
Un regard juridique sur le territoire numérique

Martin Beyeler
Professeur à l'Université de Fribourg
Institut pour le droit de la construction / smart living lab

Journée romande de la géoinformation, 15 novembre 2018



Le droit et le numérique

La numérisation du droit

Le droit face à la numérisation



Le numérique sur le terrain

Quelques domaines touchés

- géoinformation
- police des constructions
(et du marché de travail)
- marchés publics (procédures et contrats)
- conception / planification / chantiers /
exploitation
- ouvrages numérisés et connectés



Le numérique sur le terrain

Quelques questions générales

- protection des données (personnelles)
- protection du projet de construction
- protection des résultats de travail (données commerciales)
- sécurité des personnes et ouvrages
- responsabilité pour risques et fautes



Le numérique sur le terrain

Quelques constats spécifiques

- géoinformation: principe de légalité
- police des constructions: principe de légalité
- marchés publics: admis en principe
- contrats (projets): autonomie privée (liberté)
- ouvrages numérisés: police des constructions et protection des données (personnelles)



Autorisation de construire

Autorisation de construire « BIM » ?

- principe de légalité
- besoin de législation (question politique)
- règles sur (notamment)
 - les formats et procédures
 - le traitement et la protection des données
 - la mise en enquête publique



Marchés publics

Marchés publics « BIM » ?

- liberté de définition
 - en principe, le BIM est permis en MP
 - ceci vaut pour les procédures et pour les projets
- interdiction de la discrimination
 - priorité aux formats / standards ouverts
 - exception en cas de justes motifs

