



Groupe Français de Géomorphologie

191 rue Saint Jacques
75005 Paris

<http://gfg-geomorphologie.fr/>

Juillet 2023

LETTRE d'INFORMATION N°88

Sommaire :

- 1 – Éditorial du président du GFG
- 2 – Compte rendu des JJG-2023 à Dunkerque
- 3 – Rapport financier 2022
- 4 – Point sur la revue GRPE
- 5 – Compte Rendu de la rencontre européenne des Jeunes Géomorphologues
- 6 – Les prochaines JJG en Champagne-Ardenne
- 7 – Appel à Soutien financier Jeunes-Chercheurs 2023
- 8 – Thèses et HDR en géomorphologie soutenues de 2019 à 2022
- 9 – Nouvelles de l'AG et colloques à venir
- 10 – Les tarifs pour l'année 2023 – adhésions/abonnements



Une partie du groupe des JJG devant les falaises de la Pointe aux Oies (commune de Wimereux) le 1^{er} juin 2023 (photo. D. Mercier)

1/ ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DU GFG

Chers membres du Groupe Français de Géomorphologie,

Les journées des Jeunes Géomorphologues, organisées cette année 2023 par nos collègues de Dunkerque Emmanuel Blaise, Olivier Cohen, Marie-Hélène Ruz et Arnaud Héquette, ont été un très grand moment de science et de convivialité. Sous une météo ensoleillée, nous avons eu la chance de parcourir un littoral dynamique aux multiples enjeux sociétaux.

Dans cette lettre d'information n°88, nous avons le plaisir de vous faire parvenir la première circulaire des prochaines *Journées des Jeunes Géomorphologues* qui se dérouleront à Reims du 19 juin au 21 juin 2024, organisées par nos collègues Nicolas Bollot, Alain Devos, Gilles Fronteau, Olivier Lejeune, Pierre-Yves Ancelin et Julien Berthe. Après La Rochelle et Dunkerque, Reims sera la troisième destination consécutive où le GFG n'avait jamais organisé de *Journées de Jeunes Géomorphologues*.

Si vous ne l'avez pas encore fait, n'oubliez pas d'envoyer votre cotisation pour l'année 2023 à Vincent Viel, trésorier de l'association, ainsi que votre soutien financier et à notre belle revue *Géomorphologie : relief, processus, environnement*.

Pensez également à soumettre des propositions d'articles issues de vos recherches à notre revue. Toutes les consignes aux auteurs sont en ligne à l'adresse suivante : <https://journals.openedition.org/geomorphologie/>

En ce début d'été, je vous souhaite à toutes et tous de belles missions de recherche et de bonnes vacances. Vive la géomorphologie !

Avec toutes mes amitiés,
Denis Mercier Président du GFG

2/ COMPTE RENDU DES JJG 2023 A DUNKERQUE

Du 31 mai au 2 juin 2023 se sont tenues au de l'Université du Littoral Côte d'Opale, les **Journées des Jeunes Géomorphologues 2023**, organisées par le Laboratoire d'Océanographie et de Géosciences (LOG UMR 8187 CNRS / IRD / U-Lille / ULCO) à Dunkerque.

Exceptionnellement cette année, les JJG ont été organisées conjointement à l'assemblée générale et au séminaire annuels du Service National d'Observation (SNO) Dynalit, l'excursion sur le terrain étant ouverte aux participants des deux événements.

→ Bref récapitulatif de la manifestation :

- 70 participants sur 3 jours !
- 13 communications scientifiques dans le cadre des JJG ;
- La présence d'Edward Anthony comme conférencier invité. Présentation sur l'impact et les conséquences des activités et aménagements humains sur la connectivité sédimentaire fluvio-côtière au niveau des deltas ;
- 1 jour d'excursion sur le terrain avec des arrêts au niveau du cran d'Escalles, de la baie de Wissant et de la baie de la Slack.

Les communications étaient comme c'est le cas chaque année d'une qualité remarquable tant sur le fond que sur la forme et ont fait la part belle à la Géomorphologie sous diverses formes : géomorphologie structurale, quaternaire, héritages et géo-patrimoine, géomorphologies littorale et fluviale, etc.

La sortie d'un numéro spécial de la revue Géomorphologie : Relief, Processus, Environnement revenant sur les communications de ces JJG 2023 est prévu.



Pour plus d'infos : <https://jjg2023.univ-littoral.fr/>

Les organisateurs tiennent à remercier les acteurs qui ont soutenu financièrement les JJG 2023 : la Région Hauts-de-France, l'Université du Littoral Côte d'Opale et la Communauté Urbaine de Dunkerque.

3/ RAPPORT FINANCIER 2022

Le bilan financier de l'association et de la revue a été présenté en AG par Vincent Viel, trésorier du GFG. Les comptes ont fait l'objet d'une vérification préalable par deux commissaires aux comptes, Ninon Blond et Aline Garnier. Les tableaux ci-après présentent le détail de l'ensemble des recettes et des dépenses au titre de l'exercice 2022. Le bilan financier de l'association en 2022 apparaît déficitaire cette année (solde négatif de 1 109,56 €). L'achat des sweats et polos floqués du logo de la revue, d'un montant de 2 388,96€, en est la principale raison. Les sommes engagées devraient toutefois être progressivement récupérées par le GFG lors de la vente de ces derniers à prix coutant. S'ajoutent à cela deux autres dépenses importantes : le prix Jean Tricart remis à Narges Kariminejad lors de l'IAG de Coimbra en septembre 2022 et le soutien financier de Ninon Blond qui a participé au 7th Intensive Training Course on Soil Micromorphology à Lleida (Espagne).

BILAN FINANCIER ASSOCIATION (ANNEE 2022 du 01 01 2022 au 31 12 2022)

Rubrique	Postes	Montant	Total par poste	Total
RECETTES	Cotisations	2 155,00 €	2 155,00 €	4 029,25 €
	Royalties (ouvrages éd. Springer, éd. Dunod)	389,63 €	389,63 €	
	Centre français d'exploitation du droit de copie	819,63 €	819,63 €	
	Vente polos et sweat	590,00 €	590,00 €	
	Remboursement prélèvement à tord - SFR	74,99 €	74,99 €	
Rubrique	Postes	Montant	Total par poste	Total
DEPENSES	Prix Jean Tricart	1 500,00 €	1 500,00 €	5 138,81 €
	Soutien Ninon Blond	999,90 €	999,90 €	
	Achat + impression polos et sweatshirt	2 388,96 €	2 388,96 €	
	Prélèvement à tord - SFR	74,99 €	74,99 €	
	Frais bancaires			
	Relevés de compte	45,00 €	174,96 €	
	Cotisation compte bancaire	78,96 €		
Cotisation carte Buisness	51,00 €			
BILAN	Recettes	4 029,25 €		-1 109,56 €
	Dépenses	5 138,81 €		

Malgré une légère augmentation du nombre d'abonnés individuels (+3) et une stabilité du nombre d'abonnements institutionnels en 2022, le bilan financier de la revue apparaît quant à lui très largement bénéficiaire (solde positif de 3 753,24 €). Ce bénéfice est lié, au-delà des recettes habituelles, (i) au financement du numéro spécial de la revue consacré aux Journées des Jeune Géomorphologues qui se sont déroulées en juin 2022 à La Rochelle (612,60 €) et (ii) au paiement anticipé de 17 abonnements institutionnels à la revue au titre de l'année 2023, pour un montant de 1 930,5€. Le travail de mise en page de la revue demeure le principal poste de dépense, aux côtés des frais d'imprimerie et d'envoi de la revue aux abonnés. Si le bilan financier de la revue demeure bénéficiaire cette année encore, l'équilibre financier de la revue sera rendu plus précaire en 2023 du fait de la non reconduction du soutien de la revue par le CNRS.

