

मायोट में चक्रवात चडिो

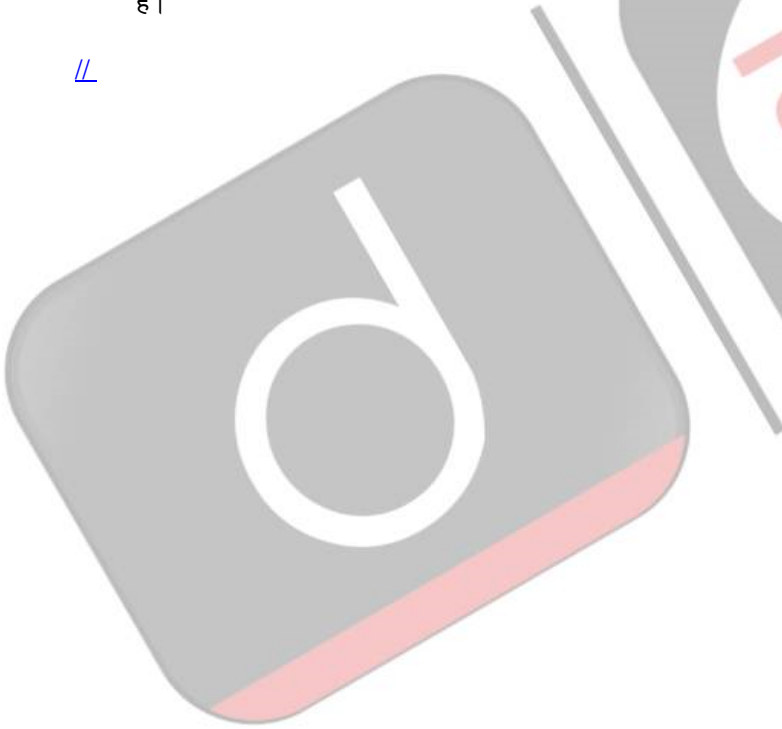
[स्रोत: डाउन टू अर्थ](#)

हाल ही में [चक्रवात](#) चडिो से मोजाम्बकि चैनल (हदि महासागर) में स्थति [फ्रॉसीसी हदि महासागर कषेत्र](#) (मायोट) परभावति हुआ ।

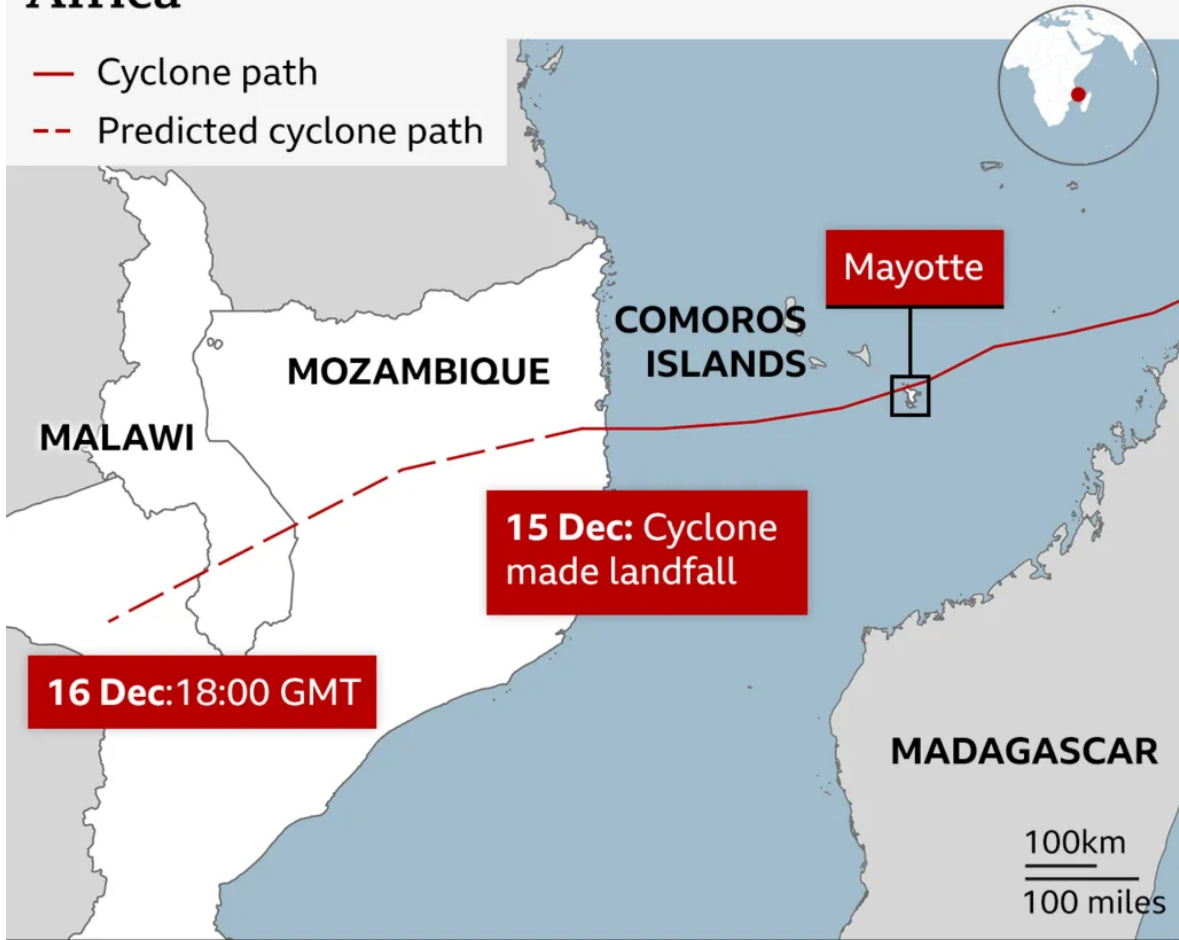
मायोट:

