FESTIVAL INTERNATIONAL DE GÉOGRAPHIE
de Saint-Dié-des-Vosges

34e édition

29, 30 sept, & 1er oct. 2023

THÈME : **URGENCES**
PAYS INVITÉ : **LE CHILI**

PROGRAMME

Espace Géo-Numérique

Conférences et mini-conférences - **Vendredi**

☐ **10h30 > 11h**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES

Les rives de Meurthe à Nancy : d'un territoire vulnérable face à l'aléa inondation à un quartier expérimental face aux urgences ?

avec **Léopold BARBIER**,
Laboratoire LOTERR

☐ **11h > 11h45**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES

Enseignants : les outils et ressources de l'Insee réutilisables en cours

avec **Mylène LE FUR**,
chargée de communication

☐ **11h45 > 12h30**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES

Les géodonnées de l'IGN : support de la gestion de crise

avec **Guillaume MARCHAND**, IGN

☐ **14h > 14h45**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES

De la planification à l'action: l'anticipation comme facteur clé de l'appui géographique

avec **Hugo REGAD,** Centre Géographique d'Appui aux Opérations (CGAO) du 28e Groupe Géographique

☐ **14h45 > 15h30**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES

Quand la cartographie rapide aide à la gestion de l'urgence

avec **Stephen CLANDILLON**, directeur

☐ **15h30 > 16h**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES

L'utilisation des StoryMap ArcGIS Online Classe

avec **Olivier GODARD**,
professeur d'Histoire-Géographie

☐ **16h > 16h45**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES

DataGrandEst, une plateforme de données au service des territoires : exemple de la gestion du foncier face aux urgences climatiques

avec **Guillaume RYCKELYNCK**,
DataGrandEst, Région Grand Est,
Eric TSCHUDY, DataGrandEst,
DREAL Grand Est

☐ **16h45 > 17h15**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES

L'utilisation des données géographiques dans la formation des sapeurs-pompiers

avec Cap. **Matthieu COLOBERT**,
Service d'Incendie et de Secours
du Bas-Rhin, SDIS67

☐ **17h15 > 17h45**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES

Projet Cartomundi 2.0 : gestion et visualisation de cartes anciennes en ligne

avec **Sébastien BRIDIER**,
Romain SUAREZ AMU/MMSH

Conférences et mini-conférences - **Samedi**

☐ **10h > 11h**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
Outils et savoirs géographiques dans la modernisation de l'action d'urgence
avec **Simon AUGUSTE**, géographe, professeur des universités, **Alexis SIERRA**, géographe

☐ **11h > 11h30**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
La gestion des immeubles menaçant ruine à Strasbourg
avec **Hélène ANTONI**, Eurométropole de Strasbourg

☐ **11h30 > 12h**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
L'urgence de produire des masques textile pendant la période de confinement en France de mars à mai 2020 : profil et répartition des industriels du textile-habillement
avec **Mathieu LEMBEZAT**, Laboratoire LOTERR

☐ **11h30 > 12h15**
LA BOUSSOLE - ATRIUM
« OOF ! » Espace virtuels, humains, urgences : quels en-jeux ?
avec **Eve BEN-HÄIM**, géographe, **Esteban GINER**, doctorant

☐ **12h > 12h30**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
MaRando, la nouvelle application rando de la FFRandonnée
avec **Benjamin PIERREVELCIN**, FFRandonnée Grand Est

☐ **13h30 > 14h15**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
Le phénomène d'îlot de chaleur urbain, entre urgence climatique et sanitaire
avec **Nathalia PHILIPPS**, Université de Strasbourg

☐ **14h15 > 15h**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
La cartographie participative pour s'adapter au changement climatique
avec **Clara CASTOLDI**, chargée de projet CartONG

☐ **15h > 15h45**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
Enseigner les relations entre les sociétés humaines et la nature avec un jeu vidéo
avec **Guillaume BARRAL**, géographe

☐ **15h45 > 16h30**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
Lutte intégrée contre le moustique tigre dans l'Eurométropole de Strasbourg : chacun fait sa part…
avec **Alexis BERGERON**, Syndicat de Lutte contre les Moustiques du Bas-Rhin, SLM 67

☐ **16h30 > 17h**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
Les avancées en matière de projection 360°
avec **Emmanuel RETZMANICK**, Unitorial

☐ **17h > 17h30**
ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
Concilier la pratique de la randonnée avec le respect de l'environnement
avec **Benjamin PIERREVELCIN**, FFRandonnée Grand Es

