

**UNIVERSITE BADJI MOKHTAR
FACULTE DES SCIENCES DE LA TERRE
DEPARTEMENT AMENAGEMENT
LICENCE AMENAGEMENT**

مدخل إلى الجيومورفولوجية

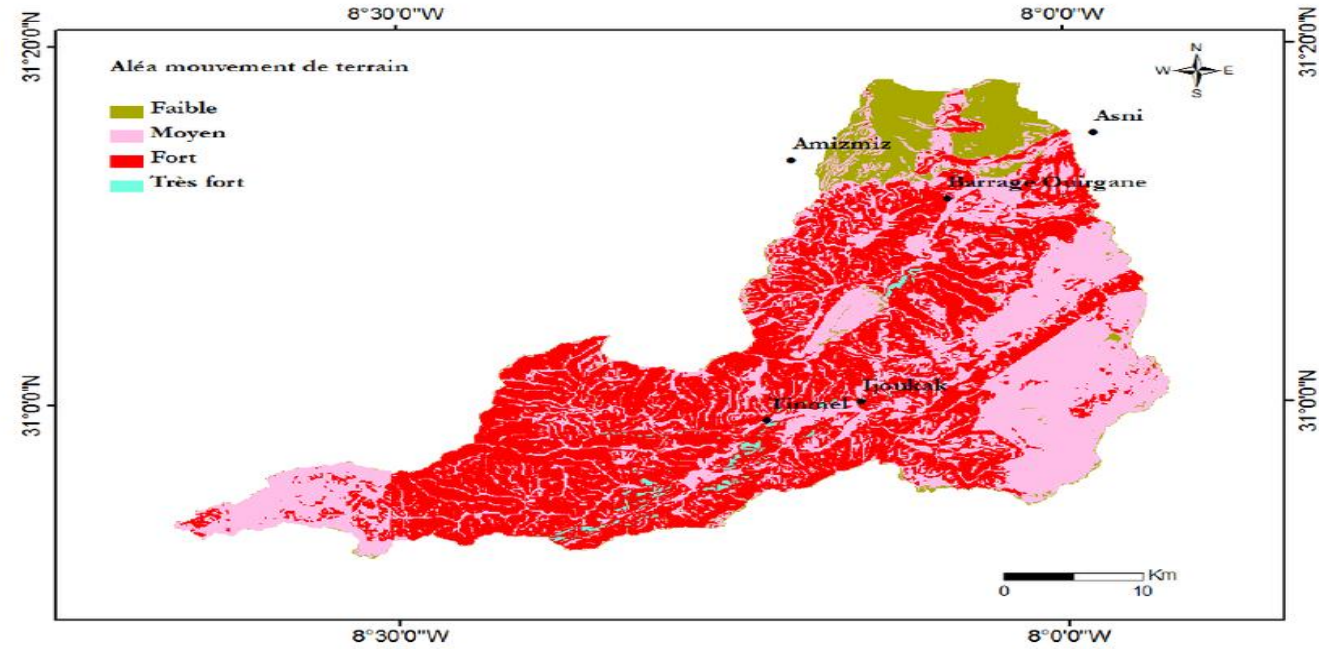
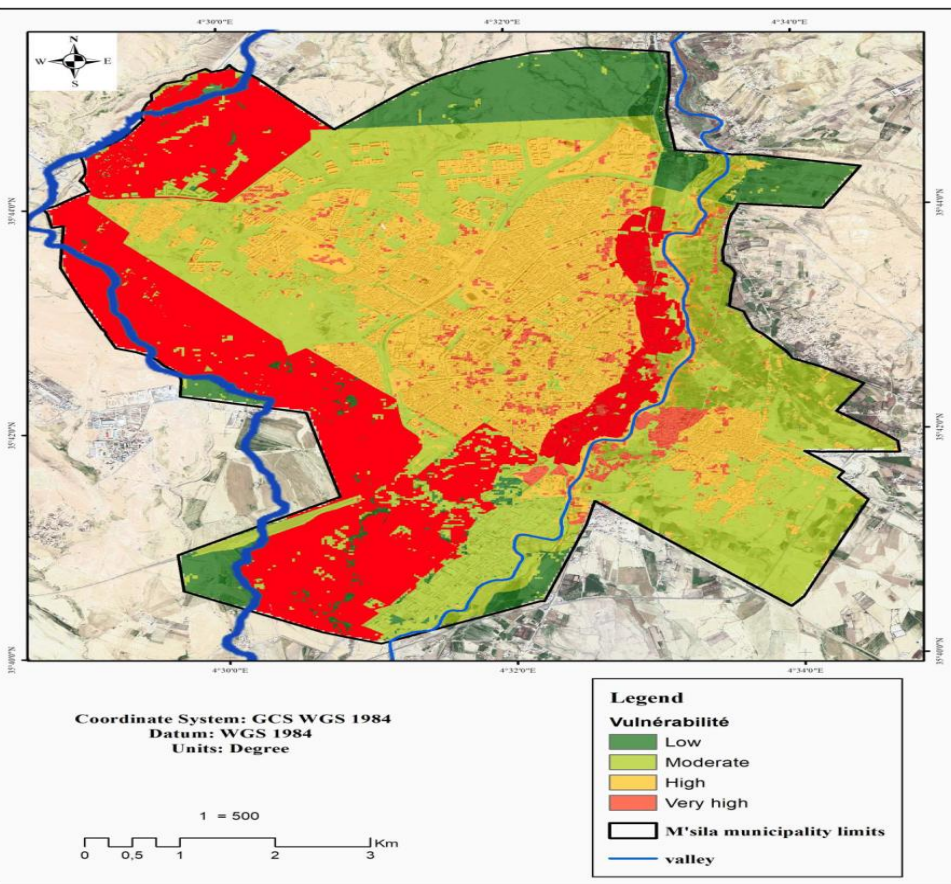
BRAHAMIA KHALED

