



Classement mondial féminin

Situation de départ

Dix ans après le lancement du Classement mondial FIFA/Coca-cola des équipes nationales masculines, le football féminin a à son tour acquis une référence objective pour mesurer les performances sportives de sélections toujours plus nombreuses. Un des objectifs de la FIFA était d'attirer encore davantage l'attention sur un football féminin en plein essor. Selon l'étude « Big Count » publiée par la FIFA en 2006, quelque 25 millions de joueuses pratiquent activement le football dans 130 pays. Au total, 119 équipes ont participé aux éliminatoires de la cinquième Coupe du Monde Féminine de la FIFA, un record. Et ce sont 4 600 matches internationaux qui ont été intégrés et constituent la base du classement.

Pourquoi un Classement mondial féminin ?

- Promotion du football féminin ;
- Evaluation réaliste des équipes du fait des données fiables utilisées ;
- Analyse statistique : situation du football féminin ;
- Egalité de traitement entre hommes et femmes ;
- Base solide : 4 600 matches depuis 1971 :
Europe~50%, intercontinental~21%, Asie~13%,
CONCACAF~6%, Afrique~6%, Océanie~1%, Amérique du Sud~2%

L'objectif de la FIFA est que ce classement mondial contribue à susciter l'intérêt autour du football féminin et à lui donner dans les médias la couverture qu'il mérite. Les amateurs de ballon rond et les joueuses elles-mêmes peuvent connaître avec exactitude la valeur de telle ou telle équipe, et la FIFA peut suivre avec plus d'attention l'évolution du football féminin en général ou d'une sélection en particulier.

Classement mondial féminin : éléments pris en compte ?

- Résultat des matches ;
- Match à domicile, à l'extérieur ou sur terrain neutre ;
- Importance du match ;
- Valeur de l'adversaire.

Généralités

Les équipes figurent dans le classement en fonction de leur force et le nombre de points dont elles disposent est une réelle échelle de valeurs. On peut par exemple s'attendre à ce qu'une équipe qui compte 72 points de plus que son prochain adversaire ait, sur terrain neutre, 60% de chances de l'emporter.

Très mathématique dans son élaboration, le classement n'en demeure pas moins facile à comprendre, et les changements qui s'y opèrent apparaissent logiques. Les inconditionnels peuvent même anticiper les fluctuations. Comme le premier match répertorié par la FIFA s'est déroulé relativement récemment, au début des années 70 (France vs Pays-Bas le 17 avril 1971), les données du football féminin international sont quasiment disponibles dans leur totalité.

Il convient de garder à l'esprit que les matches des championnats continentaux et les matches amicaux ont une valeur différente selon la région. Le Tournoi Olympique féminin est particulièrement bien « coté » et c'est le deuxième tournoi le plus important après la Coupe du Monde Féminine de la FIFA.

Principe

La nouvelle formule du classement mondial féminin est relativement simple :

$$\text{nouveau classement} = \text{ancien classement} + (\text{réalité} - \text{estimation})$$

Le résultat du match est transformé en valeur (« réalité »). Une formule permet de déduire de la valeur des équipes une « estimation ».

Si la valeur réelle est plus élevée que l'estimation, l'équipe progressera au nouveau classement, ce qui est juste car la performance de l'équipe s'avère être supérieure aux attentes. L'équipe dont la performance est inférieure aux attentes perd le même nombre de points ; dans ce cas, l'estimation est supérieure au résultat effectivement obtenu.

Le nombre de points obtenus par une équipe pour une victoire dépend donc de la valeur de l'adversaire. Une victoire contre une équipe faible permet rarement de gagner des places au classement, alors qu'une victoire face à un adversaire plus réputé permet de progresser.

Critères de calcul

Résultat du match

Le résultat effectif du match se traduit par « A » (points de pourcentage obtenus).

La victoire ou la défaite sont les principaux critères mais la différence de buts et le nombre de buts marqués sont pris en compte (voir tableau ci-dessous).

Points de pourcentage obtenus par le perdant

Buts inscrits	Différence de buts						
	0	1	2	3	4	5	6/+
0	0	15	8,0	4,0	3,0	2,0	1,0
1	47,5	16*	8,9	4,8	3,7	2,6	1,5
2	51	17	9,8	5,6	4,4	3,2	2,0
3	52	18**	10,7	6,4	5,1	3,8***	2,5
4	52,5	19	11,6	7,2	5,8	4,4	3,0
5	53	20	12,5	8,0	6,5	5,0	3,5

Le tableau montre le nombre de points de pourcentage obtenus par le perdant d'un match. Les points restants vont au vainqueur, sauf en cas de match nul (différence de but égale à zéro) où les deux équipes obtiennent le même nombre de points.

Exemples : *une défaite 2-1 donne 16 points de pourcentage, **une défaite 4-3 donne 18 points de pourcentage, ***une défaite 8-3 donne 3,8 points de pourcentage.

Match à domicile, à l'extérieur ou sur terrain neutre

Pour prendre en compte le fait que le match se joue à domicile, aux points de l'équipe hôte sont ajoutés une valeur « H ». L'expérience montre que l'équipe hôte a de meilleures chances de succès que l'équipe visiteuse : 66% des points ont en effet été récoltés par les équipes évoluant devant leur public, contre 34% par les équipes en déplacement. Pour compenser, 100 points sont ajoutés aux points de l'équipe hôte (ce qui correspond à 64%).

Importance du match.

