



Santé Publique :

QRU 20 : A

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QRU 21 : B

- A) Faux
- B) Vrai : ce sont les normes sociales qui permettent la cohésion sociale
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QRU 22 : D

- A) Faux : C'est l'indicateur de contagiosité
- B) Faux : C'est l'indicateur de contagiosité
- C) Faux : C'est l'indicateur de la pathogénicité
- D) Vrai
- E) Faux

QRU 23 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QRU 24 : B

- A) Faux
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QRU 25 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

Petit mot de la fin : j'espère que le semestre s'est bien passé. Personnellement, je trouve le sujet de SP pas très compliqué (contrairement à l'ECUE 5). Reposez-vous bien et bonnes vacances !

Santé Environnementale :

QRM 26 : Parmi les voies d'exposition suivantes, laquelle est considérée comme majoritaire pour expliquer la contamination aux perturbateurs endocriniens dans l'espèce humaine ?

- A. La voie aérienne.
- B. La voie cutanée.
- C. La voie digestive.
- D. La voie ophtalmique.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QRM 26 : A

- A) Vrai : ce qu'on ingère le plus au quotidien, c'est l'air (20m³, soit 24kg d'air)
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QRM 27 : Parmi les propositions suivantes concernant les effets néfastes documentés du diéthylstilbestrol (Distilbène®), la(es)quelle(s) est(sont) exacte(s) ?

- A. Une exposition pendant la grossesse est responsable d'une surmortalité néonatale précoce.
- B. Une exposition pendant la grossesse est responsable d'un surrisque d'hypospadias y compris à la génération suivante.
- C. Une exposition pendant la grossesse est responsable d'un surrisque de 10% de cancer du sein à l'âge adulte.
- D. Une exposition pendant la grossesse est responsable d'un surrisque de 30% de cancer de la prostate à l'âge adulte.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QRM 27 : B

- A) Faux : Le distilbène est un médicament prescrit contre la fausse couche
- B) Vrai
- C) Faux : « deux fois plus de chance (RR=2) d'un cancer du sein » donc un surrisque de 100% pour la fille DES
- D) Faux : Dans un tableau du professeur on observe un RR=3 (trois fois plus de chance), donc ça serait 300% pour le fils DES
- E) Faux

QRM 28 : Parmi les propositions suivantes concernant les polluants perfluorés (PFAS, PFOS), la(es)quelle(s) est(sont) exacte(s) ?

- A. Ils peuvent être stockés dans le tissu adipeux et en sortir librement en raison de leurs propriétés lipophiles.
- B. Ils sont des compétiteurs potentiels de la voie naturelle du chlore dans la glande thyroïde.
- C. On peut en retrouver dans le liquide amniotique.
- D. Une des sources d'exposition est le produit utilisé pour farter les skis.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QRM 28 : CD

- A) Faux : les perfluorés restent bloqués dans le tissu adipeux
- B) Faux : la voie naturelle du chlore ??? c'est pas plutôt de l'iode dans la thyroïde
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QRM 29 : Parmi les propositions suivantes concernant la réglementation autour des perturbateurs endocriniens, la(es)quelle(s) est (sont) exacte(S) ?

- A. L'utilisation d'une dose sans effet (NOAEL) pour protéger les populations peut être prise en défaut en cas de courbe dose-réponse de type non-monotone.
- B. L'ANSES a pour rôle de déterminer et publier les règles applicables à la commercialisation des différents produits chimiques.
- C. L'utilisation des plastiques à usage unique a été réglementée par la loi AGECE.
- D. L'inaction réglementaire en Europe est responsable d'un surcoût de 10 milliards d'euros chaque année pour la Communauté Européenne.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QRM 29 : C

- A) Faux : en cas de dose-réponse de type **monotone**
- B) Faux : L'ANSES apporte une expertise sur les molécules
- C) Vrai
- D) Faux : 157 milliards pas 10
- E) Faux

QRM 30 : Parmi les effets suivants, le(s)quel(s) peu(ven)t être rattaché(s) à une exposition chronique au chlordécone comme observée dans les Antilles françaises ?

- A. Survenue d'un diabète de type 1.
- B. Cancer de prostate.
- C. Hypofertilité féminine.
- D. Obésité androïde.
- E. Les propositions A, B, C et D sont fausses.

QRM 30 : B

- A) Faux : sûrement lié à la pollution atmosphérique, pas chlordécone
- B) Vrai
- C) Faux : Certes, le prof nous apprend dans son cours que le chlordécone a des effets délétères sur des ovaires de souris mais dans l'énoncé on nous dit « **comme observée dans les Antilles françaises** » et dans l'exemple des Antilles on parle exclusivement du cancer de la prostate
- D) Faux : lié au syndrome de cushing
- E) Faux