



La tenue de documents et la gouvernance *dans le monde*

Septembre 2019, vol. 6, n° 3



Bibliothèque et Archives
Canada

Library and Archives
Canada

Canada

La tenue de documents et la gouvernance dans le monde est un bulletin en ligne diffusé régulièrement par Bibliothèque et Archives Canada (BAC), et qui porte sur les enjeux liés au gouvernement et aux pratiques en tenue de documents des secteurs public et privé.

ISSN : 1916-5714

© Gouvernement du Canada

Le contenu du bulletin est destiné aux fins de renseignements seulement et ne reflète aucunement les opinions de Bibliothèque et Archives Canada.

Certains des hyperliens présents dans ce document mènent à des sources qui ne sont pas assujetties à la *Loi sur les langues officielles* et qui sont donc mises à la disposition du public dans leur langue d'origine.

Il convient de remarquer qu'après une certaine période, les liens vers certains articles du bulletin peuvent être inactifs.

La page d'accueil du bulletin est au : www.bac-lac.gc.ca/fra/a-notre-sujet/publications/tenue-documents-gouvernance/Pages/default.aspx

Envoyez vos commentaires et demandes d'inscription à la liste de distribution à l'adresse suivante :

Centre de liaison

Direction générale des archives

Bibliothèque et Archives Canada

395, rue Wellington

Ottawa (Ontario)

K1A 0N4

Courriel : bac.pdtd-drkp.lac@canada.ca

Table des matières

Section 1 — Actualités générales.....	3
Canada	3
Gouvernement fédéral — Bibliothèque et Archives Canada.....	3
Gouvernement fédéral — Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada	3
Gouvernement de la Colombie-Britannique.....	3
Australie	3
Brésil.....	3
Danemark.....	4
Europe.....	4
France.....	4
Jamaïque	4
Pakistan	4
Tanzanie	4
Thaïlande.....	5
Émirats arabes unis.....	5
Royaume-Uni	5
États-Unis.....	5
Gouvernement fédéral.....	5
Pays de Galles	5
Section 2 — Événements	6
Assemblées annuelles et congrès	6
Scène nationale.....	6
Scène internationale	7
Section 3 — Tendances et produits d’aujourd’hui	8
Tenue de documents : faits nouveaux, projets et initiatives futures	8
Canada	8
Australie	8
Belgique	8
Danemark.....	9
Europe.....	9
Royaume-Uni	9

États-Unis	9
Produits et outils de partout dans le monde	10
Canada	10
Australie	10
France.....	10
Hong Kong.....	11
Japon	11
Nouvelle-Zélande	11
Royaume-Uni	11
États-Unis	11
Études et enquêtes	12
États-Unis	12
Monde.....	12
Section 4 — Lectures et enregistrements suggérés	13
Articles, livres blancs, présentations, rapports, vidéos et balados.....	13
Canada	13
Australie	13
Belgique	13
Europe.....	14
Écosse.....	14
Royaume-Uni	14
États-Unis	14
Livres	15
Suggestions de lectures	15

Section 1 — Actualités générales

Canada

Gouvernement fédéral — Bibliothèque et Archives Canada

[Nomination d'une nouvelle bibliothécaire et archiviste du Canada](#)

Le 30 août 2019, M^{me} Leslie Weir a commencé son mandat de quatre ans à titre de bibliothécaire et archiviste du Canada, succédant ainsi à M. Guy Berthiaume. M^{me} Weir était bibliothécaire en chef à l'Université d'Ottawa de 2003 à 2018.

Gouvernement fédéral — Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada

[Lancement de la Directive sur la prise de décision automatisée](#)

Cette [directive](#) vise à orienter les ministères dans l'utilisation transparente et responsable de l'intelligence artificielle.

Voir aussi : [Utilisation responsable de l'intelligence artificielle](#); [Évaluation de l'incidence algorithmique](#)

Gouvernement de la Colombie-Britannique

[Loi sur la documentation des décisions gouvernementales](#) (en anglais)

La Colombie-Britannique est la première province canadienne à adopter une loi qui oblige le gouvernement à documenter ses décisions de manière accessible au public.

