

ENFIN LES DONNÉES GÉOGRAPHIQUES ESSENTIELLES ! QUELLES EST LA SUITE ?

Alain Demers

ACRIGéo

Approche de **coopération** en **réseau** pour
l'information géographique



Un bref **rappel**
de son **histoire**

Une longue tradition

La **production** et la
diffusion *cartographique*
engendrent des **frais**

Les produits cartographiques
numériques suivent le
même schéma...

de **non rentabilité**
et **d'inefficacité**



Une solution cul-de-sac

Les **sous-ministres** ont du **discernement** et perçoivent les stratégies de **transfert de fond**



Janvier

2005

Le conseil des ministres mandate le PGGQ de créer un modèle gouvernemental de coopération de production et de diffusion en ligne de l'information géographique.

Une ébauche de complicité



Approbation de l'approche de coopération en réseau interministériel par le Comité stratégique de la géomatique



Salon de l'information géographique gouvernementale
« Coopérer ensemble pour mieux produire, utiliser et diffuser l'information géographique »

Une opportunité de réflexion

La **collaboration** repose sur le
partage rapide de **l'information**
géographique

Connaître notre
capital de
données

L'information
géographique
est un **actif**
social



De l'opérationnel aux assises formelles

Juin

2009

Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection

Octobre

2009

Modalités de partage de l'information géographique gouvernementale sont **approuvées** par le **Conseil** de gestion de l'ACRI* (qui devient ACRIGéo avec les réseaux)

Février

2010

Établissement du **périmètre** pour la **participation** des M/O ainsi que leurs réseaux à l'ACRIGéo

*ACRI: Approche des coopération en réseau interministériel

A close-up photograph of a man with dark hair and blue eyes, looking directly at the camera with a thoughtful expression. He has a black pen in his mouth, holding it with his lower lip. His right hand is visible, holding the pen's body. The background is a plain, light-colored wall.

Et le
réseau
des
OBV ?

La reconnaissance



Le MDDEP, en complicité avec le ROBVOQ, formule une demande pour la reconnaissance du ROBVOQ et des OBV dans son réseau ACRIGéo



Reconnaissance du ROBVOQ et des OBV dans le réseau ACRIGéo du MDDEP pcq:

- ▶ Caractère public des organisations
- ▶ Obligations légales en matière d'information géographique
- ▶ Collaboration établie avec le MDDEP
- ▶ Nature des contributions potentielles en géomatique et en information géographique pour l'État



***La reconnaissance
comporte des
obligations***

Obligations ?

L'ACRIGéo constitue un **partenariat**
d'**acquisition**, de **production** et de
diffusion de l'information
géographique

Elle vise **l'interopérabilité, l'intégration** et la
réutilisation de l'information géographique
pour améliorer le **service aux**
citoyens

Modalités de partage de l'information géographique au sein de l'ACRIGéo



Les modalités (1/2)

L'IG partagée doit servir exclusivement au personnel utilisateur ou de l'organisme autorisé à agir au nom du M/O et de leurs réseaux selon une entente spécifique

Les données:

- ▶ Sont directement prises chez le producteur
- ▶ Sont distribuées par les coordonnateurs des M/O
- ▶ Sont documentées par les responsables de jeux de données
- ▶ Sont distribuées dans leur format de production, à moins d'ententes de gré à gré

Les modalités (2/2)

Les demandes des réseaux pour des données prescrites à l'ACRIGéo doivent transiter par le coordonnateur

Les M/O sont responsables et répondent de leurs réseaux, incluant les données que son réseau est en mesure de fournir à l'ACRIGéo

Chaque M/O et leurs réseaux respecteront les droits d'auteur et les conditions d'utilisation prescrites par le producteur

Les membres de l'ACRIGéo partagent les mêmes valeurs sur la sécurité des systèmes et des données en regard de la protection des renseignements personnels

Éthique et principes tacites

- ▶ Aucun usage commercial des données
- ▶ Diffusion WEB pertinente, appropriée et respectueuse du fournisseur (demander les autorisations)
- ▶ Présentation des données sous format matriciel ou sous format pdf
- ▶ Principe d'intégration et de fusionnement des données: présenter le moins possible les données dans leur format d'origine, faire de la valeur ajoutée
- ▶ Principe de non concurrence et de respect des missions de production ou de gestion

La collecte de données

Éviter les approches **granulaires**
ou **l'infoboulimie** géographique

Êtes-vous en
quête du **Graal** ?

