

ADMIS → **ÉCOLES DE
MANAGEMENT**

2024

6^e édition

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 révisions**



Toute l'actualité



Tout le cours



**Méthode, conseils
et astuces du jury**



+ de 3 300 QCM corrigés

NOUVEAU : 12 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/215441 :

- **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 ;
- **12 tests blancs interactifs** pour vous exercer.

ISBN : 978-2-311-21544-1

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

Composition : Hervé Soulard



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 2023 – 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 révisions	30	☐
► Les 8 outils-clés pour réussir l'épreuve	32	☐
► Toute l'actualité 2019 à 2023	38	☐
► Entraînez-vous avec 420 QCM !	79	☐
Actualité	79	☐
Culture générale	83	☐
Histoire	102	☐
Géographie et démographie	110	☐
Économie	118	☐

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

► Présentation de l'épreuve	140	☐
► Plannings de révisions	143	☐
► Les 8 outils-clés pour réussir l'épreuve	145	☐
► Tout le cours	147	☐
Conjugaison et accord du verbe	147	☐
Orthographe	173	☐
Vocabulaire	191	☐
Grammaire	212	☐
► Entraînez-vous avec 400 QCM !	221	☐

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

► Présentation de l'épreuve	286	☐
► Plannings de révisions	288	☐
► Les 8 outils-clés pour réussir l'épreuve	290	☐
► Tout le cours	294	☐
Les séries logiques	294	☐
Les problèmes de logique	298	☐
Les nombres	320	☐
Calcul mental : règles élémentaires	322	☐
Fractions, puissances et racines carrées	329	☐
Développement, factorisation et identités remarquables	334	☐
PGCD et PPCM	337	☐
Pourcentages et taux d'évolution	340	☐
Statistiques	344	☐
Probabilités	348	☐
Lois de probabilité d'une variable aléatoire	353	☐
Équations, systèmes d'équations et inéquations	358	☐
Fonctions de référence	367	☐
Dérivées, tangentes et primitives	373	☐
Étude de signe	378	☐
Rappels de géométrie	381	☐
► Entraînez-vous avec 400 QCM !	388	☐

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

► Présentation de l'épreuve	492	☐
► Plannings de révisions	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** (plus de 300), 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, 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, 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 mathématique** : cette partie est également structurée en deux sous-épreuves :

- Logique économique : 10 QCM sont proposés ;
- Raisonnement logique : 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 (50 en France et 30 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 trente 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 35 000 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 2022, le taux de chômage de longue durée représente en France environ :

- | | |
|--|--|
| ☐ 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 Quelle unité de mesure a fait l'objet, en 2019, d'une importante modification quant à la méthodologie de sa définition ?

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. Le mètre | ☐ 4. L'intensité du courant électrique |
| ☐ 2. Le kilogramme | ☐ 5. L'intensité lumineuse |
| ☐ 3. La seconde | |

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 Labrousse | ☐ 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 | |

6 Début 2022, l'emploi temporaire représentait en France :

- ☐ 1. 10 % de l'emploi global
 ☐ 4. 23 % de l'emploi global
☐ 2. 14 % de l'emploi global
 ☐ 5. 29 % de l'emploi global
☐ 3. 17 % de l'emploi global

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 2021, quelle part des opérations mondiales de change, toutes monnaies confondues, la place financière de Londres réalisait-elle ?

- ☐ 1. 25 %
 ☐ 3. 49 %
 ☐ 5. 76 %
☐ 2. 37 %
 ☐ 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 2021 ?

☐ 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 ?

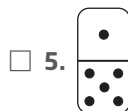
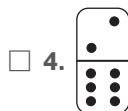
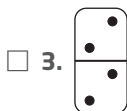
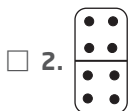
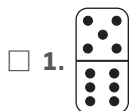
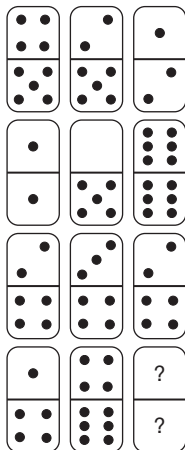
- ☐ 1. Le fait d'isoler les garçons dans un entre-soi permet de les pacifier.
- ☐ 2. Priver les garçons de ballon dans la cour de récréation entraîne un regain de tension entre garçons et filles.
- ☐ 3. Quand on prend des mesures qui empêchent les garçons de jouer au ballon, ils adoptent un comportement 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 2019 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 2 2 2 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

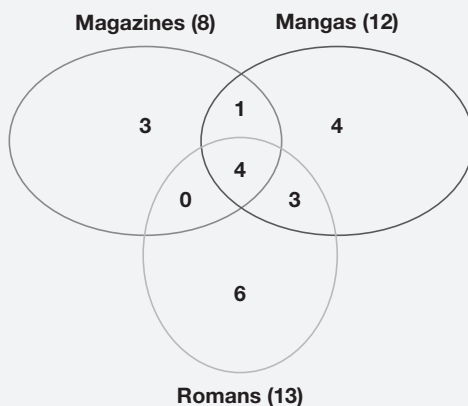
$$V(x) = \frac{1}{15} \times \left(4 \times \left(0 - \frac{5}{3} \right)^2 + 2 \times \left(1 - \frac{5}{3} \right)^2 + x \times \left(2 - \frac{5}{3} \right)^2 + 3 \times \left(3 - \frac{5}{3} \right)^2 + y \times \left(4 - \frac{5}{3} \right)^2 \right) = \frac{14}{9}$$

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

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

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
► Plannings de révisions	30
► Les 8 outils-clés pour réussir l'épreuve	32
► Toute l'actualité 2019 à 2023	38
► Entraînez-vous !	79



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 révisions



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. 102
Période 2	Géographie de la France : géographie physique et géographie humaine	Entraînez-vous ! : p. 110
Période 3	Économie : histoire de la pensée économique, grands courants, auteurs majeurs, idées principales...	Entraînez-vous ! : p. 118
Période 4	Social : institutions, législation, relations sociales et professionnelles...	Toute l'actualité 2019 à 2023 : p. 38
Période 5	Culture (littérature, cinéma, théâtre, artistes) et sports	Entraînez-vous ! : p. 83
Période 6	Histoire du XX ^e siècle : grandes périodes, moments forts, personnalités marquantes...	Entraînez-vous ! : p. 102
Période 7	Géographie de l'Europe et du monde : géographie physique et géographie humaine	Entraînez-vous ! : p. 110
Période 8	Économie : données macro-économiques, analyse des grands secteurs économiques, vie des grandes entreprises...	Entraînez-vous ! : p. 118
Période 9	Social : vie sociale en France et dans quelques grands pays, actuellement	Toute l'actualité 2019 à 2023 : p. 38
Période 10	Culture (littérature, cinéma, théâtre, artistes) et sports	Entraînez-vous ! : p. 83
Période 11	Actualité en France	Toute l'actualité 2019 à 2023 : p. 38
Période 12	Actualité dans le monde	Entraînez-vous ! : p. 79

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. 591

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 2019 à 2023

2019

Janv.

