

Activité 3 – Etude de quelques exemples de transferts génétiques horizontaux

Consigne : Complétez le tableau de comparaison ci-dessous à partir de 2 exemples au choix parmi les exemples ci-dessous (*Ressources* : voir Activités 1, 2 et livre p.58 à 61) :

- la capacité digestive des makis par les japonais -
- l'origine virale du placenta -Homme ou Léopard Mabuya
- résistance aux antibiotiques
- la production d'insuline par les bactéries : un exemple de transfert par génie génique
- la couleur des pucerons

Organisme donneur		
Organisme receveur		
Gène transféré		
Avantage évolutif de ce transfert		
Mécanisme de transfert		
Schéma d'illustration		

Remarque : Ce travail pourra servir d'arguments dans un exercice de type 1