

Learning by Ear – Environnement et Climat

09 – Méthodes de pêche destructrices

Texte : Richard Lough [prononcer Lok]

Rédaction et idée : Johannes Beck

Introduction

Bienvenue dans notre série d'émissions Learning by Ear, consacrées à l'environnement. Au menu du jour, les effets ravageurs de la pêche à la dynamite sur les récifs coralliens. Pour terminer, des infos complémentaires dans notre rubrique « Le saviez-vous »

Musique – 0:30

Feuilleton radiophonique

Atmo vagues

Monica : Regardez un peu cette eau turquoise !

Moses : Je suis venu pêcher ici avec mon père, la semaine dernière.

Monica : je me suis toujours dit que ça devait être ennuyant de jeter sa ligne dans l'eau et d'attendre. Parfois on attrape quelque chose, Parfois non.

Moses : [excité] Ça, c'est pour les enfants ! Nous, nous pêchons aux explosifs !!

Monica/Gladys [horriées] c'est pas vrai ?!

Moses : Si ! Vous auriez dû voir tout ce qu'on a attrapé : des perroquets de mer, des vivaneaux et même un mérou. [Rires] On a bien mangé le soir !

Monica : [curieuse] et ça marche comment ? Vous faites exploser de la dynamite sous l'eau ?

Moses : [Rires] On n'utilise pas de bâtons de dynamite !

Monica: Ah !

Moses : Ce que nous faisons...

Gladys : Tu veux dire que tu as vraiment déjà fait ça ?!

Moses : Oui, plein de fois. Nous prenons des bouteilles remplies d'explosifs au nitrate de potassium. C'est un engrais très courant et facile à trouver.

Atmo battement de voile

Moses : Regardes ces pêcheurs Gladys...ils utilisent des bateaux à voile et des filets...tu ne demandes pas pourquoi ils attrapent si peu de poissons ?

Gladys : [indignée] Parce que, eux, ne pêchent pas à l'explosif. D'ailleurs c'est illégal. Et en plus, ça détruit les récifs coralliens.

Monica : Et comment meurent les poissons alors ?

Moses : Mon père m'a expliqué : l'explosion crée une onde de choc sous-marine qui brise la vessie natatoire des poissons, un organe qui leur permet de rester sous l'eau. Et ils remontent à la surface. C'est facile !

Gladys : [cliquetant avec sa langue de dégoût] Moses, Moses, Moses...

Moses : Quoi ?

Gladys : Tu es déjà allé voir sous l'eau les dégâts que ça cause sur l'écosystème marin ?

Moses : Non, nous n'avons même pas besoin d'aller sous l'eau...jeter les bouteilles, ça suffit !

Gladys : Dernièrement, j'ai plongé en apnée avec mon frère John qui est pêcheur. Il m'a montré d'immenses cratères creusés par les explosions. Il m'a raconté que la barrière de corail était un royaume sous-marin plein de vie et de couleurs. Maintenant, il n'y a plus rien. Allons le voir, il doit être au bout de la plage.

Fondu enchaîné vers Atmo filets tires sur la plage

Gladys : Salut John !

John : Bonjour, Gladys.

Monica : la pêche a été bonne aujourd'hui ?

John : [soupir] Pas trop. Avant, nous pêchions derrière le récif... à 500 mètres là où les vagues se brisent. Mais comme la barrière de corail est détruite, il nous faut aller pêcher ailleurs.

Gladys : John, tu peux nous emmener au récif avec ton bateau ? Moses aimerait en savoir plus sur les dégâts provoqués par la pêche aux explosifs dans les reliefs de coraux.

John : Les dégâts ?... la destruction plutôt ! Mais oui je vous emmène avec plaisir, oui...

Atmo moteur hors-bord démarre

Fondu enchaîné vers Atmo moteur hors-bord en marche+Atmo bateau sur l'eau

John : Beaucoup de pêcheurs qui utilisent des explosifs ne sont pas conscients des ravages qu'ils causent.

Gladys/Monica : C'est sûr !

John : Les explosifs tuent tout sur leur passage. Pas seulement les poissons mais aussi les autres animaux non comestibles. La plupart du temps deux explosions ont lieu sur une zone : la première pour les petits poissons et la deuxième pour les grands prédateurs attirés par le carnage.

Fondu en fermeture bateau en marche. Fondu enchaîné clapotis eau

Gladys : [avec regret] On peut voir ce qui reste du récif.

Monica : [perplexe] Je croyais que les récifs coralliens étaient pleins de couleurs et là c'est...tout gris.

John : Les ondes de choc des explosifs ne tuent pas que les poissons mais elles pulvérisent aussi le corail. Après plusieurs explosions, il ne reste que des débris.

Moses : les explosions tuent tout le corail ?

John : Même le corail le plus solide et le plus ancien est détruit.

Moses : Il peut repousser ?

John : Peut-être, mais ça va prendre des années...plus d'un siècle. Les zones ayant subies des explosions sont plus lentes à se régénérer car les

coraux poussent mal sur une matière émiétée. Les jeunes coraux s'y essaient mais le sable et les algues les étouffent...

