



LES CARTES POUR COMPRENDRE LE MONDE

Mardi 11 décembre de 10h à 13h

Institut de Géographie – 191, rue Saint-Jacques

Amphithéâtre Roger Dion

Animation et discussion, Antonine Ribardière (UMR PRODIG)

La carte est un instrument privilégié de la découverte, de la connaissance, de la représentation et de la conquête du Monde. Des chercheurs et enseignants chercheurs de plusieurs laboratoires de l'université Panthéon-Sorbonne présenteront un tableau des usages de la carte dans le passé et dans le présent le plus actuel. En exposant les derniers développements de la cartographie, ils montrent à quel point celle-ci est vivante et dynamique.

La fabrique de l'océan Indien, par E. Vagnon-Chureau (UMR LaMOP) et Eric Vallet (UMR Orient et Méditerranée)

Est-ce l'espace qui produit la carte, est-ce la carte qui fabrique un espace ? A l'occasion de la parution du livre collectif, *La Fabrique de l'océan Indien. Cartes d'Orient et d'Occident (Antiquité-XVIIe siècle aux Publications de la Sorbonne en 2017)*, Emmanuelle Vagnon et Eric Vallet montrent comment des cartes géographiques mésopotamiennes, grecques, latines, arabes, chinoises, italiennes ou portugaises, antérieures au XVIIe siècle, ont forgé la conception moderne de ce que nous appelons l'océan Indien, illustrant plus largement l'histoire de la circulation des savoirs.

Le choc des civilisations. Une illusion idéologique ?, par C. Didelon Loiseau (UMR Géographie-cités) et Y. Richard (UMR PRODIG)

La thèse de Samuel Huntington sur le choc des civilisations est largement diffusée et très mobilisatrice. Mais une grande enquête de terrain menée auprès de 10 000 étudiants dans 18 pays montre qu'elle présente de nombreuses faiblesses. En cartographiant les représentations du monde de ces étudiants, on aboutit à quelques conclusions inattendues : les civilisations ont une place marginale et l'idée de choc entre les civilisations n'apparaît pas. La notion de civilisation est fragile et appartient à l'idéologie plus qu'au discours scientifique.

Traces de localisation anonymes : cartographie de vos usages Internet, par R. Cura (UMR Géographie-cités)

Avec Internet, en particulier sur les réseaux sociaux, nous laissons des traces numériques de nos profils et identités à des entreprises qui les collectent, les traitent et les revendent sous couvert d'anonymisation. Cette information, quoique très pauvre en termes de contexte, peut se révéler extrêmement précise et précieuse grâce à la systématisation de sa collecte, en particulier en ce qui concerne la localisation de l'utilisateur. On montrera les usages intrusifs que l'on peut faire de ces données au moyen d'outils adaptés à la représentation cartographique et à l'exploration de telles données, ici issues du service d'historique de localisations Google TimeLine.

La cartographie dynamique pour comprendre la gestion post catastrophe : le cas du cyclone Irma à Saint-Martin, par C. Virmoux, D. Grancher et A. Moatty (UMR LGP)

Le 5 septembre 2017, le cyclone Irma a dévasté l'île de Saint-Martin. De catégorie 5, il est le plus puissant de l'histoire de ce territoire. Il a laissé derrière lui de très grands dégâts (plus de 75% des bâtiments, infrastructures et réseaux endommagés ou détruits) et une population démunie. Dans cette conférence, on retrace la chronologie des deux premiers mois de la gestion post-cyclone à partir des données officielles et institutionnelles recueillies *via* différents canaux (presse locale et nationale, communiqués de la préfecture, du Ministère de l'Intérieur et de la Croix-Rouge principalement). Le résultat prend la forme d'une WebMap chronologique sous ArcGis Online avec laquelle l'utilisateur peut interagir pour faciliter la compréhension et la visualisation spatio-temporelle des actions mises en œuvre pour faire face à la crise.