

LE TOUT-EN-UN SCORE IAE- MESSAGE

Préface de Jean-Pierre Helfer

Professeur émérite à l'IAE Paris Sorbonne Business School

**Conforme aux
programmes officiels**

TOUT POUR BOOSTER VOTRE SCORE !



Tout sur le Score
IAE-Message



Auto-évaluation
Plannings de révision



Toute l'actualité



Tout le cours



Méthode, conseils
et astuces du jury



+ de 3800 QCM corrigés

14 TESTS BLANCS INTERACTIFS CORRIGÉS

N°1 Vuibert
DES CONCOURS

RESTEZ INFORMÉ !



OFFERT en ligne
Fil d'actu
mois par mois

LE TOUT-EN-UN SCORE IAE- MESSAGE

Julie Camoin

Enseignante de français en classes préparatoires (Prépasup)

Dominique Dumas

Enseignante de français, ingénieur pédagogique

Mandi Gueguen

Formatrice et conceptrice de sujets (Avelis Conseil)

Rémi Pérès

Professeur d'économie en classes préparatoires

Benoît Thierry-Hildenbrand

*Enseignant en mathématiques et sciences physiques
en classes préparatoires*

Ressources numériques



Retrouvez gratuitement sur

www.vuibert.fr/site/221701 :

- **notre fil d'actualité** pour vous informer ;
- **la grille d'évaluation** pour vous évaluer dans les conditions du jour J ;
- **un planning personnalisable** pour organiser vos révisions ;
- **14 tests blancs interactifs** pour vous exercer.

ISSN : 2551-4830

ISBN : 978-2-311-22170-1

Conception de la couverture et de l'intérieur : Séverine Tanguy

Composition : Grafatom



La loi du 11 mars 1957 n'autorisant aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa 1^{er} de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Le « photocopillage », c'est l'usage abusif et collectif de la photocopie sans autorisation des auteurs et des éditeurs. Largement répandu dans les établissements d'enseignement, le « photocopillage » menace l'avenir du livre, car il met en danger son équilibre économique. Il prive les auteurs d'une juste rémunération. En dehors de l'usage privé du copiste, toute reproduction totale ou partielle de cet ouvrage est interdite. Des photocopies payantes peuvent être réalisées avec l'accord de l'éditeur.

S'adresser au Centre français d'exploitation du droit de copie : 20, rue des Grands-Augustins, F-75006 Paris. Tél. : 01 44 07 47 70

© Vuibert – août 2025 – 5, allée de la 2^e DB – 75015 Paris

Site Internet : <http://www.vuibert.fr>

Sommaire

pour se repérer

Travail
réalisé



Mon score, mon école

1. Qu'est-ce que le Score IAE-Message ?	8	☐
2. Quelles en sont les épreuves ?	9	☐
3. Comment se déroule le Score IAE-Message ?	9	☐
4. Comment s'inscrire ?	11	☐
5. Comment découvrir ses résultats ?	11	☐
► Auto-évaluation	12	☐

PARTIE 1

Réussir l'épreuve de culture générale, économique et managériale



► Présentation de l'épreuve	28	☐
► Planning de révision	30	☐
► Les 8 outils-clés pour réussir l'épreuve	32	☐
► Toute l'actualité 2022 à 2025	38	☐
► Entraînez-vous avec 420 QCM !	82	☐
Actualité	82	☐
Culture générale	86	☐
Histoire	105	☐
Géographie et démographie	113	☐
Économie	121	☐

PARTIE 2**Réussir l'épreuve de compréhension
et expression écrite en français**

► Présentation de l'épreuve	142	☐
► Plannings de révision	145	☐
► Les 8 outils-clés pour réussir l'épreuve	147	☐
► Tout le cours	149	☐
Conjugaison et accord du verbe	149	☐
Orthographe	175	☐
Vocabulaire	193	☐
Grammaire	214	☐
► Entraînez-vous avec 400 QCM !	223	☐

PARTIE 3**Réussir l'épreuve de raisonnement
logique et numérique**

► Présentation de l'épreuve	288	☐
► Plannings de révision	290	☐
► Les 8 outils-clés pour réussir l'épreuve	291	☐
► Tout le cours	295	☐
Les séries logiques	295	☐
Les problèmes de logique	299	☐
Les nombres	321	☐
Calcul mental : règles élémentaires	323	☐
Fractions, puissances et racines carrées	330	☐
Développement, factorisation et identités remarquables	335	☐
PGCD et PPCM	338	☐
Pourcentages et taux d'évolution	341	☐
Statistiques	345	☐
Probabilités	349	☐
Lois de probabilité d'une variable aléatoire	354	☐
Équations, systèmes d'équations et inéquations	359	☐
Fonctions de référence	368	☐
Dérivées, tangentes et primitives	374	☐
Étude de signe	379	☐
Rappels de géométrie	382	☐
► Entraînez-vous avec 400 QCM !	389	☐

PARTIE 4**Réussir l'épreuve de compréhension
et expression écrite en anglais**

► Présentation de l'épreuve	492	☐
► Plannings de révision	499	☐
► Les 8 outils-clés pour réussir l'épreuve	500	☐
► Tout le cours	502	☐
Le groupe nominal.	502	☐
Le groupe verbal	509	☐
L'orthographe.	523	☐
Le vocabulaire.	530	☐
► Entraînez-vous avec 400 QCM !	546	☐

Préface

En ouvrant ce livre, vous portez la preuve que vous avez décidé de rejoindre le réseau des IAE, IAE France ou l'une des multiples formations universitaires en management et gestion pour lesquelles le test Score IAE-MESSAGE sera valorisé dans votre dossier.

Ces formations, parmi lesquelles les 36 IAE, partagent des ambitions, des valeurs, des principes de fonctionnement, des modalités de sélection des candidats mais disposent toutefois chacune de leur identité propre, de leur localisation, de leurs équipes enseignantes et administratives, de leur réseau d'*alumni*, de leurs partenariats avec les entreprises, de leurs coopérations à l'international. Si vous allez jusqu'au bout de votre candidature, et c'est ce que je vous souhaite, vous trouverez ainsi dans ces formations à la fois unité et diversité.

Une précision quant à deux caractéristiques propres aux IAE, en leur qualité d'institut : l'accent mis sur l'expérience étudiante et le succès dans l'insertion professionnelle. L'expérience étudiante c'est le fait de trouver dans les IAE un appui de tous les instants et en proximité pour mener à bien votre parcours. L'insertion professionnelle c'est le gage de trouver un emploi de qualité qui vous convient bien et ceci dans un délai exceptionnellement court.

Pour intégrer l'une de ces formations, il convient de séduire le jury avec toutes les qualités que sont votre parcours académique, la richesse de votre dossier et naturellement le meilleur score possible au test IAE-Message. Un score de haut niveau ne vous assurera pas une intégration à 100 % mais vous ouvrira grandes les portes de la réussite. Sachez le bien. Et pour atteindre cet objectif il convient de se préparer. Un test n'est pas une épreuve de connaissances seulement. Le test mesure l'habileté, la maîtrise, la sûreté du jugement, la connaissance de soi par la gestion du temps, la capacité à relier des phénomènes. En un mot ne parvenez pas à l'épreuve sans préparation. On ne maîtrise bien que ce que l'on connaît. Si vous n'avez jamais pratiqué la bicyclette tentez l'objectif de rouler 40 km à votre première sortie. Vous n'y parviendrez pas. En revanche si vous menez l'épreuve étape par étape : 10 km le premier jour, 20 km le deuxième, 30 km le troisième jour et 40 km le dernier vous franchirez en vainqueur la ligne d'arrivée. Il en est de même pour un test. Préparez-vous étape par étape pour le test comme vous pourriez le faire pour la bicyclette.

L'ouvrage s'est donné l'objectif de vous accompagner dans cette préparation. Il vous donne des armes pour mieux vous connaître, pour essayer, et essayer encore et finalement remonter en selle pour être fin prêt le jour de la course.

Plongez-vous dans les règles, comprenez le déroulement de l'épreuve, le timing, devenez maître dans les différentes thématiques, sachez quelles sont les qualités que l'on attend de vous, entraînez-vous grâce aux fiches synthétiques, utilisez les outils clés par matière et enfin recourez aux scores blancs. Vous vous exercerez alors dans une situation réelle ou proche de la réalité. Une fois, deux fois, plusieurs fois. Et le jour du test vous le réaliserez sans appréhension et vous obtiendrez le score que vous méritez voire un peu plus.

Je vous invite à une lecture attentive. Utilisez cet ouvrage comme un ami, comme un coach. Le porte de votre formation de prédiction s'ouvrira alors pour vous.

Jean-Pierre Helfer
Professeur émérite à l'IAE Paris Sorbonne Business School

Mon score, mon école



1. Qu'est-ce que le Score IAE-Message ?

Le Score IAE-Message constitue un élément d'appréciation du dossier de candidature à une **multitude de formations universitaires en management et gestion** (environ 400), et peut tout aussi bien être exigé à **l'entrée en troisième année de licence qu'à l'entrée en master** (M1 ou M2). L'avantage pratique est que le candidat passe **un seul et unique test** pour postuler à plusieurs formations, dans plusieurs établissements. Le Score IAE-Message mesure les aptitudes des candidats dans quatre domaines fondamentaux pour de futurs managers :

- Culture générale, économique et managériale ;
- Compréhension et expression écrite en français ;
- Raisonnement logique et numérique ;
- Compréhension et expression écrite en anglais.

La particularité de cet examen est que vous pouvez le passer autant de fois que vous le souhaitez, et donc le caler au moment que vous jugez être le plus opportun (pendant les vacances scolaires ou universitaires, après des partiels...) ; lorsque vous postulerez dans une formation, il vous suffira de transmettre le meilleur de vos résultats au Score.

Attention cependant, **vos résultats au Score IAE-Message sont valables pour une durée de trois rentrées universitaires.**

QU'EST-CE QU'UN IAE ?

D'un point de vue académique, un **Institut d'administration des entreprises** (IAE) fonctionne comme une école de commerce rattachée à une université, sur le modèle des *Business Schools* anglo-saxonnes. Actuellement, il existe **35 IAE en France**, 32 étant regroupés au sein de **l'Association nationale des IAE**, appelée également « IAE France » ou « Réseau IAE ».

Les IAE délivrent un **master d'administration des entreprises** mais offrent également des formations dans tous les domaines liés à la gestion et au management, à savoir le marketing, la finance, le commerce, la comptabilité, la gestion, les ressources humaines, le contrôle de gestion, les achats-ventes...

Le Score IAE-Message joue ainsi un rôle équivalent au TAGE-MAGE ou au GMAT utilisé par les écoles de management. Dans certains IAE, il peut parfois être exigé le passage d'un test d'aptitude standardisé (TAGE-MAGE, GMAT...) et d'un test d'anglais (TOEIC, TOEFL, IELTS...). Il ne faut pas perdre de vue que le Score IAE-Message n'est ni un classement, ni un concours, mais un élément parmi d'autres dans votre dossier de candidature. Vos résultats ne peuvent pas être interprétés de façon absolue : tout dépend des objectifs fixés, des formations pour lesquelles vous postulez.



NOTE DU JURY

De plus en plus d'entreprises s'intéressent aux résultats du Score IAE-Message.

2. Quelles en sont les épreuves ?

Le Score IAE-Message se compose de quatre parties, indépendantes, dont certaines sont divisées en sous-épreuves :

■ **Première partie : Culture générale, économique et managériale** : il s'agit de 50 QCM portant sur l'actualité des derniers 12 à 24 mois et sur la culture générale, l'actualité économique et la vie des entreprises, politique, sociale, culturelle et internationale.

■ **Deuxième partie : Compréhension et expression écrite en français** : cette partie est composée de deux sous-épreuves :

- Expression écrite : il s'agit de 35 QCM portant sur la grammaire, la conjugaison, le vocabulaire ou encore l'orthographe de la langue française.
- Compréhension : vous devez lire un texte (vie économique ou situation de décision en gestion), puis répondre à 15 QCM qui visent à évaluer votre compréhension du texte et des concepts que ce texte aborde.

■ **Troisième partie : Raisonnement logique et numérique** : cette partie est également structurée en deux sous-épreuves :

- Raisonnement logique : 10 QCM sont proposés ;
- Raisonnement numérique : 10 autres QCM sont également proposés.

■ **Quatrième partie : Compréhension et expression écrite en anglais** : deux sous-épreuves structurent cette quatrième partie :

- Expression écrite : 35 QCM sont proposés portant sur la langue anglaise. Ils évaluent le vocabulaire, l'orthographe, la grammaire et la conjugaison.
- Compréhension d'un texte écrit : un texte issu de la presse anglo-saxonne est donné au candidat et 15 QCM cherchent à évaluer la compréhension de ce texte.

3. Comment se déroule le Score IAE-Message ?



RAPPEL DU JURY

Le jour de l'examen, n'oubliez pas votre pièce d'identité en cours de validité (carte d'identité, passeport ou permis de conduire) et votre convocation.

Le temps global de l'épreuve est de **trois heures**, et vous êtes libre de gérer ce temps comme vous le voulez. Chacune des quatre composantes est évaluée sur 100 points, pour un score maximum global de 400 points ; en conséquence, **il est conseillé de consacrer un temps identique pour chaque partie, soit 45 minutes**.

L'évaluation précise de l'épreuve est la suivante :

Épreuves	Questions	Nombre de points	Durée conseillée
Culture générale, économique et managériale	50 QCM	100 points, soit 2 points par réponse juste	45 minutes
Compréhension et expression écrite en français	50 QCM, dont 35 d'expression écrite et 15 de compréhension	100 points, soit 2 points par réponse juste	45 minutes
Logique et raisonnement numérique	20 QCM, dont 10 de logique et 10 de raisonnement numérique	100 points, soit 5 points par réponse juste	45 minutes
Compréhension et expression écrite en anglais	50 QCM, dont 35 d'expression écrite et 15 de compréhension	100 points, soit 2 points par réponse juste	45 minutes
Total	170 QCM	400 points	180 minutes

L'épreuve se compose donc de quatre groupes de QCM ; pour chaque QCM, cinq propositions sont faites, dont **une seule est correcte ; il n'y a pas de point négatif en cas de mauvaise réponse**.

Pour indiquer ses réponses, le candidat noircit la case correspondante sur le recto d'une grille. Sera également renseigné son prénom, son nom, sa date de naissance, la session et le centre auxquels il est inscrit ainsi que son numéro d'inscription.

À la fin de l'épreuve, il faut obligatoirement rendre la grille et le sujet : **toute grille de réponses non-accompagnée de son sujet ne sera pas corrigée**.

ATTENTION

Soyez minutieux lors du remplissage de la grille : une case mal noircie ne sera pas prise en compte.

Quelques conseils du jury

Passer un concours ou un examen ne s'improvise pas, mais exige une longue préparation sur la durée. Ainsi, restez en permanence au courant de l'actualité, des événements marquants de l'année, des évolutions qui s'amorcent, des mouvements qui se précisent, des temps forts qui marqueront les temps futurs, voire l'histoire. Les sources ne manquent pas, mais il faut savoir sélectionner celles qui apparaissent incontestables, crédibles, documentées, ce qui n'est pas facile.

Ainsi, on peut recommander plusieurs pistes :

- certaines **stations de radio** généralistes, telles France Inter, France Info, Radio France International, France Culture, ou plus spécialisées comme BFM Business

par exemple, centrée sur la vie économique et la vie des entreprises. Certaines émissions concernent la géopolitique, la culture, la vie politique... des domaines susceptibles de faire l'objet d'interrogations dans les épreuves du Score ;

- des **chaînes de télévision**, certaines « grand public » pour apporter l'essentiel de l'actualité, au jour le jour, d'autres plus orientées vers l'analyse et la réflexion comme Arte, dont les émissions vous aideront fortement dans de nombreux domaines ;

- des **revues de presse**, essentiellement hebdomadaires, que l'on peut trouver sur Internet, et qui émanent soit de groupes de presse soit d'institutions universitaires ou de grandes écoles ; de la même manière, des conférences sont disponibles sur tous types de sujets, et vous seront d'une grande aide dans votre préparation ;

- des **publications officielles**, de statistiques par exemple, comme celles de l'INSEE (Tableaux de l'économie française, ou TEF, ou encore France, portrait social), ou plus généralistes, telles que Vie Publique de la Documentation française...

