

Learning by Ear – Le savoir au quotidien « Sacs plastiques »

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

Introduction

Bonjour et bienvenue dans notre série d'émissions Learning by Ear, « Le savoir au quotidien ». Aujourd'hui, Jack et Jenny s'intéressent aux sacs plastiques. Plus de 500 milliards de ces sacs sont produits dans le monde chaque année et sont pour la plupart jetés sans y réfléchir.

1. scène : **Jenny est chez Jack. Elle lui rend vite pour lui emprunter de la vaisselle pour une fête qu'elle organise.**

Atmo bruits de vaisselle

Jack : Tu dois maintenant avoir tout ce dont tu as besoin : il y a deux casseroles, des assiettes et je t'ai donné tous les gobelets de la maison.

Jenny : C'est vraiment gentil de ta part, Jack, de me prêter de la vaisselle pour ma fête. Mais tu aimerais peut-être garder au moins quelques gobelets ?

Jack : Non, non ça va. Il nous reste encore quelques verres.

Jenny : Je vais devoir rentrer. J'ai pas mal de choses à préparer jusqu'à demain. Est-ce que tu aurais un sac plastique pour y mettre la vaisselle ?

Jack (indigné): Certainement pas.

Jenny (étonné): Comment ?

Jack : J'ai dit : certainement pas.

Jenny : Ben merci, dis donc ! Comment est-ce que je vais pouvoir ramener tout ça à la maison, moi ?

Jack : Dans un panier, ou un sac en tissu, mais en tout cas, pas avec un sac plastique. Je boycotte les sacs plastiques.

Jenny : Aha, et pourquoi ça ?

Jack : Pour protéger l'environnement. Tu ferais mieux de prendre un peu exemple sur moi et apprendre à te passer des sacs plastiques. Dans de nombreux pays, les voix qui s'élèvent contre l'utilisation de ces sacs sont de plus en plus nombreuses, particulièrement en Afrique de l'Est. Par exemple au Kenya, en Tanzanie, au Rwanda ou encore en Ouganda, les taxes sur les sacs plastiques ont été augmentées. Les sacs très fins ont même été interdits.

Jenny : Hum, je n'ai jamais entendu parler de tout ça. Mais si c'est tellement important pour toi que je n'utilise plus de sacs plastiques, alors je le ferai. J'ai une idée : tu m'aides à porter la vaisselle et sur le chemin, tu m'expliques pourquoi les sacs plastiques sont si nocifs pour l'environnement. Qui sait, tu arriveras peut-être à me convaincre.

Jack (*cherche une excuse*) : Euh..., en fait je voulais...

Jenny : Tu voulais quoi ?

Jack : Je voulais justement te le proposer... de t'aider à porter la vaisselle.

Jenny : Alors on y va... (*bruits de pas...*)

Musique

2. scène : Jenny et Jack se rendent chez Jenny

Atmo bruits de pas, circulation, chants d'oiseaux

Jenny : Alors monsieur le professeur, j'attends votre cours sur les sacs plastiques...

Jack : Et bien, tu dois savoir que les sacs plastiques sont dangereux pour l'environnement et que les animaux peuvent s'étouffer avec. Ça ne t'énerve pas tous ces sacs plastiques qui traînent sur les bords des routes ? Regarde, il y en a un là et là dans les branches de l'arbre. (*bruits de sacs*). Je suis sûr que l'on va en voir plein d'autres encore jusqu'à ce que nous soyons arrivés chez toi.

Jenny : C'est vrai que ce n'est pas très agréable tous ces sacs qui traînent. Mais quand on fait un peu attention, on se rend compte qu'il y en a vraiment beaucoup et à quel point on s'est habitué à leur présence.

Jack : Exactement et tu sais pourquoi on trouve ces sacs à tous les coins de rue ?

Jenny : Aucune idée. Parce que les gens qui utilisent ces sacs les jettent après ?

Jack : C'est ça. La, plupart de ces sacs n'ont été utilisés qu'une seule fois et jetés ensuite. Pas comme un panier ou bien un sac en tissu que l'on peut utiliser plusieurs fois.

Jenny : Mais comment se fait-il que ces sacs se retrouvent dans la rue et pas à la poubelle ?

Jack : Une partie de ces sacs atterrit à la décharge mais ils sont le plus souvent emportés par le vent. Quand tu jettes des fruits par exemple, ils pourrissent et se décomposent. Mais pas les sacs plastiques.

Jenny : Qu'est-ce que tu veux dire ?

DW-Radio Learning By Ear Le savoir au quotidien : les sacs plastiques

Jack : Chacun de ces sacs a besoin de plusieurs siècles pour se décomposer. C'est la même chose pour les bouteilles plastiques. Et tous ces déchets bouchent de plus en plus les canalisations, ce qui entraîne des inondations.

Jenny : Mince alors ! Je n'avais jamais pensé à ça. Mais comment se fait-il que les bouteilles et les sacs plastiques ne se décomposent pas ?

