



AFPadel, Association Francophone de Padel

Classements 2024 2^{eme} Semestre

Quand ?



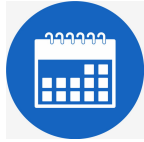
Les nouveaux classements du 2^{ème} semestre 2024 sont publiés, le **25 juin 2024**, à l'issue du dernier tournoi de la période : Championnats de l'AFPadel.

Votre classement est directement importé dans la base de données mon.afpadel.be pour permettre les inscriptions aux tournois de juillet à partir du **26 juin 2024**.

À partir du **26 juin 2024**, seuls les nouveaux classements seront d'application pour l'inscription aux diverses compétitions.



Quand ?



La **période de transition** s'étend entre le **24 juin et le 14 juillet**. Dans ce laps de temps, les personnes inscrites en tournoi avant le 26 juin peuvent toujours jouer avec leur ancien classement.

Pendant cette période, vous pouvez introduire une **demande de réévaluation** de votre classement, si vous estimez ne pas être classé dans la bonne catégorie. Prenez le temps de **justifier votre demande**, à défaut la règle mathématique sera d'application. Après le **14 juillet**, seuls les responsables de clubs, les juges-arbitres et autres officiels pourront introduire ce type de demande.

La prochaine révision des classements aura lieu **fin décembre 2024**, après les Masters de l'AFPadel.



Objectif



Le « **classement** » est un **moyen de regrouper** les personnes de niveau similaire afin de garantir une **expérience compétitive** mais **amusante**. Plus les niveaux sont similaires, plus les compétiteurs et compétitrices y trouveront de la satisfaction.

Avec les données à sa disposition, il est du devoir de la fédération de regrouper au mieux ses membres, indépendamment de toute autre considération, selon leur niveau actuellement constaté.

Il est donc important de ne pas comparer un classement du passé avec ceux du futur. L'objectif est, avant tout, d'arriver à créer des groupes de joueurs et joueuses qui prennent du plaisir à jouer ensemble.

Les classements, les points et autres chiffres ne sont que des moyens pour arriver à cet objectif.





Méthode d'évaluation

1. Définir une répartition idéale des membres "actifs" afin de garantir une **pyramide** des niveaux **cohérente**.
2. En fonction de cette répartition idéale à atteindre, définir les « **Cuts** » de points Elo afin de faire partie de cette catégorie.
3. Mettre en place un certain nombre de "**garde-fous**" pour éviter, tant que possible, des montées / descentes aberrantes.

Se focaliser sur les "actifs" signifie donc que les inactifs ne sont pas pris en compte et ne prennent donc pas la place d'un joueur actif.



CUT Elo – 2024 – 2^{ème} Semestre



- Le « **CUT** » est la valeur minimum définie pour faire partie d'un classement.
- Le CUT pour cette révision de classement est basé sur les « **Points Elo** » **au 23 juin 2024 minuit** (Incluant les résultats des Championnats AFPadel). Afin d'atteindre la pyramide de répartition idéale des classements, les Cuts sont établis comme suit :

Cuts 2024_02	Dames ♀
P50	1
P100	104
P200	287
P300	669
P500	1151
P700	2084

Cuts 2024_02	Hommes ♂
P100	1
P200	273
P300	528
P400	887
P500	1403
P700	1875
P1000	2289



Règles d'ajustement « Garde-fou » (1/2)



- Il faut avoir joué un minimum de **4** rencontres et dépasser **25%** de victoires pour monter de classement (peu importe votre Elo)
- Les joueurs proches du CUT, ayant joués au minimum **8** rencontres avec un pourcentage de victoires supérieur à **65%**, sont promus au classement supérieur
- Les joueurs juste en dessous du CUT, ayant joués au minimum **8** rencontres avec un pourcentage supérieur à **35%**, restent à leur classement