- **1^{er} janvier** - Jair Bolsonaro est investi président de la République fédérative du Brésil.
- **3 janvier** - La sonde spatiale chinoise *Chang'e-4* devient le premier engin spatial à alunir sur la face cachée de la Lune.
- **12 janvier** - Le *shutdown*, entamé le 22 décembre 2018, devient le plus long de l'histoire des États-Unis.
- **15 janvier** - Laurent Gbagbo et Charles Blé Goudé sont acquittés par la Cour pénale internationale de crimes contre l'humanité commis lors des violences de 2010 et 2011.
- **15 janvier** - Lancement du « grand débat national » en France suite au mouvement des Gilets jaunes.
- **22 janvier** - Signature à Aix-la-Chapelle du traité sur la coopération et l'intégration franco-allemandes, cinquante-six ans jour pour jour après la signature du traité de l'Élysée.
- **23 janvier** - Au Venezuela, le président de l'Assemblée nationale, Juan Guaidó, s'autoproclame président de la République par intérim, en concurrence avec le président élu, Nicolás Maduro. Guaidó est reconnu comme le président légitime sur la scène internationale le jour même par l'Organisation des États américains et par les présidents des États-Unis, du Brésil, du Pérou, du Canada, de la Colombie, de l'Argentine et du Chili ; ceux du Mexique de la Bolivie, et de Cuba maintiennent leur soutien à Maduro.
- **25 janvier** - Le gouvernement américain et le Congrès des États-Unis parviennent à un accord temporaire sur le financement de l'administration américaine, mettant ainsi fin au *shutdown* le plus long de l'histoire américaine, avec une durée de trente-cinq jours, sans pour autant parvenir à trouver une solution au désaccord sur le financement d'une éventuelle construction d'un mur à la frontière entre les États-Unis et le Mexique à l'origine du *shutdown*.

Fév.

- **2 février** - La Russie entame le processus de retrait du traité sur les forces nucléaires à portée intermédiaire le lendemain de l'annonce du retrait américain.
- **12 février** - Fin du procès aux États-Unis du narcotrafiquant mexicain, El Chapo, considéré comme le plus gros trafiquant de drogue au monde, reconnu coupable de dix chefs d'inculpation.
- **14 février** - Douze ans après sa mise en service, Airbus annonce l'arrêt de la production de l'A380 et la fin des livraisons en 2021.
- **15 février** - La Commission européenne met son veto à la fusion d'Alstom et de Siemens.
- **21 février** - Lancement de *Beresheet*, à la fois première sonde spatiale à destination de la Lune produite par une agence privée et premier engin envoyé sur la Lune par Israël.
- **22 février** - La sonde japonaise *Hayabusa 2* réussit ses prélèvements sur l'astéroïde (162173) Ryugu.
- **27 février** - Deuxième rencontre, à Hanoï cette fois, entre le président américain Donald Trump et le dirigeant nord-coréen Kim Jong-un.

Mars

- **4 mars** - Retour au Venezuela de Juan Guaidó, président par intérim autoproclamé et opposant au président élu, mais très fortement contesté, Nicolás Maduro.
- **15 mars** - Un attentat contre deux mosquées de Christchurch en Nouvelle-Zélande fait au moins cinquante morts.
- **21 mars** - Une explosion dans une usine chimique tue 78 personnes et en blesse 617 autres à Yancheng, en Chine.
- **23 mars** - À Londres, des centaines de milliers de personnes participent à une marche sur le Brexit, demandant un nouveau référendum.

Avril

- **1^{er} avril** - Remaniement ministériel en France suite aux démissions de Nathalie Loiseau, Benjamin Griveaux et Mounir Mahjoubi.
- **2 avril** - Le président de l'Algérie, Abdelaziz Bouteflika, annonce sa démission après vingt années de pouvoir. L'homme qui avait ramené la stabilité dans le pays à l'issue de la décennie noire était physiquement diminué depuis un AVC en 2013 et faisait face à d'importantes manifestations depuis le mois de février.
- **10 avril** - Les scientifiques du projet Event Horizon Telescope publient la toute première photographie de l'horizon d'un trou noir (le trou noir

supermassif du centre de la galaxie M87) prise à l'aide d'un réseau de huit radiotélescopes répartis à travers le monde.

➤ **15 avril** - Un violent incendie ravage la cathédrale Notre-Dame de Paris, détruisant son toit et sa charpente (surnommée « la forêt »), et faisant s'effondrer sa fameuse flèche.

➤ **21 avril** - Attentats multiples au Sri Lanka faisant 257 morts.

➤ **26 avril** - Annonces du président de la République française à l'issue du « grand débat national ».

Mai ➤ **1^{er} mai** - Intronisation de Naruhito, nouvel empereur du Japon. C'est la fin de l'ère Heisei, et le début de l'ère Reiwa.

➤ **9 mai** - Au Burkina Faso, libération de quatre otages, dont deux Français. Trois militaires français ont été tués lors de cette opération.

➤ **24 mai** - Theresa May, Première ministre du Royaume-Uni, annonce sa démission de la tête du Parti conservateur.

➤ **25 mai** - Le film *Parasite*, de Bong Joon-ho, obtient la Palme d'or à l'unanimité du jury du Festival de Cannes.

➤ **25-26 mai** - Élections européennes en France : trente-quatre listes sont déposées. Le Rassemblement national obtient 23,3 % des suffrages exprimés, La République en marche 22,4 % et Europe Écologie les Verts 13,5 %.

Juin ➤ **1^{er} juin** - Décès du philosophe Michel Serres.

➤ **1^{er} juin** - Le FC Liverpool remporte la Ligue des champions.

➤ **7 juin** - La Commission européenne favorable à l'ouverture des négociations d'adhésion avec la Macédoine du Nord et l'Albanie.

➤ **7 juin** - La Première ministre Theresa May démissionne avec le regret de ne pas avoir pu mettre en œuvre le Brexit. Elle passera le relais à Boris Johnson le 24 juillet.

➤ **7 juin au 7 juillet** - Coupe du monde féminine de football en France.

➤ **9 juin** - Premières grandes manifestations à Honk Kong contre la loi d'extradition.

➤ **17 juin** - Facebook annonce la création d'une nouvelle cryptomonnaie, le Libra.

➤ **28 juin** - Record de température absolu battu en France lors de la 1^{re} vague d'un épisode de canicule.

