

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

01. Todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para sua realização.
02. Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA os seus dados pessoais.
03. Leia atentamente as instruções do CARTÃO-RESPOSTA.
04. Escreva as respostas das questões no RASCUNHO DO GABARITO, a fim de transcrevê-las, posteriormente, no CARTÃO-RESPOSTA.
05. Não se esqueça de que o tempo disponível para esta prova é de 2h30min, inclusive para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA.

FRANCÊS

TRIBUNE

METTRE LA NATURE AU CŒUR DU DEVELOPPEMENT URBAIN

Par un collectif — 10 septembre 2019 à 19:56



Mur végétalisé réalisé par le botaniste Patrick Blanc, près de la gare de l'Est, à Paris.

De nombreuses études ont montré les bienfaits de la végétalisation des villes contre la pollution comme pour la santé physique et mentale des citoyens. Des obstacles administratifs et culturels freinent pourtant le verdissement des cités.

1 **Tribune.** La mairie de Paris a récemment annoncé son projet de créer des «forêts urbaines» à des endroits
2 emblématiques de la capitale, un projet qui s'ajoute à de nombreux programmes de végétalisation tels que les cours d'école
3 «Oasis» ou les «permis de végétaliser» l'espace public, dispensés aux Parisiens depuis 2015. Dans le même temps, la
4 municipalité a été accusée par certaines voix de l'opposition de poursuivre le bétonnage de Paris en permettant des
5 constructions d'immeubles sur des terrains en friche. Quelle que soit la validité des arguments des uns et des autres, ces
6 discussions traduisent un rapport nouveau aux espaces verts urbains, et une conscience accrue des bénéfices qu'ils peuvent
7 apporter.

8 Cet intérêt est fondé, et touche à de nombreux domaines. L'un des plus soulignés a récemment été l'utilité de la
9 végétation en cas de canicule. Face aux chaleurs exceptionnelles vécues cet été, de nombreux Franciliens ont pu trouver
10 refuge dans les grands parcs et jardins, ouverts exceptionnellement la nuit. Les grandes agglomérations voient en effet
11 l'ampleur des canicules amplifiée par la chaleur stockée par le béton et le bitume dont elles sont composées. Au sein des
12 villes, les parcs constituent de véritables îlots de fraîcheur et font partie intégrante des dispositifs de lutte contre les fortes
13 chaleurs. Dans un contexte de changement climatique rapide, ce rôle est amené à se renforcer.

14 Mais la nature fait bien plus que cela pour les villes. Elle limite le ruissellement de l'eau en surface en cas de pluie,
15 atténuant les inondations et les rejets polluants dans les cours d'eau. En capturant poussières, particules et polluants
16 atmosphériques, elle permet de réduire leur concentration dans l'air que nous respirons. Elle peut fournir des habitats pour
17 la biodiversité en ville et limiter l'effet de fragmentation des écosystèmes en créant des continuités écologiques, enjeu
18 particulièrement important dans le contexte actuel d'extinction massive des espèces. De plus en plus d'études démontrent

19 enfin ses multiples bénéfices sur la qualité de vie des citoyens, que ce soit en termes de liens sociaux ou de santé physique et
20 mentale, de développement cognitif chez les enfants, ou encore de réduction de l'anxiété.

21 **De nouvelles pratiques pour de nouvelles villes**

22 Affirmer cela n'est pas nouveau : les bienfaits de la nature en ville étaient déjà reconnus par l'urbanisme hygiéniste
23 du XIX^e siècle. Mais les recherches récentes ont permis d'affiner notre compréhension de leurs impacts sur la société et des
24 mécanismes en jeu. Elles permettent de comprendre comment favoriser les effets positifs et éviter un certain nombre
25 d'erreurs.