D'une manière générale, de négligez rien, et intéressez-vous à tout, car les questions sont d'une grande diversité, et surtout très éclectiques. Durant cette préparation, vous constituerez votre culture générale, qui vous servira bien au-delà de cette période de préparation.

4. Comment s'inscrire ?

Le Score IAE-Message propose une **douzaine de sessions par an**, de février jusqu'à fin août.

Les candidats s'inscrivent librement dans le centre de leur choix (48 en France et 54 à l'étranger), à partir du site Internet officiel : <http://iae-message.fr>. Attention, tous les centres ne proposent pas systématiquement toutes les dates de sessions.

Le **coût de l'inscription est de 42 euros par session** et s'effectue également en ligne, par carte bancaire. Une fois inscrit, le candidat reçoit sa convocation par mail. Il n'est alors plus possible de modifier les choix de centre et de session.



NOTE DU JURY

Environ 20 000 candidats passent le Score IAE-Message chaque année.

5. Comment découvrir ses résultats ?

Les notes sont publiées une dizaine de jours après la session. Elles sont consultables à partir de son compte sur le site du Score IAE-Message, ainsi que pendant toute la durée de validité de la session concernée – soit durant les trois prochaines années. Le candidat reçoit également un e-mail qui lui permettra de télécharger une attestation avec le détail de ses résultats, qu'il pourra transmettre aux formations pour lesquelles il postule.



Testez votre niveau avant de commencer l'ouvrage grâce à cette auto-évaluation. Pour chaque question, une seule réponse est correcte. Retrouvez le corrigé page 25, ainsi que des éléments d'explication.

Culture générale, économique et managériale

1 Début 2024, le taux de chômage de longue durée représente en France environ¹ :

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. 52 % du chômage global | ☐ 4. 31 % du chômage global |
| ☐ 2. 45 % du chômage global | ☐ 5. 25 % du chômage global |
| ☐ 3. 37 % du chômage global | |

2 Lequel de ces pays a connu la contraction la plus forte de la productivité par tête entre 2018 et 2024 ?

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ 1. Allemagne | ☐ 4. Italie |
| ☐ 2. Espagne | ☐ 5. Portugal |
| ☐ 3. France | |

3 Quel est le premier pays au monde à avoir légalisé le mariage homosexuel ?

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. La France | ☐ 3. La Suède |
| ☐ 2. Les Pays-Bas | ☐ 4. L'Allemagne |

4 Quel est le nom de l'architecte de la flèche de Notre-Dame de Paris, inaugurée en 1859, et détruite dans l'incendie d'avril 2019 ?

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. Paul Abadie | ☐ 4. Victor Laloux |
| ☐ 2. Henri Labrouste | ☐ 5. André Chastel |
| ☐ 3. Eugène Viollet-le-Duc | |

5 Quelle est, en montant, la recette fiscale la plus importante du budget de l'État français ?

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. La TVA | ☐ 4. L'impôt sur les sociétés |
| ☐ 2. La CSG | ☐ 5. L'IFI |
| ☐ 3. L'impôt sur le revenu | |

1. Pas de données plus récentes. (NdE)

- 6** Quel est, début 2024, le niveau d'endettement moyen des ménages français en % du PIB ?¹
- ☐ 1. 46 % ☐ 3. 66 % ☐ 5. 88 %
☐ 2. 56 % ☐ 4. 76 %
- 7** La Convention sur l'élimination de toutes les formes de discrimination à l'égard des femmes a été adoptée à l'ONU en :
- ☐ 1. 1945 ☐ 3. 1979 ☐ 5. 2002
☐ 2. 1969 ☐ 4. 1986
- 8** En janvier 2025, quelle part des opérations mondiales de change, toutes monnaies confondues, la place financière de Londres réalisait-elle ?
- ☐ 1. 25 % ☐ 3. + de 50 % ☐ 5. 76 %
☐ 2. 38 % ☐ 4. 62 %
- 9** Quelle est la part de la nourriture produite dans le monde qui est jetée chaque année ?
- ☐ 1. 5 % ☐ 3. 23 % ☐ 5. 40 %
☐ 2. 15 % ☐ 4. 34 %
- 10** Quelle est la devise de l'Union européenne ?
- ☐ 1. Toujours plus grande, toujours plus forte
☐ 2. Paix et liberté
☐ 3. Unie dans la diversité
☐ 4. Une Union solidaire
☐ 5. Liberté, égalité, solidarité
- 11** En France, la loi de séparation des Églises et de l'État date de :
- ☐ 1. 1870 ☐ 3. 1905 ☐ 5. 1936
☐ 2. 1901 ☐ 4. 1918
- 12** Qu'est-ce que le chikungunya ?
- ☐ 1. Une maladie infectieuse tropicale transmise par des moustiques
☐ 2. Le nom d'une province d'Afrique du Sud
☐ 3. Une plante d'Amérique centrale utilisée pour remplacer le sucre dans l'alimentation
☐ 4. Le nom donné au satellite japonais envoyé autour de la planète Mars
☐ 5. Le nom donné à des sages dans la religion hindoue
- 13** L'esclavage en France et dans les colonies françaises a été définitivement aboli en :
- ☐ 1. 1789 ☐ 3. 1848 ☐ 5. 1913
☐ 2. 1793 ☐ 4. 1871

14 Combien l'Assemblée nationale française compte-t-elle de députés ?

☐ 1. 320

☐ 3. 412

☐ 5. 577

☐ 2. 370

☐ 4. 492

15 Quelle est la première zone de pêche dans le monde en 2023 ?

☐ 1. L'Atlantique Nord-Est

☐ 4. Le Pacifique Nord-Est

☐ 2. L'Océan Indien

☐ 5. L'Atlantique Sud

☐ 3. Le Pacifique Nord-Ouest

Compréhension et expression écrite en français

1. Expression

16 Lequel de ces noms n'est pas masculin ?

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ 1. Effluve | ☐ 3. Ivoire | ☐ 5. Appendice |
| ☐ 2. Acné | ☐ 4. Pétale | |

17 Les mots « superflu » et « superfétatoire » sont des :

- | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| ☐ 1. Synonymes | ☐ 3. Hétéronymes | ☐ 5. Homonymes |
| ☐ 2. Paronymes | ☐ 4. Antonymes | |

18 Parmi les propositions suivantes, laquelle contient un pronom indéfini ?

- ☐ 1. Qui va à la chasse perd sa place.
- ☐ 2. Personne n'osera lui dire qu'il s'est trompé.
- ☐ 3. Aucune parole ne pourrait la consoler.
- ☐ 4. Que veux-tu qu'il change à sa façon de faire ?
- ☐ 5. Celui-là ne restera pas longtemps ici.

19 Parmi les propositions suivantes, laquelle est correcte ?

- ☐ 1. Cette soit-disante infirmière est, en réalité, une aide-soignante.
- ☐ 2. Cette soit-disant infirmière est, en réalité, une aide-soignante.
- ☐ 3. Cette soi-disante infirmière est, en réalité, une aide-soignante.
- ☐ 4. Cette soi-disant infirmière est, en réalité, une aide-soignante.
- ☐ 5. Cette soie-disant infirmière est, en réalité, une aide-soignante.

20 Quelle figure de style apparaît dans la phrase qui suit : « Son vélo a crevé. » ?

- | | | |
|---|--|--|
| ☐ 1. Une litote | ☐ 3. Une synecdoque | ☐ 5. Un pléonisme |
| ☐ 2. Une métaphore | ☐ 4. Une hyperbole | |

21 Parmi les propositions suivantes, laquelle est correcte ?

- ☐ 1. Cette histoire défraye la chronique depuis des mois !
- ☐ 2. Il ne faudrait pas que vous ayiez peur de dire ce que vous pensez.
- ☐ 3. Elle emploie régulièrement les mêmes artisans.
- ☐ 4. Le mieux est que nous n'ayions plus à nous rencontrer.
- ☐ 5. Ces enfants s'ennuient lorsqu'ils sont livrés à eux-mêmes.

22 Parmi les propositions suivantes, laquelle n'est pas un pléonasme ?

- ☐ 1. Pourquoi faudrait-il commémorer tous ces anniversaires ?
- ☐ 2. Rien ne lui échappe, pas même le moindre petit détail.
- ☐ 3. Nous les avons toujours placés sur un pied d'égalité.
- ☐ 4. Ils sont obérés de dettes depuis plus de vingt ans.
- ☐ 5. Il suffit juste qu'il fasse quelques efforts.

23 Parmi les propositions suivantes, laquelle est correcte ?

- ☐ 1. Nous battimes les œufs en neige avant de les arroser de caramel.
- ☐ 2. Nous battîmes les œufs en neige avant de les arroser de caramel.
- ☐ 3. Nous batimes les œufs en neige avant de les arroser de caramel.
- ☐ 4. Nous batîmes les œufs en neige avant de les arroser de caramel.
- ☐ 5. Nous bâtimes les œufs en neige avant de les arroser de caramel.

24 Qu'est-ce que la « kénophobie » ?

- ☐ 1. La peur de l'obscurité
- ☐ 2. La peur de se baigner
- ☐ 3. La peur de tout
- ☐ 4. La peur de la lune
- ☐ 5. La peur du célibat

25 Parmi les propositions suivantes, laquelle correspond à la conjugaison du verbe « résoudre » à la première personne du pluriel de l'imparfait de l'indicatif ?

- ☐ 1. Je résoudrais
- ☐ 2. Nous résoudions
- ☐ 3. Nous résolvons
- ☐ 4. Nous résolvions
- ☐ 5. Que je résolve

2. Compréhension

La ville appartient-elle aux hommes ?

Yves Raibaud,

Sciences humaines, n° 313, avril 2019, p. 39-41

Dans l'espace public, les garçons jouent au centre. Gymnases, stades, lieux de répétition musicale... fonctionnent comme des « maisons des hommes » où les garçons apprennent les codes de la virilité.

La construction d'une identité masculine, quelle qu'elle soit, ne peut être imputée seulement à la famille, ni même à une école qui participerait implicitement à ce que Sylvie Ayrat¹ appelle une « fabrique des garçons ». Dès l'enfance, les garçons sont considérés comme plus agités, turbulents. Leur besoin de se dépenser dans des activités physiques semble naturel. À la maison,

1. Sylvie Ayrat, *La Fabrique des garçons. Sanctions et genre au collège*, Puf, 2011.

on les envoie jouer dehors. À l'école, ils occupent la cour de récréation par une éternelle partie de foot. Édith Maruéjols¹ montre comment se construisent, autour de ce terrain aux frontières floues (puisque les joueurs ne respectent pas les touches), des spatialités genrées : des filles en périphérie, avec des jeux moins consommateurs d'espace (cordes à sauter, élastiques), apprenant à esquiver ; des garçons bruyants, colonisant le centre, obsédés par la compétition, soumis à la loi du plus fort et la loyauté au groupe. Cet apprentissage quotidien trouve son prolongement dans une ville faite pour les garçons. Les *skateparks* et les stades de ville sont les terrains de sport les plus construits en Europe depuis trente ans. Destinés à tous mais occupés par près de 100 % de garçons, ces nouveaux équipements viennent en continuité d'autres, plus anciens, occupés également par des hommes (*street basket*, terrains de boules, autrefois de quilles), ainsi que des grands stades qui accueillent plusieurs fois par semaine des dizaines de milliers de supporters masculins.

Le virilisme et ses avatars

Une croyance répandue suggère qu'ils permettent de canaliser la violence. La pratique sportive sur des terrains d'accès libre éviterait les conflits d'usage des jeunes avec les autres générations dans l'espace urbain. Le spectacle sportif, lui, ferait office de catharsis en permettant l'expression des antagonismes et de l'agressivité dans un temps et un lieu déterminés. L'inefficacité du processus de pacification est pourtant criante. La non-mixité masculine semble fonctionner, à l'inverse, comme un stimulant des passions que l'on prétend combattre, favorisant le virilisme et ses avatars, le sexisme et l'homophobie. Modifier le dispositif suffit le plus souvent à changer la donne : la suppression du ballon pendant la récréation suscite une nouvelle jouabilité de l'espace, des coopérations entre filles et garçons, entre petits et grands. Dans la cour ainsi reconfigurée, les géographes observent une utilisation partagée de l'espace. En ville, les espaces de loisirs les moins spécialisés (promenades, plages et baignades, parcs publics) ne sont-ils pas ceux où l'on observe également la plus grande mixité sociale et de genre ? Une présence importante des personnes âgées ou handicapées ?

Cependant une ville de loisirs favorable aux hommes continue de se construire sous nos yeux grâce aux financements publics. La première enquête française de *genderbudgeting* sur les loisirs des jeunes, réalisée pour la Communauté urbaine de Bordeaux en 2009 est révélatrice : 75 % des budgets profitent aux garçons. Ces chiffres ont été confirmés, avec de faibles variations, dans d'autres villes de France et d'Europe (Bruxelles, Genève). À partir du collège, les filles abandonnent les activités périscolaires tandis qu'une offre de loisirs correspondant aux goûts des garçons se développe à grande échelle. Comme sur les terrains de sport, les maisons de jeunes et les centres d'animation enregistrent une faible participation des filles. Les séjours de vacances organisés dans le cadre de la politique de la ville, fréquentés par 100 % de garçons jusqu'au début des années 2000, peinent aujourd'hui à atteindre 30 % de filles bénéficiaires.

Des cultures urbaines très masculines

Dès la fin des années 1980, les politiques culturelles, en lien avec la politique de la ville, diffusent un nouveau modèle d'action sociale et culturelle. Celui-ci s'appuie sur des cultures émergentes, bientôt appelées cultures urbaines et consacrées sous ce nom dans les festivals et des programmations culturelles associant rap, rock, danse hip-hop, graff et sports urbains (skate, BMX, parkour). Les professionnel(le)s du travail social et de l'animation socioculturelle

1. Édith Maruéjols, « Mixité, égalité et genre dans les espaces du loisir des jeunes : pertinence d'un paradigme féministe », thèse université Bordeaux-III, www.theses.fr/2014BOR30024.

s'appuient sur ces nouvelles pratiques pour réguler les tensions et éduquer les jeunes des quartiers à la citoyenneté. L'étude des cultures urbaines montre qu'elles participent fortement à la séparation des sexes dans des activités distinctes, au profit des garçons. Exemple : les subventions aux musiques actuelles (rock, rap, techno, musiques du monde), censées compenser les inégalités sociales du financement des musiques dites classiques, ont précédé la création de salles de spectacle, d'écoles et de lieux de répétition adaptés au volume sonore de ces musiques « amplifiées ». En 2018, le secteur des musiques actuelles est pointé du doigt par la SACD (sociétés des auteurs et compositeurs) comme le plus inégalitaire : 80 % des ressources publiques profitent aux hommes, que ce soit dans les pratiques en amateur, les aides à la professionnalisation ou sur les scènes subventionnées par des fonds publics.

