

# Réforme DT / DICT



# Réforme DT / DICT



## ➤ Quelques Chiffres :

Environ 4 millions de km de réseaux implantés en France (source MEDDTL):

## ➤ Mode de pose des réseaux:

- 30% aériens (soit environ 1 325 000 km).
- **70% enterrés ou subaquatiques (soit environ 2 725 000 km).**

## ➤ Classement « sécurité »:

- **40% sensibles pour la sécurité** (soit environ 1 630 000 km):  
Electricité, gaz, réseau de chaleur, transport ferroviaire...)
- 60% non sensibles pour la sécurité (soit environ 2 420 000 km):  
Communications électroniques, eau, assainissement.  
Nota: ils sont sensibles pour l'économie et pour les usages.

# Réforme DT / DICT



## ➤ Les nouvelles exigences en matière de cartographie

- pour les réseaux sensibles\* à un intervalle de 40/50 cm (classe A) soit un réseau positionné géographiquement à 10cm.
- pour les réseaux non sensibles à un intervalle de 1,5 m (classe B) soit un réseau positionné géographiquement à 40cm.

## ➤ Le calendrier fixé par la Loi

- 1er janvier 2019 : obligation de fonds de plans et tracés géoréférencés pour les réseaux sensibles enterrés en unité urbaine
- 1er janvier 2026 : obligation de fonds de plans et tracés géoréférencés pour les réseaux sensibles enterrés hors unité urbaine

## ➤ Volet Cartographie – fond de plan : extrait de l'arrêté du 15 février 2012

- « Le fond de plan employé est le meilleur lever régulier à grande échelle disponible, établi et mis à jour par **l'autorité publique locale compétente** en conformité avec les articles L. 127-1 et suivants du Code de l'environnement ; »

# Réforme DT / DICT



- **Prochain CA: valider l'implication du CRAIG sur ce dossier**
- Information des acteurs publics sur les nouvelles obligations de cartographie

***Journée technique le 6 juin 2012 à Clermont-Ferrand  
« La cartographie des réseaux face aux obligations  
de la réforme des DT / DICT »***

- **Accompagnement des acteurs publics sur les enjeux de mutualisation**
  - **Fond de plan Très grande Echelle – 1/200**
  - **Cahier des charges / préconisations**
  - **Levé topographique**
  - ...

# Expérimentation ERDF



## ➤ Constat d'ERDF

- La réforme DT / DICT => amélioration sensible du fond de plan : ↗ coûts
- La méthode traditionnelle de recalage par lever topo en question: Expérimentation de la photogrammétrie / LIDAR terrestre
- Pas la vocation de gérer un fond de plan
- L'autorité compétente pour gérer et mutualiser le FdP => CRAIG ?

## ➤ Demandes formulées au CRAIG

- Piloter la mutualisation des fonds de plans très grande échelle (TGE = 1/200ème) entre les exploitants de réseaux (ERDF, GRDF, collectivités, syndicats, lyonnaises des eaux...) => **particulièrement en zone rurale**
- Intégrer les prises de vue réalisées à titre expérimental sur des zones de lever topographique / relevé LIDAR terrestre ( ex: Montluçon)
- Produire un référentiel afin de positionner les réseaux dans le respect de la classe A du décret.

# Expérimentation ERDF – Analyse de la demande



<b>FORCES</b>	<b>FAIBLESSES</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Neutralité du CRAIG</li><li>2. Habitude de travailler en partenariat et déjà des contacts avec GRDF, RTE, syndicats d'électrification, agglomérations</li><li>3. Projet utile à l'ensemble de la sphère publique et notamment les collectivités locales qui doivent elles aussi de conformer au décret DR DICT.</li><li>4. IGN membre du GIP : rôle à jouer ?</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fonds de plans topographiques : pas dans le domaine d'expertise naturelle du CRAIG</li><li>2. Temps disponible de l'équipe actuelle limité</li><li>3. Budget nécessaire conséquent si l'on répond entièrement à la demande d'ERDF</li></ol>
<b>OPPORTUNITES</b>	<b>MENACES</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Budget qu'ERDF est prêt à investir dans l'expérimentation</li><li>2. Amélioration sensible des référentiels géographiques sur le territoire régional</li><li>3. Bénéfice pour l'image du CRAIG et de la région</li><li>4. Pérenniser l'action du CRAIG pour les prochaines années</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Placer le curseur trop haut et ne pas arriver à répondre à la demande</li><li>2. Quid de la gouvernance : intégrer ERDF dans le dispositif ?</li><li>3. Impact sur l'organisation actuel</li></ol>

# Expérimentation ERDF



- **Evaluation en cours avec ERDF sur la nature de l'expérimentation -> curseur ?**
- **Accompagnement de l'IGN**
- **Calendrier:**
  - Prochaine rencontre 21/02 CRAIG / ERDF / IGN
  - 26/02 : préparation du CA (CRAIG / ERDF)
  - Fin premier semestre:
    - Lancement d'un groupe de travail
    - Mise à disposition de prises de vue hiver (8,5cm de résolution) produite par ERDF sur qq communes
    - Mise à disposition des données brutes du LIDAR terrestre

**PRESENTATION DES SCENARIOS AU PROCHAIN CA +  
VALIDATION**