Juillet

- **1^{er} juillet** - La Finlande prend la présidence tournante de l'Union européenne, succédant à la Roumanie.
- **7 juillet** - Les États-Unis remportent la Coupe du monde de football féminin 2019 par 2 buts à 0 contre les Pays-Bas.
- **11 juillet** - Mort de Vincent Lambert après plus de dix ans de coma.
- **24 juillet** - Boris Johnson est nommé Premier ministre du Royaume-Uni, succédant à Theresa May.
- **23 au 25 juillet** - Records de température atteints dans certaines régions de France lors de la 2^{de} vague d'un épisode de canicule.
- **28 juillet** - Egan Bernal est le 1^{er} Colombien à remporter le Tour de France.

Août

- **4 août** - Francky Zapata réussit l'exploit de traverser la Manche à bord de son Flyboard Air, un engin volant qui consomme environ 200 litres de kérosène aux 100 kilomètres.
- **10 août** - Suicide de Jeffrey Epstein dans sa prison.
- **11 août** - Multiplication anormale des feux de forêt dans l'Amazonie brésilienne ; le phénomène a duré plusieurs mois.
- **24 août** - 45^e sommet du G7 à Biarritz, en France.

Sept.

- **1^{er} septembre** - Le président allemand Steinmeier demande pardon à la Pologne lors de la commémoration du bombardement de Wielun le premier jour de la Seconde Guerre mondiale.
- **1^{er} septembre** - L'ouragan Dorian s'abat sur le nord des Bahamas avec des rafales dépassant 300 km/h. Le bilan est d'au moins 43 morts.
- **6 septembre** - Début d'une période d'incendies spectaculaires en Australie.
- **14 septembre** - Une attaque de drones réduit la production de pétrole de l'Arabie Saoudite de moitié.
- **20 septembre** - Début de la Coupe du monde du rugby à 15 au Japon.
- **23 septembre** - Discours de Greta Thunberg en faveur de l'écologie à l'occasion de l'Assemblée générale de l'ONU.
- **26 septembre** - Incendie de l'usine Lubrizol à Rouen.
- **26 septembre** - Décès de l'ex-président Jacques Chirac.

Oct.

- **2 octobre** - L'Organisation mondiale du commerce autorise les États-Unis à imposer chaque année environ 7,5 milliards de dollars américains de droits

de douane sur les marchandises de l'Union européenne, en raison des subventions européennes à Airbus qui défavorisent Boeing.

➤ **2 octobre** - 1^{er} jour de violentes manifestations en Équateur contre l'arrêt des subventions à l'achat de carburant.

➤ **7 octobre** - 1^{er} jour d'importantes manifestations au Chili après une augmentation du ticket de métro.

➤ **10 octobre** - Le prix Nobel de littérature 2018 est remis à l'écrivaine Olga Tokarczuk et celui de 2019 est attribué à l'écrivain Peter Handke.

➤ **14 octobre** - Le « prix Nobel d'économie » est attribué aux économistes Abhijit Banerjee, Esther Duflo et Michael Kremer pour leurs travaux sur la réduction de la pauvreté et des inégalités économiques.

➤ **16 octobre** - 1^{er} jour de manifestations et d'émeutes en Iran contre l'arrêt des subventions sur le prix de l'essence.

➤ **17 octobre** - 1^{er} jour d'importantes manifestations au Liban après une augmentation du ticket de métro.

➤ **24 octobre** - Ouverture du procès de Carlos Ghosn.

➤ **24 octobre** - Le gouvernement espagnol transfère la dépouille du dictateur Francisco Franco de la Valle de los Caídos vers un cimetière de Madrid.

➤ **27 octobre** - Élimination du calife autoproclamé de l'État islamique, Abou Bakr Al-Baghdadi.

Nov. ➤ **2 novembre** - Victoire de l'Afrique du Sud à la Coupe du monde de rugby (à 15) 2019, face à l'Angleterre (32-12).

➤ **3 novembre** - Lewis Hamilton, champion du monde de formule 1 pour la sixième fois.

➤ **4 novembre** - Adèle Haenel devient la nouvelle figure du mouvement #MeToo.

➤ **4 novembre** - Le prix Goncourt 2019 est attribué à Jean-Paul Dubois pour son livre *Tous les hommes n'habitent pas le monde de la même façon*.

➤ **10 novembre** - Démission du président bolivien Evo Morales.

➤ **10 novembre** - Les Françaises Kristina Mladenovic et Caroline Garcia remportent la Fed Cup de tennis féminin en Australie, contre les Australiennes.

➤ **13 novembre** - Décès du cycliste Raymond Poulidor.

Déc.

- **16 novembre** - Intervention de l'armée chinoise pour nettoyer les rues de Hong Kong après une série de manifestations dans le cadre d'une contestation qui dure depuis le mois de mars.
- **17 novembre** - Premier cas signalé de Covid-19 à Wuhan en Chine.
- **18 novembre** - L'administration Trump annonce que les États-Unis ne considèrent plus la colonisation israélienne de la Cisjordanie comme illégale.
- **1^{er} décembre** - La nouvelle Commission européenne présidée par Ursula von der Leyen entre en fonction.
- **2 décembre** - Le gazoduc Force de Sibérie effectue les premières livraisons de gaz de la Russie vers la Chine.
- **2 décembre** - Début de la Conférence de Madrid sur les changements climatiques (COP25).
- **2 décembre** - Le footballeur argentin Lionel Messi, attaquant au FC Barcelone, reçoit son 6^e Ballon d'Or.
- **5 décembre** - Début d'un mouvement social pour protester contre la réforme des régimes de retraite engagée par le gouvernement d'É. Philippe.
- **9 décembre** - L'agence mondiale antidopage exclut la Russie des Jeux olympiques de Tokyo 2020 et Pékin 2022.
- **12 décembre** - Élection présidentielle, en Algérie, d'Abdelmadjid Tebboune.
- **18 décembre** - Naissance d'un géant de l'automobile, Fiat-PSA.
- **19 décembre** - La Chambre des représentants des États-Unis vote la mise en accusation du président Donald Trump, pour abus de pouvoir et obstruction au Congrès, dans le cadre d'une démarche de destitution (*impeachment*).
- **22 décembre** - Le président chinois, Xi Jinping, annonce vouloir réécrire la Bible pour l'adapter à la ligne du Parti communiste.
- **23 décembre** - L'Argentine en situation de « défaut de paiement virtuel ».
- **30 décembre** - Fuite de Carlos Ghosn au Liban.
- **31 décembre** - Premiers cas groupés constatés de personnes infectées par le Covid-19, à Wuhan.

