

ISC PARIS
CAMPUS ORLEANS

**CONCOURS ISC PARIS
CAMPUS ORLÉANS**

ANNALES











SUJETS ET CORRIGÉS 2018

BACHELOR
1^{ÈRE} & 3^{ÈME} ANNÉE

► DREAM
► DARE
► DO

ÉTABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR TECHNIQUE PRIVÉ

SOMMAIRE

	QCM N°1 LOGIQUE & RAISONNEMENTPAGE 2
	GRILLE DE RÉPONSES SUJET N°1PAGE 6
	QCM N°2 LOGIQUE & RAISONNEMENTPAGE 7
	GRILLE DE RÉPONSES SUJET N°2PAGE 11
	QCM D'ANGLAISPAGE 12
	GRILLE DE RÉPONSES ANGLAISPAGE 21
	EXPRESSION ÉCRITEPAGE 22
	SYNTHÈSE DE DOCUMENTSPAGE 23
	CORRIGÉ SYNTHÈSE DE DOCUMENTS ...PAGE 29
	ORAL DE CRÉATIVITÉ, CONNAISSANCES GÉNÉRALES ET MOTIVATIONPAGE 30

QCM

LOGIQUE & RAISONNEMENT

DURÉE : 45 MIN – COEF 2

S U J E T N ° 1

Calculatrice non programmable autonome autorisée

Bonne réponse : 1

Mauvaise réponse : - 1

Pas de réponse : 0

Question 1 – Compléter la série

1-CLIENT 2- RUE 3- FOURNISSEUR 4-AUTOROUTE 5-MALE 6-APERITIF 7-FEMELLE 8- ?

- a) ENFANT
- b) DIGESTIF
- c) ROUTE
- d) DISTRIBUTEUR

Question 2 – Compléter la série

113 101 89 ? 65

- a) 75
- b) 76
- c) 77
- d) 78

Question 3 – Compléter la série

W U S Q O ? K ?

- a) L - H
- b) M - J
- c) N - L
- d) M - I

Question 4 – Compléter la série

GENERAL-3 LIEUTENANT-5 COLONEL-3 CAPITAINE-5 SOLDAT- ?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

Question 5 – Trouver l'intrus

QUOTIDIENEMENT MENSUELLEMENT SEMESTRIELLEMENT ANNUELLEMENT

- a) QUOTIDIENEMENT
- b) MENSUELLEMENT
- c) SEMESTRIELLEMENT
- d) ANNUELLEMENT

Question 6 – Trouver l'intrus

FRANCE AUTRICHE ROUMANIE SUISSE

- a) FRANCE
- b) AUTRICHE
- c) ROUMANIE
- d) SUISSE

Question 7 – Quel est le carré du tiers de 12 ?

- a) 9
- b) 16
- c) 8
- d) 21

Question 8 – Vous étudiez l'évolution du chiffre d'affaires d'une entreprise. Le chiffre d'affaires de cette entreprise est de 2 262 millions d'euros en 2017. Sachant que le chiffre d'affaires a progressé de 45 % par rapport à l'année précédente, quelle est l'augmentation en millions d'euros du chiffre d'affaires entre les deux années ?

- a) 702
- b) 1 017,9
- c) 1 560
- d) autre

Question 9 - Monsieur X a effectué en vélo un parcours de 126 km en 6 h et 18 minutes. Quelle est sa vitesse moyenne sur l'ensemble du parcours ?

- a) 15 km / h
- b) 20 km / h
- c) 25 km / h
- d) 30 km / h

Question 10 - Un train part à 07h45 pour parcourir une distance de 3 600 kilomètres. Une panne l'oblige à s'arrêter alors qu'il a réalisé un quart du trajet. Sa vitesse moyenne était de 300 km/h. Le train reste en gare pendant 1h15 pour que des techniciens réparent la panne. Puis, durant le reste du trajet, sa vitesse moyenne est de 200 km/h. A quelle heure arrive le train ?

- a) 11 h
- b) minuit
- c) 00h30
- d) 01h30

Question 11 - La moyenne de x , y et 8 est égale à 14. Combien vaut $x + y$?

- a) autre
- b) 34
- c) 43
- d) 55

Question 12 - Au cours d'un après-midi « shopping », Sabine et ses cinq sœurs ont acheté des vêtements. Sachant que Sabine a acheté un vêtement quatre fois plus cher que chacune de ces cinq sœurs et qu'elle a payé son vêtement 344 euros, combien d'argent au total ont-elles dépensé en vêtements au cours de cet après-midi ?

- a) 774 euros
- b) 621 euros
- c) 552 euros
- d) 483 euros

Question 13 - Dans le stock d'une entreprise, il y a 594 produits A et B au total. Sachant qu'il y a deux produits A pour un produit B, combien y-a-t-il de produits B dans le stock ?

- a) 198
- b) 189
- c) 297
- d) 279

Question 14 - Quel est le cube de la moitié de 16 auquel on a ajouté le tiers de 18 ?