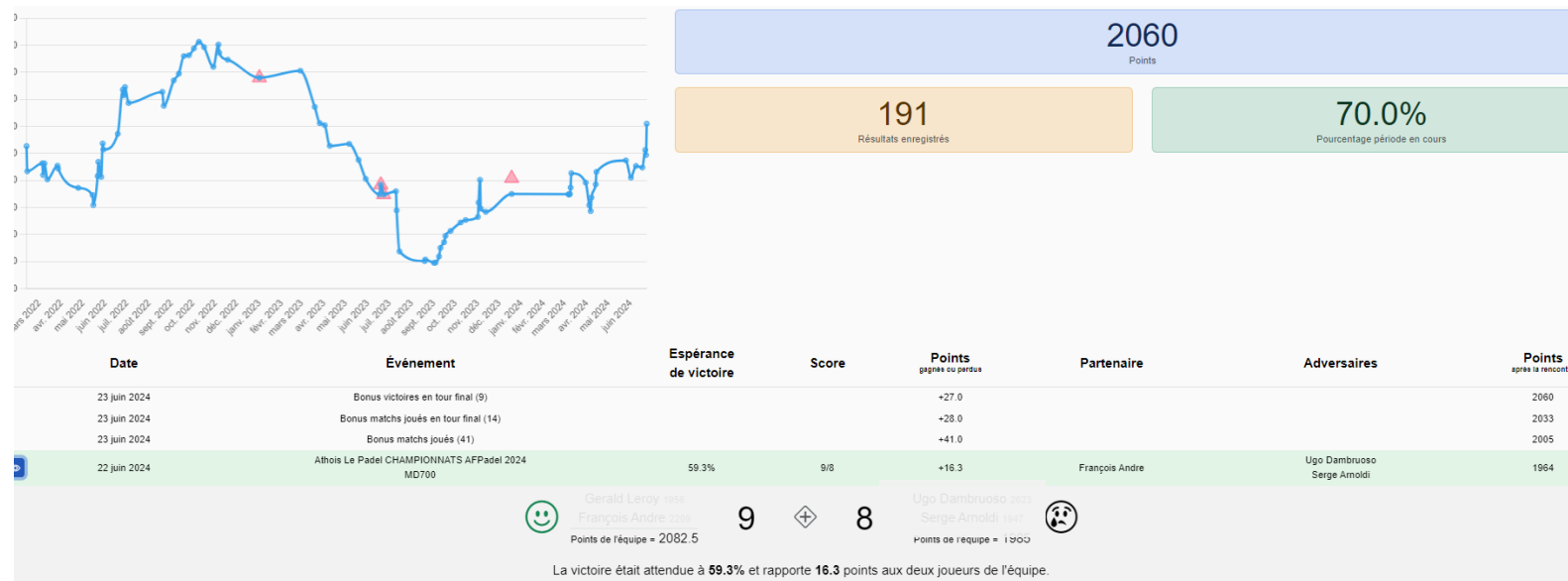
Règles d'ajustement « Garde-fou » (2/2)

- Si le pourcentage obtenu est supérieur à X et le nombre de matchs joués en tournoi supérieur à **10**, promotion au niveau supérieur (et X=**60%** pour les P50 dames/P100 hommes et **75%** pour les autres classements)
 - Si le joueur a joué plus de **10** matchs dans au moins 2 tournois et a gagné plus de **90%** de victoires, il/elle commence au maximum de points de sa catégorie (càd: il/elle aura plus de chance de gagner 2 classements)
 - Si les points Elo d'un joueur baissent de plus de **50 points** et que son taux de victoire est inférieur à **45%**, il/elle conserve son classement même si les points Elo sont suffisants que pour proposer une montée de classement.
-

Évolution de votre Elo



- Les points Elo sont calculés et mis à jour journalièrement (aux environs de 7h du matin) sur base des matchs encodés la veille.
- Vous pouvez consulter vos résultats sur mon.afpadel.be dans la tuile « **mes résultats** ».
- Naviguez dans ces pages pour connaître l'ensemble de vos résultats, ceux de vos amis, ceux de vos adversaires, ...



Infos complémentaires



- La commission des classements de l'AFPadel se réserve le droit de modifier l'Elo et/ou le classement d'un joueur dans le cas d'une mauvaise assimilation de départ ou d'une progression rapide du joueur.
- Le joueur n'ayant joué aucun match durant la période précédente garde ses points Elo et garde son classement.
- Tout nouveau joueur se verra octroyer comme Elo de départ, la moyenne des points Elo de tous les joueurs de même classement au début de la période en cours.
- Les points Elo ne concernent pas l'accès des joueurs aux différentes catégories des tournois et des interclubs.





Mon classement est-il juste ?

