

## Sommaire

ÉDIT	O D'ELOI RELANGE	2
	PANORAMA DES ÉCHECS EN FRANCE ET DANS LE MONDE EN 2023	3
	Un jeu universel et populaire	_ 3
	Une fédération sportive dynamique	3
	Quelle évolution de la pratique des échecs en France ?	4
	Une image qui évolue auprès du grand public	_4
	La famille française des échecs, toujours plus nombreuse	_ 4
2	CLASS'ECHECS : LES ÉCHECS S'INVITENT À L'ÉCOLE, POUR LA RÉUSSITE DES ÉLÈVES	_5
	Partenariat entre la FFE et le ministère de l'Éducation, de la jeunesse et des sports	_5
	1700 écoles participantes, 250 000 enfants initiés en trois ans	_ 5
3	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & ÉCHECS	_6
	De Deep Blue à Alpha Zero	6
	Comment l'IA a révolutionné la préparation des joueurs ?	6
	Partenariat entre la FFE et Microsoft	_6
4	LA FRANCE, GRANDE NATION DES ÉCHECS	_7
	Des résultats historiques pour l'équipe de France des échecs	<b>7</b>
	Les temps forts de l'année 2023	8
	« La relève », le programme d'excellence de la FFE	_ 8
5	LA COMMISSION SANTÉ SOCIAL HANDICAP DE LA FFE	_9
	Focus sur le programme INFINITE	9
<b>6</b>	MAIS AUSSI EN 2023	_ 10
CON	TACTS PRESSE	_ 11

# Édito d'Éloi Relange :

### la jeunesse au cœur de l'action de la FFE

En 2022, l'un des clichés les plus partagés sur les réseaux sociaux mettait en scène Cristiano Ronaldo et Lionel Messi, penchés sur un échiquier, à l'aube du coup d'envoi de la Coupe du Monde de football. Quelques mois avant, le trailer du Super Bowl, événement sportif le plus suivi au monde, s'ouvrait lui aussi sur une animation autour d'un échiquier géant.

Deux événements planétaires qui empruntent **la symbolique du jeu d'échecs**, cela témoigne de l'intérêt grandissant suscité par notre sport auprès du grand public : **un sport millénaire** doté d'une forte identité, dont la pratique est en progression constante depuis 40 ans.

Cette progression s'est nettement accélérée ces dernières années suite à la diffusion de la série « Le jeu de la dame » sur Netflix, et aux confinements successifs liés à la pandémie de Covid. Durant cette période, la pratique des échecs a littéralement explosé, en ligne mais aussi dans les clubs où le nombre de licenciés continue d'augmenter. Nous comptons en France, quelques 5 millions de joueurs occasionnels, 900 clubs et plus 60 000 licenciés, faisant des échecs la 30ème fédération française.

À la FFE, il nous revient d'accompagner cette dynamique auprès des ligues nationales, des clubs, des licenciés, pour continuer de faire grandir, de féminiser et démocratiser notre discipline. Notre action s'articule autour de programmes, événements, partenariats que nous mettons en oeuvre au service des joueurs français, avec un fil rouge : mettre la jeunesse au coeur de notre action, 60% des licenciés ayant moins de 20 ans.

À notre initiative, grâce à un partenariat avec le ministère de l'Éducation, de la jeunesse et des sports, l'apprentissage des échecs est expérimenté à l'école primaire, dans le cadre du programme Class'Echecs. C'est une grande fierté de voir les bienfaits de notre sport reconnus et mis au service de la réussite scolaire des enfants. C'est un moyen ludique de stimuler leurs compétences!

Notre engagement pour la jeunesse se traduit également par l'effort humain et financier consenti pour accompagner les actions de nos clubs, à l'organisation des compétitions nationales et à la préparation de l'avenir de l'équipe de France dont les résultats sont très prometteurs, notamment pour les catégories jeunes.

Ce dossier de presse a vocation à donner un aperçu de la pratique des échecs en France, dans un contexte de grande transition technologique lié à l'émergence de l'IA. Il présente un certain nombre de projets que nous portons mais n'a pas la prétention d'être exhaustif. Nous espérons que vous aurez autant de plaisir à le lire que nous avons eu à le construire.

