

Nomenclature des usages de l'infogeo

Préambule

A partir des thèmes métiers (se rapprochant des thèmes ign) + usages identifiés par IGN et autres récupéré pas appel à contribution national, il a été choisi de définir des verbes d'action liés pour simplifier la démarche.

Ce résultat est le fruit du travail du sous-groupe du GT.

Certains usages étant trop génériques, ils n'ont volontairement pas été traités.

D'autres sont transversaux à toutes les thématiques et c'est bien là la complexité dans la nomenclature des usages, il n'y a pas de résultat optimal. Cela peut paraître subjectif mais c'est aussi à l'appréciation. Il a été décidé d'arrêter certains verbes d'action, liés à ces usages pour faire une première version de la nomenclature, permettant la reprise par un autre groupe.

Quand cela a été possible/facile des exemples de données représentatives aux usages listés ont été listés.

Pour information, les données "pivots" font parties des données génériques que l'on peut utiliser globalement. Cela peut concerner des référentiels, ou des données à sources vérifiées.

Définir les usages génériques

Etre base de référence

Comme dit ci-dessus, ce sont les données « pivot »

Visualiser / cartographier

Fournir une représentation cartographique (spatiale) de la donnée

Inventorier/recenser

Dénombrer représenter un effectif de...

Localiser/situer

Positionner des éléments de donnée dans un référentiel géographique

Ex : base adresse

Suivre/observer

Pouvoir visualiser une évolution dans le temps ; composante temporelle en plus des coordonnées.

Ex : données d'OCSOL sur plusieurs années

Analyser

Faire un « état des lieux »

Ex : cadastre solaire

Gérer

Administrer un territoire, une zone à des fins réglementaires, techniques, commerciales.

Données textuelles complétant les données géographiques

Ex : PLU pour administrer les autorisations d'urbanisme

Planifier

Cela inclut des données dérivées (ex : isochrones Mnx) permettant de modéliser/simuler un phénomène ou en tout cas de se projeter sur une situation à venir

Ex : données DFCI pour l'organisation des secours

Voici quelques exemples « métier » permettant la lecture :

l'usage « Positionner les réseaux sur un même référentiel » consiste finalement à visualiser/cartographier les données, quelque soit la thématique. Dans ce cas présent, on s'attend à des coordonnées géographiques permettant à minima ce positionnement. Par conséquent, la donnée liée devra contenir ces coordonnées et éventuellement contrôlée sur ces aspects

l'usage « Évaluer la ressource en bois-énergie disponible sur un territoire » est en fin de compte de la visualisation/cartographie, de l'inventaire et de la localisation. Ces 3 aspects doivent être présents dans la donnée afin de répondre à cet usage. C'est le cas pour la BD Forêt

l'usage « Optimiser la planification et l'organisation des secours » est transversal. Il permet la visualisation, le recensement, la gestion, localisation, l'analyse et la planification. La donnée liée à cet usage doit donc être optimale et exhaustive. Exemple, DFCI, isochrones calculés sur base routières « propre »

Réflexions sur l'établissement de cette nomenclature

Dans le cadre de la mission du GT QuaDoGéo sur la qualification des données géographiques, il est assez rapidement apparu la nécessité de qualifier également les usages potentiels d'une donnée.

Le sous-groupe (Jérôme Boutet, Stéphane Rolle, Jean-Marie Arsac) s'est donc attelé à la tâche avec enthousiasme sans se douter de sa difficulté.

Après avoir essayé différentes approches sur la question et consulté les nomenclatures ou listes d'usages à notre disposition, nous nous sommes rendus compte qu'une simple classification par thème n'était pas satisfaisante et qu'un usage était défini par un couple thème/action.

Le tableau joint à ce document traduit et répertorie ces couples.

On notera que très peu d'usages (colonne 2) ne sont concernés que par un seul verbe, ce qui traduit la difficulté de notre tâche.

Ce tableau est loin d'être parfait ni même définitif. Nous pensons cependant être arrivés au bout de notre mission menée avec la limite de moyens du bénévolat.

Il faut maintenant le diffuser afin d'avoir les retours nécessaires pour l'amender et l'améliorer.