Le rapport financier de l'association et de la revue a été adopté à l'unanimité des votant.e.s et celles et ceux qui étaient représenté.e.s. Quitus est donné au trésorier.

BILAN FINANCIER REVUE (ANNEE 2022 du 01 01 2022 au 31 12 2022)

Rubrique	Postes	Montant	Total par poste	Total
RECETTES	Abonnements individuels			13 778,74 €
		755,00 €	8 448,50 €	
		690,00 €		
		7 003,50 €		
	Subvention du CNRS (INSHS)	2 000,00 €	2 000,00 €	
	Edition d'un numéro spécial JJG 2022	612,60 €	612,60 €	
	Accès revue en ligne 2021 (règlement en 2022)	2 496,36 €	2 496,36 €	
Vente au détail d'un numéro GRPE	34,00 €	34,00 €		
Impression couleur d'un article	187,28 €	187,28 €		

Rubrique	Postes	Montant	Total par poste	Total
DEPENSES	Imprimerie + Frais d'envoi revue (4 numéros)	4 003,81 €	4 003,81 €	10 025,50 €
	Mise en page (4 numéros)			
		5 849,40 €	5 849,40 €	
		172,29 €	172,29 €	

BILAN	Recettes	13 778,74 €	3 753,24 €
	Dépenses	10 025,50 €	

DETAIL DU BILAN DE L'EXERCICE 2022 (DU 01 01 2022 au 31 12 2022)

Association	-1 109,56 €
Revue	3 753,24 €
Solde	2 643,68 €

4/ POINT SUR LA REVUE GRPE

La bonne tenue de la revue GRPE et son rythme de publication sont dépendants des soumissions de manuscrits qui lui sont faites. Actuellement, la revue subit un retard de publication du fait du faible nombre d'articles finalisés disponibles. Ce retard de publication risque de se poursuivre sur l'année 2023.

Le comité éditorial compte donc sur l'ensemble de la communauté des géomorphologues français pour se mobiliser et proposer des manuscrits, et des thématiques de numéros spéciaux, afin d'augmenter le flux d'articles à traiter. Notre communauté, dans son ensemble, facilitera la meilleure visibilité possible de notre discipline, à la fois en France et à l'étranger. En effet, nous rappelons que les textes peuvent être proposés en français et en anglais, avec les légendes des figures bilingues et un résumé étendu dans l'une ou l'autre langue. La diffusion des connaissances parues dans Géomorphologie : relief, processus, environnement est donc internationale, d'autant que son modèle d'édition « diamant » sur la plateforme OpenEdition assure une accessibilité aux auteurs comme aux lecteurs, sur une base totalement gratuite.

Par ailleurs, Armelle Decaulne arrivant à la fin de son mandat de 5 ans en décembre 2023, Laurent Astrade assurera le rôle de rédacteur-en-chef dès janvier 2024.

5/ COMPTE RENDU DE LA RENCONTRE EUROPEENNE DES JEUNES GEOMORPHOLOGUES

La rencontre européenne des Jeunes Géomorphologues organisée du 9 au 11 juin 2023 par les jeunes géomorphologues de Suisse, d'Italie, et de France à Chamonix-Courmayeur (Mont-Blanc, France).

Les 18 présentations étaient très intéressantes et bien préparées par les participants. 31 jeunes ont participé en provenance de France, de Suisse et d'Italie mais également d'Espagne, de Pologne, de Norvège, d'Allemagne, de Croatie ou encore d'Israël.

Une excursion de terrain a été organisée avec l'ascension (+850m) de Chamonix au Montenvers dans de bonnes conditions météorologiques. Laurent Astrade a réalisé une intervention sur les dynamiques des torrents proglaciaires dans la vallée de Chamonix de la fin du Petit Âge Glaciaire jusqu'à aujourd'hui. Emmanuel Salim a quant à lui présenté une intervention sur le site du Montenvers : un haut lieu pour étudier l'influence des fluctuations glaciaires sur les pratiques touristiques et récréatives de montagne. Les participants ont ensuite pu découvrir la mer de glace, le Glaciorium et le temple de la nature.

Une autre excursion dans le Val Ferret a été organisée le dernier jour avec le glacier Planpincieux, Les Grandes Jorasses, Glacier Pré de Bar dans de très bonnes conditions météorologiques. Les présentations d'Irène Bollati et de Roberto Azzoni étaient très détaillées et intéressantes et portaient sur la géomorphologie glaciaire du Val Veny et du Val Ferret. Un guide de terrain avait été préparé en amont par Irène et Roberto (et distribué en PDF aux participants).

Le GFG a apporté son soutien financier à cet événement. En raison du succès de cette rencontre, les organisateurs envisagent la possibilité de renouveler l'expérience dans 2 ans sur un autre milieu d'étude.



La géomorphologie glaciaire remarquable du Val Ferret expliquée par Irene Bollati et Roberto Azzoni. Moraines du glacier du Triolet, le 11 juin 2023. Photo : J. Bussard

6/ LES PROCHAINES JJG EN CHAMPAGNE-ARDENNE

Les Journées des Jeunes Géomorphologues
Organisées par le Groupe Français de Géomorphologie

Reims, 19, 20 et 21 juin 2024



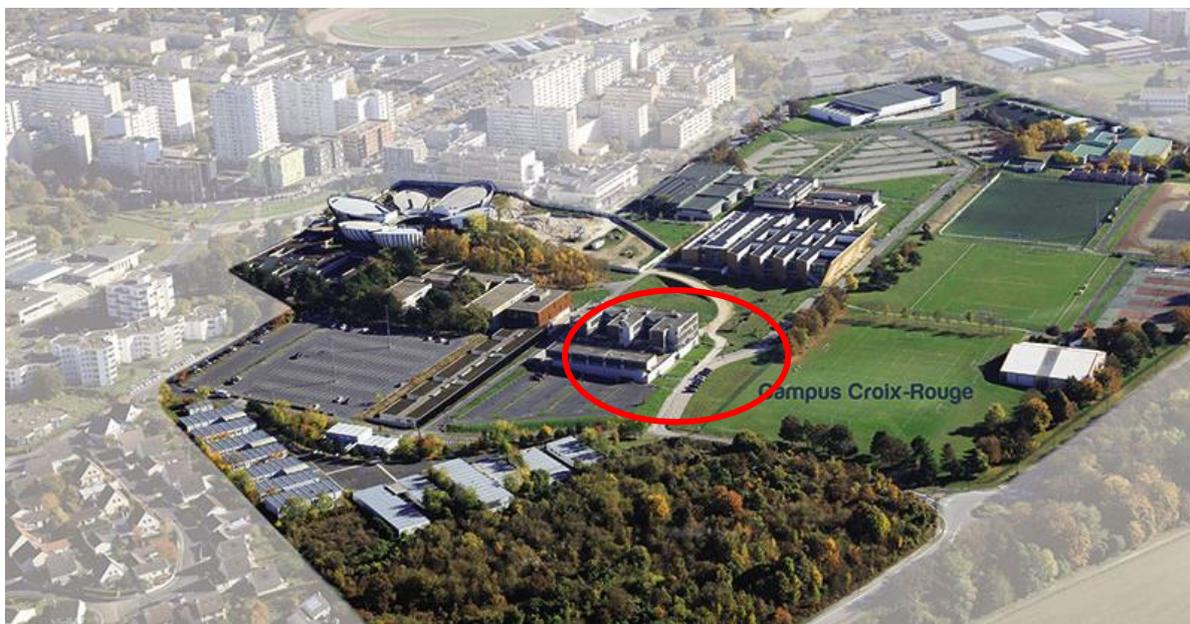
Première circulaire et programme prévisionnel



