

THEME I – GENETIQUE ET EVOLUTION

Problème - Comment s'enrichissent les génomes en dehors de la reproduction sexuée ?

CHAPITRE 2 – La complexification des génomes

<https://mmecombettes.netboard.me/tlesppcialitvth/?tab=151808>

Objectifs :

Il s'agit de comprendre ici que des mécanismes non liés à la reproduction sexuée enrichissent les génomes de tous les êtres vivants.

Compétences travaillées

C1 - Pratiquer des démarches scientifiques	Interpréter des résultats et en tirer des conclusions.
C3 - Utiliser des outils et mobiliser des méthodes pour apprendre	Recenser, extraire, organiser et exploiter des informations à partir de documents
C4 - Pratiquer des langages	Communiquer dans un langage scientifiquement approprié

Organiser son planning

	Cours 1 (2h)	Cours 2 (2h)
Ce que j'ai fait		
Difficultés rencontrées		

AIDES

<p><u>Pour COMMENCER</u></p> <p>https://cutt.ly/rylpqdM</p> 	<p><u>Pour REVISER</u></p> <p>https://cutt.ly/2y1pwKV</p> 	<p><u>Pour vous aider dans la méthodologie</u></p> <p>https://bit.ly/31RxkOZ</p> 
---	---	---

ACTIVITE 6 – Les transferts horizontaux
<https://cutt.ly/DfWC2xj>

ACTIVITE 7 – L'importance des échanges génétiques
<https://cutt.ly/NfWC868>

ACTIVITE 8 – L'endosymbiose
<https://cutt.ly/TfWC67b>

Travail individuel

Faire **une fiche bilan**, faisant un résumé (schémas, texte court, carte mentale, ...) des notions vues dans ce chapitre.

A rendre à la fin de ce plan de travail

QCM – Complexification des génomes
<https://www.quiziniere.com/#/Exercice/5ZDX7Z>



DEFIS – Exercices type Bac
<https://cutt.ly/GfWVyuB>

Défi 1

Mieux digérer les makis

Défi 2

Un cas d'endosymbiose secondaire