

PostgreSQL



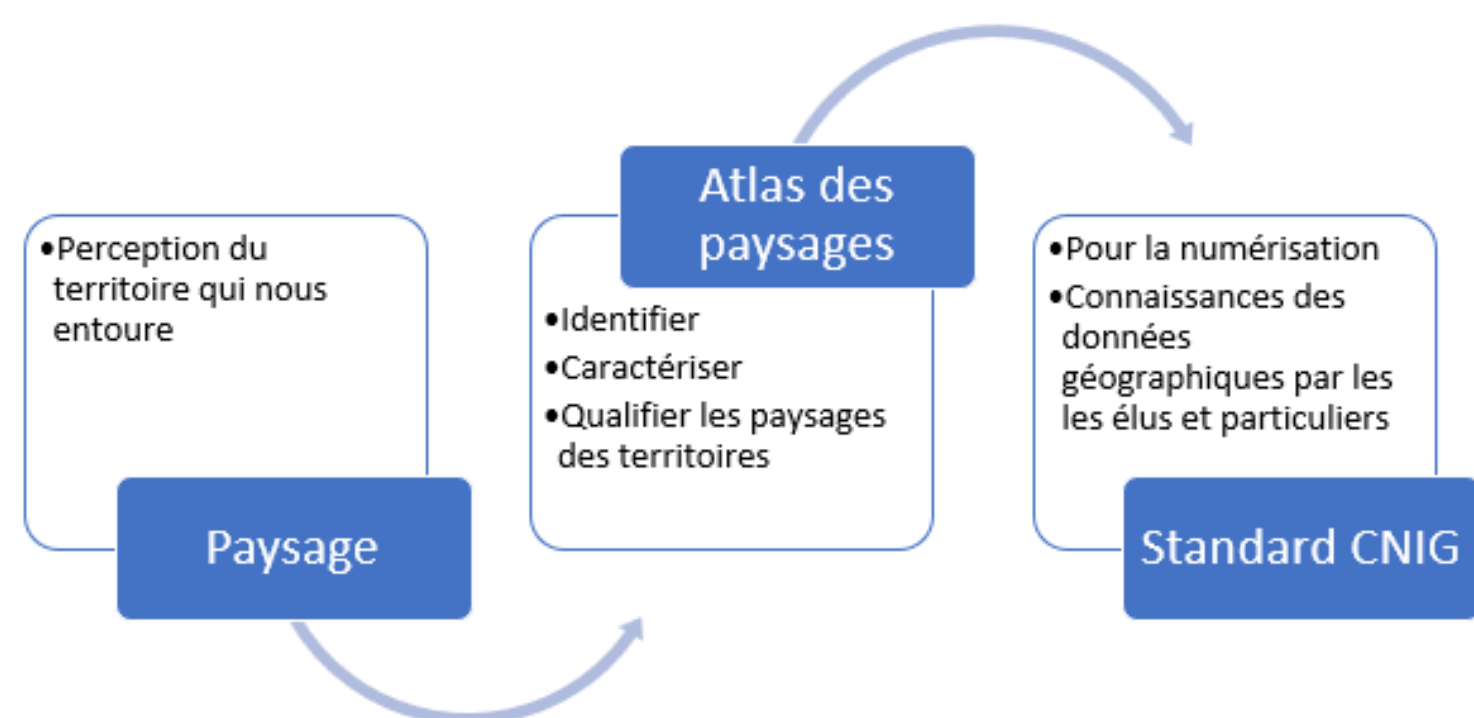
# Test de mise en application du projet CNIG Paysage sur le département du Morbihan



L'atlas de paysages est un document de connaissance pour identifier, caractériser et qualifier les paysages du territoire départemental.

Néanmoins, plusieurs problématiques liées à l'utilisation de ces atlas ressortent : il s'agit des connaissances des données géographiques ; la prise en compte de celle-ci dans les opérations d'aménagement est d'une importance primordiale, d'où la nécessité d'établir un standard pour mieux exploiter les données des atlas.