1/ لماذا استوجب دراسة الجيومورفولوجية

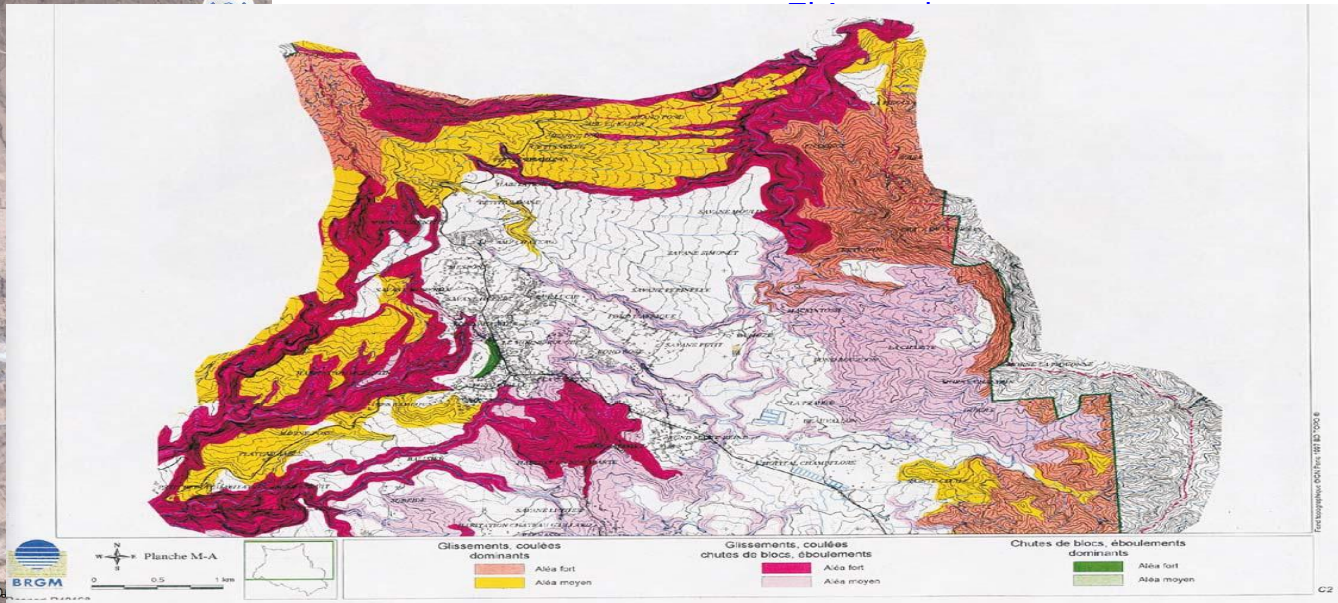
للأسباب التالية



1-1/ لأنها شرط أساسي لتهيئة المجال



• A. [Amaya](#) AU. [Aigouli](#) [Aigouli Amine](#) IV.

