

LE DORIS DALMATIEN



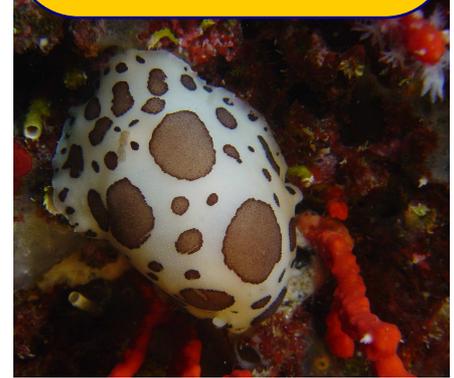
Origine du nom : Doris Dalmatien ou Peltodoris Atromaculata Bergh
Le nom a une origine simple, le terme Doris découle de la famille à laquelle il appartient, et dalmatien est dû à l'apparence de l'animal, ses taches rappelant celles des chiens du même nom. Pour info, Doris est une divinité marine qui a donné son nom aux nudibranches.

Ce petit animal vous rappelle-t-il quelque chose ? Avec son corps blanc et ses taches noires, il sera facile de vous souvenir de son nom : le Doris Dalmatien. Le Doris Dalmatien est un mollusque, une limace et plus précisément un nudibranche. Cette limace a longtemps été considérée comme une espèce endémique de Méditerranée, cependant il vous sera également possible de l'observer en Atlantique (proche de la Méditerranée) sur la côte Basque. Le Doris Dalmatien se trouve dans les zones sombres des fonds marins, dans les grottes, sur les parois ou le plafond, et ce à toutes les profondeurs. Vous le retrouverez principalement sur les éponges dont il se nourrit. Le Doris Dalmatien se nourrit exclusivement de l'éponge pierre qu'il broute avec sa *radula*, langue râpeuse recouverte de nombreuses petites dents. Cette *radula* est caractéristique de l'embranchement des mollusques. Le doris dalmatien a une **branchie** en forme de plume sur la partie arrière de son corps qui lui permet de respirer et il possède 2 petites antennes comme les escargots appelées rhinophores sur l'avant.



Ces **rhinophores** sont des organes olfactifs, qui permettent à l'animal de se repérer. Branchies et rhinophores sont rétractiles, et

il faut être attentif pour réussir à les observer en plongée, car au moindre danger, le Doris les « range ». Ces limaces sont hermaphrodites. Lorsque les individus s'accouplent, ils échangent leurs spermatozoïdes qui s'accumulent dans une poche afin de féconder les ovules dès leur expulsion. La ponte a la forme d'un ruban gélatineux enroulé, de couleur blanc-jaunâtre. Cette espèce est assez commune et vous pouvez la rencontrer très facilement lors de vos plongées. Les taches qui se trouvent sur le corps de ce doris ont probablement pour rôle de signaler à des prédateurs potentiels que l'animal n'est pas comestible, c'est sa façon de se protéger. Il ne faut pas les déranger, car cette limace sécrète également des substances toxiques pour sa défense. Cette substance répulsive est relâchée sous forme d'un épais mucus recouvrant son corps. Encore plus étonnant, ce Doris pratique l'autotomie (se couper soi-même), abandonnant une partie de son corps à un prédateur (des crustacés, des poissons) trop entreprenant afin de s'échapper et de survivre.



Il ne faut pas les déranger, car cette limace sécrète également des substances toxiques pour sa défense. Cette substance répulsive est relâchée sous forme d'un épais mucus recouvrant son corps. Encore plus étonnant, ce Doris pratique l'autotomie (se couper soi-même), abandonnant une partie de son corps à un prédateur (des crustacés, des poissons) trop entreprenant afin de s'échapper et de survivre.