

11 février 2019
Français
Original : anglais

**Groupe d'experts des Nations Unies
pour les noms géographiques
Session de 2019**

New York, 29 avril-3 mai 2019

Point 15 de l'ordre du jour provisoire*

**Fichiers de données toponymiques et nomenclatures
(traitement de données et outils, gestion de bases
de données et diffusion de données : produits
et services) (Groupe de travail sur les fichiers
de données toponymiques et les nomenclatures)**

Avantages des identifiants uniques permanents des lieux nommés et des toponymes

Résumé**

Si des noms sont attribués à des lieux, c'est pour permettre à des êtres humains de les évoquer oralement et par écrit de manière efficace et de pouvoir désigner un lieu particulier lorsqu'ils communiquent entre eux. Tant que l'émetteur et le destinataire d'un message utilisent les mêmes noms pour les mêmes objets, le message remplit sa fonction et aide les personnes à penser et agir de manière appropriée à chaque situation. Les noms figurant sur les cartes et dans les nomenclatures toponymiques permettent de trouver des lieux.

En ce qui concerne les applications dans les domaines de l'informatique et de l'infrastructure d'information géospatiale, les toponymes et autres attributs manquent parfois de précision, par exemple, lorsque différents lieux portent le même nom. Les modèles de données pour les lieux géographiques sont donc souvent accompagnés d'identifiants uniques pour les toponymes et lieux-dits afin d'éviter toute ambiguïté lors de leur utilisation à des fins techniques.

Les identifiants uniques permanents favorisent notamment :

- l'intégration de données et la mise en correspondance de lieux déterminés et de noms normalisés avec des objets dans d'autres registres et ensembles de données géospatiales ;

* GEGN.2/2019/1.

** Le rapport complet (GEGN.2/2019/55/CRP.55) a été établi par Teemu Leskinen du Bureau national de topographie de Finlande. Il pourra être consulté, uniquement dans la langue de l'original, à l'adresse suivante :
https://unstats.un.org/unsd/geoinfo/UNGEGN/1st_session_UNGEGN.html.



- l'accès à des informations solides sur le cycle des lieux et noms de lieux, grâce aux versions générées dans la base de données chaque fois qu'un objet subit une modification ;
- l'accès à des informations sur le cycle des lieux et toponymes grâce aux mises à jour ne prenant en compte que les additions, les modifications et les suppressions d'objets lors d'une période donnée ;
- l'état de l'ensemble de données à un moment donné, d'après les informations sur le cycle ;
- la fourniture d'informations sur un lieu ou un toponyme précis sous forme de données liées qui soient consultables en ligne et lisibles par une machine.

On trouvera dans le rapport des informations sur la gestion des identifiants uniques et sur le cycle des lieux et des toponymes figurant dans le Registre des noms géographiques du Bureau national de topographie de Finlande, ainsi que sur les avantages, applications et possibilités connexes concernant le développement des services d'information et l'infrastructure nationale d'information géospatiale.
