

## धारचूला में भूस्खलन

### चर्चा में क्यों?

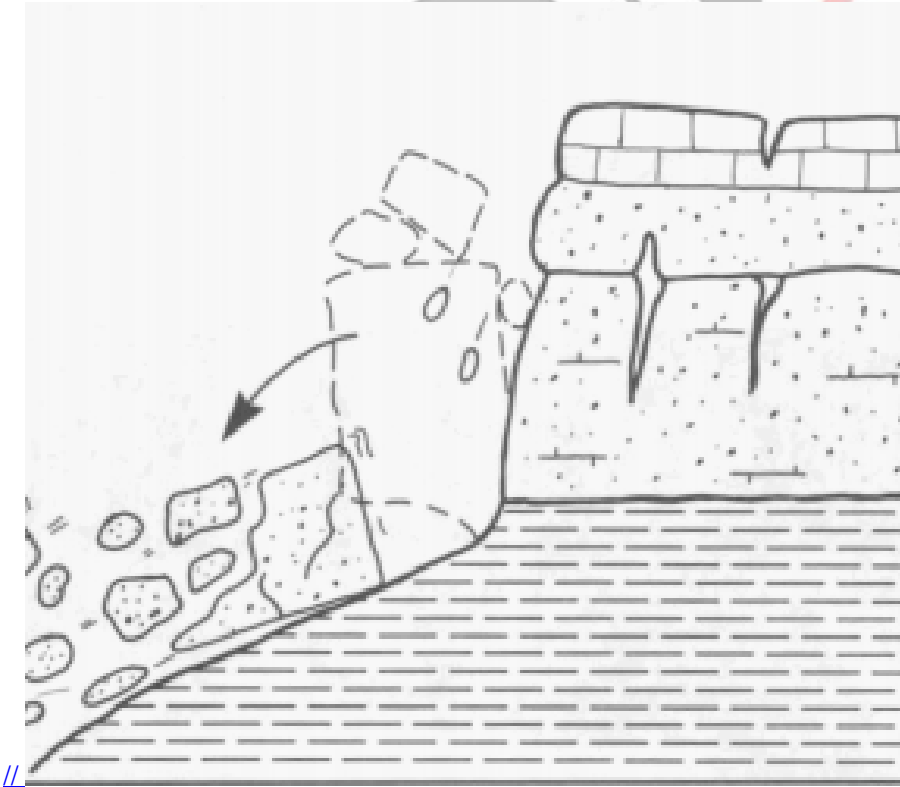
हाल ही में उत्तराखण्ड के पश्चिमी रागढ़ ज़िले में धारचूला जाने वाली सड़क पर भीषण **भूस्खलन** के कारण सड़क पूरी तरह से **अवरुद्ध** हो गई है।

- **अत्यधिक वर्षा** के कारण उत्तराखण्ड में छह राजमार्ग और 96 सड़कें बंद हैं। भूस्खलन के कारण 47 ग्रामीण सड़कें अवरुद्ध हो गई हैं।

### मुख्य बंदि:

- **अत्यधिक वर्षा के कारण भूस्खलन और दुर्घटनाएँ** होती हैं, जो हर मानसून में उत्तराखण्ड के लिये एक बड़ी चुनौती बन जाती है।
  - वर्ष 2023 में जून से सितंबर तक लगभग 100 लोग मारे गए और कई लापता हो गए।
- मुख्यमंत्री पुष्कर धामी ने **मानसून के दौरान सभी ट्रांसफार्मरों की सुरक्षा ऑडिट कराने का आह्वान** किया तथा वदियुत उत्पादन को बढ़ावा देने के लिये राज्य में औद्योगिक संस्थानों के तीव्र विकास का आग्रह किया।

### भूस्खलन



- **भूस्खलन** को चट्टान, मलबे या मृदा के द्रव्यमान का ढलान से नीचे खसिकना कहा जाता है।
- वे एक प्रकार का सामूहिक क्षय है, जो गुरुत्वाकर्षण के प्रत्यक्ष प्रभाव के तहत मृदा और चट्टान के नीचे की ओर होने वाले किसी भी प्रकार के संचलन को दर्शाता है।
- भूस्खलन शब्द में ढलान की गतिके पाँच प्रकार शामिल हैं: गरिना, लुढ़कना, खसिकना, फ़ैलना और बहना।
- कारण:

- जब नीचे की ओर कार्य करने वाले बल (मुख्यतः गुरुत्वाकर्षण के कारण) ढलान बनाने वाले पृथ्वी के घटकों की ताकत से अधिक हो जाते हैं, तो ढलान वसि्थापन होता है।
- भूस्खलन तीन प्रमुख कारकों के कारण होता है: **भूवजिज्ञान, आकृतिवजिज्ञान और मानवीय गतविधि**।
  - **भूवजिज्ञान** सामग्री की वशिषताओं को संदरभति करता है। धरती या चट्टान दुर्बल या खडति हो सकती है या अलग-अलग परतों में **भन्नि-भन्नि ताकत और कठोरता** हो सकती है।
  - **भूमकी संरचना को आकृतिवजिज्ञान** कहा जाता है। उदाहरण के लयि भूस्खलन की संभावना उन ढलानों पर अधिक होती है, जहाँ आग या सूखे के कारण वनसपतयिँ नषट हो गई हों।
    - वनसपतमृदा को अपने स्थान पर बनाए रखती है और पेड़ों, झाड़यिँ तथा अन्य पौधों की जड़ प्रणालयिँ के बनिा, भूमके खसिकने की संभावना अधिक होती है।
  - **मानवीय गतविधियिँ**, जनिमें कृषि और नरिमाण शामिल हैं, भूस्खलन के जोखमि को बढ़ाती हैं।
- **भूस्खलन-प्रवण कषेत्तर:**
- संपूरण **हमिलयी** कषेत्तर, पूर्वोत्तर भारत के **उप-हमिलयी इलाकों** की पहाड़यिँ/परवत, **पश्चिमी घाट**, तमलिनाडु के कॉकण कषेत्तर में **नीलगरिँ** भूस्खलन-प्रवण हैं।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/landslide-in-dharchula>

