

REPONSES AU QUESTIONNAIRE BIO DU CSAS

1. Aucune, car il s'agit du même poisson. Le nom bar est utilisé sur la côte atlantique, et loup sur la côte méditerranée.
2. La langouste est souvent trahie par ses antennes. Elles lui permettent de détecter la nourriture et aussi les prédateurs. Surtout ne pas y tirer dessus, car elles vont se casser.
3. Prédateur nocturne, le congre est un gourmet. Il vaut mieux éviter de mettre la main dans son antre.
4. Car il est vulnérable avec son abdomen mou et doit se protéger. Il change de coquille au fur et à mesure de sa croissance.
5. C'est un animal à corps mou, qui possède ou pas une coquille externe.
6. Pouvant atteindre 3 mètres de long, le congre aime se cacher dans chaque recoin.
7. Le poulpe protège ainsi sa cache.
8. Dans les zones exposées aux courants qui amènent le plus de nutriments, et les zones les plus lumineuses.
9. Le mérou est typiquement méditerranéen, mais quelques spécimens sont observés en Atlantique.
10. Très sensible aux moindres vibrations, le spirographe est un ver marin tubicole. Son panache lui permet de se nourrir et de respirer.
11. Attention de ne pas palmer trop près du fond, des tombants, des rochers car on détruit les organismes vivants en les heurtant. Attention aussi si l'on prend appui avec ses mains, ne pas les poser n'importe où. Il faut être bien équilibré, et ne pas gesticuler dans tous les sens.
12. Ne pas la toucher. Passer devant elle, ou éventuellement très loin derrière. Car suivant l'espèce, elle peut traîner de longs filaments pouvant être très urticants.
13. Parce que la posidonie est une plante et non une algue.
14. Elle ressemble à une fleur, mais c'est un animal. Elle a un corps mou entouré de tentacules urticants. Elle fait partie du même embranchement que les méduses.
15. Notre amie la pieuvre qui ne semble ne rien avoir visuellement en commun avec les mollusques, fait bien partie de cette famille.
16. Pour pénétrer facilement dans l'eau et avoir une accélération fulgurante afin d'attraper sa proie.
17. De l'holothurie ou concombre des mers. Il filtre le sable pour en extraire les micros organismes. D'une certaine manière il nettoie les fonds marins.
18. Parce qu'il change de couleur suivant ses émotions et se confond parfaitement au milieu. Grâce aux "chromatophores" cellules qui pigmentent le derme et dont chacune est spécifique à une couleur. C'est la combinaison et la contraction de ces cellules qui permet au poulpe de pouvoir changer si vite d'aspect.

19. Le Bernard l'ermite dépose une anémone sur sa coquille pour se protéger des ennemis. En échange elle profite des miettes de son repas. Elle est aussi promenée ce qui lui permet d'optimiser ses chances de capturer des proies.
20. Avec son excellente vue, puis à l'odeur grâce à ses ventouses dotées de capteurs chimique, puis au touché.
21. La vive dont la piqûre est très douloureuse. Mettre la partie blessée sous une source de chaleur pour détruire le venin. Parait-il que même morte, elle est encore vénéneuse.
22. C'est un poisson herbivore qui broute sur de petits fonds.
23. La posidonie rejette à peu près 14 litres d'oxygène au mètre carré.
24. Surtout pas. Si ce minuscule poulpe se sent menacé, il mort et inocule un venin mortel.
25. Le homard possède de puissantes pinces, la langouste de belles longues antennes.
26. C'est une algue qui a envahi la côte méditerranée après s'être échappée de l'aquarium de Monaco.
27. Il lui permet d'évacuer l'eau de la cavité branchiale, donc il a un rôle dans la respiration. De plus le siphon sert de propulseur pour se déplacer rapidement et de projeter son encre.
28. Il a besoin pour se développer de sels minéraux plus rares au large.
29. Elle aspire l'eau par de minuscules trous les ostioles, la filtre pour en retirer les nutriments, et la rejette par des pores plus gros les oscules.
30. Les congres et les murènes s'en régalent.
31. L'hippocampe mâle porte les œufs déposés par la femelle dans une poche ventrale jusqu'à leur naissance.
32. Et oui. Aux couleurs bien plus diversifiées, elles font parties de la famille des mollusques gastéropodes.
33. Ils veulent se protéger et impressionner l'ennemi en augmentant leur volume. Certains ont des épines qu'ils hérisSENT. Mais cette manœuvre les épuise.
34. Car les bulles d'air expirées, restent coincées sur le plafond de la grotte et détruisent la faune fixée.
35. Un poisson qui change de sexe durant sa vie. Femelle en premier puis mâle ensuite, ou l'inverse.
36. Après avoir ouvert les bivalves (coquillages) à l'aide de ces ventouses, l'étoile de mer dévagine son estomac et l'introduit entre les deux coquilles pour se régaler.
37. L'immobilisme, l'adaptation aux couleurs du milieu, la modification de la silhouette, la ressemblance parfaite à son support. La nuit certains s'enterrent, d'autres se fabriquent une protection en mucus pour cacher leur odeur.

38. Long ver se terminant par un Y, elle cache le mâle qui est 200 fois plus petit et dont le seul rôle est de la féconder.

39. Et oui, elle possède un grand pouvoir régénérant.

40. Les nudibranches (doris...), gastéropodes (tylodine, aplysia...), les oursins en raffolent. Chacun à sa préférée.

41. Par réaction de défense, il va éjecter des filaments blancs, visqueux, collants" les tubes de Cuvier". Ces filaments ont pour rôle d'immobiliser un ennemi potentiel. Mais cela l'épuise.

42. Cette algue par sa densité étouffe et cache la lumière aux prairies de posidonies, base de l'écosystème méditerranéen.

43. Ce faire un sang d'encre