

Thème : Les coulisses de l'Aquarium

Réalisées par L'Esprit sorcier, le site de la science et de la découverte, ces vidéos vous font découvrir les coulisses de l'Aquarium tropical pour mieux comprendre son fonctionnement.

Vidéo : L'arrivée de nouveaux animaux à l'Aquarium

Pour tous ces animaux, poissons, coraux et autres mollusques, il existe bien des façons différentes de rejoindre l'Aquarium. Dominique Duché le directeur de l'Aquarium tropical vous les présente. Avec Dominique Duché. Durée : 4 min 16.

Fiche d'accompagnement pédagogique - Correction

PLACE DE L'APPRENTISSAGE DANS LES PROGRAMMES

Références aux programmes de 2016

Cycle 2. Connaître des caractéristiques du monde vivant, ses interactions, sa diversité.

Cycle 3. Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent.

Cycle 4. La Terre et le vivant
L'élève apprend à explorer l'organisation et la structure du monde animal et végétal à différentes échelles d'espace et de temps.

Cycle 4. L'homme dans son environnement
L'élève apprend à expliquer quelques aspects du fonctionnement de la Terre, à l'échelle des écosystèmes et de la planète, soumis à l'influence des activités humaines.

Lycée. La Terre, la vie et l'organisation du vivant
Ce thème est l'occasion d'observer concrètement le vivant. Il s'inscrit dans la continuité de l'étude de l'évolution biologique commencée au collège et poursuivie dans l'enseignement de spécialité du cycle terminal.

OBJECTIFS VISÉS PAR LA VIDEO

- Montrer les différentes provenances des animaux présentés à l'aquarium tropical de la porte Dorée.
- Montrer l'importance des étapes qui précèdent leur présentation au public.
- Montrer que leur installation dans un aquarium respecte des règles précises décidées à l'échelle internationale.

MOTS-CLÉS

Provenance, quarantaine, respect du bien-être animal, maladies, capture, respect de l'environnement, pollution, importations, contrôle, commerce international des espèces.

Fiche d'activité cycle 2 / 3

Pour chacune des phrases suivantes, choisis la ou les bonnes réponses ?

1. L'Aquarium de la porte Dorée n'accueille que des poissons : Vrai X Faux
2. L'aquarium se procure les animaux :
 - X dans des fermes d'élevage.
 - X par des saisies de douanes.
 - X dans le milieu naturel.
 - X par des dons de particuliers.
3. Un nouveau pensionnaire arrive à l'aquarium.
 - Il est présenté directement au public.
 - Il est mis immédiatement au contact des autres poissons.
 - X On l'habitue à une nouvelle alimentation, seul dans un aquarium.
 - X on s'assure qu'il ne présente pas de parasites et de maladies au contact d'autres poissons.
4. La salle de quarantaine est :
 - une pièce autorisée au public où l'animal isolé des autres s'habitue à ses nouvelles conditions de vie.
 - une pièce interdite au public où un animal d'eau douce s'habitue à des conditions de vie d'eau de mer.
 - X une pièce interdite au public où l'animal isolé des autres s'habitue à ses nouvelles conditions de vie.
 - une pièce interdite au public où une femelle s'habitue à son nouveau partenaire sexuel.
5. L'animal est mis en quarantaine durant :
 - 2 à 3 heures.
 - 2 à 3 jours.
 - X 2 à 3 semaines.
 - 2 à 3 mois.
6. Le CITES est :
 - le lieu d'origine du nouvel arrivant.
 - X le passeport du nouvel arrivant.
 - le lieu où sera mis le nouvel arrivant.
 - le nom de famille du nouvel arrivant.
7. Dans la nature, la capture des poissons avec des produits anesthésiants est :
 - toujours autorisée.
 - X interdite.
 - sans danger pour l'animal capturé.
 - X toxique pour l'environnement.
8. La tortue présentée dans le film est :
 - une tortue ninja.
 - une tortue vipérine.
 - X une tortue serpentine.
 - une tortue alligator.
9. Elle est dangereuse car :
 - elle est venimeuse.
 - X elle mord.
 - elle griffe.
 - elle transmet des maladies.
10. Numérote dans l'ordre les grandes étapes mises en place permettant d'assurer le bien-être des animaux présentés à l'Aquarium de la porte Dorée :
 - 3 Mise en quarantaine.
 - 4 Présentation au public.
 - 2 Vérification de son origine et régularisation de l'animal.
 - 1 Arrivée de l'animal.

Fiche d'activité cycle 4/Lycée

11. Comment un aquarium se procure-t-il les animaux, 4 réponses sont attendues ?

- Fermes d'élevage (surtout pour les poissons d'eau douce)
- Prélevés dans la nature (pour les petits poissons des récifs coralliens)
- Saisies des douanes
- Dons de particuliers

12. Pourquoi met-on les animaux dans une zone de quarantaine ?

Acclimatation à de nouvelles conditions de vie :

- Eau
- Alimentation
- Êtres vivants

Surveillance de l'état de santé des nouveaux arrivants :

- Maladies parasitaires
- Stress

13. Quelle est la durée moyenne de la quarantaine ?

2 à 3 semaine

14. A quelles règles sont soumises les importations d'animaux ?

Ces importations sont soumises à des règles nationale et internationale très strictes. Certains poissons protégés doivent avoir une sorte de passeport appelé numéro de CITES noté dans un registre dès l'arrivée des animaux à l'aquarium.

15. Qu'est-ce qu'un numéro de CITES ?

C'est une sorte de passeport donné à une espèce protégée qui arrive à l'aquarium afin d'éviter qu'elle soit surexploitée. CITES est un acronyme signifiant Convention on International Trade of Endangered Species (Convention sur le commerce international des espèces), aussi appelée convention de Washington qui date du 3 mars 1973)

16. Comment les poissons étaient-ils capturés dans la nature il y a encore quelques années et quels problèmes cela posait-il ?

Certains pêcheurs utilisaient des produits anesthésiants afin d'endormir les poissons et les capturer plus facilement dans leur milieu naturel. Ces produits sont toxiques pour l'animal capturé et pour son environnement.

17. Quelle est le nom et la provenance de la tortue présentée dans le film ?

C'est la tortue serpentine (*Chelonia serpentina*) originaire d'Amérique du Nord.

18. Pourquoi est-elle en situation irrégulière ?

C'est une saisie chez un particulier. Le commissariat doit éditer un bordereau permettant de pouvoir la présenter au public.

19. A votre avis, pourquoi a-t-elle été saisie chez le particulier ?

C'est un animal dangereux capable de sectionner des doigts avec son bec puissant et qui peut en plus atteindre des tailles importantes. La garder en captivité ne peut donc pas être envisageable.

20. Quelles ont les grandes étapes mises en place permettant d'assurer le bien-être des animaux présentés à l'aquarium de la porte Dorée ?

- Arrivée de l'animal
- Vérification de son origine et régularisation de l'animal
- Mise en quarantaine
- Présentation au public