Eloi Relange Président de la Fédération Française des Échecs

# Panotama des échecs en France et dans le monde en 2023

#### UN JEU UNIVERSEL ET POPULAIRE







Un jeu dont les
règles n'ont pas
évolué depuis
1500 ans



Un sport qui attire les jeunes : 60% des licenciés ont moins de 20 ans



Plus de 100 M de joueurs

dans le monde inscrits sur la seule plateforme Chess.Com (dont 5 M en France)

#### **UNE FÉDÉRATION SPORTIVE DYNAMIQUE**



Délégataire du ministère des sports depuis 2022





**900 clubs** d'échecs actifs en France



15 ligues



**60 000 licenciés** à la Fédération Française des Échecs (multiplié par 5 en 40 ans)



#### QUELLE ÉVOLUTION DE LA PRATIQUE DES ÉCHECS EN FRANCE?

La pratique des échecs en ligne a connu un essor considérable au cours des dernières années. Chaque jour ce sont en moyenne 15 millions de parties qui sont jouées à travers le monde. Les plateformes de jeu en ligne dédiées aux échecs ont étoffé leur offre avec de nouveaux contenus de formation et d'apprentissage, la possibilité de suivre des parties en streaming, contribuant à toucher un public toujours plus large. Cette dynamique incite davantage de jeunes à pousser la porte de leur club d'échecs local et engendre mécaniquement une augmentation du nombre de licenciés. Soulignons également que la pratique des échecs est intergénérationnelle et génératrice de lien social.

#### UNE IMAGE QUI ÉVOLUE AUPRÈS DU GRAND PUBLIC

On observe un changement de regard porté par la société, comme si les échecs s'étaient délivrés des préjugés et idées reçues qui avaient pu leur coller au pion. Non les échecs ne sont pas un sport élitiste, au contraire! Un échiquier coute 10 euros, et les règles du jeu sont connues par 25 millions de Français, ce qui en fait un sport populaire et accessible. Le grand public a également saisi qu'il y avait une dimension plus « canaille » à la pratique des échecs, une forme de violence dans l'effort cérébral, une détermination, un dépassement de soi, qui font le grain de la discipline et contribuent aujourd'hui à son succès.

#### LA FAMILLE FRANÇAISE DES ÉCHECS, TOUJOURS PLUS NOMBREUSE

La France figure parmi les grandes nations des échecs et peut compter sur une grande communauté de passionnés, vivante et homogène. Plus de **900 clubs d'échecs** sont référencés par la FFE (chaque français dispose d'un club d'échecs à moins de 20 km de son domicile!). Ces lieux de partage et d'échange sont fréquentés par quelques 60 000 licenciés. Un chiffre en progression constante depuis plusieurs années, malgré la période Covid qui a été difficile à surmonter pour beaucoup de petits clubs. **Pour la saison 2022/2023, la FFE table même sur une année record, et devrait atteindre 70 000 licenciés!** 

3

# Class'Échecs : les échecs Échecs s'invitent à l'école, pour la réussite des élèves



#### PARTENARIAT ENTRE LA FFE ET LE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

Les échecs sont une activité intellectuelle, ludique et sportive qui mobilise la mémoire, la logique, la concentration, la capacité à résoudre un problème... Autant de compétences que l'école développe chez l'enfant, tout au long de sa scolarité. C'est fort de ces constats que le ministère de l'Éducation de la jeunesse et des sports, et la Fédération Française des Échecs ont imaginé le programme Class'Échecs. Issu d'un partenariat signé en mars 2022, ce programme prévoit d'intégrer l'apprentissage des échecs au cursus des élèves à l'école primaire, en lien avec les clubs d'échecs locaux, à raison d'une heure par semaine.

#### 1700 ÉCOLES PARTICIPANTES, 250 000 ENFANTS INITIÉS EN TROIS ANS

Pour la rentrée 2022/ 2023, Class'Échecs devait être expérimenté dans 500 établissements, mais ce sont plus de 3000 écoles qui ont candidaté, témoignant de l'engouement suscité par le programme! Grâce à la mobilisation des partenaires, notamment le Crédit

Mutuel Enseignant, **1700 établissements ont finalement pu être équipés**, avec l'objectif de passer à 3000 en 2023/2024.



Concrètement, des kits comprenant un échiquier mural, 10 échiquiers et 50 brochures (règles et premiers exercices) sont distribués dans chaque classe participante. Pour permettre aux enseignants de se former et préparer les séances, la FFE a élaboré des tutoriels et fiches techniques qui ont été mis en ligne sur la plateforme M@gistère. Les premiers retours des équipes pédagogiques, des enfants et de leurs parents sont très enthousiastes. A la fin de l'année scolaire, une étude sera menée auprès de l'ensemble des classes participantes, pour mesurer l'impact de l'apprentissage des échecs sur la concentration, le bien-être et les résultats scolaires des enfants.

Porté par la dynamique de Class'Échecs, le championnat de France scolaire 2023 organisé par l'USEP, l'UNSS et la FFSU est une édition record avec plus de 10 000 participants issus de FONDATION 68 départements. 3

# Intelligence artificielle & échecs



#### DE DEEP BLUE À ALPHA ZERO

La pratique des échecs à haut niveau connait une véritable **révolution technique** depuis quelques années, avec une place toujours plus importante prise par la technologie. Depuis 20 ans, les joueurs d'échecs chevronnés sont accompagnés par les ordinateurs dans leur préparation. Deux événements ont marqué cette transition et illustrent le poids pris par la technologie.