Encore une fois, les activités des garçons sont valorisées au détriment de celles des filles. Le rock, le rap, le graff, le skate ? Importants, porteurs de valeurs sociales, largement subventionnés. La danse, le twirling bâton, le poney ? Mièvres, démodés, peu ou pas subventionnés. Comme à l'école, où l'essentiel de l'effort pour l'égalité consiste à pousser les filles vers les « matières à haute valeur masculine ajoutée¹ » telles que maths, sciences et technologie, la communauté éducative imagine la promotion des filles sur les terrains des garçons : rock, boxe et foot féminins illustrent le modèle de la fille décidée, battante. Peu importe que la compétition soit truquée : au final, les ressources profiteront majoritairement aux garçons. Il n'y a pas de symétrie : la peur de déviriliser les garçons par des activités dites féminines est plus forte. *Exit* pour eux la danse, la chorale, les arts plastiques, le théâtre, activités qui leur font courir le risque de perdre la face, d'être traités de pédés et de gonzesses, voire d'être victimes de violences physiques et sexuelles.

Les politiques publiques de la jeunesse s'appuient sur l'idée qu'il est possible d'éduquer les jeunes à la citoyenneté par la créativité, l'esprit d'équipe et le dépassement de soi que suscitent les cultures urbaines, qu'elles soient sportives ou culturelles. S'il s'avère que 75 % des budgets et 80 % des équipements sont accaparés par les garçons, de quelle citoyenneté parle-t-on ? La même qui a exclu pendant 150 ans les femmes du suffrage universel ? Comment pourrait-il y avoir de citoyenneté sans les filles ?

Violences et harcèlement

« Quand on arrive en ville, tout le monde change de trottoir », chantait Daniel Balavoine en 1980. Prendre au sérieux les violences urbaines et le harcèlement des femmes dans la rue, c'est considérer que ces phénomènes ne sauraient être réduits à une activité de bandes de garçons énervés ou d'hommes frustrés, mais qu'ils sont relayés de façon puissante et ancienne par une culture masculine de la ville. Célébrées par les poètes et les écrivains, femme et ville se confondent dans le désir des flâneurs urbains. André Breton suit Nadja dans les rues de Paris. Louis Aragon pleure la disparition de la ville ancienne et de ses bordels, fréquentés depuis la Renaissance par tout ce que Paris compte de peintres, de sénateurs, d'évêques ou de bourgeois. Dans les années 1920, les guides touristiques invitent les riches étrangers à aborder les mininettes, ces ouvrières de la mode qui déjeunent sur les bancs des Tuileries à l'heure de la pause. Venise, ville des amoureux, est au 19^e siècle une capitale mondiale de la prostitution. Le quartier rouge d'Amsterdam, la Repperbahn à Hambourg ou la rue Saint-Denis à Paris font partie du tour, les bordels des frontières belges et espagnoles marquent des limites abandonnées par l'Europe de Schengen. Serge Reggiani chante Sarah, la prostituée préférée de Baudelaire, Serge Lama les petites femmes de Pigalle, Jacques Brel les putains d'Amsterdam. Plus encore qu'ailleurs, il est difficile pour les femmes de rester statiques sur les trottoirs de ces villes sans être aussitôt abordées. La figure du harceleur, et celle du client, sont constitutives de la ville sexiste.

1. Sylvie Ayral, *op. cit.*

Les recherches menées sur le sentiment d'insécurité des femmes dans la ville montrent l'impact du design urbain, dans une ville qui honore les grands hommes par des noms de places, de rue, des statues. Où les femmes sont présentes comme objets décoratifs, le plus souvent nues ou à peine voilées, telles qu'elles sont affichées aussi par les publicités sexistes, à la devanture des kiosques. Des marches de femmes dénoncent cette scénographie et ses prolongements les moins avouables, graffs sauvages et odeurs d'urine. Les femmes protestent contre la suspension du droit à la ville pour elles lors des grandes compétitions sportives, fêtes, carnivals, festivals de rock, et contre les nombreux viols impunis que ces événements entraînent. Une enquête en ligne menée en 2016 sur le harcèlement de rue fait apparaître un pic spectaculaire de déclarations le 22 juin, lendemain de la fête de la musique.

Les villes qui s'attaquent au problème (en France, Bordeaux, Paris, Rennes) mettent en place des observatoires du genre dans l'espace public afin de quantifier les inégalités et trouver des solutions : subventions accordées sur des contrats d'objectifs, temps réservés aux femmes dans les lieux non-mixtes masculins, programmation culturelle égalitaire et non-sexiste, mixité dans les projets d'animation des quartiers, encouragement des pratiques sportives des femmes dans l'espace public. Des métropoles européennes améliorent les ambiances urbaines en se penchant sur la sécurité et le confort des femmes dans la ville : campagnes contre le harcèlement dans les transports et dans la rue, éclairages publics, circulations douces, toilettes, accessibilité des parcs et des espaces publics de loisirs. Ces mesures qui profitent à tout le monde, et bien d'autres encore, sont mises en œuvre depuis vingt ans par la ville de Vienne en Autriche. Elles en ont fait non seulement la première ville féministe d'Europe mais aussi, depuis neuf années consécutives, la première au classement international Mercer pour sa qualité de vie. Preuve s'il en est que la critique de plus en plus vive de la ville « faite par et pour les hommes » et de ses cultures urbaines masculines peut ouvrir la voie à une autre façon de concevoir la cité de demain : inclusive, écologique et démocratique.

26 Quelle proposition est en accord avec le texte ?

- ☐ 1. À l'école, filles et garçons sont réunis dans le même espace de jeu.
- ☐ 2. À l'école, les filles occupent le centre de l'espace de jeu.
- ☐ 3. Les garçons occupent moins d'espace que les filles dans la cour de récréation.
- ☐ 4. Les filles occupent la totalité de l'espace de jeu dans la cour de récréation.
- ☐ 5. Les garçons investissent le centre de la cour de récréation.

27 Quelle proposition n'est pas correcte ?

- ☐ 1. La répartition de l'espace entre filles et garçons, à l'école, est en quelque sorte la reproduction de ce qui se passe en ce qui concerne l'aménagement urbain.
- ☐ 2. En ville, on constate que depuis trente ans on construit beaucoup de terrains pour la pratique du skateboard.
- ☐ 3. Toutes les villes européennes évoluent de la même façon en ce qui concerne la répartition de l'espace en fonction du genre depuis 30 ans.
- ☐ 4. Cette répartition de l'espace dans la ville au profit des activités spécifiquement masculines est récente.
- ☐ 5. Il y a une propension naturelle à considérer que les garçons ont plus besoin de se dépenser physiquement que les filles.

28 Selon le texte :

- ☐ 1. Cette prédominance des équipements urbains destinés aux garçons résulte de l'idée que les filles consacrent leur temps libre à des tâches domestiques.
- ☐ 2. On construit en priorité des équipements sportifs pour les garçons, dans l'espace urbain, au motif que cela leur permettrait d'évacuer leur violence intrinsèque.
- ☐ 3. Il est indéniable que la pratique du sport ou la participation à des événements sportifs permet aux hommes d'évacuer leur violence.
- ☐ 4. Les aménagements urbains destinés à la pratique du sport permettent la mixité sociale.
- ☐ 5. La famille et l'école sont seules responsables de la construction de l'identité masculine.

29 Quelle proposition est en accord avec le texte ?

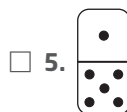
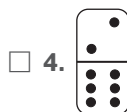
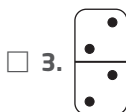
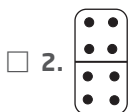
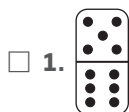
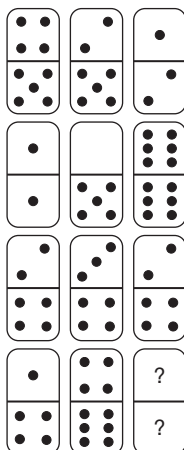
- ☐ 1. Le fait d'isoler les garçons dans un entre-soi permet de les pacifier.
- ☐ 2. Priver les garçons de ballon dans la cour de récréation entraîne un regain de tension entre garçons et filles.
- ☐ 3. Quand on prend des mesures qui empêchent les garçons de jouer au ballon, ils adoptent un comportement plus respectueux et plus accueillant à l'endroit des filles et des plus faibles.
- ☐ 4. Quand on prend des mesures visant à encourager le partage de l'espace entre garçons et filles, à l'école, on constate que la séparation entre les deux groupes perdure.
- ☐ 5. Le fait d'avoir favorisé l'entre-soi masculin a permis une meilleure acceptation de l'homosexualité.

30 Quelle proposition n'est pas correcte ?

- ☐ 1. On trouve, en ville, des espaces fréquentés par l'ensemble des habitants.
- ☐ 2. Le partage de l'espace est un domaine qui relève de la géographie.
- ☐ 3. Les espaces de baignade dans les villes ne sont souvent fréquentés que par les hommes.
- ☐ 4. Les personnes les plus faibles, dans les villes, peuvent trouver des espaces qui leur permettent de se sentir en sécurité et qui sont les moins spécialisés.
- ☐ 5. Les garçons apprennent les codes de la virilité dans des espaces baptisés par l'auteur « maisons des hommes ».

Raisonnement logique et numérique

31 Complétez la série logique suivante :



32 Quelle écriture correspond à $\frac{\ln(324)}{\ln(512)}$?

☐ 1. $\frac{2}{9} + \frac{4}{9} \times \frac{\ln 3}{\ln 2}$

☐ 3. $\frac{2}{9}$

☐ 5. $4\ln(3) - 8\ln(\sqrt{2})$

☐ 2. $\ln(188)$

☐ 4. $\ln(324) - \ln(512)$

33 Un recensement dans une rue de quartier a permis d'obtenir les données suivantes :

Nombre d'enfants par foyer	0	1	2	3	4
Effectif	4	2	x	3	y

Sachant que la moyenne est de $5/3$ et la variance de $14/9$, déterminer les valeurs manquantes.

☐ 1. $x = 3$ et $y = 3$

☐ 3. $x = 3$ et $y = 2$

☐ 5. $x = 5$ et $y = 1$

☐ 2. $x = 5$ et $y = 2$

☐ 4. $x = 4$ et $y = 2$

- 34** Un documentaliste de lycée interroge les 28 élèves d'une classe de terminale sur leur intérêt pour trois genres de littérature : les romans, les mangas et les magazines. 21 élèves montrent de l'intérêt pour au moins l'un de ces trois genres littéraires.

Il a recueilli les résultats suivants :

- La moitié de ceux aimant les magazines apprécie également les deux autres types de lecture.
 - Il y a autant d'élèves qui aiment seulement les mangas que d'élèves qui aiment les trois genres.
 - 12 élèves montrent de l'intérêt pour les mangas.
 - Le double de ces derniers équivaut au triple de ceux qui aiment lire les magazines.
 - 1/4 des lecteurs de mangas lisent aussi des romans mais pas de magazines.
 - Il y a deux fois plus de lecteurs de romans uniquement que de lecteurs de magazines seulement.
 - On compte un lecteur de plus pour les romans que pour les mangas.
- Combien y a-t-il de lecteurs de magazines et de romans uniquement ?

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 1. 2 | ☐ 3. 3 | ☐ 5. Aucun |
| ☐ 2. 5 | ☐ 4. 1 | |

- 35** Les 150 membres d'une société secrète s'identifient entre eux par les couleurs (bleu et violet) de la tige qu'ils portent. Nous savons que les 4/5 de ces membres portent la couleur bleue et que le tiers de ces mêmes personnes portent le violet. Lors d'une réunion de la société, quelle est la probabilité de rencontrer un membre portant le bleu et le violet à la fois ?

- ☐ 1. $\frac{1}{15}$
- ☐ 2. $\frac{3}{5}$
- ☐ 3. 0
- ☐ 4. $\frac{1}{4}$
- ☐ 5. On ne peut pas résoudre le problème

Compréhension et expression écrite en anglais

36 How can we ... you, when you always turn your back on us?

- | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| ☐ 1. Ally on | ☐ 3. Relies with | ☐ 5. Relie on |
| ☐ 2. Rely on | ☐ 4. Relish | |

37 Cultivating coffee has been a way ... poverty in these highlands.

- | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--|
| ☐ 1. Of | ☐ 3. Out of | ☐ 5. In and out |
| ☐ 2. Out | ☐ 4. In | |

38 The document's ... is unclear, therefore we cannot take it into account.

- | | | |
|--|--|-----------------------------------|
| ☐ 1. Legitimate | ☐ 3. Legitimizing | ☐ 5. Legit |
| ☐ 2. Legitimacy | ☐ 4. Legitime | |

39 As the number of injury-plagued professional gaming is increasing, more doctors ... in treating the physical injuries that

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. Specialize/follow | ☐ 4. Will specialize/will follow |
| ☐ 2. Are specialized/following | ☐ 5. Specialized/followed |
| ☐ 3. Are specializing/have followed | |

40 The company unveiled its ... plan to reach customers with the new drive delivery concept.

- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| ☐ 1. Late | ☐ 3. Latte | ☐ 5. None of the above |
| ☐ 2. Latest | ☐ 4. Lattest | |

41 Statistics show that tax cuts ... not pay for themselves as the annual deficit grows.

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 1. Could | ☐ 3. Have | ☐ 5. Would |
| ☐ 2. Can't | ☐ 4. May | |

42 All photos of travelers shown during the exhibition ... with their approval.

- | | | |
|--|---------------------------------------|--|
| ☐ 1. Have taken | ☐ 3. Took | ☐ 5. Were taken |
| ☐ 2. Is taken | ☐ 4. Had taken | |

43 Airports are ... places for ... of us.

- | | | |
|---|--|--|
| ☐ 1. Stress/more | ☐ 3. Stressful/much | ☐ 5. Stress/any |
| ☐ 2. Stressed/many | ☐ 4. Stressful/many | |

44 Given all the it raises, what would be the best way to present this solution?

- | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ 1. Concerning | ☐ 3. Concerned | ☐ 5. Concert |
| ☐ 2. Concerns | ☐ 4. Concern | |

45 The heatwave, which ... across the country has some benefits for winemakers.

- | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| ☐ 1. Sweeping | ☐ 3. Is swept | ☐ 5. Will swept |
| ☐ 2. Swept | ☐ 4. Has swept | |

46 Wasabi is an important ingredient in Japanese cuisine, that brings ... of flavor in meals.

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 1. Deep | ☐ 3. Death | ☐ 5. Depth |
| ☐ 2. Deepth | ☐ 4. Deapth | |

47 Recently, Nasa announced that it ... private citizens to stay at the International Space Station for month-long getaways at a cost of about \$35,000 per night.

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| ☐ 1. Allow | ☐ 3. Has allowed | ☐ 5. Is allowing |
| ☐ 2. Allowed | ☐ 4. Will allow | |

48 Leaders should consider the scenario of a general election, which ... before fall.

- | | | |
|---|--------------------------------------|--|
| ☐ 1. Could occur | ☐ 3. Occurred | ☐ 5. Shall occure |
| ☐ 2. Will occur | ☐ 4. Occured | |

49 For this invention, the ... system is based on the idea of trying to produce ... products using less water and energy.

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. Hole/sustained | ☐ 4. Hole/sustainable |
| ☐ 2. Whole/sustain | ☐ 5. Wole/sustaining |
| ☐ 3. Whole/sustainable | |

50 ... research and innovation, scientists say, education will play a crucial role ... meeting the objective.

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. Along/away | ☐ 4. Along/by |
| ☐ 2. Out of/in | ☐ 5. Along with/in |
| ☐ 3. Along by/with | |

Corrigé

Culture générale, économique et managériale

1 5 2 3 3 2 4 3 5 1 6 3 7 3 8 2 9 5 10 3
11 3 12 1 13 3 14 5 15 3

Compréhension et expression écrite en français

16 2 17 1 18 2 19 4 20 3 21 1 22 3 23 2 24 1 25 4
26 5 27 4 28 2 29 3 30 3

Raisonnement logique et numérique

31 3 32 1 33 5 34 5 35 1

Compréhension et expression écrite en anglais

36 2 37 3 38 2 39 3 40 2 41 4 42 5 43 4 44 2 45 4
46 5 47 3 48 1 49 3 50 5

Pour mieux comprendre

- 31** 3 Pour chaque rangée de dominos, la somme des nombres de la partie supérieure est égale à 7 et la somme de ceux de la partie inférieure à 12.

