**Jeu de piste : À la découverte des océans**

**Partie 1 : Les océans et leur exploration**

| **Question** | **Réponse** | **Partie** |
| --- | --- | --- |
| Quelle partie de la Terre est recouverte par les océans ? | 71 % | Partie 1 |
| Peux-tu nommer une forme de relief sous l'eau ? | Fosse, montagne sous-marine, plaine profonde | Partie 1 |
| Pourquoi est-il difficile d'explorer les océans ? | À cause de la pression, du froid, de l'obscurité et du manque d'air | Partie 1 |
| Quel outil peut-on utiliser pour explorer les océans ? | Sous-marin, spéciale combinaison, scaphandre | Partie 1 |
| Quelle est une menace pour les océans ? | La pollution (plastique ou produits chimiques) et le réchauffement climatique | Partie 1 |

**Partie 2 : Le plancton**

| **Question** | **Réponse** | **Partie** |
| --- | --- | --- |
| Qu'est-ce que le plancton ? | De tous les petits êtres vivants qui flottent dans l'eau | Partie 2 |
| De quoi est fait le phytoplancton ? | De micro-algues (de très petites plantes) | Partie 2 |
| Que produit le phytoplancton ? | De l'oxygène (l'air que nous respirons) | Partie 2 |
| Peux-tu nommer un animal qui fait partie du plancton ? | Krill, petites crevettes ou certaines méduses | Partie 2 |
| Quelle est une menace pour le plancton ? | La pollution ou l'acidification des océans (quand l'eau devient trop acide) | Partie 2 |

**Partie 3 : Les grandes profondeurs**

| **Question** | **Réponse** | **Partie** |
| --- | --- | --- |
| Quelles sont les conditions dans les grandes profondeurs ? | Il fait très sombre, très froid et la pression est très forte | Partie 3 |
| Qu'est-ce que la bioluminescence ? | C'est une lumière produite par certains animaux dans l'eau sombre | Partie 3 |
| De quoi vivent les animaux au fond des océans ? | Ils mangent des restes qui tombent depuis la surface (appelés "neige marine") | Partie 3 |
| Qu'est-ce que le gigantisme abyssal ? | C'est quand les animaux des profondeurs sont très grands | Partie 3 |
| Où trouve-t-on des sources d'eau chaude sous la mer (sources hydrothermales) ? | Sur les montagnes sous-marines appelées dorsales océaniques | Partie 3 |

**Partie 4 : Les créatures marines et les mythes**

| **Question** | **Réponse** | **Partie** |
| --- | --- | --- |
| Peux-tu nommer une créature marine légendaire ? | Sirène, Kraken ou serpent de mer | Partie 4 |
| Pourquoi l'océan inspire-t-il des légendes et des histoires ? | Parce qu'il est immense, mystérieux et parfois dangereux | Partie 4 |
| Le calmar géant existe-t-il vraiment ? | Oui ! | Partie 4 |
| Comment décrit-on souvent le calmar géant dans les histoires ? | Comme un monstre marin effrayant ! | Partie 4 |
| Peux-tu nommer un animal qu'on appelle "fossile vivant" ? | Le cœlacanthe (un poisson très ancien) | Partie 4 |