- Le système Elo a déjà longuement prouvé être un système efficace pour le classement sur base de la performance et force relative des joueurs.
- Les « Cuts » ne sont qu'un outil, une variable d'ajustement, pour regrouper les joueurs de façon homogène. Se focaliser sur le nombre absolu de points n'est pas utile. Les chiffres montrent, de manière indiscutable, qu'**il y a un lien direct entre le nombre de matchs joués et le fait de monter de classement.**
- Ces chiffres doivent faire comprendre qu'il est important de disputer un maximum de matchs pour progresser et pas d'atteindre un certain niveau de points que l'imaginaire collectif s'est persuadé être une limite fixe dans le temps.
- Voici une vidéo de vulgarisation du système Elo :
<https://youtu.be/9oRDksmH0zM>





Demande de révision

- Avant d'initier une demande de révision de votre classement, analysez vos résultats via l'aide graphique proposée dans <https://mon.afpadel.be> – Module : « Mon classement »
- Si après votre auto-analyse, vous estimez avoir les arguments suffisants pour faire une demande, remplissez le formulaire en appuyant sur le bouton «Effectuer une demande de révision de mon classement ».

 Effectuer une demande de révision de mon classement

- **Attention**, seules les demandes via ce formulaire seront examinées. Toute autre forme de demande, par exemple un e-mail, ne sera pas considérée.
- Si vous avez des questions, utilisez le forum de l'AFPadel <https://forum.afpadel.be/>





AFPadel, Association Francophone de Padel

Qu'est-ce que le système Elo ?
Comment le calcule-t-on ?

Système de classement de l'AFPadel



- Toujours en amélioration permanente, l'AFPadel a décidé, en juin 2022, d'adopter le système **Elo** pour déterminer les nouveaux classements des joueurs et est désormais **le critère de base** pour l'évaluation des classements.
- L'ancienne méthode, qui visait à prendre en considération les ratios (%) de victoires, n'est plus d'application.
- Ce système Elo permet d'intégrer les résultats des joueurs dans toutes les catégories auxquelles ils participent. Tous les résultats de **matches en compétitions officielles**, promues par l'AFPadel, sont pris en considération; à savoir les seniors **hommes, dames, mixtes et vétérans** du CUPRA PADEL TOUR et des INTERCLUBS powered by SCHWEPPEES.





MAIS qu'est-ce que le système Elo ?

- Système inventé par **Arpad Elo**, un professeur de physique et joueur d'échecs américain d'origine hongroise.
- Le classement Elo est un **système d'évaluation comparatif** du niveau de jeu des différents joueurs.
- Ce système est utilisé officiellement **depuis 1970** par la fédération internationale d'échec. Ensuite, d'autres compétitions tels le Scrabble, tennis de table belge et la quasi-totalité des jeux en ligne l'utilisent également. Par exemple, il y a maintenant plus de 10 millions de joueurs classés sur Chess.com utilisant ce système.
- Pour plus d'infos: https://fr.wikipedia.org/wiki/Classement_Elo
- Pour une vulgarisation : <https://youtu.be/9oRDksmH0zM>





Pourquoi ce système ?

- En Padel, une victoire ne dépend pas uniquement de la valeur intrinsèque d'un seul joueur, mais principalement de la valeur totale de l'équipe.
- Le système précédent, basé sur le % de victoire, était un peu biaisé lorsqu'un joueur se faisait accompagner d'un joueur très fort par exemple.
- Il est possible, pour un joueur, de prêter dans différentes catégories avec des résultats sans corrélation. Il fallait donc un système qui prenait en compte les spécificités du double et celles des catégories.
- Le système Elo est un système non-propriétaire, public et a fait ses preuves dans diverses compétitions depuis plusieurs décennies.
- Ce système est plus juste et plus facile à maintenir car les calculs sont entièrement automatisés.



Principe de base du système Elo



La théorie de base repose sur l'hypothèse simple que l'on peut construire une échelle de cotation sur laquelle les différences de mesures de performance d'un joueur seront normalement distribuées. Cette hypothèse est en accord général avec l'expérience du sport de compétition. Le plus fort ne bat pas toujours le plus faible : un joueur a de bons et mauvais jours, de bons et de mauvais tournois, et ses performances sont réparties autour d'un niveau moyen. Le système reconnaît aussi des changements dans les performances dus au développement ou au déclin des capacités d'un joueur.

