Diversification non génétique du vivant et la domestication des plantes

A traiter sous forme de podcast

Utilisez l'application de création de Podcast « Anchor »

Partie : La diversification non génétique du vivant

On veut montrer ici que la diversification du vivant peut s'effectuer sans intervention du génome.

Voici les points à évoquer dans votre podcast : la symbiose, le phénotype étendu, les apprentissage, évolution culturelle…

Pour vous aider : planet vie – l'évolution culturelle, une histoire de Basques, comment la culture peut influencer nos gènes ?, les livres de spé…

Partie : La domestication des plantes

On cherche ici à montrer comment la domestication des plantes a accompagné l'évolution humaine.

Voici les points à évoquer dans votre podcast : l'origine de la domestication des plantes, la diversité des plantes domestiquées, la mise au point de nouvelles variétés de plantes, lien entre régime alimentaire et évolution humaine…

Pour vous aider : Les plantes : de l'origine à la domestication, la dérégulation des OGMs, l'agriculture, la pire erreur de l'humanité, les livres de spé...

Les attendus du podcast :

La durée du podcast doit être comprise entre 10' et 15'. Les connaissances scientifiques doivent être données sans erreurs. Vous utiliserez des exemples. Vous ne devez pas jouer de rôle mais rester des élèves qui expliquent une notion. Vous pouvez inclure un intermède musical dans votre podcast. Votre présentation doit être construite et interactive.