

Q1.

OBS.

Le corail se décolore au niveau des zones exposées à une forte luminosité (test), mais pas au niveau des zones à l'ombre (témoin).

INT.

Donc le blanchiment est provoqué par la forte luminosité.

OBS.

La couleur est récupérée après 24h à l'obscurité

INT.

Donc le blanchiment est réversible, et une exposition courte à faible luminosité provoque une récupération.

Q2.

HYPOTHÈSES

- * La forte luminosité pourrait provoquer la perte de la chlorophylle.
- * La forte luminosité pourrait provoquer l'expulsion des zooxanthelles de la symbiose.