

## **Infosciences – Chapitre 3 : Les échelles de la biodiversité**

### **Zoologie – L’habit ne fait pas le moine**

L’évolution aboutit souvent à un dimorphisme important entre le mâle et la femelle d’une même espèce qu’il est alors facile de distinguer tant il y a de différences !

D’ailleurs, certains individus ont parfois trompé les scientifiques et été classés dans deux espèces distinctes !

### **Tourisme et conservation – Romance à Hawaï**

Le Sea Life Park est un océanarium américain situé sur l’une des îles d’Hawaï. En 1985, un wholphin (aussi appelé balphin) est né de l’accouplement entre une femelle grand dauphin et un mâle fausse orque, partageant le même bassin. Simplement prénommée Kekaimalu, cette femelle hybride s’est révélée fertile et a eu trois petits.

Cet hybride n’existe qu’en captivité. On en comptabilise deux spécimens dans le monde.

### **Le vrai du faux – Fake**

#### **L’ornithorynque : un hybride ?**

Un canard aurait-il pu s’accoupler avec une marmotte ? La réponse est non. Leur accouplement, tout comme leur descendance, ne sont pas possibles.

L’ornithorynque est un mammifère qui a la caractéristique d’allaiter ses petits par la peau (absence de tétons). Ceux-ci se développent au sein d’un œuf situé dans l’utérus de la femelle (oviparité).

Endémique de l'Australie, l'ornithorynque a souvent été l'objet de nombreuses curiosités avec son bec large et ses pattes palmées.