



Création d'un Standard géographique de Réseaux pour les réponses aux Déclarations de Travaux– StaR-DT

–

Groupe PCRS/GP4 DTDICT

--

Compte rendu de la réunion du groupe de travail restreint le 7 février 2020 de 10h à 12h

Objet : Création d'un géostandard pour la transmission des informations cartographiques en réponse aux DT DICT

Ordre du jour :

1. Objectifs de la phase test
2. Détail du REX à collecter
3. Calendrier
4. Collectivités candidates pour accueillir les tests

Prochaine réunion du GT restreint : 20/03 de 10 à 12h.

Liste de diffusion

Participants – Organisme	
<i>Voir liste d'émargement en annexe et absents excusés</i>	

Date	Visa	Nom	Organismes
Relecture		Les participants	GT PCRS/GP4
Validation		JP Moreau / E. Lemarchand	Animateurs

1. Objectifs de la phase test

Lors de la dernière réunion plénière du sous-groupe, le GT restreint a été chargé des missions suivantes :

« Le sous-groupe envisage de tester en conditions réelles l'usage du standard, de manière à s'assurer de sa réponse au besoin sur l'ensemble du cas d'usage : de l'extraction des données par les exploitants, jusqu'à l'exploitation des plans de synthèse par les entreprises travaux. De ce fait, l'ensemble des acteurs seront parties prenantes des tests : Responsables de Projets, Exploitants, Bureaux d'études, Exécutants de travaux et Autorité Publique Locale Compétente sur le PCRS. »

Pour le suivi de la phase test, un GT restreint est remonté afin de :

- Choisir les chantiers
- Assurer l'organisation détaillée des tests
- Suivre les développements informatiques d'extraction chez les exploitants
- Accompagner la démarche auprès des interlocuteurs test
- Construire le REX »

Dans le but de limiter l'effort de production des données et d'accompagnement par le GT, seuls 4 à 5 EPCI mèneraient chacun 2-3 chantiers tests.

Sur le périmètre de ces chantiers, il est nécessaire qu'un PCRS soit disponible, ou a minima que des données s'approchant du PCRS puissent être mises à disposition en mode dégradé.

Sur ces mêmes chantiers, les exploitants doivent contrôler le géoréférencement et la structuration de leurs données de manière à ce qu'elles puissent être exploitées dans le cas d'usage StaR-DT.

2. Détail du REX à collecter

Pour chaque chantier, seront posés les questionnements suivants :

- Extraction des données réseau par les exploitants

Quelles difficultés éventuelles sont rencontrées pour respecter le standard ou extraire les informations des SI Métier ?

- Mise à disposition du PCRS par son gestionnaire ou les exploitants :

Que permettent les droits de diffusion ?

Qui s'en charge (exploitants / gestionnaire PCRS) ?

Sur quel périmètre sont exportées les données ?

- Réception et prise en compte par le RDP :

Quelles évolutions des pratiques, voire des CCTP d'études seraient éventuellement nécessaires ?

- Exploitation par les BE

Comment se déroule l'intégration aux outils d'étude ? Comment est compris le modèle et les différences de modélisation entre les données des différents exploitants ?

L'application des règles de symbologie est-elle aisée ?

La vérification des plans de synthèse par rapport aux plans des exploitants montre-t-elle des écarts, qu'amène-t-elle ?

- Marquage piquetage

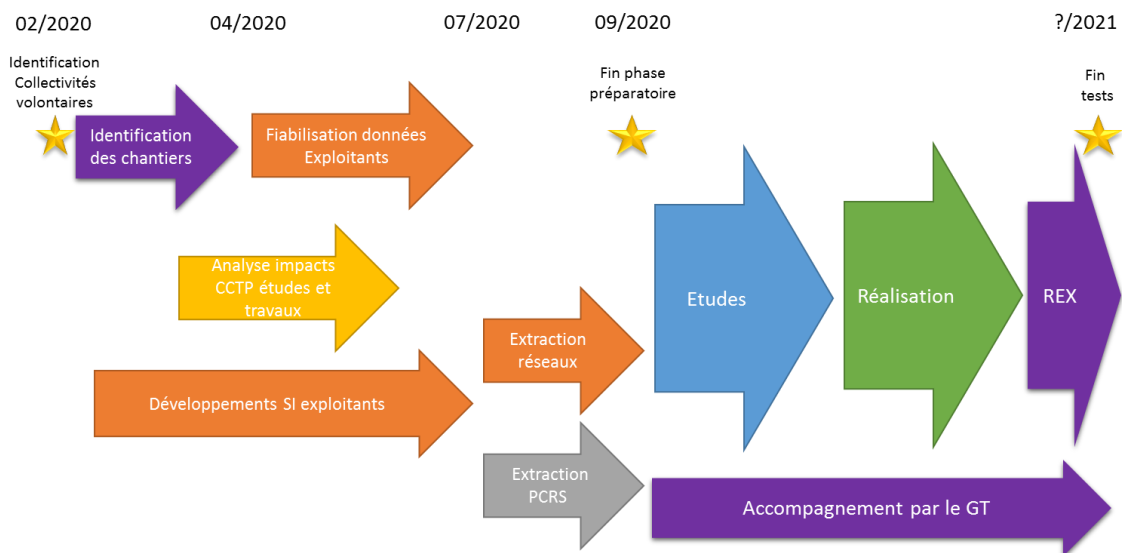
Le plan de synthèse des réseaux produit avec les règles de symbologie est-il adapté au marquage-piquetage ?

