

## Pôle métier Référentiel topographique

Compte-rendu du 6 juin 2024

visioconférence

### Ordre du jour

- Actualités sur le standard topographique
- Présentation de l'outil de contrôle en ligne - Some-ware

Présents	Excusés	Membres	Service / Fonction
	x	ACQUITTER Jean-Luc	IGN
x		ADAM Matthieu	
x		BARTHOLE Sonia	Auray Quiberon Terre Atlantique
	x	BERTAUX Frédéric	Ville de Vannes
	x	BONNET Léonie	Auray Quiberon Terre Atlantique
	x	BOUETARD Quentin	Rennes métropole
	x	BOULINGUIEZ Philippe	INRAP
x		BRUGIONI Ingrid	TE53
x		COADIC Rozenn	SDE22
x		COULAIS Damien	SDE35
x		DELABARRE Paul	Lorient agglomération
	x	DERRIEN Grégory	Redon agglomération
x		FRINGANT Morgane	Arc sud bretagne
x		GAREL Frédéric	TE 44
	x	GAUCHET Emmanuelle	SDEF
x		GLATRE Olivier	SDE22
	x	GLEMAREC Nicolas	SDEF
	x	GUÉNEC Antoine	Quimperlé Communauté
x		HANRION Olivier	SMIEL
x		HENRY Arnaud	Brest métropole
x		HIVERT Christophe	Anger Loire métropole
x		HUGUEN Frédéric	Lannion-Trégor Communauté
x		JACQ Tanguy	Région Bretagne
x		JOUVROT Frédéric	Rennes métropole
x		KERJOUAN Emmanuelle	Auray Quiberon Terre Atlantique
	x	KNECHT Elodie	Morbihan Energies
x		LE COROLLER Anne-Gaëlle	Lorient agglomération
x		LE FLAHEC ALICE	Agende d'attractivité et de développement de Redon
x		LE NOXAÏC Sylvaine	Lorient agglomération
	x	LE PAPE Marc-Antoine	CC du Pays Fouesnantais
x		LE POULICHET Thomas	SDEF
x		MAHE Sébastien	Commune de Questembert
x		MARQUET François-Patrick	TE 53
x		MEVEL-VIANNAY Stéphane	Région Bretagne
	x	MURDEN Sativen	Couesnon Marches de Bretagne
	x	NAJA Elisabeth	Brest Métropole
	x	OLIVIERO Christophe	Morbihan Energies
x		ORSINI Maria	Centre Morbihan Communauté
	x	ROSSIGNOL Caroline	Ploërmel Communauté
x		SEITE Jean-Louis	Quimperlé Communauté
x		SULTANA Gilles	Lannion Trégor Communauté
x		THOMAS Ronan	Pontivy Communauté
x		ULVOAS Béatrice	Quimperlé Communauté
28	15		

### Actualités sur le standard topographique

Retour de la présentation auprès des structures des Pays de la Loire : mise en œuvre du standard validée, proposition de groupe de travail sur la

mise au format SDN du gabarit : candidats (Sébastien Mahé), attente de mise à disposition d'exemples DWG

Plugin QGIS DICT développé par Oslandia : <https://plugins.qgis.org/plugins/DICT/> +

<https://oslandia.com/en/offre-ggis/plugin-de-reponse-aux-dict/>

Présentation du standard topographique aux GéoDatadays le 19 septembre à Nantes lors des ateliers PCRS.

# Pôle métier Référentiel topographique

Antoine BESLIN, Responsable Pole Topographie du Mans métropole a échangé avec l'ESGT pour promouvoir le standard topographique auprès des enseignants.

## Tour des structures ayant déployé le standard topographique

A ce jour, pas de livraison de prestation données de recollement ou aménagement --> Redon réception de données à exploiter (été)

- **Lorient agglomération**

60 prestations réalisées en conformité avec le standard avec trois prestataires.

Des tests sur le terrain ont été réalisés pour choisir les prestataires sur des secteurs avec dédommagement à hauteur de 1200€ (Rennes métropole test de 50m sans dédommagement et déplacement sur le terrain)

- **Lannion Trégor Communauté / Brest métropole**

échange avec Creative topo : problématique des centroïdes sur les blocs

- **Région Bretagne**

Marchés de détection de réseaux sur les canaux de Bretagne (écluses) avec deux prestataires : Bretagne investigations solutions (BIS) et CEQ Ouest).

Echange à venir avec Quarta pour une prestation auprès de la Direction de l'immobilier

## Symbologie du standard

Un groupe de travail va adapter la nomenclature en symbologie (QGIS, Geoserver) sur la base des travaux de Sébastien Mahé et Rennes Métropole.

Les fichiers sont à disposition sur le dépôt : <https://github.com/geobretagne/standard-topographique/tree/main/exemples/symbologie>

Les partenaires intéressés peuvent se déclarer. Pour l'instant : Région Bretagne, Morbihan Energies.

F. Garel (TE44) a évoqué la symbologie sur les affleurants au format svg (bibliothèque).

## Suivi des évolutions du standard

Le dépôt github (<https://github.com/geobretagne/standard-topographique>) a été initié pour le suivi du standard.

