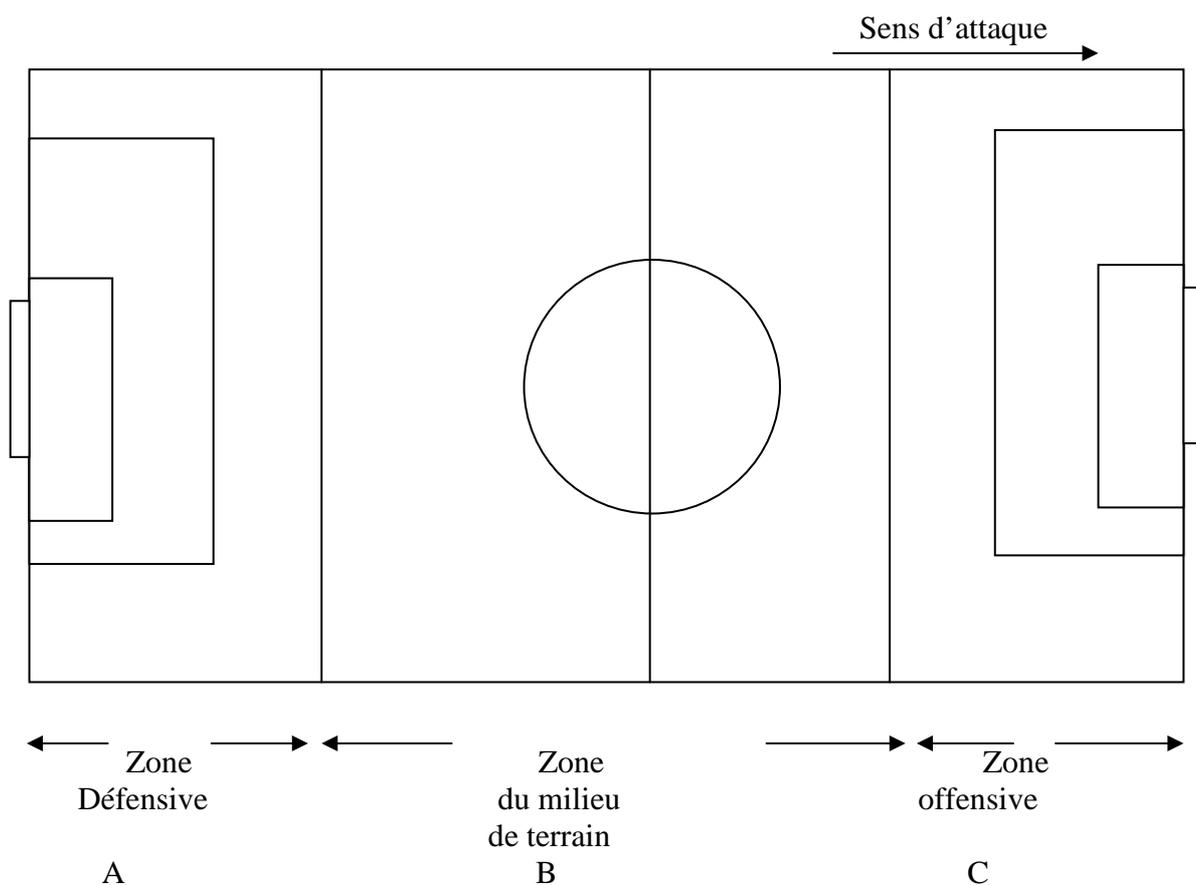
*tableau n : 01 Les matchs observés à partir de 1/4 de final de la coupe du monde 2014*

Matches observés	Nature du match
Allemagne-Argentine	Final
Brésil - Pays-Bas	Match classement
Brésil-Allemagne	½ de final
Pays-Bas-Argentine	
France-Allemagne	¼ de final
Brésil-Colombie	
Argentine-Belgique	
Pays-Bas-Costa Rica	

Tableau n° 01 : volume de l'échantillon étudié.

**A- Protocole d'observation :**

Le terrain de jeu étant divisé en 03 parties (zones) qui nous permet d'observer analytiquement le déroulement des actions offensives.



Nous avons utilisé le protocole d'observation préconisé par WZOS J(1984)  
Pour faciliter le recueil des informations observées.

