



# Salon de la géomatique

avec

Esri France, GEOFIT, l'IGN - Institut national de l'information géographique et forestière, l'ENSG - École de la géomatique, l'AFIGÉO - Association Française pour l'information géographique, l'AFT - Association Française de Topographie, LOTERR (centre de recherche en géographie), le Ministère des Affaires Étrangères et du Développement International

## Programme 2017

### Découvrir

10ème édition du

### Concours géovisualisation et cartographies dynamiques



*Urban renovation plan in "Castellana Norte" (Madrid), Biodiv'Ecrins, l'atlas de la faune et de la flore du Parc national des Écrins, Suivez les bouquetins du Parc national des Écrins en temps réel, La cartographie interactive et multimédia, nouveau support de présentation pour les réunions de concertation en urbanisme, Roues Libres. Application collaborative de remontée d'information cycliste et citoyenne, Le Mobiliscope, un outil d'exploration interactive et animée de la composition sociale 24h/24 des territoires infra-métropolitains, LIS3D- Application mobile de visualisation 3D en temps réel des compétitions sportives en extérieur, Kartenn, faites parler vos données, Chiffres-clés des 131 communes de la Métropole du Grand Paris, DemoMed - un portail géo-démographique pour la Méditerranée, Dataléa, Web Armature : le territoire lyonnais au cours du temps*

Les posters de l'exposition scientifique

### Écouter

1 table ronde, 3 conférences, 15 mini conférences

**Participer** - les animations du salon

> **Accueil des scolaires**

> **Quizz** - découverte de la géomatique



# Vendredi 29 septembre

10:00  
12:30



14:00  
17:30

Découverte du salon de la géomatique / Accueil scolaire, quizz

15:00  
16:00



**Mini conférences /** Concours Géovisualisation et cartographies dynamiques  
**Webmapping (1)**

- > **Kartenn, faites parler vos données**, Sébastien Pelhate, Agathe Adam, Pôle Observatoire et Information géographique (POLOI), Service connaissance, observation, planification et prospective (SCOPP), Direction de l'aménagement et de l'égalité - Région Bretagne
- > **Biodiv'Ecrins, l'atlas de la faune et de la flore du Parc national des Écrins**, Camille Monchicourt, Parc national des Écrins
- > **Dataléa**, Anthony Turquet, Lukas Frank, Pauline Cabane, Pierre Vivet, Master Géomatique appliquée aux études urbaines et aux risques, Université de Cergy-Pontoise
- > **Web Armature : le territoire lyonnais au cours du temps**, Arnaud Bellec, Bernard Gauthiez (1), Serge Fenet S.(2), Bernard Kaufmann (3), (1) UMR Environnement Ville Société, Université de Lyon/CNRS ; (2) Laboratoire d'InfoRmatique en Image et Systèmes d'information, Université de Lyon/CNRS ; (3) Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés, Université de Lyon/CNRS

16:00  
16:25



**Mini conférences /** AFIGÉO

**Métiers et compétences en géomatique**, Pierre Bazile, Vice président de l'AFIGEO en charge du pôle formation-recherche

16:30  
17:15



**Conférence**

**Dynamiques des interactions espèces-espace.**

**Étude des déplacements d'herbivores dans le parc de Hwange (Zimbabwe),**

Élodie Buard, Institut National de l'Information Géographique et Forestière

# Samedi 30 septembre matinée

10:00  
12:30



Découverte du salon de la géomatique / Quizz

9:30  
10:00



**Mini conférences /** Concours Géovisualisation et cartographies dynamiques

**Géomatique et prospectives territoriales**

- > **Urban renovation plan in "Castellana Norte" (Madrid)**, Macarena García Dorado, Óscar Sánchez, University of Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid
- > **La cartographie interactive et multimédia, nouveau support de présentation pour les réunions de concertation en urbanisme**, Élodie Ruch, Master Observation de la Terre et Géomatique, Université de Strasbourg / O.T.E. Ingénierie

10:15  
11:00



**Mini conférences /** Concours Géovisualisation et cartographies dynamiques

**Suivis mobiles**

- > **Roues Libres. Application collaborative de remontée d'information cycliste et citoyenne**, Guillaume Lequy, Alexis Blondela, Shanshan Kong, Master Géomatique appliquée aux études urbaines et aux risques, Université de Cergy-Pontoise
- > **LIS3D- Application mobile de visualisation 3D en temps réel des compétitions sportives en extérieur**, Thierry Pagès(1), Régis Beuscart, Julien Soula, Anne Quesnel-Barbet (2,3), (1) SAS LiveInSport ; (2) Université de Lille, EA 2694-Santé Publique, épidémiologie et qualité des soins ; (3) CHU Lille
- > **Suivez les bouquetins du Parc national des Écrins en temps réel**, Camille Monchicourt, Parc national des Écrins

11:15  
12:00



**Conférence**

**Le circuit des données sur la faune du Parc national des Écrins :  
de l'acquisition scientifique à la valorisation citoyenne,**

Camille Monchicourt, Responsable du pôle Système d'Information et Géomatique,  
Parc National des Écrins





## Samedi 30 septembre après-midi

14:00  Découverte du salon de la géomatique / Quizz

17:30

14:30  **Mini conférences /** Concours Géovisualisation et cartographies dynamiques  
**Webmapping (2)**

