



LES PETONCLES

Pauline Calvez Mathilde Billot

(1) LA VIE DES PETONCLES

Le pétoncle est un bivalve de la famille de la coquille saint-jacques que l'on trouve en Antarctique comme à Brest. Les pétoncles se nourrissent de zoo plancton, elles aspirent ces petite particules. Elles se déplacent très lentement. On reconnaît les pétoncles femelles grâce à leur corail orange et les mâles à leur corail blanc.

Photo pétoncle femelle	Photo pétoncle mâle
	

(2) LES SCIENTIFIQUES

Laurent étudie les pétoncles en antarctique car elles sont trop petites à Brest. Laurent et son groupe ont tous décidé de partir en Antarctique pour étudier le jumeau de la coquille saint-jacques « les pétoncles. » Laurent et ses amis sont donc partis avant Noël en antarctique et ils y sont toujours depuis le 12 décembre pour savoir ce que mange le pétoncle, où il vit, quel âge a t-il. Nous on leur écrit pour leur poser des questions. Pour savoir quel est leur âge il suffit de compter leurs petits traits qui sont sur la coquille. Les animaux et les mollusques que l'on trouve là-bas sont: les phoques, les éléphants de mer, les manchots les pétoncles et pleins d'autres animaux sous-marins comme: les étoiles de mer, les concombres de mer... Laurent n'est pas tout seul, il n'y a pas que des français avec eux. Il y a beaucoup de manchots: Laurent a essayé de les imiter sans succès. Pour les étudier il faut les capturer dans une machine en forme de bulle.

