



# Journée professionnelle SIG L-R du 18 mars 2010

Montpellier – Agropolis International

## *Programme de la journée*

**« Un SIG ça sert aussi à faire des cartes ! »**



**avec le soutien de :**



## **9h00-9h15 : accueil des participants**

**9h15-9h30** : Introduction par PHILIPPE PETIT-HUGON, président de SIG L-R et FRANÇOISE DE BLOMAC, rédactrice en chef de SIG La Lettre et animatrice de la journée.

*Présentation du concours de carte, des prix, du jury et des partenaires,  
STRATEGIS, IGN, CAVALIER BLEU, ESRI, ORDRE DES GEOMETRES-EXPERT, CANON,  
LA REGION LANGUEDOC-ROUSSILLON ET MONTPELLIER AGGLOMERATION,*

## **Un SIG ça sert aussi à faire des cartes !**

**9h30 - 9h45** : Ce qu'il ne faut pas faire en cartographie ou « la petite boutique des horreurs », vue par TRISTAN FEYFANT et LAURENT FERNANDEZ étudiants du Master I SIIG3T

*Internet fourmille de cartes de toutes sortes, il n'est plus un sujet qui ne soit traité cartographiquement. Mais toutes les cartes qui circulent sur la toile se valent-elles ? Les étudiants du Master SIIG3T posent un regard critique sur une vingtaine de réalisations et nous expliquent en quoi elles constituent de bonnes ou de mauvaises cartes.*

**9h45 - 10h25** : Quelques rappels de sémiologie graphique par FRANCIS DHEE, professeur à l'ENSG et en thèse au laboratoire COGIT de l'IGN

*La cartographie obéit à un langage précis, baptisé « sémiologie graphique ». Son respect garantit que le message porté par la carte sera correctement perçu par celui qui la lira. Comment réaliser de bonnes cartes ? Même si les outils SIG permettent une grande variété de réalisations, Francis Dhée, enseignant à l'Ecole Nationale des Sciences Géographiques (ENSG) revient sur les principes de base qu'il ne faut pas oublier.*

**10h25 - 10h35** : Ce qu'il faut faire en cartographie ou « la carte aux trésors », vue par TRISTAN FEYFANT et LAURENT FERNANDEZ étudiants du Master I SIIG3T

**10h35 - 10h45** : « Sautez le pas, grâce à Canon » par SYLVAIN LEFEVRE, Canon Méditerranée France (intervention sponsor)

**10h45 - 11h00** : La carte dans les SCOT, de la conception à la communication par MARC APARICIO, responsable SIG de l'agglomération de Montpellier et SERGE HERVIOU, responsable SIG à l'agence d'urbanisme Catalane.

*La carte intervient dans de nombreux documents d'urbanisme, sous des formes très différentes. Elle est par exemple un outil essentiel dans la constitution, la discussion et la communication autour des schémas de cohérence territoriale (SCOT). Marc Aparicio rappelle quelques exemples d'utilisation de carte dans les SCOT, à Montpellier et ailleurs.*

## **11h00 – 11h20 : Pause gourmande**

**11h20 – 11h30** : Intervention sponsor Geoclip - EMC3 par ERIC MAUVIERE

**11h30 – 11h45** : Ce que les cartographes apportent à la géomatique, par ANNE BAILLY, directrice d'AEBK

*Le métier et le savoir-faire du cartographe n'est pas celui du géomaticien, même si un bon géomaticien doit également être bon cartographe. A travers sa longue expérience de cartographe, au service des institutions les plus prestigieuses, Anne Bailly revient sur les apports spécifiques de chaque discipline.*

**11h45 – 12h25** : Qu'attendent les décideurs territoriaux d'une carte ? Regards critiques sur l'utilisation des cartes dans les processus décisionnels : avec plusieurs élus et décideurs de la région.

*L'objectif de cette table-ronde est de confronter les attentes des décideurs avec les savoir-faire des techniciens, qu'ils soient géomaticiens ou cartographes. Comment se comprendre ? Quels sont les documents les plus pertinents et dans quelles situations ? Les décideurs nous font part de leurs expériences, heureuses ou malheureuses face aux documents cartographiques qu'ils manipulent au quotidien...*

**12h25 – 12h35** : Les processus de production de cartes à l'IGN par DIDIER BLAQUIERE chef de produit « cartographies » à l'IGN (intervention sponsor)

## **SIG L-R, un an d'actions**

**12h35 – 13h00** : Bilan de la première année du projet "Mutualisation d'informations géographiques en Languedoc-Roussillon" PAR PHILIPPE PETIT-HUGON, président de SIG L-R, LAURENT PIGACHE, responsable du groupe de travail mutualisation.