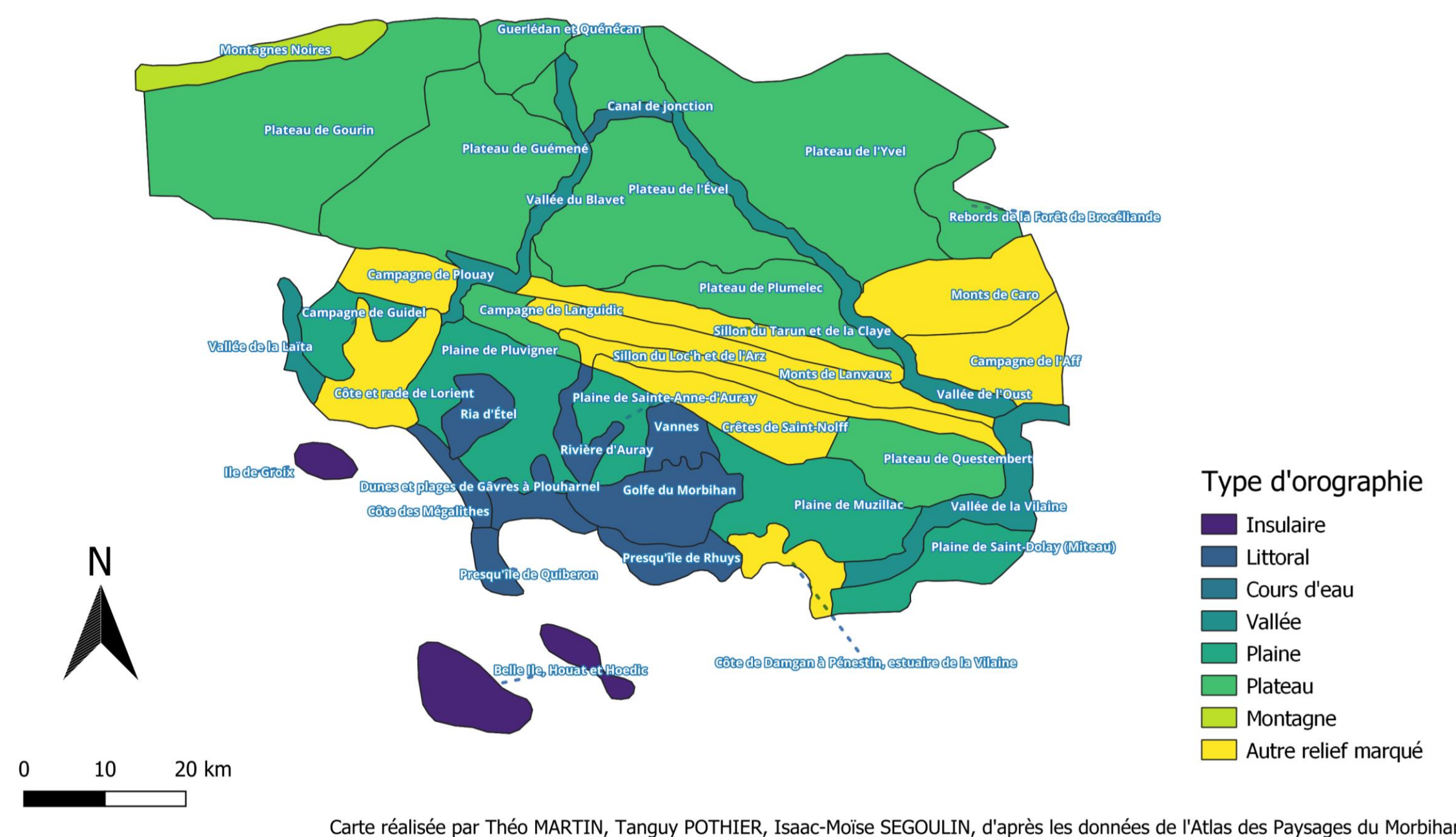
Le Standard CNIG est basé sur un modèle conceptuel de données permettant la collecte et la diffusion des informations. Un Découpage paysager en Sous-Unités Paysagères<Unités Paysagères<Ensembles Paysagers ayant été effectué.



Pour appréhender au mieux le sujet de notre test, nous nous sommes lancés dans la création de la base de données telle qu'elle pourrait être faite in-fine, avec ses dépendances et ses automatismes correctement paramétrés.

Le remplissage des attributs a été grandement facilité par l'utilisation de QGIS comme client d'accès.

## Type d'orographie des unités paysagères du Morbihan



Carte réalisée par Théo MARTIN, Tanguy POTHIER, Isaac-Moïse SEGOULIN, d'après les données de l'Atlas des Paysages du Morbihan

Les principales requêtes construites ont pour objectif :

- Lier les tables entre elles par relations de clés primaires et étrangères
- Remplir et mettre à jour automatiquement la table 'DecoupagePaysager' avec les informations des 'SousUnitePaysagere', 'UnitePaysagere' ainsi que 'EnsemblePaysager'.

Notre rapport critique sur la méthode Standard pour les atlas paysagers identifie trois axes d'amélioration majeurs :

- Inclure des recommandations de logiciels SIG open source dans le Standard ainsi qu'un Template du modèle conceptuel et de la documentation d'aides SIG
- Ajouter des liens d'allers-retours entre les différentes parties du document explicatif, des informations provenant des annexes dans les cases de description des attributs ainsi que des précisions sur les mots clefs à déterminer.
- Donner des précisions concernant la qualité des images à insérer dans la table, ainsi qu'une option de remplissage pour les attributs pour lesquels les informations sont manquantes (ex : NC).

Notre apport critique vise à rendre le Standard plus convivial tout en préservant ses points forts, pour en faire un outil encore plus efficace et accessible pour tous les acteurs impliqués dans la création d'atlas paysagers.