Comment peuvent s'intégrer les données vectorielles dans des solutions d'affichage numériques sur le terrain (lecture sur tablette mobile, réalité augmentée...) ?

Le récolement des réseaux posés après travaux n'est pas inclus dans les tests car hors du cas d'usage (le standard n'est pas prévu pour cet usage)

La question de l'intérêt de StaR-DT pour standardiser la remontée des IC aux exploitants est remontée au GP7 de l'Observatoire DT-DICT National et exclue des présents tests.

3. Calendrier



Le calendrier prévisionnel prévoit un choix des chantiers d'ici avril de manière à permettre aux différents acteurs de s'organiser en vue d'une fourniture des données en septembre 2020. De ce fait, sont visés en priorité des chantiers dont la réalisation est prévue sur fin 2020 / 1^{er} semestre 2021.

L'accompagnement des chantiers tests par des membres du GT pourra prendre la forme de réunions d'explication et de questions/réponses avec les responsables de projets, bureaux d'études et exploitants.

Par ailleurs, Veremes propose un accompagnement à la transformation des données des exploitants dans le format du standard. Pour faciliter la saisie des données, un format pivot simple (shape) sera mis à disposition à partir de ce qui a été fait pour les jeux de données exemple.

Cet accompagnement pourra aussi concerner l'utilisation du PCRS comme fond de par les exploitants, pour leurs éditions de plans pdf.

4. Collectivités candidates pour accueillir les tests

- Toulouse Métropole :

A l'origine, TM aurait été intéressé pour proposer le chantier de la 3e ligne de métro. Néanmoins, ce chantier est à échéance long terme et potentiellement trop important pour être traité en mode dégradé pour l'export des données réseau par les exploitants. D'autres petits chantiers pourront être choisis, comme par exemple des chantiers mutualisés d'enfouissements de réseaux.

⇒ Enedis se rapproche de sa Direction Territoriale pour proposer quelques chantiers.

- Bordeaux Métropole :

Le PCRS étant en cours de constitution, il sera difficile de trouver des chantiers sur une zone où il sera déjà validé. On pourra toutefois prévoir une mise à disposition du PCRS sous une forme dégradée si des données sont disponibles.

- Lorient Agglomération :

Il sera possible en fonction des zones concernées d'utiliser le PCRS format raster ou vecteur.

Hors réunion : la Métropole Européenne de Lille et la Métropole d'Aix-Marseille Provence ont exprimé leur intérêt pour accueillir des chantiers tests.

Dès à présent, les collectivités candidates pour les tests peuvent solliciter les exploitants locaux de réseaux pour identifier s'ils sont en capacité de fournir des données StaR-DT sur les quelques chantiers qui seront concernés.

De la même manière, les exploitants de réseaux nationaux doivent s'assurer que les données pourront bien être mises à disposition par leurs agences cartographies locales.

Toulouse Métropole souhaiterait sécuriser l'investissement de toutes les parties prenantes dans la réalisation des tests. Il ne serait en effet pas envisageable que seule une minorité des exploitants de réseau réponde de manière vectorielle sur les chantiers tests (même si une réponse de 100% des exploitants au format StaR-DT sera difficile à atteindre).

Par analogie avec le PCRS, un protocole d'accord signifiant l'engagement des membres du GT à s'engager dans les tests pourrait répondre au besoin. Etant donné le temps nécessaire à la signature d'un tel protocole, incompatible avec le calendrier des tests projeté, un format plus léger formalisant l'engagement des acteurs sera d'abord recherché.

5. Hors réunion : GitHub StaR-DT

L'ensemble des ressources techniques disponibles concernant StaR-DT a été mis à disposition sur l'espace GitHub du CNIG à cette adresse : <https://github.com/cnigfr/StaR-DT>

Liste d'émargement :

NOM - PRÉNOM	SOCIÉTÉ	E-MAIL
ACHDDOU Brice	PROTYS	brice.achddou@protys.fr
ALLAIS Arnaud	DLVA (Manosque)	aallais@dlva.fr
BACH Nicolas	Toulouse Métropole	nicolas.bach@toulouse-metropole.fr
BENARD Jean-Eudes	FNTP	benardje@fntp.fr
CHUZEVILLE Gilles	Grand Lyon	gchuzeville@grandlyon.com
COUTEAU Pierre-Olivier	RTE	pierre-olivier.couteau@rte-france.com
DESPRES Marc	Bordeaux Métropole	mdepres@bordeaux-metropole.fr
EICHELBRENNER Frédéric	VEREMES	frederic.eichelbrenner@veremes.com
LADURELLE Elise	AFIGEO	elise.ladurelle@afigeo.asso.fr
LAVANANT Jean-François	Lorient Agglomération	jflavanant@agglo-lorient.fr
MALARD Guillaume	ENEDIS	guillaume.malard@enedis.fr
MONNOT Georges	Toulouse Métropole	Georges.MONNOT@toulouse-metropole.fr
PAGES Pierre	Toulouse Métropole	pierre.pages@toulouse-metropole.fr
PROUST Laurent	SRD/ADEEF	laurent.proust@srd-energies.fr
REBOURS LOIC	ENEDIS	loic.rebours@enedis.fr
ROCHER Romuald	Femitras	romuald.rocher@etudis.fr
SEMBLAT Laure	FNCRR	l.semlat@fnccr.asso.fr
TOURRET Emilie	Toulouse Métropole	Emilie.TOURRET@toulouse-metropole.fr
WERLEN Maxime	SOGELINK	maxime.werlen@sogelink.fr