

# ACTIVITÉ 1 : QU'EST-CE QU'UNE ESPÈCE ?

NOM :  PRÉNOM  CLASSE :

Compétences évaluées :	I	F	S	M
D 2.6 : Extraire les informations pertinentes d'un document et les mettre en relation pour répondre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D 4.2 : Formuler une hypothèse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D 1.2 : Exploiter un document	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D 1.1 : Rendre compte de ses observations en utilisant un vocabulaire précis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>









Il semblerait que les êtres vivants puissent-être définis par un ensemble de caractères qui leurs sont propres, et dont la mise en place s'est faite au cours du temps depuis l'apparition du vivant sur Terre.

Une **espèce** serait-elle donc définie comme étant un ensemble d'êtres vivants présentant le même ensemble de caractères ?

Nous allons nous intéresser à un groupe de salamandres du genre *Ensatina*, vivant dans l'ouest des USA, entre l'Oregon et la Californie.

**1- RELEVEZ 3 caractères visibles** pour chacune des espèces de salamandres visibles dans le tableau.

<p>Ensatina oregonensis</p> 	<p>Ensatina platensis</p> 	<p>Ensatina xanthoptica</p> 
<p>Ensatina croceater</p> 	<p>Ensatina eschscholtzii</p> 	<p>Ensatina klauberi</p> 

**2- EXPLIQUEZ** si, d'après vos observations, ces salamandres appartiennent à la même espèce.

Certains animaux, comme le zèbre et le cheval ont énormément de caractères communs, pourtant, on dit qu'ils appartiennent à deux espèces différentes.



**Problème :**

Existerait-il d'autres particularités que les caractères communs, qui permettraient de savoir si deux individus appartiennent à la même espèce ?

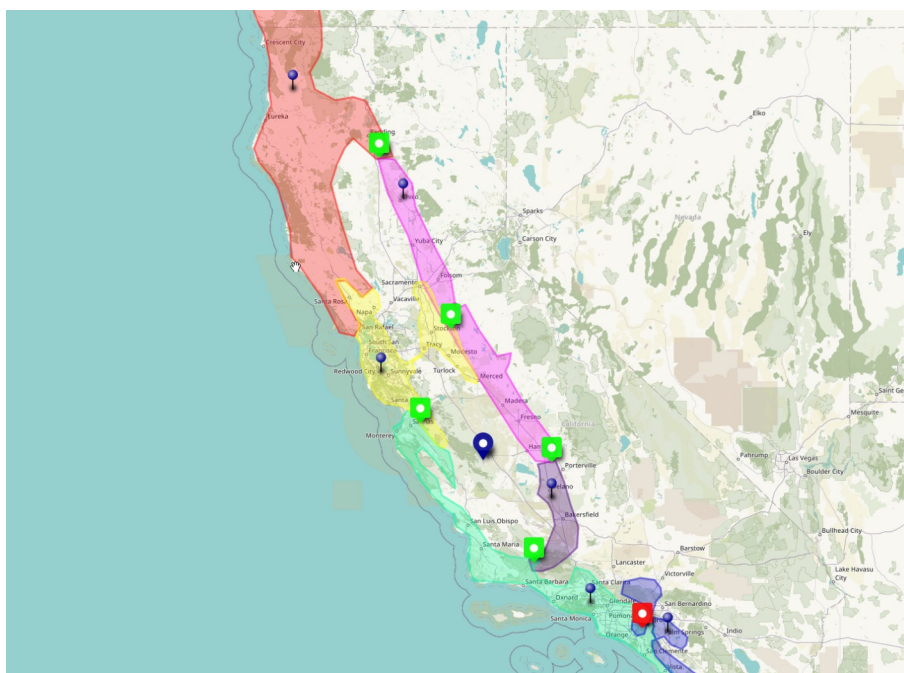


**Hypothèse :**

On peut penser que

, alors ils appartiennent à la même espèce.

**3- ANALYSEZ LA carte de répartition des salamandres américaines :**



#### **4- SYNTHÈSE :**

D'après vos observations et l'analyse de la carte, quels sont les éléments nécessaires pour pouvoir affirmer que deux individus appartiennent à la même espèce ?

