



Mansoura University



الوحدة التعليمية الثالثة

ميكانيكية التعرية الجيولوجية والتعرية
المحفزة (النشطة)

**Geological and Accelerated
Erosion**

الأهداف

بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة يكون الطالب قادراً
على أن:

- § يعرف التعرية تعريفاً صحيحاً.
- § يستطيع التفرقة بين مفهوم التعرية الجيولوجية والتعرية المحفزة .
- § يدرك ماهى العوامل المسببة للتعرية الجيولوجية.
- § يفرق بين الظواهر الميزة للتعرية الجيولوجية والمميزة للتعرية المحفزة.

العناصر

§ مفهوم التعرية.

§ التعرية الجيولوجية.

§ التعرية المحفزة .

§ العوامل المسببة للتعرية.

§ الحدود المقبولة للتعرية.

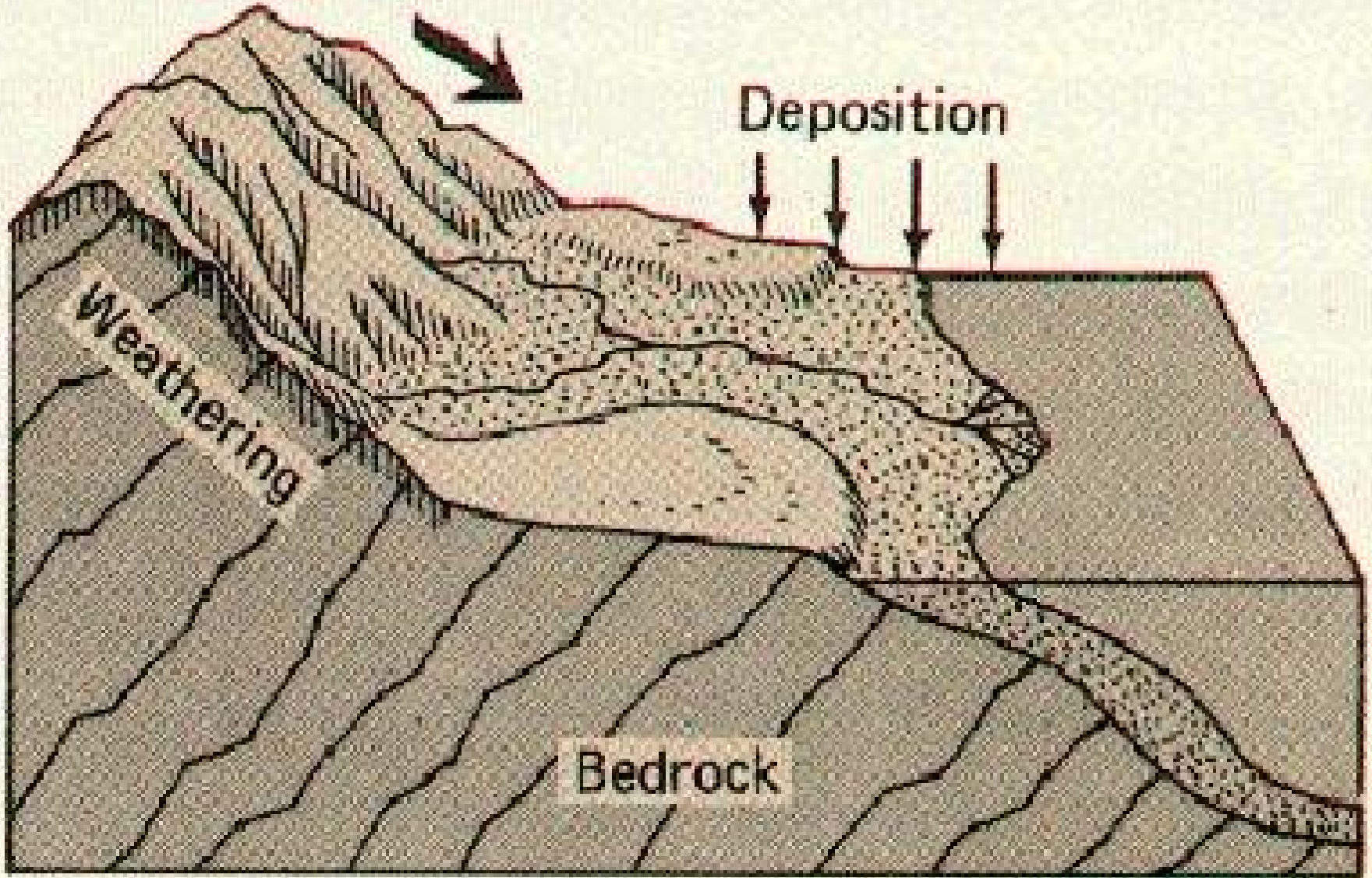
التعرية الجيولوجية

Geological Erosion

دائماً كان لعملية التعرية دورها البارز في تشكيل سطح كوكب الأرض
فسطح الأرض دائماً ما يتغير بإرتفاع الجبال ووجود الوديان
المنخفضة المنحدرات فالتغيرات الفيزيائية الحادثة لسطح الأرض
والتي نرى آثارها نراها اليوم ليست نتيجة لعوامل تآكل مفاجئة لكنها
تغيرات لا نهائية حدثت عبر القرون ولأبد من أخذها في الاعتبار.

