



**Vrai ou faux ?**  
 En Nouvelle-Calédonie, les cerfs, espèce envahissante, seraient plus nombreux que les habitants.

**Vrai ou faux ?**  
 Si l'eau d'un creek est acide, cela signifie forcément qu'il y a eu déversement accidentel de produits chimiques.



**Vrai ou faux ?**  
 La gratte est apparue avec l'urbanisation et l'industrialisation de la NC

**Vrai.** Le nombre de cerfs a été estimé entre 250 000 et 370 000 en 2008 alors que le nombre d'habitants recensés en 2009 n'était que de 245 580.

**Faux :**  
 Le pH peut être naturellement faible à cause de la composition des sols, de pluies acides.....

**Réponse b.**  
 Le blanchissement corallien.

**Stressés**  
 par une élévation de température, les coraux peuvent perdre leur couleur.  
 On parle de :  
 - a) blanchiment  
 - b) blanchissement

**La surface de sols nus dégradés par l'activité minière en NC est estimée à :**  
 - a) 20 km<sup>2</sup>  
 - b ) 200 km<sup>2</sup>  
 - c ) 2000 km<sup>2</sup>

**Réponse b.**  
 L'état naturel mais elle est favorisée par les perturbations humaines et naturelles

**Réponse b.**  
 Les scientifiques estiment que la forêt humide met plus de 250 ans à se régénérer.

**Combien de temps une forêt humide, détruite par le feu, met à se reconstruire ?**  
 - a) 100 ans  
 - b) 250 ans

**Réponse b.**  
 Le scientifique se base sur les dessins de la nageoire caudale qui sont caractéristiques de chaque individu, comme le sont les empreintes digitales pour l'homme.

**Réponse a et c.**  
 Le dioxyde de soufre, SO<sub>2</sub> et le dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) sont mesurés dans le cadre du suivi de la qualité de l'air.

**Pour reconnaître les baleines à bosse qu'il étudie, le scientifique se base sur :**  
 - a) les yeux de la baleine  
 - b) la grande nageoire de la queue (nageoire caudale)  
 - c) dioxyde d'azote

**La combustion de froul ou de charbon pollue l'air par des émissions de :**  
 - a) dioxyde de soufre  
 - b) sulfate  
 - c) dioxyde d'azote

