



AFPadel, Association Francophone de Padel

Classements 2024 - 1^{er} Semestre

Quand ?



Les nouveaux classements pour le 1^{er} semestre 2024 sont publiés le **21 décembre 2023** à l'issue des Baloise Masters AFPadel :

<https://stats.afpadel.be/r/classement-2024-1>

Votre classement est également importé dans mon.afpadel.be pour permettre les inscriptions aux tournois de début janvier.

À partir du **1^{er} janvier 2024**, seuls les nouveaux classements seront d'application pour l'inscription aux diverses compétitions.

La prochaine révision des classements aura lieu **fin juin 2024** après les Championnats 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 des membres "actifs" idéals pour 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 – 1^{er} 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 17 décembre 2023 à minuit.
- Afin d'atteindre la pyramide de répartition idéale des classements, les Cuts sont établis comme suit :

	Hommes		Dames	
	%	Cut Elo	%	Cut Elo
P50			36.7%	50
P100	39.0%	50	27.8%	122
P200	22.0%	303	20.1%	346
P300	15.7%	631	10.0%	769
P400	12.1%	1044		
P500	6.5%	1523	5.2%	1235
P700	3.4%	1945	0.17%	2105
P1000	1.3%	2288		

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 joué 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 joué au minimum **8** rencontres avec un pourcentage supérieur à **35%** restent à leur classement;



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



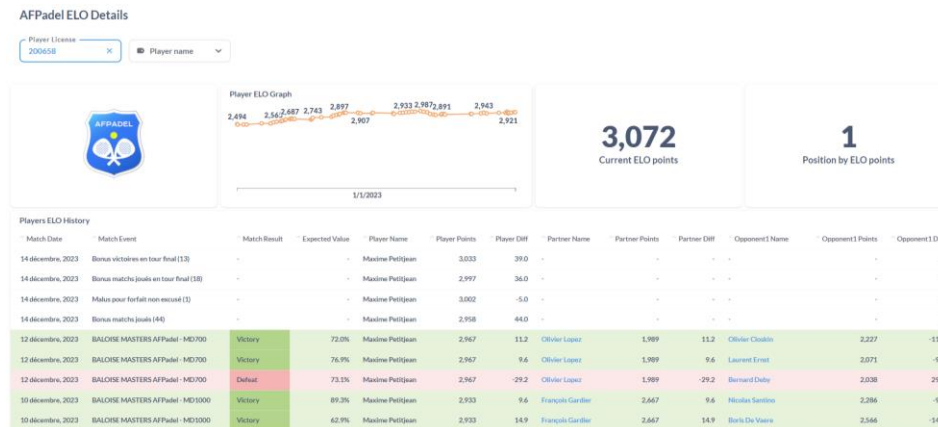
- Si le nombre de matchs joués en tournois (excluant les inter-équipes) est supérieur à **10** et si le pourcentage de victoires est supérieur à X, promotion au niveau supérieur. X=**70%** pour les débutants (P50 dames/P100 hommes); X=**75%** pour P100-P200 dames et P200-P300 hommes; X=**80%** pour P300 dames et P400-P500 hommes. Cette règle ne s'applique pas au P500 dames et P700 hommes;
- Un 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);
- Un joueur ne peut pas redescendre dans la catégorie 'débutante' (P50 dames/P100 hommes) s'il est monté de classement lors de la période précédente;
- Un joueur P400/P500 hommes ne peut pas monter directement P1000 s'il n'a pas joué au moins 1 match en MD700.



Evolution 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.
- Cette page présente les probabilités de gain des matchs, les résultats, les points bonus, l'évolution de l'Elo et les statistiques de tous les joueurs (<https://stats.afpadel.be/r/elo>).



Informations complémentaires



- La commission des classements de l'AFP ADEL 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 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 ?



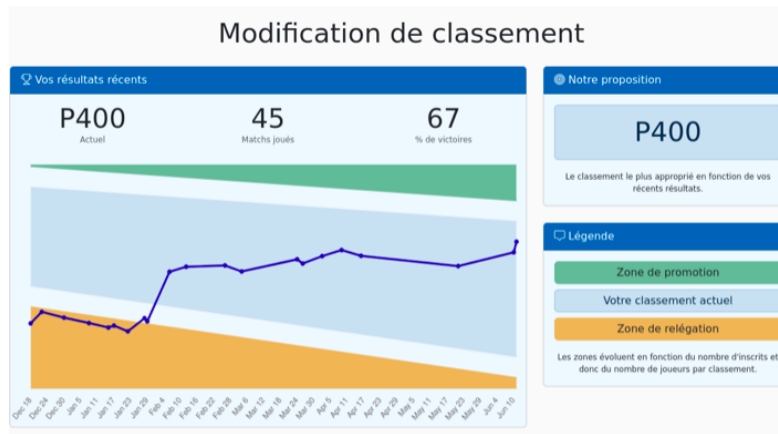
- Le système Elo a déjà longuement prouvé être un système efficace pour le classement sur base de la performance et force relative des joueurs.
- Les « Cuts » ne sont qu'un outil, une variable d'ajustement pour regrouper les joueurs de façon homogène. Se focaliser sur le nombre absolu de points n'est pas utile. De plus, 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 d'être une limite fixe dans le temps.