32 1
$$\frac{\ln(324)}{\ln(512)} = \frac{\ln(18^2)}{\ln(8^3)} = \frac{2\ln(18)}{3\ln(8)} = \frac{2\ln(3^2 \times 2)}{3\ln(2^3)} = \frac{2 \times (\ln(3^2) + \ln(2))}{3 \times 3\ln(2)} = \frac{2 \times 2\ln(3) + 2\ln(2)}{9\ln(2)}$$
$$= \frac{4\ln(3)}{9\ln(2)} + \frac{2\ln(2)}{9\ln(2)} = \frac{2}{9} + \frac{4}{9} \times \frac{\ln(3)}{\ln(2)}$$

- 33** 5 Soient x et y les valeurs recherchées :

$$\bar{x} = \frac{0 \times 4 + 1 \times 2 + 2x + 3 \times 3 + 4y}{15} \Leftrightarrow \bar{x} = \frac{2x + 4y + 11}{15} \Leftrightarrow 2x + 4y + 11 = \frac{5}{3} \times 15$$

$$\Leftrightarrow 2x + 4y = 25 - 11 \Leftrightarrow 2x + 4y = 14 \Leftrightarrow \mathbf{x + 2y = 7}$$

et

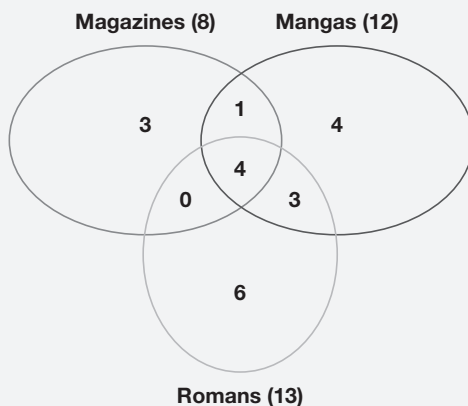
$$V(x) = \frac{1}{15} \times \left(4 \times \left(0 - \frac{5}{3} \right)^2 + 2 \times \left(1 - \frac{5}{3} \right)^2 + x \times \left(2 - \frac{5}{3} \right)^2 + 3 \times \left(3 - \frac{5}{3} \right)^2 + y \times \left(4 - \frac{5}{3} \right)^2 \right) = \frac{14}{9}$$

$$\Leftrightarrow \frac{1}{15} \times \left(\frac{52}{3} + x \times \frac{1}{9} + y \times \frac{49}{9} \right) = \frac{14}{9} \Leftrightarrow 156 + x + 49y = 210$$

$$\Leftrightarrow \mathbf{x + 49y = 54}$$

La résolution de ce système à 2 équations nous donne : $\mathbf{x = 5}$ et $\mathbf{y = 1}$.

- 34** 5 Un diagramme de Venn permet de résoudre le problème posé :



La bonne réponse est donc **0**.

- 35** 1 Soient B l'événement « un membre de cette société porte la couleur bleue » et V l'événement « un membre de cette société porte la couleur violette », nous souhaitons calculer $p(V \cap B)$.

Or, nous savons que $(V \cup B) = \frac{150}{150} = 1$, $p(B) = \frac{4}{5} = 0,80$ et $p(V) = \frac{1}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{4}{15}$.

De plus, $p(V \cup B) = p(V) + p(B) - p(V \cap B) \Leftrightarrow p(V \cap B) = p(V) + p(B) - p(V \cup B)$

$$\Leftrightarrow p(V \cap B) = \frac{4}{5} + \frac{4}{15} - 1 = \frac{12}{15} + \frac{4}{15} - \frac{15}{15} = \frac{1}{15}.$$



Réussir l'épreuve de culture générale, économique et managériale

► Présentation de l'épreuve	28
► Planning de révision	30
► Les 8 outils-clés pour réussir l'épreuve	32
► Toute l'actualité 2021 à 2025	38
► Entraînez-vous!	82



1. Nature de l'épreuve

Concrètement, l'épreuve de culture générale du Score IAE-Message, pour laquelle nous vous conseillons de consacrer **45 minutes**, consiste en une série de **50 QCM** ; pour chaque QCM, cinq propositions sont faites, dont une seule est juste. La dotation est de 2 points par réponse juste et il n'y a pas de point négatif en cas de mauvaise réponse. Ainsi, en moyenne, vous devez consacrer moins d'une minute par question. Il faut donc être rapide, méthodique... et surtout maître de vous !

Cette épreuve semble en apparence simple ; il n'en est rien ! C'est en réalité une épreuve de sélection très fine qui présente de multiples **vertus pédagogiques** :

- elle permet d'évaluer une multitude de connaissances dans des domaines très variés, alors qu'une dissertation ou un questionnaire à réponses courtes (QRC) se limitent à des champs beaucoup plus étroits ;
- elle juge des aptitudes diverses : logique, analyse, compréhension, rapidité, prise de risque, mémoire, persévérance, résistance...
- elle est équitable, tous les candidats se trouvant dans des conditions parfaitement identiques (dans une épreuve de type dissertation, le « hasard » du sujet sert ou dessert certains candidats).

Plus techniquement, les QCM sont un moyen d'évaluation qui s'appuie sur la reconnaissance et la récupération des **informations mémorisées** tout au long de vos études et de cette préparation spécifique. Pour chaque question, en effet, est présenté un choix entre une bonne réponse et plusieurs mauvaises ; ce procédé sonde au mieux ce qui a été « stocké » par le candidat et donne des résultats plus représentatifs que les sujets de synthèse. Ainsi, si le score de QCM est bas, c'est que les connaissances n'ont pas été « stockées » ou qu'elles ont été mal « stockées » (il s'agit de la phase d'« encodage » de l'information) ; en revanche, le candidat ne peut pas se tromper si les connaissances qu'il possède et les pièges qu'il voit sont correctement identifiés dans sa mémoire (il s'agit de la phase de « récupération » de l'information).

2. Qualités attendues

Dans sa définition même, l'épreuve de culture générale cherche à évaluer l'« **ouverture d'esprit** » et la « **curiosité** » du candidat en même temps que sa **capacité à suivre l'actualité** et à l'analyser. Si elle sélectionne, sur la base, des

connaissances détenues ou supposées détenues, elle fait également appel au bon sens, ce qui constitue incontestablement une qualité. Il ne faut pas perdre de vue que les IAE visent à former des managers et des décideurs dans le monde économique ; ainsi, les questions sont en majorité « orientées » vers les problématiques qui se rattachent au management, même si elles interrogent la culture dite « générale ». Cela peut à la fois vous diriger dans la préparation académique de cette épreuve et dans les réponses aux questions posées.

3. Des thématiques variées

Se pose d'ailleurs la question de savoir ce que l'on entend précisément par « **culture générale** », et plus précisément pour les concours d'entrée en IAE. D'une manière simplifiée, la culture générale désigne les connaissances non spécialisées en tous genres et constitue ainsi le socle de l'« honnête homme », ou de l'« honnête citoyen ». Ses connaissances apparaissent utiles, voire nécessaires, car elles permettent de développer les capacités d'analyse et de synthèse, ainsi que d'ouverture d'esprit, requises dans les fonctions et les postes susceptibles d'être occupés à l'issue de la formation en IAE. Par là même, la culture générale n'est pas une culture encyclopédique « hors-sol », mais une culture ancrée dans le réel et le temps présent ; pour reprendre les termes de Baillargeau, elle permet de « participer à la conversation démocratique dans la société », c'est-à-dire de débattre de questions clés dans l'espace public en prenant en considération les dimensions historiques, économiques, politiques, sociales, sociétales et autres des problèmes contemporains.

Ainsi, dans l'épreuve d'entrée aux IAE, le champ de la culture générale est composé de domaines tels que la littérature, le théâtre, le cinéma, l'art, la philosophie, l'histoire, la géographie... mais aussi de l'actualité économique, sociale et politique tant au niveau national qu'au niveau international.

Les QCM de cette épreuve se rapportent à des **thématiques variées et précises** :

- la culture au sens large du terme, c'est-à-dire la littérature, les arts, la science, les sports...
- l'histoire ancienne, lorsqu'elle peut éclairer les enjeux du présent essentiellement, mais surtout contemporaine, notamment les événements importants des derniers mois ;
- la géographie, notamment humaine (les questions démographiques par exemple)
- l'économie (ici, l'analyse économique, théorique, formelle, n'est pas requise ; ce sont principalement les grands enjeux économiques et sociaux de ces dernières années qui sont convoqués dans les QCM)
- l'entreprise (analyse des grands secteurs, des entreprises importantes ou qui font l'actualité...).

Planning de révision



L'épreuve de culture générale ne s'improvise pas, et la réussir nécessite d'engager un **processus rigoureux de préparation sur la durée**. Débutez tôt, cela dédramatisera l'épreuve et vous rassurera. Pour vous aider dans la préparation, il est judicieux de suivre un échéancier de révisions par étapes selon le modèle suivant.



CONSEIL DU JURY

Tenez-vous à un entraînement rigoureux et systématique. Ne prenez pas de liberté avec le planning ; le temps perdu ne se rattrape pas.

PÉRIODES	THÈMES À RÉVISER	NOS OUTILS
Période 1	Histoire du XIX ^e siècle : grandes périodes, moments forts, personnalités marquantes...	Entraînez-vous ! : p. 105
Période 2	Géographie de la France : géographie physique et géographie humaine	Entraînez-vous ! : p. 113
Période 3	Économie : histoire de la pensée économique, grands courants, auteurs majeurs, idées principales...	Entraînez-vous ! : p. 121
Période 4	Social : institutions, législation, relations sociales et professionnelles...	Toute l'actualité 2021 à 2025 : p. 38
Période 5	Culture (littérature, cinéma, théâtre, artistes) et sports	Entraînez-vous ! : p. 86
Période 6	Histoire du XX ^e siècle : grandes périodes, moments forts, personnalités marquantes...	Entraînez-vous ! : p. 105
Période 7	Géographie de l'Europe et du monde : géographie physique et géographie humaine	Entraînez-vous ! : p. 113
Période 8	Économie : données macro-économiques, analyse des grands secteurs économiques, vie des grandes entreprises...	Entraînez-vous ! : p. 121
Période 9	Social : vie sociale en France et dans quelques grands pays, actuellement	Toute l'actualité 2021 à 2025 : p. 38
Période 10	Culture (littérature, cinéma, théâtre, artistes) et sports	Entraînez-vous ! : p. 86
Période 11	Actualité en France	Toute l'actualité 2021 à 2025 : p. 38
Période 12	Actualité dans le monde	Entraînez-vous ! : p. 82

PÉRIODES	THÈMES À RÉVISER	NOS OUTILS
Périodes 13 et 14	Relecture de vos fiches de révisions et approfondissements éventuels	
Période 15	Entraînement intensif sur les tests blancs interactifs	S'entraîner dans les conditions réelles de l'examen : p. 592

Les 8 outils-clés pour réussir l'épreuve



L'épreuve de culture générale ne s'improvise pas ! Elle doit se préparer, activement, sur le long terme, de manière très systématique. Vous êtes interrogé tant sur l'actualité récente que sur la « culture générale ». Soyez toujours en éveil sur ce qui se passe en France et dans le monde, à propos de la politique, de l'économie, du social, de la géopolitique, de la culture et des sports, et suivez les débats d'actualité. Tous ces domaines sont porteurs de questions, souvent assez précises, d'ailleurs.

Pour vous préparer au mieux à cette épreuve et réussir à atteindre le score le plus élevé, plusieurs conseils sont utiles à suivre. Certains concernent ce qui se passe avant l'épreuve, d'autres le moment même de l'épreuve.

1. Avant l'épreuve

La préparation se déroule dans le temps long. Comme un sportif de haut niveau, il faut faire un travail de fond important. Trois conseils importants doivent être observés :

- suivez l'actualité quotidiennement ;
- constituez-vous des fiches sur des sujets importants ;
- entraînez-vous régulièrement.

1. Suivre l'actualité quotidiennement

Suivre l'actualité est absolument impératif pour bien préparer cette épreuve. Ainsi, un fait d'actualité particulier, la **crise des Rohingyas**, par exemple, est l'occasion de s'interroger sur des aspects très divers :

- les pays concernés par cette crise (ici, la Birmanie, le Bangladesh, l'Inde...) ;
- les parties prenantes (le régime birman, Aung San Suu Kyi, le régime du Bangladesh, l'ONU...) ;
- l'histoire et la géographie de la zone ;
- la question des apatrides (dans la région concernée et dans le monde) ;
- les problèmes religieux de la zone (bouddhisme, islam...).

Plus encore, certains faits d'actualité peuvent vous paraître futiles et sans grand intérêt. Sachez que ceux qui ne présentent pas d'intérêt pour vous en présentent parfois... pour les concepteurs des QCM. Mais surtout, ces faits peuvent ouvrir des

champs multiples. Par exemple, la **Coupe du monde de football en Russie en 2018** est peut-être un événement qui pour vous n'est pas marquant. Cependant, il peut être l'occasion de poser des questions très variées sur :

- l'histoire des Coupes du monde de football ;
- les enjeux économiques, sociaux et politiques des Coupes du monde dans l'histoire ;
- la géopolitique de la Russie et son histoire récente ;
- la géographie de la Russie ;
- les prochaines Coupes du monde, qui d'ailleurs font débat ;
- les polémiques soulevées pour l'attribution des épreuves...

De même, le **palmarès d'une compétition culturelle** (Festival de Cannes, oscars américains...) peut être aussi l'occasion d'interroger sur :

- les palmarès de l'année et des années précédentes ;
- les moments forts de l'histoire de la compétition ;
- le cinéma en général (films et acteurs importants) ;
- l'économie du champ culturel concerné (l'économie du cinéma, du théâtre, de la littérature...).

Comme vous le voyez, vous ne pouvez ignorer aucun **fait d'actualité**. C'est ce qui fait de cette épreuve... une véritable « épreuve » tant psychologique et académique que physique. Pour autant, il faut également veiller à ne pas se « noyer » dans l'actualité. Ainsi, prenez du recul et de la hauteur sur l'actualité. Un fait ou un événement n'est vraiment intéressant que s'il est commenté, analysé, débattu pendant plusieurs jours, et qu'il interroge sur des questions « profondes ». Un fait divers comme le blocage des routes à cause de la neige en hiver, la canicule en été, ou un accident dans les transports ne sera pas l'objet de questionnements. Différencier le « principal » de l'« accessoire » est difficile. Pour y parvenir, deux conseils peuvent être donnés :

- posez-vous la question de savoir si l'on en parlera encore dans deux jours... Les « unes » des journaux quotidiens ne laissent souvent aucune trace durable ; le « spectaculaire » n'est pas le socle des épreuves d'entrée en IAE ;
- allez sur des **sites d'actualité** (pas nécessairement de la presse quotidienne) pour voir ce qui a été retenu de particulièrement important la semaine ou le mois précédent. Ceci est essentiel, moins pour l'actualité française, dans laquelle vous baignez, que pour l'actualité internationale, souvent discriminée dans les médias français. Visiter des **sites étrangers importants** comme la BBC World, CNN, NHK japonaise, Euronews, France 24... est très utile pour relativiser les événements, et surtout pour voir le traitement différent qui est fait d'un même « objet ». Ainsi, vous pouvez vous dire qu'un fait relaté partout dans le monde à un moment donné doit être également étudié de près par vous.

