

Ordre du jour

- Tour de Bretagne des projets
- Etat d'avancement (socle, plugin)
- Suites et besoin des participants

| Présents | Excusés | Membres | Service / Fonction |
|----------|---------|------------------------|--|
| | x | ACQUITTER Jean-Luc | IGN |
| x | | ALLAIN Jonathan | Dinan Agglomération |
| x | | ARTHUR Jean-Michel | SDE22 |
| x | | COADIC Rozenn | SDE22 |
| x | | DERRIEN Grégory | Redon agglomération |
| x | | GUENEC Antoine | Quimperlé Communauté |
| x | | HEBERT Dorothee | Golfe du Morbihan Vannes agglomération |
| x | | HEURTEBISE Etienne | Morlaix Communauté |
| x | | HUGUEN Frédéric | Lannion-Trégor Communauté |
| x | | JOUVROT Frédéric | Rennes Métropole |
| x | | LE PAPE Marc-Antoine | CC du Pays Fouesnantais |
| x | | LE FLAHEC Alice | Agence d'Attractivité et de Développement de Redon |
| x | | LEOPOLD Thomas | CDC du Pays Fouesnantais |
| x | | MAHE Sébastien | Lorient agglomération |
| x | | MEVEL-VIANNAY Stéphane | Région Bretagne |
| x | | NAJA Elisabeth | Brest Métropole |
| | x | NOXAIC Sylvaine | Lorient agglomération |
| x | | OLIVIERO Christophe | Morbihan Energies |
| x | | PIRIOU Christophe | Brest Métropole |
| x | | RIOUAL Delphine | Morlaix Communauté |
| | x | ROSSIGNOL Caroline | Ploërmel Communauté |
| x | | SULTANA Gilles | Lannion Trégor Communauté |
| x | | SEITE Jean-Louis | Quimperlé Communauté - Régie des Eaux |
| x | | ULVOAS Béatrice | Quimperlé Communauté - Régie des Eaux |
| 26 | 3 | | |

Tour de Bretagne des projets

Tour de table des dynamiques sur chacun des départements bretons

29 - Brest métropole

Dispose d'une ortho image HR avec recouvrement. Le référentiel (RTS) est avancé (70% du territoire). Renouvellements du marché d'acquisition et du partenariat financier (investissement et fonctionnement) avec gestionnaires de réseaux pour un achèvement du chantier sous 2 ans. Départ de Jordan Ropars et recrutement en cours.

Mise à jour du RTS (premier lot en 2017) : détection des mises à jour par secteurs (commune et quartier)

Eléments manquants du RTS pour les métiers.

Pas d'usage du socle commun : nomenclature propre.

29 - CC du Pays Fouesnantais

Pas encore mis en place le socle commun : usage d'une version plus light pour la campagne de détection/géoré-

férencement de l'éclairage public, environ 110km de linéaire ont été géoréférencés avec un rendu au format shp et dwg (sur 220 km environ), en conservant les 3 calques SCS, SCT et SCI du Socle mais très peu les blocs, et usage de polyligne 3D.

Projet de mise en place du socle commun en interne et auprès des communes, en intégrant une nomenclature dans les cahiers des charges + plugin de contrôle.

Question sur une version plus à jour de cahier des charges ?

Réflexion aussi sur la mise en place du PCRS en interne.

29 - Quimperlé Communauté et régie des eaux

Adhérent au projet du SDEF : livraison des premières données. Acquisition d'un GPS par la régie pour les contrôles. En phase d'acculturation avec beaucoup de questionnements. Test du plugin et contrôle des objets avec enrichissement d'objets propres. Dans le cadre du marché de travaux, mise en œuvre du socle commun par un cabinet de géomètres (Ag2n).

29 - Morlaix Communauté

Livraison des données par le SDEF. Pas d'usage du socle commun : modèle de données interne.

22 - SDE22

Prise de vue aérienne ortho PCRS achevée, marché d'analyse en photogramétrique en cours d'analyse, échanges avec Lorient Agglomération sur le socle commun. Intérêt pour le développement de modules sur les objets propres. Marché de récolement à venir.

Question du recours à un modèle propre dérivé du modèle breton ?

22 - Lannion Trégor communauté

Déploiement de rovers GNSS exploitant le réseau Centipede RTK pour détermination des affleurants en régie. Expérimentation du recalage en classe A sur l'ortho 5 cm du SDE22 pour les tampons.

Souhaite disposer d'un plan typé / modèle et notice, mode d'emploi du gabarit. Test du validateur topo : prometteur. Script de conversion du socle commun suite à la mise en place d'un gabarit pour le réseau de chaleur.

Pôle métier Référentiel topographique

22 - Dinan agglomération

Arrivée de Jonathan ALLAIN en remplacement de Bruno Ménard

Questions similaires au SDE22. Pas de base topographique en interne : hybride DAO avec conversion SIG. Service SIG et régie de travaux : échange sur le PCRS, marché topo avec indexation du socle commun. Animation du territoire avec les communes : réseaux enterrés / surface.

