

Learning by Ear – Le savoir au quotidien
« Animaux et records – plus vite, plus haut, plus loin »

Texte : Leona Frommelt
Rédaction : Maja Dreyer
Traduction: Julien Méchaussie

Introduction :

Bonjour et bienvenue dans Learning by Ear pour notre série, « Le savoir au quotidien ». Jenny et Jack, recherche aujourd'hui les animaux détenteurs de records – le plus rapide, celui qui saute le plus haut et le plus loin. A vos marques, prêt, partez !

1. scène : Jenny rencontre Jack dans la rue en train de courir

Atmo bruits de la rue

Jack (*essoufflé*) : Salut Jenny!

Jenny (*étonnée*) : Salut Jack !Tu as fait du sport ?

Jack (*toujours à bout de souffle*) : Oui, je m'entraîne. Ça t' étonne?

Jenny : Venant de toi, oui.

Jack : C'est un nouveau Jack que tu as en face de toi ! Je suis devenu un vrai sprinteur.

Jenny (ton ironique) : Tient, ça me rappelle une blague: Que dit un escargot qui est assis sur une tortue ? »

Jack : Aucune idée.

Jenny : « Hé, pas si vite ! »

Jack : Très amusant, Jenny. Mais tu verras bien ! Quand j'aurai la médaille d'or aux 100 mètres, tu ne me compareras pas avec un escargot mais avec.... euh..., un euh... (**Jack réfléchit**)... l'animal le plus rapide au monde.

Jenny : Et lequel ?

Jack : Je ne sais pas encore mais je vais le découvrir. Bon, je dois continuer à m'entraîner.

Jenny : Ok, amuse-toi bien. Je vais aussi essayer de trouver la réponse de mon côté.

Musique

2. scène : chez Jack

Jack : Alors Jenny. Quel est l'animal qui mériterait la médaille d'or au 100 mètres, selon toi ?

Jenny : J'ai vérifié sur Internet et c'est de loin le guépard ! Il peut atteindre 113 kilomètres à l'heure. Une vitesse de pointe qu'il atteint en trois secondes. C'est inimaginable...

Jack : désolé mais j'ai trouvé un autre animal qui est encore plus rapide que le guépard... enfin.. s'il avait sa taille.

Jenny : Ah oui, et de quel animal s'agit-il ?

Jack : L'iguane à collier.

Jenny : Jamais entendu parler.

Jack : Il vit, en Amérique, dans les steppes et les déserts. Il est grand comme ma main environ avec une longue queue et il se sert de ses pattes-arrières très puissantes pour échapper aux prédateurs.

Jenny : Et il va à quelle vitesse le... euh... Comment ça s'appelle déjà ?

Jack : L'iguane à collier ! Il n'est pas aussi rapide que le guépard mais ses pattes sont aussi beaucoup plus courtes. Et s'il avait la même taille que le guépard, il pourrait courir le 100 mètres en un temps record de 0,83 seconde. Le guépard, lui, mettrait 2,17 secondes.

Jenny : D'accord, mais il trop petit ton iguane bizarroïde et pour cette raison, il arriverait au 100 mètres loin derrière le guépard. Donc, c'est moi qui ai gagné. C'est à moi de choisir notre prochaine mission. Essayons de trouver quel est l'animal le plus fort au monde.

Jack : Bonne idée. Je vais y réfléchir en soulevant des poids.

Jenny : Pardon, j'ai bien entendu ? Quel genre de poids ?

Jack (*prend un ton sérieux*) : Je m'entraîne avec des packs d'eau. (*Bruits de packs d'eau qui s'entrechoquent*)

Jenny : Aha. J'espère que je pourrais te reconnaître la prochaine fois malgré tout tes muscles.

Musique

3. scène : Jenny rencontre Jack au terrain de sport / terrain de football

Atmo bruits de fond terrain de sport (cris, coups de sifflet...)

Jack : tu ne vas pas me croire, Jenny.

Jenny : Salut Jack, j'étais sûre de trouver au terrain de sport. Qu'est-ce que je ne vais pas croire ?

Jack : J'ai découvert que l'animal le plus fort au monde et bien, c'est un scarabée.

Jenny (*étonnée*) : Un scarabée ?

Jack : Oui, exactement et pour être plus précis, le scarabée rhinocéros.

Jenny : Aha, et il est si fort que ça ?

Jack : Le scarabée rhinocéros est l'un des plus grands coléoptères qui existe. Il fait la taille de mon index. Et accroche-toi bien : il ne pèse certes que trois grammes mais il peut porter jusqu'à 850 fois son poids. S'il était aussi grand qu'un humain, il pourrait soulever d'un coup 54 000 kilos, soit l'équivalent de trente voitures !

