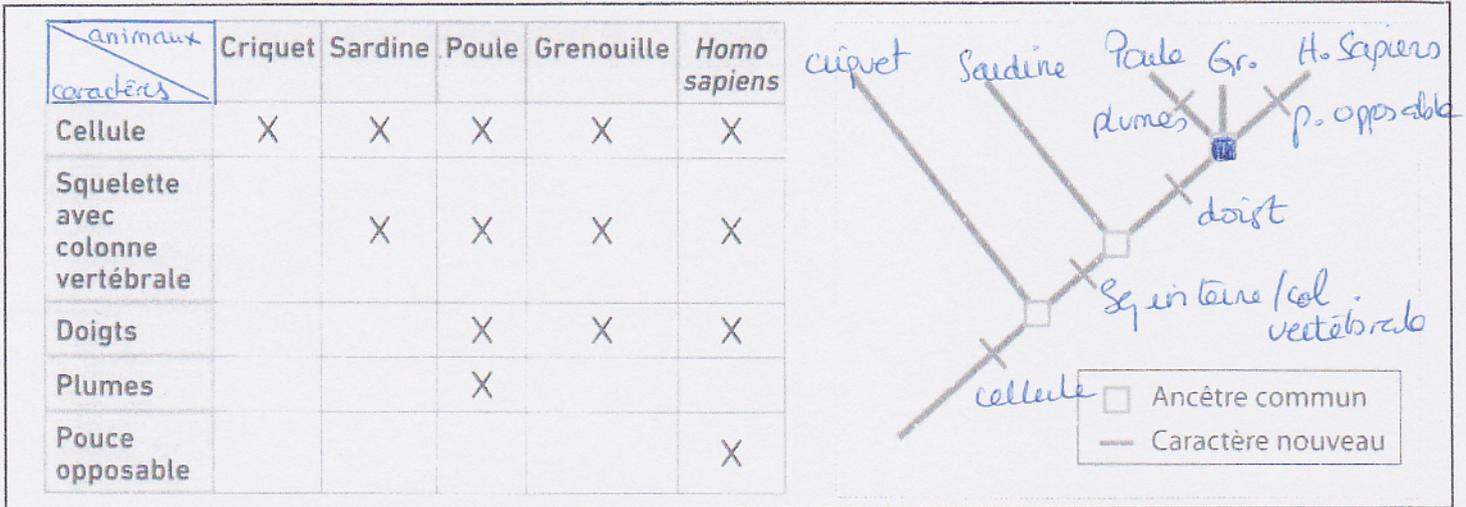


**EVOLUTION**  
Rappels de 4<sup>ème</sup>

**DOCUMENTS :**



Source document : éditions Nathan SVT

**QUESTIONS :**

- 1- Propose un titre au tableau
- 2- Il manque une case sur le tableau. Rajoute-là en la complétant.
- 3- Recopie et complète l'arbre de parenté qui est à droite du tableau en rajoutant les noms des caractères et ceux des animaux.
- 4- Repasser en rouge l'ancêtre commun aux Poules, Grenouilles et Homo sapiens.
- 5- Y-a-t-il un lien de parenté entre le criquet et l'Homo sapiens ? Justifier la réponse.
- 6- L'apparition de quel caractère a-t-il permis de passer l'ancêtre commun aux sardines, poules, grenouille et humains à l'ancêtre commun aux poules, grenouille et humains ?
- 7- D'après votre réponse à la question 6, quel événement marque-t-il l'apparition d'une nouvelle espèce (ou groupe) d'êtres vivants ?

1. Tableau présentant certains caractères de 5 animaux.

2. Voir tableau

3. Voir tableau

4. ⚠ Toutes les réponses sont acceptées.

5. Je sais qu'un lien de parenté est établi  
Inspire les 2 êtres vivants ont au moins un caractère en commun.

Je vois que le criquet et H. sapiens ont en commun  
la cellule.

Donc ils ont un lien de parenté.

6. le doigt

7. L'apparition d'un nouveau caractère.