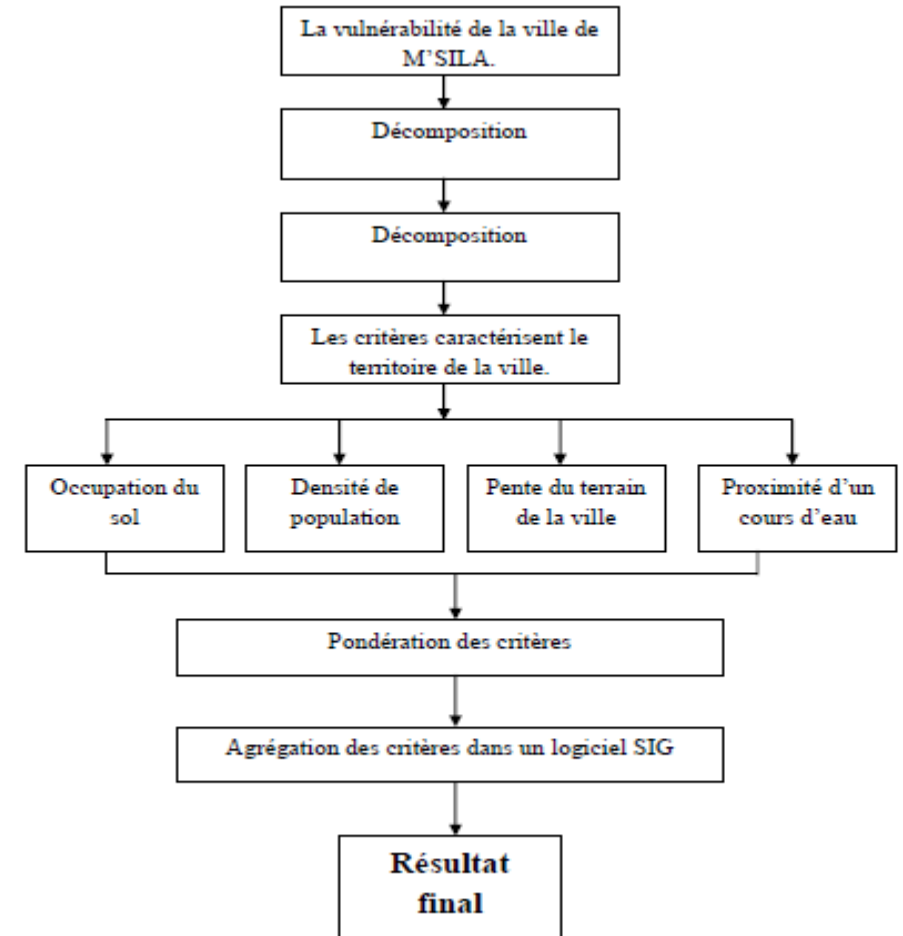
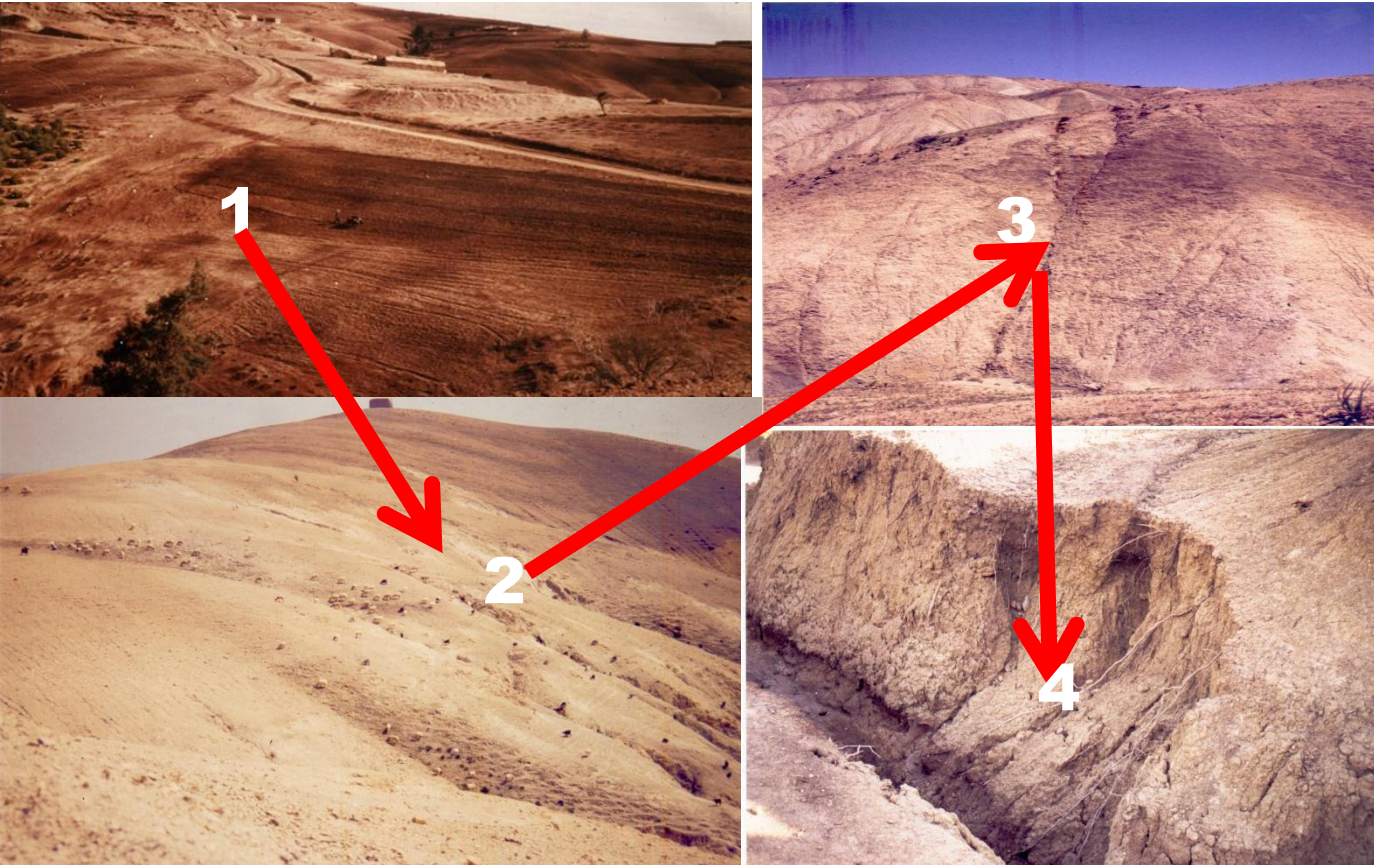


