

## Learning by Ear – Le savoir au quotidien

### Quel est l'animal doté des dents les plus puissantes ?

Texte : Leona Frommelt

Rédaction : Maja Dreyer

Adaptation : Julien Méchaussie

---

---

#### 1. scène : Jenny et Jack se rencontrent après l'école dans la rue

---

---

#### Atmo écoliers et bruits de rue

**Jenny** : Salut Jack.

**Jack** : Aïe aïe!

**Jenny** : Mais qu'est-ce qui t'arrive ?

**Jack** (*gémissant*) : J'ai très mal aux dents.

**Jenny** : Oh mon pauvre Jack. Peut-être que tu as une carie ?

**Jack** : Oui, c'est sûrement ça.

**Jenny** : Il faut que tu te rendes rapidement chez le dentiste.

**Jack** : Ne me dis pas des choses comme ça. Je vais d'abord attendre de voir si les douleurs disparaissent toutes seules.

**Jenny** : C'est quelle dent qui te fait mal ?

## DW-Radio Learning By Ear Le savoir au quotidien : animaux et dents

**Jack** : C'est une dent du fond, une molaire située dans la mâchoire supérieure du côté droit.

**Jenny** : Tu sais Jack, en fait c'est vraiment dommage que tu ne sois pas une chèvre.

**Jack** : Est-ce que j'ai bien entendu... une chèvre ?

**Jenny** : Exactement oui, une chèvre. Si tu avais la chance d'être une chèvre, ce ne serait pas possible que tu aies mal à une molaire dans la mâchoire supérieure.

**Jack** : Et je peux te demander pourquoi ?

**Jenny** : Et bien parce que les chèvres n'en ont pas ! Elles possèdent uniquement de vraies dents dans la mâchoire inférieure. Dans la partie supérieure se trouve juste les gencives qui sont très dures.

**Jack** : Et ça lui sert à quoi à la chèvre ?

**Jenny** : Elle est herbivore, elle ne mange que des végétaux. Elle mâche toute la journée du foin, de l'herbe et des brindilles.

**Jack** : Tu sais Jenny, ce serait encore mieux si j'avais des dents de requins.

**Jenny** : Et pourquoi ? Parce qu'elles sont très pointues et dangereuses... comme ça tu pourrais me mordre, c'est ça ?

**Jack** : Non, ce n'est pas du tout pour ça. Devine pourquoi. Pendant ce temps, je vais aller à la maison pour me soigner un peu.

**Jenny** : Ok, je vais voir ce que je peux trouver sur ce sujet. Quand tu auras fini, j'aurai percé ce mystère. Et de ton côté, tu essaies de découvrir quel animal a les dents les plus dangereuses au monde, d'accord ?

**Jack** : Ça marche.

## Musique

---

### 2. scène : chez Jack

---

**Jenny** : Comment tu te sens Jack ?

**Jack** (*se plaint*) : Pas beaucoup mieux que tout à l'heure. Tu as pu trouver alors pourquoi j'aimerais plutôt être un requin ces derniers temps.

**Jenny** : Je pense que oui. J'ai une amie qui connaît un biologiste marin. Je lui ai téléphoné.

**Jack** : Et qu'est-ce qu'il t'a dit ?

**Jenny** : Il m'a raconté que...

**Fondu enchaîné musique vers retour à la scène** (*au téléphone : bips touches puis bips d'appel*)

**Biologiste marin** : Peter Didamwe, Bonjour ?

**Jenny** : Bonjour, je m'appelle Jenny. C'est une de mes amies qui m'a donné votre numéro.

**Biologiste marin**: Bonjour Jenny, qu'est-ce que je peux faire pour toi ?

**Jenny** : J'aimerais savoir ce que les dents des requins ont de si spécial.

**Biologiste marin:** C'est une très bonne question ! Tu sais comment on appelle la dentition du requin ?

**Jenny :** Non.

**Biologiste marin :** « Dentition revolver ». Tu as une idée pourquoi?

**Jenny :** Pas la moindre...

**Biologiste marin :** C'est parce que les requins ont une dentition avec plusieurs séries de dents. Et lorsqu'une de leurs dents se cassent, elle est remplacée par une autre en quelques heures à peine. Il y a certains requins qui utilisent plus d'une centaine de dents chaque année. Les dents sont en quelque sorte rechargées, d'où l'expression « dentition revolver ».

**Jenny :** Ouah, c'est vraiment pratique. Si ça pouvait être pareil pour les humains... une dent malade qui tombe serait tout simplement remplacée par une nouvelle dent saine.

**Biologiste marin :** C'est ça.

**Jenny :** Merci beaucoup pour toutes ces informations !

**Biologiste marin :** Ça a été un plaisir de répondre à tes questions.

*(fin de la discussion téléphonique)* **Baisser la musique**

**Jack :** Ok ne dis rien C'est bon, je vais y aller chez le dentiste. Mais avant je voulais encore te dire quel animal a les dents les plus dangereuses du monde.

