



QRM 41 : D

- A) Faux : Le cours dit bien que **la modélisation classique** (linéaire ou à seuil) est **la plus fréquente**.
B) Faux : Avec une courbe non monotone, la NOAEL **ne garantit pas qu'on n'aura aucun effet à plus faible dose**, donc **elle n'est pas fiable pour estimer une dose sûre chez l'humain**
C) Faux : Le cours n'indique pas que la **LOAEL est plus fiable** dans ces cas-là.
Le **problème** des courbes non monotones, c'est qu'il est **difficile de déterminer à la fois une NOAEL et une LOAEL claires**, car il peut y avoir **plusieurs zones d'effets**
D) Vrai
E) Faux

QCM 42 : B

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

QCM 43 : C

- A) Faux
B) Faux : diabète de type 2
C) Vrai
D) Faux : au contraire on pourrait plus penser que les effets sont accentués par les personnes en surpoids
E) Faux

QCM 44 : BD

- A) Faux : le distilbene provoque des cancers du vagin très spécifiques
B) Vrai
C) Faux : ça aurait plus tendance à stopper la folliculogenèse
D) Vrai
E) Faux

QCM 45 : ABCD

- A) Vrai
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux : ce n'est pas dit dans le cours, mais sachant que toutes ces pathologies peuvent être apportées par des pesticides, je préfère mettre juste toutes les réponses

QCM 46 : AB

- A) Vrai
B) Vrai
C) Faux : 42000 cas
D) Faux : au contraire ils activent la différenciation adipocytaire via la voie PPAR
E) Faux

QRM 47 : B

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

QCM 48 : E

- A) Faux
B) Faux
C) Faux
D) Faux

E) Vrai : c'est le chlordécone

QRM 49 : A

- A) Vrai : c'est celle qu'on **consomme le plus**, donc **la plus grosse contributrice aux émissions globales de GES**.
- B) Faux : elle a une très forte émission **par kg**, mais **on en consomme peu** ⇒ son **impact global est faible**.
- C) Faux : émissions moindres que le bœuf, et impact global inférieur.
- D) Faux : même logique qu'avant
- E) Faux

QRM 50 : C

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai : c'était écrit dans la carte mentale
- D) Faux
- E) Faux

Petit mot de fin, globalement le sujet de SE était assez abordable si on maîtrisait ses cours avec tout de même des formulations assez spéciales pour certains items. Sur ce vous pouvez être fier de vous pour tout le travail que vous avez fourni pendant l'année et Bon courage pour la suite !!!