

## Tanne Hoff, Pays-Bas

Avril 2017

En juin 2016, j'ai installé deux lampes Philips Coralcare au-dessus de mon aquarium. L'aquarium mesure 110 x 80 x 70 centimètres. L'installation des lampes et leur programmation avec le logiciel Coralcare ont coulé de source. Bien que j'aie trouvé le programme standard accompagnant le régulateur très bon, j'ai effectué quelques petits ajustements qui correspondaient davantage à ma situation.

J'ai été impressionné par la quantité et la propagation de la lumière, mais aussi par l'apparence des couleurs. Des amis qui possèdent aussi des aquariums récifaux me complimentent sur l'apparence que procurent ces lampes. Certains amis déclarent que les lampes se rapprochent fortement de l'effet procuré par une combinaison de T5 et d'halogénures métalliques.

À présent, près d'un an plus tard, je peux jeter un regard en arrière sur mes premières expériences concrètes avec ces lampes. Dans mon récif varié, même les coraux sensibles sps et *Tridacna* sp. sont placés au fond de l'aquarium dont le niveau de l'eau atteint presque 80 centimètres. Ils prospèrent tous parfaitement.

J'ai pu emprunter un quantum-mètre à un ami et j'ai conclu que je devais en réalité diminuer l'intensité des lampes, car l'intensité mesurée était si forte que je réfrénais en fait la croissance du corail. Cela m'a semblé un peu surréel, car ça fait plus de vingt ans que je conserve des coraux et j'ai toujours eu du mal à leur procurer assez de lumière. Avec hésitation, j'ai baissé le pourcentage à une moyenne de 70 % pendant la journée avec un bref pic à 75 % pendant une heure. Après quelques semaines, j'ai effectivement remarqué une amélioration des couleurs de certains coraux. Je suis certain que je pourrais baisser l'intensité un peu plus, mais je veux aussi m'assurer que les palourdes reçoivent toujours suffisamment de lumière. On peut toutefois conclure raisonnablement que mon installation est en surcapacité.

<https://reefbuilders.com/2016/11/25/philips-coralcare-5-months-and-counting/>

<https://reefbuilders.com/2016/09/19/philips-coralcare-led-lamp-impressions/>





November 2016