- a) 530
- b) 518
- c) 38
- d) 30

Question 15 - Une augmentation des prix de 200 % revient à dire que le prix initial a été :

- a) multiplié par 3
- b) multiplié par 2
- c) multiplié par 200
- d) augmenté de 200euros

Question 16 – Patrick organise une soirée. Le choix de ses invités dépend des informations suivantes :

- S'il n'invite pas Chris alors il invite Martin
- S'il invite Chris alors il invite Mathieu
- S'il invite Martin alors il invite Dan
- Il n'invitera pas Dan

Sachant que pour chaque information énoncée ci-avant, la réciproque est vraie, que peut-on conclure ?

- a) Patrick n'invite personne
- b) Patrick invite Chris et Mathieu
- c) Patrick invite tout le monde sauf Dan
- d) Patrick n'invite pas Chris

Question 17 – Un fût de 60 litres est plein au trois quart. On vide 50 cl. Combien reste-t-il dans le tonneau ?

- a) 14,5 litres
- b) 45,5 litres
- c) 44,5 litres
- d) 45 litres

Question 18 – Trois enfants (nommés, Riri, Fifi et Loulou) perçoivent un héritage total de 520 000 euros. Riri a 60 ans, Fifi a 45 ans et Loulou a 25 ans. L'héritage sera réparti au prorata (ou proportionnellement) de l'âge des enfants. Combien recevra Loulou ?

- a) 200 000 euros
- b) 240 000 euros
- c) 180 000 euros
- d) 100 000 euros

Question 19 – Sachant que $40A - 48B = 32B - 56A$, combien vaut B ?

- a) 6A
- b) $6A / 5$
- c) $5A / 6$
- d) A

Question 20 – Un produit est soldé de 25 %. Son prix après la réduction est alors de 174 euros. Quel était le prix du produit avant la solde ?

- a) 232 euros
- b) 217,5 euros
- c) 130,5 euros
- d) 199 euros

TEST DE LOGIQUE & RAISONNEMENT

GRILLE DE RÉPONSES

SUJET N° 1

1B	11B
2C	12A
3D	13A
4A	14B
5A	15A
6D	16B
7B	17C
8A	18D
9B	19B
10D	20A

QCM

LOGIQUE & RAISONNEMENT

DURÉE : 45 MIN – COEF 2

SUJET N° 2

Question 1 – La moyenne de x , y et 7 est égale à 13. Combien vaut $x + y$?

- a) autre
- b) 23
- c) 32
- d) 43

Question 2 – Jean et ses trois frères vont pêcher. Sachant que Jean a pêché quatre fois plus de poissons que chacun de ces trois frères et qu'il en a pêché 56, combien de poissons ont-ils pêché au total ?

- a) 70
- b) 84
- c) 90
- d) 98

Question 3 – Dans une boulangerie, il a été fabriqué 504 pâtisseries au total ce jour. Sachant qu'il y a deux croissants pour un pain au chocolat, combien le boulanger a-t-il fabriqué de pains aux chocolat ?

- a) 168
- b) 252
- c) 336
- d) 1 512

Question 4 – Quel est le cube de la moitié de 12 auquel on a ajouté le tiers de douze ?

- a) 22
- b) 58
- c) 219
- d) 220

Question 5 – Une augmentation des prix de 100 % revient à dire que le prix initial a été :

- a) multiplié par 2
- b) multiplié par 1,5
- c) multiplié par 100
- d) augmenté de 100 euros

Question 6 – *Kévin veut acheter une ou deux paires de chaussures. Son choix dépend des informations suivantes :*

- S'il achète une paire de chaussure de sport alors il achète une paire de chaussure de ville,
- S'il n'achète pas une paire de chaussure de sport alors il achète une paire de chaussure de soirée,
- S'il achète une paire de chaussure de soirée alors il achète une paire de bottes,
- Il n'achètera pas de paire de chaussure de sport.

Sachant que pour chaque information énoncée ci-avant, la réciproque est vraie, que peut-on conclure ?

- a) Il n'achète ni de paire de chaussure de sport ni de paire de bottes
- b) Il achète une paire de chaussure de soirée et une paire de bottes
- c) Il n'achète qu'une paire de chaussure de ville
- d) Il n'achète qu'une paire de chaussure de soirée

Question 7 – *Un tonneau de 40 litres est plein au quart. On vide 50 cl. Combien reste-t-il dans le tonneau ?*

- a) 10 litres
- b) 9,5 litres
- c) 9,05 litres
- d) 5 litres

Question 8 – *Trois enfants (nommés, Riri, Fifi et Loulou) perçoivent un héritage total de 1 470 000 euros. Riri mesure 1 mètre et 80 centimètres. Fifi mesure 1 mètre et 60 centimètres. Loulou mesure 1 mètre et 50 centimètres. L'héritage sera réparti au prorata (ou proportionnellement) de la taille des enfants. Combien recevra Fifi ?*

- a) 480 000 euros
- b) 450 000 euros
- c) 540 000 euros
- d) 840 000 euros

Question 9 – *Sachant que $20A - 24B = 16B - 28A$, combien vaut B ?*

- a) A
- b) $5A/6$
- c) $6A/5$
- d) $6A$

Question 10 – *Un produit est soldé de 30 %. Son prix après la réduction est alors de 238 euros. Quel était le prix du produit avant la solde ?*

- a) 238 euros
- b) 340 euros
- c) 404,60 euros
- d) 268 euros

Question 11 – Compléter la série

1-JOUR 2- CAMPAGNE 3- NUIT 4-VILLE 5-CHOMEUR 6-MINUIT 7-EMPLOYE 8- ?