Vue de la vallée du Darcy, cœur du vignoble champenois

Lieu de l'événement :

Nous aurons le plaisir de vous accueillir à la **Maison des SHS de l'Université de Reims Champagne-Ardenne** (bâtiment 13 – Recherche), situé dans le quartier Croix-Rouge, au 57 rue Pierre Taittinger, 51100, Reims.



Amphithéâtre Recherche de la Maison des SHS de l'Université de Reims Champagne-Ardenne



Les Journées des Jeunes Géomorphologues

Organisées par le Groupe Français de Géomorphologie

Reims : 19 au 21 juin 2024

Les **Journées des Jeunes Géomorphologues** (JJG 2024) s'adressent à tous les jeunes chercheurs intéressés par la géomorphologie, les géosciences du paysage, et les risques associés. Les **étudiants avancés, doctorants ou docteurs depuis moins de 2 ans**, sont invités à proposer une communication (orale ou poster) sur l'ensemble des thèmes intéressant la géomorphologie.

À l'issue des JJG, les communications présentées pourront faire l'objet d'une publication dans la revue *Géomorphologie : relief, processus, environnement*. (<https://journals.openedition.org/geomorphologie/>)

L'Assemblée générale annuelle du Groupe français de Géomorphologie se tiendra le 20 juin 2024 à l'issue des présentations scientifiques.

Comité d'organisation :

- **Nicolas BOLLLOT** : maître de conférences, Université Reims Champagne-Ardenne, UR 3795 GEGENAA, nicolas.bollot@univ-reims.fr
- **Alain DEVOS** : professeur des universités, Université Reims Champagne-Ardenne, UR 3795 GEGENAA, alain.devos@univ-reims.fr
- **Gilles FRONTEAU** : professeur des universités, Université Reims Champagne-Ardenne, UR 3795 GEGENAA, gilles.fronteau@univ-reims.fr
- **Olivier LEJEUNE** : maître de conférences, Université Reims Champagne-Ardenne, UR 3795 GEGENAA, olivier.lejeune@univ-reims.fr
- **Pierre-Yves ANCELIN** : doctorant, Université Reims Champagne-Ardenne, UR 3795 GEGENAA, pierre-yves.ancelin@univ-reims.fr
- **Julien BERTHE** : ATER, Université Reims Champagne-Ardenne, UR 3795 GEGENAA, julien.berthe@univ-reims.fr

Calendrier :

- Pré-inscriptions et appel à communication ouverts du 10 janvier au **11 mars 2024** (date butoir pour la soumission des résumés – posters et communications orales). Pour tous renseignements : nicolas.bollot@univ-reims.fr
- Réponse du comité d'organisation aux auteurs : 10 avril 2024
- Envoi du programme définitif : 24 avril 2024



Programme prévisionnel

Mercredi 19 juin : Sources et carrières du Lutétien (Journée en option)

- Tufières des Fontinettes et de Roucy ;
- Carrière souterraine d'Hermonville.

Pique-nique sur place (lieu précis à définir)



Fontis dans la carrière souterraine d'Hermonville (à gauche) et tufière des Fontinettes (à droite)

Jeudi 20 juin : Communications scientifiques

- Accueil des participants
- Communications et session de posters
- Assemblée Générale du GFG
- Visite de caves de Champagne
- Dîner de gala

Vendredi 21 juin : Polémoformes, karst et mouvements de terrain

Matin : Fort de Nogent-l'Abbesse :

Repas sur place avec les membres de l'association des Amis du Fort de Nogent-l'Abesse

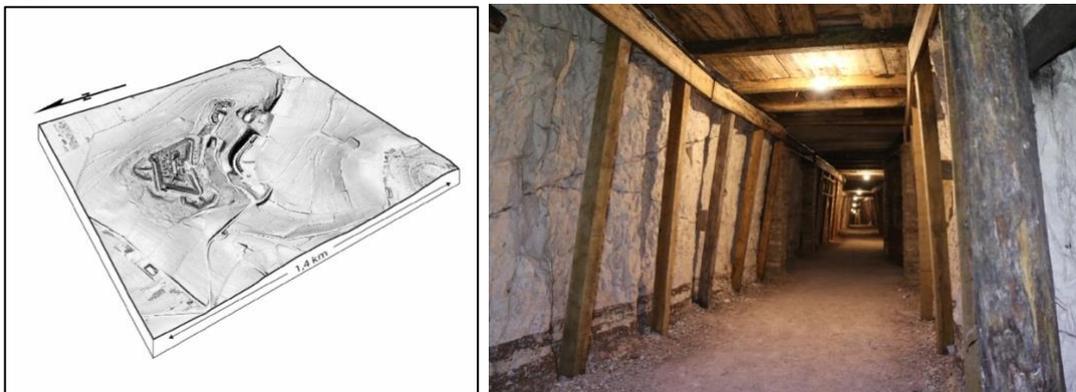


Image LiDAR et tunnel du fort de Nogent-l'Abbesse

Après-midi : Sortie en Montagne de Reims :

- Faux de Verzy, karst de la Montagne de Reims ;
- Glissement de terrain de Rilly-la-Montagne.



Fosse Martin Godard (à gauche) et glissement de terrain de Rilly-la-Montagne (à droite)

7/ APPEL A SOUTIEN FINANCIER JEUNES CHERCHEURS 2023

Le Groupe Français de Géomorphologie s'est engagé depuis quelques années à soutenir les jeunes chercheurs en géomorphologie, notamment en proposant des bourses pour les aider financièrement à participer à des congrès et colloques internationaux. Nous renouvelons ici l'appel à soutien financier « Jeunes Chercheurs », pouvant donner lieu à des candidatures spontanées pour assister à un congrès/colloque/workshop international dans le domaine de la géomorphologie ou des géosciences (incluant des sessions en géomorphologie).