2. Approfondir le champ du « management »

Vous désirez entrer dans un institut d'administration des entreprises (IAE). Les mouvements et conflits sociaux récents, la vie des grandes entreprises françaises, européennes et mondiales et les principaux indicateurs économiques, macro et micro-économiques, doivent être étudiés avec attention. Dans ces domaines, l'ouvrage « *Tableaux de l'économie française* » (TEF), publié chaque année par l'INSEE et disponible en ligne, constitue une excellente base d'informations actualisées, mais aussi remises dans un contexte historique de moyen terme. Cette source est précieuse, tout comme le livre « *Les entreprises en France* » également publié par l'INSEE.

3. Se constituer des fiches sur des sujets importants

Préparez-vous... en construisant vous-même vos propres QCM. Cela vous permettra de mieux analyser le fait étudié et surtout d'en voir les multiples aspects. Faire une **fiche par événement** participe très utilement à la préparation. Cela permet de ne pas oublier avec le temps. Revenez en permanence sur vos fiches : actualisez-les et enrichissez-les. Entrez dans les détails et consultez ouvrages et sites pour en connaître tous les tenants et les aboutissants (des ouvrages de synthèse de l'enseignement secondaire, et surtout de l'enseignement supérieur de niveau licence, ainsi que des revues plus spécialisées dans des domaines précis peuvent être très utiles à travailler ici).

L'avantage de cette pratique est quadruple :

- elle est très rassurante au moment où vous faites la fiche et au moment des révisions ;
- elle vous pousse à la « créativité », en mettant l'événement concerné dans un cadre plus général (historique, géographique, géopolitique, économique, culturel...) ;
- elle peut être effectuée à tout moment, sur-le-champ et en quelques minutes. Pour cela, ayez toujours avec vous un carnet pour noter des éléments à travailler, lorsque vous lisez un article, lorsque vous écoutez la radio ou la télévision... Sachez que les concepteurs des QCM procèdent eux aussi comme cela ;
- elle est finalement très « ludique ».

Ainsi, après une préparation intensive de plusieurs mois, vous aurez accumulé des centaines de QCM. On peut raisonnablement penser que plusieurs d'entre eux se retrouveront dans l'épreuve que vous allez passer.

4. S'entraîner très régulièrement

Posez-vous des questions sur l'actualité et la culture générale :

- Que sais-je précisément ?
- Jusqu'où vont mes connaissances dans le domaine ?
- Serais-je capable d'en parler quelques minutes, c'est-à-dire de faire une synthèse du problème concerné ?

N'oubliez pas que dans une épreuve de QCM vous n'avez pas à rédiger de réponse, et que vous êtes sélectionné sur vos capacités de synthèse. Par exemple, pour des personnalités importantes du monde de la culture ou ayant joué un rôle clé dans l'histoire, il est utile d'identifier et de retenir les quelques faits marquants qui les caractérisent. Vous pouvez juger cela un peu réducteur, mais le QCM ne permet pas d'interroger à des niveaux très fins et nuancés les courants de pensée ou encore les auteurs. De plus, il est essentiel de vous tenir très bien informé de l'actualité. Ne négligez aucun débat de société, aucun sujet de réflexion. Notez les acteurs qui y participent et les idées qu'ils défendent. Sur l'actualité politique, économique ou encore sociale, les QCM peuvent atteindre un degré de précision assez fin.

Une préparation efficace passe souvent par une **mutualisation avec d'autres personnes** : des amis qui passent le même concours et qui ont compris que l'on est plus fort à plusieurs que seul, des membres de la famille que vous pouvez impliquer également dans le processus (ceci permet d'ailleurs d'obtenir des regards différents sur ce qui est important et sur ce qui ne l'est pas, et réduit les risques de passer à côté d'un fait essentiel), par exemple. Si vous le pouvez, présentez et expliquez à votre entourage ce qui se passe dans le monde ou en France, et construisez des synthèses sur des sujets particuliers (en culture générale, il peut s'agir des grandes œuvres des auteurs classiques, ou encore des prix Nobel, des grandes religions...). N'hésitez pas à être poussé, voire déstabiliser, car ceci constitue une excellente préparation à l'épreuve elle-même... qui vous déstabilisera également !

Intensifiez ces séances de préparation à l'approche des épreuves. Vous vous rendrez compte que vous avez des connaissances, que vous êtes affûté... et prêt. Ceci est de nature à vous rassurer et à dédramatiser l'épreuve. Soyez votre propre coach dans cette préparation.

2. Au moment de l'épreuve

Plusieurs conseils sont essentiels à prodiguer ici :

- suivez à la lettre les instructions données ;
- lisez bien la question posée ;
- lisez, pour chaque QCM, l'ensemble des propositions de réponses ;
- relisez vos réponses.

5. Suivre à la lettre les instructions données

Tout QCM commence par des instructions qui sont soit écrites sur la feuille d'examen, soit données oralement ou écrites au tableau lors de l'épreuve. Respectez-les bien. Ici, au Score IAE-Message, il faut reporter vos réponses sur une feuille à part en noircissant une case par QCM. N'oubliez pas qu'à cette épreuve il n'y a qu'une seule réponse possible pour chaque QCM.

6. Bien lire la question posée

Beaucoup de candidats lisent trop rapidement la question. Or, certaines indications précieuses (géographiques, temporelles...) sont parfois contenues dans l'énoncé de la question qui, si elles vous échappent, peuvent vous induire en erreur. Veillez à lire très attentivement chacune des informations et chacun des termes de la question.

Le problème se pose de manière très forte lorsque le QCM porte sur le champ économique, et particulièrement sur des données quantitatives comme sur les grands agrégats tels que le PIB, la balance commerciale, le déficit public, la dette publique, l'épargne, l'investissement... Les erreurs sont vite commises dès lors que ces indicateurs sont mal maîtrisés ou lus peu attentivement (exemple : « *La dette globale en France s'élève à ... % du PIB* » ; la question porte ici sur la dette « globale » et non sur la dette « publique » qui est l'indicateur le plus souvent évoqué dans les analyses économiques).

7. Lire l'ensemble des propositions de réponses

Stratégiquement, ne répondez immédiatement qu'aux questions auxquelles vous êtes sûr de pouvoir répondre juste. Pour cela, essayez tout d'abord de **répondre directement dans votre tête** à la question, sans regarder les solutions proposées. Si votre réponse se trouve dans les propositions, alors vous êtes sûr d'« empocher » l'ensemble des points. Attention, même si une première réponse vous paraît évidente, lisez les suivantes avant de faire votre choix. Méfiez-vous des évidences, certaines subtilités dans les réponses doivent parfois être identifiées pour vous permettre de trouver la bonne réponse. À l'inverse, ne tombez pas non plus dans le défaut opposé, à savoir voir des pièges là où il n'y en a pas ! C'est une source d'erreurs fatale pour beaucoup de candidats... Si aucune réponse ne s'impose immédiatement à vos yeux, procédez par élimination et réfutez toutes les réponses qui sont clairement erronées pour vous.

Le plus souvent, les cinq propositions paraissent assez proches les unes des autres (exemple : « *La dette publique française avoisine en 2018 : A. 60 % du PIB ; B. 70 % du PIB ; C. 90 % du PIB ; D. 100 % du PIB ; E. 120 % du PIB* »). En réalité, il n'en est

pas du tout ainsi ! Avoir des ordres de grandeur est alors essentiel (quelques points de PIB correspondent... à des milliards d'euros !). On peut, par exemple, citer les grands indicateurs ou agrégats suivants :

- le PIB ;
- le déficit public et la dette publique ;
- les données démographiques principales (taux de natalité, taux de mortalité, espérance de vie, flux migratoires...) ;
- les cours des grandes devises les unes par rapport aux autres (dollar, livre sterling, euro, yuan) ;
- le taux de croissance ;
- le taux de chômage ;
- le taux d'inflation ;
- les composantes et le solde de la balance commerciale ;
- la structure des échanges internationaux ;
- les grandes entreprises en France, dans l'Union européenne et dans le monde...

S'habituer à lire des données sur de grands indicateurs économiques et sociaux récurrents permet de ne pas tomber dans le piège des propositions très semblables... tout en aidant précieusement à la mémorisation !

Le risque principal pour les candidats est le plus souvent celui-ci : **buter sur une question** et s'y arrêter trop longtemps. Si cela provoque un blocage, cela semble être alors la catastrophe... Ne restez pas bloqué sur une question qui vous résiste et passez rapidement à la suivante. Cependant, si le blocage vous semble total, parce que vous ignorez tout de la réponse possible, passez à la question suivante pour ne pas perdre trop de temps et réservez-vous le soin de la reprendre à la fin de l'épreuve. Cependant, si le problème persiste, vous devrez alors vous résoudre à répondre au hasard. Vous avez 20 % de chances que la réponse soit correcte, et surtout vous ne perdrez rien à répondre (il n'y a, dans cette épreuve, aucun point négatif pour les erreurs).

8. Relire ses réponses

S'il vous reste un peu de temps à la fin de l'épreuve, ce qui serait souhaitable, relisez l'ensemble de vos réponses pour vous conforter dans l'idée que vous avez fait le maximum. À ce stade, vous pouvez encore changer vos réponses. Sachez que les études montrent que modifier ses réponses en cours de route est neutre. Si vous pensez qu'il est nécessaire de changer votre réponse, faites-le !

Vous avez mis, avec cette méthode, toutes les chances de votre côté pour réussir parfaitement bien le Score IAE-Message !

Toute l'actualité 2022 à 2025

2022

Janv.

- **1^{er} janvier** – Naissance du Partenariat régional économique global (*Regional Comprehensive Economic Partnership*, RCEP) entre 15 pays asiatiques dont la Chine, le Japon, l'Australie et la Corée du Sud ; ce bloc représente à lui seul le tiers du produit intérieur brut de la planète et le tiers de la population mondiale.
- **1^{er} janvier** – Investiture d'Eric Adams comme maire de New-York.
- **2 janvier** – Incendie majeur de l'enceinte de l'Assemblée nationale où siègent les députés sud-africains au Cap.
- **4 janvier** – Début de troubles au Kazakhstan contre la politique du président en exercice Kassym-Jomart Tokaïev.
- **5 janvier** – Une université chinoise annonce être parvenue à réaliser une fusion atomique et avoir atteint une température de 70 millions de degrés pendant 17 minutes.
- **7 janvier** – Première greffe d'un cœur de porc sur un humain par des chirurgiens américains.
- **9 janvier** – En Iran, le poète emprisonné Baktash Abtin meurt de la Covid-19 faute d'accès aux soins.
- **11 janvier** – Décès du président du Parlement européen, David Sassoli, en cours de mandat.
- **13 janvier** – Décès du cinéaste Jean-Jacques Beineix.
- **14 janvier** – Décès de l'architecte catalan Ricardo Bofill.
- **18 janvier** – Roberta Metsola, une Maltaise antiavortement, prend la présidence du Parlement européen.
- **18 janvier** – Microsoft rachète le groupe Activision Blizzard King pour 68,7 milliards de dollars et intègre les licences phares dans son catalogue comme World of Warcraft, Call of Duty ou encore Overwatch.
- **20 janvier** – L'Assemblée nationale française adopte une résolution dénonçant un « génocide » perpétré par les autorités chinoises contre les minorités ethniques au Xinjiang, en particulier les Ouïghours.
- **23 janvier** – Décès du couturier Thierry Mugler.

Fév.

- **25 janvier** - Publication de l'ouvrage *Les Fossoyeurs* du journaliste Victor Castanet dénonçant les agissements du groupe ORPEA, leader en France des EHPAD et des cliniques privées.
- **29 janvier** - Réélection du président italien Sergio Mattarella.
- **30 janvier** - Rafael Nadal devient le joueur le plus titré de l'histoire en Grand Chelem après sa victoire à l'Open d'Australie, avec 21 victoires.
- **31 janvier** - Facebook renonce à son projet de monnaie numérique Diem.
- **31 janvier** - Décès de Pierre Bellon, fondateur de Sodexo, numéro un mondiale de la restauration collective.
- **31 janvier** - Le Mali annonce l'expulsion de l'ambassadeur de France.
- **3 février** - Le chef de l'État islamique, l'Irakien Abou Ibrahim al-Hachimi al-Qourac, est mort dans une explosion lors d'un raid américain dans la province d'Idleb, dans le nord-ouest de la Syrie.
- **4-20 février** - 24^e Jeux Olympiques d'hiver, qui se tiennent à Pékin.
- **6 février** - À 95 ans, la reine Elizabeth II fête ses soixante-dix ans de règne, son « jubilé de platine ». Elle fait également part de son « souhait sincère » que Camilla soit désignée comme reine consort lorsque Charles sera roi.
- **6 février** - La superstar indienne Lata Mangeshkar est morte à 92 ans ; surnommée le « Rossignol de l'Inde », elle avait chanté dans plus de mille films et publié une multitude d'albums.
- **6 février** - Le Sénégal de Sadio Mané remporte la Coupe d'Afrique des Nations de football face à l'Egypte.
- **7 février** - Rencontre Poutine-Macron à Moscou pour tenter de donner une dernière chance à la diplomatie dans le conflit entre la Russie et l'Ukraine.
- **10-11 février** - Tenue du *One Ocean Summit* à Brest pour protéger les océans.
- **13 février** - Le président allemand Frank-Walter Steinmeier a été réélu pour un deuxième mandat de cinq ans.
- **18 février** - La France acte de son retrait militaire du Mali, après neuf ans d'engagement afin de sécuriser une partie de la zone sahélienne.
- **20 février** - Fin du blocage des grandes artères d'Ottawa par des camionneurs canadiens opposés à l'obligation vaccinale.
- **23 février** - Le délai légal de pratique d'une IVG passe de 12 à 14 semaines en France.
- **24 février** - Vladimir Poutine annonce le déclenchement d'une opération militaire russe en Ukraine.
- **25 février** - Le film *Les illusions perdues* remporte le prix du « meilleur film » aux César 2022.

Mars

- **26 février** - Pour la première fois depuis la Seconde Guerre mondiale, Berlin autorise la livraison à Kiev d'armes et décide d'augmenter de manière substantielle son budget de la Défense.
- **27 février** - Pour la première fois, les Vingt-Sept pays de l'Union européenne décident de faciliter la délivrance d'armes létales, y compris des avions de combat, en débloquant 450 millions d'euros pour l'envoi d'une assistance militaire à Kiev.
- **28 février** - L'Ukraine signe une demande d'adhésion immédiate à l'Union européenne.
- **1^{er} mars** - Le Contrat d'engagement remplace la Garantie Jeunes.
- **2 mars** - Yvan Colonna, militant indépendantiste corse, condamné depuis 2012 à la perpétuité pour l'assassinat du préfet Erignac en 1998, se trouve dans le coma depuis son agression dans la prison d'Arles par un prisonnier converti à l'Islam.
- **3 mars** - La Moldavie et la Géorgie déposent, quelques jours après l'Ukraine, une demande d'adhésion à l'Union européenne.
- **4-13 mars** - Jeux Paralympiques d'hiver de Pékin 2022, sans les délégations russes et biélorusses en raison des sanctions qui frappent ces deux pays après l'invasion de l'Ukraine.
- **8 mars** - Joe Biden interdit l'importation de pétrole russe.
- **10 mars** - Le conservateur Yoon Seok-youl élu président de la Corée du Sud.
- **15 mars** - Karim Benzema devient le meilleur buteur français de l'histoire.
- **15 mars** - Le Conseil de l'UE, qui rassemble les ministres des États membres en fonction du sujet concerné, est parvenu à un premier accord sur l'établissement d'une taxe carbone aux frontières extérieures de l'UE.
- **15 mars** - L'opposant russe Alexeï Navalny est condamné à une peine supplémentaire de 13 ans de prison.
- **16 mars** - La Russie est officiellement exclue du Conseil de l'Europe.
- **21-25 mars** - Tenue du Forum mondial de l'eau à Dakar au Sénégal.
- **22 mars** - La Russie décide de mettre fin aux négociations sur un traité de paix entre la Russie et le Japon.
- **22 mars** - TotalEnergies annonce qu'elle n'achètera plus de gaz russe à partir de 2023 en raison de la guerre en Ukraine. Renault décide de suspendre son activité en Russie.
- **23 mars** - En Afghanistan, le pouvoir taliban ordonne la fermeture des collèges et des lycées aux filles, le jour même de leur ouverture.
- **24 mars** - La Chine va signer un accord autorisant la présence de forces armées chinoises aux Iles Salomon.