- a) SOIR
- b) VILLAGE
- c) MIDI
- d) ADMINISTRATIF

Question 12 – Compléter la série

15 27 39 ? 63

- a) 48
- b) 49
- c) 50
- d) 51

Question 13 – Compléter la série

A E I M ? U ?

- a) Q – Y
- b) Q - Z
- c) P - W
- d) R – V

Question 14 – Compléter la série

GENERAL-2 COLONEL-1 LIEUTENANT-2 CAPITAINE-1 SOLDAT-?

- a) 3
- b) 2
- c) 1
- d) 0

Question 15 – Trouver l'intrus

GENERALEMENT SOUVENT HABITUELEMENT RAREMENT

- a) SOUVENT
- b) GENERALEMENT
- c) HABITUELEMENT
- d) RAREMENT

Question 16 – Trouver l'intrus

ANDORRE ESPAGNE ITALIE GRECE

- a) ANDORRE



- b) ESPAGNE
- c) ITALIE
- d) GRECE

Question 17 – Quel est le carré du demi de 8 ?

- a) 4
- b) 16
- c) 20
- d) 32

Question 18 – Vous étudiez la population d'une ville proche de la mer. La population de la ville en été est de 182 520. Sachant qu'en été la population augmente de 35 % par rapport à l'hiver, quelle est la population en hiver ?

- a) 47 320
- b) 135 200
- c) 237 276
- d) autre

Question 19 – Monsieur JEAN a effectué un parcours en vélo en 8 heures et 15 minutes. Sachant que sa vitesse moyenne sur l'ensemble du parcours est de 30 km/h, combien Monsieur JEAN a-t-il parcouru de km ?

- a) 127,5
- b) 174
- c) 247,5
- d) 274

Question 20 – Un train part à 06h15 pour parcourir une distance de 3 000 kilomètres. Une panne l'oblige à s'arrêter alors qu'il a réalisé les trois cinquièmes du trajet. Sa vitesse moyenne était de 300 km/h. Le train reste en gare pendant 2h30 pour que des techniciens réparent la panne. Puis, durant le reste du trajet, sa vitesse moyenne est 240 km/h. A quelle heure arrive le train ?

- a) 18h45
- b) 19h45
- c) 21h15
- d) 21h30

TEST DE LOGIQUE & RAISONNEMENT

GRILLE DE RÉPONSES

SUJET N° 2

1C	11C
2D	12D
3A	13A
4D	14D
5A	15C
6B	16A
7B	17B
8A	18B
9C	19C
10B	20B

QCM D'ANGLAIS

DURÉE : 1H00 – COEF 2

60 QUESTIONS

Pas de points négatifs

1. a top manager is a matter of skill, not of luck.

- A. Been
- B. Be
- C. Being
- D. Are

2. Employees from around the world can the material at the same time.

- A. access
- B. agree
- C. adhere
- D. administer

3. The financial suggested an international mutual fund.

- A. advise
- B. advising
- C. advice
- D. advisor

4. The executive somehow finds time to volunteer at the school.

- A. near
- B. local
- C. close
- D. neighbor

5. The report indicates that even attention needs to be paid to hiring practices.

- A. closer
- B. closed
- C. closing
- D. close

6. The team of managers quickly brought the crisis control.

- A. in
- B. under
- C. about

D. with

7. The French company is trying to enter the Asian market.

- A. medium
- B. media
- C. meditate
- D. medicate

8. Twice a week, the showroom is open to the public.

- A. extensive
- B. general
- C. broad
- D. common

9. Marga some interesting pictures at last week's bicycle race.

- A. taking
- B. taken
- C. take
- D. took

10. Mr. Yee is for finding a site for the new factory.

- A. responsive
- B. respectful
- C. responsible
- D. responded

11. The lecturer spoke so that I could hardly hear him.

- A. softly
- B. soften
- C. softer
- D. softness

12. Metals can be made harder by called annealing.

- A. an access
- B. an excess
- C. a recess
- D. a process

13. The globe and the olive branches on the flag of the United Nations world peace.

- A. symbol
- B. symbolically
- C. symbolize
- D. symbolic.