Transformer des probabilités de victoire en un classement permet notamment d'estimer les chances de gain entre deux équipes (composées de joueurs de force différente) ne s'étant jamais rencontrés.

Ce système n'est pas proportionnel : avoir un classement de 3000 points Elo ne signifie pas être trois fois plus fort qu'un modeste débutant classé avec 1000 points.

Le classement Elo d'un joueur est représenté par un nombre de points qui peut changer en fonction du résultat des parties jouées. Après chaque partie, le joueur gagnant prend des points au perdant. La différence entre les notes du gagnant et du perdant détermine le nombre total de points gagnés ou perdus après un match. Si le joueur le mieux noté gagne, seuls quelques points de classement seront retirés du joueur le moins bien noté. Cependant, si le joueur le moins bien noté remporte la victoire, de nombreux points d'évaluation seront transférés. Cela signifie que ce système de notation est auto-correcteur. Les joueurs dont les notes sont trop basses ou trop élevées devraient, à long terme, faire mieux ou moins bien que le système de notation ne le prédit et ainsi gagner ou perdre des points de notation jusqu'à ce que les notes reflètent leur véritable force de jeu.



Comment se calculent les points Elo pour un match ?



La formule de base du calcul Elo est basée sur la valeur des deux équipes

- La valeur des deux équipes est calculée en prenant la moyenne arithmétique des 2 joueurs
- La nouvelle valeur de l'équipe est calculée selon la formule

$$\text{ELO(nouveau)} = \text{ELO(équipe)} + k * (\text{résultat} - 1/(1+\text{pow}(10, (\text{ELO(adversaire)} - \text{ELO(équipe)))/\text{Pb})))$$

où:

- **k** = le facteur de développement, pour le moment fixé à 40
Pb = le paramètre "beta", déterminant les espérances de victoire en fonction de l'écart des points, pour le moment fixé à 600
ELO(nouveau) = la nouvelle valeur de l'équipe après la rencontre
ELO(équipe) = la valeur de l'équipe avant la rencontre
ELO(adversaire) = la valeur de l'équipe adverse avant la rencontre
résultat = 1 en cas de victoire et 0 en cas de défaite
- La formule ci-dessus dépend de la différence des points ELO entre les deux équipes, voici quelques valeurs typiques:

Ecart Elo	-700	-600	-500	-400	-300	-200	-100	-50	-25	0	25	50	100	200	300	400	500	600	700
Victoire - Pts Elo	2.6	3.6	5.1	7.1	9.6	12.7	16.2	18.1	19.0	20.0	21.0	21.9	23.8	27.3	30.4	32.9	34.9	36.4	37.4
Défaite - Pts Elo	-37.4	-36.4	-34.9	-32.9	-30.4	-27.3	-23.8	-21.9	-21.0	-20.0	-19.0	-18.1	-16.2	-12.7	-9.6	-7.1	-5.1	-3.6	-2.6

* Sur base d'un facteur K=40



Coefficients appliqués suivant les catégories



En fonction du type de compétition, un facteur multiplicatif est appliqué :

- 100 % en tournoi hommes [MD] et dames [WD]
- 75 % en interclubs hommes [MD] et dames [WD]
- 50 % en vétérans
- 25 % en mixtes
- 0% en jeunes

Ce coefficient a été mis en place pour inciter les membres à jouer dans ces catégories sans impact significatif sur le classement vu les disparités de niveau observées dans ces compétitions.





AFPadel, Association Francophone de Padel

Foire Aux Questions - **FAQ**



FAQ ? (1/6)

Quand est-ce que mes points Elo sont calculés ?

- Chaque jour au matin (vers 07h00) suivant les résultats du jour précédent. Il ne faut pas attendre la clôture du tournoi pour que les points Elo soient adaptés.

Que se passe-t-il si un résultat est mis à jour par le juge arbitre et qu'il change le résultat suite à un mauvais encodage par exemple.

- Chaque jour, une nouvelle extraction de tous les résultats encodés est faite (vers 07h00 du matin) et tous les matchs sont retraités totalement pour recalculer les points de chaque jour.

Que se passe-t-il quand le résultat est forfait ou abandon?

- Pour procéder au calcul de rétribution des points Elo suite à un match, il doit impérativement avoir eu lieu sportivement. Seuls les abandons en cours de matchs sont pris en considération.





