



24 septembre 2025

**Pôle métier**  
**Standard topographique**

# Ordre du jour

- Restitution de l'appel à commentaires
- Version ?
- Plugin QGIS
- Divers ?

STANDARD TOPOGRAPHIQUE RÉGIONAL

# **Appel à commentaires**

# Objectifs

- intégrer des objets complémentaires de Lorient agglomération à la nomenclature
- intégrer de nouveaux objets
- corriger des erreurs ([issue github](#))

# Contributions

- Angers Loire métropole
- Lorient agglomération
- Quimperlé communauté
- Région Bretagne
- Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire (Siéml)
- Territoire d'énergie Mayenne, Mayenne Communauté, Pays de Château-Gontier, CC Pays de Craon

# Synthèse

The screenshot shows the RefTopo software interface for managing geological objects. The main window displays a list of objects with columns for family, type, calque, placement, pcrs, and a comment section. A detailed view of a single object is shown at the bottom, including its ID, type, family, and calque.

**Left Sidebar:**

- GéoBretagne
- Nouveau
- OBJETS COMPLEMENTAIRES
- Nouvel objet
- STRUCTURES

**Bottom Left Sidebar:**

- OUTILS
- Permissions avancées
- Données source
- Historique du document
- Vue du code
- Paramètres
- Centre d'aide

**Main Content Area:**

Liste des objets complémentaires

	famille	type	calque	placement	pcrs	Commentaire	image	...
1	ipotable	Bloc	EAUPO_PSS	Surface	AffleurantS...	Mayenne & Quimperlé	<a href="#">https://raw...</a>	
2	ipotable	Bloc	EAUPO_PSI	Information	nc	Mayenne & Quimperlé	<a href="#">https://raw...</a>	
3	ipotable	Bloc	EAUPO_PSI	Information	nc	Mayenne & Quimperlé	<a href="#">https://raw...</a>	
4	ipotable	Bloc	EAUPO_PSI	Information	nc	Mayenne & Quimperlé	<a href="#">https://raw...</a>	
5	ipotable	Bloc	EAUPO_PSI	Information	nc	Mayenne & Quimperlé	<a href="#">https://raw...</a>	
6	ipotable	Bloc	EAUPO_PSI	Information	nc	Mayenne	<a href="#">https://raw...</a>	
7	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc	ALM	Données métier (Mayenne). Positionnement suivant la cana possible si rendu Dynamique (Q)	<a href="#">https://raw...</a>
8	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc	ALM & Quimperlé	Données métier (Mayenne). Positionnement suivant la cana possible si rendu Dynamique (Q)	<a href="#">https://raw...</a>
9	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc	ALM & Quimperlé	Données métier (Mayenne). Positionnement suivant la cana possible si rendu Dynamique (Q)	<a href="#">https://raw...</a>
10	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc	ALM & Quimperlé	Données métier (Mayenne)	<a href="#">https://raw...</a>
11	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc	ALM & Quimperlé	Données métier (Mayenne)	<a href="#">https://raw...</a>
12	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc	ALM & Quimperlé	Données métier (Mayenne)	<a href="#">https://raw...</a>
13	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc	Quimperlé	Données métier (Mayenne)	<a href="#">https://raw...</a>
14	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc	ALM	Données métier (Mayenne)	<a href="#">https://raw...</a>
15	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc	ALM & Quimperlé	Données métier (Mayenne)	<a href="#">https://raw...</a>
16	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc	Quimperlé	Données métier (Mayenne)	<a href="#">https://raw...</a>
17	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc		Données métier (Mayenne)	<a href="#">https://raw...</a>
18	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc		Données métier (Mayenne)	<a href="#">https://raw...</a>
19	ipotable	Bloc	EAUPO_PST	Sous-sol	nc		Données métier (Mayenne)	<a href="#">https://raw...</a>
20	ipluviale	Bloc	EAUPL_PSI	Information	nc	Quimperlé	Données métier (Mayenne), Il faudrait Tn : XX, Rd : XX, prf : XX (Q)	<a href="#">https://raw...</a>