26 Loin des politiques de végétalisation simplistes, une ingénierie complexe et précise est requise pour permettre aux
27 espaces végétalisés de remplir les objectifs que l'on peut attendre d'eux. Le choix des essences est primordial pour maîtriser
28 la consommation d'eau, réduire les risques d'allergie et l'émission de composés organiques volatils, tout en étant robuste
29 face aux changements climatiques à venir. La localisation des espaces et leur gestion (type d'arrosage, de coupe...) influent
30 considérablement sur les bénéfices qu'ils produisent. Dans une zone ombragée, par exemple, l'effet rafraîchissant de la
31 végétation diminue drastiquement si celle-ci n'est pas suffisamment arrosée.

32 Il est donc nécessaire de considérer la végétation urbaine comme une «infrastructure verte», infrastructure avec ses
33 spécificités et son cycle de vie propre, mais infrastructure au même titre que les infrastructures de transport, d'énergie ou de
34 logement, par exemple, dont l'existence, la construction ou l'entretien permettent d'assurer le bien-être des habitants.
35 L'intégration de la nature dans l'aménagement urbain peut se faire de nombreuses manières et à différentes échelles :
36 installation de toitures ou murs végétalisés sur les bâtiments, création de parcs, plantation d'arbres et de haies, création de
37 noues, développement de l'agriculture urbaine, mais aussi protection des milieux naturels en périphérie des villes. Les zones
38 en friche constituent aussi une réserve potentielle importante, et la question de la renaturalisation d'anciennes zones
39 industrielles ou d'anciennes zones d'urbanisation prioritaire, arrivées en fin de vie, se pose de manière aussi urgente que la
40 création de zones de logement ou d'activités.

41 **Des freins administratifs et culturels à lever**

42 Cependant, comme l'illustrent les débats sur l'action de la mairie de Paris, développer ces infrastructures vertes est
43 loin d'aller de soi. Si les connaissances scientifiques s'améliorent rapidement, souvent accompagnées d'outils opérationnels
44 d'aide à la décision, les freins administratifs et organisationnels restent multiples. La portée juridique des documents
45 d'aménagement, leurs ambiguïtés, le contrôle de leur application, les incompatibilités entre différents documents, leur
46 multiplicité, la manière dont la sphère publique peut s'en saisir pour influencer une décision sont autant de facteurs qui
47 peuvent jouer en la défaveur de la nature en ville.

48 Sans une politique urbaine claire, intégrant les infrastructures vertes et déclinée aux échelles locale et régionale, il
49 est difficile de bénéficier de tout le potentiel de la nature en ville. La fragmentation des échelles administratives et le
50 cloisonnement thématique des administrations publiques rendent aussi complexe le traitement de ces problèmes de large
51 échelle.

52 Il est d'usage dans l'analyse de stratégies d'aménagement d'étudier l'impact de nos actions sur les milieux naturels.
53 C'est une démarche essentielle qu'il faut soutenir à tout prix. Mais nous en appelons aujourd'hui à élargir cette vision dans
54 les opérations d'aménagement : ce n'est pas seulement notre impact sur le milieu naturel qu'il faut prendre en compte, mais
55 également les effets de ce milieu naturel, quelle que soit sa taille, sur nous, les habitants actuels, et sur ceux qui vivront dans
56 les villes que nous construisons.

Fonte: https://www.liberation.fr/debats/2019/09/10/mettre-la-nature-au-coeur-du-developpement-urbain_1750499

1

O tema tratado no texto é:

- (a) A prefeitura de Paris lança projeto para diminuir a onda de calor no verão.
- (b) A autoridade da capital francesa divulga os benefícios da natureza na cidade.
- (c) No cenário de crescente preocupação com áreas verdes urbanas, a autoridade da capital francesa cria projeto de revegetação, o qual atrai vozes de oposição e encontra obstáculos para sua realização.
- (d) As vozes de oposição se levantam contra o projeto de revegetação na periferia de Paris.
- (e) A autoridade da capital francesa encontra dificuldade administrativa ao lançar seu projeto de revegetação.

2

Na manchete da notícia, a palavra “**pourtant**” sublinhada, expressa ideia de

- (a) explicação.
- (b) consequência.
- (c) oposição.
- (d) conclusão.
- (e) causa.

