Géovisualisation collaborative

Géovisualisation dynamique et traitement de données Christian Kaiser



Webmapping

Volunteered Geographic Information (VGI)

Cartographie collaborative

Collaboration synchrone

Géovisualisation collaborative

Cartographie participative

SIG participatifs

Collaboration distribuée

Crowdsourcing

Web 2.0

OSM

Géoweb

Decision-making

Open-source

Types de collaborations

Asynchrone

«Discussion» par notes sur papier possible

«Discussion» par notes virtuelles possible

Temps

Synchrone

Discussion autour d'un écran possible

Discussion p.ex. par vidéo-conférence et autour de plusieurs écrans possible

Même lieu

Distribué

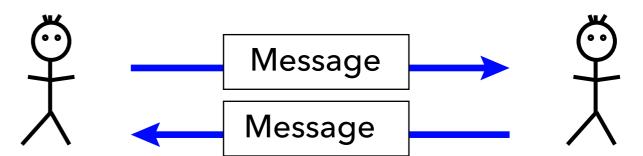
Lieu

Cartographie = communication

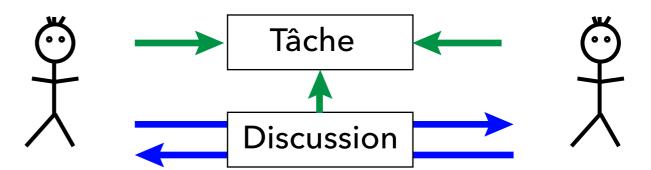
Communication (unidirectionnelle)



Discussion



Collaboration



Webmapping

Volunteered Geographic Information (VGI)

Cartographie collaborative

Collaboration synchrone

Géovisualisation collaborative

Cartographie participative

SIG participatifs

Collaboration distribuée

Crowdsourcing

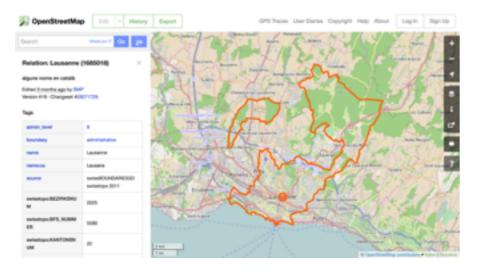
Web 2.0

OSM

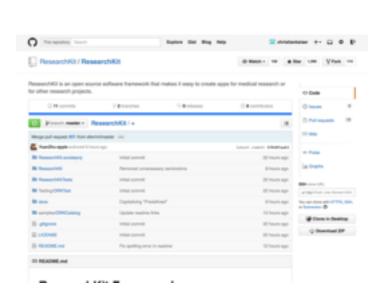
Géoweb

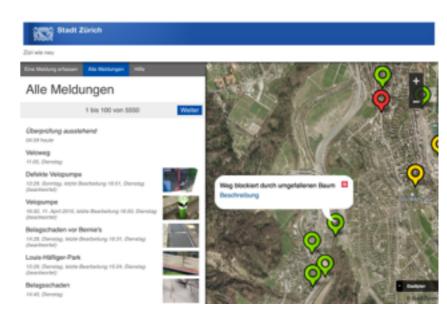
Decision-making

Open-source



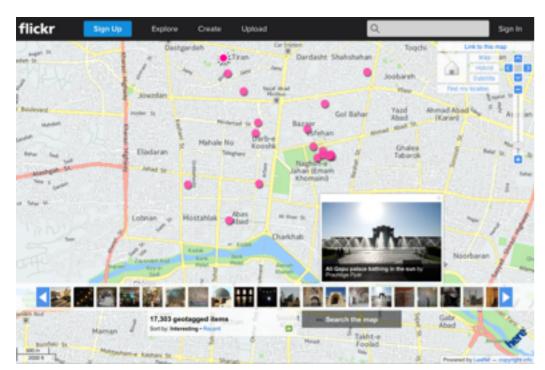
www.osm.org



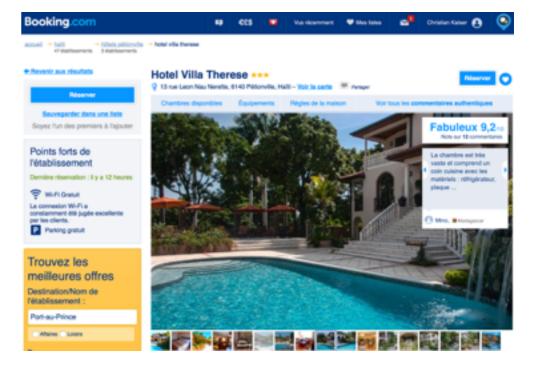


www.zueriwieneu.ch

github.com



www.flickr.com



www.booking.com

Prise de décision

- ·· Processus démocratique...?
- · Hiérarchie de décision...
- ·· Votes («vote up», «vote down»)
- ·· Consensus, compromis, ...
 - · Encourager les points de vue différents
 - «Mesurer la température»
 - · Faire ressortir les problèmes majeurs
 - · Trouver les points décisifs

Webmapping

Volunteered Geographic Information (VGI)

Cartographie collaborative

Collaboration synchrone

Géovisualisation collaborative

Cartographie participative

SIG participatifs

Collaboration distribuée

Crowdsourcing

Web 2.0

OSM

Géoweb

Decision-making

Open-source