

Rapport d'activité 2021 : résumé exécutif

Le Centre international de l'ISSN a poursuivi ses activités malgré une situation sanitaire toujours problématique en 2021. Le personnel du centre a travaillé principalement à distance jusqu'à la fin du mois d'août 2021 et partiellement par la suite. Des réunions de coordination hebdomadaires ont permis de maintenir un bon esprit d'équipe et de faire avancer les projets clés

Trois nouveaux centres nationaux : un record pour le réseau

Le Centre international de l'ISSN a planifié et mis en œuvre l'ouverture de trois nouveaux centres nationaux à la Chambre du livre Ivan Fedorov en Ukraine, au Hauptverband des Österreichischen Buchhandels en Autriche et à la Biblioteca Nacional del Perú, ce qui porte le nombre total de centres nationaux de l'ISSN à 93. Toutes les réunions, formations et conférences de presse se sont déroulées à distance, de même que toutes les grandes réunions du réseau en 2021. L'ouverture de trois centres nationaux la même année est tout à fait exceptionnelle et prouve le dynamisme du Réseau ISSN.

Chiffres clés en bref (évolution en % par rapport à 2020)

2 235 523 notices confirmées dans le registre ISSN (+3%)

Et 322 608 notices de ressources en ligne (+9%)

52 758 titres en libre accès dans ROAD(+8%)

5 435 éditeurs utilisant le portail ISSN (+28%)

La stratégie 2020-2024

Au cours de la deuxième année du plan stratégique 2020-2024 du Centre international de l'ISSN, de nombreux progrès ont été réalisés en ce qui concerne les différents objectifs décrits ci-dessous :

1. Développer l'interopérabilité globale du portail ISSN en améliorant la gestion des ISNI dans le portail ISSN :
 - Un wiki interne a été mis en place pour identifier environ 300 éditeurs multinationaux, leurs éditeurs affiliés et leurs marques qui sont présents la base de données ISSN. Le Centre international de l'ISSN a extrait les données concernant 50 éditeurs sans ISNI pour effectuer un test avec OCLC qui gère la base de données ISNI. Avant de pouvoir établir un processus officiel d'échange de métadonnées, il est nécessaire de travailler sur le modèle de données ISNI pour ce type d'organisation.
2. Encourager la création de nouveaux centres nationaux de l'ISSN afin d'étendre le réseau ISSN dans le monde entier :
 - L'année 2021 a été exceptionnelle avec l'ouverture de trois centres nationaux.
3. Mettre en œuvre la sixième version de la norme ISSN en créant l'ISSN de famille et d'autres ISSN de regroupement :

-Le groupe de travail sur l'ISSN a exploré les possibilités de nouveaux ISSN de regroupement. Le concept d'ISSN de famille a été simplifié pour se concentrer sur un ISSN regroupant un historique des titres appelé ISSN-H, c'est-à-dire un identifiant qui regroupera les titres successifs portés par une publication au fil du temps. Le Centre international de l'ISSN a soumis un document de discussion au MARC Advisory Committee (MAC) en mai 2021 pour la création d'un nouveau champ répétable pour les ISSN de regroupement, le champ 023, afin qu'un sous-champ comportant un URI en \$0 ou \$1 soit sans ambiguïté par rapport au sous-champ du champ 022, où l'ISSN-L est actuellement encodé.

4. Mettre en œuvre la sixième version de la norme ISO 3297 :2020 - ISSN en attribuant des ISSN à divers types de ressources continues :
 - Une proposition a été adoptée par le Comité consultatif MARC en janvier 2021 afin d'inclure des types supplémentaires de ressources continues définies pour le champ de contrôle (champ 008 position 21) afin de refléter l'ensemble des ressources continues couvertes par la norme ISO 3297:2020. Trois définitions de code ont été révisées, et six nouveaux codes ont été ajoutés. Une demande de modification des codes équivalents pour UNIMARC a suivi en avril, et à l'automne 2021, les nouveaux codes ont été officiellement publiés dans les deux schémas d'encodage.
5. Développer l'interopérabilité du portail ISSN par la gestion des identifiants pérennes et des URL pour les ressources numériques continues :
 - En collaboration avec la Bibliothèque nationale de Finlande, un document de travail a été soumis au Comité consultatif MARC en décembre 2021, intitulé Enrichissement de l'information sur les archives Web dans le champ 856 des formats MARC 21. L'objectif est de redéfinir certaines sous-zones pour encoder les informations d'archivage et les identifiants pérennes (PID) et trouver une solution à l'obsolescence des liens et à la dérive des contenus sur le Web.
6. Promouvoir et développer le Keepers Registry pour associer de nouvelles agences et augmenter le nombre de ressources archivées identifiées :
 - Trois nouveaux organismes ont signé un protocole d'accord avec le Centre international de l'ISSN en 2021 : la Bibliothèque nationale de France pour les données de Gallica, la California Digital Library pour les données de Merritt Repository et l'Internet Archive pour les données de Fatcat. Keepers Registry est également partenaire de DOAJ, CLOCKSS, Internet Archive et Public Knowledge Project dans le cadre du projet JASPER, qui vise à réduire le nombre de revues en libre accès non archivées.
7. Promouvoir le portail ISSN en tant qu'outil professionnel permettant aux centres nationaux de l'ISSN d'améliorer le processus d'attribution de l'ISSN :
 - Le Centre international de l'ISSN, avec l'approbation de son conseil d'administration, a décidé d'abandonner cet objectif en 2022, car le portail de l'ISSN doit être remanié et ses fonctionnalités seront revues.