Avril

- **24 mars** - La Commission européenne décide de procéder à des achats communs d'énergie afin de faire baisser les prix du gaz et du pétrole.
- **26 mars** - L'État porte plainte contre le groupe ORPEA, leader en France des EHPAD et des cliniques privées.
- **1^{er} avril** - Les salariés d'un entrepôt d'Amazon à New York ont voté en nette majorité en faveur de la création d'un syndicat, une première aux États-Unis pour le géant du commerce en ligne depuis sa création il y a près de 30 ans.
- **3 avril** - Viktor Orban remporte, pour la quatrième fois consécutive, les élections législatives en Hongrie.
- **4 avril** - Le GIEC publie un rapport très alarmiste pour le climat et appelle à des mesures immédiates et dans tous les secteurs pour « garantir un avenir viable ».
- **5 avril** - Arianespace signe avec Amazon le plus important contrat de son histoire afin de mettre en orbite une partie des satellites de sa constellation Kuiper.
- **7 avril** - La Russie est suspendue du Conseil des Droits de l'Homme de l'ONU.
- **13 avril** - La Première ministre suédoise Magdalena Andersson et son homologue finlandaise, Sanna Marin évoquent ensemble la potentielle adhésion de leur pays à l'Otan dans les prochains mois.
- **19 avril** - Le tribunal correctionnel de Paris condamne la plateforme Deliveroo France et trois de ses anciens dirigeants pour « travail dissimulé ».
- **23 avril** - L'Union européenne adopte le Digital Services Act (DSA), qui vise notamment un encadrement plus strict des réseaux sociaux et une protection renforcée de leurs utilisateurs.
- **24 avril** - Emmanuel Macron est réélu Président de la République avec 58,5 % des votes contre 41,5 % pour Marine Le Pen. Le taux d'abstention atteint 28 %.
- **25 avril** - Elon Musk rachète Twitter pour 43 milliards d'euros.
- **27 avril** - L'entreprise russe Gazprom décide de stopper ses livraisons de gaz à destination de la Pologne et de la Bulgarie.

Mai

- **2 mai** - Les colonels au pouvoir au Mali dénoncent les accords de défense entre Bamako et Paris, en plein retrait des troupes françaises du pays.
- **3 mai** - Selon le site d'information Politico, le droit à l'avortement serait menacé aux États-Unis, une majorité des juges de la Cour suprême s'apprêtant à revenir sur un arrêt de 1973 accordant aux femmes le droit de décider en leur âme et conscience de mener à terme ou d'interrompre une grossesse.
- **5 mai** - La France atteint son « jour de dépassement » en matière de « budget nature ».

- 
- **5 mai** - Le Sinn Féin, parti nationaliste, favorable à la réunification de l'Irlande, devient la première force politique d'Irlande du Nord.
 - **8 mai** - John Lee Ka-chiu, ancien policier pro-Pékin, succède à Carrie Lam pour diriger Hong Kong.
 - **9 mai** - Devant le Parlement européen, Emmanuel Macron appelle à la création d'une « communauté politique européenne », pour permettre « aux nations européennes démocratiques, adhérant à notre socle de valeurs, de trouver un nouvel espace de coopération ; cela permettrait d'ancrer l'Ukraine, la Moldavie, la Géorgie, mais aussi les Balkans occidentaux, à l'Union européenne.
 - **10 mai** - Aux Philippines, Ferdinand Marcos Junior, le fils de l'ex-dictateur, élu président.
 - **14 mai** - Mohammed Ben Zayed devient président des Émirats arabes unis.
 - **15 mai** - La Finlande officialise sa candidature à l'OTAN.
 - **15 mai** - Charles de Foucauld, canonisé par le pape François.
 - **16 mai** - La Suède officialise sa candidature à l'OTAN.
 - **16 mai** - Le groupe américain de restauration rapide McDonald's a annoncé qu'il quittait entièrement le pays de Vladimir Poutine, où il emploie plus de 60 000 salariés, en raison de l'invasion de l'Ukraine par Moscou.
 - **16 mai** - Élisabeth Borne nommée Première Ministre.
 - **23 mai** - Condamnation à perpétuité pour Vadim Chichimarine, premier criminel de guerre russe jugé en Ukraine.
 - **24 mai** - La Haute-Commissaire aux droits de l'Homme de l'ONU, Michelle Bachelet, se déplace en Chine pour mener une enquête sur le sort des minorités musulmanes Ouïgours de la région du Xinjiang.
 - **24 mai** - À Uvalde, au Texas, un jeune de 18 ans, Salvador Ramos, tue avec une arme de guerre 19 enfants et deux enseignants dans une école primaire.
 - **28 mai** - Le Stade rochelais remporte la première Coupe d'Europe de son histoire face aux Irlandais du Leinster.
 - **28 mai** - Le Real Madrid gagne sa 14^e Ligue des champions de football, face à Liverpool.
 - **28 mai** - Au Festival de Cannes, la Palme d'or a été attribuée à Ruben Östlund pour *Sans Filtre*.
 - **2 juin** - Elizabeth II fête son jubilé de platine pour ses 70 ans de règne.
 - **8 juin** - Le Parlement européen reporte la réforme du marché du carbone et valide la fin des voitures thermiques d'ici 2035.

Juin

Juillet

- **9 juin** - Pour lutter contre l'inflation, la BCE annonce une hausse progressive des taux d'intérêt et une diminution des achats d'actifs, ceci pour la première fois depuis 2011.
- **17 juin** - Décès de l'acteur français Jean-Louis Trintignant.
- **19 juin** - Au second tour des élections législatives en France, la coalition présidentielle n'obtient qu'une majorité relative.
- **23 juin** - Le Conseil européen accorde à l'Ukraine et à la Moldavie le statut de candidat à l'Union européenne.
- **24 juin** - La Cour suprême abroge officiellement l'arrêt *Roe v. Wade* et supprime le droit fédéral à l'avortement aux États-Unis.
- **7 juillet** - Au Royaume-Uni, Boris Johnson annonce sa démission de son poste de Premier ministre.
- **8 juillet** - Assassinat de l'ancien premier ministre japonais Shinzō Abe lors d'un meeting à Nara.
- **8 juillet** - Le projet Cigéo de centre d'enfouissement des déchets nucléaires a été déclaré « d'utilité publique » et inscrit parmi « les opérations d'intérêt national ». Ce projet, dont l'implantation est prévue à Bure, dans la Meuse, doit permettre de stocker dans des galeries souterraines jusqu'à 85 000 mètres cubes de déchets hautement radioactifs.
- **9 juillet** - Au Sri Lanka, à la suite d'importantes manifestations, le président Gotabaya Rajapaksa annonce sa démission.
- **11 juillet** - La NASA publie la première image opérationnelle prise par le télescope spatial James Webb, permettant de « remonter le temps » à 13 milliards d'années-lumière.
- **12 juillet** - Le Conseil européen accepte la Croatie comme 20^e pays de la zone euro.
- **12 juillet** - L'euro est tombé à la parité de 1 pour 1 avec le dollar, ce qui n'était jamais arrivé de l'histoire de la monnaie unique.
- **25 juillet** - Le pape François demande « pardon » pour la participation de catholiques à la politique « dévastatrice » envers les autochtones au Canada.
- **27 juillet** - En Tunisie, l'adoption à une large majorité d'une nouvelle Constitution octroie de vastes prérogatives au Président Kaïs Saïed au risque de mettre en péril la jeune démocratie.
- **29 juillet** - Emmanuel Macron reçoit à l'Élysée, le prince héritier saoudien Mohammed ben Salmane, qui n'était pas venu en Europe depuis l'assassinat, en 2018, du journaliste opposant Jamal Khashoggi au consulat d'Arabie saoudite à Istanbul, en Turquie.

Août

- **4 août** - Visite à Taipei, à Taïwan, de la présidente de la Chambre des représentants, troisième personnage des États-Unis.

- 
- **16 août** - Lancement du Plan de réduction de l'inflation (IRA) aux États-Unis, plan de 369 milliards de dollars pour faire croître le secteur des énergies propres et combattre l'inflation.
 - **17 août** - Israël et la Turquie rétablissent leurs relations diplomatiques avec le retour des ambassadeurs dans les deux pays.
 - **21 août** - À Singapour, le gouvernement annonce qu'il dépénalisera les relations sexuelles entre hommes, qui sont illégales en vertu d'une loi de l'époque coloniale, tout en modifiant la Constitution pour définir le mariage comme une union hétérosexuelle.
 - **28 août** - La Colombie et le Venezuela rétablissent leurs relations diplomatiques après trois ans d'interruption.
 - **28 août** - Le président français, Emmanuel Macron, se rend en Algérie avec qui la France entretient des relations compliquées renforcées par la crise énergétique consécutive à la décision des membres de l'Union européenne de se passer du gaz russe, l'un de ses principaux fournisseurs.
 - **29 août** - Élisabeth Borne exhorte les entreprises françaises à la « sobriété énergétique » lors des universités d'été du MEDEF.
 - **30 août** - Décès du dernier dirigeant de l'Union soviétique, Mikhaïl Gorbatchev ; ses funérailles sont marquées par l'absence du président Vladimir Poutine.
 - Sept. ➤ **1^{er} septembre** - Michelle Bachelet, haute-commissaire des Nations unies aux droits de l'homme, a attendu les toutes dernières heures de son mandat pour dévoiler son rapport sur le traitement des Ouïgours, une minorité musulmane, en Chine, dans le Xinjiang. Elle valide les accusations contre le régime chinois de torture et de violences sexuelles à l'encontre des Ouïgours ; il est aussi question de crimes contre l'humanité.
 - **5 septembre** - Liz Truss succède à Boris Johnson comme Premier ministre britannique.
 - **8 septembre** - La reine Elizabeth II décède.
 - **10 septembre** - Le fils aîné de la reine Elizabeth II devient roi et porte le nom de Charles III.
 - **11 septembre** - En Suède, le bloc formé par trois partis de droite et le parti d'extrême droite des Démocrates de Suède (SD) emporte la majorité aux élections législatives.
 - **13 septembre** - Une jeune Iranienne, Mahsa Amini, est arrêtée par la police des mœurs pour « tenue indécente ». Elle décède après trois jours de coma. Les manifestations qui s'ensuivent font plusieurs dizaines de morts.
 - **14 septembre** - Face à la crise énergétique, Ursula von der Leyen, la présidente de la Commission européenne, propose deux dispositifs visant à taxer les superprofits des entreprises du secteur de l'énergie.

Oct.

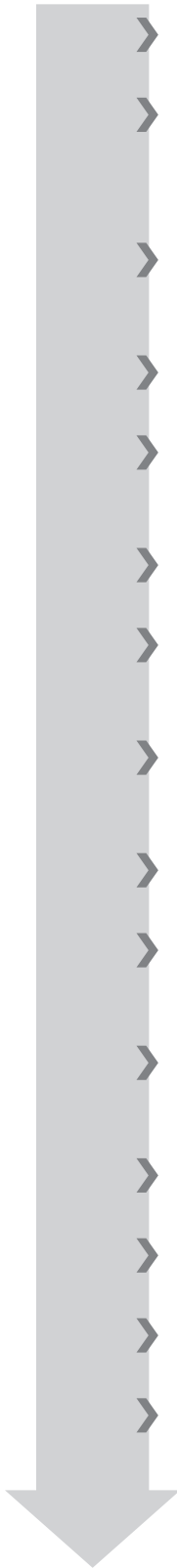
- **16 septembre** - Après plusieurs mois de discussion, les groupes de télévision TF1 et M6 annoncent renoncer à leur projet de fusion.
- **21 septembre** - Vladimir Poutine annonce « une mobilisation militaire partielle » en Russie.
- **22 septembre** - Emmanuel Macron se rend en Loire-Atlantique afin de visiter le premier parc éolien en mer de France situé entre 12 et 20 kilomètres au large de Saint-Nazaire.
- **22 septembre** - François Braun, le ministre de la Santé et de la Prévention annonce qu'une consultation médicale gratuite sera proposée à 25 ans, 45 ans et 65 ans.
- **23 septembre** - Le suisse Roger Federer met à sa carrière de joueur de tennis à l'occasion de la Laver Cup à Londres.
- **24 septembre** - TotalEnergies annonce un investissement d'1,5 milliards de dollars dans le projet gazier North Field South au Qatar. L'entreprise, qui détient une participation de 9,375 %, avait déjà signé un accord de plus de 2 milliards de dollars avec Doha en juin pour le développement du projet North Field East (NFE). North Field est le plus grand gisement de gaz naturel au monde.
- **25 septembre** - L'alliance de droite et d'extrême droite menée par le parti postfasciste Fratelli d'Italia, avec à sa tête Giorgia Meloni, obtient une large majorité des suffrages aux élections générales italiennes.
- **27 septembre** - La NASA réussit la mission test DART visant à tester une technologie afin de modifier la trajectoire d'un astéroïde.
- **30 septembre** - Vladimir Poutine officialise l'annexion des régions ukrainiennes de Louhansk, de Donetsk, de Kherson et de Zaporijia, occupées, partiellement, par ses troupes, à la suite de référendums dans chacune des régions.
- **4 octobre** - Le Prix Nobel de physique est attribué au Français Alain Aspect, à l'Américain John Clauser et à l'Autrichien Anton Zeilinger pour leurs découvertes sur l'intrication quantique.
- **6 octobre** - Le prix Nobel de littérature est attribué à la Française Annie Ernaux.
- **7 octobre** - Le prix Nobel de la paix est attribué au Biélorusse Alès Bialiatski, à l'association russe Memorial et à l'association ukrainienne Centre pour les libertés civiles.
- **8 octobre** - Le pont de Crimée, entre la Crimée et la Russie, axe important pour les troupes russes, et symbole de l'invasion de la Crimée, est attaqué.
- **10 octobre** - Le Prix de la Banque de Suède en sciences économiques en mémoire d'Alfred Nobel est attribué aux Américains Ben Bernanke, Douglas Diamond et Philip Dybvig pour leurs recherches sur les banques et les crises financières.

Nov.

- **17 octobre** - Ulf Kristersson est élu Premier ministre de Suède par le Parlement, avec le soutien inédit de l'extrême droite.
- **20 octobre** - Liz Truss, Première ministre du Royaume-Uni, démissionne après seulement 45 jours au pouvoir.
- **21 octobre** - Giorgia Meloni, considérée comme une « post-fasciste », est nommée présidente du Conseil des ministres d'Italie ; c'est la première femme à ce poste.
- **22 octobre** - Le 20^e congrès national du Parti communiste chinois renouvelle Xi Jinping comme secrétaire général.
- **26 octobre** - Décès du peintre Pierre Soulages.
- **27 octobre** - Elon Musk rachète officiellement le réseau social Twitter pour 44 milliards de dollars.
- **29 octobre** - Un mouvement de foule pour Halloween fait à Séoul en Corée du Sud plus de 150 morts.
- **30 octobre** - Aux élections présidentielles du Brésil, Lula est réélu face à Bolsonaro avec 51 % des voix.
- **1^{er} novembre** - En Israël, Benjamin Netanyahu remporte la majorité absolue à la Knesset et redevient Premier ministre.
- **6 au 20 novembre** - La COP 27 sur les changements climatiques se tient à Charm el-Cheikh en Égypte. Cette édition adopte le principe de la création d'un fonds financier spécifique pour compenser les dégâts déjà subis par les pays les plus pauvres.
- **8 novembre** - Élections de mi-mandat aux États-Unis ; le Parti démocrate conserve le Sénat mais perd la majorité à la Chambre des représentants.
- **11 novembre** - FTX, la seconde plate-forme d'échanges de cryptomonnaies au niveau mondial fait faillite.
- **12 novembre** - Après trois semaines d'errements en Méditerranée, le navire humanitaire *Ocean-Viking* accoste dans le port de Toulon avec 230 migrants. L'Italie avait refusé le débarquement dans l'un de ses ports.
- **12 novembre** - En Éthiopie, un traité de paix entre le gouvernement éthiopien et les forces du Tigré est signé, mettant fin à la guerre du Tigré.
- **14 novembre** - Un nouvel accord entre la France et le Royaume-Uni pour empêcher les traversées de migrants illégaux de la Manche est signé.
- **14 novembre** - Volodymyr Zelensky s'est rendu à Kherson, ville aux mains des forces russes depuis le début de l'invasion, et libéré récemment.
- **14 novembre** - Paris supplante Londres comme première Bourse européenne.
- **15 novembre** - Selon l'Organisation des Nations Unies, la population mondiale atteint les 8 milliards d'humains.