14. Vigo began looking for a job to his graduation from business school.

- A. prior
- B. previously
- C. before
- D. earlier

15. I brought my umbrella, but Helene forgot

- A. she's
- B. herself
- C. she
- D. hers

16. The weather forecaster predicted that will be thunderstorms tomorrow.

- A. it
- B. they
- C. there
- D. its

17. Ms. Boissonnet was on her cell phone when we saw her.

- A. speak
- B. spoken
- C. spoke
- D. speaking

18. I have had problems this printer ever since I bought it.

- A. to
- B. with
- C. out of
- D. by

19. The office building was slightly damaged by the earthquake, but the building inspector said that it was sound.

- A. structure
- B. structural
- C. structurally
- D. structuring

20. We were not allowed to enter the country because we did not have visas.

- A. factual
- B. valid
- C. honest
- D. present

21. Members of the audience were invited to come up on the stage and participate the dance.

- A. with
- B. for

- C. in
- D. on

22. You can't get your money back for that sweater unless you have a for it.

- A. receipt
- B. reception
- C. receiver
- D. recipe

23. Joan could have a much more expensive car, but she was trying to save money.

- A. bought
- B. buy
- C. to buy
- D. buying

24. Ms. Klein watered and fertilized her rose bushes to make grow faster.

- A. it
- B. them
- C. themselves
- D. its

25. We expected the delivery truck to come at 9 a.m, but it didn't show until 11 a.m

- A. out
- B. in
- C. up
- D. off

26. That book I just read really made me_____.

- A. to think
- B. thinking
- C. thought
- D. think

27. This is the area the products are packed and shipped.

- A. which
- B. whose
- C. where
- D. in that

28. The soil in this river valley is so rich that farmers do not need to use

- A. fertilize
- B. fertility
- C. fertile
- D. fertilizer

- 29. The electricity went out the storm.**
- A. when
 - B. during
 - C. while
 - D. at
- 30. Mr. Woldu is taking a new to solving the problem.**
- A. approach
 - B. feeling
 - C. looking
 - D. arrival
- 31. That tank is of industrial chemicals.**
- A. fill
 - B. full
 - C. filled
 - D. filling
- 32. I need my boss's to leave work early.**
- A. allowance
 - B. intention
 - C. purpose
 - D. permission
- 33. Mr. Wessel's plan was not only complicated time-consuming.**
- A. and
 - B. but also
 - C. nor
 - D. as well
- 34. In some countries, restaurants automatically add a fee for**
- A. server
 - B. service
 - C. serviceable
 - D. serve
- 35. I don't know if we have gasoline to get to the next station.**
- A. enough
 - B. such
 - C. too
 - D. many
- 36. Some of the workers were of the new manager's policies.**
- A. criticism
 - B. critics
 - C. criticize

D. critical

37. Saffron is by the most expensive spice.

- A. far
- B. much
- C. long
- D. more

38. Uma got a ticket from a police officer for driving.

- A. more
- B. too much
- C. careless
- D. careful

39. The repairs on the bridge are finished, but the bridge won't re-open to traffic until early next week.

- A. more and more
- B. more or less
- C. over and over
- D. little or no

40. The new animated movie Doctor Spider is for children over the age of six, but probably too frightening for younger children.

- A. suit
- B. suiting
- C. suitable
- D. suits

41. Ms.Torada the Hermitage Hotel comfortable and convenient.

- A. found
- B. tried
- C. said
- D. located

42. Anyone last name starts with the letters A through M should get in line now.

- A. who their
- B. their
- C. whose
- D. when their

43. the cold weather, many people came to see the parade.

- A. Although
- B. Despite
- C. Because
- D. Unless

44. It is very important this form properly.

- A. for employees to complete
- B. employee for to complete
- C. to complete for employees
- D. for to complete employees

45. DNA can be used to positively people.

- A. identify
- B. identified
- C. identical
- D. identification

46. There are several positions available in my department because of a of trained personnel.

- A. miss
- B. fall
- C. gap
- D. lack

47. Mr. Eguchi didn't understand all of the instructions that his supervisor gave him because he wasn't close attention to her.

- A. buying
- B. paying
- C. obtaining
- D. making

48. As soon as you fill this form, you may speak to Mr. Addison.

- A. through
- B. out
- C. with
- D. for

49. Isabelle thinks that she got her job because her previous supervisor gave her such a good

- A. recommend
- B. recommending
- C. recommendation
- D. recommended

50. Ms. Kuo decided to go to Hong Kong days before the conference started.

- A. several
- B. one
- C. couple
- D. none

51. After the race, Paolo was so thirsty that he three bottles of water.

- A. drinks
- B. drunk

- C. drank
- D. drinking

52. Gardner Brothers' Books announced that it will be opening over one hundred bookstores Asia.

- A. overall
- B. closely
- C. close
- D. throughout

53. My wife and I thought that the new movie starring Jessica Canfield was very

- A. entertainment
- B. entertaining
- C. entertained
- D. entertain

54. I sent an e-mail to Mr. Audibert, but he didn't to it.

- A. respond
- B. responded
- C. respondent
- D. responding

55. Her assistant made a mistake, but Ms. Issa decided to it.

- A. liked
- B. accepted
- C. overlook
- D. used

56.2010 and 2012, Petersdale Graphics had only one profitable year.

- A. From
- B. To
- C. Between
- D. Along

57. Considering how light aluminum is, it is strong.

- A. remarkably
- B. remarkable
- C. incredible
- D. no

58. on chairs, tables, or boxes to reach high places can be dangerous.