Il est possible de créer des demandes (issues) pour faire remonter des propositions d'évolution de la nomenclature (création, modification, suppression d'objets par exemple), assurer un versionnement (standard, documents) et capitaliser l'ensemble des ressources (symbologie, gabarits...).

Les points remontés par le SDE22 pris en compte par Someware (cf. annexe du CR de la réunion précédente).

La gestion des affleurants avec un export au format GML PCRS nécessite un développement complémentaire.

Pour le moment, l'export GML est géré en AffleurantSymbolePCRS. Or il est géré dans la base sous forme de AffleurantEnveloppePCRS également (cas de SDE22, TE44, TE53).

Un chiffrage est nécessaire et décider de la prise en charge pour l'ensemble des utilisateurs ou en option.

## Salon de discussion

Pour capitaliser et échanger sur la mise en œuvre du standard, un canal d'échanges (salon de discussion) est ouvert sur element :

<https://matrix.to/#/!JpWejOYN-RupSgllLv:matrix.org?via=matrix.org>

La procédure est détaillée en annexe.

## Outil de contrôle / validateur en ligne – Someware

Bertrand Gervais et Maxime Reinhart ont présenté le développement d'un

outil de contrôle en ligne basé sur le plugin

L'outil financé par Lorient agglomération sur la base du plugin QGIS. Le code source n'est pas public.

Someware doit définir son offre de service avec ou sans hébergement.

Quentin Bouetard (Rennes Métropole) a présenté les modules existants ou objets du test sur QGIS avec une symbologie déclinée du modèle disponible au format QML (QGIS) et SLD pour la diffusion sur l'intranet (geoserver).

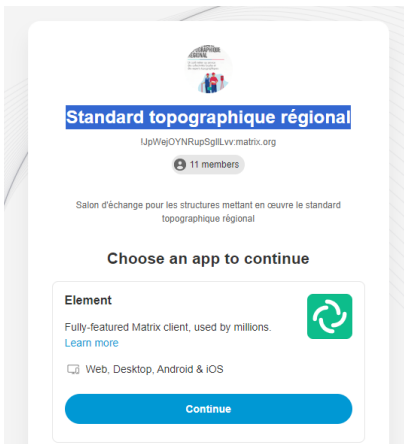
## Suites

- Réflexion sur l'évolution du plugin (financement et portage) pour l'intégration en base et export GML
- Mise à disposition d'exemples de fichiers par Lorient agglomération : <https://github.com/geobretagne/standard-topographique/tree/main/exemples/standard>
- Développement d'une solution de topographie sur QGIS : cahier des charges produit par Rennes Métropole
- Travail sur la symbologie du standard (QGIS/Geoserver)
- Portage du gabarit DWG au format DGN par Frédéric Garel (TE44)
- Prochaine réunion le **jeudi 3 octobre de 14 à 16h**

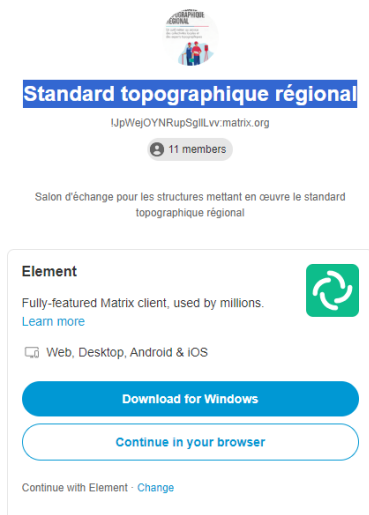
# Pôle métier Référentiel topographique

Procédure pour le salon Standard topographique régional

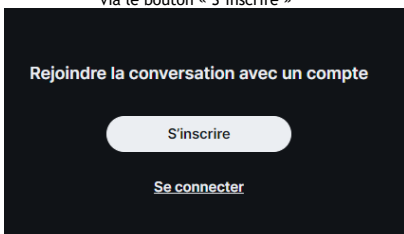
- 1) Se rendre sur la page : <https://matrix.to/#/!JpWejOYNRupSgllLv:matrix.org?via=matrix.org>



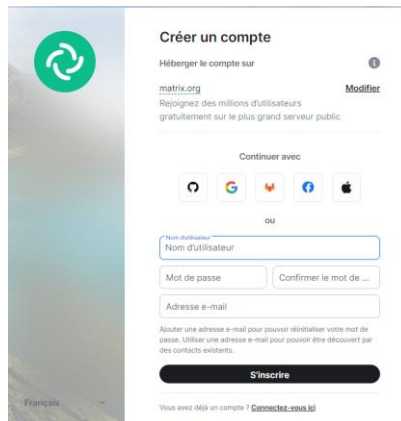
- 2) Cliquer sur le bouton « Continue » pour utiliser l'application en mode web Element
- 3) Choisir de se connecter via le navigateur « Continue in your browser » :



- 4) Pour rejoindre le salon de conversation, il est nécessaire de disposer d'un compte Element.
- 5) Suivre la procédure en créant un compte via le bouton « S'inscrire »



- 6) Créer un compte selon la procédure préférée : compte github, google ou en créant un compte avec son adresse email professionnelle



- 7) Une fois le compte créé, il faut se connecter et relancer le lien : <https://matrix.to/#/!JpWejOYNRupSgllLv:matrix.org?via=matrix.org>

- 8) Bienvenu !