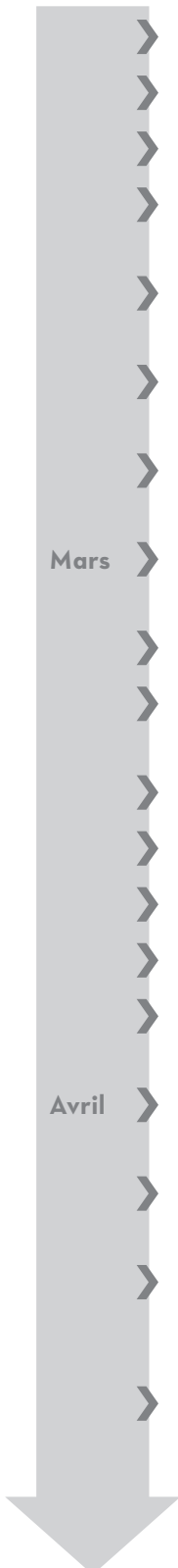
2020

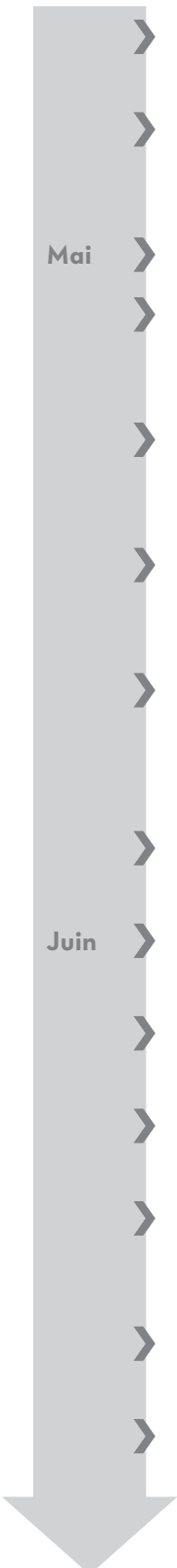
Janv.

- **1^{er} janvier** - La Croatie prend la présidence du Conseil de l'Union européenne, succédant à la Finlande.
- **5 janvier** - Début des échanges entre chercheurs sur le Covid-19.
- **9 janvier** - Premier décès, à Wuhan, d'un malade infecté par le Covid-19.
- **13 janvier** - Premier cas hors Chine continentale du Covid-19.
- **15 janvier** - Démission du Premier ministre de Russie, Dimitri Medvedev, remplacé par Michael Michoustine.
- **22 janvier** - Trois villes de la province chinoise de Hubei, dont la capitale Wuhan, sont placées sous quarantaine.
- **26 janvier** - Kobe Bryant, légende du basket, meurt dans un accident d'hélicoptère.
- **26 janvier** - Interdiction de la grenade GLI-F4 qui a fait plusieurs blessés graves pendant les manifestations des gilets jaunes.
- **28 janvier** - Luca de Meo est nommé directeur général du groupe Renault.
- **30 janvier** - Premiers cas de contamination sur le sol français par le Covid-19. Air France suspend ses vols vers la Chine.
- **30 janvier** - L'OMS classe l'épidémie de Covid-19 comme « urgence de santé publique de portée internationale ».
- **30 janvier** - Premiers cas de Covid-19 confirmés en Italie du Nord.
- **31 janvier** - Décès de l'écrivain Mary Higgins Clark.

Fév.

- **1^{er} février** - Le Royaume-Uni quitte officiellement l'Union européenne.
- **3 février** - À Wuhan, un hôpital est construit dans l'urgence en dix jours.
- **3 février** - Les Chiefs de Kansas City remportent leur 2^e Super Bowl (31-20), contre les 49^{ers} de San Francisco, lors du Super Bowl LIV, à Miami.
- **4 février** - L'ancienne championne de patinage artistique, Sarah Abitbol, accuse l'un de ses anciens entraîneurs de viol.
- **5 février** - Donald Trump est acquitté dans le cadre du procès en destitution.
- **7 février** - Mort du médecin Li Wenliang, lanceur d'alerte quant à l'apparition du Covid-19 et arrêté par le bureau de la Sécurité publique de Wuhan.

- 
- **8 février** – Élections législatives en Irlande remportées par le Sinn Féin.
- **9 février** – Le film *Parasite* est récompensé de l'Oscar du meilleur film.
- **10 février** – Décès de la dessinatrice Claire Bretécher.
- **23 février** – Début de la quarantaine dans quelques villes de l'Italie du Nord en raison de l'épidémie de Covid-19.
- **28 février** – Aux César 2020, le film de Roman Polanski, *J'accuse* sur l'affaire Dreyfus, est récompensé trois fois sur fond de scandale.
- **29 février** – Accord « historique » entre les États-Unis et les talibans signé à Doha au Qatar.
- **29 février** – Le Premier ministre, Édouard Philippe, annonce l'utilisation de l'article 49-3 de la Constitution pour faire passer la réforme des retraites.
- Mars** ➤ **9 mars** – Confronté à une flambée épidémique de Covid-19, le gouvernement italien place l'ensemble du pays en confinement.
- **15 mars** – La France passe au stade 3 la gestion de l'infection au Covid-19.
- **15 mars** – Le second tour des élections municipales en France est reporté en raison de l'épidémie de Covid-19.
- **16 mars** – Fermeture de tous les établissements scolaires en France.
- **17 mars** – La France est confinée pour tenter d'enrayer le Covid-19.
- **24 mars** – Décès d'Albert Uderzo, dessinateur d'Astérix et Obélix.
- **24 mars** – Décision de report des Jeux olympiques de Tokyo à 2021.
- **27 mars** – Le tiers de l'humanité est confiné pour enrayer la pandémie du Covid-19.
- Avril** ➤ **14 avril** – Donald Trump annonce la suspension du financement de l'OMS dans l'attente d'une enquête.
- **15 avril** – Le plan d'urgence économique pour l'économie française est porté à 110 milliards d'euros.
- **20 avril** – Pour la première fois, le cours du baril de pétrole américain est négatif. Au soir du 20 avril, il atteint les - 37,63 dollars, soit une baisse de près de 300 %.
- **24 avril** – En Arabie saoudite, la Cour suprême abolit les peines de flagellation et remplace celles déjà prononcées par des peines d'amende ou de prison.

