

7 février 2023  
Français  
Original : anglais

---

**Groupe d'experts des Nations Unies  
pour les noms géographiques  
Session 2023**

New York, 1<sup>er</sup>-5 mai 2023

Point 14 de l'ordre du jour provisoire\*

**Gestion des données relatives aux noms géographiques**

**Système d'information sur les noms géographiques  
indonésiens (SINAR) : amélioration de l'interopérabilité  
et de l'utilisabilité des noms géographiques**

**Résumé\*\***

En Indonésie, la normalisation des noms géographiques vise à établir une base de données des noms géographiques complète, précise et facilement accessible. L'intégration des données des différentes parties prenantes est un enjeu important pour la création d'une base de données nationale. L'Agence d'information géospatiale (Badan Informasi Geospasial) développe et améliore son système d'information sur les noms géographiques, SINAR (Sistem Informasi Nama Rupabumi), pour faciliter cette intégration. Actuellement, le principal objectif est de faire de la base de données SINAR une base de données nationale des noms géographiques en donnant effet au principe « créer une fois, utiliser plusieurs fois ». Dans cette optique, l'Agence a regroupé les noms géographiques provenant de différents ministères et a mis au point l'interface de programmation d'applications pour les noms géographiques.

L'intégration des données est réalisée au moyen d'un mécanisme de collecte de données qui est pour partie lié à l'interface de programmation d'applications déjà utilisée dans certains ministères. D'autres ministères utilisent encore, pour leur part, un mode traditionnel d'intégration des données en partageant des données fondées sur des fichiers. Les données collectées sont ensuite traitées et intégrées dans SINAR pour effectuer le processus de vérification et de normalisation des noms géographiques. Les noms géographiques vérifiés et normalisés dans SINAR peuvent être consultés et utilisés par les parties prenantes de diverses manières.

---

\* GEGN.2/2023/1.

\*\* Le rapport complet a été établi par Hanif Arafah Mustofa, Septin Mulatsih Rezki, Ahmad Kosasih et Muhammad de l'Agence d'information géospatiale. 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/](https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/3rd_session_2023/), sous la cote GEGN.2/2023/48/CRP.48.



Pour améliorer l'interopérabilité et l'utilisabilité des noms géographiques parmi les parties prenantes, l'Agence a lancé en 2021 le développement de l'interface de programmation d'applications pour les noms géographiques. Cette interface permet à d'autres systèmes (gérés par les ministères et les administrations locales) d'accéder aux données sur les noms géographiques conservées dans la base de données SINAR et de créer des interactions avec elles. Cependant, la mise en service de cette interface s'est révélée difficile, notamment pour répondre véritablement aux besoins des utilisateurs. En outre, des améliorations doivent encore être apportées, notamment pour définir les rôles des utilisateurs dans le système d'interface de programmation d'applications, fournir le catalogue de l'interface de programmation d'applications, améliorer le géocodage et codifier les noms géographiques pour appuyer la publication de données liées, la mise à disposition de métadonnées et la génération du cadre de description des ressources.

---