- En 1997, le supercalculateur d'IBM Deep Blue bat Garry Kasparov. C'est la première fois qu'un champion du monde d'échecs est battu par une machine.
- En 2017, Alpha Zero l'intelligence artificielle développée par Google, bat à son tour le super calculateur d'IBM.

#### COMMENT L'IA A RÉVOLUTIONNÉ LA PRÉPARATION DES JOUEURS ?

Il existe aujourd'hui de nombreux moteurs d'intelligence artificielle (IA) spécialisés dans les échecs, avec des algorithmes qui permettent d'atteindre un niveau de jeu supérieur à celui des meilleurs joueurs humains. **Ces algorithmes explorent les configurations** offertes par la position des pièces sur l'échiquier. Ils identifient une sélection de coups potentiels et, grâce à leurs fonctions d'évaluation et d'aide à la prise de décision, proposent le meilleur coup à jouer. Ces moteurs peuvent **calculer une quantité considérable de configurations** et ainsi porter assistance aux joueurs lors de leurs entrainements en vue des futures compétitions. L'IA n'a pas vocation à se substituer à l'humain, mais elle a ouvert un champ des possibles considérable.

#### PARTENARIAT ENTRE LA FFE ET MICROSOFT

Depuis juin 2022, Microsoft Azure accompagne la FFE dans le cadre d'un partenariat technologique. Les joueurs de l'équipe de France bénéficient ainsi de calculateurs HPC tournant à plus de 200 millions de noeuds par seconde pour les accompagner dans leur préparation en marge des compétitions internationales majeures. Les serveurs Azure calculent près de 80 millions de positions par seconde offrant un gain de temps considérable aux joueurs et à leurs préparateurs qui analysent parfois des centaines de positions pour valider la solidité et la pertinence d'un choix d'ouverture! La FFE est très fière de ce partenariat qui vient renforcer la performance des équipes de France.





# La France, grande nation des échecs

#### DES RÉSULTATS HISTORIQUES POUR L'ÉQUIPE DE FRANCE DES ÉCHECS



**France** 

5ème nation mondiale,

3<sup>ème</sup> dans les catégories jeunes

La France est une nation majeure dans le monde des échecs. Elle occupe la 5ème place au classement mondial et la 3ème pour les catégories jeunes, grâce notamment aux remarquables performances de ces deux dernières années. Les joueurs français ont multiplié titres et médailles, particulièrement au sein des catégories jeunes. Et cela a toute son importance pour le futur, car aux échecs les progressions sont très lentes! Les trajectoires des joueurs sont donc déterminées dès leur plus jeune âge.

À l'occasion des championnats du monde d'échecs jeunes (Fide World Cadets Chess) qui se sont déroulés à Batoumi en Géorgie (15 au 28 septembre 2022), deux jeunes français Marc Llari (catégorie U8) et David Lacan Rus (catégorie U10) ont remporté les titres de champions du monde. Des résultats exceptionnels pour l'équipe de France des Echecs qui n'avait pas remporté de titre à ces championnats jeunes depuis 27 ans et le sacre d'Étienne Bacrot!



Alireza Firouzja
N°2 mondial



Maxime Vachier Lagrave

Champion du monde de Blitz en 2021



Marc Llari

Champion du monde U8 et vice-champion d'Europe



David Lacan Rus

Champion du monde U10



Timothé Razafindratsima

Champion d'Europe U16



Augustin Droin

Médaille de bronze aux championnats du monde U16

#### LES TEMPS FORTS DE L'ANNÉE 2023



DU 1<sup>ER</sup> AU 11 JUIN À CHARTRES

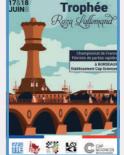
Championnat de France par équipes qui réunira les 16 meilleures équipes tricolores

DU 23 AU 30 AVRIL À AGEN

Championnat de France jeunes (U8 à U20) avec plus de 1600 participants

(ITALIE & ÉGYPTE)

(ROUMANIE)



LES 17 ET 18 JUIN À CAP SCIENCES (BORDEAUX)