Discernement entre
précision et
exactitude



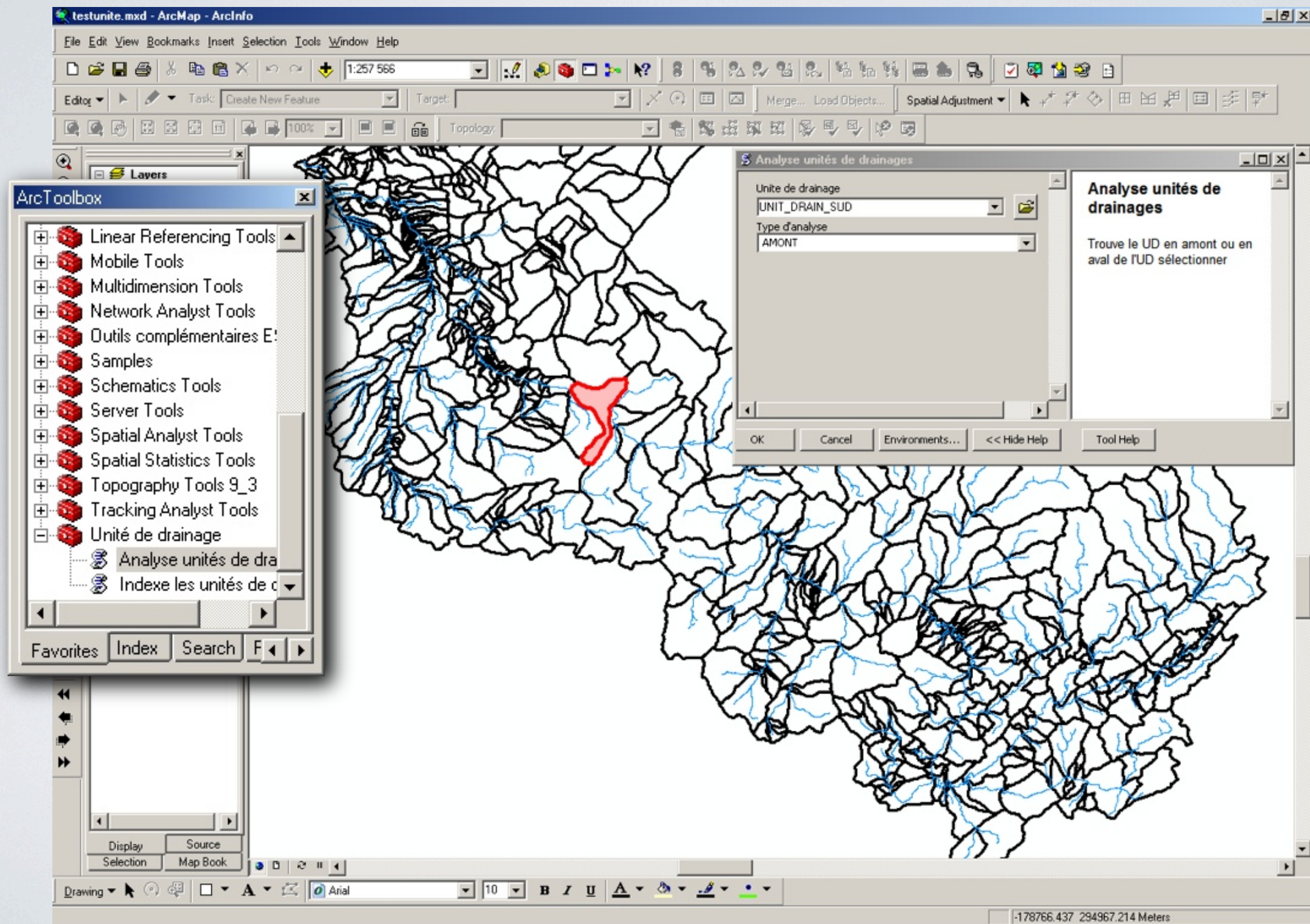
Niveaux d'organisation

Privilégier une approche
hiérarchique
selon les **unités de drainage**