Normalisation

En tant qu'autorité d'enregistrement de la norme ISO 3297, le Centre international de l'ISSN est étroitement impliqué dans le processus de révision de la norme, qui a considérablement évolué depuis 2015. La sixième édition de la norme ISO 3297 a été mise à la disposition du public en octobre 2020. Une révision mineure a été votée en 2021 pour introduire des

modifications éditoriales. Le vote final a eu lieu en mai 2022 et le projet final de norme internationale a été approuvé. La publication aura lieu en 2022.

La révision du manuel ISSN par le groupe de révision de l'ISSN est en cours. L'équipe de projet se réunit désormais toutes les deux semaines. Parallèlement, deux membres du Centre international de l'ISSN représentent les intérêts de la communauté dans d'autres révisions de normes, notamment la révision en cours de l'ISBD, et au sein du comité consultatif des normes de l'IFLA.

Chiffres-clés

On constate une baisse significative du nombre de notices produites en 2021 par le réseau ISSN en comparaison avec 2020, avec un retour à un volume de production équivalent à celui de 2019. Cela peut provenir du fait que les centres nationaux doivent encore faire face à des circonstances sanitaires difficiles, et que les projets de catalogage rétrospectif sont moins nombreux. Le Centre international de l'ISSN a ajouté 2 588 nouveaux ISSN à la base de données en 2021 et a poursuivi plusieurs projets visant à améliorer la qualité des données avec des services partenaires tels que DOAJ et Latindex, ainsi qu'avec des éditeurs tels que Springer.

En 2021

202 473 notices nouvelles et mises à jour par les centres nationaux

3 330 ISSN attribués par le Centre international

7 228 enregistrements de revues en accès ouvert ajoutés à ROAD

2 400 notices mises à jour dans Keepers Registry

2 143 demandes CIDEMIS traitées


8 500 visiteurs uniques par jour sur le portail SISN

Communication

En 2021, le Centre international ISSN a travaillé sur un nouveau design pour certains de ses supports de communication, et a continué à parrainer et à participer à diverses conférences en ligne. Le bulletin d'information mensuel ISSN, qui a été remanié pour son numéro 100 en septembre 2021, est très populaire et le nombre de ses abonnés ne cesse de croître. Une magnifique vidéo promotionnelle a également été produite pour la conférence annuelle de l'IFLA. Elle est disponible en ligne, sous-titrée dans les six langues officielles des Nations unies et sera à nouveau diffusée en 2022. Outre la publication de communiqués de presse pour l'ouverture de nouveaux centres nationaux et de projets conjoints avec des partenaires externes, le centre international de l'ISSN a axé ses campagnes de communication sur le portail ISSN, son API, l'OAI-PMH et les services d'abonnement.

Investissements informatiques

L'infrastructure informatique a été renforcée par une nouvelle structure externe de serveurs dédiés, hébergés par la société OVH, afin de contrôler entièrement une série de serveurs virtuels qui sont automatiquement sauvegardés dans plusieurs fermes de serveurs. Ils sont utilisés pour l'hébergement et la gestion sécurisés des principales applications professionnelles, le portail ISSN et l'outil de production de métadonnées ISSN+. Le lancement complet d'ISSN+ a été retardé par le contexte difficile de la pandémie. ISSN+ sera



effectivement mis à la disposition des centres nationaux en juin 2022. Une description complète de ses fonctionnalités figure dans le rapport annuel. A partir de juillet 2021, le département des systèmes d'information a commencé à gérer directement l'hébergement et l'administration quotidienne du serveur du portail ISSN. Keepers Registry est aujourd'hui un sous-ensemble partie stable du portail ISSN, et les différents flux de mise à jour des données des agences participantes ainsi que le processus global d'ingestion et de vérification ont été entièrement automatisés au cours de l'année 2021. La page de statistiques a été considérablement améliorée et automatisée et propose désormais un tableau de recoupement des périmètres d'archivage.

Pour plus de détails et de chiffres, lisez le rapport complet sur www.issn.org.