- A. Sat
- B. Sit
- C. Back
- D. Standing

59. *Sheep for both their meat and their wool.*

- A. are eat
- B. improve
- C. are raised
- D. rose

60. *The company "Gomarco Industries" has decided to change corporate logo.*

- A. theirs
- B. its
- C. it's
- D. they

CORRECTION DU SUJET D'ANGLAIS

1C	21C	41A
2A	22A	42C
3D	23A	43B
4B	24B	44A
5A	25C	45A
6B	26D	46D
7B	27C	47B
8B	28D	48B
9D	29B	49C
10C	30A	50A
11A	31B	51C
12D	32D	52D
13C	33B	53B
14A	34B	54A
15D	35A	55C
16C	36A	56C
17D	37A	57A
18B	38C	58D
19C	39B	59C
20B	40C	60B

EXPRESSION ÉCRITE

(en Terminale / après un BAC)

DURÉE : 1H00 – COEF 2

CONSEILS DE PRÉPARATION :

- Suivre les médias d'information pour connaître les grandes questions d'actualité
- Lire la presse pour s'habituer au style écrit
- Rédiger de petits paragraphes clairs une à deux fois par semaine pour simplifier son expression
- Écrire à la main deux ou trois paragraphes par semaine pour perfectionner sa calligraphie
- Réviser les principales règles de grammaire et d'orthographe pour progresser dans la correction de la langue.

CONSEILS D'EXECUTION :

- Bien lire le sujet pour identifier exactement ce qu'il demande
- Concevoir rapidement le plan à la lumière du sujet (le plus souvent deux parties peuvent suffire : les faits /les causes ; les faits /les conséquences ; le problème /les solutions etc.)
- Mobiliser rapidement deux ou trois illustrations par partie, le plus souvent tirées de la connaissance de l'actualité et des références de base du programme des classes de collège et lycée (un roman, un poème, un fait historique etc.)
- Rédiger directement au propre sans brouillon, en soignant la présentation (utiliser un stylo plume avec une encre foncée, noire si possible)
- Se relire impérativement pour corriger les fautes d'orthographe

SYNTHÈSE DE DOCUMENTS

(après un BAC+2)

DURÉE : 1H00 – COEF 2

CONSIGNES

SYNTHESE EN 1H00- 250 MOTS

A l'aide des documents suivants, vous répondrez aux deux questions suivantes :

Comment se présente aujourd'hui la situation des réfugiés climatiques ? Des solutions sont-elles possibles ?

Vous prêterez une attention particulière à la qualité de la langue et de la présentation. Vous ne mentionnerez pas les documents mais veillerez à restituer au maximum les informations qu'ils contiennent.

TEXTE 1

Afrique du Nord: Le désert du Sahara s'est agrandi de 10% en cent ans

(20minutes.fr 2018/04/03)

Le Sahara est le désert de tous les extrêmes : très chaud et très sec, il est aussi l'un des plus étendus du monde avec 9 millions de kilomètres carrés. Situé en Afrique du Nord, en pleine expansion, il grignote peu à peu le Sahel qui le borde. Des scientifiques ont estimé que sa surface s'était agrandie de 10 % en 100 ans, mettant en danger les territoires alentour.

Dans une étude consultée par Le Figaro, deux chercheurs du département des sciences atmosphérique et océanique de l'Université du Maryland se sont demandé quelles étaient forces en présence dans cet environnement hostile.

Une bande de terre verte devenue désert

Difficile à imaginer, mais il y a 11.000 ans, le Sahara était une bande de terre verte, couverte de végétation. Depuis 1920, la surface de ce désert de sable s'est étendue de 10 %. Natalie Thomas et Sumant Nigam, auteurs de l'étude publiée dans le Journal of climate, apportent un premier élément de réponse sur les causes de cette transformation. Entre le 19e siècle et nous, les étés sont

soudainement plus chauds et les hivers plus secs. Or, une zone devient désert lorsqu'il y pleut moins de 100 mm d'eau par an, rappelle Le Figaro.

« Les déserts se forment d'habitude dans les zones subtropicales, car l'air chaud monte dans les zones équatoriales et redescend dans les zones au nord et au sud, explique Sumant Nigam, l'un des auteurs de l'étude. C'est un air chaud et sec. Cela explique que le désert puisse gagner vers le nord. Mais le fait qu'il grandisse aussi vers le sud montre que d'autres mécanismes sont à l'œuvre. » L'étendue du Sahara varie en fonction des saisons : elle grandit en hiver et se réduit l'été.

Le lac Tchad au cœur des inquiétudes

Les premières victimes de cette poussée du Sahara sont les habitants du Sahel, une bande de terre semi-aride qui borde le désert et qui abrite un écosystème fragile, des populations qui vivent d'élevage et d'agriculture. Le lac Tchad, au cœur de cette zone fragile, est particulièrement concerné par cette problématique. Plus de 40 millions de personnes vivent grâce à lui, et pourtant, il s'assèche peu à peu.

« Le bassin du lac Tchad est situé dans une région où le désert est bien descendu vers le sud, estime Sumant Nigam. Et le lac s'assèche. Cela constitue un signal d'alarme concernant la baisse des précipitations, non pas seulement localement, mais à l'échelle de toute la région du bassin-versant du lac. »

Dans leurs conclusions, les chercheurs estiment que le réchauffement climatique engendré par les activités humaines contribue à un tiers de l'agrandissement du Sahara, alors que deux tiers sont causés par des phénomènes naturels.