*L'année 2009 a vu le lancement d'une démarche de mutualisation régionale pilotée par l'association SIG L-R et unissant les acteurs régionaux majeurs. Nous vous proposons un premier bilan des actions entreprises et une information sur celles à venir.*

### **13h-14h30 : Déjeuner buffet**

**14h30 – 15h00** : Une Infrastructure de données géographiques en Languedoc-Roussillon par PIERRE TRILLES, responsable du groupe de travail IDG, PHILIPPE PETIT-HUGON, président de SIG L-R, FLORIAN DERUETTE, responsable du groupe de travail catalogue et LAURENT BLUM.

*SIG L-R et ses partenaires régionaux s'organisent pour mettre en place une infrastructure de données géographiques en Languedoc-Roussillon. Ce projet donne lieu à une réflexion sur le fonctionnement et les outils de l'association. Nous en profiterons pour revenir sur les outils de SIG L-R déjà en place.*

## **Un SIG ça sert aussi à faire des cartes !**

**15h00 – 15h10** : Respecter la sémiologie graphique au sein des SIG : un vrai défi encore à relever par CHRISTINE DANIAUD-GALET, GeoConcept SA (intervention sponsor)

**15h10 – 15h30** : Comment réaliser un atlas à partir d'un SIG, l'exemple du SDIS 34 par YVES JAZERON, responsable SIG du SDIS 34

*L'atlas est une des formes les plus utilisées de cartographie. L'atlas est un outil essentiel pour les pompiers qui les emportent dans tous leurs véhicules. Comment réaliser un atlas efficace et assurer sa mise à jour permanente ? Voilà un domaine où géomatique et cartographie sont étroitement associés comme le montre Yves Jazeron*

**15h30 – 15h45** : La carte dans les espaces naturels : de la décision à la découverte, par PHILIPPE ISENMANN, responsable SIG du Parc de Camargue

*La carte est un outil essentiel dans les espaces naturels. Elle permet de synthétiser de nombreuses informations et s'adresse aussi bien aux élus et décideurs qu'au grand public. Par les Chartes de parcs, elle est utilisée pour effectuer des bilans des actions menées. Philippe Isenmann revient sur l'expérience du Parc de Camargue.*

**15h45 – 15h55** : Intervention Sponsor ESRI par MICHEL BERNARD

**16h00 – 16h15** : La cartographie dans les problématiques environnementales, l'exemple du dossier Natura 2000 à l'étang de l'Or PAR EVE LE POMMELET (chargée de mission) ET MYRIAM CROS (stagiaire), SMGO

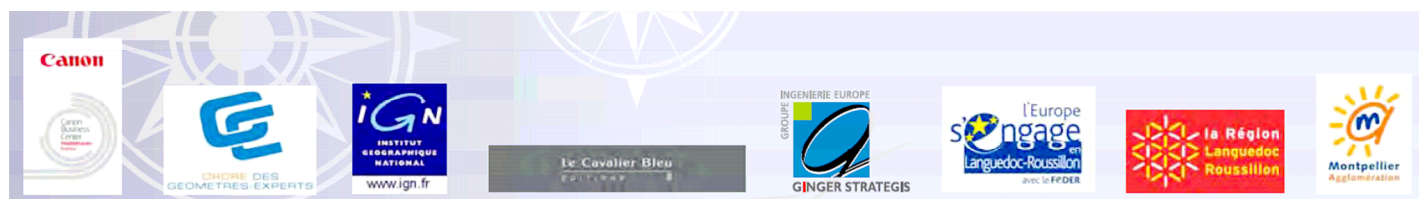
*Partir d'un SIG pour aboutir à une cartographie efficace et claire, tel fût l'un des défis du dossier Natura 2000, comme l'explique Eve Le Pommelet et Myriam Cros.*

**16h15 – 17h00** : Table-ronde : Quel avenir pour les cartographes et les cartes face à la démocratisation des représentations de la Terre ? Avec THIERRY JOLIVEAU (Université Jean Monnet de Saint Etienne), ERIC MAUVIERE (EMC3), ANNE BAILLY (AEBK), PHILLIPE MIELLET (Edater), FRANCIS DHEE (ENSG-IGN), LAURENT BLUM (Communauté de Communes Rhône-Vistre-Vidourle).

*Si la situation est parfois confuse dans les cartes qui circulent aujourd'hui, elle le sera encore plus demain car la démocratisation de la carte n'est pas finie. Comment dès lors se prémunir contre les mauvais usages des mauvaises cartes ? Les règles de sémiologie sont-elles toujours d'actualité quand c'est Google qui « sert » les cartes sur la toile ? Formera-t-on encore des cartographes demain ? Amoureux des cartes et experts nous aident à y voir plus clair dans le fourmillement actuel.*

**17h00 – 17h15** : Résultats du concours de cartes et remise des prix

*Un concours organisé avec le soutien de :*



**17h15 : Clôture de la journée**