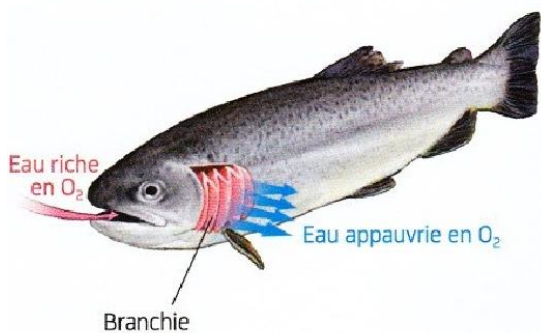


Activité 3 = Respiration chez les Animaux.

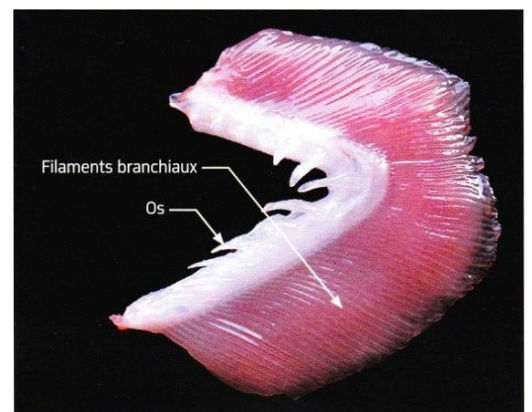
1) Où vivent les poissons ? Utilisent-ils de l'eau ou de l'air pour respirer ?

2) Quels organes permettent aux poissons de respirer ?

3) De quelle couleur sont-elles ? Pourquoi ?



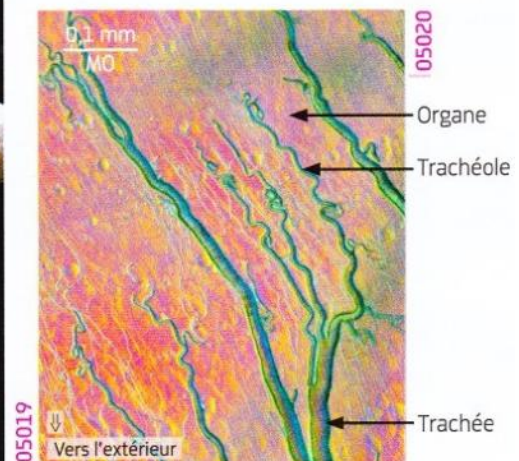
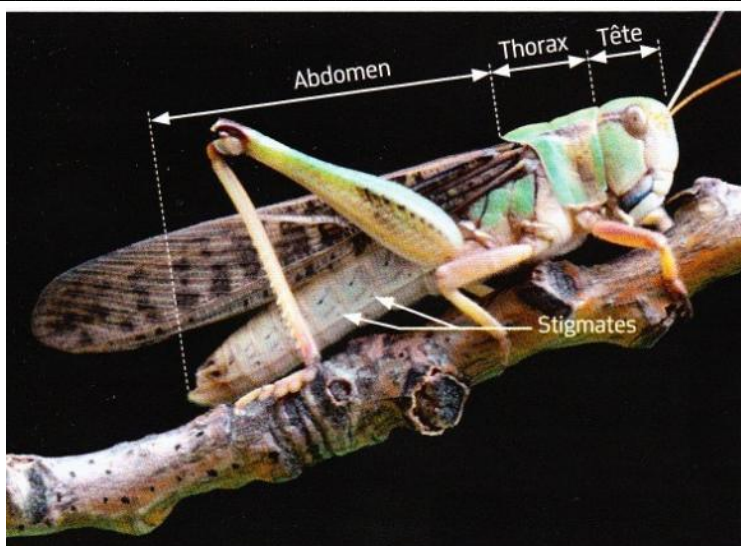
La respiration d'un poisson, la truite. Un mouvement d'eau traverse les branchies des poissons : elle entre par la bouche et sort par les opercules.



Une branchie de truite. C'est un organe constitué d'un os sur lequel sont fixés de nombreux filaments.

4) Où vivent les criquets ? Utilisent-ils de l'eau ou de l'air pour respirer ?

5) Quels organes permettent aux criquets de respirer ?



Le système respiratoire du criquet. Chez les insectes, l'air entre et sort par des petits orifices situés sur le côté de l'abdomen, ce sont les stigmates. L'air arrive au niveau des organes grâce à des conduits, les trachées, puis d'autres conduits plus petits, les trachéoles.