1- Conditions de candidature

- Être âgé de moins de 35 ans, quel que soit le statut (doctorant, post-doctorant, chercheur ou enseignant-chercheur titulaire).
- Être doctorant ou docteur d'une université française, ou être post-doc, chercheur ou enseignant-chercheur titulaire dans une institution française (CNRS, université...).
- Proposer une communication orale en premier auteur dans le domaine de la géomorphologie, à un congrès/colloque/workshop international se déroulant **avant le 31 décembre 2023**.
- Être membre adhérent au Groupe Français de Géomorphologie, en étant à jour de sa cotisation à la date de dépôt du dossier de candidature (rappel des tarifs 2020 : étudiant, doctorant = 10 € ; membre actif, post-doctorant = 25 €). Les candidats doivent répondre à l'intégralité des critères des quatre points listés ci-dessus pour être éligibles. Ils doivent en outre déposer leur dossier de candidature complet dans les temps impartis. Aucune candidature ne sera acceptée au-delà de la date de clôture de l'appel.

2- Éléments du dossier de candidature

- Un CV détaillé du candidat (diplômes, liste des publications, liste des colloques auxquels le candidat a effectivement participé, activités scientifiques, etc.) en n'oubliant pas de préciser la situation actuelle, le sujet de thèse (et le nom du ou des directeurs), l'année de début de thèse pour les doctorants et l'année de soutenance de thèse pour les docteurs ;
- Le résumé de la communication orale proposée ;
- Une lettre d'une page présentant les motivations du candidat, l'importance de sa participation au colloque dans le cadre de son cursus et l'intérêt pour le GFG de soutenir cette candidature.

3- Format et dépôt des dossiers de candidature

- Seules les candidatures sous format électronique PDF seront acceptées. Chacune des pièces du dossier (cf. description ci-dessus) est à rassembler dans un même document PDF. Les fichiers PDF peuvent être créés facilement à l'aide de PDF Creator (logiciel gratuit) ou LaTeX (également gratuit).
- Les dossiers de candidature doivent être envoyés par mail **avant le 1er septembre 2023 (minuit)** à l'attention de Denis Mercier, Président du GFG (denis.mercier@sorbonne-universite.fr). Le sujet du mail devra comporter la mention « candidature Bourse GFG » suivie du nom et prénom du candidat. La

recevabilité des dossiers sera vérifiée à leur réception (rejet systématique en cas de dossier incomplet).

4- Organisation de la sélection

Les dossiers des candidats seront examinés par les membres élus du Conseil du Groupe

Français de Géomorphologie transformé en comité d'évaluation. Les critères de sélection porteront sur :

- La valeur ajoutée de la présentation pour le cursus du candidat (nombre de participations à des colloques en rapport avec son avancement de thèse ou de carrière)
- La capacité du candidat à présenter et défendre ses travaux dans un colloque international (qualité de l'expression et de la présentation des travaux, y compris en anglais si c'est la langue exclusive du colloque + niveau scientifique général)
- La capacité du candidat à valoriser son parcours (présentation du C.V. ; lettre de motivation)
- La capacité du candidat à présenter et défendre son dossier (pertinence des arguments donnés dans la lettre de motivation) ;
- L'originalité des travaux, la démarche innovante et les résultats novateurs apparaissant dans la thèse et/ou dans le résumé de la communication proposée.

5- Obligations du candidat sélectionné

- Mentionner, sur le support de la communication orale, le Groupe Français de Géomorphologie (avec son logo) pour le soutien financier qu'il a apporté ;
- Faire parvenir un compte-rendu personnalisé du colloque contenant :
 - quelques lignes sur l'organisation du colloque (sessions, tenue d'excursions, nombre et diversité des participants, etc.),
 - une analyse critique de l'événement citant les sujets novateurs ou d'intérêt pour le candidat,
 - les points positifs que le candidat a retirés de sa participation.

Ce compte rendu devra faire 1 page (hors illustrations), soit 500 mots, minimum. Il devra parvenir par mail au Président du GFG (denis.mercier@sorbonne-universite.fr) dans les 2 mois suivant sa participation au colloque et sera publié dans la lettre d'information de l'association.

- Proposer, si possible, un article scientifique pour la revue Géomorphologie : relief, processus, environnement.

6- Montant et versement de la bourse

En fonction du lieu géographique du colloque, le montant de l'aide financière variera entre 500 et 1000 €. Ce montant doit permettre de couvrir la totalité des frais d'inscription ainsi que tout ou partie des frais de déplacement (billets d'avion) et de logement. Le versement de la bourse sera effectué après le colloque, à la réception du justificatif de participation (attestation des organisateurs du colloque) et du compte rendu personnalisé.

8/ THESES ET HDR EN GEOMORPHOLOGIE SOUTENUES DE 2019 A 2022

Habilitation à diriger des thèses

ERTLEN DAMIEN. Dir. DOMINIQUE SCHWARTZ. Les temporalités emboîtées des relations Homme-Milieu : Approches géographiques des systèmes paysagers. 23/11/2022. UNIVERSITE DE STRASBOURG.

RIXHON GILLES. Dir. LAURENT SCHMITT. A la croisée de la géomorphologie fluviale et de la géochronologie du Quaternaire. 24/09/2021. UNIVERSITE DE STRASBOURG.

BROCARD GILLES. Dir. PETER VAN DER BEEK. Fluvial processes: agents of interplay between Life, the Lithosphere and the Atmosphere. 11/06/2019. OBSERVATOIRE des SCIENCES de l'UNIVERS.

DELMAS MAGALI. Dir. YANNI GUNNELL. L'apport des nucléides cosmogéniques produits in situ à la quantification multi-scalaire des changements environnementaux quaternaires dans les montagnes des latitudes tempérées. 10/12/2019. UNIVERSITE LYON 2 (LUMIERE).

DEVILLERS BENOIT. Dir. DAVID LEFEVRE. L'évolution des littoraux méditerranéens durant l'Holocène : trajectoires de territoires fragiles. 10/12/2019. UNIVERSITE MONTPELLIER 3 (PAUL VALERY).

LAVIE EMILIE. Dir. GILLES ARNAUD-FASSETTA. L'alimentation en eau potable et d'irrigation des villes-oasis et des espaces Méditerranéens. 21/11/2019. UNIVERSITE PARIS 7 (DENIS DIDEROT).

ULLMANN ALBIN. Dir. CAMBERLIN PIERRE. Variabilités et changements climatiques du bassin méditerranéen. 20/05/2019. UNIVERSITE DE DIJON.

VALETTE PHILIPPE. Dir. NATHALIE CARCAUD, MARTIN PAEGELOW. Géohistoire des paysages fluviaux. Une démarche nécessaire pour reconstituer les trajectoires temporelles des cours d'eau. 04/12/2019. UNIVERSITE TOULOUSE 2.

CORONA Christophe. Dir. JOHANNES STEIGER. De la reconstitution des mouvements de versant durant l'Anthropocène à la gestion des risques naturels : les apports de la dendrogéomorphologie. 16/07/2020. UNIVERSITE CLERMONT-AUVERGNE

RAVANEL Ludovic. Dir. JEAN-JACQUES DELANNOY. Les versants de haute montagne sous forçage climatique : dynamiques géomorphologiques et impacts sur les risques et les pratiques dans le massif du Mont Blanc. 23/01/2020. UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC

Thèses en géographie physique, géomorphologie et géopatrimoine

AUDERE MORGANE. Dir. MARC ROBIN. Spatialisation des enjeux côtiers sous l'emprise de l'aléa érosion observé et scénarisé en fonction des changements climatiques en région Pays de la Loire. 13/12/2022. UNIVERSITE DE NANTES.

