

06-01 Comment définir le groupe « espèce » ?

1- Selon vous, pourquoi ne peut-on pas considérer ces 5 animaux comme appartenant à la même espèce ?



2- Parmi ces 5 animaux quels sont ceux qui, selon vous, sont dans des groupes les plus « proches » ? Expliquez vous.

✕ ----- ✕ ----- ✕ ----- ✕ ----- ✕ -----

3- Utilisez la clef de détermination pour nommer le groupe d'appartenance de chaque espèce de la fiche et de votre table.

(Capacités en jeu : Utiliser les informations utiles(clef de détermination et photographies)photographie et matériel sur les tables.)

✕ ----- ✕ ----- ✕ ----- ✕ ----- ✕ -----

4- A partir du document ci dessous, réaliser un tableau de comparaison des deux types de grenouilles afin d'argumenter la présence de deux espèces différentes.

On devra y retrouver les caractéristiques : couleur, forme du corps, lieu de vie, moment de vie et la période de reproduction.

(Capacités en jeu : Faire un tableau ; Utiliser les informations utiles, réaliser un tableau, utiliser ses connaissances(la définition), conclure par une phrase correcte.)

Rappel: Le mâle de la grenouille n'est pas le crapaud, c'est la grenouille mâle!!!

Document a :

Deux espèces de grenouille



La grenouille rousse

«Taille : 9 cm. Coloration brune, rousse ou grisâtre, tachée de sombre. Grande tache brune à l'arrière de l'œil, autour du tympan. Ventre jaune, œil doré. Corps trapu. Terrestre, vit dans les bois, prairies humides et bords de ruisseaux. Diurne par temps humide, nocturne par temps sec. Se nourrit de limaces, vers et insectes. Se reproduit dans les trous d'eau peu profonds, mares, ornières, fossés à partir de janvier selon le climat.»



La grenouille verte

«Taille : 9 cm. Coloration variable, verte, parfois brune tachée de noir. Ventre blanc. Arrière des cuisses noir et jaune. Œil doré. Peau granuleuse. Diurne et aquatique : dans les étangs, mares, marécages. Très vorace, saute gueule ouverte sur tout ce qui bouge, se nourrit surtout d'insectes volant ou tombés dans l'eau. Rassemblements très nombreux et bruyants d'avril à juin, pour la reproduction.»

Les Reptiles et Batraciens, Bernard Le Garff, Éditions OuestFrance.

Document b :

Définition du groupe « espèce » : Ensemble d'individus plus ou moins ressemblants qui peuvent se reproduire ensemble et donner une descendance fertile(qui peut se reproduire).

	<i>Grenouille rousse</i>	<i>Grenouille verte</i>
<i>couleur</i>		
<i>forme</i>		
<i>Lieu de vie</i>		
<i>Moment de vie (jour/nuît)</i>		
<i>Période de reproduction</i>		

