

Réponse au quizz santé - environnement

Question 1 – réponse C

Les réponses : environnement (86%), sécurité des aliments (82%), énergie (78%), commerce (73%), santé (72%), immigration et affaires étrangères (54%), taxes (49%) et la culture (47%).

Référence : European Voice EU-wide Citizen Survey – May 2006

Question 2 – réponse B

D'après les estimations du rapport de l'Organisation mondiale pour la santé, 23% de tous les décès sont imputables aux facteurs environnementaux. Dans l'ensemble, l'environnement affecte significativement plus de 80% des maladies mortelles majeures (maladies cardiovasculaires, cancers et infections des voies respiratoires inférieures). Le rapport met également en évidence dans quelle mesure les maladies liées à l'environnement peuvent être prévenues.

Référence : WHO, Preventing disease through healthy environments – towards an estimate of the environmental burden of disease, juin 2006.

Question 3 – réponse B

Les cancers des enfants augmentent significativement d'1% par an en moyenne, alors que les améliorations de diagnostic et de traitement ont résulté en un taux de survie de 75% au sein de l'union européenne. Pour répondre à cette tendance à la hausse du nombre d'enfants développant un cancer chaque année, la Commission Européenne a mis en place un groupe d'experts scientifiques dans le cadre de sa stratégie santé-environnement pour investiger les liens entre cancer des enfants et les expositions environnementales

Référence : Cancers rate in children, IARC paper on The Lancet, 11-17 décembre 2004.

Question 4 – réponse A

Les enfants absorbent près de 50% du plomb présent dans leur alimentation, alors que les adultes n'en absorbent que 10%.

La question de savoir si l'union européenne tient compte de manière adéquate de la vulnérabilité des enfants est débattue férocement. Dans le cadre du plan d'action de l'union européenne, la direction générale environnement a commandé une étude de toutes les politiques de l'union et de l'évaluation des risques pour s'assurer que la vulnérabilité des enfants est bien prise en compte.

Référence : WHO/EEA publication, « Childrens special vulnerability to environmental health hazards: an overview". (Lead reference, p. 19).

Question 5 – réponse B

Référence : Asthma as leading cause of hospitalisation in children worldwide.

Source: The International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC) Steering Committee. Worldwide variation in prevalence of symptoms of asthma, allergic rhinoconjunctivitis, and atopic eczema: ISAAC. Lancet 1998; 351: 1225-1232. WHO has endorsed the ISAAC programme.

Question 6 – réponse C

Les citoyens européens se sentent trop peu informés quant aux impacts sur la santé de l'usage quotidien de substances chimiques.

Référence : Eurobarometer 217, Attitudes of European citizens towards the environment, page 17.

Question 7 – réponse A

L'incidence des cancers augmente en Europe de 1 à 2% chaque année.

Les preuves concernant le lien entre le cancer du sein et les contaminants environnementaux s'accumulent. Une prévention primaire efficace implique de réduire significativement l'exposition des femmes aux contaminants environnementaux.

Référence: European Parliament, Report on breast cancer in the European Union (2002/2279(INI)), Committee on Women's Rights and Equal Opportunities.

Question 8 – réponse D

Les changements climatiques ont un impact sur notre santé. Durant la vague de chaleur en France en août 2003, 14.802 morts excédentaires dues aux températures sans précédent ont été constatées. L'Organisation Mondiale pour la Santé estime que 150000 personnes meurent chaque année à travers le monde du

fait des impacts des changements climatiques. En réponse à cette préoccupation, l'Union Européenne a mis en place un groupe de travail sur les changements climatiques. Il porte son attention spécifiquement sur les impacts sur la santé des changements climatiques et les stratégies d'adaptation requises.

Reference: The United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) (Article 1).

Question 9 – réponse A

La contribution personnelle la plus efficace pour réduire les effets des changements climatiques est de compenser ses émissions de CO₂ lors de voyages aériens et réduire sa quantité de voyages en avion.

Question 10 – réponse D

Reference: Open letter to Environment Ministers from EEN and other NGOs.

Question 11 – réponse B

Les polluants chimiques de l'eau les plus problématiques en terme de santé sont les nitrates/nitrites et les pesticides.

Reference: European Environment Agency, Europeans Environment: the third assessment, Offprint: Environment and human health, page 11.

Question 12 – réponse D

Une étude du Bureau Européen des substances chimiques, section de la Commission Européenne, a montré que 14% des volumes de production de substances chimiques les plus importants en Europe ont une base de donnée de sûreté accessible au public.

Question 13 – réponse C

La réponse correcte est 2.14 million. Ces couts incluent : le prix des traitements médicaux, la valeur des productions perdues et les couts humains (dans le cas du cancer, la valeur statistique de la vie). Le UK Regulatory Impact Assessment de REACH estiment qu'une réduction de 18 à 37 décès dus au cancer par an serait suffisante pour générer un ratio cout-bénéfice positif de l'entièreté du règlement REACH.

Reference: European Trade Union Confederation.

Question 14 – réponse B

Une étude de la Commission Européenne estime les bénéfices potentiels pour la santé à 50 milliards d'euro sur 30 ans, alors que le cout total pour l'industrie est estimé à 5.2 milliard.

Question 15 – réponse D

Seules 4 des 40 évaluations d'impact qui ont été réalisées jusqu'à présent avaient trait à la santé.

Question 16 – réponse B

Entre 3 et 15 million de personne en Europe subissent une exposition au mercure proche des limites recommandées. Cela signifie qu'1 personne sur 30 dans l'Union Européenne est susceptible d'avoir des niveaux de concentration en mercure dans le sang proche des limites recommandées. La stratégie sur le mercure de la Commission Européenne a été adoptée en 2005 et des mesures complémentaires ont été prises en 200 ?

Reference: EU Extended Impact Assessment from the EU Mercury Strategy, 2005.

Question 17 – réponse C

Tant les fibromyalgies que le syndrome de fatigue chronique sont considérés comme ayant des causes environnementales.

Reference: Robert Koch-Institut.

Question 18 – réponse D

Les risques potentiels pour la santé et l'environnement associés aux nanotechnologies comprennent l'absorption via la peau, les problèmes respiratoires et gastro-intestinaux.