



Siklòn ak Lamare Nwa

Kisa k ap pase nan yon siklòn ki pase nan lamare nwa?

- Pifò siklòn frape sou yon gwo zòn nan oseyan an. Yon tanpèt nòmal fèt sou 300 mil nan lajè, sa k ap fè parèt menm gwo devèsman sa a.
- Si lamare nwa a rete piti parapò ak anviwònman jeneral ak dimansyon yon siklòn nòmal, konsekans ki prevwa sou siklòn nan kapab pi piti.
- Yo pa prevwa petwòl la ap afekte anpil swa entansite oswa trajektwa yon tanpèt twopikal oswa siklòn ki devlope okonplè.
- Lamare nwa a ta gen yon ti konsekans sou onn tanpèt la oswa sou wotè vag lanmè ki toupre rivaj la.

Kisa siklòn nan ap fè sou lamare nwa nan Gòlf la?

- Van fò yo ak lanmè yo ap melanje ak “bat” petwòl la ki kapab ede akselere pwosesis byodegradasyon an.
- Van fò yo kapab distribiye petwòl la sou yon zòn laj, men li difisil pou montre egzakteman kote petwòl la pral rive.
- Mouvman petwòl nan yon siklòn ta ka depannde trajektwa siklòn nan sitou.
- Onn tanpèt yo kapab mennen petwòl sou litoral la ak andedan depi onn lan rive ladan. Dekri ki sòti nan siklòn nan kapab kontamine avèk petwòl ensidan Deepwater Horizon , men lòt devèsman petwòl kapab fèt tou pandan tanpèt la.
- Van yon siklòn fèt wotasyon nan sans envès zegwi mont. Kidonk, an tèm jeneral,
 - Yon siklòn ki pase alwès lamare nwa ta ka mennen petwòl sou rivaj la.
 - Yon siklòn ki pase alès lamare nwa ta ka mennen petwòl mwen rivaj la.
 - Men, detay evolisyon tanpèt, trajektwa a, vitès van an, dimansyon an, deplasman annavan ak entansite a se eleman enkonan nan pwen sa a epitou yo kapab chanje deklarasyon jeneral sa a.

Èske lamare nwa ap ede oswa anpeche yon tanpèt devlope nan Gòlf la?

- Evaporasyon nan sifas lanmè a ap agrave tanpèt twopikal yo ak siklòn yo. Sou dlo ki kalm yon fason nòmal [tankou pou yon depresyon twopikal oswa yon pètibasyon k ap devlope], an teyori, yon lamare nwa ta kapab siphone evaporasyon an si kouch la epè ase, lè li pa pèmèt kontak dlo a ak lè a.

- Avèk mwens evaporasyon yon moun kapab sipoze ta ka genyen mwens imidite ki disponib pou agrave siklòn nan epi kidonk pou diminye fòs li.
- Men, sof pou sa ki imedyatman toupre sous la, lamare a trè inegal. Nan vitès van ki modere, tankou van yo jwenn nan tanpèt twopikal ak siklòn k ap pwoche yo, yon kouch mens petwòl tankou se ka avèk lamare ki genyen kounye a (sof nan zòn trè limite) ta gen chans pou separe an ma sou sifas la oswa melanje kòm gout nan kouch siperyè oseyan an.
- Nan moman van yo rive nan fòs siklòn nan (pi gran pase 74 mph), yo lakòz anpil melanj oseyan nenpòt lamare nwa sou sifas la ta ka mennen nan oseyan an epi anjeneral ki ta separe. (Men, lamare sifas ki pi lou yo, ta ka re-melanje nan sifas la apre tanpèt la fin pase.)
- Sa ta ka pèmèt anpil dlo rete an kontak avèk lè ki anba a epi sitou diminye nenpòt efè petwòl la ta ka genyen sou evaporasyon an.
- Kidonk, lamare nwa pa gen chans pou gen yon gwo konsekans sou siklòn nan.

Èske siklòn nan ap rete petwòl ki anba sifas Gòlf la?

- Tout echantyonaj ki fèt jiska preznan montre sof toupre pi petwòl ki gen fuit la, sou-sifas la ki gaye petwòl la nan pati pou chak milyon nivo oswa mwens. Siklòn nan ap melanje dlo Gòlf la epi l ap gaye petwòl la menm pi lwen.

Èske nou te fè eksperyans lontan avèk siklòn ak devèsman petwòl?

- Wi, men eksperyans nou an se te sitou avèk devèsman petwòl ki te fèt akòz tanpèt, pa nan yo lamare nwa ki genyen kounye a, epitou pa nan yon devèsman petwòl ki kontinye ap fèt nan fon lanmè a.
- Eksperyans nan Siklòn Katrina ak Rita (2005) se te devèsman petwòl ki t ap fèt pandan tanpèt yo te vin gaye anpil nan gwo zòn.
- Anpil douzèn devèsman enpòtan ak anpil santèn pi piti devèsman te fèt nan enstalasyon ki nan lanmè a, enstalasyon ki sou kote rivaj la, nannofraj bato, elatriye.

Èske ap genyen petwòl nan lapli ki asosye ak yon siklòn?

- Non. Siklòn yo rale vapè dlo ki sòti nan yon gwo zòn (lòd 10000 mil kare), pi gwo pase zòn ki kouvri avèk petwòl, epi lapli pwodui nan nyaj ki fè siklòn nan sikile.

Aprann plis bagay sou respons NOAA pou devèsman petwòl BP nan sit wèb

<http://response.restoration.noaa.gov/deepwaterhorizon>

Pou konnen plis enfòmasyon sou NOAA, ale nan sit wèb <http://www.noaa.gov>