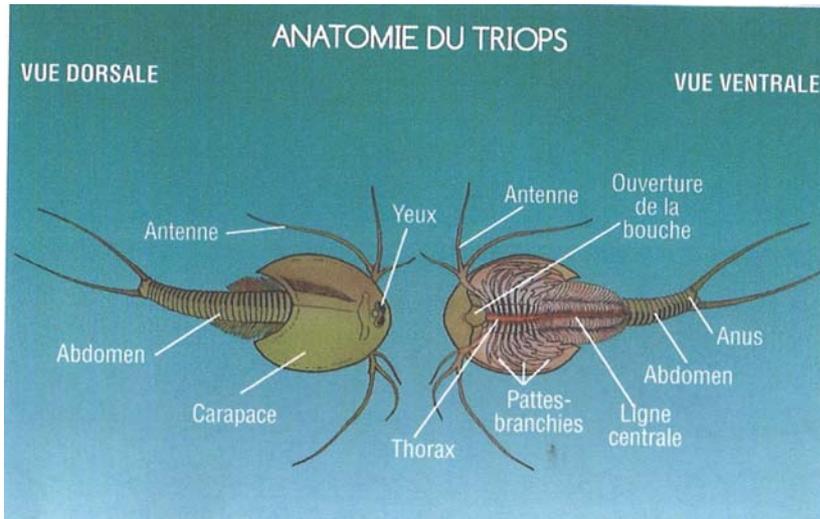


TRIOPS



Qu'est ce qu'un Triops ?

Il s'agit d'un crustacé qui grandit jusqu'à 4/5 centimètres en longueur et qui possède un grand écusson sur le dos ; c'est un crustacé proche des crevettes.

Le nom **Triops** dérive du grec et veut dire « trois yeux ». Deux des trois yeux sont bien visibles de près, le troisième œil, plus simple, se trouve en profondeur mais il est très sensible à la lumière. A la naissance (dans l'œuf), le Triops est tellement petit qu'il est presque impossible de le voir.

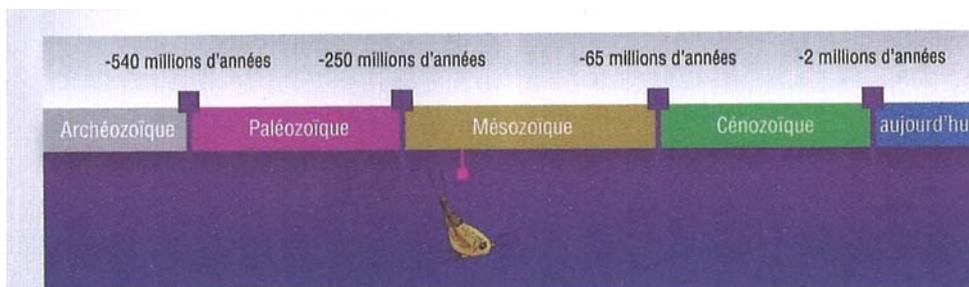
Il grandit rapidement en quelques jours et vit en moyenne de 1 à 2 mois.

A l'âge adulte, le Triops dépose ses œufs dans un milieu composé de poussières ou de sable, où ils restent durant de nombreuses années, même en l'absence d'eau.

Cet état de « repos » des œufs s'appelle **diapause**.

Avec le retour des mares et des flaques d'eau après les pluies, les œufs se « réveillent » et les petits Triops (larves) naissent.

RETOUR A L'ERE MESOZOIQUE



QUAND LES TRIOPS SONT-ILS APPARUS SUR LA TERRE ?

Il y a environ 200 millions d'années dans l'ère mésozoïque ou secondaire, l'ère des reptiles et des dinosaures.

LES TRIOPS VIVENT-ILS ENCORE AUJOURD'HUI ?

Oui, sur presque tous les continents mais avec des dimensions et des couleurs qui peuvent être légèrement différentes. Les espèces d'organismes vivants qui ont traversé des millions d'années et plusieurs ères de l'histoire de la Terre sans pour autant modifier leur forme sont considérées comme des **fossiles vivants**.

INFORMATIONS ET CURIOSITES SUR LES TRIOPS

Quelle est la dimension des œufs de Triops ?

Comme celle de ces points....

Dans quelle partie du corps se trouvent les oeufs ?

Sous le thorax, ils sortent de 2 petites poches pour se mélanger au sable.



Peut-on voir les nouveau-nés dès les premiers jours de leur naissance ?

On ne les voit pas facilement car ils sont très petits et transparents. Tu pourras les voir seulement si tu les observes très attentivement ou en te servant d'une loupe.

A partir d'un seul Triops adulte, peut-on obtenir des petits triops ?

Oui, car le petit du Triops se développe à partir d'une cellule d'œuf seulement. Ce type de reproduction s'appelle parthénogenèse.



Quelle est l'espèce animale la plus ancienne sur la terre ?

C'est le Triops cancrivormis qui vit en Europe ; il est apparu sur la Terre il y a plus de 200 millions d'années.

Quelle taille pourra atteindre le Triops ?

Avec une longueur (queue comprise) de 3-4 centimètres, tu pourras te considérer un excellent éleveur.

Est-il possible de trouver la « peau » du Triops sur le fond de l'aquarium ?

Oui, lors de sa croissance, le Triops change plusieurs fois de « peau », il l'enlève par la queue comme une combinaison. Cette « peau » est en fait la « carapace » externe de l'animal.

Peuvent-ils tomber malades ?

Oui.

Peuvent-ils mordre ?

Non.

Sont-ils vénéneux ?

Non.

Les Triops sont-ils de bons nageurs ?

De très bons nageurs : ils se déplacent rapidement, font des tourbillons et des pirouettes, ils nagent sur le dos : en effet, ils prennent ainsi plus d'oxygène avec les branchies qui se trouvent sur les « pieds » (articulations thoraciques).

Quel est le rôle des Triops dans la nature ?

Les Triops font partie de la chaîne alimentaire : certains oiseaux migrateurs s'en nourrissent. Dans leur environnement naturel ils mangent les racines des plantes aquatiques et peuvent donc créer de gros dégâts ; cependant, ils peuvent aussi servir pour certains types de culture nécessitant la régulation de certaines plantes herbacées sans utiliser de produits chimiques.