TEXTE 2

Plus de 140 millions de personnes pourraient migrer d'ici 2050 dans trois régions du monde en développement pour fuir les effets du changement climatique tels que la baisse de la production agricole, la pénurie de l'eau et la hausse du niveau de la mer, prévient la Banque mondiale. (20minutes.fr 2018/03/29)

Dans un rapport publié lundi, celle-ci a chiffré à 86 millions les « migrants climatiques » potentiels en Afrique subsaharienne, à 40 millions en Asie du Sud et à 17 millions en Amérique latine si rien n'est fait d'ici cette échéance. Le changement climatique, « un moteur de migration »

« Chaque jour, le changement climatique devient une menace économique, sociale et existentielle plus forte », a commenté Kristalina Georgieva, numéro 2 de la Banque mondiale. « Nous le constatons dans les villes confrontées à des crises de l'eau sans précédent, dans les régions côtières expérimentant la vague de tempêtes destructives, dans les régions agricoles qui ne peuvent plus produire de cultures essentielles »

Elle souligne que de manière irrésistible, le changement climatique est devenu « un moteur de migration », contraignant des individus, des familles et même des communautés entières à chercher des endroits plus viables.

Des migrations vers les zones urbaines

Les migrations climatiques internes au sein d'une même région sont déjà une réalité et ces « migrants climatiques » s'ajouteraient aux millions de personnes déjà déplacées pour des raisons politiques, économiques ou sociales. Les auteurs du rapport ont mené trois études de cas. L'une sur l'Éthiopie où la croissance démographique pourrait atteindre 85 % d'ici 2050 et les migrations augmenter en raison de la baisse des récoltes.

Une autre étude a été conduite sur le Bangladesh où les « migrants climatiques » risquent d'être plus nombreux que tous les autres types de déplacés internes en 2050. La dernière étude se focalise sur le Mexique où les migrations à partir des régions vulnérables au changement climatique vers les zones urbaines devraient s'accroître.

Un nombre qui pourrait être réduit de 80 %

Pour autant, on peut éviter que ces déplacements de populations liés au changement climatique ne dégénèrent en crise humanitaire et ne menacent le développement de certains pays, estime l'institution basée à Washington.

Les chercheurs avancent que leur nombre pourrait ainsi être réduit jusqu'à 80 %, si les politiques agissaient « sur plusieurs fronts » en réduisant les émissions de gaz à effet de serre, en intégrant ces déplacements de populations dans les plans de développement ou en investissant pour mieux comprendre les processus de migration climatique interne.

TEXTE 3

Selon les estimations de l'ONU, 250 millions de personnes, seront, d'ici 2050, forcées de s'exiler à cause des bouleversements du climat. Un enjeu humanitaire et géopolitique majeur, pourtant soigneusement mis de côté dans les négociations internationales.

Les changements environnementaux sont devenus l'un des principaux facteurs, sinon le principal, de migrations et déplacements de populations dans le monde. Ce préambule, posé conjointement par les chercheurs et les ONG, annonce l'ampleur d'un phénomène dont l'accélération met désormais la question des réfugiés climatiques au centre des enjeux humanitaires.

Alors que plusieurs dizaines de chefs d'État et de gouvernement, accompagnés par le secrétaire général des Nations unies, Ban Ki-moon, arrivent aujourd'hui à Marrakech, où, depuis une semaine, les négociateurs internationaux tentent de faire avancer la lutte contre le réchauffement climatique, la délégation américaine menée par John Kerry est particulièrement attendue, l'élection de Donald Trump, pourfendeur de la cause climatique, préfigurant un pas en arrière mortifère. Un an après la signature de l'accord de Paris, par lequel le monde s'est engagé à maintenir le réchauffement planétaire « bien en dessous des 2 °C », la mise en œuvre des mesures annoncées est au cœur de cette COP22. Il n'est plus temps de tergiverser.

1. Derrière les catastrophes, des millions de déplacés

L'ONU annonce 250 millions de réfugiés climatiques à l'horizon 2050. Pour la seule année 2015, et d'après les chiffres de The Internal Displacement Monitoring Centre (IDMC), 18,9 millions de personnes ont été déplacées sous le coup de phénomènes climatiques extrêmes. Bien sûr, « les mouvements de populations ayant pour origine l'environnement ont toujours existé dans l'histoire

de l'humanité », explique François Gemenne, chercheur en sciences politiques et directeur exécutif du programme politique de la terre à Sciences-Po. « En revanche, poursuit-il, 85 % des événements climatiques extrêmes qui poussent les populations à l'exil sont désormais liés au réchauffement climatique. C'est une donnée nouvelle. »