Question du choix d'un référentiel raster ou du vecteur ?

56 - Lorient Agglomération

Mise en place du référentiel et transfert sur SIG. Basculement de la charte sur le socle.

Nombreuses sollicitations externes pour accompagner la mise en place du socle commun dans les structures intéressées. Proposition de mise en place d'une foire aux questions (FAQ) pour capitaliser sur cette assistance.

2 bases PostGis alimentées par FME

- RTGE : ligne / points / surface

- PCRS : reproduction du MCD

56 - Golfe du Morbihan - Vannes agglomération

En attente du SDEM. Veille pour le socle

56 - Morbihan énergie

Arrivée de Christophe O. pour relancer le projet. Acquisition d'une solution de gestion du PCRS (Business géographique). Travaux sur le PCRS vecteur et production de jeux de test pour le validateur

35/56 - Redon agglomération

Sortie d'une année blanche sur la topographie. SIG est porté par l'agence attractivité. Projet en cours : réseau affleurants eaux usés (100 km ?) + contrôle par véolia. Co financement du validateur.

En 2023, rédaction de l'annexe du CCTP avec socle + validateur. Base postgis réceptacle. Intéressé par un partage du modèle de donnée et script FME

35 - SDE (non représenté)

mobile mapping, mission rattachée au SIG, recrutement en cours, suite à départ de Nathalie Beaudoin

35 - Rennes métropole

Marché d'acquisition de données vectorielles est arrivé à échéance. L'acquisition initiale démarrée en 2017, 5 communes restent à intégrer pour finaliser le référentiel.

Publication de l'ortho 5cm sur le site opendata : [lien](#)
renouvellement de la convention avec les partenaires gestionnaires de réseaux: marché de mise à jour au 1er trimestre 2023.

IGN

Les autorités locales compétentes sont invitées à signaler les erreurs, les évolutions ou les projets non encore intégrés à PCRS-avancement@ign.fr pour alimenter la carte d'avancement du PCRS en France :

<http://cnig.gouv.fr/carte-d-etat-d-avancement-du-pcrs-a25213.html>

Etat d'avancement : socle, plugin

Socle commun

Attentes pour faire évoluer la nomenclature du socle unique :

- collectivités avec besoins de compléter des objets propres

- qualification des objets : typologie ex SDE22 levé de grille d'eau en 3 points (en SIG point central, CAO point bas)

- besoin d'une version v2 ? nomenclature CAO pour un prestataire topographe

La problématique est la suivante : jusqu'où doit aller la norme DAO pour favoriser l'intégration SIG ? Est-ce au géomètre de faire plus ou au géomaticien de s'adapter ?

Plutôt que de voir chacun des acteurs décliner la nomenclature bzh selon ses besoins ou contraintes, les participants s'accordent sur l'intérêt à en échanger d'abord afin de faire évoluer en priorité la nomenclature commune si cela est possible.

Se pose alors la question du mode de gouvernance pour statuer sur l'évolution de la nomenclature, mode de financement ? intégration sur un dépôt de code source (ex github) ?

Relativement à la la gestion des données topo en base SIG, un besoin de capitalisation sur les bonnes pratiques est exprimé.

Plugin QGIS de contrôle du socle

Une version beta a été livrée aux financeurs. Elle intègre pratiquement tous les contrôles. L'export PCRS GML est en cours développement mais nécessite des échanges pour les règles d'export.

Divers

Q. Dinan Agglomération sur la mise à jour du PCRS ? raster ?

R de Brest métropole :

Deux choses / approches distinctes :

- PCRS : référentiel/descriptif de surface avec aspect topo (récollement). Mise à disposition et mise à jour référentiels.

- connaissance du réseau enterré

-> connexion entre les deux et intérêt de s'appuyer sur le référentiel

Q. Dinan Agglomération : Quelle exigence sur le format vectoriel dans le cadre des DT-DICT ?

-> réponse des gestionnaires au format pdf mais attente des services en données topographiques.

Suites

Au regard des échanges et des attentes, trois sous-groupes de travail vont être mis en œuvre :

- nomenclature : objectif de recueillir les avis et retours d'expériences pour faire évoluer le socle en version 2 (uniquement ouvert aux structures ayant expérimenté le socle commun, SDE22, Lannion Agglo, Lorient Agglo...), rédiger une foire aux questions...
- transposition de la nomenclature vers le SIG (en second temps)
- communication-CCTP pour établir un plan de communication du socle commun et intégrer le validateur dans le cahier des charges

Ces sous-groupes sont ouverts aux participants souhaitant s'impliquer dans la rédaction des contenus. Un formulaire d'inscription est ouvert :

<https://cms.geobretagne.fr/content/pole-metier-referentiel-topographique-inscription-au-sous-groupe-de-travail>