

### **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 Lézard Mabuya
- résistance aux antibiotiques
- la production d'insuline par les bactéries : un exemple de transfert par génie génique
- la couleur des pucerons

<b>Organisme donneur</b>		
<b>Organisme receveur</b>		
<b>Gène transféré</b>		
<b>Avantage évolutif de ce transfert</b>		
<b>Mécanisme de transfert</b>		
<b>Schéma d'illustration</b>		

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