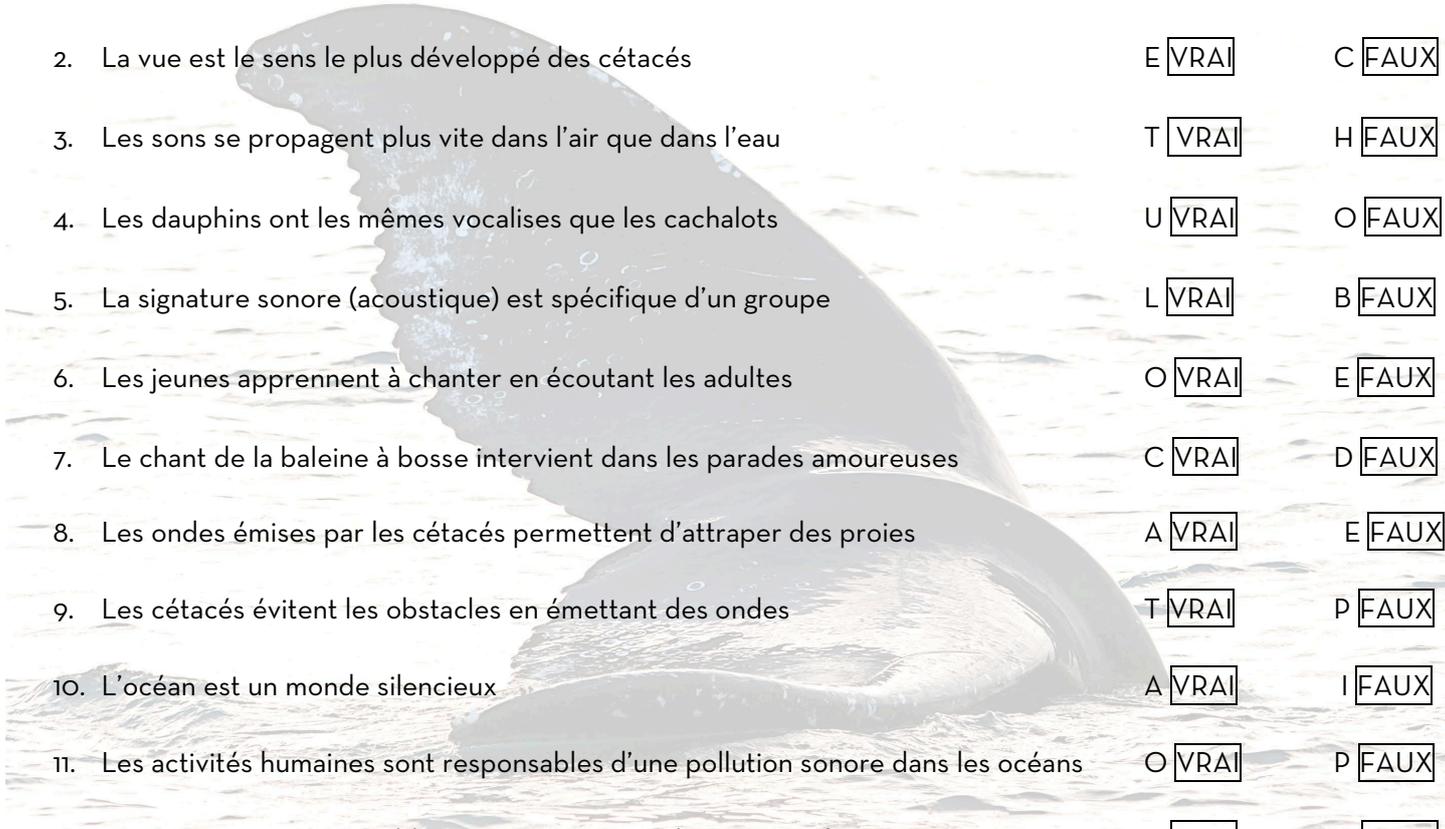


Quiz sur les cétacés

Crois-tu tout savoir sur la communication de ces mammifères marins ? Les phrases sont-elles exactes... VRAI ou FAUX. Inscris la lettre correspondante dans les cases et tu trouveras le sixième sens des cétacés.

- 
1. Les cétacés possèdent des oreilles E VRAI L FAUX
 2. La vue est le sens le plus développé des cétacés E VRAI C FAUX
 3. Les sons se propagent plus vite dans l'air que dans l'eau T VRAI H FAUX
 4. Les dauphins ont les mêmes vocalises que les cachalots U VRAI O FAUX
 5. La signature sonore (acoustique) est spécifique d'un groupe L VRAI B FAUX
 6. Les jeunes apprennent à chanter en écoutant les adultes O VRAI E FAUX
 7. Le chant de la baleine à bosse intervient dans les parades amoureuses C VRAI D FAUX
 8. Les ondes émises par les cétacés permettent d'attraper des proies A VRAI E FAUX
 9. Les cétacés évitent les obstacles en émettant des ondes T VRAI P FAUX
 10. L'océan est un monde silencieux A VRAI I FAUX
 11. Les activités humaines sont responsables d'une pollution sonore dans les océans O VRAI P FAUX
 12. Les cétacés sont insensibles aux sons émis par les activités humaines Y VRAI N FAUX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

C'est une sorte de sonar naturel. Les cétacés émettent des ondes qui se réfléchissent sur des obstacles potentiels, et leurs échos recueillis par les animaux permettent de localiser les obstacles. Grâce à ce système, ils sont capables d'estimer précisément la taille, la distance, la vitesse de déplacement et même la structure des objets rencontrés.