

**Activité 8 – L'apparition d'une nouvelle espèce**

Au cours du temps, une population d'individus se modifie sous l'action de la dérive génétique et/ou de la sélection naturelle. L'accumulation de modifications peut conduire à l'apparition de nouvelles espèces : on parle de **spéciation**

**Problème** – Dans quelle conditions peuvent se former de nouvelles espèces?

<b>C3 - Utiliser des outils et mobiliser des méthodes pour apprendre</b>	Recenser, extraire, organiser et exploiter des informations à partir de documents
<b>C4-Communiquer et utiliser le numérique</b>	Communiquer dans un langage scientifiquement approprié

**QUESTION**

**A partir de l'analyse des documents, montrez que les crevettes-pistolets se ressemblent mais forment des espèces différentes. Vous indiquerez les mécanismes à l'origine de l'évolution des populations dans chaque cas et indiquerez en quoi cela a permis l'apparition de différentes espèces.**

[Livre Belin 2<sup>nd</sup>e SVT - Documents 1 et 2 p 76 et Document 3 p 77](#)