Voir aussi : [Directives et lignes directrices du dirigeant principal des documents : documentation des décisions gouvernementales](#) (en anglais) et [vidéo](#) (en anglais)

Australie

[Mise sur pied du Conseil consultatif national sur les données](#) (en anglais)

Le Conseil aidera le [commissaire national aux données](#) (en anglais) à trouver un équilibre entre la rationalisation des processus de diffusion et de publication des données, d'une part, et la protection de la vie privée et des renseignements personnels, d'autre part.

Voir aussi : [Publication du Guide des pratiques exemplaires sur l'application des principes relatifs à la communication des données](#) (en anglais)

Brésil

[Le centre de l'innovation mettra l'accent sur la transformation numérique du secteur public](#) (en anglais)

Le centre réalisera des projets axés sur de nouvelles technologies qui seront employées au sein des ministères brésiliens, dont l'intelligence artificielle et la chaîne de blocs.

Voir aussi : [Intégration des renseignements du secteur privé sur un seul site Web](#) (en anglais); [Au Brésil, nous mettons en ligne des centaines de services — et nous épargnons des millions de dollars!](#) (en anglais)

Danemark

[Le gouvernement lance sa stratégie nationale sur l'intelligence artificielle](#) (en anglais)

La [stratégie](#) (en anglais) fournit une feuille de route qui encourage la collaboration entre les secteurs public et privé du Danemark ainsi que l'ouverture de l'environnement des données du secteur public pour favoriser l'utilisation de l'intelligence artificielle.

Voir aussi : [Entente de partenariat sur l'intelligence artificielle](#) (Finlande, en anglais)

Europe

[Approbation de la directive sur les données ouvertes et l'information du secteur public](#) (en anglais)

La [directive](#) (PDF) met à jour les règlements concernant la réutilisation de l'information que possèdent les organismes du secteur public, ainsi que le cadre de travail sur la communication des données appartenant à ce secteur, notamment en ce qui concerne la quantité croissante de données « de valeur » qui sont diffusées à grande échelle.

Voir aussi : [L'Union européenne offre un accès accru aux données dans le cadre des projets liés à l'intelligence artificielle et aux chaînes de bloc](#) (en anglais)

France

[Décret relatif aux conditions de récupération des documents et données stockés par un service de coffre-fort numérique](#)

Ce décret est entré en vigueur le 1^{er} janvier 2019.

Jamaïque

[Amélioration des services publics gouvernementaux](#) (en anglais)

Dans le cadre du programme gouvernemental de transformation du secteur public, le réseau des technologies de l'information et des communications sera repensé afin d'améliorer les services publics.

Voir aussi : [La Chambre des représentants adopte le projet de loi sur les technologies de l'information et des communications](#) (en anglais)

Pakistan

[Ordre de terminer la numérisation des données des Archives nationales](#) (en anglais)

Le président du Pakistan a ordonné de terminer la numérisation des données des Archives nationales. Ainsi, les universités, les institutions de recherche et les ministères auront accès aux données, pour le plus grand profit des étudiants et des chercheurs.

Tanzanie

[La Tanzanie devient le premier gouvernement d'Afrique de l'Est à offrir tous ses services en ligne](#) (en anglais)

Un gouvernement en ligne peut offrir de meilleurs services et fournir des renseignements au public par voie électronique.

Thaïlande

[Adoption de la loi sur la protection des données personnelles](#) (en anglais)

C'est la première loi thaïlandaise régissant tous les aspects de la protection des données.
Voir aussi : [Mise à jour](#) (en anglais)

Émirats arabes unis

[Mise en place d'un centre d'excellence en infonuagique](#) (en anglais)

Le centre aura pour but d'accroître la capacité d'offrir des services, des plateformes et des formations dans le nuage au sein du secteur public.

Voir aussi : [Lancement des services infonuagiques du gouvernement](#) (en anglais); [Lancement du premier nuage gouvernemental](#) (Afrique du Sud, en anglais)

Royaume-Uni

[Diffusion de la stratégie d'innovation concernant les technologies gouvernementales](#) (en anglais)

Le gouvernement a diffusé sa [stratégie d'innovation](#) (en anglais) décrivant l'approche nationale de numérisation dans le secteur public. Le plan comprend une approche cohérente et stratégique concernant les données et aborde la question des anciennes technologies.