Lors des matches amicaux, les équipes ne sont pas toujours au meilleur de leur forme, ce qui n'est pas le cas en finale de la Coupe du Monde Féminine de la FIFA. C'est pourquoi les matches des grandes compétitions (qualifications ou phases finales) reflètent mieux la réelle valeur d'une équipe. Ce facteur se traduit par « M » (importance du match).

Lors des matches de la Coupe du Monde Féminine de la FIFA, ce facteur est quatre fois supérieur que lors des matches amicaux, et trois fois supérieur pour ce qui est des éliminatoires. Il y a donc bien plus de points à gagner – comme à perdre – lors des grands tournois.

Par-delà le prestige qui est en jeu, les matches amicaux qui mettent aux prises les dix meilleures nations sont aussi révélateurs de la valeur des équipes. Ils ont donc une valeur double par rapport aux matches amicaux ordinaires.

Voici ci-dessous la valeur attribuée à chacune des compétitions :

Compétition	M
Coupe du Monde Féminine de la FIFA	40
Tournoi Olympique de Football féminin	40
Compétition préliminaire de la Coupe du Monde Féminine de la FIFA	30
Compétition préliminaire du Tournoi Olympique de Football féminin	30
Compétitions finales des confédérations	30
Compétitions préliminaires des confédérations	20
Matches amicaux du Top10	20
Matches amicaux hors Top10	10

Différence de points

Pour l'estimation d'un résultat, la différence de points des deux équipes (« X ») entre en compte ($x = [r1 - r2] / \text{pondération}$). La formule suivante s'applique donc :

$$P(x) = 1 / (1 + 10 (X/2))$$

Exemples :

Différence de points	Valeur estimée
+100	64%
+200	76%
+300	85%
-300	15%

« P » (valeur estimée) est compris entre 0 et 1, et reflète la différence de niveau « X ».

Le facteur de pondération est établi de sorte que les meilleures équipes peuvent gagner plus de 2 000 points et les plus faibles environ 1 000 points.

Calcul

Voici le mode de calcul du classement :

$$\text{nouveau classement} = \text{ancien classement} + M \times [A - P(r_1 + H, r_2)]$$

Légende :

- A Résultat effectif
- M Importance du match.
- P Valeur estimée
- r₁,r₂ Nombre de points des équipes
- H Correction domicile/extérieur

Lieu	Compétition	R1	R2	Résultat	Nouveau classement	Mode de calcul du nouveau classement
A domicile	Coupe du Monde	1800	1650	3:2	1801	= 1800 + 40 * (0,83 – 0,81)
A domicile	Coupe du Monde	1800	1650	2:3	1774	= 1800 + 40 * (0,17 – 0,81)
Terrain neutre	Match amical	1800	1700	4:0	1803	= 1800 + 10 * (0,97 – 0,64)
Terrain neutre	Match amical	1800	1700	0:4	1794	= 1800 + 10 * (0,03 – 0,64)

Conclusion

Avec ce classement mondial féminin, la FIFA veut insuffler une nouvelle dynamique au football féminin dont l'essor a déjà été constaté, d'autant que la Coupe du Monde Féminine est devenue un élément incontournable du calendrier international. Le classement doit être un miroir fiable du niveau des équipes nationales féminines.

Remarque

A la suite d'une première évaluation du Classement mondial féminin de la FIFA en novembre 2004, deux changements dans le mode de calcul ont été adoptés, puis entrés en vigueur pour le classement de mars 2005

Le premier changement concerne l'augmentation d'un sous-facteur qui a un impact sur le facteur « M » (importance du match). Plus le sous-facteur est élevé, plus le résultat le plus récent est important et plus les points de barème s'adaptent rapidement aux résultats récents.

Le deuxième changement est lié à l'importance des matches amicaux. En raison du prestige de matches amicaux disputés entre de grandes équipes, une règle supplémentaire a été mise en place pour doubler l'importance des matches amicaux (facteur « M ») entre deux équipes classées dans le Top10.

Classement mondial féminin – critères de prise en compte

Classement officiel

Le classement d'une équipe devient officiel lorsque :

- elle a joué au moins 5 matches contre des équipes ayant un classement officiel ;
- les équipes qui n'ont pas disputé de matches pendant les quatre dernières années n'ont pas de classement officiel ;
- Seules les équipes qui, avant la Coupe du Monde de Football Féminin 1999, ont joué 5 matches contre des équipes qui ont elles aussi joué le même nombre de matches dans la même période ont été incluses dans le classement mondial inaugural.

Présentation dans le classement

- Les équipes ayant un classement officiel sont indiquées en caractères normaux ;
- Les équipes sans classement officiel sont indiquées en caractères italiques gris ;
- Pour une équipe non-classée le 31 décembre 2002, le classement à la fin 2002 est indiqué « - ».

Présentation des matches

- Si une équipe classée officiellement rencontre une équipe sans classement officiel, la colonne « différence de points » indique « - » ;
- Il n'y a pas de différence d'attribution de points pour un match disputé par une équipe classée officiellement ;
- Durant une période lors de laquelle une équipe n'a pas de classement officiel, la colonne des différences de points est vide ;
- Durant une période lors de laquelle une équipe n'a pas de classement officiel, les matches contre des équipes non-classées ne sont pas pris en compte ;
- Durant une période lors de laquelle une équipe n'a pas de classement officiel, les matches contre des équipes classées servent à initialiser le classement. Ce résultat d'initialisation est indiqué en caractères italiques gris.