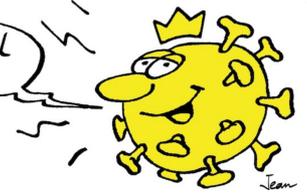


👑 Jour 13_Poisson d'avril

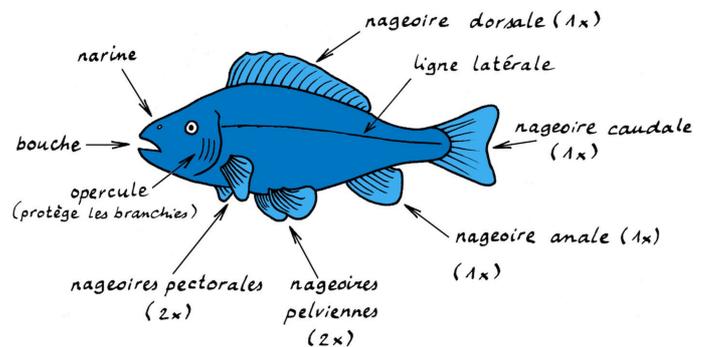
Corona School
c'est cool !



1. C'est quoi un poisson ?

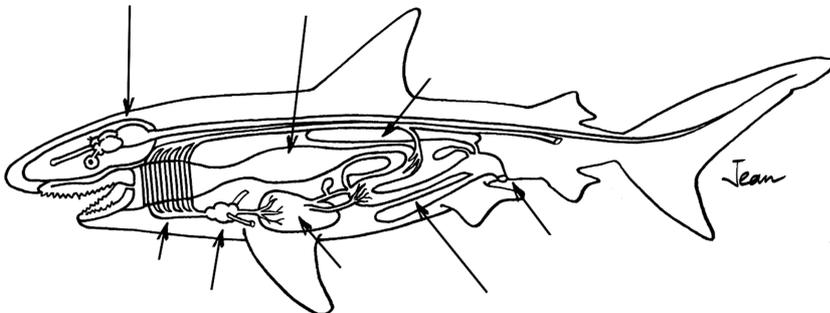
C'est un animal **vertébré** qui vit dans l'eau: il est **aquatique**. On en trouve dans l'**eau douce** (rivière, fleuve, lac) et dans l'**eau salée** (mer, océan). **Un poisson typique ...**

- est un vertébré avec un **crâne** cartilagineux ou osseux qui protège le cerveau;
- extrait le **dioxygène** (O₂) de l'eau grâce à des **branchies** qu'il garde toute sa vie;
- a la même **température** que son environnement: on dit qu'il a le «**sang froid**». Certains poissons (thons, espadons, requins) peuvent élever la **température** de leur corps au-dessus de celle de l'eau ambiante: on dit qu'ils ont le «**sang chaud**» (comme nous);
- possède un **corps allongé** (hydrodynamique) qui lui permet de nager rapidement;
- possède des **nageoires** pour se déplacer ;
- a une peau généralement recouverte d'**écailles**;
- est généralement **ovipare**: il pond des œufs .
La **fécondation** peut être interne ou externe.



2. Colorie les organes d'un requin.

Sur la page www.jeanduperrex.ch/Site/Poisson.html tu trouveras un dessin de l'intérieur d'un requin qui t'aidera à le colorier et à trouver le nom de ses organes.



3. Une idée.

Tu pourrais aussi **dessiner** des poissons qui sortent de ton **imagination** et envoyer des **photos** sur le groupe !

4. Histoire évolutive des poissons.

Les premiers **ancêtres** des poissons apparaissent au début de l'Ere primaire (au Cambrien) il y a 500 millions d'années (500 Ma). Vers 480 Ma, ils ont une ébauche de **tête sans mâchoire** et un axe à l'origine de la colonne vertébrale qui se termine par une "queue". Les premières **mâchoires** apparaissent vers 450 Ma. Les poissons envahissent les mers et se diversifient au **Dévonien** (400-360 Ma). C'est à cette époque que certains poissons **évoluent** pour donner les premiers **amphibiens** qui colonisent les terres au **Carbonifère** (360-300 Ma) en compagnie des **reptiles**.

5. Je me pose des questions.

- Comment ce poisson s'est-il retrouvé **incrusté** dans la **Pierre** ?
- A quoi servent les différentes **nageoires** d'un poisson ?
- Comment un poisson fait-il pour ne pas **se noyer** dans l'eau ?
- A quoi sert la **ligne latérale** du poisson ? Renseigne-toi.
- D'où vient la tradition du **poisson d'avril** ?



Pour en savoir plus: www.jeanduperrex.ch/Site/Corona_School.html
www.jeanduperrex.ch/Site/Poisson.html