

Un élevage d'escargot contenant des escargots de Bourgogne (marrons) et des escargots des bois (rayés) a été mis en place dans une classe. Les élèves ont tentés de les faire reproduire et voici les résultats :

Document 2 : Qui se reproduit avec qui dans notre élevage ?

On fait s'accoupler différents escargots de notre élevage. Voici les résultats obtenus :

The diagram illustrates four experimental pairings of snails:

- Pairing 1: Two brown snails (Bourgogne) → Result: œufs d'escargots (quelques mm de diamètre)
- Pairing 2: One striped snail (Bois) and one yellow snail (Bois) → Result: œufs d'escargots (quelques mm de diamètre)
- Pairing 3: One brown snail (Bourgogne) and one striped snail (Bois) → Result: Aucun œuf d'escargot obtenu
- Pairing 4: One brown snail (Bourgogne) and one yellow snail (Bois) → Result: Aucun œuf d'escargot obtenu

Source: Franck Buron-Mousseau, Banque nationale de photos en SVT

2. Donner une hypothèse expliquant l'absence d'oeuf pour les 2 dernières expériences.

.....

.....

.....

3. Dans la liste d'animaux ci-dessous, classe (sur ton cahier) ceux qui appartiennent à la même espèce ensemble.

- CANICHE / CHOUETTE / TRUIE / FEMME / BREBIS / HOMME / CHIOT / LIEVRE / HIBOU / LAPINE / PORC / HASE / MOUTON / SANGLIER / CHEVRE / DOBERMANN / NASIQUE / AGNEAU / BEBE / MARCASSIN / BOUC / CHIMPANZE / LOUP