



### Des abysses à la plage : La haute pression

Julien & Aurélien

Département pédagogique/section sciences

#### La dépressurisation:

La dépressurisation consiste à diminuer une pression.

On l'utilise surtout dans le domaine de la plongée sous-marine professionnelle lors de la remontée des scaphandriers de profondeurs très importantes ( 90 à 400 m ).

Elle pose problème pour l'étude des poissons des abysses car ceux-ci possèdent une vessie natatoire (poche d'air) qui explose lors de leur remontée après capture.

Cette explosion empêche les scientifiques d'étudier précisément l'anatomie de ces spécimens.

#### Expériences:

Imaginons la vessie natatoire d'un poisson des abysses lors de sa remontée à la surface ( baisse de pression ).