Sur l'ensemble des populations déplacées pour des raisons environnementales, « 55 % fuiraient des inondations et 29 % des tempêtes », détaille pour sa part la Cimade (1). Selon François Gemenne, « trois grandes régions correspondant à trois types de phénomènes environnementaux sont particulièrement concernées par ces épisodes extrêmes ». Il s'agit de l'Afrique subsaharienne avec, en cause, les sécheresses et la dégradation des sols. Un impact catastrophique dans une région du monde où plus de la moitié de la population dépend de l'agriculture. L'Asie du Sud et du Sud-Est, région la plus peuplée du globe, se trouve, elle, la plus exposée aux typhons et autres tempêtes. À tel point que, dès 2007, le Groupe international d'experts sur l'évolution du climat alertait sur le fait que « les rendements des cultures en Asie centrale et du Sud pourraient chuter de 30 % d'ici le milieu du siècle ». Enfin, particulièrement exposés également, les petits États insulaires, dont la montée du niveau des mers menace jusqu'à l'existence même. Dans la liste figurent les archipels du Pacifique, les îles Marshall, la Polynésie, les Maldives, mais également les quelque 7 000 îles des Philippines et leurs 100 millions d'habitants, ou la Malaisie et ses 27 millions de Malaisiens. Toujours selon l'IDMC, l'Inde, la Chine, le Népal, les Philippines et la Birmanie figurent aussi en tête de liste des pays les plus vulnérables face au réchauffement climatique. Pour autant, ses effets frappent également les pays développés, « à l'instar de la montée du Danube, qui inquiète la plupart des États des Balkans, dont les Roms, vivant dans des conditions précaires et délaissés par les pouvoirs publics, sont les premiers à souffrir », complète la Cimade. Car, s'il est un dénominateur commun aux multiples réalités du changement climatique, c'est que les populations les plus vulnérables en sont les premières victimes.

2. comment les définir, comment les dénombrer ?

Temporaires ou définitifs, régionaux ou internationaux, les déplacements de populations liés aux bouleversements climatiques sont divers dans l'espace et dans le temps. Ils demeurent en conséquence très difficiles à quantifier. Selon l'Organisation internationale pour les migrations (OIM), « l'impact météorologique de l'évolution du climat peut se traduire par deux facteurs migratoires distincts : les processus climatiques comme la hausse du niveau des mers, la salinisation des terres agricoles, la désertification et la rareté grandissante de l'eau, et les événements climatiques tels que les crues, les tempêtes et les inondations causées par la montée brutale du niveau des lacs glaciaires ». Cependant, et contrairement aux idées reçues, l'immense majorité – 95 % – de ces déplacements contraints se font à l'échelle nationale. Au Bangladesh, par exemple, les migrations internes sont « devenues une véritable stratégie de survie pour les populations », explique la Cimade, dans un pays « soumis à l'élévation du niveau de la mer, aux inondations, sécheresses, cyclones et érosions ». Derrière cette réalité, et c'est le cas aussi au Bangladesh, se trame également l'aggravation des situations de grande précarité. « Les gens partent pour survivre. Ils quittent un endroit vulnérable pour un autre endroit tout aussi vulnérable », indique François Gemenne. Pour eux, l'exil est sans fin. Mais pour d'autres, la situation oblige à passer les frontières, à s'établir ailleurs.

Sur les bords du lac Tchad, dont l'assèchement pousse les communautés d'éleveurs à aller toujours plus loin chercher de l'eau, la situation confine à l'intenable. « En cinquante ans, le lac est passé d'une superficie de 25 000 kilomètres carrés à 2 500 à peine. Plus de 30 millions de personnes vivent sur ses rives de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche », raconte Hindou Oumarou Ibrahim, coordinatrice de l'Association des femmes peules autochtones du Tchad. Là-bas, la crise environnementale a créé « une situation explosive qui dégénère souvent en conflits régionaux, nationaux et même internationaux », poursuit-elle. Les migrations climatiques peuvent être temporaires, comme après une catastrophe naturelle. Elles peuvent aussi devenir tout ce qu'il y a de plus définitif. C'est le destin tragique auquel sont promis les habitants de certains États insulaires. Car, l'option de la disparition totale de certains territoires est désormais envisagée par les climatologues. « Le cas de certaines îles menacées d'engloutissement par la montée des eaux nous oblige, collectivement, à repenser la notion même de frontières géographiques. » Les populations insulaires devenant, de fait, apatrides, « comment considérer dès lors un État dont le territoire a disparu ? » interroge François Gemenne.

3. Les oubliés du droit international

Réfugiés, déplacés, migrants, il persiste un flou autour de la définition même de ceux que le changement climatique pousse sur les routes. En 1985, le Programme des Nations unies tente une première approche, estimant qu'est considérée comme réfugiée environnementale « toute personne forcée de quitter son habitation traditionnelle d'une façon temporaire ou permanente à cause d'une dégradation nette de son environnement qui bouleverse son cadre de vie et déséquilibre sérieusement sa qualité de vie ». Pour autant, cette définition ne fait pas consensus et les discussions internationales continuent d'achopper sur la question du statut de ces réfugiés climatiques. D'autre part, relève François Gemenne, « il reste compliqué de nommer globalement ces mouvements migratoires, tant les facteurs qui les provoquent sont multiples et souvent interdépendants ». Un agriculteur d'Afrique subsaharienne faisant face à la dégradation des sols (sécheresses, inondations, désertification...), décidant de s'installer en ville dans un premier temps et n'y trouvant pas de quoi gagner sa vie, tente de rejoindre l'Europe. Est-il considéré comme migrant climatique ou économique ? Le chercheur plaide pour une approche globale des flux migratoires sans « catégoriser » les réfugiés. Pour l'OIM, en revanche, cette catégorisation a son importance. « Savoir s'il faut qualifier les personnes déplacées par les changements du climat de "réfugiés climatiques" ou de "migrants climatiques" n'est pas seulement affaire de sémantique, explique l'organisation. Selon que l'on acceptera l'une ou l'autre définition, les implications au regard du droit international se traduiront par des obligations bien réelles pour la communauté internationale. »

