



Mémorandum du « Forum GIS Danube » Vienne, le 27 janvier 2004



Introduction – Historique

Le « Forum GIS Danube » a été créé en 1997 en tant que groupe de travail trilatéral par les directions des voies d'eau de l'Allemagne, de l'Autriche et de la Slovaquie. L'objectif commun établi était de préparer un échange intense de données géodésiques ainsi qu'une étroite coopération dans le domaine de la gestion des voies d'eau du Danube. Depuis 1999 le groupe est également soutenu par la Commission du Danube et s'occupe également des questions liées aux services d'information fluviale (RIS). Parallèlement, le groupe de travail trilatéral a changé son nom en « Forum GIS Danube », la Hongrie le ralliant en 2000, la Croatie en 2002 et la Roumanie et l'Ukraine en 2003.

Vu la croissance des Etats en Europe, notamment suite à l'élargissement de l'UE vers l'est, il s'est avéré impérativement nécessaire de réaliser la circulation sur la voie d'eau du Danube en se fondant sur des systèmes mis au point par un commun accord. Pour ce faire, l'Union européenne avait recommandé dans le cadre de la conférence des ministres des transports de Rotterdam (septembre 2001) de créer un système paneuropéen d'information sur les transports (RIS) avant fin 2005. Dans ce sens, des conditions-cadre indispensables devaient être assurées pour la navigation sur le couloir européen VII, conformément au Livre blanc de la Commission européenne (Bruxelles, le 12 septembre 2001).

Principes :

La tâche du « Forum GIS Danube » est d'harmoniser des informations géographiques dans les Etats membres en tenant compte des normes techniques et de celles assurant la qualité. Il est prévu de réaliser cette harmonisation grâce à la création et à la gestion d'une « banque de données » transfrontalière pour le RIS et d'autres applications ayant trait aux voies d'eau. En outre, il convient de définir et d'approuver des critères d'infrastructure pour la mise en place du RIS afin de fournir des services transfrontaliers uniformes.

En vue de la réalisation de ces tâches, l'objectif déclaré du « Forum GIS Danube » est de réunir en tant que membres tous les Etats danubiens. En tant qu'organisme permanent, le Forum doit assurer sur tout le Danube la solution aux problèmes mentionnés. Tout pays peut déléguer ses tâches aux tiers (sociétés semi-publiques ou privées).

Les normes internationales en vigueur, par exemple Inland ECDIS et dGNSS selon IALA, ainsi que les directives et les décisions de l'UE seront utilisés comme base et fondement de tous les travaux à effectuer. L'expérience accumulée durant l'activité commune ainsi que les exigences recueillies sur tout le parcours du Danube seront prises en compte dans le cadre des groupes internationaux de normalisation et des unions d'intérêts.

Les résultats et les décisions du « Forum GIS Danube » ont un caractère de recommandations pour les membres, l'application des normes internationales en vigueur étant obligatoire pour mettre en œuvre ces recommandations. Les résultats approuvés d'un commun accord doivent être régulièrement recommandés à la Commission du Danube pour que des décisions y soient prises. Pour cette raison le Secrétariat de la Commission du Danube, la Russie, en tant que membre de cette organisation et, le cas échéant, d'autres structures et pays, seront invités aux rencontres communes du « Forum GIS Danube » si cela est estimé utile.

Tâches et objectifs :

Les objectifs suivants sont poursuivis par le « Forum GIS Danube » sur la base des principes susdits :

- Création d'une « banque de données » transfrontalière se fondant sur des informations géodésiques en tant que base pour le RIS et les futurs domaines d'application au niveau international, comme par exemple :
 - élaboration de cartes de navigation électroniques selon la norme Inland ECDIS
 - gestion transnationale des catastrophes
 - cadastre écologique transfrontalier
 - création d'un système d'information pour le tourisme.
- Etablissement des principes et élaboration d'un paquet de logiciels pour la conversion des données des systèmes nationaux à la « banque de données » et aux systèmes internationaux.
- Principes pour le recueil de données géodésiques et établissement de normes de qualité minima :
 - données pour la localisation
 - données cartographiques
 - informations hydrologiques.
- Echange d'informations et d'expérience en matière d'utilisation de modèles numériques de sites et de modèles hydrologiques ainsi que leur connexion avec des systèmes d'application communs.
- Etablissement et concertation d'une infrastructure de base transfrontalière pour contribuer au RIS, par exemple construction d'émetteurs d'un signal correcteur de contrôle selon les recommandations IALA.
- Thèmes spéciaux :
 - Unification de la transformation des coordonnées des systèmes nationaux aux systèmes communs internationaux.
 - Etablissement de principes communs pour la création d'une carte numérique de pilotage.