FAQ ? (2/6)

Pourquoi je garde mon classement malgré mon faible nombre de victoires?

- Il y a eu une redistribution du nombre de joueurs par catégorie vu le grand nombre de nouveaux affiliés. Il y a, dans certaines catégories, plus de joueurs. Il se peut aussi que vos victoires (bien qu'inférieures en nombre à vos défaites) aient été évaluées comme de grosses performances selon le système Elo.

Pourquoi je monte en ayant moins de victoires que mon copain?

- Chaque match à un poids différent qui se base sur la probabilité de votre équipe à le gagner. Il est donc fort à parier que vous avez fait des meilleures performances et gagné contre des équipes de valeur intrinsèque plus forte que vous. Ce qui vous a permis d'engranger beaucoup plus de points Elo.





FAQ ? (3/6)

Comment puis-je mieux comprendre le système Elo avec mes résultats?

- Plus vous avez un % élevé de prédiction de victoire d'un match (estimé pour l'équipe), moins le match vous rapportera de points Elo en cas de victoire ou plus de points vous seront retirés en cas de défaite. Et à l'inverse, plus vous avez un % de prédiction faible de gagner un match, plus de points Elo vous seront octroyés par le système.

Après la communication des nouveaux classements, je vois que je suis mieux classé sur base de mes points Elo qu'un joueur d'un classement inférieur!

- Pour les nouveaux classements, seule la situation des points Elo à la date du 23 juin 2024 à minuit est prise en compte. Comme les points Elo sont calculés journalièrement, il se peut que cela évolue très vite. Continuez alors, vous êtes sur la bonne voie pour monter de classement ;-)





FAQ ? (4/6)

Avec mon nouveau classement, je monte d'une catégorie supérieure, pourtant si je compare avec des joueurs actuels de cette catégorie, je n'ai pas le niveau! Ai-je le bon classement?

- Oui, le classement est basé sur vos performances passées et comparées à l'ensemble des joueurs. Le niveau en début de période avec les nouveaux classements n'est pas comparable avec le niveau de fin de période. C'est difficile de comparer! En effet, tous les meilleurs joueurs sont également montés dans la catégorie supérieure, et un certain nombre de joueurs de la catégorie inférieure rejoignent, comme vous, cette catégorie. Le niveau global de la catégorie va dès lors s'affaiblir au début le période.

Mon classement tennis a évolué, puis-je monter/descendre?

- Le classement tennis est pris en compte pour votre première assimilation de classement à l'AFPadel. Celui-ci n'a ensuite plus aucune incidence sur votre classement Padel par après.





➤ FAQ ? (5/6)

Mon classement à Tennis Vlaanderen ou à Padel Wallonie-Bruxelles a évolué, puis-je monter/descendre?

- Non, chaque fédération a son propre système de calcul et de classement. Il n'y pour l'instant aucune corrélation.

Est-ce que mon « Ranking » est encore nécessaire si nous avons le classement de l'Elo?

- Le classement Elo est votre niveau intrinsèque de joueur parmi les autres et est utilisé pour le calcul des points de chaque match. Il est également utilisé pour la réévaluation de votre classement en fin de période. Le « Ranking » quant à lui, représente votre performance absolue et votre assiduité dans les tournois.





FAQ ? (6/6)

J'ai été inactif pendant un certain temps, que se passe-t-il avec mes points Elo et mon classement?

- Vous gardez tous vos points Elo durant toute votre période d'inactivité. Seulement les points ne seront plus affichés sur les différentes listes dès lors que la période d'inactivité sera au minimum de 18 mois. Une fois à nouveau actif, votre classement sera réajusté si nécessaire sur base des « Cut » en fonction.

Comment puis-je perdre des points Elo malgré une place en ½ finale d'un tournoi?

- Tout dépend des matchs joués et des points Elo des adversaires. Les W.O. et abandons ne sont pas pris en compte. Il est possible d'être qualifié pour le tour final avec 1 match gagné, et 2 perdus. Il est donc possible d'atteindre le TF d'un tournoi sans avoir plus de victoires que de défaites. Enfin, en fonction de la force de vos adversaires, une victoire ("attendue" par le système) ne rapporte pas beaucoup de points et une défaite ("inattendue") peut faire perdre tout le bénéfice des autres rencontres.





**Merci pour votre
attention**

AFPadel, Association francophone de Padel