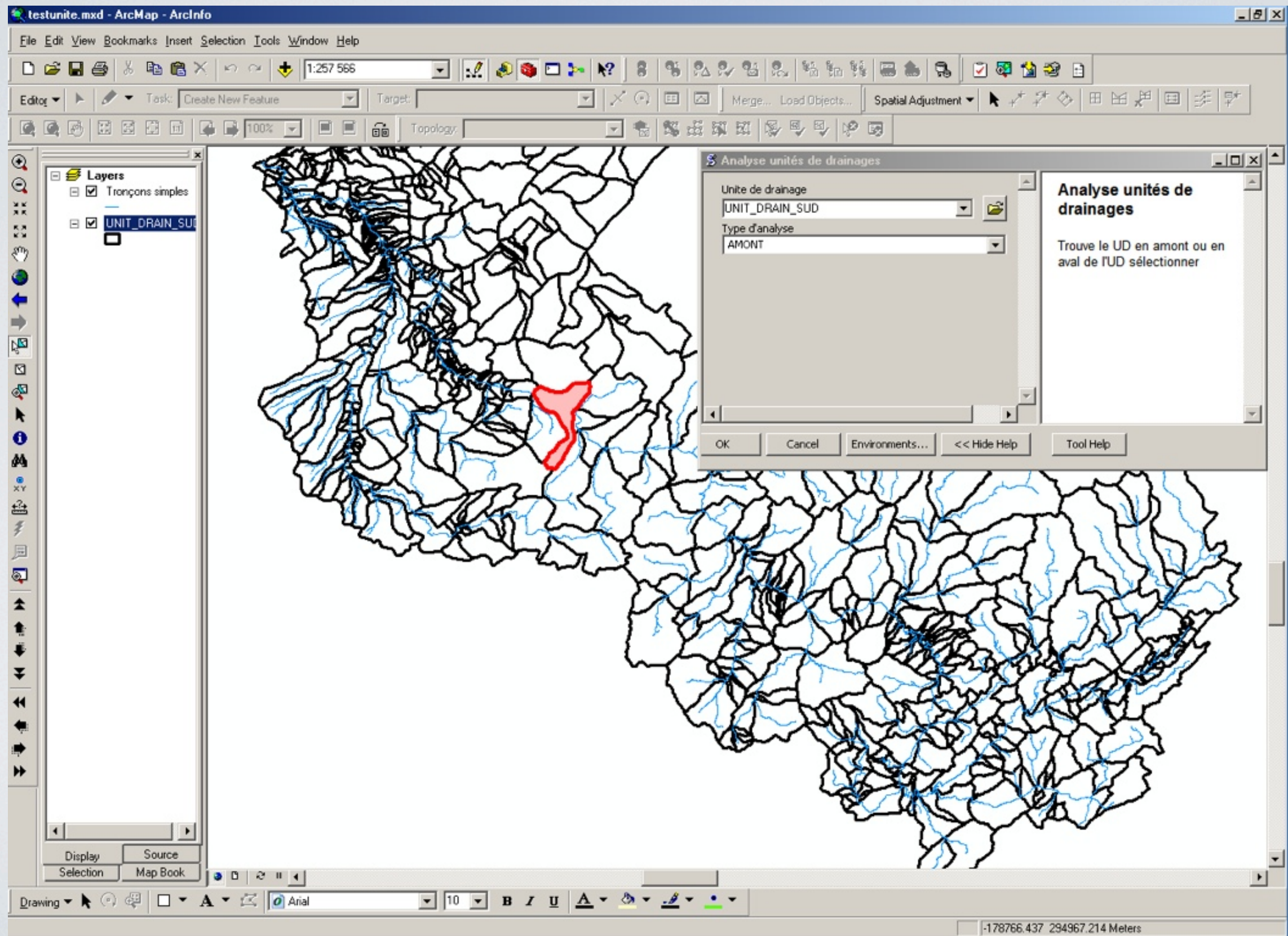
Du **général** au
particulier



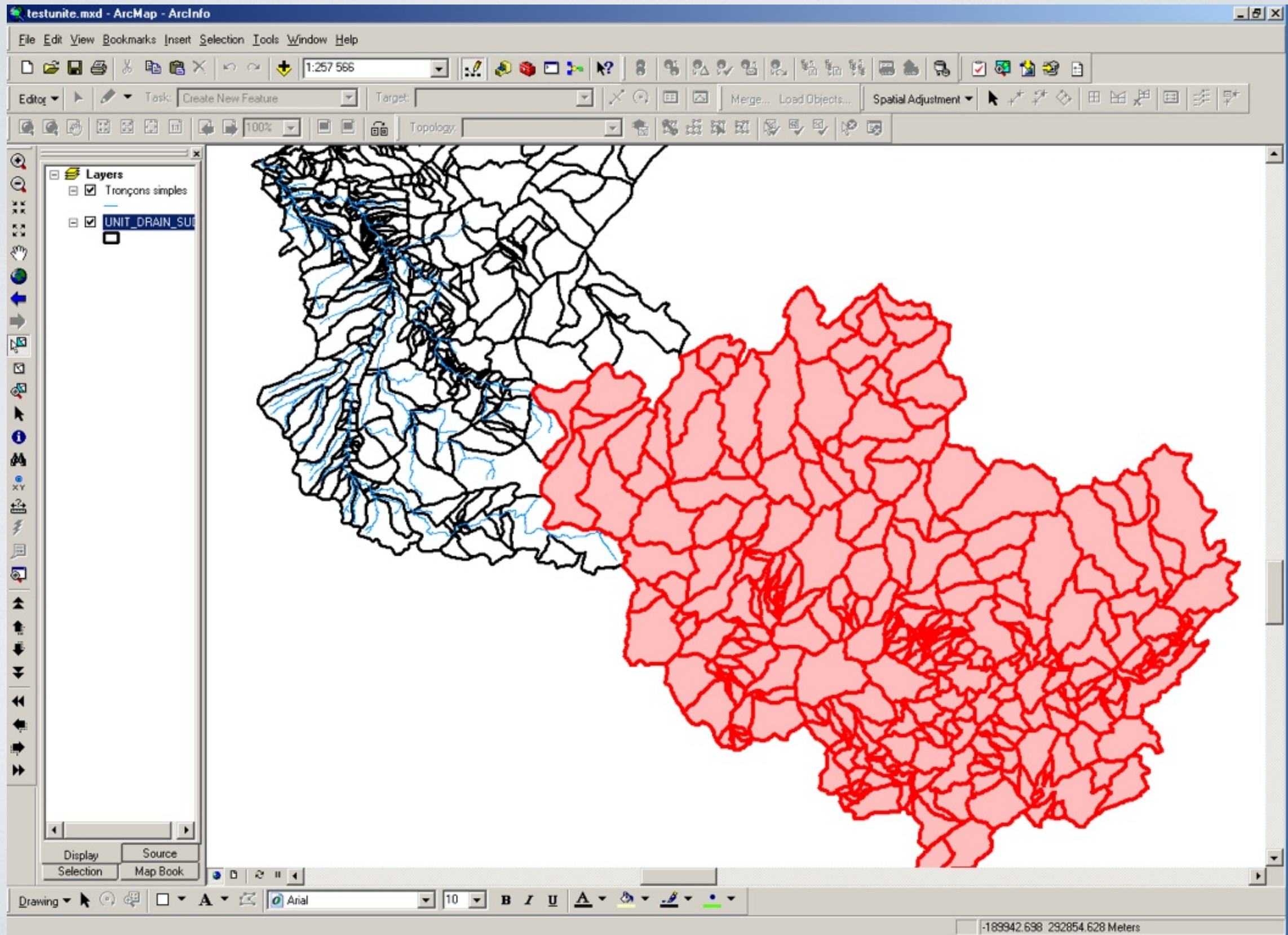
Approche par niveaux d'organisation



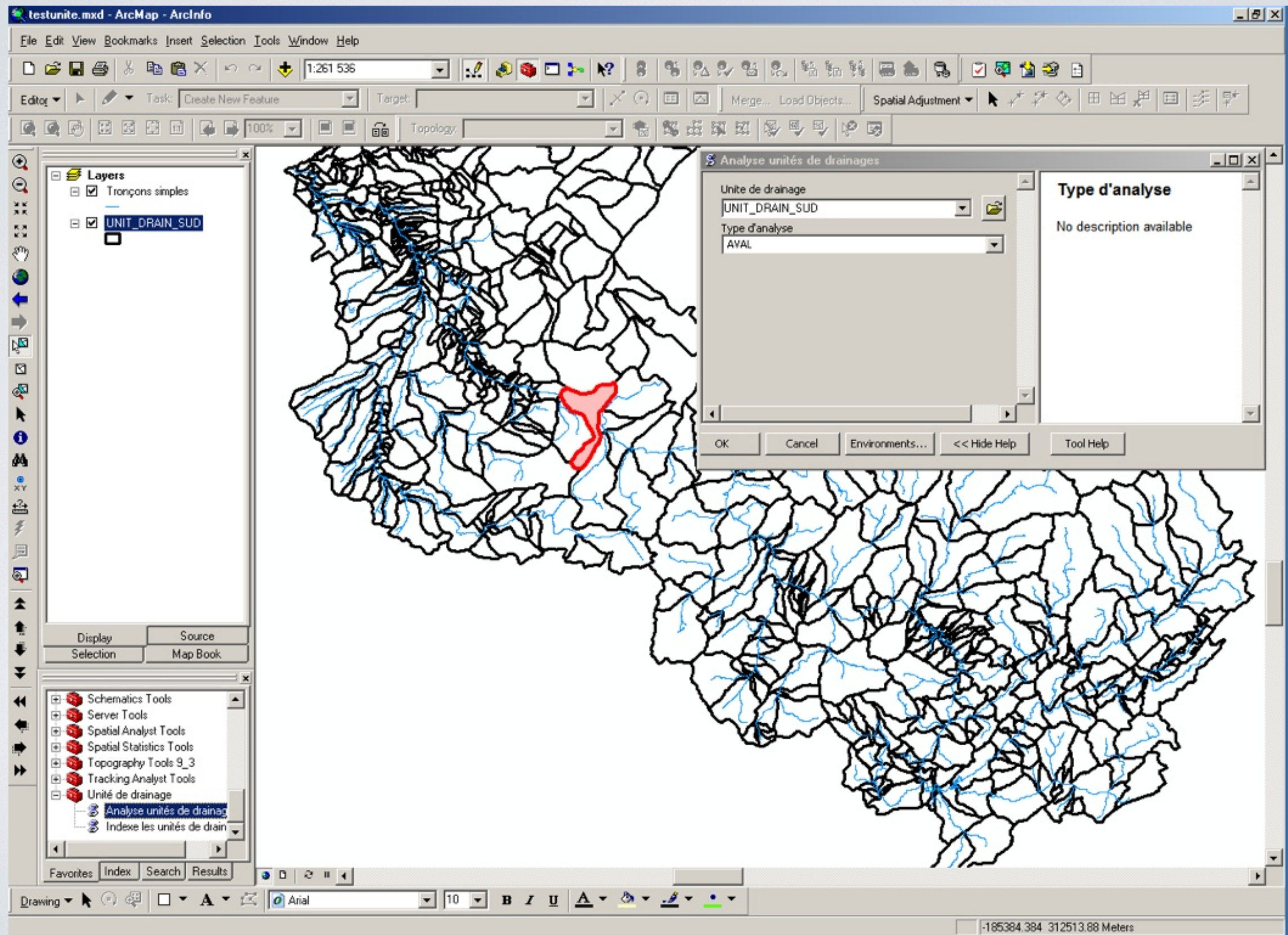
Approche par niveaux d'organisation