Carte

1-2 مطلب علمي

مراحل بناء خريطة مخاطر الفيضانات

مراحل تطور التعرية المائية



1-3 إلزامية قانونية, قانون التعمير / 29 90

1. Un rapport d'orientation qui présente :

a) l'analyse de la situation existante et les principales perspectives de développement compte tenu de l'évolution économique, démographique, sociale et culturelle du territoire considéré,

b) la partie d'aménagement proposée compte tenu des orientations en matière d'aménagement du territoire, de protection du littoral et d'atténuation des risques naturels et technologiques.

Art. 17
Décret
exécutif
n° 91-
177.

Art. 3
Décret
exécutif
n° 05-
317.

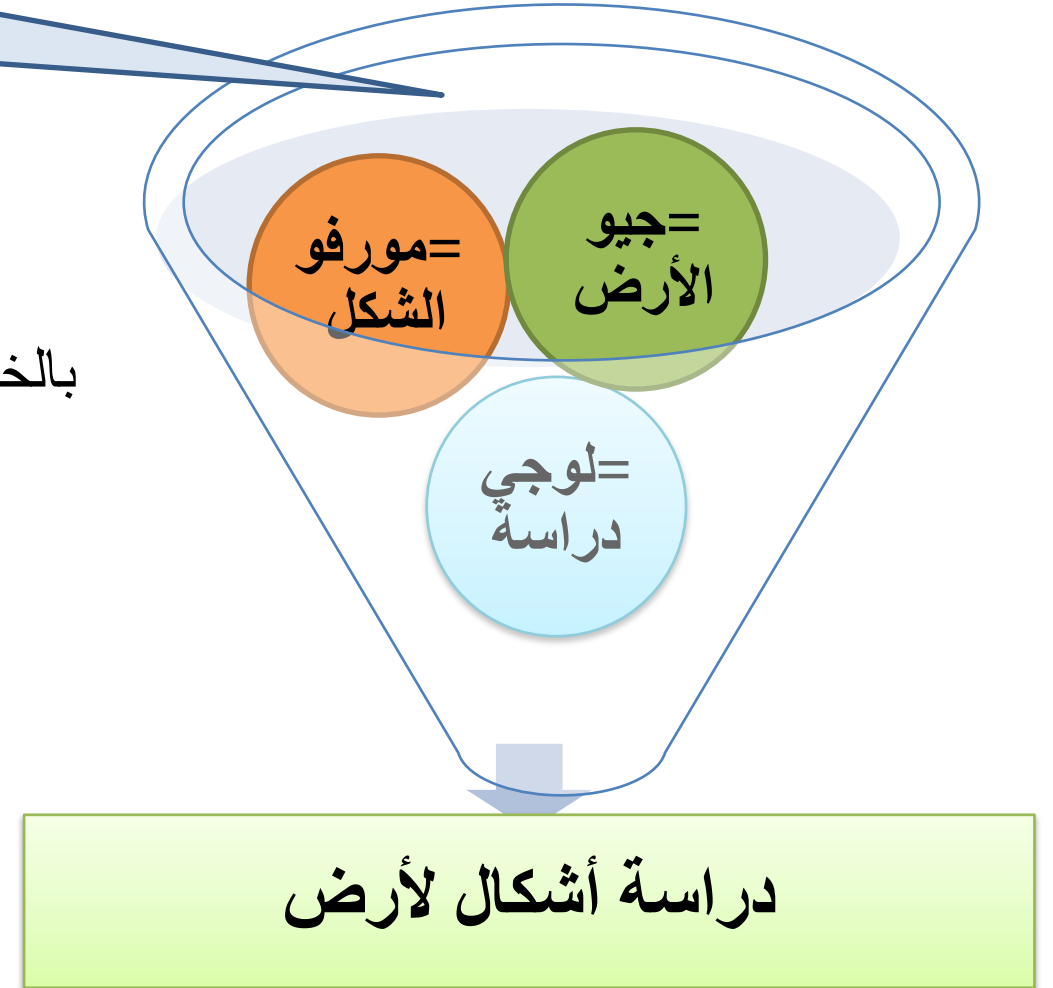
Voire exemple PDAU Seraidi

N°	CARTES	ECHELLES
01	Plan de situation.	
02	Plan de l'occupation des sols communal.	1/25000
03	Carte géologique et géotechnique communale.	1/25000
04	Carte des pentes communale.	1/25000
05	Carte des contraintes communale (risques naturels, servitudes).	1/25000
06	Carte de synthèse communale.	1/25000
07	Carte de l'armature urbaine communale.	1/25000
08	Schéma de principe d'aménagement communale.	1/25000
09.A	Carte de l'état de fait ACL - Partie A.	1/2000
09.B	Carte de l'état de fait ACL - Partie B.	1/2000
10.A	Carte géologique et géotechnique ACL - Partie A.	1/2000
10.B	Carte géologique et géotechnique ACL - Partie B.	1/2000
