

L'histoire des graines

Fiche animation

Objectifs opérationnels :

- Appréhender la domestication des plantes

Déroulé :

1 - Demander aux participants.es de mettre les aliments qu'ils aiment manger ou qu'ils ont mangés aujourd'hui dans l'assiette « aujourd'hui ».

2 - Montrer la frise chronologique. Discuter avec les participants.es si les 17 aliments étaient présents au Moyen âge (banane, blé, cacao, café, carotte, chou, maïs, orange, petits pois, pomme, raisin, riz, tomate, pastèque, pomme de terre, 1 paquet de riz et 1 boîte de petits pois). Si oui alors mettre ces aliments dans l'assiette Moyen Age. (Se référer à la feuille réponse)

3 - Discuter sur la raison pour laquelle certains aliments n'étaient pas présents. Est-ce parce qu'ils n'existaient pas, parce qu'ils se trouvaient dans un pays pas encore découvert ? Demander aux participants.es de positionner les magnets (ou les aliments dans le cas où il n'y a pas de magnet) sur la carte du monde selon leur origine. (Se référer à la feuille réponse)

4 - Discuter avec les participants.es : les plantes cultivées n'ont pas toujours existées. Avant il y a avait des plantes sauvages (des plantes qui poussent toutes seules et qui n'ont pas besoin de la main de l'Homme). Mais ces plantes sauvages ne sont pas pratiques à récolter ou n'ont pas un bon rendement donc on a commencé à les améliorer en les sélectionnant : c'est la domestication. Pour illustrer ce phénomène, distribuer les cartes "domestication maïs", les participants.es doivent les remettent dans l'ordre.

Ressources pour aller plus loin :

- Livres : *Petite histoire des céréales et légumes secs*, *Une écologie de l'alimentation*, *Encyclopédie des plantes alimentaires*
- *Bibliographie* réalisée par la librairie Mollats et *Bibliographie Plantes & Ecoalimentation* réalisée par la médiathèque départementale des Pyrénées-Orientales
- Infographie TILT/ Agence Française du Développement
- Activités complémentaires : de l'IRD (Les plantes cultivées nous livrent leurs mystères), «bombe de graines»
- Visites: Laboratoire ARCAD, Festival d'Agropolis, Serres, Visite d'Unité Biologique de l'IRD
- Interview Jean-Louis PHAM *Sous le chêne*
- Personnes ressources : IRD, Association Ramène ta Graine, Kimiyo