3

Segundo o texto, independentemente dos argumentos a favor ou contra o projeto da prefeitura de Paris, **essa discussão mostra**

- (a) uma tomada de consciência em relação à proteção florestal, traduzindo um novo olhar sobre a relação entre a natureza e o ser humano.
- (b) uma maior conscientização dos benefícios que tal projeto pode trazer, expressando, assim, um novo relacionamento com espaços verdes na cidade.
- (c) uma maior conscientização da importância de novas tecnologias no planejamento de infraestruturas verdes da cidade, anunciando uma nova era de relação homem-natureza.
- (d) uma crescente preocupação com o reflorestamento na zona de desmatamento, traduzindo uma maior consciência sobre sua eficiência em diminuir o efeito estufa.
- (e) uma crescente preocupação com as áreas verdes urbanas, marcando uma nova era de energia limpa.

4

Vários são os fatores que ampliam o efeito da onda de calor na cidade, a razão mencionada pelo texto é a de que

- (a) o calor se amplia com o grande número de população.
- (b) o calor se amplia com a falta de área verde ao redor da cidade.
- (c) o calor é armazenado no concreto e no betume.
- (d) o calor se armazena no solo sem vegetação.
- (e) o calor se amplia com o aumento de desmatamento.

5

Considere as assertivas abaixo:

- I) reduzir o risco de inundação.
- II) reduzir as descargas de poluentes nos córregos.
- III) reduzir a concentração de poluentes no ar.
- IV) fornecer habitat para biodiversidade.

Segundo o texto, a área verde na cidade pode trazer numerosos benefícios. Estão corretas:

- (a) I, II, III, IV.
- (b) I, II, apenas.
- (c) I, IV, apenas.
- (d) II, III, IV, apenas.
- (e) I, II, III, apenas.

6

Segundo o texto, a vegetação urbana deve ser considerada como uma “infraestrutura verde”. É correto afirmar que essa infraestrutura

- (a) é equivalente a qualquer outra, como infraestrutura de transporte, energia etc.
- (b) é completamente diferente das outras, apesar de ter a mesma denominação.
- (c) instala telhados ou paredes verdes em edifícios.
- (d) possui especificidades e ciclo de vida própria, garantindo o bem-estar dos habitantes.
- (e) visa diminuir o efeito estufa.

7

Na linha 5 aparece a expressão “terrains en friche”, mais tarde nas linhas 37 e 38, aparece novamente “zones en friche”. A tradução correta dessas expressões é:

- (a) terrenos cultivados.
- (b) terrenos baldios.
- (c) terrenos férteis.
- (d) terrenos lavrados.
- (e) terrenos reflorestados.

8

Nas linhas 42-43, na frase " Cependant, comme l'illustrent les débats sur l'action de la mairie de Paris, développer ces infrastructures vertes est loin d'aller de soi.", a palavra "cependant" poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- (a) ainsi.
- (b) conséquemment.
- (c) alors.
- (d) en effet.
- (e) néanmois.

9

A alternativa que **não foi mencionada** pelo texto como representando os obstáculos administrativos e organizacionais que prejudicam o projeto do governo é:

- (a) As políticas internacionais sobre o meio ambiente.
- (b) O escopo jurídico dos documentos de planejamento.
- (c) As incompatibilidades entre diferentes documentos.
- (d) As ambiguidades dos documentos de planejamento.
- (e) O controle da aplicação dos documentos de planejamento.

10

O texto conclui com um apelo para ampliar a visão na gestão e planejamento das operações. O **apelo é para**

- (a) que seja estudado o impacto de nossas ações nos ambientes naturais
- (b) que seja construída uma política urbana clara.
- (c) que as infraestruturas verdes sejam implantadas logo.
- (d) que sejam estudados também os efeitos do ambiente natural sobre nós e sobre aqueles que viverão nas cidades.
- (e) que sejam reduzidos os obstáculos administrativos para a realização do projeto de revegetação.