**Jenny :** Ah, je suis bien curieuse de savoir ça.

**Jack** : C'est évidemment l'éléphant ! Essaie de deviner de quelle longueur sont ses défenses.

**Jenny** : Je n'en sais rien... je dirais... un mètre ?

**Jack** : Raté ! Elles peuvent atteindre une taille allant jusqu'à 3,5 mètres. Presque aussi longues qu'une voiture. Et elles peuvent peser plus de 100 kilos. Tu te rends compte? Même les dents du fond des éléphants sont grandes comme des briques! Et je parie que tu ne trouveras pas quel animal a des dents aussi dangereuses que celles des éléphants mais plus petites!

**Jenny** : D'accord, je tiens le pari. Et si je gagne, tu te rends dès aujourd'hui chez le dentiste. Promis ?

**Jack** : Promis. De toute façon, tu ne trouveras jamais.

**Jenny** : On verra bien. A demain !

## **Musique**

---

### **3. scène : après l'école**

---

## **Atmo écoliers et bruits de rue**

**Jack** : Salut Jenny !

## DW-Radio Learning By Ear Le savoir au quotidien : animaux et dents

**Jenny** : Salut Jack ! Tes dents, ça va mieux ?

**Jack** : Pas vraiment. Mais parle-moi plutôt de tes recherches : tu as trouvé quel est l'animal qui a les dents les plus dangereuses ?

**Jenny** : D'abord je me suis dit que c'était certainement le lion.

**Jack** : Et pourquoi ?

**Jenny** : Parce que les lions ont des dents très tranchantes. Ils en ont besoin car ils sont carnivores. Pour pouvoir attaquer et agripper leurs proies, leurs canines sont particulièrement grandes. Et elles sont aussi très utiles pour dépecer la proie.

**Jack** : Je n'aimerais pas trop croiser un lion qui a faim... mais je pensais à un autre animal pour notre pari.

**Jenny** : Je crois savoir lequel...

**Jack** : Dis-moi ?

**Jenny** : Les serpents venimeux. Par exemple le cobra ou le mamba qui très dangereux. Leurs crochets ont des canaux par lesquels coulent du venin produit par des glandes. Alors?

**Jack** : Bien joué ! Je n'aurai jamais cru que tu trouverais.

**Jenny** : J'ai demandé à mon professeur de biologie. Et tu sais quoi ? Si tu étais un serpent venimeux, ta molaire ne pourrait pas te faire souffrir.

**Jack** : Et pourquoi ?

**Jenny** : Parce que ces serpents n'ont pas de dents du fond. Ils ne peuvent ni broyer leur proie ni la dépecer. Ils l'empoisonnent et l'avalent complètement et d'un seul

coup. Ils peuvent même disloquer leur mâchoire pour que des proies de grande taille puissent passer.

**Jack** : Beurk!... Je préfère ne pas y penser.

**Jenny** : Alors allons plutôt chez le dentiste.

**Jack** : Tu m'accompagnes ?

**Jenny** : Evidemment ! Je te tiendrai la main si tu veux. Allons-y !

## **Musique**

---

### **4. scène : Jenny et Jack chez le dentiste**

---

#### **Atmo bruit de roulette qui diminue**

**Jenny** : Tu vois bien, ce n'était pas si grave.

**Jack** : C'est vrai. Et je suis content qu'on ne doive pas m'arracher la dent.

**Dentiste** : Oui Jack, mais tu aurais du venir plutôt.

**Jenny** : Et il te faudra à l'avenir mieux brosser tes dents.

**Dentiste** : Ton amie a raison.

**Jack** : Vous savez si les animaux, eux aussi, ils se lavent les dents ?

## DW-Radio Learning By Ear Le savoir au quotidien : animaux et dents

**Dentiste** : Et bien, la plupart des n'en ont pas besoin. Les rongeurs par exemple comme les rats ou les souris utilisent leurs dents comme nous mais elles poussent toute leur vie.

**Jack** : Et les autres ?

**Dentiste** : Les crocodiles, eux, se font nettoyer les dents par des oiseaux qui s'invitent dans leur gueule. En fait les prédateurs prennent soin de leurs dents rien qu'en mangeant, en mordant dans les os ou le cuir. Si ils ne mangeait que des petits morceaux de viande, leurs dents finiraient par tomber.

**Jack** : Dans mon état, Je penche plutôt pour une soupe...

**Jenny** : Rentrons à la maison et je vais t'en préparer une. Et après tu pourras faire comme les singes.

**Jack** : Qu'est-ce que tu veux dire ?

**Jenny** : Ils se lavent les dents avec des petits bâtons. Mais ce serait mieux pour toi de le faire avec ta brosse à dents.

**Jack** : Promis juré !

**Jenny et Jack** : Au revoir madame la dentiste.

**Dentiste** (*rit*): Au revoir !

**Musique – fin**

**Conclusion**

Learning By Ear c'est fini pour aujourd'hui. Merci d'avoir suivi cet épisode de la série « Le savoir au quotidien » signé Leona Frommelt. N'oubliez pas que vous pouvez

**DW-Radio Learning By Ear    Le savoir au quotidien : animaux et dents**

retrouver ce programme sur Internet à l'adresse suivante : <http://www.dw-world.de/lbe>. A bientôt.