

Un SIG libre veut-il dire un SIG accessible à tous ?

Christophe TUFFERY

Makina Corpus

Un SIG libre veut-il dire un SIG accessible à tous ?

Un SIG libre, c'est quoi ?

- des composants logiciels et des développements distribués sous une licence respectant les principes du LL (ex. GNU/GPL)



- utiliser le logiciel sans restriction;
- étudier le logiciel;
- le modifier pour l'adapter à ses besoins;
- le redistribuer sous certaines conditions précises.

NB : Un logiciel libre n'est pas nécessairement un logiciel gratuit; inversement tout logiciel non-commercial n'est pas forcément libre. Ce ne sont pas non plus des logiciels libres de droits.

Un SIG libre veut-il dire un SIG accessible à tous ?

Un SIG libre, c'est quoi ?

- des données géographiques distribuées sous une licence respectant les principes des données géographiques libres (ex. PGL/DGL) et des métadonnées associées correctement renseignées

Un SIG libre veut-il dire un SIG accessible à tous ?

NB :

- Un logiciel libre n'est pas nécessairement un logiciel gratuit;
- Inversement tout logiciel non-commercial n'est pas forcément libre.
- Ce ne sont pas non plus des logiciels libres de droits.

Un SIG libre veut-il dire un SIG accessible à tous ?

Une donnée géographique libre doit respecter les 4 libertés suivantes :

- La liberté d'utiliser les données, pour tous les usages (liberté 0)
- La liberté d'étudier les données, de les adapter à vos besoins (liberté 1)
- La liberté de redistribuer des copies, donc d'aider votre voisin (liberté 2)
- La liberté d'améliorer les données, de les adapter, et de publier vos améliorations, pour en faire profiter toute la communauté (liberté 3)

Un SIG libre veut-il dire un SIG accessible à tous ?

Un SIG accessible à tous, c'est quoi ?

- des outils et développements spécifiques relevant des principes du LL
- des données géographiques libres
- de la documentation libre et de qualité
- des compétences humaines accessibles selon des principes communautaires
- des procédures et méthodes claires de publication de ses propres contributions (développement, données, produits)

Un SIG libre veut-il dire un SIG accessible à tous ?

Les problèmes et limites de l'accessibilité

- compréhension des principes du LL et des données géo. libres
- compétences techniques requises
- appropriation lors d'un changement d'environnements
- coexistence des modèles libres et propriétaires

Un SIG libre veut-il dire un SIG accessible à tous ?

- Le rôle des SSL : des services payants pour des produits gratuits ...
- Le rôle des communautés de développeurs
- Le rôle des communautés d'utilisateurs et contributeurs de contenus
- Le rôle de l'OSGEO
- Le rôle de relais de divers acteurs

Un SIG libre veut-il dire un SIG accessible à tous ?

- Besoins en sensibilisation et actions de pédagogie (milieux scolaires, ens. sup., recherche, coll. locales, admin., industrie, etc.)
- Communication et relais auprès d'acteurs institutionnels : CNIG, DGME, AFIGEO, SPDG, AIVF, etc.
- Communication et relais auprès des médias

Un SIG libre veut-il dire un SIG accessible à tous ?

Conclusion : pour qu'un SIG soit accessible à tous, il faut :



- un modèle et des outils collaboratifs pour la constitution et la MAJ des données (SIG/CMS)



- une collaboration effective dans la conception et la mise en oeuvre des projets (associer les utilisateurs/ contributeurs dès le début)