Gladys : ...et les quelques poissons qui ont survécu disparaissent puisqu'ils ont perdu leur habitat naturel.

John : Exactement !

[« hum » d'acquiescement]

Monica : Il existe d'autres formes de pêche qui sont autant dévastatrices pour l'environnement marin ?

John : Oui, la pêche au cyanure par exemple...

Moses : On pêche comme ça ici ?

John : Non, ça se fait plutôt en Asie.

[oh collectif]

John : On asperge d'une solution empoisonnée au cyanure les poissons en train de se reposer à la surface du corail. Les poissons sont alors comme assommés mais ça ne les fait pas mourir. Et on peut les attraper vivants.

Monica : mais pourquoi ils font ça ?

Gladys : En Asie dans les restaurants, les gens sont prêts à payer cher pour choisir leur poisson dans un aquarium encore vivant !

Moses : Et cette pêche au cyanure elle tue aussi les coraux ?

John : Oui, les coraux sont des créatures vivantes. En plus, les poissons se cachent souvent derrière le corail avant que le poison ne fasse effet et les

pêcheurs doivent casser une partie du récif pour atteindre leurs proies paralysées. J'aimerais vous montrer encore autre chose.

Fondu en ouverture vers Atmo moteur hors-bord en marche + Atmo bateau sur l'eau

John : Vous avez déjà vu des mangroves ?

Moses/Gladys/Monica : non, jamais.

John : Elles sont fascinantes. On les trouve là où les marées affluent et refluent. Elles peuvent être entièrement submergées ou parfois à l'air libre.

Atmo moteur coupé

John : Nous allons utiliser les pagaies à partir d'ici...il y a trop peu de fond.

Atmo coup de pagaies dans l'eau

Moses : Regardez les racines des mangroves !!

John : Ces racines ont un rôle spécial. Elles forment comme un labyrinthe où seuls des petits animaux peuvent se faufiler et aussi les bébés d'espèces plus grandes.

Monica : Les mangroves sont une sorte de pouponnière marine ?

John : Absolument ! Ici, tu trouves de jeunes poissons, des crabes et des crevettes. Les racines les protègent des grands prédateurs.

Gladys : En cours de biologie, j'ai appris que les mangroves étaient également menacées.

John : En effet...et tu te rappelles pourquoi ?

Gladys : C'est encore l'Homme qui est responsable : dans certaines régions, les mangroves sont asséchées pour gagner des terres ou alors elles sont déboisées pour en faire du charbon. Et il y a bien sûr le problème de la surpêche.

John : Oui et si l'Homme ne fait pas plus attention, cet habitat vital pour le développement des jeunes animaux sera détruit.

Monica : [soupir] C'est trop déprimant. Quand allons-nous apprendre à respecter l'environnement ?

[« hum » d'acquiescement]

Musique – 0:30

Récifs coralliens – le saviez-vous ?

Les récifs coralliens font partie des écosystèmes vitaux pour notre planète. On les appelle « les forêts tropicales des océans » car ils abritent des milliers d'espèces. Plus de 25% des poissons connus vivent dans les bassins des récifs coralliens où ils trouvent refuge. De nombreux organismes marins vivent dans les coraux s'ajoutant au million d'espèces de poisson qui font du récif corallien un écosystème.

Le récif se nourrit de l'énergie du soleil et des minéraux de l'eau de mer. Les coraux avec leur ossature calcaire forment un habitat et un abri pour les animaux. L'accumulation de sédiments coralliens pendant des milliers d'années a créé d'immenses îles océaniques. Les grandes barrières de corail peuvent résister aux plus grandes tempêtes et même aux tsunamis.

Les récifs coralliens sont aussi des lieux fertiles et sont vitaux pour l'activité de la pêche. Dans les régions touristiques, les récifs coralliens rapportent des

millions de dollars chaque année aux économies locales. Les visiteurs sont en effet attirés par la plongée dans ces royaumes sous-marins.

Tout ceci dépend de la présence de coraux vivants. Mais les récifs coralliens sont menacés par l'Homme dans de nombreuses régions tropicales. Dans certains pays, on estime à plus de 50% le taux de corail détruit. Certaines méthodes de pêche comme la pêche aux explosifs en sont responsables.

Le changement climatique est un autre facteur de dégradation du récif corallien. De nombreux récifs ont atteint de ce que les scientifiques appellent les taux maximums de tolérance de température. La moindre hausse de température met en danger la vie du corail. Avec l'augmentation des températures, les coraux rejettent les organismes colorés qui perdent alors de leur éclat. Bien que ces organismes recolonisent les coraux une fois que la température est retombée à un niveau tolérable, cette perte de couleur peut être fatale pour certains récifs.

Conclusion

Voilà, notre Learning By Ear spécial environnement, consacré aux méthodes de pêche destructive et à la destruction des récifs coralliens, touche à sa fin. Rappelez-vous que ces récifs sont un refuge pour plus d'un million d'organismes vivants...et peuvent disparaître en un clin d'œil. Merci à vous et vous pouvez réécouter cette émission ou la faire connaître à vos amis, sur www.dw-world.de/lbe. A bientôt.