8 février 2023 Français Original : anglais

Groupe d'experts des Nations Unies pour les noms géographiques Session de 2023 New York, 1^{er}-5 mai 2023 Point 14 de l'ordre du jour provisoire* Gestion des données relatives aux noms géographiques

Mise à disposition des noms géographiques néerlandais sous forme de données liées

Résumé**

Le Bureau du cadastre et de la cartographie des Pays-Bas (Kadaster) a mis à disposition divers registres sous forme de données liées afin de contribuer au développement et à l'application en cours des technologies des données liées dans l'Administration néerlandaise. Grâce à une récente mise à jour de l'approche appliquée pour la publication de données liées, plusieurs de ces registres, notamment les registres topographiques et des adresses, ont été publiés dans des délais plus courts et en utilisant moins de ressources que cela n'était le cas dans les approches précédentes. Cette mise à jour a également été le précurseur de la conception et de l'élaboration du Graphe de connaissances de Kadaster.

Le Graphe lui-même, ainsi que l'architecture de soutien correspondante, sont entièrement fondés sur des normes ouvertes afin de favoriser l'interopérabilité de cette source d'information avec d'autres sources, tant gouvernementales que tierces. Plusieurs registres ouverts sont inclus dans le Graphe, le plus intéressant pour les noms géographiques étant le Registre topographique. Les objets géospatiaux dont les noms géographiques sont répertoriés dans ce registre central sont maintenant liés à ceux figurant dans d'autres registres, ce qui permet aux utilisateurs d'accéder à des informations abondantes et intégrées sur les objets géospatiaux à partir d'une seule source.

Les utilisateurs techniques et les parties tierces peuvent accéder à ces informations par le biais de diverses interfaces de service fondées sur des normes, notamment SPARQL et Elasticsearch. Ces mêmes services sont également utilisés par

^{**} Le rapport complet a été établi par Alexandra Rowland de Kadaster. Il pourra être consulté, uniquement dans la langue de l'original, à l'adresse suivante : https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/3rd session 2023/, sous la cote GEGN.2/2023/63/CRP.63.



^{*} GEGN.2/2023/1.

des applications de navigation et de visualisation des données destinées à permettre aux utilisateurs non techniques d'accéder aisément à ces informations, par exemple Object Viewer et Toponamenzoeker (« moteur de recherche des toponymes »). Le Graphe de connaissances de Kadaster s'inscrit dans un écosystème plus large de bases de données fédérées reposant sur des règles sémantiques.

2/2 23-02271