BIETTE MELODY. Dir. VINCENT JOMELLI, MARIE CHENET. Fluctuations glaciaires holocènes au Groenland, contribution des datations cosmogéniques in situ. 23/02/2022. UNIVERSITE PARIS 1 (PANTHEON-SORBONNE).

BUNEL RAPHAEL. Dir. YOANN COPARD, NICOLAS LECOQ. Relation entre variabilité temporelle des réponses hydro-sédimentaires, signaux climatiques et caractéristiques physiques des bassins versants. 28/06/2022. UNIVERSITE DE ROUEN.

CHAIZE BRIAN. Dir. ETIENNE COSSART, AURELIEN CHRISTOL. Érosion et structure paysagère dans un bassin versant viticole (Mercurey, Bourgogne) : des enjeux actuels aux dynamiques holocènes. 13/12/2022. UNIVERSITE LYON 3 (JEAN MOULIN).

GORCZYNSKA ANETA, JOANNA. Dir. SERGE SUANEZ, BERNARD LE GALL. Changements paléogéographiques et les vestiges archéologiques sur le littoral de la Bretagne durant l'Holocène moyen et récent. Une approche pluridisciplinaire et multi-scalaire. 16/12/2022. UNIV. DE BRETAGNE OCCIDENTALE (BREST).

KOUKPERE ABIDINE. Dir. ALEXANDRE FREDERIC, MERING CATHERINE. Les parcs agroforestiers au Nord du Bénin : dynamique d'un agroécosystème face aux changements socio-environnementaux. 14/12/2022. UNIVERSITE PARIS 13.

LARATTE SEBASTIEN. Dir. GILLES FRONTEAU, CELINE THOMACHOT-SCHNEIDER. Les ressources en pierre de construction dans le bâti antique de Reims et leur utilisation, application à l'étude de la Porte de Mars. 30/06/2022. UNIVERSITE DE REIMS.

LEBRINI YOUSSEF. Dir. ABDELGHANI BOUDHAR. Caractérisation et suivi à long terme de la phénologie des couverts agricoles par utilisation des modèles d'apprentissage automatique et les données spatiales à moyenne résolution. 17/05/2022. Université Sultan Moulay Slimane (Maroc).

MAJOR PEGUY. Dir. PHILIPPE JOSEPH. Contribution à la connaissance des milieux humides dans les Petites Antilles : l'exemple des mares de la Martinique. 14/12/2022. UNIVERSITE DES ANTILLES.

MORIN ELIE. Dir. NICOLAS BECH, FREDERIC GRANDJEAN. Repenser la conception des corridors écologiques à travers l'espace et le temps : l'apport de la télédétection à très haute résolution spatiale. 21/11/2022. UNIVERSITE DE POITIERS.

NOUAIM WAFAE. Dir. ABDERRAZAK EL-HARTI. Etude de l'applicabilité du modèle d'érosion hydrique RUSLE à deux contextes hétéroclites : Le Haut Atlas Central

marocain et la région française Nord-Pas-De-Calais. 17/05/2022. UNIVERSITE SULTAN MOULAY SLIMANE.

OSORIO ANGELA. Dir. LAURENT SCHMITT. Gestion et restauration écologique des espaces naturels protégés de la Bande rhénane : construction d'une méthodologie participative. 21/04/2022. UNIVERSITE DE STRASBOURG.

REIXACH THEO. Dir. MAGALI DELMAS. Chronologie des fluctuations glaciaires dans les Pyrénées au cours du Pléistocène supérieur - implications paléoclimatiques. 15/12/2022. UNIVERSITE DE PERPIGNAN (VIA DOMITIA).

ROBLES MARY. Dir. ODILE PEYRON, ELISABETTA BRUGIAPAGLIA. Végétation, climat et sociétés humaines du bassin méditerranéen du Tardiglaciaire à l'Holocène : approche multi-proxy de l'Italie (lac Matese) à l'Arménie (lac Sévan). 12/07/2022. UNIVERSITE DE MOLISE (ITALIE).

SEYEDHASHEMI HANIEH. Dir. FLORENTINA MOATAR-BERTRAND. Influence des retenues d'eau et du changement climatique sur la température des cours d'eau : modélisation à haute résolution et application au bassin de la Loire. 08/02/2022. UNIVERSITE DE TOURS.

VERDIER ALEXANDRE. Dir. JEAN-PIERRE HUSSON, XAVIER ROCHEL. Géohistoire d'un saltus. Les pelouses sèches de Lorraine. 12/12/2022. UNIVERSITE DE LORRAINE.

VERITE JEAN. Dir. REGIS MOURGUES. Diversité morphologique, formation et évolution des bedforms sous-glaciaires : implications pour la compréhension des interactions glace-eau-sédiments. 08/12/2022. COMUE ANGERS - LE MANS.

ZAABAR NARIMANE. Dir. SIMONA NICULESCU. Synergie des données satellitaires optiques et RADAR pour l'étude des zones côtières inondables à l'Ouest Algérien. 14/12/2022. ENI DE BREST.

ALVAREZ-VANHARD EMILIEN. Dir. THOMAS HOUET. Synergies de la télédétection optique drone et satellite : Changement d'échelle et application à la conservation des prairies humides. 25/10/2021. UNIVERSITE RENNES 2.

MURYANTOINE. Dir. SAMUEL ETIENNE, ANTOINE COLLIN. Évaluation du service écosystémique de protection contre la submersion marine en milieu mégatidal : Baie du Mont-Saint-Michel et Côte d'Émeraude. 19/03/2021. EPHE PARIS.

BAZZI HASSAN. Dir. NICOLAS BAGHDADI. Cartographie des zones irriguées à l'aide de données de télédétection radar et optique. 15/10/2021. UNIVERSITE PARIS SACLAY.

BEAUVAIS FRANCOIS. Dir. OLIVIER CANTAT, PHILIPPE MADELINE. Approches géographiques et agro-climatologiques des conséquences du changement climatique sur l'agrosystème céréalière de Normandie : constat et étude d'impact prospective appliqués au blé tendre d'hiver. 10/12/2021. UNIVERSITE DE CAEN.

STERN MATHILDE. Dir. AZIZ BALLOUCHE, DAVID LANDRY. Temporalités d'un géosystème soudanien. Géomorphologie et enregistrements sédimentaires de la moyenne vallée du Bao Bolon (Région de Wanar, site du Patrimoine Mondial, Sénégal). 25/11/2021. UNIVERSITE D'ANGERS.

DEMICHELIS CHRISTOPHE. Dir. TAMARA GILES-VERNICK, CLELIA GASQUET-BLANCHARD. Interactions humains-milieux et dynamiques paysagères en situation de mosaïque forêt/savane : chefferie des Batéké Nord - République Démocratique du Congo Analyse spatio-temporelle des socio-écosystèmes villageois d'Afrique Centrale. 24/09/2021. UNIVERSITE RENNES 2.