11.A	Carte des pentes ACL - Partie A.	1/2000
11.B	Carte des pentes ACL - Partie B.	1/2000
12.A	Carte de synthèse ACL - Partie A.	1/2000
12.B	Carte de synthèse ACL - Partie B.	1/2000
13.A	Carte d'assainissement ACL - Partie A.	1/2000
13.B	Carte d'assainissement ACL - Partie B.	1/2000
.A	Carte d'AEP + Voirie ACL - Partie A.	1/2000
.B	Carte d'AEP + Voirie ACL - Partie B.	1/2000
14.A	Schéma de principe d'aménagement ACL - Partie A.	1/2000
14.B	Schéma de principe d'aménagement ACL - Partie B.	1/2000
15	Carte de l'état de fait BOUZIZI.	1/2000
16	Carte géologique et géotechnique BOUZIZI.	1/2000
17	Carte des pentes BOUZIZI.	1/2000
18	Carte de synthèse BOUZIZI.	1/2000
19	Carte multi réseaux BOUZIZI.	1/2000
20	Schéma de principe d'aménagement BOUZIZI.	1/2000
21	Carte de l'état de fait ROMANET.	1/2000
22	Carte géologique et géotechnique ROMANET.	1/2000
23	Carte des pentes ROMANET.	1/2000
24	Carte de synthèse ROMANET.	1/2000
25	Carte multi réseaux ROMANET.	1/2000
26	Schéma de principe d'aménagement ROMANET.	1/2000
27	Carte de l'état de fait AIN BARBAR.	1/2000
28	Carte géologique et géotechnique AIN BARBAR.	1/2000
29	Carte des pentes AIN BARBAR.	1/2000
30	Carte de synthèse AIN BARBAR.	1/2000
31	Carte multi réseaux AIN BARBAR.	1/2000
32	Schéma de principe d'aménagement AIN BARBAR.	1/2000