**Right Sidebar:**

- Table
- Colonne
- Vue Trier et Filtrer
- Données source
- TITRE DE LA VUE
- Liste des objets complémentaires
- DESCRIPTION
- Modifier la vue
- OPTIONS DE LA GRILLE
- Grille verticale
- Grille horizontale
- Couleurs alternées
- ASPECT DE LA LIGNE
- Ajouter un style conditionnel
- COLONNES VISIBLE
- Sélectionner tout
- |                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| id              | <input type="checkbox"/> |
| type d'objet    | <input type="checkbox"/> |
| famille         | <input type="checkbox"/> |
| type            | <input type="checkbox"/> |
| calque          | <input type="checkbox"/> |
| placement       | <input type="checkbox"/> |
| pcrs            | <input type="checkbox"/> |
| VOTE POUR AJOUT | <input type="checkbox"/> |
| Commentaire     | <input type="checkbox"/> |
| image           | <input type="checkbox"/> |

**Detailed View:**

FICHE objet complémentaire

id_socle.txt	37	id	AP_2030
type d'objet	Compteur AEP	famille	<input type="button" value="ipotable"/>
type	<input type="button" value="Bloc"/>	calque	<input type="button" value="EAUPO_PST"/>

STANDARD TOPOGRAPHIQUE RÉGIONAL

# **Nouveaux objets**

# Mayenne

- Eau Potable
  - RAP\_2006 – Regard rectangulaire
  - RAP\_2007 – Borne de repérage
- Eau pluviale :
  - BP\_2059 – Ouvrage de régulation de bassin
  - BP\_2090 – Noue
- Electricité
  - FP\_0414 – Borne de repérage
- Voirie
  - LL\_2XXX – Hachure de revêtement de sol

# Lorient Agglomération

- Electricité
  - FP\_041 ? - Borne de recharge électrique

# Région Bretagne

- Réseaux AEP, GAZ, éclairage public, courant faible/fort, réseaux de chaleur
  - Regards de visite carré avec ouverture ronde
  - Remontée aéro/souterraine → proposition d'un objet générique tous réseaux
- Autres réseaux ?
  - Fluide hydraulique / Air comprimé / Produits chimiques / Réfrigération

# Autre

- Lannion Trégor Agglomération : bloc Cartouche ([issue](#)) dans le gabarit ?

# Nouvelle version 2025

- Nommage de la version ? 2.0
- Dépôt github : issue et modifications, version (release)

# Suites

- Intégration des évolutions
  - nomenclature
  - gabarit dwg
  - plugin qgis : standard topographique DXF
- Réunion de validation finale à fixer
- Information des géomètres / bureaux d'études / formations

STANDARD TOPOGRAPHIQUE RÉGIONAL

# Plugin QGIS

# Maintenance et évolution

- maintenance corrective prise en charge sur 2025/2026 par la Région Bretagne
- maintenance évolutive avec bons de commande et prix unitaire
- Travail sur le dépôt et les tickets vers évolution du standard/ plugin

STANDARD TOPOGRAPHIQUE RÉGIONAL

**Divers**

# Divers ?

- procédure pour alimenter le portail Ineris à partir des données du standard ?

# Ressources

<https://cms.geobretagne.fr/referentiel-topographique>

- Salon Matrix : <https://matrix.to/#/!JpWejOYNRupSgllLvv:matrix.org?via=matrix.org>
- Cahier des prescriptions avec annexes : <https://cms.geobretagne.fr/standard-topographique/cahier-des-prescriptions-topographiques>
- Notice / mémo pour les utilisateurs du Cahier des prescriptions :  
<https://cms.geobretagne.fr/standard-topographique/notice-memo-accompagnement-du-cahier-des-charges>
- Foire aux questions : <https://cms.geobretagne.fr/standard-topographique/faq>
- Plaquette : <https://cms.geobretagne.fr/standard-topographique/plaquette>
- Courrier type :  
[https://cms.geobretagne.fr/sites/default/files/documents/20231027\\_GeoBretagne\\_courrier\\_standard\\_topographique.pdf](https://cms.geobretagne.fr/sites/default/files/documents/20231027_GeoBretagne_courrier_standard_topographique.pdf)