DESBONNET JOHAN. Dir. FRANCOISE GOURMELON, CHRISTOPHE CLARAMUNT. Analyser la disponibilité de l'information géographique numérique dans les enjeux de suivi et de gestion du trait de côte. Applications aux cas breton (France) et québécois (Canada). 05/04/2021. UNIV. DE BRETAGNE OCCIDENTALE (BREST).

GUYOT ALEXANDRE. Dir. LAURENCE HUBERT-MOY. Contribution of airborne LiDAR and hyperspectral data to archaeological mapping in terrestrial and submerged environments. 17/12/2021. UNIVERSITE RENNES 2.

HAMROUNI YOUSRA. Dir. CLAUDE MONTEIL, VERONIQUE CHERET. Développement d'une approche opérationnelle pour l'identification automatique des peupleraies à large échelle par télédétection hyper-temporelle. 08/10/2021. INP DE TOULOUSE.

LAHMAR LOTFI. Dir. GILLES ARNAUD-FASSETA. Approche multi-temporelle et systémique du risque d'inondation dans le bassin fluvial moyen de l'oued Medjerda (Tunisie septentrionale). 26/03/2021. UNIVERSITE DE PARIS.

MERCIER AUDREY. Dir. LAURENCE HUBERT-MOY. Evaluation of Sentinel-1 & 2 time series for the identification and characterization of ecological continuities, from wooded to crop- dominated landscapes. 21/01/2021. UNIVERSITE RENNES 2.

ORTONNOVI SARAH. Dir. GUILLAUME PIERRE. Instabilité des versants du vignoble champenois : analyse des forçages et modélisation de l'aléa. 13/12/2021. UNIVERSITE DE REIMS.

BAULAZ YOANN. Dir. JEAN-MARCEL DORIOZ. Évolution des socio-écosystèmes des grands lacs alpins et leurs services écosystémiques à l'épreuve des pollutions. 27/01/2020. UNIVERSITE DE SAVOIE MONT-BLANC.

BENSAADI KAMILA. Dir. DOMINIQUE HARMAND. Caractérisation et susceptibilité aux effondrements dans un karst de contact lithostratigraphique : l'exemple du Barrois. 17/12/2020. UNIVERSITE DE LORRAINE.

BEUZEN-WALLER TARA. Dir. ERIC FOUACHE. Interactions entre dynamiques environnementales et occupations humaines du Paléolithique à l'âge du Fer dans les piémonts du Jebel Hajar (Oman). 27/11/2020. UNIVERSITE SORBONNE.

FARVACQUE MANON. Dir. NICOLAS ECKERT. Évaluation quantitative du risque rocheux : de la formalisation à l'application sur les linéaires et les zones urbanisées. 09/01/2020. UNIVERSITE GRENOBLE ALPES.

FRANCON LOIC. Dir. IRENE TILL-BOTTRAUD. Influence du réchauffement climatique sur la croissance des ligneux bas dans les Alpes françaises : analyse dendroécologique de Rhododendron ferrugineum L. en contextes topoclimatiques contrastés. 25/06/2020. UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE.

MAINIERI ROBIN. Dir. FRANCK BOURRIER. La forêt : un intégrateur robuste de la dynamique de l'évolution des chutes de blocs dans un contexte changements environnementaux. 13/03/2020. UNIVERSITE GRENOBLE ALPES.

MARIOTTI APOLLINE. Dir. JULIEN CHARREAU. Impact du dernier cycle glaciaire-interglaciaire sur la dénudation dans les Alpes Maritimes françaises. 21/01/2020. UNIVERSITE DE LORRAINE.

ADAM ANTONIN. Dir. GENEVIEVE MICHON. Faire son miel de la diversité », éléments pour une géohistoire rurale des apicultures méditerranéennes (Corse et sud-ouest du Maroc). 21/06/2019. UNIVERSITE MONTPELLIER 3 (PAUL VALERY).

BASARA NOEMIE. Dir. ALAIN HENAFF. L'érosion des littoraux à falaises meubles en Bretagne : aléa, enjeux et gestion du risque. 25/11/2019. UNIV. DE BRETAGNE OCCIDENTALE (BREST).

BLOND NINON. Dir. YANN CALLOT, NICOLAS JACOB-ROUSSEAU. Dynamiques sédimentaires holocènes et terrasses agricoles dans les montagnes du Tigray oriental (Éthiopie) Évolutions, trajectoires et fonctionnement d'un paysage palimpseste depuis 8.500 ans. 10/12/2019. UNIVERSITE LYON 2 (LUMIERE).

CARLIER BENOIT. Dir. GILLES ARNAUD-FASSETTA. Les risques d'origine torrentielle et gravitaire dans la haute vallée du Guil (Queyras, Alpes du Sud, France). 29/11/2019. UNIVERSITE PARIS 7 (DENIS DIDEROT)

CHARDON VALENTIN. Dir. LAURENT SCHMITT, HERVE PIEGAY. Effets géomorphologiques des actions expérimentales de redynamisation du Rhin à l'aval de Kembs. 12/11/2019. UNIVERSITE DE STRASBOURG

DAMIEN THIBAUD. Dir. ALAIN DEVOS. Comportement hydrodynamique des Marais de Saint-Gond (Marne, France). 04/07/2019. UNIVERSITE DE REIMS

DER SARKISSIAN RITA. Dir. JEAN-MARC ZANINETTI. L'utilisation de l'information géospatiale comme outil d'aide à la réduction des risques de catastrophe ; Etudes de cas du gouvernorat de Baalbek-Hermel/Liban. 14/06/2019. UNIVERSITE D'ORLEANS

DORISON ANTOINE. Dir. GREGORY PEREIRA. Archéologie des systèmes agraires préhispaniques de la région de Zacapu, Michoacan, Mexique, VIIe - XVe siècle. apr. J.-C. 23/09/2019. UNIVERSITE PARIS 1 (PANTHEON-SORBONNE)

FAVILLIER ADRIEN. Dir. PEIRY JEAN-LUC, CORONA CHRISTOPHE. Impacts du changement climatique sur l'activité des avalanches dans les Alpes. 15/10/2019. UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE

GENUITE KIM. Dir. JEAN-JACQUES DELANNOY. Paléogéographies et reconstitution géomorphologique 3D : Application aux environnements de sites ornés. 13/12/2019. COMUE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES

GILET LOUIS. Dir. EMMANUELE GAUTIER, FREDERIC GOB. Charriage et obstacles à la continuité sédimentaire sur les cours d'eau du Morvan. 27/09/2019. UNIVERSITE PARIS 1 (PANTHEON-SORBONNE)

HEINZLEF CHARLOTTE. Dir. DAMIEN SERRE. Modélisation d'indicateurs de résilience urbaine face au risque d'inondation. Co-construction d'un système spatial d'aide à la décision pour contribuer à l'opérationnalisation du concept de résilience. 04/12/2019. UNIVERSITE D'AVIGNON.

LANG MARC. Dir. NICOLAS BAGHDADI, SANDRA LUQUE. Caractérisation de la hétérogénéité spatiale de milieux naturels à partir d'imagerie optique très haute résolution spatiale : cas d'application aux milieux méditerranéens de garrigue. 29/05/2019. AgroParisTech.