- 
- **25 avril** - À cette date, la France compte plus de 11,5 millions de salariés en chômage partiel, soit environ 40 % de la population salariée totale.
- **26 avril** - En Arabie saoudite, la peine de mort pour les mineurs est abolie et remplacée par des peines de détention en centre pour mineurs de 10 ans maximum.
- Mai**
- **11 mai** - Levée partielle du déconfinement en France.
- **18 mai** - Emmanuel Macron et Angela Merkel proposent un plan de relance européen de 500 milliards d'euros pour « rénover l'hôpital » et soutenir les secteurs frappés par la crise.
- **22 mai** - Le loueur de véhicule Hertz se déclare en faillite aux États-Unis et au Canada. C'est la première faillite importante aux États-Unis en raison de la pandémie du Covid-19.
- **25 mai** - Aux États-Unis, la mort de George Floyd au cours d'une interpellation policière à Minneapolis provoque des manifestations et des émeutes dans tout le pays.
- **26 mai** - La France annonce un plan d'aide pour l'industrie automobile (8 milliards d'euros). Il s'agit du premier secteur à bénéficier de plans de sauvegarde, avant celui du tourisme (18 milliards), de l'industrie aéronautique (15 milliards), de l'hôtellerie et de la restauration.
- **30 mai** - Le vaisseau *Crew Dragon de SpaceX* réalise son premier vol habité pour la NASA.
- Juin**
- **1^{er} juin** - Les États-Unis consacrent, à cette date, 3 300 milliards d'euros pour soutenir leur économie.
- **2 juin** - 2^e phase de déconfinement en France et mise en place de l'application StopCovid.
- **3 juin** - Le chef d'Al Qaïda au Maghreb islamique est tué au Mali par les forces françaises.
- **4 juin** - La BCE augmente ses achats d'actifs de 600 milliards d'euros dans le cadre de son programme PEEP (*Pandemic Emergency Purchase Programme*), le portant ainsi à 1 350 milliards d'euros.
- **9 juin** - Le parquet de Paris ouvre une vaste enquête préliminaire sur la gestion de la crise du Covid-19 en France.
- **15 et 16 juin** - Des combats ont causé 20 morts indiens et 43 morts chinois dans l'Himalaya.

Juillet

- **16 juin** - Pour « couper les ponts » avec Séoul, la Corée du Nord détruit le bureau de liaison intercoréen situé sur son sol qui était un des symboles de la détente sur la péninsule.
- **20 juin** - La Convention citoyenne pour le climat fait 150 propositions pour « changer en profondeur la société ».
- **23 juin** - À cette date, 13,6 millions de salariés ont été couverts par une demande d'autorisation préalable d'activité partielle.
- **24 juin** - Roundup : Bayer annonce plus de 10 milliards de dollars d'indemnisation afin de mettre fin aux poursuites liées à l'usage de produits à base de glyphosate, accusés de causer des cancers.
- **28 juin** - Le nombre de cas de Covid-19 dans le monde dépasse les 10 millions.
- **29 juin** - La plus ancienne centrale nucléaire de France, Fessenheim est mise à l'arrêt. Son démantèlement devrait prendre une quinzaine d'années.
- **29 juin** - Emmanuel Macron affiche sa volonté de reprendre 146 des 149 propositions avancées par la Convention citoyenne pour le climat.
- **30 juin** - La Chine adopte une loi controversée sur la sécurité nationale à Hong Kong.
- **1^{er} juillet** - L'Allemagne prend la présidence du Conseil de l'Union européenne.
- **1^{er} juillet** - Date prévue pour le début de mise en place de l'eco, monnaie unique appelée à remplacer à terme, parmi les pays membres de la Cédéao, le franc CFA (UEMOA) et d'autres devises.
- **1^{er} juillet** - En Amérique du Nord, l'Accord Canada-États-Unis-Mexique, successeur de l'ALENA, entre en vigueur.
- **7 juillet** - Nouveau gouvernement formé par le nouveau Premier ministre Jean Castex.
- **12-16 juillet** - Quatre jours d'affrontements entre les armées d'Arménie et d'Azerbaïdjan dans le raion de Tovuz (Azerbaïdjan) et dans le marz de Tavush (Arménie), pour le contrôle de la région du Haut-Karabagh.
- **18 juillet** - Un incendie criminel dans la cathédrale Saint-Pierre-et-Saint-Paul de Nantes détruit notamment l'orgue du xvi^e siècle et des vitraux du xv^e siècle.
- **20 juillet** - La sonde émirati Al-Amal (« Espoir ») est tirée à bord du lanceur japonais H-IIA depuis la base de lancement de Tanegashima pour aller

orbiter autour de Mars en février 2021 ; il s'agit de la première mission spatiale menée par un pays arabe vers Mars.

Août

➤ **4 août** - Le port de Beyrouth au Liban est détruit par deux violentes explosions.

➤ **13 août** - Israël et les Émirats arabes unis concluent un accord de paix.

➤ **23 août** - Le PSG perd la finale de la Ligue des champions 2019-2020 contre le Bayern Munich par 1 à 0. Le match se déroule au Estádio da Luz de Lisbonne.

➤ **29 août** au 20 septembre - Tour de France 2020 remporté par le slovène Tadej Pogačar.

Oct.

➤ **7 octobre** - Le prix Nobel de chimie est attribué à deux généticiennes, la Française Emmanuelle Charpentier et l'Américaine Jennifer Doudna.

➤ **8 octobre** - Le prix Nobel de littérature est attribué à la poétesse américaine Louise Glück.

➤ **9 octobre** - Le prix Nobel de la paix est décerné au Programme alimentaire mondial, programme des Nations unies contre la faim dans le monde.

➤ **12 octobre** - Remise du prix de la Banque de Suède en sciences économiques en mémoire d'Alfred Nobel, aux économistes américains Paul Milgrom et Robert B. Wilson pour avoir « amélioré la théorie des enchères et inventé de nouveaux formats d'enchères ».

➤ **16 octobre** - À Conflans-Sainte-Honorine (Yvelines), un professeur de collège, Samuel Paty, est assassiné à l'arme blanche dans une attaque terroriste islamiste.

➤ **22 octobre** - Le prix Sakharov 2020 est remis à l'opposition démocratique biélorusse.

➤ **28 octobre** - Le président de la République annonce le début d'un confinement national à partir du 30 octobre, pour un mois.

Nov.

➤ **3 novembre** - Élection présidentielle et élections sénatoriales aux États-Unis ; le 7 novembre, les principaux médias américains annoncent la victoire de Joe Biden face à Donald Trump.

➤ **13 novembre** - Conflit au Sahara occidental ; le Maroc annonce avoir lancé une opération militaire dans la zone tampon de Guerguerat, près de la Mauritanie.

➤ **30 novembre** - Hervé Le Tellier est récompensé du prix Goncourt 2020 pour son roman L'Anomalie.

Déc.

- **2 décembre** - Décès de Valéry Giscard d'Estaing, ancien président de la République (1974-1981).
- **10 décembre** - Israël et le Maroc normalisent leurs relations diplomatiques tandis que les États-Unis reconnaissent la souveraineté du Maroc sur le Sahara occidental.
- **21 décembre** - La Commission européenne autorise le projet de fusion entre Fiat Chrysler Automobiles et PSA.
- **25 décembre** - 1920. Le Parti communiste français a 100 ans ; sa création s'est faite à Tours à l'issue du 18^e congrès de la SFIO.

