Colloque « Métiers et compétences en géomatique »

9 décembre 2015 – AgroParistech, Paris

# Géomatique publique et nouvelles réglementations

Une ouverture sur quelques textes particulièrement générateurs d'évolution des métiers de la géomatique publique

Séverine Ballereau
AITF Groupe de travail SIG – Topo
Métropole Rouen Normandie

# Groupe de travail SIG Topo de l'AITF

- Groupe réunissant 370 agents en charge de la Géomatique des collectivités locales (pas que les ingénieurs)
- Toutes les échelles de collectivités
- Représentation au niveau national dans les commissions liées à l'information géographique
- L'AITF est membre de l'AFIGEO

http://groups.google.com/group/aitf-gt-sigtopo?hl=fr

# Trois grands axes de la géomatique publique

- Assurer l'infrastructure SIG et topographique
- Produire des données
- Diffuser la connaissance des territoires

# Des textes impactant, un besoin de formation

## La directive européenne INSPIRE

Rendre les données de 34 thèmes accessibles au public en les publiant sur Internet

Les partager entre administrations

- Mettre en œuvre une normalisation de données
- Piloter un projet de mise en conformité avec la loi
- Mettre en œuvre un service de diffusion
- Animer des partenariats internes et externes
- Assurer la protection juridique des données

# Les lois MAPTAM et NOTRé

# Le projet de loi République Numérique

Réorganiser les compétences des collectivités

Intégrer le citoyen dans la définition des politiques publiques

- Suivre les modifications territoriales, assurer la gestion des données de référence
- Mutualiser les ressources et affirmer la subsidiarité
- Obligation d'Open Data : être prêt à diffuser
- Transfert de compétences, les domaines métiers se déplacent, les géomaticiens se forment

# Les travaux à proximité des réseaux et protocole PCRS

Textes DT DICT, réseaux et PCRS

- Comprendre les réseaux (nature, détection, sensibilité)
- Gérer la notion de précision (SIG et topographie s'allient)
- Concevoir un fond de plan référentiel grande échelle contexte de rigueur budgétaire et projet partenarial (expérimenter, acquérir en masse, nouvelles méthodes)

# Les collectivités, une myriade de domaines techniques

SCOT et PLU(i)
Schéma de cohérence écologique
Plan climat air énergie territorial
Gestion des risques
Grand cycle de l'eau

Transports et mobilité durable
Bruit
Voirie

- Concertation sur la carte ou dans la ville avec la 3D
- Connaissance du patrimoine : l'introduction du BIM

  une nouvelle vision de la géographie
- Technologie de l'industrie

  (thermo, bruit, covisibilité, nsoleillement, …)

# Quand les données géographiques évoluent au niveau national

- De la BAN au référentiel adresse
- Etre moteur de l'évolution du cadastre pour accéder à la RPCU
- Quand les référentiels changent, faire évoluer les données de son SIG

La géomatique est inscrite dans le développement numérique et technologique des territoires, son évolution est rapide et permanente.

**L'information géographique est omniprésente dans les textes de nombreux domaines**

La géomatique est le support de multiples métiers. Elle s'exprime sur le plan général ou au sein des métiers

**Deux facteurs multiplicateurs des textes qui l'impactent**

L'ingénierie de la géomatique publique (mais pas que …) doit pouvoir s'appuyer sur des formations pointues pour suivre les évolutions du domaine et rester performante, voire innovante.



*Merci de votre attention, je réponds à vos questions*