MOREAU CLEMENCE. Dir. RAPHAEL MATHEVET. Mettre en débat l'état de référence. Analyse des représentations des dynamiques paysagères au prisme des services écosystémiques : l'exemple du Mont Lozère. 15/03/2019. UNIVERSITE DE MONTPELLIER.

MOUREY JACQUES. Dir. CHRISTOPHE GAUCHON. L'alpinisme à l'épreuve du changement climatique. Évolution géomorphologique des itinéraires, impacts sur la pratique estivale et outils d'aide à la décision dans le massif du Mont Blanc. 04/10/2019. UNIVERSITE DE SAVOIE MONT-BLANC.

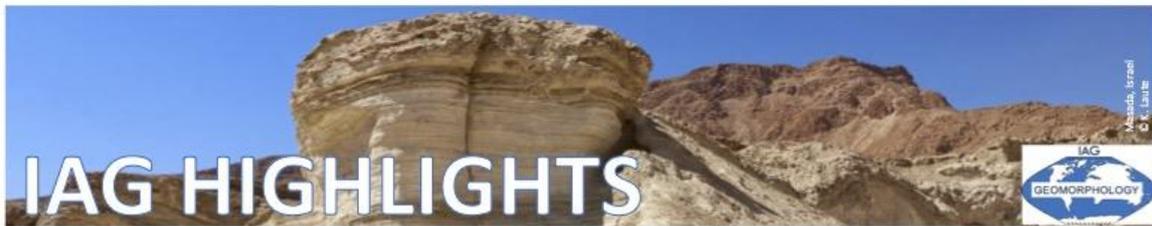
NASSER THIERRY. Dir. LAURENT TOUCHART. Évolution et impact de la sécheresse sur une région agricole. Cas de la plaine irriguée de la Beqaa. 19/09/2019. UNIV. ORLEANS (IUT BOURGES).

PREUX THIBAUT. Dir. DANIEL DELAHAYE. De l'agrandissement des exploitations agricoles à la transformation des paysages de bocage : approche comparative des recompositions foncières et paysagères en Normandie. 05/12/2019. UNIVERSITE DE CAEN.

QSAIR ZOUBIDA. Dir. LAURENT TOUCHART, PASCAL BARTOUT. Le barrage d'Eguzon, cas révélateur de changement de paradigme environnemental : un lac et son bassin face aux enjeux de l'eutrophisation. 13/05/2019. UNIVERSITE D'ORLEANS.

SALARI CHIARA. Dir. FRANCOIS BRUNET, MARTINE BEUGNET. Le paysage explosé. Atlas contemporain des circulations photographiques et médiatiques du paysage. Perspectives américaines, italiennes et françaises. 27/09/2019. UNIVERSITE DE PARIS.

9/ NOUVELLES DE L'ASSOCIATION INTERNATIONALE DE GEOMORPHOLOGIE ET COLLOQUES A VENIR



Term: January – March 2023

Issue 1

International Association of Geomorphologists IAG

IAG Presidential Address

In 2022, EM-DAT recorded 387 natural hazards and disasters worldwide, resulting in the loss of 30,704 lives and affecting 185 million individuals. The drought-induced famine in Uganda, the Democratic Republic of the Congo, Ethiopia, Nigeria, Sudan, Niger, and Burkina Faso; flood-induced disasters in Pakistan, India, Nigeria, South Africa, Brazil and Eastern Australia; major storm events in the Philippines, the USA; earthquakes in Afghanistan, Indonesia and Fukushima are some of the costliest and deadliest disasters events of 2022. In early 2023, more than 50,000 deaths were caused only by the devastating Türkiye-Syria earthquake on 6th February. On behalf of the IAG, I would like to express our sincere condolences to all those affected by these geohazards. The IAG is concerned with addressing the issues related to geohazards to reduce the loss of lives and properties. *Sunil Kumar De, President IAG.*

International Geomorphology Week 2023

From 1st to 7th March the International Geomorphology Week was celebrated this year. The aim of the International Geomorphology Week is to promote geomorphology in all its forms, and mobilise the geomorphological community. In cooperation with our National Scientific Members 10 regional webinars were organized by the IAG. In total, 87 speakers from 50 different countries were invited to give a scientific presentation with the aim to highlight new talents and emerging themes across the geomorphological community. As in the previous years, a number of supplementary great events took place during and around the International Geomorphology Week. We acknowledge the enthusiasm and the high level of activity throughout the entire week. All events from this year as well as the recordings of the last year's webinars are available on the [IAG website](#).

Update on IAG RCG in Cappadocia, Türkiye, 2023



The IAG and the Turkish Society for Geomorphology warmly invites geomorphologists worldwide to participate in the IAG Regional Conference on Geomorphology which will be held on 12–14 September 2023 in Cappadocia, Türkiye. Abstract submission deadline is 30 April 2023. Please see the conference website [here](#).

Third Women in Geomorphology Workshop

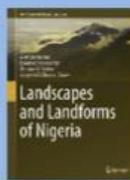
Under the auspices of IAG, the Hellenic Committee for Geomorphology and Environment of the Geological Society of Greece organized for the third time a one-day online workshop under



the topic *Women in Geomorphology*. The event was held on 8 March 2023 and is inspired by the International Women's Day and the International Geomorphology Week. The programme included four welcome speeches and 20 oral presentations from invited speakers. The event was again a great success with more than 100 participants worldwide and a great opportunity to discuss geomorphological topics and the position of women in science and society. A summary video of the workshop is available [here](#).

World Geomorphological Landscapes

The IAG is pleased to announce the latest edition to the IAG-endorsed Springer book series "*World Geomorphological Landscapes*": Faniran A., Jeje L.K., Fashae, O.A., Olusola, A.O. (Eds) 2023. *Landscapes and Landforms of Nigeria*. The book highlights the rich diversity of geomorphic features in Nigeria. All books of the series are available [here](#).



Special Issues arising from the 10th International Conference on Geomorphology in 2022

As an impressive outcome of the 10th International Conference on Geomorphology, which took place in Coimbra, Portugal in September 2022, nine Special Issues are currently in preparation. A short overview is listed below and more detailed information is available [here](#).

Special Issues to the Journal *Geomorphology*:

- Denudation under changing environment at different temporal and spatial scales
- Recent trends in glacial and periglacial geomorphology
- Tectonic Geomorphology in Different Geodynamic Contexts
- Fluvial geomorphology: sediment transport, river

management, and extreme events at different spatial and temporal scales

- Advances in Coastal Geomorphology
 - Surface-Subsurface Connectivity in Karst Geomorphology
- Special Issue to the Journal *Zeitschrift für Geomorphologie*:
- Tectonic Geomorphology
- Special Issue to the Journal *Geosciences*:
- Selected Papers from the 10th International Conference on Geomorphology (ICG2022)-Session "Aeolian Geomorphology"
- Special Issue to the Journal *Earth Surface Dynamics*:
- Planetary landscapes, landforms, and their analogues