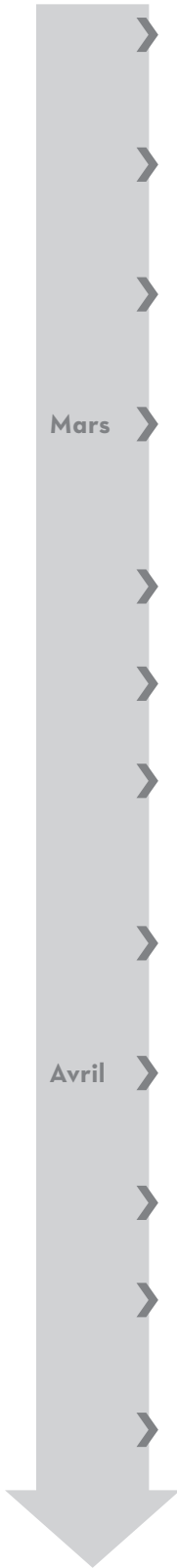
2021

Janv.

- **1^{er} janvier** - Le Royaume-Uni quitte l'Union européenne.
- **6 janvier** - Des partisans de Donald Trump prennent d'assaut le Capitole aux États-Unis, provoquant 5 morts et 170 arrestations.
- **13 janvier** - La Chambre des représentants des États-Unis vote l'impeachment de Donald Trump pour incitation à l'insurrection à la suite de l'assaut du Capitole ; Donald Trump est finalement acquitté le 13 février.
- **20 janvier** - Investiture présidentielle de Joe Biden et de Kamala Harris aux États-Unis ; Biden devient 46^e président des États-Unis et Harris le 49^e vice-président des États-Unis, ainsi qu'à la fois la première personne noire, la première personne d'origine sud-asiatique et la première femme vice-présidente.
- **22 janvier** - L'accord sur les investissements entre la Chine et la Commission européenne est rendu public ; sa mise en place est contestée néanmoins.
- **25 janvier** - L'Institut Pasteur annonce arrêter le développement de son projet principal de vaccin contre la Covid-19, son vaccin s'étant révélé moins efficace qu'attendu lors des premiers essais.
- **27 janvier** - Joe Biden a annoncé un moratoire sur les forages d'hydrocarbures sur les terres et les eaux fédérales.

Fév.

- **1^{er} février** - Un coup d'État militaire renverse le gouvernement d'Aung San Suu Kyi en Birmanie.
- **8 février** - L'entreprise américaine Tesla décide d'investir 1,5 milliard de dollars dans le bitcoin et de l'accepter comme moyen de paiement pour l'achat de ses véhicules « dans un avenir proche ».

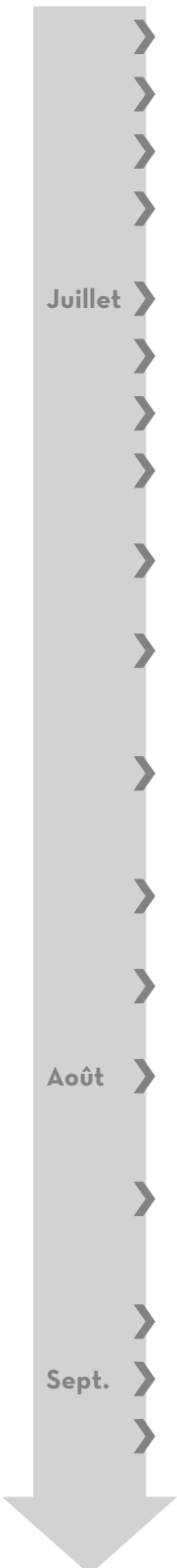
- 
- **9 février** - L'administration Biden décide de réintégrer les États-Unis au Conseil des droits de l'homme de l'ONU, après en être sortis en juin 2018 sous l'administration Trump.
 - **18 février** - La mission spatiale de la NASA Mars 2020, qui comprend l'astromobile *Perseverance* et l'hélicoptère *Ingenuity*, se pose avec succès sur Mars.
 - **22 février 2021** - Le groupe de musique électronique français, Daft Punk, annonce la séparation de leur duo dans une vidéo intitulée *Epilogue* après vingt-huit ans de carrière.
 - Mars** ➤ **1^{er} mars** - L'ancien président français Nicolas Sarkozy est condamné à trois ans de prison pour corruption, après avoir été reconnu coupable d'avoir tenté d'offrir un emploi à un magistrat en échange d'informations sur une enquête pénale sur son parti politique.
 - **6 mars** - Le Sénat américain approuve le plan de relance de l'économie américaine de 1 900 milliards de dollars, soutenu par Joe Biden.
 - **8 mars** - Lancement officiel du processus d'introduction à la Bourse de Londres de Deliveroo.
 - **16 mars** - L'Assemblée nationale a approuvé l'inscription de l'environnement dans l'article 1^{er} de la Constitution. Le projet de loi constitutionnelle stipule que la France « garantit la préservation de l'environnement et de la diversité biologique, et lutte contre le dérèglement climatique ».
 - **23-29 mars** - Le porte-conteneurs « Ever-Given », battant pavillon du Panama, bloque le Canal de Suez, déstabilisant une partie du trafic maritime entre l'Europe et l'Asie.
 - Avril** ➤ **5 avril** - La secrétaire d'État au Trésor américain déclare vouloir développer avec ses partenaires internationaux un taux minimal d'imposition sur les entreprises, peu importe le pays où elles sont établies.
 - **7 avril** - Les États-Unis rétablissent leur aide aux Palestiniens de 235 millions de dollars (198 millions d'euros), que Donald Trump avait bloquée.
 - **8 avril** - Vladimir Poutine a signé la loi stipulant qu'il peut se présenter pour deux nouveaux mandats consécutifs à la présidence de la Russie. Il peut ainsi, légalement, rester au pouvoir au Kremlin jusqu'en 2036.
 - **9 avril** - Philip Mountbatten, prince consort du Royaume-Uni en tant qu'époux de la reine Élisabeth II, meurt à l'âge de 99 ans.