Erosion Transportation

Deposition



تعرية جيولوجية



تعرية جيولوجية



تعرية جيولوجية



تعرية جيولوجية



تعرية جيولوجية



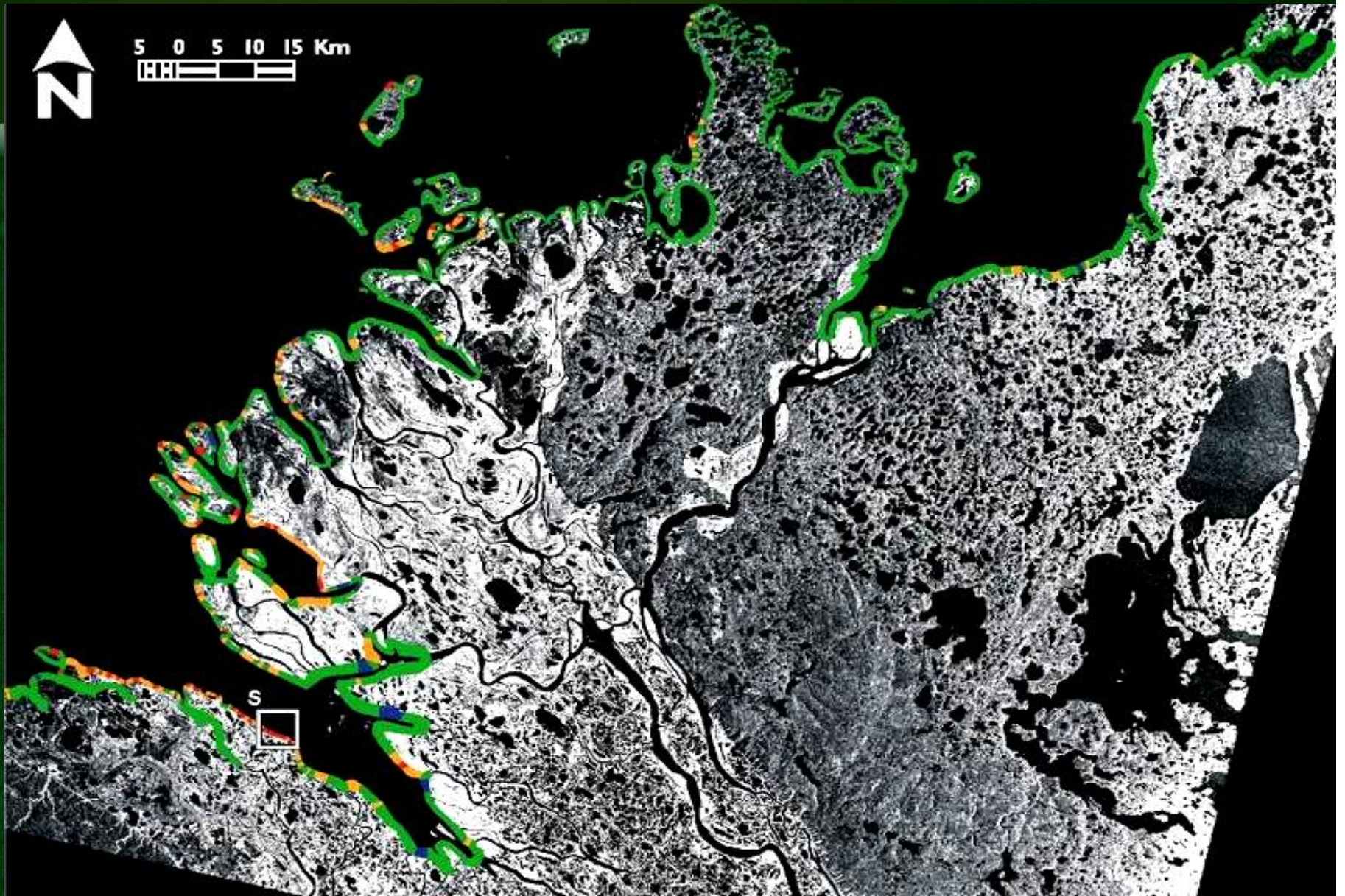
تعرية جيولوجية



تعرية جيولوجية



تعرية جيولوجية



تعرية جيولوجية



تعرية جيولوجية



تعرية جيولوجية