15:15

- > **DemoMed - un portail géo-démographique pour la Méditerranée**, Sébastien Oliveau, Aix-Marseille Université, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, LAMES, Groupe FIT
- > **Chiffres-clés des 131 communes de la Métropole du Grand Paris**, Sandra Roger, Marie Molinier, Hélène Impini, APUR, Atelier parisien d'urbanisme
- > **Le Mobiliscope, un outil d'exploration interactive et animée de la composition sociale 24h/24 des territoires infra-métropolitains**, Constance Lecomte, Julie Vallée, Guillaume Le Roux, Hadrien Commenges, (UMR Géographie-cités, Universités Paris 1, Paris 7, CNRS)

15:30

15:55  **Mini conférences /** AFIGÉO

15:55

**Mise en œuvre d'un géoportail : méthodes, outils et exemples**,  
Christophe Chantraine, Responsable du service Ingénierie des Systèmes d'Information, GeoFIT

16:15

17:15



**Conférence**

**Suivis télémétriques pour l'étude des stratégies d'usage de l'espace et la gestion des ressources par les mammifères marins : le cas des phoques en France**,  
Cécile Vincent, Centre d'Etudes Biologiques de Chizé, CNRS, Université de La Rochelle

## Dimanche 1er octobre

10:00  Découverte du salon de la géomatique / Quizz

14:30

10:30  **Mini conférences /** AFIGÉO / Concours Géovisualisation et cartographies dynamiques

10:55

**Le Concours Géovisualisation et cartographies dynamiques a 10 ans.**  
**Évolution et perspectives de la dynamique cartographique**, Anne-Christine Bronner, cartographe, laboratoire Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe, CNRS-Université de Strasbourg, en charge du concours (éditions 2008-2017) et Dominique Pitt, lauréat de l'édition 2014

11:15  **Table ronde Géomatique**

12:00

**Espaces d'espèces : la géomatique au service des animaux ou de leurs gestionnaires ?**, animée par Anne Ruas, IFSTTAR, avec Camille Monchicourt, Responsable du pôle Système d'Information et Géomatique, Parc National des Écrins, Cécile Vincent, enseignante-chercheure, Centre d'Études Biologiques de Chizé, CNRS, Université de La Rochelle

14:00  **Remise des prix du concours de posters scientifiques**

parrainé par l'ADFIG - Association pour le développement du Festival international de géographie  
**Remise des prix du concours de Géovisualisation et cartographies dynamiques**  
parrainé par l'ADFIG, DecryptaGéo, Esri, Mémoires, Laboratoire Informatique de Grenoble, MAIF



# Concours géovisualisation de cartographies dynamiques

10ème édition ..... **Candidats 2017**



### **Urban renovation plan in "Castellana Norte" (Madrid)**

Macarena García Dorado, Óscar Sánchez, University of Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid



### **Biodiv'Ecrins, l'atlas de la faune et de la flore du Parc national des Écrins**

Camille Monchicourt, Parc national des Écrins



### **Suivez les bouquetins du Parc national des Écrins en temps réel**

Camille Monchicourt, Parc national des Écrins



### **La cartographie interactive et multimédia, nouveau support de présentation pour les réunions de concertation en urbanisme**

Élodie Ruch, Master Observation de la Terre et Géomatique, Université de Strasbourg / O.T.E. Ingénierie



### **Roues Libres. Application collaborative de remontée d'information cycliste et citoyenne**

Guillaume Lequy, Alexis Blondela, Shanshan Kong  
Master Géomatique appliquée aux études urbaines et aux risques, Université de Cergy-Pontoise



### **Le Mobiliscope, un outil d'exploration interactive et animée de la composition sociale 24h/24 des territoires infra-métropolitains**

Constance Lecomte, Julie Vallée, Guillaume Le Roux, Hadrien Commenges  
UMR Géographie-cités, Universités Paris 1, Paris 7, CNRS



### **LIS3D- Application mobile de visualisation 3D en temps réel des compétitions sportives en extérieur**

Thierry Pagès(1), Régis Beuscart, Julien Soula, Anne Quesnel-Barbet (2,3),  
(1) SAS LiveInSport ; (2) Université de Lille, EA 2694-Santé Publique, épidémiologie et qualité des soins ; (3) CHU Lille



### **Kartenn, faites parler vos données**

Sébastien Pelhate, Agathe Adam,  
Pôle Observatoire et Information géographique (POLOI), Service connaissance, observation, planification et prospective (SCOPP),  
Direction de l'aménagement et de l'égalité - Région Bretagne



### **Chiffres-clés des 131 communes de la Métropole du Grand Paris**

Sandra Roger, Marie Molinier, Hélène Impini, APUR, Atelier parisien d'urbanisme



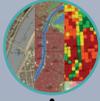
### **DemoMed - un portail géo-démographique pour la Méditerranée**

Sébastien Oliveau, Aix-Marseille Université, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, LAMES, Groupe FIT



### **Dataléa**

Anthony Turquet, Lukas Frank, Pauline Cabane, Pierre Vivet  
Master Géomatique appliquée aux études urbaines et aux risques, Université de Cergy-Pontoise



### **Web Armature : le territoire lyonnais au cours du temps**

Arnaud Bellec, Bernard Gauthiez (1), Serge Fenet S.(2), Bernard Kaufmann (3)  
(1) UMR Environnement Ville Société, Université de Lyon/CNRS ;  
(2) Laboratoire d'InfoRmatique en Image et Systèmes d'information, Université de Lyon/CNRS ;  
(3) Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés, Université de Lyon/CNRS

## Partenaires et soutiens

ADFIG  
Association Développement  
Festival International Géographie