À l'heure actuelle, la convention de Genève, signée en 1951 et relative au statut international des réfugiés, précise qu'il concerne toute personne faisant l'objet d'une « crainte bien fondée de persécution », excluant de fait les réfugiés du climat. Les choses commencent néanmoins à bouger. La Suisse et la Norvège sont à l'origine de l'initiative Nansen, adoptée en octobre 2015 par 109 États. Définissant un « agenda de protection », cette initiative vise à construire un cadre légal international sur la question des déplacés climatiques transnationaux. Elle n'est cependant toujours pas mise en œuvre. Les conférences climatiques peuvent être l'occasion de remettre l'ouvrage sur le métier. Pour autant, la création d'un statut spécifique ne saurait être considérée comme la « solution miracle », prévient François Gemenne. Et ne vaudrait d'ailleurs pas grand-chose sans la mise en œuvre de politiques nationales qui anticipent et protègent les populations concernées. Ainsi, poursuit le

chercheur, « cette question des migrations climatiques ne serait plus appréhendée seulement comme une condition urgente de survie, mais pourrait être planifiée et vue comme une véritable stratégie d'adaptation pour l'avenir ». Pour s'en convaincre, « il suffit de voir ce qui se passe actuellement en Europe sur la question des réfugiés et à quel point une telle situation, lorsqu'elle n'est pas anticipée, peut confiner au chaos ».

(1) Association de solidarité qui œuvre auprès des migrants, des réfugiés et des demandeurs d'asile.

CORRIGÉ DE LA SYNTHÈSE DE DOCUMENTS

Les migrations dues aux altérations du climat ne cessent de croître. Les projections à terme ne sont pas optimistes. Plus de 140 millions de personnes pourraient migrer d'ici 2050 dans trois régions du monde en développement pour fuir les effets du changement climatique. Comment se présente la situation aujourd'hui ? Des solutions sont-elles envisageables ?

Les changements du climat sont principalement dus au réchauffement. La hausse du niveau de la mer raye de la carte des régions entières. L'augmentation durable de la température nuit à l'agriculture et crée des sécheresses inédites. Des tempêtes destructives endommagent les productions agricoles. Ce sont ainsi des millions de personnes qui fuient leur pays d'origine. Les pays les plus touchés sont les pays d'Afrique sub-saharienne, les pays d'Asie du Sud Est et les petits Etats insulaires comme la Malaisie ou la Polynésie. Le droit international ne comporte pas, à l'heure actuelle, de statut particulier des réfugiés climatiques, ce qui rend la situation encore plus critique.

Les solutions à court terme n'existent pas réellement. Cependant à moyen et long terme, deux types de moyens peuvent être mis en œuvre. D'une part, il faut agir sur climat lui-même en mettant en œuvre les accords internationaux ; il semble possible de réduire jusqu'à 80% le nombre de réfugiés si les politiques agissent pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. D'autre part, il est possible de gérer les flux migratoires à l'intérieur des pays en favorisant les capacités d'accueil des régions moins touchées par le phénomène climatique.

ORAL

CRÉATIVITÉ, CONNAISSANCES GÉNÉRALES ET MOTIVATION

DURÉE : 30 MIN – COEF 4

CONSEILS

Face à un jury de deux personnes, vous devrez durant votre entretien expliquer vos motivations à rejoindre l'ISC Paris. L'entretien se déroulera en 3 temps : La créativité (10 minutes), les connaissances générales (10 minutes) et la motivation (10 minutes). Le jury cherchera à déceler à travers ces 3 dimensions, la pertinence et la cohérence de la personnalité, des études réalisées, des expériences menées par rapport à l'entrée à l'ISC Paris, ainsi que votre capacité à rebondir et à prendre des risques. Vous serez invité à répondre à des questions d'actualité, de géographie, de cinéma... Tous les domaines peuvent être abordés !

Pour réussir votre entretien,

- Mettez en exergue votre capacité à innover et créer
- Sachez présenter votre parcours
- Réfléchissez à votre projet professionnel
- Faites preuve de curiosité pour votre future école
- Soyez ouvert, enthousiaste et souriant
- Soyez participatif et n'hésitez pas à poser des questions
- Lisez la presse et intéressez-vous aux dernières actualités
- Laissez-vous le temps de la réflexion avant de répondre à une question
- Souvenez-vous que votre individualité, votre originalité et votre différence sont vos forces
- Ayez une tenue correcte, soignée et professionnelle