Fréquence de jeu	Nombre	Montées	% Montées
Énorme	43	39	91%
Très élevée	317	237	75%
Élevée	1151	591	51%
Normale	1816	632	35%
Faible	2303	420	18%
Inactif	2424	0	0%

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, par e-mail, ne sera pas prise en considération.
- La commission des classements se réserve le droit de modifier le classement d'un joueur ou d'une joueuse s'il l'estime nécessaire.



AFPadel, Association Francophone de Padel

Qu'est-ce que l'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.
- Le système propriétaire de Tie-Padel, à savoir le TARS, était en test durant une certaine période. Malheureusement, il n'a pas rencontré les résultats escomptés. Dès lors, il a été abandonné! Il restera un moment affiché dans Tie-Padel, à titre indicatif, mais seul l'Elo est représentatif.
- 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 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'échecs. Ensuite, d'autres compétitions telles que le Scrabble, le 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

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 pourcentage de victoires 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 prenne en compte les spécificités du double et celles des catégories.
- Le système Elo est un système non-propriétaire et public. Il 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 rencontrées.

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

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

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

Comment se calcule la répartition des points Elo par joueur ?



- Les points gagnés/perdus par l'équipe sont, ensuite, répartis entre les joueurs de l'équipe en fonction de la contribution de chaque joueur dans la valeur de l'équipe. La formule utilisée est :

En cas de victoire:

$$\text{ELO}(\text{nouveau}) = \text{ELO}(\text{joueur}) + 2 * \text{ELO}(\text{diff}) * \text{ELO}(\text{partenaire}) / \text{ELO}(\text{équipe})$$

En cas de défaite:

$$\text{ELO}(\text{nouveau}) = \text{ELO}(\text{joueur}) + 2 * \text{ELO}(\text{diff}) * \text{ELO}(\text{joueur}) / \text{ELO}(\text{équipe})$$

où

ELO(nouveau) = la nouvelle valeur du joueur

ELO(joueur) = la valeur du joueur avant la rencontre

ELO(partenaire) = la valeur du partenaire avant la rencontre

ELO(diff) = le nombre de points échangés entre les équipes

ELO(équipe) = la valeur totale de l'équipe



AFPadel, Association Francophone de Padel

Foire Aux Questions - FAQ



Quand mes points Elo sont-ils calculés ?

- Chaque jour (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, par exemple, un résultat est mis à jour par le juge-arbitre et qu'il le change suite à un mauvais encodage ?

- 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 joueur.

Que se passe-t-il quand le résultat est un « W.O » ou « Retired » ?

- Pour procéder au calcul de rétribution des points Elo suite à un match, il doit impérativement avoir eu lieu sportivement. Les résultats de type « W.O » ou « Retired » ne sont, par conséquent, pas pris en compte. C'est comme s'ils n'existaient pas.



Pourquoi est-ce-que je garde mon classement malgré mon faible nombre de victoires ?

- Car 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 que dans d'autres. 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 est-ce-que je monte en ayant moins de victoires que mon ami ?

- Chaque match a un poids différent qui se base sur la probabilité de votre équipe à le gagner. Il y a 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.



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. À l'inverse, plus vous avez un % de prédiction faible de gagner un match, plus le système Elo vous octroiera de points.

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 17 décembre 2023 à minuit est prise en compte. Comme les points Elo sont calculés journalièrement, il se peut que cela évolue très vite. Continuez, vous êtes sur la bonne voie pour monter de classement 😊

Puis-je monter/descendre, si mon classement à Tennis Vlaanderen ou à l'AFT Padel a évolué ?

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



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. 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 de la période.

Puis-je monter/descendre si mon classement au tennis a évolué ?

- 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.



➤ FAQ (5/5)

Que se passe-t-il avec mes points Elo et mon classement si j'ai été inactif un certain temps ?

- Vous gardez tous vos points Elo durant votre période d'inactivité. Néanmoins, 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 envisageable 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