



## QUIZZ ALGUES VERTES

1- Les algues vertes qui sont dans la mer sont-elles dangereuses ?  
Sont-elles toxiques pour les enfants qui vont dans l'eau ?

2 - Quand sont-elles dangereuses ?

3 - Pourquoi y a-t-il beaucoup d'algues à Binic ?

4 - D'où viennent les nitrates ?

5 -Qu'est - ce qu'un bassin versant ?

6 - Pourquoi n'y a-t-il pas d'algues sur la plage en hiver ?

*L'association a été créée en 1995 après les premières grosses marées vertes sur les plages. Elle participe aux diverses instances qui traitent de la qualité de l'eau, des plans algues vertes...Elle travaille en collaboration avec d'autres associations particulièrement Eaux & Rivières de Bretagne.*



*1 Quand les algues flottent dans l'eau elles ne présentent aucun danger*

*2 Lorsqu'elles ne peuvent être ramassées elles s'entassent, se décomposent et produisent un gaz toxique, l'hydrogène sulfuré, dangereux pour l'homme et pour les animaux.*

*3 C'est une baie peu profonde et au fond sableux peu exposée à la houle qui reçoit de l'azote sous forme de nitrate qui nourrit les algues.*

*4 Les nitrates proviennent des rivières : ici c'est l' Ic. Les terres du bassin versant de l' Ic reçoivent les déjections animales provenant des élevages ainsi que les nitrates qui servent comme engrais.*

*5 Ce sont toutes les terres qui déversent l'eau de pluie dans une même rivière.*

*6 En hiver il n'y a pas assez de lumière et de chaleur et la houle les disperse.*

*Au printemps sous l'effet de la lumière et de la chaleur, d'un débit d'eau encore élevé, d'un excédent de nitrates, les algues prolifèrent pour atteindre leur maximum en juillet et août.*