IAG Presidential Address

In 2022, EM-DAT recorded 387 natural hazards and disasters worldwide, resulting in the loss of 30,704 lives and affecting 185 million individuals. The drought-induced famine in Uganda, the Democratic Republic of the Congo, Ethiopia, Nigeria, Sudan, Niger, and Burkina Faso; flood-induced disasters in Pakistan, India, Nigeria, South Africa, Brazil and Eastern Australia; major storm events in the Philippines, the USA; earthquakes in Afghanistan, Indonesia and Fukushima are some of the costliest and deadliest disasters events of 2022. In early 2023, more than 50,000 deaths were caused only by the devastating Türkiye-Syria earthquake on 6th February. On behalf of the IAG, I would like to express our sincere condolences to all those affected by these geohazards. The IAG is concerned with addressing the issues related to geohazards to reduce the loss of lives and properties. *Sunil Kumar De, President IAG.*

International Geomorphology Week 2023

From 1st to 7th March the International Geomorphology Week was celebrated this year. The aim of the International Geomorphology Week is to promote geomorphology in all its forms, and mobilise the geomorphological community. In cooperation with our National Scientific Members 10 regional webinars were organized by the IAG. In total, 87 speakers from 50 different countries were invited to give a scientific presentation with the aim to highlight new talents and emerging themes across the geomorphological community. As in the previous years, a number of supplementary great events took place during and around the International Geomorphology Week. We acknowledge the enthusiasm and the high level of activity throughout the entire week. All events from this year as well as the recordings of the last year's webinars are available on the [IAG website](#).

Update on IAG RCG in Cappadocia, Türkiye, 2023



The IAG and the Turkish Society for Geomorphology warmly invites geomorphologists worldwide to participate in the IAG Regional Conference on Geomorphology which will be held on 12–14 September 2023 in Cappadocia, Türkiye. Abstract submission deadline is 30 April 2023. Please see the conference website [here](#).

Third Women in Geomorphology Workshop

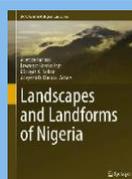
Under the auspices of IAG, the Hellenic Committee for Geomorphology and Environment of the Geological Society of Greece organized for the third time a one-day online workshop under



the topic *Women in Geomorphology*. The event was held on 8 March 2023 and is inspired by the International Women's Day and the International Geomorphology Week. The programme included four welcome speeches and 20 oral presentations from invited speakers. The event was again a great success with more than 100 participants worldwide and a great opportunity to discuss geomorphological topics and the position of women in science and society. A summary video of the workshop is available [here](#).

World Geomorphological Landscapes

The IAG is pleased to announce the latest edition to the IAG-endorsed Springer book series "[World Geomorphological Landscapes](#)": Faniran A., Jeje L.K., Fashae, O.A., Olusola, A.O. (Eds) 2023. *Landscapes and Landforms of Nigeria*. The book highlights the rich diversity of geomorphic features in Nigeria. All books of the series are available [here](#).



Special Issues arising from the 10th International Conference on Geomorphology in 2022

As an impressive outcome of the 10th International Conference on Geomorphology, which took place in Coimbra, Portugal in September 2022, nine Special Issues are currently in preparation. A short overview is listed below and more detailed information is available [here](#).

Special Issues to the Journal *Geomorphology*:

- Denudation under changing environment at different temporal and spatial scales
- Recent trends in glacial and periglacial geomorphology
- Tectonic Geomorphology in Different Geodynamic Contexts
- Fluvial geomorphology: sediment transport, river

management, and extreme events at different spatial and temporal scales

- Advances in Coastal Geomorphology
 - Surface-Subsurface Connectivity in Karst Geomorphology
- Special Issue to the Journal *Zeitschrift für Geomorphologie*:
- Tectonic Geomorphology
- Special Issue to the Journal *Geosciences*:
- Selected Papers from the 10th International Conference on Geomorphology (ICG2022)-Session "Aeolian Geomorphology"
- Special Issue to the Journal *Earth Surface Dynamics*:
- Planetary landscapes, landforms, and their analogues

Colloques à venir

- 28^{ème} Edition de la Réunion des Sciences de la Terre (RST), à **Rennes**, du **30 Octobre au 3 novembre 2023**. Plus d'info : <https://rst2023-rennes.sciencesconf.org>
- Journées de l'Association Française de Karstologie, du **22 au 24 septembre 2023** dans l'Aveyron. Programme provisoire : cirque de Bône – Gorges de l'Aveyron ; conférence sur la Grotte de Bruniquel ; grotte et château de Bruniquel ; grottes de la Pyramide et des 3 Cloches. Pré-Inscription : envoi d'un mail à gregory.dandurand@gmail.com

- 14e colloque international sur le Quaternaire se tiendra, à **Rennes**, du **4 au 8 mars 2024**. Intitulé « *Q14 : tous à l'Ouest ! Le Quaternaire dans tous ses états : terre, mer, glace* », il sera organisé par le Centre de Recherches en Archéologie, Archéosciences, Histoire (CReAAH, UMR 6566) sous le patronage de l'AFEQ-CNF INQUA. Plus d'info : <https://afeq.hypotheses.org/category/colloques>

10/ LES TARIFS POUR L'ANNEE 2023 – ADHESIONS/ABONNEMENTS

Le règlement de la cotisation (adhésion au GFG) et de l'abonnement à la revue GRPE peut être fait par chèque ou par virement bancaire (veuillez dans ce cas contacter Vincent VIEL pour l'obtention du RIB). Le bulletin renseigné ainsi que le chèque (libellé à l'ordre du Groupe Français de Géomorphologie) sont à envoyer au trésorier du GFG :

Vincent VIEL
Université Paris-Diderot
UMR 8586 PRODIG
Case courrier 7001
75205 Paris cedex 13
vincent.viel@univ-paris-diderot.fr

NOM :

Prénom :

Statut :

Adresse personnelle :

Adresse professionnelle :

Courriel :

Thèmes de recherche (mots-clés) :

Une procédure en ligne (pour adhésion et/ou abonnement) existe et vous dispense de l'envoi d'un bulletin papier. Lien pour l'adhésion – Abonnement en ligne au GFG et à la revue Géomorphologie pour l'année 2022 (Attention : la contribution volontaire de 5,30 euros au site Helloasso n'est pas obligatoire !)

<https://www.helloasso.com/associations/groupe-francais-de-geomorphologie/adhesions/adhesion-abonnement-au-gfg-et-a-la-revue-geomorphologie-pour-l-annee-2023>

Les tarifs de cotisation (adhésion) et d'abonnement à la revue sont indiqués ci-dessous.

Tarifs d'adhésion au GFG (en euros TTC)

- Membres actifs ou retraités : 25 €
- Étudiants : 10 €

Tarifs adhésion + abonnement à la revue (en euros TTC)

	France et UE		hors UE	
	numérique	Papier (+ numérique)	numérique	Papier (+ numérique)
Membres actifs ou retraités	40 €	85 €	40 €	98 €
Étudiants	20 €	70 €	20 €	83 €

Tarifs abonnement seul (non membres du GFG) (en euros TTC)

	France et UE		hors UE	
	numérique	Papier (+ numérique)	numérique	Papier (+ numérique)
Individuels*	55 €	95 €	55 €	105 €
Étudiants	40 €	85 €	40 €	98 €
Institutionnels	<i>Revue.org</i>	125 €	<i>Revue.org</i>	145 €

* individuels : sans statut d'étudiant