|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEMPS CLIMAT EAU | **Organisation météorologique mondiale**  **COMMISSION DES SERVICES ET APPLICATIONS MÉTÉOROLOGIQUES, CLIMATOLOGIQUES, HYDROLOGIQUES, MARITIMES ET ENVIRONNEMENTAUX**  **Troisième session** Bali, Indonésie, 4-9 mars 2024 | **SERCOM-3/Doc. 4.10** |
| Présenté par: Président du SG-URB  19.II.2024  **VERSION 1** |

**POINT 4 DE L’ORDRE DU JOUR: RÈGLEMENT TECHNIQUE ET AUTRES QUESTIONS TECHNIQUES**

**POINT 4.10 DE L’ORDRE DU JOUR: Services urbains intégrés**

# Services urbains intégrés

|  |
| --- |
| **rÉsumÉ** |
| **Document présenté par:** Président du Groupe d’étude des services urbains intégrés (SG‑URB) pour donner suite à la [résolution 7 (Cg-18)](https://library.wmo.int/idviewer/55219/42) – Établissement de commissions techniques de l’OMM pour la dix-huitième période financière, aux [attributions](https://library.wmo.int/idviewer/55219/47) de la SERCOM figurant dans l’annexe 1 de cette résolution ainsi qu’au mandat du SG-URB figurant en annexe de la [résolution 1 (SERCOM-1)](https://library.wmo.int/idviewer/55382/14) – Création de comités permanents et de groupes d’étude relevant de la Commission des services et applications se rapportant au temps, au climat, à l’eau et à l’environnement (Commission des services), et dont les alinéas b) et d) des résultats escomptés portent sur l’élaboration de bonnes pratiques pour la mise en place de services urbains intégrés et l’alinéa e) sur de bonnes pratiques pour définir des critères permettant d’évaluer efficacement les avantages de services urbains donnés  **Objectif stratégique 2024-2027:** 1.4 Accroître la valeur des informations et services météorologiques d’aide à la décision et innover dans ce domaine  **Incidence(s) financière(s) et administrative(s):** Dans les limites prévues dans le Plan stratégique et le Plan opérationnel 2024-2027  **Principaux responsables de la mise en œuvre:** SERCOM  **Calendrier:** 2024–2027  **Mesure(s) attendue(s):** Adopter les projets de décision 4.10/1 et 4.10/2 (SERCOM-3) |

**PROJETS DE DÉCISION**

## Projet de décision 4.10/1 (SERCOM-3)

**Bonnes pratiques pour la mise en place de services urbains intégrés**

**La Commission des services et applications météorologiques, climatologiques, hydrologiques, maritimes et environnementaux**, notant l’importance de bonnes pratiques pour la mise en place de services urbains intégrés aux fins de la prévention des catastrophes, et ayant examiné les publications sur de telles bonnes pratiques, **décide:**

1) D’approuver les bonnes pratiques pour la mise en place de services urbains intégrés élaborées par le Groupe d’étude des services urbains intégrés;

2) De prendre note des recommandations relatives à la nécessité que les Services météorologiques et hydrologiques nationaux améliorent le partage des connaissances, soutiennent la gestion des risques de catastrophe et renforcent la mobilisation des parties prenantes;

3) De recommander au Conseil exécutif d’encourager les Membres de l’OMM à adopter les bonnes pratiques pour la mise en place de services urbains intégrés et à tenir compte de celles-ci dans les efforts qu’ils déploient pour améliorer la prestation de services en milieu urbain.

Voir le document [SERCOM-3/INF. 4.10(1)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-3/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b31473138-EAD6-42B3-A399-0992512B0281%7d&file=SERCOM-3-INF04-10(1)-GOOD-PRACTICES-FOR-INTEGRATED-URBAN-SERVICES_fr-MT.docx&action=default) pour de plus amples renseignements.

\_\_\_\_\_\_\_

Justification de la décision:

Les bonnes pratiques proposées pour la mise en place de services urbains intégrés présentent une introduction aux arguments d’ordre économique en faveur des services urbains intégrés. Elles contiennent des orientations sur la mobilisation des parties prenantes et l’infrastructure scientifique requise pour développer ces services. Elles proposent une méthodologie pour évaluer les retombées et les services offerts, contiennent une analyse des services urbains intégrés sous l’angle de la recherche, du développement et du renforcement des capacités, et s’achèvent par trois séries de recommandations visant à améliorer le partage des connaissances, la gestion des risques de catastrophe et la mobilisation des parties prenantes. Cet ensemble de bonnes pratiques complète d’autres guides et lignes directrices de l’OMM sur le sujet, dont le [*Guidance on Integrated Urban Hydrometeorological, Climate and Environmental Services – Volume I: Concept and Methodology*](https://library.wmo.int/records/item/56760-guidance-on-integrated-urban-hydrometeorological-climate-and-environmental-services-volume-i?offset=1) (WMO-No. 1234) (Guide sur les services hydrométéorologiques, climatologiques et environnementaux intégrés destinés aux zones urbaines – Volume I: Concept et méthodologie), le [*Guidance on Integrated Urban Hydrometeorological, Climate and Environment Services - Volume II: Demonstration Cities*](https://library.wmo.int/records/item/57316-guidance-on-integrated-urban-hydrometeorological-climate-and-environment-services-volume-ii?offset=2) (WMO-No. 1234) (Guide sur les services hydrométéorologiques, climatologiques et environnementaux intégrés destinés aux zones urbaines – Volume II: Villes pilotes), les [*Training Materials and Best Practices for Chemical Weather/Air Quality Forecastin*](https://library.wmo.int/records/item/54300-training-materials-and-best-practices-for-chemical-weather-air-quality-forecasting-etr-26?offset=1)g (WMO ETR‑No. 26) (Supports de formation et meilleures pratiques en matière de prévisions relatives à la composition chimique de l’atmosphère/qualité de l’air) et les [*Good practices on high-resolution modelling for Integrated Urban Services*](https://meetings.wmo.int/SERCOM-3/InformationDocuments/Forms/By%20Language.aspx) (WMO-No. 1313) (Bonnes pratiques en matière de modélisation haute résolution pour les services urbains intégrés).