2 الجيومورفولوجية

من الناحية الإتمولوجية كلمة الجيومورفولوجية تنقسم
إلى

تعرف الجيومورفولوجية بإحدى مكونات الجغرافية وتتناول
بالخصوص دراسة , صف وشرح تطور أشكال تضاريس الأرض
Selon L'encyclopédie Larousse



• يشمل المدى المجالي الجيومورفولوجية أشكال سطحية بسيطة ومحدودة الامتداد إلى أشكال واسعة وأكثر تعقيداً كالسلاسل الجبلية، وهي أشكال متفاوتة الأعمار، يتضمن كل من الأشكال السطحية العمليات المكونة لها على امتداد المقياس الزمني. بحيث يمكن من خلال دراستنا لأشكال السطح أن نستنبط طبيعة العمليات التي سادت وأدت إلى تكونها، بينما نستنبط من طبيعة العمليات السائدة حالياً، الأشكال المتوقع تشكلها لاحقاً

دراسة أشكال الأرض يتركز بالأساس علي ما يحصل فوق وتحت السطح من أشكال وعمليات طبيعية، و نظراً لطبيعة التفاعل بين كل من سطح الكرة الأرضية والبيئة المحيطة بها، ونعني الجو و الماء والغطاء الحيوي والغطاء الصخري، تكونت علاقات وثيقة الصلة بالعلوم الأخرى، وتفاعلت معها، واستفادت من تطور مجالاتها، وقدمت ما لديها من إمكانيات لتخصصات علمية ذات صلة بمجالها.

تطوّر مصطلح "علم تشكّل الأرض" تاريخياً، حيث دلّ في الفترة ما بين العام 1870م والعام 1880م عن وصف أشكال سطح الأرض، واستخدم التعريف في دراسات "أصل الأشكال الطبوغرافية". وتبنى علم تشكّل الأرض الحالي مهمة البحث في العلاقة بين الأشكال الأرضية والعمليات التشكيلية التي أوجدتها، بينما أهتم علم تشكّل الأرض الوظيفي بدراسة العلاقة بين العمليات الجيومورفولوجية والعوامل المؤثرة والمتأثرة بها.

حاليا ونظرا لتوسع الأنشطة البشرية نجد تأثير متبادل بين أشكال السطح والعمليات التكوينية للأرض من جهة، والأنشطة البشرية، من جهة، أخرى هذا مما أدى إلى توسع مجال علم تشكل الأرض التطبيقي ليشمل مجال الأخطار التكوينية الناتجة من الأشكال الأرضية والعمليات التكوينية للأرض.

في عصرنا هذا أغلب الأشكال الأرضية هي أشكال خاملة تعود إلى تاريخ زمني طويل نتاج لعمليات وشروط بيئية مغايرة للشروط الحالية،

ونظرا لأهمية، الأشكال الأرضية والعمليات التكوينية التي أوجدتها برز ثلاث مسارات كبرى لدراسة الأشكال علم تشكل الأرض التاريخي: اهتم بدراسة الشكل والعمليات وتاريخ الأشكال الأرضية. علم تشكل الأرض البنائي، ترى أن العمليات الباطنية، ومنها التراكيب الجيولوجية، مفتاح لفهم الأشكال الأرضية. اهتم عدد من الجيومورفولوجيين، وبصورة خاصة، الفرنسيين والألمان علم تشكل الأرض المناخي، ترى في المناخ تأثير مهم على الأشكال الأرضية، وآثار واضحة على سمات الأشكال السطحية