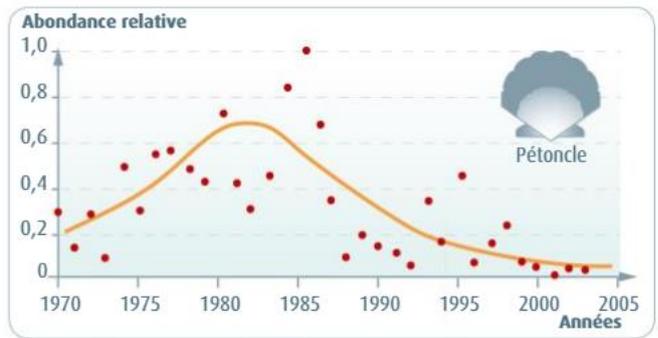
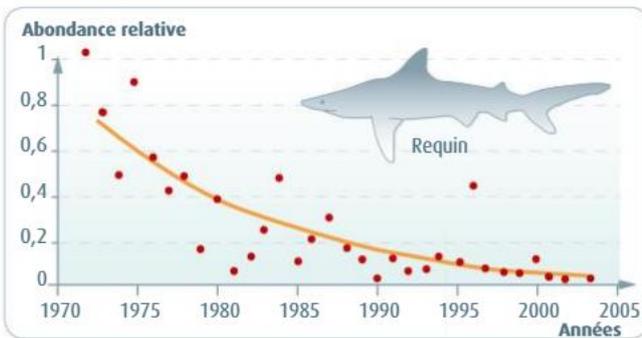
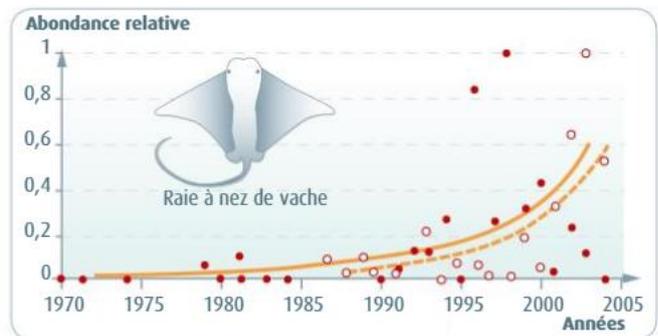


NOM :

Prénom :

### La pêche à la pétoncle

Sur la côte est des États-Unis, la pêche à la pétoncle *Argopecten irradians* a été très intense mais n'est plus rentable aujourd'hui. Des chercheurs se sont intéressés aux effectifs d'un prédateur des pétoncles (la raie à nez de vache) et aux requins prédateurs de ces raies. Les requins sont notamment victimes des filets utilisés pour la pêche d'autres espèces.



▲ L'évolution du requin, de la raie à nez de vache et de la pétoncle *Argopecten irradians*.

A partir des documents, déterminez la nature des interactions trophiques entre les 3 espèces étudiées et expliquez pourquoi la pêche à la pétoncle n'est plus rentable sur la côte est des États-Unis.

Zone réservée pour la réponse à la question posée.