## Projet de décision 4.10/2 (SERCOM-3)

**Bonnes pratiques pour l’évaluation des coûts et des avantages des services urbains intégrés sur le plan organisationnel et socio-économique**

**La Commission des services et applications météorologiques, climatologiques, hydrologiques, maritimes et environnementaux**, notant l’importance de bonnes pratiques pour l’évaluation des coûts et des avantages des services urbains intégrés sur le plan organisationnel et socio-économique, et ayant examiné de bonnes pratiques en la matière, **décide:**

1) D’approuver les bonnes pratiques pour l’évaluation des coûts et des avantages des services urbains intégrés sur le plan organisationnel et socio-économique, élaborées par le Groupe d’étude des services urbains intégrés;

2) De prendre note des recommandations relatives à la nécessité que les Services météorologiques et hydrologiques nationaux procèdent à une analyse coûts-avantages des services urbains intégrés et à l’adoption de paramètres d’estimation de la valeur de ces services;

3) De recommander au Conseil exécutif d’encourager les Membres de l’OMM à utiliser de bonnes pratiques pour l’évaluation des coûts et des avantages des services urbains intégrés sur le plan organisationnel et socio-économique afin d’orienter les efforts qu’ils déploient pour offrir des services en milieu urbain et les améliorer.

Voir le document [SERCOM-3/INF. 4.10(2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-3/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b8EACBB6E-4D2D-483A-9C49-53B6A29964C0%7d&file=SERCOM-3-INF04-10(2)-ASSESSING-COSTS-AND-BENEFITS-OF-IUS_fr-MT.docx&action=default) pour de plus amples renseignements.

\_\_\_\_\_\_\_

Justification de la décision:

L’évaluation des coûts et des avantages des services urbains intégrés sur le plan organisationnel et socio-économique soutient une démarche reposant sur la valeur aux fins du développement de services météorologiques, climatologiques, hydrologiques, maritimes et environnementaux en milieu urbain. Les bonnes pratiques correspondantes commencent par une vue d’ensemble des facteurs économiques et de réglementation requis pour comprendre les coûts et les avantages socio-économiques des services urbains intégrés. Elles présentent les groupes d’usagers et les profils de demande relatifs à la mise en place d’un écosystème de services urbains intégrés. Elles indiquent comment établir les avantages socio-économiques de ces services ainsi qu’effectuer une analyse coûts-bénéfices et adopter des paramètres d’estimation de la valeur dans ce domaine. Cet ensemble de bonnes pratiques complète d’autres guides et lignes directrices de l’OMM sur le sujet, dont le [*Guidance on Integrated Urban Hydrometeorological, Climate and Environmental Services – Volume I: Concept and Methodology*](https://library.wmo.int/records/item/56760-guidance-on-integrated-urban-hydrometeorological-climate-and-environmental-services-volume-i?offset=1) (WMO-No. 1234) (Guide sur les services hydrométéorologiques, climatologiques et environnementaux intégrés destinés aux zones urbaines – Volume I: Concept et méthodologie), le [*Guidance on Integrated Urban Hydrometeorological, Climate and Environment Services - Volume II: Demonstration Cities*](https://library.wmo.int/records/item/57316-guidance-on-integrated-urban-hydrometeorological-climate-and-environment-services-volume-ii?offset=2) (WMO-No. 1234) (Guide sur les services hydrométéorologiques, climatologiques et environnementaux intégrés destinés aux zones urbaines – Volume II: Villes pilotes), les [*Training Materials and Best Practices for Chemical Weather/Air Quality Forecastin*](https://library.wmo.int/records/item/54300-training-materials-and-best-practices-for-chemical-weather-air-quality-forecasting-etr-26?offset=1)g (WMO ETR-No. 26) (Supports de formation et meilleures pratiques en matière de prévisions relatives à la composition chimique de l’atmosphère/qualité de l’air) et les [*Good practices on high-resolution modelling for Integrated Urban Services*](https://meetings.wmo.int/SERCOM-3/InformationDocuments/Forms/By%20Language.aspx) (WMO-No. 1313) (Bonnes pratiques en matière de modélisation haute résolution pour les services urbains intégrés).