

CHAPITRE 5



Parenté entre les êtres vivants actuels et fossiles.

Activité 1- La classification en groupes emboîtés.

« La classification, telle qu'elle est faite aujourd'hui, se veut le reflet de **l'histoire évolutive des êtres vivants**. Chercher à la retracer à partir des espèces (actuelles et fossiles), c'est comme participer à une vaste enquête sur l'histoire d'une "famille" dont tout l'état civil aurait été perdu à jamais, ne restant que ses représentants vivants aujourd'hui et quelques photos de cousins depuis longtemps disparus.

Qui est plus proche de qui ? Et cette famille, c'est la nôtre ! »

Pour représenter la classification, on utilise les groupes emboîtés.

Gabrielle Zimmermann

- **Lire** l'ensemble des documents sur les 8 espèces étudiées (Sardine, Coelacanthe,..)
- **Placer** dans le tableau une croix lorsque le caractère est présent.

	Humérus + Radius-Ulna	Amnios	Température du sang régulée	Squelette osseux	Poils	Plumes	Mamelles
Sardine							
Coelacanthe							
Tortue							
Chauve-souris							
Homme							
Otarie							
Ornithorynque							
Pigeon							