Conférences et mini-conférences - **Dimanche**

- **9h > 9h45**
  IUT - AMPHITHÉÂTRE
  Napoléon et l'urgence des cartes dans la guerre
  avec **Olivier ACCARIE PIERSON**, historien, *Les forteresses de l'Empereur : Napoléon et ses ingénieurs dans l'Europe en guerre* (Silvana)

- **10h > 11h15**
  ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
  Les objets connectés : comment ça marche ?
  avec **Julien DRUOT**, Pépinière d'entreprises de Saint-Dié-des-Vosges

- **11h15 > 12h**
  ESPACE GÉO-NUMÉRIQUE - CONFÉRENCES
  Cartographier la fin du monde ?
  avec **Eric CHRAIBI**, chef de projet SIG, gestionnaire bdd, **Abigaïl RABINOVITCH**, cartographe, cheffe de projet SIG

Ateliers et Animations

- **Vendredi, samedi et dimanche à 10h30 et 14h30**
  dans le Jardin Simone-Veil situé de l'autre côté de la rive
  Le drone, nouvel outil de modélisation du territoire
  Après une démonstration de vol de drones en extérieur sur les bords de la Meurthe (20 minutes - sous réserve des conditions météo), la Ville et l'Eurométropole de Strasbourg vous présenteront sur leur stand les étapes de réalisation d'une maquette 3D numérique ainsi que divers usages des drones.

- **vendredi de 14h à 16h, samedi de 15h à 17h, dimanche de 10h à 12h**
  Espace Ateliers
  Et si vous contribuiez au projet Missing Maps ? - Mapathon CartONG

- **vendredi de 16h à 17h30**
  Espace Ateliers
  L'utilisation des storymap ArcGis Online

- **samedi de 13h30 à 15h** - *Espace Ateliers*
  Atelier de découverte du jeu vidéo *Inua. A Story in Ice and Time*
  avec **Guillaume BARRAL**, géographe
  Cet atelier invite à une réflexion sur l'urgence et les relations entre les sociétés humaines et la nature, à partir d'une découverte du jeu vidéo indépendant Inua. A Story in Ice and Time. Synopsis : il y a 10 000 ans vivait Nanurluk, l'ours polaire géante. Un jour, poussés par l'ambition et le désir de démontrer leur supériorité, trois humains l'attaquèrent. Après une longue traque, ils la tuèrent, perturbant l'équilibre et l'harmonie entre l'homme et la nature. Incarnez l'esprit de Nanurluk dans sa quête pour restaurer l'équilibre du monde.

VENDREDI 29 SEPTEMBRE

- **9h > 10h** (Première générale HGGSP)
  L'urgence humanitaire et sa gestion aux frontières de l'Union Européenne
  Jordi COLOMER (académie de Poitiers)

- **10h > 11h (Terminale professionnelle)**
  Séismes en Turquie et en Syrie : gérer l'urgence avec des images satellites
  Delphine POQUES (académie de Toulouse)

- **11h > 12h (Sixième)**
  Carnet de croquis avec Éléa - Habiter le Chili en trois paysages
  Delphine CHIOCCI (académie de Lille), Sylvain HAUSARD (académie de Grenoble)

- **12h > 13h (Seconde générale)**
  Les enjeux d'exploitation et de gestion des ressources en lithium au Chili
  Jean-Loup BUNEL (académie de Normandie)

- **14h > 15h (Seconde générale)**
  « Stop Disaster » : un jeu sérieux en ligne pour : aménager, protéger et développer un territoire soumis aux risques
  Bertrand SAINTOT (académie de Reims)

- **15h > 16h (Seconde, Première, Terminale GT et sections européennes)**
  Engager les élèves dans la cartographie participative et solidaire pour répondre aux urgences environnementales, géopolitiques et sociales
  Nicolas BOUNET, Perrine GOURIO (académie de Toulouse)

- **16h > 17h (Seconde générale)**
  Montserrat, île de la Caraïbe face à l'urgence relative aux éruptions volcaniques
  Jonathan FIESCHI (académie de Guadeloupe)

- **17h > 18h30**
  (Seconde générale, Sixième, Cinquième)
  Jeux de piste géolocalisé sur les "Urgences" proposés aux festivaliers à Saint-Dié-des-Vosges
  (jeu qui fait appel aux thèmes des FIG des années passées) déclinaison possible sur les enjeux climatiques et environnementaux
  Claire DREYFUS (académie de Poitiers), Lucile LANDRAGIN, Karine NGUYEN, Valentin SANOUILLER (académie de Toulouse)

