



ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

QUESTION

B1. Notre environnement affecte notre santé. Parmi les facteurs environnementaux suivants, lequel cause le plus de décès prématurés en Europe ?

- a. Le bruit.
- b. La pollution de l'eau.
- c. La mauvaise qualité de l'air dans les bâtiments.



ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

QUESTION

B2. Notre environnement affecte notre santé. Parmi les pathologies suivantes liées à l'environnement, laquelle est responsable du plus grand nombre de décès prématurés en Europe ?

- a. L'accident vasculaire cérébral.
- b. Le cancer.
- c. Le diabète.



ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

QUESTION

B3. Parmi les conséquences possibles du réchauffement climatique sur la santé des populations, laquelle est-elle peu probable ?

- a. Une augmentation de pathologies traumatiques dues aux événements météorologiques extrêmes.
- b. Une augmentation des crises d'asthme résultant d'une augmentation d'allergènes dans l'air.
- c. Une réduction des pneumonies due à l'augmentation de température.



ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

QUESTION

B4. Parmi les affirmations suivantes concernant les effets bénéfiques de l'accès à la nature sur la santé, laquelle est incorrecte ?

- a. La biodiversité favorise un bon microbiote intestinal et ainsi une meilleure régulation du système immunitaire.
- b. La présence d'espaces verts dans une ville améliore la cohésion sociale.
- c. Une bonne biodiversité favorise la production d'une alimentation de qualité, au prix d'une réduction de la quantité.



B2. Réponse : b

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

RÉPONSE

Nombre de décès dans l'Union Européenne attribuables à des causes environnementales non transmissibles (2013) :

- Cancers • 254 600 †
- Pathologies cardiaques ischémiques • 134 200 †
- Pathologies pulmonaires • 80 700 †
- Accident vasculaire cérébral • 45 400 †
- Pathologies neurologiques (Alzheimer, Parkinson,...) • 28 600 †
- Diabète • 26 700 †

European Environmental Agency 2020

B1. Réponse : a

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

RÉPONSE

Après la pollution de l'air, le bruit est la 2e cause du développement de pathologies environnementales non transmissibles :

1. Pollution de l'air
2. Bruit
3. Changement climatique
4. Pollution de l'eau
5. Produits chimiques
6. Qualité de l'air à l'intérieur
7. Radiations

European Environmental Agency 2020



B4. Réponse : c

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

RÉPONSE

La biodiversité permet d'augmenter tant la qualité que la quantité de production alimentaire.

European Environmental Agency 2020



B3. Réponse : c

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

RÉPONSE

Effets attendus du dérèglement climatique sur la santé :

(2013):

Médiateur	Effets
• Pollution de l'air	→ • Asthme, pathologies cardiovasculaires
• Diffusion de vecteurs infectieux	→ • Malaria, dengue, encéphalite, hantavirus, fièvre du Nil, maladie de Lyme, chikunguya,...
• Augmentation d'allergènes	→ • Asthme, allergies respiratoires
• Altération de la qualité de l'eau	→ • Choléra, cryptosporidiose, campylobacter, leptospirose, effets toxiques de la prolifération d'algues,...
• Moindre accès à l'eau potable et l'alimentation	→ • Malnutrition, diarrhées
• Dégradation de l'environnement	→ • Migrations forcées, conflits civils, impact sur la santé mentale
• Chaleur extrême	→ • Pathologies liées à la chaleur, insuffisance cardiaque
• Evénements météorologiques extrêmes	→ • Blessures, décès, impact sur la santé mentale

European Environmental Agency 2020



ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

QUESTION

B5. En termes de prévention/promotion de la santé, on estime que la distance entre le domicile d'un citadin et un espace vert devrait être de maximum

- a. 500 mètres.
- b. 1 kilomètre.
- c. 5 kilomètres.



ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

QUESTION

B6. Notre santé est influencée par de nombreux facteurs. Parmi les facteurs suivants, lequel est le moins important pour la santé des populations ?

- a. La qualité des soins de santé.
- b. Le niveau d'éducation.
- c. Le niveau socio-économique.



ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

QUESTION

B7. Pour les hommes vivant en Belgique, la différence maximale d'espérance de vie en bonne santé selon le niveau d'instruction est de :

- a. 5 ans.
- b. 10 ans.
- c. 15 ans.



ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

QUESTION

- B8.
- a.
 - b.
 - c.



B6. Réponse : a

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

RÉPONSE

Les déterminants de la santé sont essentiellement psychosociaux (qualité de l'environnement, accès à l'enseignement, l'emploi, un logement de qualité...).

European
Environmental
Agency 2020



B8. Réponse :

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

RÉPONSE



B5. Réponse : a

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

RÉPONSE

La European Environmental Agency estime que idéalement, chaque citadin devrait pouvoir accéder à pied à un espace vert, dans un périmètre de 500 mètres.

European
Environmental
Agency 2020



B7. Réponse : b

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

RÉPONSE

C'est énorme...

Et cela illustre bien l'influence des facteurs psychosociaux sur la santé.

European
Environmental
Agency 2020