

S-DoT — Le Réseau de Capteurs IoT de Microclimat à l'Échelle de Séoul

City Innovation Library · Bonne pratique · Corée du Sud

Score de qualité : 57/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

Séoul a déployé S-DoT, réseau de 1100 capteurs IoT mesurant 17 variables toutes les 2 minutes depuis 2019 ; une analyse 2020-21 a montré le centre-ville 2,3°C plus chaud que les zones montagneuses, avec des données ouvertes via Smart Seoul Map dès août 2021.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability	2/3
Sustainability / continuity	2/3
Innovation	2/3
Inclusiveness / equity	1/3
Multi-stakeholder collaboration	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-15

[Seoul Metropolitan Government](#) — consulté le 2026-08-15

[Seoul Metropolitan Government — Analysis of City Data 'S-DoT' Collected by 1,100 Sensors in Seoul](#) — consulté le 2026-08-15

[MDPI Sensors — Quality Management System for an IoT Meteorological Sensor Network: Application to S-DoT](#) — consulté le 2026-08-15

Citer — Evidoria. *S-DoT — Le Réseau de Capteurs IoT de Microclimat à l'Échelle de Séoul*. ID persistant : 4aefcb7c-8542-4d48-a2f8-f7a9a18f18fa.