Jenny : Ça fait beaucoup de « si » tout ça. Tu recommences à me parler des performances d'un animal proportionnellement à sa taille. Tu peux raconter ce que tu veux, mais l'animal le plus fort au monde reste bel et bien l'éléphant.

Jack : Oui, c'est sûr que si on les compare directement, le scarabée rhinocéros perdrait au bras de fer contre l'éléphant.

Jenny : Exactement et ça ne m'intéresse pas de savoir combien de voitures peut soulever le scarabée rhinocéros s'il était plus grand. Si je finis dans un fossé avec ma voiture, ce sera l'éléphant qui pourra m'aider et pas ton scarabée. Il est tellement fort qu'il pourrait sortir la voiture du fossé uniquement avec sa trompe.

Jack : Alors je suis d'accord pour que l'éléphant remporte la médaille d'or de l'animal avec le nez le plus fort.

Jenny : Et la médaille pour les plus grandes oreilles.

Jack : Oui mais certainement pas en saut en longueur.

Jenny : Pourquoi tu dis ça ?

Jack : Je m'entraîne en ce moment au saut en longueur.

Jenny : Bah oui, j'aurais dû m'en douter. Je suis bien curieuse de savoir combien de temps va encore durer ta soudaine passion pour le sport...

Jack : Assez longtemps pour que tu puisses découvrir quel animal arrive à sauter le plus loin...

Jenny : Rien de plus facile. J'ai déjà ma petite idée sur la question...

Musique

4. scène: après l'école, Jenny rencontre Jack dans la rue

Atmo bruits de la rue

Jack : Salut Jenny. C'était comment l'école ? Tu veux passer à la maison ?

Jenny : Oui, on y va.

Jack : Alors, tu as découvert quel animal saute le plus loin ?

Jenny : Bien sûr, je suis allé demander à ma prof de biologie. Et c'est le kangourou ! Ou plus exactement : le kangourou géant. On le trouve uniquement en Australie. Le kangourou géant peut sauter une distance allant jusqu'à 13 mètres et demi, et 3,10 mètres de hauteur.

Jack : Bah dis donc ! C'est vraiment impressionnant... un peu comme si ces kangourous avaient des ressorts sous les pieds.

Jenny : En fait, ils sautent droit sur leurs puissantes pattes arrière et se dirigent pendant le saut grâce à leur grande queue.

Jack : Je vois.

Jenny : Alors, on est d'accord pour dire que le kangourou géant a mérité la médaille d'or dans les catégories saut en longueur et en hauteur ?

Jack : Oui et non. C'est encore une question de taille. J'ai trouvé un autre animal qui, s'il était aussi grand qu'un kangourou, rendrait ces performances bien ridicules.

Jenny : J'en étais sûre...

Jack : De quoi ?

Jenny : J'étais sûre que tu allais me parler d'un de tes animaux minuscules.

Jack : Petit, oui, mais pas minuscule. Il s'agit de la sauterelle du désert. C'est elle qui mérite la médaille.

Jenny : Elle peut sauter quelle longueur, ta sauterelle du désert ?

Jack : Elle peut faire des sauts de deux mètres. Ce qui représente une distance 30 fois supérieure à sa taille !!! En comparaison, un kangourou géant mesure environ 1,60 mètre et il devrait donc pouvoir sauter 52 mètres.

Jenny : Dis-moi un peu Jack, tu arrives à sauter combien toi ?

Jack : Un peu plus de 4 mètres.

Jenny : Aha, tu es loin du record du monde qui est à 8,95 mètres.

Jack : Et alors ?

Jenny : Je veux juste dire que tu ferais mieux de te remettre tout de suite à l'entraînement si tu espères un jour gagner la médaille d'or du saut en longueur.

Jack : En fait, je voulais plutôt rentrer à la maison. J'ai des courbatures et j'ai mal partout. Je dois aller me reposer.

Jenny : Pendant combien de temps tu vas te reposer ?

Jack : Trois ans à peu près. Je pense que j'ai fait assez de sport pour un bout de temps.

Jenny : Je suis bien contente de retrouver le Jack que j'ai toujours connu. (*tape sur l'épaule*) Mais je n'arrive pas toujours à décider quelle médaille d'or je dois te donner : celle du plus grand fainéant ou celle de Monsieur je-sais-tout ?

Musique - fin

Conclusion

Il est temps de quitter nos deux héros, Jack et Jenny. « Learning by Ear », « Le savoir au quotidien » touche à sa fin pour aujourd'hui. Retrouvez les autres émissions sur Internet à l'adresse suivante www.dw-world.de/lbe. Merci et à très bientôt !