



**VII^{ème} Colloque du Laboratoire de Cartographie
Géomorphologique des Milieux, des
Environnements et des Dynamiques (CGMED)
Tunis 26 – 27 et 28 Septembre 2024**

7th Conference of the Laboratory 'CGMED'

الندوة السابعة لمخبر الخرائط الجيومورفولوجية للوسط والمحيط والديناميات

**De la cartographie des milieux
et de leur anthropisation
à la cartographie des risques**

*(From mapping natural environment and their
Anthropization to mapping risks)*

**من إنجاز خرائط الأوساط الطبيعية وتأثيراتها البشرية إلى إنجاز
خرائط المخاطر**



Appel à contribution

VII^{ème} Colloque du Laboratoire de Cartographie Géomorphologique des Milieux, des Environnements et des Dynamiques (CGMED)

Tunis 26 – 27 et 28 Septembre 2024

De la cartographie des milieux et de leur anthropisation à la cartographie des risques

La cartographie est intimement associée à la géographie. Ce pair a souvent marqué les recherches sur les espaces et les milieux ainsi que leurs dynamiques naturelles et leurs modifications par l'Homme. En fait, étant une représentation de la nature et de la répartition spatiale des objets et des thèmes et un outil d'aide à leur perception et à leur assimilation, la carte a toujours été d'un grand secours pour les études et les recherches en géographie.

Les milieux en tant que thème principal de la recherche en géographie, ont bénéficié d'un grand intérêt pour cartographier non seulement les éléments qui les composent mais aussi les liens qui les unissent et les interactions qui les commandent. L'objectif étant leur caractérisation, la connaissance de leur fonctionnement et de leur dynamique naturelle. Aussi, la cartographie des composantes du milieu selon des approches thématiques séparées (géomorphologique, bioclimatique, phytoécologique,...) ou intégrées a-t-elle souvent marqué la recherche sur les milieux.

Sous l'effet de la place grandissante de l'Homme dans leur dynamique récente, les milieux sont de plus en plus anthropisés. Leur occupation et leur aménagement pour des fins divers ont conduit à des changements profonds dans leurs paysages et leurs fonctionnements. En raison de la croissance démographique et urbaine rapide et en raison de l'exploitation excessive de l'espace et des ressources, les mutations sont devenues rapides et bouleversantes. L'existence des cartes topographiques relativement anciennes, des photographies aériennes de dates différentes et surtout d'une imagerie satellitaire récente en surabondance permet de suivre sur plus d'un siècle l'évolution des milieux et de leur occupation, de cartographier les mutations et les dynamiques et de diagnostiquer les problèmes qui en ont découlé.

Dans plusieurs cas, l'utilisation arbitraire des milieux ou leur aménagement sans une connaissance fine de leurs caractéristiques et sans prise en compte de leur fragilité et de leur spécificité a engendré des risques divers. Il va de soi qu'une part de ces risques revient aux aléas et accidents naturels mais une part non moins importante revient à la vulnérabilité des milieux et des enjeux liés à leur occupation ; d'où un emboîtement de la vulnérabilité humaine et économique dans la vulnérabilité physique. L'ampleur prise par les risques a ouvert un nouveau champ à la cartographie : la cartographie des risques. Le passage de la cartographie manuelle à la cartographie automatique, l'abondance de l'imagerie, l'utilisation de la modélisation et le développement des logiciels de SIG qui offrent une interface cartographique de plus en plus développée ont ouvert des nouvelles perspectives pour la représentation de l'ampleur géographique des différents risques et de leurs intensités.

Dans un esprit préventif et dans le cadre des stratégies de la réduction des risques et de la sauvegarde de l'équilibre des milieux, la cartographie des risques ne s'est pas limitée aux faits réels et en cours. Elle est allée aussi, par des approches prospectives, sur des évolutions et risques potentiels liés à l'aménagement, d'où l'apparition d'autres thématiques en rapport avec la représentation des milieux et de leur utilisation, comme la cartographie des aptitudes des milieux à l'aménagement, la cartographie de la sensibilité à l'aménagement, la cartographie des orientations des aménagements, la cartographie de la susceptibilité des risques,...

Ce colloque se veut une occasion pour exposer et discuter des approches et des méthodes de la cartographie des milieux et de leurs transformations récentes dues à une anthropisation accélérée. Il se veut aussi une occasion pour exposer les expériences de la représentation des risques et des méthodes de leur cartographie y compris dans des milieux non encore aménagés mais qui méritent préservation et exigent des prudences particulières non seulement dans le cadre des données actuelles mais aussi dans le cadre des mutations futures probables en rapport avec le réchauffement du climat. L'objectif visé est la valorisation des milieux dans une perspective de développement durable.

L'analyse des thèmes proposés par le colloque est intéressante mais leur cartographie l'est plus. De ce fait les participants sont appelés à avantager le côté cartographique.

Les contributions seront publiées dans les actes du colloque après évaluation par les membres du comité scientifique. Les modalités et les normes de publication seront précisées dans la 2^{ème} circulaire.

