



RED TIDE

TOP 10 DES EFFETS RED TIDE :

1. En Floride, la marée rouge est causée par une algue microscopique qui se développe naturellement (un micro-organisme qui ressemble à une plante) appelée *Karenia brevis* ou *K. brevis*.
2. L'organisme génère une toxine pouvant affecter les systèmes nerveux centraux des poissons, oiseaux, mammifères et d'autres animaux.
3. Lors de hautes concentrations (appelées proliférations), l'organisme peut décolorer l'eau - parfois rouge, claire ou rouge foncée, ou grise.
4. Il y a des marées rouges ou des proliférations d'algues nuisibles (HAB) partout dans le monde. *K. brevis* se trouve presque exclusivement dans le Golf du Mexique mais a été également retrouvée sur la côte est de la Floride et au large de la côte de la Caroline du Nord.
5. Les proliférations de marées rouges peuvent durer pendant des jours, semaines ou mois, et peuvent changer quotidiennement aussi à cause des vents et des courants marins. Les vents du large l'amènent généralement près des côtes et les vents du large l'emportent en mer.
6. La marée rouge a été enregistrée officiellement pour la première fois en Floride en 1844.
7. Une prolifération de marée a besoin de biologie (les organismes), de chimie (nutriments naturels ou faits par l'homme pour grandir), de physique (mécanismes de concentration et de transport). Aucun facteur isolé ne peut causer cela. Des tests sont en cours pour voir si les nutriments des côtes augmentent ou prolongent les proliférations.
8. La marée rouge peut irriter la peau et la respiration de certaines personnes. (Voir le verso pour plus d'informations sur les effets sur la santé.)
9. Les fruits de mer des restaurants et hôtels sont contrôlés et propres à la consommation. (Voir au verso.)
10. Le laboratoire maritime Mote publie des informations à jour sur les conditions des plages, notamment de la marée rouge, deux fois par jour. Visiter www.mote.org/beaches.

Si vous avez une question ou un problème de santé relatif à la marée rouge, veuillez appeler le Centre anti-poison de Floride au :

1-800-222-1222

Informations sanitaires : www.floridahealth.gov

Signaler la mort de poissons : 1-800-636-0511 [FWC]

Informations sur Red Tide et rapports de situation :
www.myfwc.com/redtide

Effets Red Tide : www.start1.org

Conditions actuelles des plages : www.mote.org/beaches
ou appeler le 941-PLAGES (232-2437)

RED TIDE

CONSEILS SUR LA SANTÉ :

1. Beaucoup de personnes peuvent nager dans la marée rouge, mais cela peut causer une irritation de la peau et des yeux larmoyants. Si votre peau s'irrite facilement, évitez l'eau de la marée rouge. Si vous avez une irritation, sortez et lavez-vous avec de l'eau douce. Il n'est pas conseillé de nager près de poissons morts.
2. Les symptômes provoqués par la respiration des toxines de la marée rouge sont souvent la toux, l'éternuement et des yeux larmoyants. Pour la plupart des gens, les symptômes sont temporaires quand les toxines de la marée rouge sont dans l'air. Les effets peuvent être réduits en portant un masque pour filtrer les particules, et les recherches prouvent que l'utilisation d'antihistaminiques peut réduire les symptômes. Consulter les prévisions maritimes. Il y a peu de toxines dans l'air quand le vent souffle au large.
3. Les personnes avec des problèmes respiratoires chroniques, comme l'asthme et la MPOC, doivent éviter les zones de marée rouge. Si vous avez des symptômes persistants, consultez un médecin.

CONSEILS DE SÉCURITÉ SUR LES FRUITS DE MER :

1. Les fruits de mer commercialisés dans les restaurants et les épiceries sont sûrs car ils proviennent d'eaux non-affectées par la marée rouge et sont contrôlés par le gouvernement.
2. Les pêcheurs occasionnels doivent faire attention :
 - Ne pas manger de mollusques (huîtres et palourdes) pêchés dans les eaux de la marée rouge, car ils contiennent des toxines à l'origine d'une intoxication alimentaire appelée NSP (intoxication neurotoxique par les mollusques).
 - Les poissons capturés vivants et en bonne santé peuvent être consommés s'ils sont filetés.
 - Les parties comestibles d'autres animaux communément appelés mollusques (crabes, crevettes, homards) ne sont pas touchés par la marée rouge et peuvent être mangés. Ne pas manger de tamale (le truc vert / hépatopancréas).
 - Faire preuve de bon sens : la capture d'animaux en détresse ou de leurs carcasses n'est conseillée sous aucun prétexte.