Déc.

- **15-16 novembre** - Le sommet du G20 se déroule à Bali en Indonésie sans Vladimir Poutine.
- **16 novembre** - Charles Caudrelier remporte la Route du Rhum 2022, et bat également le record de la traversée.
- **16 novembre** - Artemis I est lancée à Cap Canaveral en Floride. Elle a pour mission, à terme, de retourner sur la surface lunaire et d'y maintenir une présence humaine plus ou moins continue.
- **18 novembre** - La France et l'Allemagne annoncent avoir trouvé un accord pour développer le futur avion de chasse européen de « sixième génération ».
- **19-20 novembre** - Le 18^e sommet de la francophonie se tient en Tunisie.
- **20 novembre** - La 22^e édition de la Coupe du monde de football débute au Qatar.
- **27 novembre** - Sur l'île d'Hawaï, le Mauna Loa entre en éruption pour la première fois depuis 1984.
- **2 décembre** - La Commission européenne donne son feu vert à la suppression des vols intérieurs en France lorsqu'un trajet en train de moins de deux heures et demie est possible.
- **6 décembre** - La Trump Organization, entreprise familiale de l'ancien président américain, est reconnue coupable de fraude fiscale à New York.
- **6 décembre** - Le Parlement européen et les États membres trouvent un accord pour interdire l'importation de produits issus de la déforestation.
- **6 décembre** - Un sommet UE-Balkans occidentaux se tient à Tirana en Albanie. Les Européens cherchent à renforcer leurs liens avec les six pays de la région (Serbie, Monténégro, Albanie, Macédoine du Nord, Bosnie-Herzégovine et Kosovo) qui espèrent depuis longtemps adhérer à l'Union européenne.
- **7 décembre** - Les autorités chinoises annoncent un assouplissement des règles anti-Covid-19.
- **7 décembre** - En Allemagne, une cellule d'extrême droite qui planifiait un coup d'État est démantelée.
- **7 décembre** - Le président péruvien Pedro Castillo est destitué par un vote du Parlement dont il venait d'annoncer la dissolution ; la vice-présidente, Dina Boluarte, est investie à la tête du pays.
- **8 décembre** - Les ministres européens de l'Intérieur approuvent l'adhésion de la Croatie pour entrer dans l'espace Schengen à compter du 1^{er} janvier 2023, mais refusent les demandes de la Bulgarie et de la Roumanie.
- **9 décembre** - La Convention citoyenne sur la fin de vie s'ouvre.
- **9 décembre** - Six personnes, dont la vice-présidente du Parlement Eva Kaili, sont interpellées pour soupçons de corruption par le Qatar.

- 
- **11 décembre** - Le premier RER en région, le REME (réseau express métropolitain européen) est lancé en Alsace.
 - **13 décembre** - Le département américain de l'Énergie annonce avoir réalisé une « avancée scientifique majeure » dans le domaine de la fusion nucléaire, des scientifiques étant parvenus à obtenir un « gain net d'énergie » d'un réacteur à fusion expérimental.
 - **13 décembre** - L'Union européenne adopte une taxe carbone aux frontières pour verdir ses importations industrielles. Ce dispositif, unique au monde, entrera pleinement en vigueur en 2026 ou 2027.
 - **15 décembre** - L'Union européenne adopte l'impôt minimal de 15 % sur les multinationales.
 - **15 décembre** - La Bosnie-Herzégovine devient le huitième candidat officiel à l'entrée dans l'Union européenne. Le Kosovo s'est porté candidat à son entrée.
 - **18 décembre** - L'Union européenne adopte une vaste réforme de son marché carbone pour atteindre ses objectifs climatiques.
 - **18 décembre** - Tokyo prévoit d'augmenter ses dépenses militaires de 60 % sur les cinq prochaines années, et de porter ses dépenses de sécurité à 2 % de son PIB.
 - **18 décembre** - L'Argentine remporte la Coupe du monde de football 2022, qui s'est tenue au Qatar, en battant l'équipe de France aux tirs au but (3-3 à la fin des prolongations).
 - **20 décembre** - Les talibans au pouvoir en Afghanistan annoncent que les études supérieures sont désormais interdites aux femmes.
 - **21 décembre** - Elon Musk annonce qu'il démissionnera de la direction de twitter, dès qu'il aura trouvé un remplaçant « d'assez bête pour reprendre mon job ».
 - **21 décembre** - Volodymyr Zelensky fait une visite surprise à Washington pour consolider le soutien américain ; il s'agit de sa première sortie hors du territoire de l'Ukraine.
 - **22 décembre** - Le vaccin contre la Covid-19 de Sanofi est administré en officine administrable en dose de rappel.
 - **22 décembre** - En Israël, Benyamin Netanyahu à la tête du gouvernement le plus à droite de l'histoire du pays.
 - **23 décembre** - Trois Kurdes sont tués à Paris par un homme qui s'affiche délibérément raciste.
 - **23-28 décembre** - La tempête hivernale Elliott, charriant des vents glacés et balayant le centre et l'est des États-Unis, fait plus d'une quarantaine de morts ; cette tempête, considérée comme une « bombe cyclonique », conduit à des records de froid (- 55° en température ressentie).

- **25 décembre** - La Chine déploie 71 avions de combats près de Taïwan et 47 d'entre eux pénètrent dans la zone de défense aérienne de l'île démocratique autonome.
- **26 décembre** - Des drones nord-coréens pénètrent l'espace aérien de la Corée du Sud, conduisant Séoul à procéder à plusieurs tirs de semonce.
- **27 décembre** - Taïwan décide, en réponse aux démonstrations de force de la Chine, de faire passer, en 2024, la durée de son service militaire obligatoire de 4 mois à un an.
- **29 décembre** - Le Conseil d'État retoque définitivement l'article de l'arrêté gouvernemental qui interdisait la vente et la consommation des fleurs chargées en cannabidiol (CBD), la molécule non-psychotrope du cannabis.
- **29 décembre** - L'icône mondiale du football, le brésilien Pelé, décède.
- **31 décembre** - À l'âge de 95 ans, Benoît XVI, le premier pape à avoir démissionné en six siècles, décède.

2023

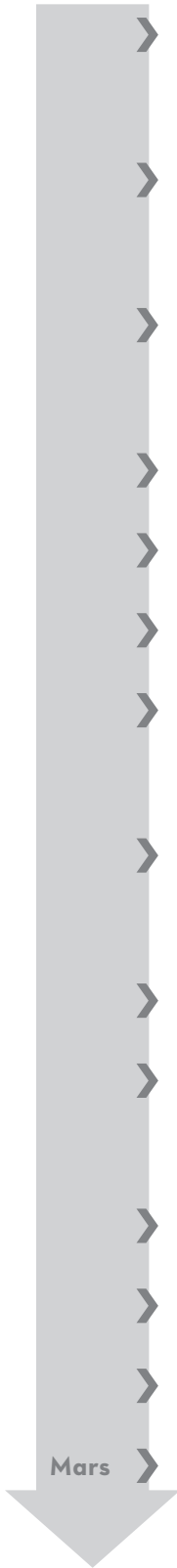
Janv.

- **1^{er} janvier** - Généralisation des cours criminelles départementales, expérimentées depuis 2019 dans 15 départements.
- **1^{er} janvier** - Une frappe ukrainienne menée contre une base militaire russe dans la ville de Makiivka, près de Donetsk, dans l'est du pays, aurait fait plusieurs centaines de jeunes militaires selon Kiev ; Moscou reconnaît la perte d'au moins 89 soldats.
- **1^{er} janvier** - La nouvelle politique agricole commune (PAC) entre en vigueur.
- **1^{er} janvier** - La Croatie rejoint la zone euro et l'espace Schengen.
- **3 janvier** - Les juges d'instruction prononcent un non-lieu dans l'enquête sur l'empoisonnement des Antilles aux chlordécones, un pesticide autorisé dans les bananeraies françaises jusqu'en 1993 et ayant provoqué de nombreux cancers.
- **7 janvier** - Le républicain Kevin McCarthy devient, après 15 tours de scrutin, président de la Chambre des représentants aux États-Unis.
- **7 janvier** - L'écrivain américain Russell Banks décède.
- **8 janvier** - À Brasília, capitale fédérale du Brésil, des partisans de l'ancien président Jair Bolsonaro prennent d'assaut les lieux de pouvoir avant d'être délogés par la police.
- **11 janvier** - La Grande-Bretagne exclut un retour en Grèce des marbres sculptés du Parthénon, exposés au British Museum de Londres.
- **12 janvier** - Vladimir Poutine nomme Valeri Guerassimov nouveau commandant en chef de l'offensive russe en Ukraine.

- 
- **15 janvier** - Les pays européens promettent de livrer des chars lourds à Kiev.
 - **16 janvier** - Matteo Messina Denaro, le mafieux le plus recherché d'Italie, est arrêté à Palerme après trente ans de cavale.
 - **16 janvier** - À 95 ans, l'actrice italienne de légende Gina Lollobrigida décède.
 - **17 janvier** - Dans les entrepôts de l'entreprise Bolloré, à Grand-Couronne près de Rouen (Seine-Maritime), où étaient stockées des milliers de batteries au lithium, un incendie se déclare.
 - **17 janvier** - Lors du Forum économique mondial à Davos, Ursula von der Leyen, la présidente de la Commission européenne annonce un plan de soutien à l'industrie, pensé pour stimuler les investissements dans la transition énergétique.
 - **18 janvier** - À 118 ans, la doyenne de l'humanité, la Française sœur André, décède.
 - **19 janvier** - La première ministre néo-zélandaise, Jacinda Ardern, qui avait fait de l'empathie un marqueur, déclare n'avoir plus les « ressources » pour poursuivre sa tâche et annonce quitter ses fonctions. Chris Hipkins la remplace à ce poste.
 - **19 janvier** - La première manifestation nationale contre la réforme des retraites visant à repousser l'âge légal de départ en retraite à 64 ans a lieu.
 - **20 janvier** - Emmanuel Macron annonce que le montant alloué pour la Loi de programmation militaire pour la période 2024-2030 s'élève à 413 milliards d'euros.
 - **22 janvier** - Emmanuel Macron et Olaf Scholz célèbrent les 60 ans du Traité de l'Élysée entre la France et l'Allemagne.
 - **22 janvier** - La Ligue algérienne pour la défense des droits de l'homme (LADDH) annonce avoir été dissoute.
 - **23 janvier** - L'Autorité de sûreté nucléaire annonce commencer à travailler sur l'hypothèse d'une prolongation des réacteurs au-delà de soixante ans.
 - **23 janvier** - Suite à une décision de la Cour de justice de l'Union européenne jugeant illégales les dérogations octroyées pour l'usage des pesticides interdits, la France annonce ne plus autoriser l'usage des néonicotinoïdes dans les champs de betteraves sucrières.
 - **23 janvier** - Le Conseil économique, social et environnemental (CESE) adopte un avis sur les politiques publiques de prohibition du cannabis récréatif, et préconise la voie de la légalisation.
 - **25 janvier** - L'Allemagne autorise la livraison de chars Leopard à l'Ukraine ; la première livraison est de 14 chars. Les États-Unis annoncent également livrer 31 chars d'assaut M1 Abrams à l'Ukraine. Des pays de l'Union européenne suivent le mouvement.

Fév.

- **29 janvier** - Novak Djokovic remporte, en Australie, son 22^e titre des tournois du Grand Chelem et égalise le record de Raphael Nadal.
- **1^{er} février** - Renault et Nissan rééquilibrent leurs participations croisées au sein de leur alliance.
- **1^{er} février** - Le Sénat vote pour l'inscription dans la Constitution de la « liberté de la femme » de recourir à l'IVG, formulation qui abandonne la notion de « droit ».
- **2 février** - La Caisse des dépôts prend le contrôle du géant des Ehpad Orpea.
- **4 février** - L'aviation américaine abat, au large de la côte est du pays, un « ballon espion » chinois ; les relations entre Washington et Pékin se tendent à nouveau.
- **5 février** - Un très important séisme frappe la Turquie et la Syrie, faisant plusieurs dizaines de milliers de morts.
- **7 février** - Le Parlement adopte définitivement le projet de loi d'accélération des énergies renouvelables.
- **8 février** - Le groupe pétrogazier français TotalEnergies a annoncé un bénéfice net de 20,5 milliards de dollars pour l'année 2022, en hausse de 28 % par rapport à 2021, soit le plus haut bénéfice jamais réalisé par la major française et l'un des meilleurs de l'histoire du CAC40.
- **9 février** - Les chefs d'État et de gouvernement de l'Union européenne valident des conclusions pour durcir la politique migratoire européenne.
- **9 février** - Le repas à 1 euro pour les étudiants est rejeté par une alliance de députés Renaissance-Les Républicains.
- **15 février** - L'Union européenne active un nouveau mécanisme afin de plafonner les prix de gros du gaz dès qu'ils dépasseront 180 euros le mégawatt-heure (MWh) ; le dispositif est assorti de conditions.
- **17 février** - Après vingt jours de débats, le calendrier serré choisi par le gouvernement n'a pas permis d'aboutir à un vote du projet de loi sur les retraites. Le processus continue au Sénat.
- **17 février** - EDF annonce ses pires résultats de son histoire (17,9 milliards d'euros de perte en 2022). Il l'attribue à la baisse considérable de la disponibilité de son parc nucléaire mais aussi au bouclier tarifaire mis en place par le gouvernement.
- **17 février** - Vingt-six magasins Galeries Lafayette vont être mis sous sauvegarde du tribunal de commerce de Bordeaux.
- **18 février** - Le Haut-Commissaire des Nations unies déclare dans un communiqué que les droits humains sont « gravement menacés » par l'intelligence artificielle.