Mai

- **13 avril** - Le gouvernement japonais annonce la décision de rejeter les eaux de refroidissement du réacteur endommagé de Fukushima dans l'océan Pacifique.
- **17 avril** - L'Assemblée nationale française a voté la création du délit d'écocide.
- **18 avril** - Douze grands clubs européens de football annoncent la création d'une nouvelle compétition, la Superligue, ce qui provoque une crise majeure avec l'UEFA et la FIFA.
- **19 avril** - À Cuba, après 62 ans de gouvernement par les frères Castro, Raúl Castro devrait quitter ses fonctions de premier secrétaire lors du huitième congrès du Parti communiste de Cuba, qui se tiendra du 16 au 19 avril. Miguel Díaz-Canel est élu premier secrétaire du Parti communiste de Cuba.
- **20 avril** - Armin Laschet est choisi en Allemagne comme candidat commun de la CDU/CSU à la chancellerie.
- **22 avril** - J. Biden annonce vouloir réduire les émissions polluantes de son pays de plus de moitié d'ici à 2030, ceci par comparaison avec 2005.
- **24 avril** - Pour sa mission habitée direction la Lune, la NASA a choisi de s'associer à SpaceX dans le cadre du programme Artemis. Le contrat signé entre l'agence spatiale et la firme d'Elon Musk s'élève à 2,9 milliards de dollars.
- **1^{er} mai** - Les États-Unis commencent officiellement à retirer leurs troupes d'Afghanistan pour marquer la phase finale et mettre fin à leur plus longue guerre.
- **5 mai** - Bicentenaire de la mort de Napoléon I^{er}.
- **14 mai** - Élection de Penpa Tsering comme président du gouvernement tibétain en exil.
- **30 mai au 13 juin** - Internationaux de France de tennis 2021 de Roland-Garros.

Juin

- **2 juin** - Isaac Herzog est élu par les députés de la Knesset en tant que 11^e président d'Israël.
- **10 juin** - Annonce, par le Président Macron, de la fin de l'opération Barkhane au Sahel.
- **11 juin au 11 juillet** - Euro 2020 de football (reporté d'un an), dans douze villes d'Europe. L'équipe d'Italie gagne la compétition.
- **15 juin** - La vaccination contre la Covid-19 est ouverte à toutes les personnes de plus de 12 ans sans condition.

- 
- **18 juin** - Ebrahim Raïssi est élu Président de la République islamique d'Iran.
 - **26 juin** - Départ du Tour de France 2021 de Brest.
 - **27 juin** - Second tour des élections départementales et régionales.
 - **29 juin** - Adoption de la loi autorisation la procréation médicalement assistée pour les femmes seules et lesbiennes.
 - Juillet** ➤ **1^{er} juillet** - La Slovénie préside le Conseil de l'Union européenne.
 - **6 au 17 juillet** - Festival de Cannes 2021.
 - **7 juillet** - Assassinat du président haïtien, Jovenel Moïse.
 - **11 juillet** - Premier vol suborbital avec passagers de l'avion spatial VSS Unity de Virgin Galactic avec Richard Branson à bord.
 - **17 juillet** - Le film *Titane*, réalisé par Julia Ducournau, remporte la Palme d'or lors de la 74^e édition du Festival de Cannes.
 - **18 juillet** - Le consortium Forbidden Stories révèle un espionnage de masse réalisé par une cinquantaine de gouvernements de tous continents et utilisant le logiciel israélien Pegasus.
 - **20 juillet** - Premier vol habité de la fusée suborbitale New Shepard de Blue Origin avec quatre passagers, dont le milliardaire Jeff Bezos et l'aviatrice Wally Funk.
 - **23 juillet au 8 août** - Jeux olympiques d'été de 2020 (reportés d'un an) à Tokyo.
 - **27 juillet** - La Corée du Sud et la Corée du Nord rétablissent les lignes directes entre les deux pays après un an de rupture.
 - Août** ➤ **9 août** - Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) publie un rapport d'évaluation inquiétant sur l'état des connaissances sur le changement climatique et ses effets.
 - **15 août** - Le président afghan Ashraf Ghani quitte le pouvoir à la suite de la prise de Kaboul, permettant aux talibans de rétablir l'Émirat islamique d'Afghanistan disparu en 2001.
 - **24 août au 5 septembre** - Jeux paralympiques d'été à Tokyo au Japon.
 - Sept.** ➤ **6 septembre** - Décès de l'acteur Jean-Paul Belmondo.
 - **8 septembre** - Ouverture du procès des attentats du 13 novembre 2015 qui ont fait 130 morts et plus de 350 blessés à Paris et à Saint-Denis.

Oct.

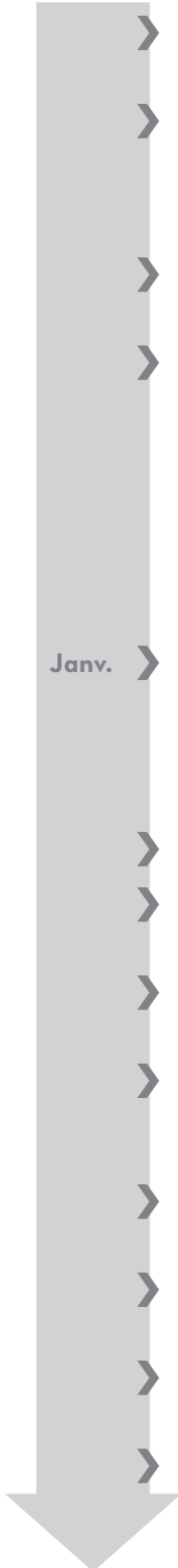
- **11 septembre** - La joueuse de tennis Britannique Emma Raducanu, 18 ans, remporte l'US Open en battant en finale la Canadienne Leylah Fernandez, 19 ans ; c'est la première fois de l'histoire qu'une joueuse issue des qualifications gagne un tournoi du Grand Chelem.
- **16 septembre** - L'Australie annonce qu'elle dénonce le contrat de commande de 12 sous-marins à la France d'une valeur de 50 milliards d'euros et s'allie désormais avec les États-Unis et le Royaume-Uni.
- **16 au 19 septembre** - Vol de quatre « spatiotouristes » à bord de Space-X à 575 kilomètres de la Terre.
- **17 septembre** - Décès de Abdelaziz Bouteflika, président de la République algérienne démocratique et populaire du 27 avril 1999 au 2 avril 2019.
- **20 septembre** - Emmanuel Macron « demande pardon » aux harkis et annonce une loi de « reconnaissance et de réparation ».
- **1^{er} octobre** - Ouverture de l'Exposition universelle à Dubaï aux Émirats arabes unis.
- **3 octobre** - Décès de Bernard Tapie, homme d'affaires, homme politique et ancien président de l'Olympique de Marseille.
- **4 octobre** - Publication du rapport de Jean-Marc Sauvé sur les abus sexuels dans l'église catholique en France. Selon le rapport, il y a eu entre 2 900 et 3 200 pédocriminels, hommes – prêtres ou religieux – au sein de l'Eglise catholique en France depuis 1950, et environ 330 000 victimes.
- **7 octobre** - Le prix Nobel de littérature 2021 a été attribué au romancier tanzanien Abdulrazak Gurnah.
- **7 octobre** - Le tribunal constitutionnel polonais affirme dans une décision l'incompatibilité entre certaines parties des traités européens et la Constitution de la Pologne. Une décision qui exacerbe les tensions entre Varsovie et Bruxelles, et fait planer la menace d'un « Polexit ».
- **8 octobre** - Le Prix Nobel de la Paix 2021 a été attribué à deux journalistes, la Philippino-Américaine Maria Ressa et le russe Dmitri Mouratov.
- **8 octobre** - Après plusieurs années de négociations, un accord définitif sur une taxation minimale des bénéfices des multinationales au taux de 15 % a été finalisé entre 136 pays.
- **11 octobre** - Le « Prix Nobel » d'économie est décerné à David Card, Joshua Angrist et Guido W. Imbens.
- **11 octobre** - Ouverture à Kunming en Chine de la COP15 sur la biodiversité.