- इसमें कोमोरोस द्वीपसमूह के दो द्वीप शामिल हैं, जनिमें मुख्य द्वीप मायोट (या ग्रांड टेरे) और छोटा द्वीप पामांडज़ी (पेटाइट टेरे) है ।
- यह फ्रॉस और यूरोपीय संघ दोनों का सबसे नरिधन कषेत्र है ।
- फ्रॉस ने वर्ष 1843 में मायोट को उपनविश बनाया तथा वर्ष 1904 में कोमोरोस सहति पूरे द्वीपसमूह पर कबज़ा कर लिया ।
 - वर्ष 1974 के जनमत संग्रह में 95% लोगों ने अलग होने का समर्थन कया, लेकिन मायोट के 63% लोगों ने फ्रॉसीसी बने रहने के पक्ष में मतदान कया ।
 - ग्रांड कोमोर, अंजुआन और मोहेली द्वारा वर्ष 1975 में स्वतंत्रता की घोषणा की गई । मायोट पर अभी भी पेरसि से शासन कया जाता है ।

//



Cyclone Chido hit Mayotte before reaching Africa



Source: Joint Typhoon Warning Center

BBC



चक्रवात



परिचय

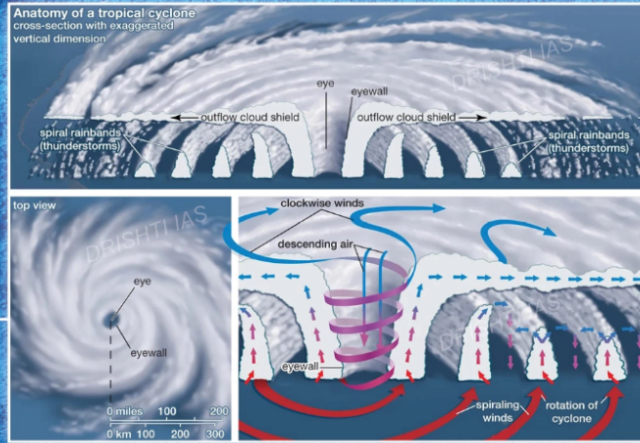
चक्रवात एक कम दबाव वाला क्षेत्र होता है जिसके आस-पास तेजी से इसके केंद्र की ओर वायु परिसंचरण होते हैं।

चक्रवात बनाम प्रतिचक्रवात

| दबाव प्रणाली | केंद्र में दबाव की स्थिति | हवा की दिशा का पैटर्न | |
|--------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| | | उत्तरी गोलार्द्ध | दक्षिणी गोलार्द्ध |
| चक्रवात | निम्न | वामावर्त | दक्षिणावर्त |
| प्रतिचक्रवात | उच्च | दक्षिणावर्त | वामावर्त |

वर्गीकरण

उष्णकटिबंधीय चक्रवात; मकर और कर्क रेखा के बीच उत्पन्न होते हैं।



अतिरिक्त उष्णकटिबंधीय/समशीतोष्ण चक्रवात; ध्रुवीय क्षेत्रों में उत्पन्न होते हैं।

गठन के लिए शर्तें:

- * 27 डिग्री सेल्सियस से अधिक तापमान वाली एक बड़ी समुद्री सतह।
- * कोरिओलिस बल की उपस्थिति।
- * ऊर्ध्वाधर/लंबवत हवा की गति में छोटे बदलाव।
- * पहले से मौजूद कमजोर निम्न-दबाव क्षेत्र या निम्न-स्तर-चक्रवात परिसंचरण।
- * समुद्र तल प्रणाली के ऊपर विचलन (Divergence)।

नामकरण:

- * **नोडल प्राधिकरण: विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)**
- * **हिंद महासागर क्षेत्र:** बांग्लादेश, भारत, मालदीव, म्यांमार, ओमान, पाकिस्तान, श्रीलंका और थाईलैंड इस क्षेत्र में आने वाले चक्रवातों के नामकरण में योगदान करते हैं।

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के लिये अलग-अलग नाम:

- * **टाइफून:** दक्षिण पूर्व एशिया और चीन
- * **हरिकैन:** उत्तरी अटलांटिक और पूर्वी प्रशांत
- * **टॉरनेडो:** पश्चिम अफ्रीका और दक्षिणी संयुक्त राज्य अमेरिका
- * **विली-विलीज:** उत्तर पश्चिम ऑस्ट्रेलिया
- * **उष्णकटिबंधीय चक्रवात:** दक्षिण पश्चिम प्रशांत और हिंद महासागर

भारत में चक्रवात:

- * **द्वि-वार्षिक चक्रवात मौसम:** मार्च से मई और अक्टूबर से दिसंबर।
- * **हाल के चक्रवात:** ताउते, वायु, निसर्ग और मेकानु (अरब सागर में), तर्था असानो, अम्फान, फोनी, निवार, बुलबुल, तितली, यास और सितरंग (बंगाल की खाड़ी में)।

और पढ़ें: [चक्रवात, चागोस द्वीपसमूह और डरिगो गारसिया द्वीप](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/cyclone-chido-in-mayotte>