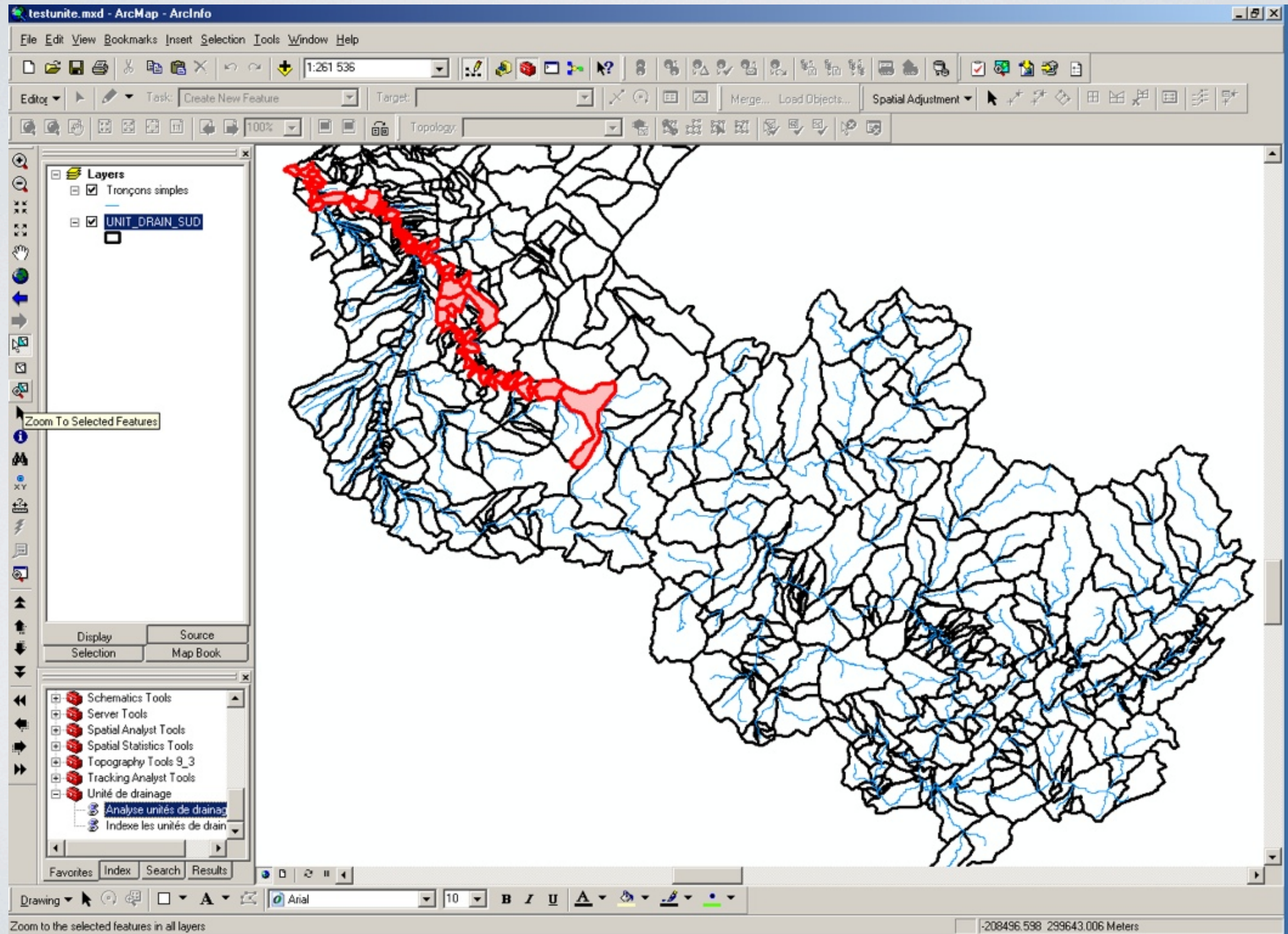
Approche par niveaux d'organisation



Approche par niveaux d'organisation



Approche par niveaux d'organisation



Autres pistes

- ▶ Réseau hydrographique linéaire par segmentation dynamique (adressage des observations)
- ▶ Lier les unités de drainage au réseau hydrographique
- ▶ Agglomérer les données par unité de drainage selon l'échelle la plus significative
- ▶ Décrire les ordres de Strahler selon des critères écologiques plutôt qu'exclusivement hydrologiques
- ▶ Identifier les éléments constants et discerner les éléments de réitération

Merci!