Notre observation s'est faite sur :

- 1) le nombre d'actions offensives des équipes observées.
- 2) les zones du début et fin des actions offensives.
- 3) les caractéristiques et nombre de passe par action (différenciation entre l'attaque rapide et de position).
- 4) l'efficacité et l'issue des actions tactiques offensives des différentes équipes observées (but, coup-franc, corner, rentrée de touche, perte du ballon, mauvaise passe, hors-jeu).

**B-Validité d'une action offensive :**

\*Action positive :

B : But.

P : Penalty.

C : Corner.

TB : Tir au but cadré.

\*Action négatives :

MP : Mauvaise passe.

P.B : Perte Ballon.

F : Faute.

H.J : Hors jeu.

C.F : Coup franc, (conter l'adversaire).

R.T : Rentrée touche.

**4-3- Méthode statistique :**

Nous avons utilisé les méthodes statistiques suivantes :

\*La Moyenne arithmétique

\*Le coefficient d'efficacité.

\*LE pourcentage

**PRESENTATION ET INTERPRETATION DES RESULTATS:**

1- présentation des résultats :

**1-1-Nombre et type des actions tactiques offensives :**

---

Type d'attaque	Nombre d'actions d'attaque (total)	% d'actions d'attaque
Attaque rapide	1833	83,5
Attaque de position	362	16,5

---

*Tableau n° 02 : Type des actions tactiques d'attaque.*

En se référant aux données du tableau n°02 représentant le nombre et le type d'attaques utilisées chez les meilleures équipes de la coupe du monde 2014.

Il y a une différence significative entre le type d'attaque chez les meilleures équipes participantes à coups du monde 2014.

A cet égard, une prépondérance de l'attaque de position avec 16,50 % par rapport à l'attaque rapide avec un pourcentage de 83,50%.

C'est une différence notoire qui prouve que dans le football moderne, les meilleures équipes lors de la coupe du monde 2014 utilisent « l'attaque rapide ».

#### 1-2- type et efficacité des actions tactique d'attaque :

Type d'attaque	%	CE
Attaque rapide	83,5	11,78
Attaque de position	16,5	17,67

*Tableau n° 03 : pourcentage et efficacité des actions tactiques d'attaque.*  
Le tableau n°03 représente l'efficacité des actions offensives de chaque type d'attaque chez les meilleures équipes lors de coupe du monde 2014.

Concernant l'évaluation de l'efficacité du jeu des actions offensives, on trouve l'attaque de position occupe une valeur d'efficacité importante se situé au niveau de 17,67 par rapport a l'attaque rapide qui occupe d'efficacité moins importante se situé au niveau de 11,78.

#### 1-3-Zones d'élaboration des actions tactiques d'attaque :

Défense		Milieu		Attaque	
Nombre D'action	%	Nombre D'action	%	Nombre D'action	
1024	46,67	927	42,25	243	

*Tableau n°04 : Zone d'élaboration des actions tactique d'attaque.*  
En se référant aux données du tableau n°04 représentant le nombre et le pourcentage des actions offensives selon les zones.

Le tableau n°03 montre que la plupart des actions offensives ont débuté dans la zone de défense : presque 47%, alors que de la zone de milieu : 42,25%, et de la zone d'attaque 11,07%.

#### 1-4- Zones d'élaboration des attaques rapides :

Défense		Milieu		Attaque	
%	Coefficient d'efficacité	%	Coefficient d'efficacité	%	Coef d'eff
46,9	4,39	42,4	11,3	10,8	

*Tableau n°05 : pourcentage et efficacité des attaques rapides*

L'analyse de tableau n°05 montre que la plupart des attaques rapides ont débute dans la zone de défense : presque 47%, tandis que les attaques rapides commencées dans la zone médiane atteignaient 42,4%, et pour l'attaque 10,8% , en évaluant l'efficacité de ces actions, il apparait que l'attaque rapide commencé dans la zone de défense se caractérise par une très basse efficacité : 4,39%, par conter, les attaques qui étaient construit dans les zones médiane, se caractérisent par une efficacité de 11,3%, mais pour la zone d'attaque on trouve qu'elle occupe une valeur très importante d'efficacité : 45,04%.

**1-5- Zone d'élaboration des attaques de position :**

Défense		Milieu		Attaque	
%	C	%	CE	%	CE
45,53	23,81	42,67	29,13	11,78	40,46

*Tableau n°06 : pourcentage et efficacité des attaques de position.*

Le tableau n°06 montre que la majorité des attaques de position ont été construites dans la zone de défens : 45,53%, et dans la zone de milieu du terrain : 43%, alors que pour la zone d'attaque seulement 11,78%.