Ces tâches peuvent évoluer en fonction des conditions politiques et techniques et des changements en cours, les assises de l'activité du « Forum GIS Danube » devant être flexibles.

Pour accomplir les tâches actuelles et envisager les éventuelles tâches et objectifs à venir, il convient de travailler de concert pour réaliser l'objectif déclaré du « Forum GIS Danube », à savoir, l'obtention de dotations financières de la part de l'Union européenne.

Organisation :

Le « Forum GIS Danube » comprend un Comité de direction (« *Steering Committee* ») et des paquets de travail (« work packages ») répondant aux tâches et objectifs mentionnés ci-dessus. Si les membres n'en conviennent autrement, la langue commune des organismes devrait être l'anglais.

Indépendamment de l'éventuelle allocation de fonds externes, chaque Etat membre est responsable du financement de ses frais dans le cadre de l'activité du « Forum GIS Danube ». Les frais de secrétariat technique seront financés par des fonds de soutien reçus de l'extérieur et/ou d'éventuelles contributions des Etats membres.

Comité de direction :

Les membres : 1 ou 2 personnes par Etat membre, y compris tous les chefs des groupes de travail.

Le président et son adjoint, pour une période de quatre ans.

Le Secrétariat technique, pour une période de quatre ans.

Il convient d'adopter les décisions à l'unanimité des représentants présents des Etats membres au sens du « Forum GIS Danube ».

Deux réunions par an se tiendront à des endroits différents. Des réunions additionnelles peuvent être convoquées le cas échéant.

Tâches du comité directeur :

Décisions stratégiques

Etablissement des tâches

Contrôle des groupes de travail

Interface dans les contacts avec d'autres institutions et organisations.

Groupes de travail :

Six groupes de travail sont créés au début, conformément aux tâches formulées.

- Groupe de travail 1 : banque de données.
- Groupe de travail 2 : logiciels.
- Groupe de travail 3 : données géodésiques de base.
- Groupe de travail 4 : modèles.
- Groupe de travail 5 : infrastructure.
- Groupe de travail 6 : thèmes spéciaux.

Les groupes de travail trouvent des solutions aux problèmes soumis par le comité de direction.

Chaque pays envoie au maximum deux experts dans les groupes de travail appropriés. Chaque groupe de travail désigne son chef. Les réunions ont lieu selon les besoins. Le chef du groupe de travail ou un adjoint nommé par celui-ci soumet oralement et par écrit au comité directeur dans le cadre des réunions de ce dernier des rapports sur l'état des affaires et sur les résultats.

Les groupes de travail 1, 2 et 5 examinent des thèmes conformément au projet actuel « Data warehouse for Danube waterway – D4D » selon le programme de soutien financier « Interreg III B CADSES » et doivent le faire conformément aux termes de ce projet.

Symposium GIS Danube :

Le « Forum GIS Danube » se tient chaque année dans un des Etats membres un « Symposium GIS Danube ». A cette occasion sont présentés les résultats obtenus ainsi qu'une information sur l'état des affaires dans les pays concernés. Les thèmes ayant une importance particulière doivent également être inclus à l'ordre du jour de ces symposiums, les éventuelles prescriptions politiques et leurs conséquences pour l'activité du « Forum GIS Danube » devant être examinées à ces occasions.

Etats membres :

Les Etats figurant entre parenthèses ne sont par encore membres ou observateurs

Allemagne

Autriche

République Slovaque

Hongrie

Croatie

Serbie et Monténégro

Bulgarie

Roumanie

(Moldova)

Ukraine

L'unique version faisant foi du présent Mémoire est la version en langue anglaise.