Championnat de France Féminin de parties rapides

dans un cadre magnifique



24 ET 25 JUIN À ASNIÈRES-SUR-SEINE

Championnat de France de parties rapides

magninque



PREMIÈRE QUIZAINE DE JUILLET

Stage plan de performance

DU 18 AU 27 AOÛT À L'ALPES D'HUEZ

Championnat de France toutes catégories

avec plus de 1000 participants

#### LE PLAN DE PERFORMANCE DE LA FFE

DE SEPTEMBRE À DÉCEMBRE

Championnat du monde jeunes

**Championnat d'Europe jeunes** 

DU 10 AU 21 OCTOBRE

AU MONTÉNÉGRO

Championnat d'Europe des nations par équipe

La France v défendra son statut

de vice-championne d'Europe

Une soixantaine de jeunes toutes catégories confondues (U8 à U20) seront sélectionnés à l'issue des championnats de France organisés à Agen pour participer à un stage d'excellence d'une semaine courant juillet. Ils seront encadrés / parrainés par des joueurs d'échecs professionnels et auront accès aux dernières technologies en matière d'IA pour peaufiner leurs entrainements. Ce programme intitulé « La relève » porte l'ambition de former une nouvelle génération de joueurs d'échecs et de structurer les équipes de France jeunes, pour les emmener au plus haut niveau.



# La commission santé social handicap de la FFE

En 2021, la Fédération Française des Échecs lançait sa commission santé social handicap avec l'ambition de mettre les bienfaits des échecs au service de grands enjeux de société : la santé, le social, le handicap, mais aussi la lutte contre le harcèlement scolaire, la sédentarité ou l'addiction aux écrans. Il s'agit de valoriser - en les objectivant - les apports potentiels des échecs dans les politiques publiques en matière de :

- Prévention des comportements à risques
- Prévention du vieillissement cérébral
- Inclusion des personnes en situation de handicap
- O Promotion de l'activité physique à l'occasion de la pratique du jeu d'échecs
- Vecteur de lien social et pratique intergénérationnelle
- O Contribution thérapeutique pour des personnes atteintes de troubles cognitifs et comportementaux



## Plusieurs études ont déjà mis en évidence l'impact

FOCUS SUR LE PROGRAMME INFINITE

positif des échecs dans l'accompagnement et le développement d'enfants atteints de troubles autistiques, dys, troubles de l'attention et hyperactivité. Au travers de son programme INFINITE lancé en mars 2022 avec l'institut IMAGINE, la FFE propose un parcours d'apprentissage des échecs adapté à 16 enfants atteints de troubles autistiques, dans quatre IME de la fondation Ellen Poidatz. En lien avec un formateur échecs, ces 16 jeunes bénéficient d'un suivi médical et scientifique, afin de valider la pertinence du dispositif.





Les premiers retours sont très encourageants et permettent d'observer une amélioration de la concentration, de la capacité de mémorisation, de la construction logique... Il faudra toutefois attendre plusieurs mois pour tirer les enseignements du programme INFINITE. Grâce à la mobilisation des partenaires ce programme a vocation à monter en puissance dans les prochains mois. Le 17 avril un partenariat sera signé avec les régions lle de France, Guyane et Occitanie permettant l'ouverture du programme à 40 nouveaux centres.



## Mais aussi en 2023...

Les échecs, inscrits au CIO depuis 1999, seront présents sur le village olympique à Paris 2024.



La Fédération Française des Échecs est partenaire du programme 1000 cafés (porté par le groupe SOS).



Dans l'attente de devenir discipline olympique, les échecs figureront

parmi les 12 disciplines représentées aux premiers Olympic esport Series organisés en juin 2023 à Singapour. Plusieurs joueurs français sont susceptibles d'y participer. Ces Jeux olympiques de eSports ont vocation à être organisés tous les ans... et la France pourrait candidater à l'organisation de l'édition 2023!

Le 13 juin 2023, la Fédération Française des Échecs organisera un événement exclusif : une partie en ligne opposant Marc Llari, champion

du monde U8 à toutes les écoles de France!

Concrètement, toutes les écoles qui le souhaitent pourront se connecter à un serveur spécifiquement créé pour l'occasion, et disposeront de quelques minutes pour voter à chaque coup. Le déplacement qui aura reçu la majorité de vote sera acté sur l'échiquier.

françaises de moins de 3500 habitants. 1000 cafés s'adresse ainsi aux porteurs de projets, municipalités, associations, collectifs citoyens qui oeuvrent pour la revitalisation des centres bourgs des petites communes.

Ce projet d'avenir vise à rouvrir des cafés,

lieux de rencontres générateurs de lien

social, dans despetites communes rurales

La FFE est partenaire du programme « Prépa retraite »

qui s'adresse aux personnes de 58 à 62 ans qui souhaitent préparer leur départ en retraite en définissant des projets et objectifs.

Prépa retraite propose des journées de sensibilisation en entreprise sur les droits des retraités.



### **Antonin Violette**

aviolette@aya-communication.fr 06 47 48 63 25