L'efficacité des actions d'attaque de position commencées dans la zone de défense était cependant un peu basse : 23,81%, tandis que celles partant de la zone médiane faisaient 29,13%, et pour la zone d'attaque, l'efficacité des actions réalisées était très élevé et évalué à ; 45,04%.

**1-6-Zones d'interruption des actions tactiques d'attaque :**

Défense		Milieu		Attaque	
Nombre D'action	%	Nombre D'action	%	Nombre D'action	%
38	1,72	944	42,92	1217	55,3
				4	

*Tableau n°07 : zones d'interruption des actions offensives.*

En se référant aux données du tableau n° 07 représentant le nombre et le pourcentage des zones d'interruption des actions offensives, nous constatons que la plupart des actions offensives ont terminé dans la zone d'attaque : 55,34%, alors qu'au niveau de la zone du milieu : 43%, et celle de défense : 1,72%.

**1-7-causes des interruptions des actions tactiques offensives :**

P	R.T	H.J	P.B	T.B	C.F	COI
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
%	%	%	%	%	%	%	%
669	214	47	850	178	20	84	
32,44	10,3	2,27	41,2	8,63	0,96	4,07	

Tableau n°08 : causes des interruptions des actions tactiques offensives

Le pourcentage nous indique que %, la perte de ballon : 32,44%, et les mauvaises passes : 32,44%, sont les causes les plus fréquentes dans l'interruption des attaques.

## 2-Interprétation des résultats :

### 2-1- Interprétation des résultats des équipes de la coupe du monde 2014 (observées à partir des ¼ de finale) :

L'attaque rapide intervient au moment de la récupération du ballon, Ce dernier sera adressé le plus rapidement possible aux attaquants placés dans une situation favorable, C'est l'effet de surpris qui est le principe moteur de cette forme d'attaque, il s'agit de prendre de vitesse l'adversaire avant que le réseau défensif ne se mette en place, Cette action de surprise devra être précise, intelligente et déterminée.

Par contre l'attaque de position est une forme d'attaque prônant la construction de jeu en conservant le ballon. Cette conception de jeu impose une domination territoriale, une grande liberté de manœuvre et une circulation intelligente du jeu par passes courtes en triangle et des une deux en combinaison avec de brusques mouvements de jeu et de rapides changement de rythme au niveau de la zone offensive (Mombaerts E, 1996)

Cette indetification des styles de jeu étant établie, la question qui se pose :

Qu'en est 'il de la tendance du football mondial ?

Le jeu dans le football moderne constitue une tout logique composée d'actions défensives et offensives. En se concentrant consciemment sur la tactique de jeu offensif, on avait entre autres pour but de se former une vision plus claire sur la base de l'étude des analyses réalisée sur les rencontres disputées par les meilleures équipes de la coupe du monde 2014 en Brésil.

L'analyse a démontré que les meilleurs équipes du tournoi ont réalisé un grand nombre d'actions portant le signe de l'attaque rapide que celui des attaques de position.

En effet le nombre moyen d'actions offensives résultant des observations faites sur une seule équipe, durant un match, est de 22,62 actions d'attaque de position et de 114,56 actions d'attaque rapide.

D'une manière générale, la qualité de chaque type d'attaque, est comme suit : L'attaque de position, s'est avérée plus efficace que l'attaque rapide, il faut

cependant se rappeler que nombre d'attaques de position était quatre fois moindre que celui des attaques rapides.

### **2-2- Zones d'élaboration des actions offensives des meilleurs équipes de la coupe du monde 2014.**

L'étude de la phase de jeu correspondant aux zones d'élaborations des actions offensives est en faite l'étude de la stratégie défensive dans une optique offensive.

Autrement dit, la question qui se pose pour la stratégie est de savoir quelles seraient les zones du terrain les plus propices pour lancer les attaques concernant ce paramètre.

Cette stratégie est attribuée au comportement tactique défensif des joueurs au niveau de la zone de récupération, au niveau des zones médiane et de l'attaque.

Au niveau de la zone de défense : (46,54%), on enregistre le plus grand pourcentage, et au niveau de la zone médiane du terrain (42,4%) et pour la zone de l'attaque (11,05%).