Jack : Tu poses de ces questions... c'est parce qu'ils sont produits avec des matières chimiques.

Jenny : C'est-à-dire ?

Jack : Ce sont des matières créées par l'Homme au contraire du bois, du fer ou bien de la pierre qui sont des matériaux naturels et qui étaient déjà sur terre bien avant l'apparition de l'Homme.

Jenny : C'est à partir de ces matières chimiques que l'on produit le plastique ?

Jack : Oui et ces matières sont bien sûr très diverses. Certaines sont très dures et elles servent à produire des téléphones, des gobelets ou bien des montures de lunettes par exemple. Avec d'autres, on produit des emballages ou des sacs.

Jenny : Mais comment est-ce que ça fonctionne exactement ?

Jack : J'avoue que je ne sais pas vraiment comment ces matières chimiques sont produites. Mais j'ai une idée. On a qu'à aller au café Internet qui est là-bas.

Jenny : C'est une bonne idée. Et puis une pause fera du bien. C'est fatiguant de porter toute cette vaisselle...

Musique

3. scène : Jenny et Jack au café Internet font des recherches

Atmo brouhaha, bruits de chaise, d'ordinateurs (claviers, clics de souris...)

Jenny : Bonjour, il reste un ordinateur de libre ?

Propriétaire café Internet : Jetez un œil dans le coin là-bas.

Jack : Ah oui, ...

Jenny : Alors, qu'est-ce que l'on trouve en tapant sur Internet « production de sacs plastiques »...

Jenny tape...courte pause/temps de recherche

Jack (*il lit doucement et distinctement*) : Aha, regarde là en-dessous de « pétrole et sacs plastiques ». « La matière première pour la production des sacs en polyéthylène, c'est-à-dire des sacs plastiques, est le pétrole. La matière plastique est fabriquée à partir du pétrole grâce à un procédé chimique complexe qui produit des granulés – des sortes de petites billes –. Ces granulés sont chauffés et deviennent une masse solide qui forme un tube rempli d'air. Une fois le tout refroidi, ce tube est plié et soudé. Les machines les plus modernes peuvent produire jusqu'à 30 000 sacs à l'heure. »

Jenny : Tu as tout compris ?

Jack : A peu près oui. Je m'en rappelle maintenant, qu'il faut du pétrole pour fabriquer des sacs plastiques.

Jenny : Oui et le pétrole est une matière chère et qui se raréfie. Quand les réserves de pétrole seront épuisées, c'en sera fini de cette matière première. Et en produisant des sacs plastiques sans fin, on gaspille une de nos ressources les plus importantes. Je me demande d'ailleurs bien combien de ces sacs peuvent être produits tous les ans ?!

Jack : C'est écrit ici : « 600 milliards de sacs plastiques sont produits chaque année dans le monde. »

Jenny : C'est de la folie ! Mais qu'est-ce que ces sacs deviennent s'ils ne se décomposent pas et qu'ils ne sont pas réutilisés ?

Jack : Je regarde ce qu'on trouve sous « traitement des sacs plastiques ».

Jenny tape... courte pause/temps de recherche

Jenny (survole le texte et lit ensuite) : J'ai trouvé un passage sur les déchets plastiques : hum, blablabla... « Les incinérateurs qui sont très coûteux ne sont pas une solution. Quand des déchets plastiques sont incinérés, des gaz toxiques se constituent, comme le chlore par exemple, et ils polluent l'atmosphère tout en contribuant à l'effet de serre. Par ailleurs, des métaux lourds restent présents dans les cendres. Le recyclage des déchets plastiques est également difficile à effectuer en raison de la grande diversité des composants qui entrent dans leur fabrication. De nombreux produits chimiques ne peuvent pas être recyclés et leur stockage dans les décharges peut entraîner des infiltrations de produits toxiques dans les nappes phréatiques. »

Jenny (effrayée): C'est vraiment horrible !

Jack : Et qu'est-ce que tu as retenu de tout ça ?

Jenny : Il faut absolument réduire la quantité de plastique que nous utilisons. A commencer par les sacs plastiques ! Je vais vite nous déconnecter !

Déplacement de chaises (Jenny veut partir)

Jack: Hé, qu'est-ce qui t'arrive d'un coup ? Où veux-tu aller ?

Jenny : C'est pourtant clair. Je déclare la guerre aux sacs plastiques. Je vais dire aux invités de ne pas apporter les cadeaux dans des sacs plastiques demain pour ma fête!

Jack : J'ai dépassé mon objectif alors...

Jenny : dépêche-toi Jack, nous n'avons pas une seconde à perdre. Et tu dois encore aller chercher les boissons – bien sûr uniquement des bouteilles en verre !

Jack : Oh non...

Musique

Conclusion

Learning by Ear c'est fini pour aujourd'hui. Portez-vous bien et n'oubliez pas que vous pouvez retrouver ce programme sur Internet à l'adresse suivante : <http://www.dw-world.de/lbe>. A bientôt.