



Notre réf.: 20717/2024/I/DIM/BUFR

17 janvier 2025

Objet: Communication mensuelle des résumés quotidiens et révision de la séquence BUFR (forme universelle de représentation binaire des données météorologiques) à l'appui de la surveillance du climat à l'échelle mondiale

Suite à donner: Prendre part à la production et à l'échange international des résumés quotidiens

Madame, Monsieur,

Je me réfère à l'[annexe de la résolution 30 \(Cg-19\)](#), à savoir le Supplément au Plan de mise en œuvre 2022 du Système mondial d'observation du climat (SMOC) à l'intention de l'OMM et des Services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN), en particulier aux mesures B2 (Développement et mise en œuvre du Réseau d'observation de base mondial (ROBM)) et F1 (Répondre aux besoins des utilisateurs qui souhaitent avoir accès à des données de haute résolution en temps réel). Il est prévu, dans le cadre de ces deux mesures, de procéder à l'échange mensuel de résumés quotidiens, en complément des rapports mensuels CLIMAT et selon le même calendrier.

Pour donner suite aux mesures susmentionnées, le [Manuel du Système mondial intégré d'observation de l'OMM](#) (OMM-N° 1160) a été récemment mis à jour et inclut à présent une nouvelle pratique recommandée, relative à l'échange des résumés quotidiens ([appendice 5.1, paragraphe 5.1.14](#)). En outre, après une phase d'essai, une nouvelle séquence BUFR (Table D du code BUFR, séquence 307075) a été mise au point aux fins de l'échange de ces données. Cette nouvelle séquence comprend des métadonnées supplémentaires sur les instruments et le calcul des valeurs de synthèse, ainsi qu'une meilleure définition de la période de 24 heures sur laquelle portent les résumés.

Compte tenu de l'importance des données, je vous invite à participer à la production et à l'échange international des résumés quotidiens, tant via le Système mondial de télécommunications (SMT) que via la version 2.0 du Système d'information de l'OMM (SIO 2.0). Les caractères **T1T2A1** et **ii** des en-têtes abrégés sont les mêmes que pendant la phase d'essai, à savoir T1T2 = IS, A1 = C et ii = 60. Pour permettre l'échange via le SIO 2.0, un nouveau thème a été créé:

origin/a/wis2/<centre-id>/data/recommended/climate/surface-based-observations/daily

Pour toute question ou demande d'éclaircissement ou d'avis sur le codage BUFR et l'échange de données via le SMT/SIO 2.0, veuillez écrire à l'adresse wis@wmo.int.

En vous remerciant de votre contribution aux activités de l'OMM, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Ko Barrett
pour la Secrétaire générale

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie
Ligne 2