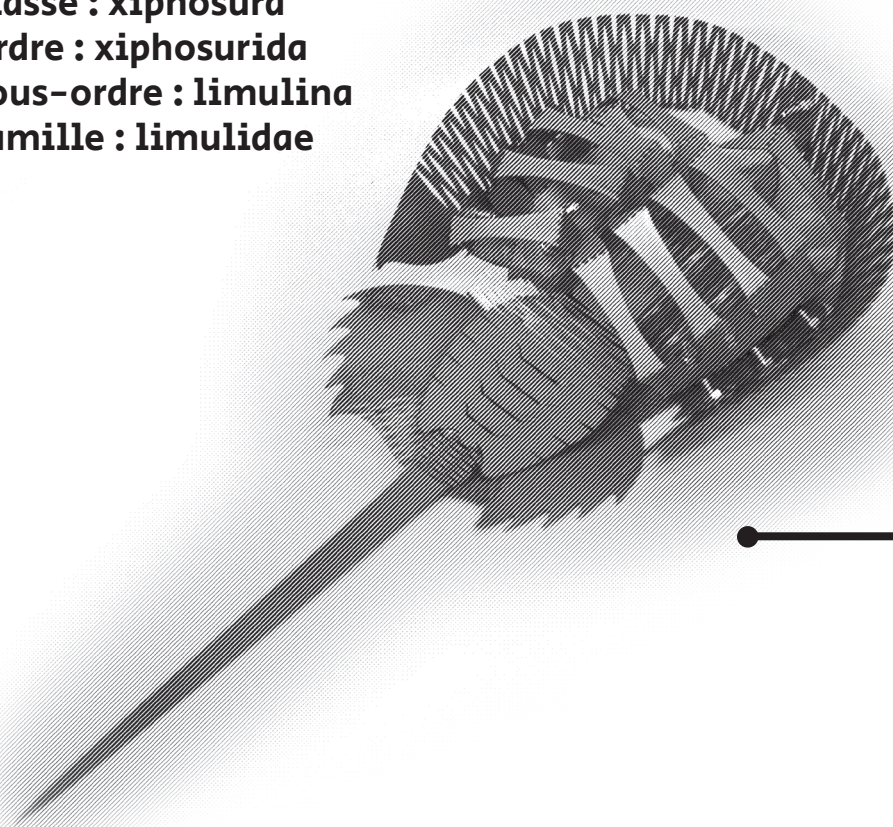


Régne : animalia
 Embranchement : arthropoda
 Sous-embranchement : chelicerata
 Classe : xiphosura
 Ordre : xiphosurida
 Sous-ordre : limulina
 Famille : limulidae

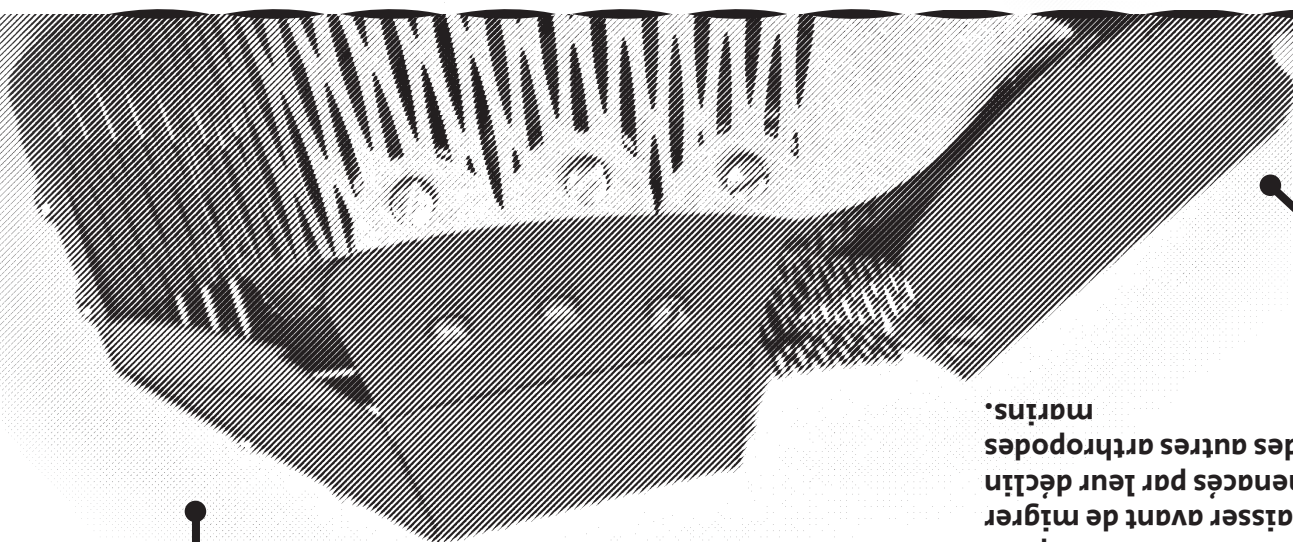
4 ESPECES

se sont formées depuis les premières limules à la fin du Cambrien. On appelle ces espèces « vintage », qui ressemblent beaucoup à leurs très vieux ancêtres des espèces panchroniques. Elles ont survécu à cinq extinctions de masse comme l'asphyxie au carbone et les chutes d'astéroïdes, et dix-sept ages glaciaires.



LIMULE!

pourquoi le cambrien était cool



par ponte, immédiatement fécondes par le mâle à chaque printemps. Elles retournent sur leur plage d'origine pour les grandes marées qu'elles connaissent en détectant les ultraviolets émis par la lune. Des dizaines d'espèces d'oiseaux migrateurs qui comptent beaucoup sur ces deux semaines de nourriture abondante pour s'engraisser avant de migrer sont menacés par leur déclin et celui des autres arthropodes marins.

pour 25cl de leur sang sur le marché. Elles sont donc massivement capturées pour qu'on leur prenne autour de 30 % de leur sang. On les relâche et un tiers d'entre elles meurent, quand elles ne sont pas directement brisées mangées.

de profondeur quand elles sont le plus éloignées des plages. Elles y évoluent en groupe pendant la première douzaine d'années jusqu'à leur maturité sexuelle. En cas de fort courant, elles peuvent utiliser leur queue appelée « tel-son » comme ancre. Il ne pèse que verticalement et sert aussi de stabilisateur et les aide à se retourner quand elles sont sur le dos. En cas de prédateur elles n'ont qu'à arrêter de bouger et s'enterrer sur place.

4000 OVULES

12000 €

290 M