- 
- **20 février** - Le président américain Joe Biden fait une visite surprise à Kiev pour rencontrer son homologue ukrainien Volodymyr Zelensky. Une démarche « comparable à celle de Kennedy à Berlin » en 1963, estime Die Welt, le quotidien allemand.
- **21 février** - Dans un discours, Vladimir Poutine appelle à la poursuite de l'intervention en Ukraine afin de lutter contre l'Occident. Il suspend la participation de son pays à New Start, le dernier traité russo-américain de désarmement nucléaire.
- **21 février** - Mark Zuckerberg, le dirigeant du groupe américain Meta, la maison mère de Facebook et d'Instagram, annonce le lancement d'un service payant pour authentifier son compte sur ces deux réseaux sociaux, à partir de 11,99 dollars par mois (11,21 euros).
- **21 février** - Genaro García Luna, l'ancien Secrétaire mexicain de la Sécurité Publique, est déclaré coupable de trafic de drogue aux États-Unis.
- **22 février** - Une professeure d'espagnol est poignardée par un élève dans un lycée de Saint-Jean-de-Luz, dans les Pyrénées-Atlantiques.
- **23 février** - La Commission européenne bannit TikTok des téléphones de ses employés.
- **23 février** - La veille de la date anniversaire du début de l'invasion de la Russie sur le territoire ukrainien, l'Assemblée générale de l'ONU exige, à une large majorité, le retrait « immédiat » des troupes russes d'Ukraine ; la Chine et l'Inde se sont abstenues lors du vote.
- **26 février** - Au large de la Calabre, le naufrage d'une embarcation de migrants cause le décès d'au moins 62 personnes. Face à ce drame, la présidente de la Commission européenne Ursula von der Leyen appelle à nouveau à une réforme des règles migratoires communes, un projet en discussion depuis 2020.
- **27 février** - Novak Djokovic fait tomber le record de Steffi Graf avec ses 378 semaines comme numéro 1 mondial.
- **27 février** - L'accord de Windsor entre l'UE et le Royaume-Uni visant à réduire fortement les procédures de douanes entre la Grande Bretagne et l'Irlande du Nord ainsi que la réglementation de l'Union européenne qui s'applique en Irlande du Nord est signé.
- **28 février** - Noël Le Graët démissionne de son poste de président de la Fédération française de football.
- **28 février** - Emmanuel Macron annonce une campagne de vaccination « généralisée » dans les collèges pour éradiquer le papillomavirus.
- **28 février** - En Grèce, la collision de deux trains dans le centre du pays cause la mort de plus de 60 personnes.
- **1^{er} mars** - Le footballeur Just Fontaine, meilleur buteur lors d'une seule session de Coupe du Monde avec 13 buts, décède.

- **2 mars** - L'Assemblée nationale approuve une obligation pour les plateformes de vérifier l'âge des utilisateurs et de recueillir l'accord des parents des mineurs de moins de 15 ans.
- **3 mars** - Décès de l'écrivain japonais Kenzaburō Ōé, lauréat du prix Nobel de littérature 1994.
- **4 mars** - Les États membres de l'ONU se mettent d'accord sur le premier Traité international sur la conservation et l'utilisation durable de la biodiversité marine des zones ne relevant pas de la juridiction nationale.
- **4 mars** - Kylian Mbappé devient le meilleur buteur de l'histoire du PSG.
- **6 mars** - L'Assemblée nationale vote à l'unanimité une loi pour la protection du droit à l'image des enfants.
- **10 mars** - La Silicon Valley Bank ferme. C'est la plus grosse faillite bancaire aux États-Unis depuis la crise de 2008.
- **11 mars** - L'équipe de France masculine de rugby inflige une défaite historique à l'Angleterre sur ses terres dans le Tournoi des Six Nations (53-10).
- **11 mars** - Li Qiang, un très proche du président Xi Jinping, est désigné Premier ministre de la république populaire de Chine par le Parlement réuni à Pékin.
- **13 mars** - Dans le cadre de l'alliance AUKUS (acronyme de l'anglais Australia, United Kingdom et United States), l'Australie, les États-Unis et le Royaume-Uni s'associent pour une nouvelle génération de sous-marins d'attaque à propulsion nucléaire.
- **14 mars** - La Commission européenne présente une révision pour réformer le fonctionnement du marché européen de l'électricité ; la proposition cible plusieurs mesures pour stabiliser les prix et assurer l'approvisionnement en électricité dans l'Union.
- **15 mars** - Unique candidat à sa succession, l'Italo-Suisse Gianni Infantino est reconduit jeudi à la présidence de la Fédération internationale de football.
- **16 mars** - Élisabeth Borne recourt à l'article 49.3 pour faire adopter la réforme des retraites.
- **17 mars** - La Cour pénale internationale délivre un mandat d'arrêt international à l'encontre du président russe, Vladimir Poutine, accusé d'être responsable de la déportation de milliers d'enfants ukrainiens.
- **19 mars** - Le Credit Suisse et UBS fusionnent « pour rétablir la confiance » et d'éviter un mouvement de panique à la suite de la crise bancaire américaine ayant débuté par la faillite de la Silicon Valley Bank.
- **20 mars** - Pour la première fois depuis le début de l'invasion russe de l'Ukraine, le président russe Vladimir Poutine reçoit pour trois jours son homologue chinois, Xi Jinping.

Avril

- **21 mars** - Le projet de loi d'accélération du nucléaire est adopté en première lecture par l'Assemblée nationale.
- **24 mars** - Le gouvernement français interdit les « applications récréatives », dont TikTok, Instagram et Twitter, sur les téléphones des fonctionnaires d'État.
- **25 mars** - À Sainte-Soline, une mobilisation massive contre la construction de mégabassines est marquée par de violents affrontements.
- **25 mars** - Le président russe, Vladimir Poutine, assure que Moscou va déployer des armes nucléaires « tactiques » sur le territoire de son allié, la Biélorussie.
- **27 mars** - Le groupe Alibaba, géant chinois de la tech, se scinde en six unités.
- **28 mars** - L'Assemblée nationale qualifie de génocide l'Holodomor, la famine meurtrière des années 1930 en Ukraine provoquée par les autorités soviétiques.
- **28 mars** - La junte birmane annonce la dissolution du parti d'Aung San Suu Kyi.
- **30 mars** - Nestlé décide de fermer l'usine Buitoni de Caudry, mise en cause dans l'affaire des pizzas contaminées en 2022.
- **31 mars** - Un grand jury d'un tribunal de New York vote en faveur de l'inculpation au pénal de l'ancien président Donald Trump. L'enquête concerne la façon dont Donald Trump, à l'approche de l'élection présidentielle de 2016, avait acheté le silence d'une actrice de films X, Stormy Daniels, avec laquelle il aurait eu des relations sexuelles.
- **31 mars** - Sophie Binet est la première femme à accéder au poste de secrétaire générale de la CGT.
- **1^{er} avril** - Tony Parker devient le premier Français à entrer au Hall of Fame de la NBA.
- **2 avril** - La Convention citoyenne sur la fin de vie achève ses travaux avec l'adoption de son rapport final.
- **2 avril** - Les Parisiens votent à près de 90 % contre la présence de trottinettes en libre-service dans la capitale.
- **4 avril** - La Finlande devient le 31^e membre de l'Alliance atlantique (OTAN).
- **4 avril** - Lors de son audience au tribunal de New York, Donald Trump plaide non coupable des 34 chefs d'accusation retenus à son encontre ; le procureur de Manhattan dénonce la « conduite délictuelle grave » de l'ancien président.
- **5-7 avril** - La présidente de Taïwan se rend aux États-Unis.
- **7 avril** - Le Pentagone américain annonce une très importante fuite de documents secrets portant notamment sur la guerre en Ukraine.

Mai

- **8-10 avril** - Pékin mène trois jours de manœuvres militaires aux abords de l'île de Taïwan, qu'elle revendique.
- **14 avril** - L'Inde devient le pays le plus peuplé au monde, dépassant désormais la Chine.
- **11-13 avril** - Le Président Joe Biden fait une visite officielle en Irlande du Nord.
- **14 avril** - La sonde européenne *Juice* s'est envolée de la Guyane française pour un voyage de plusieurs années, en vue d'explorer les lunes de Jupiter.
- **14 avril** - Le Conseil constitutionnel juge que l'essentiel du projet de loi du gouvernement sur la réforme des retraites n'est pas contraire à la Constitution, mais rejette quelques mesures et le référendum d'initiative partagée.
- **15 avril** - Emmanuel Macron promulgue la loi sur la réforme des retraites.
- **15 avril** - L'Allemagne ferme ses dernières centrales nucléaires.
- **16 avril** - L'EPR Olkiluoto 3 en Finlande, après treize ans de retard, est mis en service.
- **17 avril** - Le constructeur européen Airbus et la compagnie Air France, poursuivis pour homicides involontaires après le crash en 2009 du vol AF447 Rio-Paris qui a fait 228 morts, sont relaxés par le tribunal de Paris.
- **25 avril** - La Commission européenne annonce l'encadrement renforcé de 19 plateformes numériques qui devront se mettre en conformité avec la législation européenne sur les services numériques (DSA).
- **26 avril** - La Commission européenne propose de revoir en profondeur les règles budgétaires européennes instaurées par le traité de Maastricht en 1992, prévoyant plus de souplesse dans la réduction du déficit et de la dette des États.
- **28 avril** - Toulouse remporte la Coupe de France de football devant l'équipe de Nantes.
- **28 avril** - L'agence de notation Fitch abaisse la note de la France d'un cran, de « AA » à « AA- ». L'organisme estime que le mouvement contre la réforme des retraites accroît le risque que le pays ne parvienne pas à réduire son endettement et met en avant « l'impasse politique » du gouvernement.
- **30 avril** - Le parti indépendantiste Tavini remporte les élections territoriales en Polynésie française.
- **5 mai** - Le chef du groupe paramilitaire Wagner, Evguéni Prigojine, souhaite céder ses positions dans la ville ukrainienne de Bakhmout aux troupes du dictateur tchétchène, Ramzan Kadyrov, faute de disposer de munitions suffisantes pour mener le combat.
- **5 mai** - L'écrivain Philippe Sollers décède.

- 
- **8 mai** - Le ministre des Armées annonce que les personnes séropositives vont pouvoir intégrer la gendarmerie, les sapeurs-pompiers militaires et les forces armées.
 - **8 mai** - Jean-Michel Aulas quitte la tête de l'Olympique lyonnais après trente-six ans de règne qui ont bouleversé le club.
 - **9 mai** - Les députés français ont adopté à l'unanimité un texte demandant l'inscription du groupe paramilitaire russe Wagner sur la liste de l'Union européenne des organisations terroristes.
 - **13 mai** - Le judoka Teddy Riner est sacré champion du monde pour la onzième fois.
 - **14 mai** - Un décret autorisant la réintégration des soignants non vaccinés contre le Covid-19 est publié.
 - **17 mai** - Nicolas Sarkozy est condamné en appel à trois ans d'emprisonnement, dont un an ferme, pour corruption et trafic d'influence dans le cadre de l'« Affaire des écoutes ».
 - **19 mai** - Toulon gagne la Challenge Cup de rugby en battant les Glasgow Warriors à Dublin sur un score de 43-19.
 - **20 mai** - Le Stade Rochelais de rugby obtient un deuxième titre consécutif en Champions Cup en battant le Leinster en finale à Dublin (26-27).
 - **20 mai** - Il y a 40 ans, le 20 mai 1983, une équipe française découvrait le VIH, le virus du sida.
 - **21 mai** - Les Lyonnaises conservent leur titre de championnes de France après leur victoire contre le PSG.
 - **21 mai** - Le président ukrainien Volodymyr Zelensky se rend, à l'improviste, au sommet du G7 à Hiroshima au Japon.
 - **23 mai** - Le gouvernement lance une consultation sur le réchauffement climatique avec un scénario à +4 °C en 2100.
 - **28 mai** - Le premier vol commercial entre Shanghai et Pékin du C919, premier moyen-courrier « made in China », a lieu.
 - **28 mai** - Justine Triet est devenue, avec le film « Anatomie d'une chute », la troisième réalisatrice à remporter la Palme d'or au Festival de Cannes, après Jane Campion en 1993 et Julia Ducournau en 2021.
 - **28 mai** - Kylian Mbappé est, pour la quatrième saison consécutive, élu meilleur joueur de la saison de Ligue 1 par ses pairs.
 - **28 mai** - Réélection, à la tête de la Turquie, de Recep Tayyip Erdoğan, avec un peu plus de 52 % des suffrages.
 - **29 mai-2 juin** - À l'UNESCO, à Paris, se tient le deuxième round de négociations autour de la crise du plastique.

Juin

- **30 mai** - La Chine envoie vers sa station spatiale Tiangong trois nouveaux astronautes, dont, pour la première fois, un civil.
- **2 juin** - Un accident de trains en Inde fait près de 300 morts.
- **2 juin** - Le professeur québécois Yoshua Bengio, l'un des pères de l'intelligence artificielle, lauréat en 2019 du prix Turing, l'équivalent du Nobel pour l'informatique, alerte sur une menace existentielle pour l'homme par l'utilisation de l'intelligence artificielle.
- **5 juin** - Commémoration du millénaire de la fondation de l'abbaye du Mont-Saint-Michel.
- **6 juin** - Destruction partielle du barrage de Kakhovka situé à une soixantaine de kilomètres en amont de Kherson (Ukraine), causant d'importantes inondations en aval.
- **6 juin** - Après sept ans de fermeture, l'Iran rouvre son ambassade en Arabie saoudite.
- **7 juin** - Une étude menée par des scientifiques montre que l'Arctique pourrait être privé de banquise en été dès les années 2030.
- **8 juin** - L'ancien président Donald Trump, poursuivi pour 37 chefs d'accusation, est inculpé pour sa gestion des archives de la Maison Blanche ; c'est la première fois qu'un ancien président américain fait face à une inculpation fédérale.
- **9 juin** - Décès du sociologue français Alain Touraine.
- **10 juin** - La Polonaise Iga Swiatek bat la Tchèque Karolina Muchova en finale du tournoi de Roland-Garros.
- **10 juin** - Manchester City vainqueur de la Ligue des champions de football après avoir battu l'Inter Milan.
- **11 juin** - Novak Djokovic remporte le tournoi de Roland-Garros 2023 et décroche un 23^e titre du Grand Chelem, ce qui en fait le recordman de l'histoire pour les victoires dans des tournois du Grand Chelem.
- **12 juin** - Décès de Silvio Berlusconi, ancien Premier ministre italien et magnat des médias.
- **12 juin** - L'Agence du médicament interdit la vente et la consommation du HHC, dérivé de synthèse du cannabis, désormais classé comme stupéfiant.
- **13 juin** - Les Nuggets de Denver remportent le premier titre de champions de NBA.
- **14 juin** - Les eurodéputés approuvent un projet européen de régulation de l'intelligence artificielle, ouvrant la voie à une négociation avec les États membres pour finaliser un texte qui doit limiter les risques des systèmes de type ChatGPT. Le Parlement européen réclame de nouvelles interdictions, comme celle des systèmes automatiques de reconnaissance faciale dans les lieux publics.

LE TOUT-EN-UN SCORE IAE-MESSAGE

Mettez toutes les chances de votre côté

Un livre complet

► TOUT SUR LE SCORE IAE-MESSAGE

La nature et le déroulement des épreuves,
les dates des tests

► ACQUÉRIR LA MÉTHODE

- Test d'auto-évaluation
pour personnaliser vos révisions
- Plannings de révision
pour organiser votre préparation

► MAÎTRISER TOUT LE COURS

Les connaissances indispensables classées
par thèmes pour aborder sereinement les
épreuves + toute l'actualité 2022-2025

► S'ENTRAÎNER DE MANIÈRE INTENSIVE

avec + de **3800 QCM** corrigés,
dont + de 2000 questions interactives

► SE METTRE DANS LES CONDITIONS DU JOUR J

grâce à **14 tests blancs** interactifs corrigés
pour acquérir les bons réflexes

► SUIVRE LES CONSEILS DU JURY

pour comprendre ses attentes
et les erreurs à éviter

**RESTEZ
INFORMÉ !** OFFERT en ligne
Fil d'actu mois par mois

Toutes les épreuves traitées

- Culture générale, économique
et managériale
- Compréhension et expression écrite
en français
- Raisonnement logique et numérique
- Compréhension et expression écrite
en anglais

**Des auteurs spécialistes, enseignants
et formateurs au plus près des réalités
des épreuves**

Admis, la collection la + complète



Un site dédié aux concours : www.vuibert.fr

ISSN : 2551-4830
ISBN : 978-2-311-22170-1



9 782311 221701



33,90 €

Vuibert
N°1 DES CONCOURS