Ainsi donc, l'analyse du début des actions offensives en fonction des zones de terrain a confirme les opinions convergentes, au sujet de la zone médiane. Elle constitue bien l'arène centrale du combat sportif dans les matchs de football.

Dés que l'équipe entre en possession du ballon, certains mécanismes de « relance » du jeu sont mis en branche. Le système de jeu doit être en mesure de faciliter la reconversion défense-attaque, et cela bien avant la récupération du ballon.

Est-ce que le problème de relance est lié à tactique et au style de jeu ? Les longues passes en profondeur (contre attaque) symbolisent le « football direct » ; tandis qu'un échange de passes redoublées (circulation latéral du ballon, relais, dribbles) symbolise le « football indirect ». Les changements de rythme individuels et collectifs sont à la source de la reconversion collective défense attaque.

Ces styles de jeux influent beaucoup sur le choix des systèmes de jeu, les formations de base les plus utilisées en coupe du monde 2014, furent le 3-5-2 le 4-4-2 et 4-3-3 avec une influence du libero devant la défense qui tient un rôle de leader pour la relance du jeu vers l'offensif.

### **2-3- Zones d'interruption des actions offensives :**

L'étude des zones d'interruption des actions offensives représente la phase finale qui va nous renseigner sur l'efficacité des actions offensives dans le sens de leur aboutissement dans la zone d'attaque, présentant ainsi un réel danger de but pour l'équipe attaquante.

Le plus fort taux de finition est enregistré au niveau de la ligne d'attaque (55,34%). Ce qui confirme la tendance général qui stipule la manière de jeu orientée vers la victoire et ce qui est tout à fait normal quand on tient compte des tendances contemporaines de l'organisation du jeu défensif .

Cela s'explique par la haute efficacité et activité motrice de tous les joueurs et par la possession d'un grand nombre de joueurs polyvalents chez les meilleures équipes du mondial 2014.

### **3-4-cause des interruptions des actions offensives :**

Pour toutes les actions, c'est le plus souvent (36,54%) à cause des pertes de ballon ; et le moins souvent (0,85%) à cause des fautes de la main.

Le haut indice de pourcentage de perte du ballon est lié à l'augmentation de l'agressivité sur le terrain entier.

La mauvaise passe occupe un pourcentage aussi important l'interruption des actions d'attaque ;(27,79%).

Il faut aussi remarquer deux autres causes de l'interruption de l'action ; les sorties de touche : (15,11%) et les coups franc :(13,4%).

Les dernières causes, Tir au but (7,6%), corner (3,53%) et le piège hors-jeu (2%), n'influencent pas dans une large mesure, le déroulement et l'image de jeu, comme les causes citées au début.

Les pourcentages des causes, montrent que les meilleures équipes lors de la coupe du monde 2014, ont exécuté un peu plus de perte de ballon, par rapport à toutes les actions interrompues, les différences, en ce qui concerne les autres causes, sont minimales.

### **CONCLUSION :**

Nous arrivons au terme de cette étude qui ne peut se considérer que comme le début d'une simple recherche, mais pourra certainement être une base d'appréciation pour les spécialistes et les entraîneurs.

Sur la base de l'analyse des résultats de l'observation pédagogique des rencontres des meilleures équipes de la coupe du monde 2014. Nous avons pu dégager les conclusions suivantes :

- pour les meilleures équipes du mondial 2014, on dénombre en moyenne 137 actions tactiques offensives par match, ce qui explique la tendance du jeu orienté vers l'offensive, mais celles-ci présentent un faible pourcentage d'efficacité.

- L'évaluation de l'efficacité des actions collectives offensives selon les zones de récupération du ballon 28,2% en défense, 40,43% en milieu et 85,54% en attaque, témoigne que celle-ci augmente au fur et à mesure que la récupération s'approche de la zone défensive adverse.

- Les actions des attaques rapides (83,5%) est le moyen le plus utilisé dans le jeu offensif. Toutefois, les rapports d'utilisation avec les actions d'attaques de position (16,5%), sont différents suivant le niveau de chaque équipe.

- Les actions tactiques offensives les plus dangereuses sont en général réalisées sous forme d'attaques rapides. Toutefois l'attaque de position qui enregistre la meilleure efficacité (17,67%). Cela explique le pourcentage élevé dans l'utilisation de ce type d'attaque par les équipes de haut

niveau.