Nov.

- **12 octobre** - Emmanuel Macron présente le plan « France 2030 » d'investissement de 30 milliards d'euros sur 5 ans fléchés vers une dizaine de secteurs d'avenir, de l'hydrogène vert aux batteries, en passant par les petits réacteurs nucléaires SMR.
- **17 octobre** - Commémoration du massacre du 17 octobre 1961, répression meurtrière, par la police française, d'une manifestation d'Algériens organisée à Paris par la fédération de France du FLN.
- **18 octobre** - Lancement des États généraux de la Justice.
- **20 octobre** - Le prix Sakharov 2021 est décerné à l'opposant russe Alexeï Navalny.
- **31 octobre** - La COP 26 se tient à Glasgow en Écosse.
- **4 novembre** - Attributions du prix Goncourt 2021 à l'écrivain sénégalais Mohamed Mbougar Sarr pour *La plus secrète mémoire des hommes* et du prix Renaudot à Amélie Nothomb pour *Premier sang*.
- **11-13 novembre** - Tenue de la quatrième édition du Forum de Paris sur la Paix.
- **12 novembre** - Décès de l'ancien Président sud-africain Frederik De Klerk, dernier Président blanc de la période d'apartheid.
- **15 novembre** - Joe Biden appose sa signature pour le lancement d'un important plan d'infrastructures de 1 200 milliards de dollars.
- **15 novembre** - Publication d'un rapport relatif à la prostitution des mineurs en France.
- **15 novembre** - La Russie effectue un tir anti-satellite provoquant une forte dispersion de déchets, obligeant les astronautes de l'ISS à mettre en place des procédures de sécurité.
- **23 novembre** - La réforme de la Politique agricole commune (PAC) est adoptée par le Parlement européen après de longs débats.
- **24 novembre** - Le social-démocrate Olaf Scholz entre à la chancellerie allemande, dans une alliance inédite avec les Verts et le parti libéral du FDP.
- **24 novembre** - 27 migrants se noient en traversant la Manche.
- **29 novembre** - Lionel Messi obtient son 7^e Ballon d'Or.
- **30 novembre** - Joséphine Baker entre au Panthéon.

Déc.

- **6 décembre** - Les États-Unis annoncent le boycott diplomatique des Jeux Olympiques de Pékin.
- **8 décembre** - Inauguration de la tour de la Vierge Marie de la Sagrada Familia de Gaudi à Barcelone.
- **9-10 décembre** - Tenue d'un « Sommet pour la démocratie » virtuel organisé par le président américain Joe Biden auquel Taïwan a été invité, mais pas la Chine.
- **12 décembre** - Large victoire du « non » au référendum sur l'indépendance de la Nouvelle-Calédonie.
- **13 décembre** - Le président tunisien, Kaïs Saïed, annonce la prolongation du gel du Parlement jusqu'à des élections législatives fixées au 17 décembre 2022, et le maintien du régime de « mesures exceptionnelles ».
- **14 décembre** - La Russie bloque l'introduction du climat dans le mandat du Conseil de sécurité de l'ONU.
- **14 décembre** - Veolia autorisé à racheter son rival Suez par la Commission européenne.
- **18 décembre** - Pour la première fois, le TGV est concurrencé sur le sol français ; Trenitalia a fait circuler ses premiers trains sur la ligne Paris, Lyon et Milan.
- **19 décembre** - L'équipe de France féminine de hand-ball vice-championne du monde.
- **19 décembre** - Les élections du Parlement de Hongkong, à la suite de la nouvelle loi électorale, a eu un taux de participation faible de 30 %.
- **20 décembre** - Gabriel Boric, 35 ans, représentant de la gauche, est élu président du Pérou.
- **20 décembre** - Le réacteur nucléaire EPR européen d'Olkiluoto, en Finlande, démarre avec douze ans de retard.
- **21 décembre** - Le premier SMS au monde vendu aux enchères sous forme de NFT pour la somme de 107 000€.
- **23 décembre** - Les États-Unis interdisent l'importation de produits du Xinjiang chinois issus du travail forcé.
- **24 décembre** - Lancement par l'Agence spatiale européenne du télescope spatial James Webb.

- 
- **26 décembre** - Mort de l'archevêque Desmond Tutu, icône de la lutte anti-apartheid en Afrique du Sud.
 - **28 décembre** - La Cour suprême russe dissout l'ONG Memorial, pilier de la défense des libertés dans le pays. Fondée à l'origine par des dissidents, dont le Prix Nobel de la Paix Andreï Sakharov, Memorial avait pour mission de mettre en lumière les millions de victimes des crimes soviétiques.
 - **28 décembre** - Début du percement, côté allemand, du Fehmarn Belt, tunnel immergé long de 18 kilomètres reliant le Danemark à l'Allemagne.
 - **31 décembre** - La Commission Européenne fournit aux États membres un projet de texte sur la taxonomie verte, qui détaille les énergies éligibles aux financements européens de transition énergétique ; le nucléaire et le gaz naturel (ce dernier en tant « qu'énergie de transition ») en font partie.

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.

Fév.

- **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.
- **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.

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 révisions pour organiser votre préparation
- Tous les outils-clés pour optimiser vos révisions

► MAÎTRISER TOUT LE COURS

Les connaissances indispensables classées par thèmes pour aborder sereinement les épreuves + toute l'actualité 2019-2023

► S'ENTRAÎNER DE MANIÈRE INTENSIVE

avec + de **3 300** QCM corrigés, dont 1 600 en ligne

► SE METTRE DANS LES CONDITIONS DU JOUR J

grâce à 12 tests blancs interactifs corrigés pour acquérir les bons réflexes

► SUIVRE LES CONSEILS DU JURY

Comprendre ses astuces, 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

ISBN : 978-2-311-21544-1



9 782311 215441

33,90 €

Vuibert
N°1 DES CONCOURS