SAMEDI 30 SEPTEMBRE

- **9h > 10h (Seconde générale)**
  Les enjeux d'exploitation et de gestion des ressources en lithium au Chili
  Jean-Loup BUNEL (académie de Normandie)

- **10h > 11h (Seconde générale)**
  « Stop Disaster » : un jeu sérieux en ligne pour : aménager, protéger et développer un territoire soumis aux risques
  Bertrand SAINTOT (académie de Reims)

- **11h > 12h (Seconde générale)**
  Montserrat, île de la Caraïbe face à l'urgence relative aux éruptions volcaniques
  Jonathan FIESCHI (académie de Guadeloupe)

- **12h > 13h (Seconde, Première, Terminale GT et sections européennes)**
  Engager les élèves dans la cartographie participative et solidaire pour répondre aux urgences environnementales, géopolitiques et sociales
  Nicolas BOUNET, Perrine GOURIO (académie de Toulouse)

- **14h > 15h (Première générale HGGSP)**
  L'urgence humanitaire et sa gestion aux frontières de l'Union Européenne
  Jordi COLOMER (académie de Poitiers)

- **15h > 16h (Sixième)**
  Carnet de croquis avec Éléa - Habiter le Chili en trois paysages
  Delphine CHIOCCI (académie de Lille), Sylvain HAUSARD (académie de Grenoble)

- **16h > 17h (Terminale professionnelle)**
  Séismes en Turquie et en Syrie : gérer l'urgence avec des images satellites
  Delphine POQUES (académie de Toulouse)

En continu tout au long des 3 jours du festival

- **Visite de l'espace exposants** réunissant entreprises, universités, laboratoires de recherche, institutions… avec le quizz géomatique !
- **Cycle de conférences** en lien avec le thème « Urgences » ou les enjeux de la cartographie numérique et/ou le Chili
- **Accueil du Grand Public et des scolaires sur le stand de l'Afigéo**
- De nombreux **temps d'animations et de démonstrations** d'applications innovantes.
- Le salon Géo-Numérique accueil pendant les 3 jours, un espace dédié à l'enseignement avec les nouvelles technologiques : **Lab Numérique** (ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse)
- **Présentations des activités de DataGrandEst** pour faciliter l'accès, la production et le partage de données et de **Fluo Grand Est** qui assure des liaisons avec tous les trains et autocars du réseau régional de transports (stand DataGrandEst / Fluo Grand Est)
- **Découverte des activités du Service Géomatique de la Ville et de l'Eurométropole de Strasbourg** (travaux d'analyse pour la connaissance du territoire, puzzle cartographique, manipulation de maquettes numériques 3D…) (stand Eurométropole de Strasbourg)
- **Présentation ludique des publications, outils et études de l'INSEE** et Animations quiz, vrais/faux, le saviez-vous ? (stand de l'INSEE)
- **Présentation des ressources du Ministère des Armées** (stand du Service Historique de la Défense)
- **Présentation des activités de l'IGN** (diffusion de données et représentations de référence du territoire et des forêts français) : présentations et démonstrations d'IGNrando', Remonter le temps, Carte à la carte, Edugéo… (stand de l'IGN)
- **Présentation de la collection des cartes anciennes, des cartes, de l'offre pédagogique** (stand du Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères - Division des archives techniques et de l'information géographique)
- **Présentation d'outils et de méthodes d'observation des territoires** observant, analysant et décrivant des situations d'urgences, de la banque d'images aériennes du Imagéo et Exposition de posters scientifiques (stand du Laboratoire LOTERR)
- **Présentation du projet CARTOMUNDI 2.0** porté par la MMSH et AMU (stand du Projet Cartomundi 2.0)
- **Présentation des outils numériques de la FFRandonnée** dédiés à la randonnée, notamment application MaRando (stand de la FFRandonnée Grand Est)

EXPOSITION - *rez-de-chaussée*

« Le Chili vu de l'espace » par le CNES (centre national d'études spatiales)

Sur la côte Pacifique de l'Amérique latine, le Chili se déploie sur une mince bande de terre de 4.300 km d'une taille moyenne de seulement 180 km de large entre le littoral et la chaîne des Andes, le Pérou et le Cap Horn... Une magnifique diversité à découvrir vue de l'espace !

L'espace exposants : une vitrine des méthodes et des outils utilisés par les géographes

L'Espace Géo-Numérique est organisé avec le soutien de l'Afigéo - Association Française pour l'Information Géographique