A l'issue de notre travail, et comme nous l'avons cité dans notre analyse bibliographique, il est indispensable de posséder une pensée tactique flexible, autrement dit, les joueurs doivent avoir un répertoire technico-tactique très riche, en étant capable de le varier et de l'adapter aux différentes situations de jeu.

#### **Recommandations théoriques :**

A la lumière des constatations faites tout ou long de notre étude sur l'analyse de la tactique d'attaque des équipes observées lors de la coupe du monde 2014, nous avons jugé utile de formuler quelques recommandations d'ordre théorique.

\_ Le comportement tactique des équipes sur le terrain, doit répondre aux exigences et tendances du football moderne.

\_ L'alternance, jeu direct et jeu indirect, provoque de l'incertitude pour l'équipe en situation défensive, Autrement dit, les deux styles d'attaque rapide et de position, devront être l'objet d'apprentissage dans un relatif équilibre. En conséquence, c'est l'attaque de position qui devra être le souci majeur de l'instruction ultérieure. Au plan de la formation, ce sont les séquences du jeu à partir de la position du ballon qui, par la variété des situations qu'elles engendrent, enrichissent le bagage du joueur et lui apprennent à maîtriser sa propre production motrice.

\_ L'utilisation de l'attaque de position pour développer le jeu collectif, la latéralisation du jeu en utilisant surtout les appels de balle en profondeur sur les ailes, les dédoublements, les permutations, les combinaisons par les joueurs se trouvant sur les cotés du terrain afin de créer les conditions favorables à l'acheminement de l'action au but.

\_ L'efficacité du jeu doit être améliorée par une formation accrue et le perfectionnement de la maîtrise technique.

A cet effet, le footballeur doit maîtriser tous les procédés technico-tactiques individuels et collectifs à tous les postes (joueur polyvalent).

\_ La récupération du ballon au milieu du terrain favorise l'efficacité d'une action offensive, dès que le ballon est récupéré, il faut surprendre l'adversaire en réalisant l'attaque sur les ailes.

Il est recommandé à l'entraînement le perfectionnement des moyens et procédés de la tactique de l'attaque collective.

La passe qui doit être :

\_ Précise dans les pieds du partenaire (cas d'attaque de position, conservation du ballon) ;

\_ dans la course du partenaire (passe en profondeur, le contre) ;

\_ dans la zone libre du camp adverse (cas d'attaque rapide).

Le démarquage et les permutations :

\_ il faut que tous les joueurs soient concernés par les démarquages et les

permutations quand la propre équipe est en possession du ballon pour pouvoir soutenir le joueur qui a le ballon ;

\_ il faut profiter des possibilités à se démarquer en avant dans la direction du but adverse ;

\_ il faut que les permutations soient adaptées à la situation du moment et utiles pour la réalisation de l'attaque.

#### **BIBLIOGRAPHIE**

- 1- **AKRAMOV. R. A** : " Préparation des footballeurs d'élite ", Edition 4. 13. 4565, Alger, 2004.
- 2- **BAUER** : " fussball", BLV, Munchen, 1990,
- 3- **DOBLER. H** : "Football", Université LEIPZIG, 1979.
- 4- **DOBLER, STIEHLER, KONZAG** : "Sportpiele", Berlin, 1988.
- 5- **DOBLER, SCHARIL, THIESS** : "Grunfberggriffe der sportpiele", Berlin. Portland, 1989.
- 6- **KATCHALINE G.D.** : " football d'aujourd'hui et demain ", Moscou. EPS. 1961.
- 7- **LOBANOVSKY V. V** : " FOOTBALL", Moscou. EPS. 1983.
- 8- **MATVEIEV L.P** : "Aspects fondamentaux de l'entraînement", Edition Vigot, paris, 1983.
- 9- **MERCIER. J et CROS. Y** : "Football et entraînement", Edition Paris, 1972.
- 10- **MOMBAERTS. E** : " Entraînement et performance collective en football", Edition Vigot, Paris, 1996.
- 11- **NAKA** : "Le guide français et international du football", Edition de vecchi, paris, 2006.
- 12- **WEINECK. J** : " Manuel d'entrainement", 4ème édition. Edition Vigot, Paris, 1997.
- 13- **WRZOS. J** : " Football la tactique de l'attaque", Edition Broodcooreus Michel, Bruxel, 1984.