Les langues de participation : Français - Anglais - Arabe

Axes du colloque

Axe 1 : La cartographie des milieux : de la cartographie thématique et de la cartographie intégrée ou synthétique du milieu naturel (cartographie géomorphologique, cartographie du couvert végétal, cartographie des types de milieux naturels,...).

Axe 2 : La cartographie de l'anthropisation des milieux : cartographie des modifications et des dynamiques des milieux en relation avec la mise en valeur et l'occupation par l'Homme.

Axe 3 : La cartographie des risques et de leur gestion : cartographie des différents risques naturels (inondations ; glissements de terrain, incendies de forêts, désertification, risques côtiers, érosion, dégradation de l'environnement,...) et cartographie de la gestion des risques.

Axe 4 : La cartographie prospective de la gestion et de l'aménagement des milieux : cartographie des aptitudes à l'aménagement, cartographie de la sensibilité, cartographie de l'orientation des aménagements, cartographie de la conservation et de la valorisation des géopatrimoines...

Topics of the conference

Topic 1 : Mapping natural environment : thematic mapping and integrated mapping of natural environment (geomorphological mapping, mapping vegetation cover, mapping types of natural environments ...).

Topic 2 : Mapping anthropization of natural environments : mapping changes and dynamics of natural environments due to human settlement and land use.

Topic 3 : Mapping risks and their management : mapping different natural risks (floods, landslides, forest fires, desertification, coastal risks, erosion, environmental degradation, ...) and mapping risk management.

Topic 4 : Prospective mapping management and development of natural environments : mapping suitability for development, mapping sensibility of lands, mapping orientation of development, mapping conservation and valorization of geoheritage...

مباحث الندوة

المحور الأول : إنجاز خرائط الأوساط الطبيعية : الخرائط الموضوعية والخرائط المندمجة أو التآلفية للوسط الطبيعي (الخرائط الجيومورفولوجية، خرائط الغطاء النباتي، خرائط أنواع الأوساط الطبيعية...).

المحور الثاني : إنجاز خرائط الأوساط الطبيعية وتأثيراتها البشرية : إنجاز خرائط تحولات وديناميات الأوساط في علاقة بالاستغلال والحضور البشري.

المحور الثالث : إنجاز خرائط المخاطر والتصرف فيها : خرائط مختلف المخاطر الطبيعية (الفيضانات، الانزلاقات الأرضية، حرائق الغابات، التصحر، المخاطر الساحلية، الانجراف، التدهور البيئي...) وخرائط التصرف في المخاطر.

المحور الرابع : إنجاز خرائط إمكانيات التصرف في الأوساط الطبيعية وتهيئتها : إنجاز خرائط القابلية للتهيئة، خرائط الحساسية، الخرائط التوجيهية للتهيئة، خرائط المحافظة على التراث الجيولوجي والجيومورفولوجي وتثمينه...

Comité d'organisation

BRAHIM Fawzi (coordinateur)

BADA Dalenda, BEN ABDALLAH Hager, BEN FRAJ Tarek, BOUJELBEN Abdelkarim, EL AROUI Ouadii, GHRAM MESSEDDI Aziza, HABOUBI Raoudha, KHALI Afef, KOUKA Mourad, MEHDOUANI Mongi, NASRI Latifa.

Comité scientifique : en cours de constitution

Calendrier

-01 février 2024 : 1^{ère} circulaire

-15 mars 2024 : Date limite d'envoi de la fiche d'inscription et du résumé¹ de la contribution à l'adresse suivante : colcgmed24@gmail.com

-15 avril 2024 : Envoi de la notification d'acceptation de la participation

-15 mai 2024 : 2^{ème} circulaire

-20 août 2024 : Date limite d'envoi du texte final de la communication ou du poster

-1^{er} septembre 2024 : 3^{ème} circulaire / programme définitif

-26, 27 et 28 septembre 2024 : déroulement du colloque

Excursion : une excursion longeant les côtes de la péninsule du Cap bon sera organisée le **28 septembre 2024** pour voir et discuter certains aspects du milieu et des risques qui ont fait l'objet de cartographie.

Frais d'inscription :

- Enseignants chercheurs tunisiens et maghrébins : 150 D.T
- Enseignants chercheurs étrangers : 100 Euro
- Doctorants : tunisiens : 100 D. T / étrangers : 70 Euro

Ces frais couvrent la remise d'un porte-documents et le recueil des résumés, les déjeuners et les pauses café.

Avec un supplément de 80 D.T pour les tunisiens et maghrébins et de 60 Euro pour les étrangers pour la participation à l'excursion.

Contact : colcgmed24@gmail.com
Fawzibrahim@yahoo.com

¹ Une seule page, marges 2cm HBD et 2,5cm G ; police Times New Roman, taille 12, interligne simple, retrait et espacement 6pt.

Indications en haut : Titre de la communication, noms de (des) l'auteur(s) (en gras), organisme et/ou unité de recherche et l'e-mail.

Fiche d'inscription

Nom :

Prénom :

Nationalité :

E-mail :

Statut :

Institution / organisme/structure de recherche :

.....

Adresse :

Participation :

-Par une communication orale :

-Par un poster :

Titre :

.....

.....

.....

-Participation à l'excursion :

Oui

Non.....