



INSTITUT NATIONAL DE L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL ET DES RISQUES

**Compte-rendu de réunion
du Groupe de Travail
Système Information Géographique
(GT SIG)**

Date de réunion :
28 octobre 2002

Lieu de réunion :
AIRPARIF - Paris

Date d'émission du Compte-Rendu :
20 décembre 2002

Rédacteur :
Olivier SAINT-JEAN

Participants

Erwann FANGEAT
Serge RAPENNE
Elise MOLIN
Laurent LETINOIS
Corinne ROBIN
Olivier SAINT-JEAN

ADEME
AIRLOR
AIR PAYS DE LOIRE
ATMO CHAMPAGNE-ARDENNES
LIGAIR
INERIS

Destinataires

Ensemble des Réseaux, ADEME, INERIS
ATMONET



I - GUIDE METHODOLOGIQUE

L'INERIS a présenté la nouvelle version du guide méthodologique. Cette version du guide sera transmise à l'ensemble des membres du GTSIG. Lors de cette présentation, les remarques apportées à ce document sont les suivantes :

- Page d'accueil :
Mettre les logos LCSQA, ADEME. Changer le logo SIG Atmo.
- Avant-propos :
Intégrer la liste des participants au GTSIG
- Chapitre Logiciel :
Intégrer les caractéristiques générales pour le choix des matériels
- Chapitre Données :
Intégrer les informations concernant les conventions sur les données météo et les données trafic.
Ajouter dans les liens Internet les noms de contact des fournisseurs.
- Chapitre Législation :
Suppression du chapitre droit de reproduction papier. Une phrase indiquera que l'utilisateur doit se renseigner auprès de chaque fournisseur de données.
- Chapitre Thèmes Techniques :
Ajout d'un thème « Intégration d'un outil sous MapInfo »
Ajout de la fiche « Création automatique d'un Cercle Atmo »
Ajout d'un thème « Import d'une image raster »

II - CHARTE GRAPHIQUE

Lors de cette réunion du GT SIG, il a été décidé de faire un bilan en 2003 sur l'utilisation de la charte graphique au sein des AASQA. Ce travail sera réalisé par l'INERIS.

Cette charte graphique est disponible en version couleur sur le site du LCSQA.

**Suite à donner
par :**



III - APPLICATIONS DIFFUSEES PAR L'INERIS

**Suite à donner
par :**

L'INERIS a présenté toutes les applications réalisées durant l'année 2002. Ces applications, réalisées pour le moment uniquement pour le logiciel MapInfo, sont téléchargeables à partir du site LCSQA.

1- Outils « Cercle ATMO »

Cette application contient deux outils. Le premier permet la création d'un cercle unique et de rayon paramétrable. Pour chaque rayon, la densité de population est calculée à partir des informations fournies par les tables îlots.

Le deuxième permet de sélectionner une zone sur laquelle est créé un ensemble de cercle répondant aux critères choisis par l'utilisateur (seuil de population, rayon des cercles, pas entre les cercles).

2- Outil « Rechercher Polygones »

Cet outil permet de calculer la surface des polygones présents dans une zone sélectionnée par l'utilisateur. L'outil classe ces surfaces par ordre décroissant dans une table de données.

3- Outil « Création maillage »

Cette application permet la création de carroyage sur une carte active en choisissant la taille de la maille. Cet outil peut réaliser aussi le codage de chaque maille.

4- Outil « Prorata d'une valeur affectée à une polyligne »

Il réalise le calcul du prorata d'une valeur donnée (trafic routier, etc...) effectué à une polyligne en fonction de la longueur parcourue dans un maillage.

5- Distance entre un point et les routes les plus proches

Deux outils sont disponibles pour réaliser ce type de calcul. Le premier calcule la distance minimum entre un site et les routes voisines à ce site. Cette distance est enregistrée dans une table de donnée en identifiant le site et la route.

Le second calcule les distances entre un site et toutes les routes comprises dans un buffer défini par l'utilisateur.



***Suite à donner
par :***

IV - DIVERS

Formation MapInfo

L'INERIS demandera à l'ensemble des AASQA leurs besoins en formation pour le logiciel SIG MapInfo (Niveau Prise en Main et Perfectionnement). Selon ces besoins, l'INERIS se mettra en contact avec la société GEOROM pour mettre en place des sessions de formation.

V - PROCHAINE REUNION

La prochaine réunion aura lieu durant la semaine 11 (semaine du 10 mars 2003) à l'ADEME Paris. La date sera diffusée début janvier par l'INERIS à l'ensemble des membres du GT SIG.