Voir aussi : [Guide d'utilisation de l'intelligence artificielle dans le secteur public](#) (en anglais); [Aperçu d'un guide publié sur la chaîne de blocs](#) (Australie, en anglais)

États-Unis

Gouvernement fédéral

[Recours à l'intelligence artificielle pour faciliter le traitement des demandes d'accès à l'information](#) (en anglais)

Le bureau de la politique sur l'information du département de la Justice des États-Unis examine la possibilité d'avoir recours à l'intelligence artificielle pour traiter plus efficacement les demandes d'accès à l'information (le lien mène également à une entrevue orale avec Melanie Pustay, directrice du bureau).

[Publication de la nouvelle version de la stratégie numérique établie par la Bibliothèque du Congrès américain](#) (en anglais)

La stratégie décrit plusieurs objectifs, dont l'enrichissement des collections en ligne, des échanges plus approfondis avec les usagers et des investissements dans une culture d'innovation pour appuyer un monde de l'information en pleine évolution.

Pays de Galles

[Création d'un groupe sur la prestation de services numériques publics](#) (en anglais)

Le gouvernement gallois a mis sur pied un groupe d'experts qui fournira des conseils sur l'utilisation des technologies numériques en vue d'améliorer les services publics.

Section 2 — Événements

Assemblées annuelles et congrès

Scène nationale

Novembre 2019

[FWD50 2019 : Utiliser la technologie pour améliorer la société pour tous](#)

Du 5 au 7 novembre 2019
Ottawa (Ontario), Canada

Janvier et février 2020

[Grand congrès de l'Association des bibliothèques de l'Ontario](#) (en anglais)

Du 29 janvier au 1^{er} février 2020
Toronto (Ontario), Canada

Février 2020

[12^e séminaire et symposium annuels de l'Association canadienne des archivistes à l'Université de la Colombie-Britannique](#) (en anglais)

Les 13 et 14 février 2020
Vancouver (Colombie-Britannique), Canada

Avril 2020

[Conférence des bibliothèques de la Colombie-Britannique](#) (en anglais)

Du 15 au 17 avril 2020
Richmond (Colombie-Britannique), Canada

Mai 2020

[Conférence de l'Association des archives de l'Ontario](#) (en anglais)

Du 13 au 15 mai 2020
Thunder Bay (Ontario), Canada

Juin 2020

[Conférence de l'Association canadienne des archivistes](#) (en anglais)

Du 11 au 13 juin 2020
Vancouver (Colombie-Britannique), Canada

Scène internationale

Février 2020

[15^e conférence internationale de la conservation numérique](#) (en anglais)

Du 17 au 20 février 2020
Dublin, Irlande

Mars 2020

[6^e conférence internationale sur la gestion de l'information \(ICIM 2020\)](#) (en anglais)

Du 27 au 29 mars 2020
Londres, Royaume-Uni

Avril 2020

[Conférence Web](#) (en anglais)

Du 20 au 24 avril 2020
Taipei, Taïwan

Mai 2020

[Congrès national sur la gestion des documents électroniques \(MER 2020\)](#) (en anglais)

Du 4 au 6 mai 2020
Chicago (Illinois), États-Unis

[Conférence nationale de l'Association australienne des bibliothèques et de l'information \(ALIA\)](#) (en anglais)

Du 4 au 8 mai 2020
Sydney, Australie

[Conférence de la Société de la gestion de l'information et des documents \(IRMS\)](#) (en anglais)

Du 17 au 19 mai 2020
Birmingham, Royaume-Uni

[46^e conférence annuelle de l'IASSIST](#) (en anglais)

Du 19 au 22 mai 2020
Gothenburg, Suède

Section 3 — Tendances et produits d'aujourd'hui

Tenue de documents : faits nouveaux, projets et initiatives futures

Canada

[Gouvernement fédéral — Office national du film du Canada — Projet Webrecorder](#)

Webrecorder est une plateforme Web en code source libre qui permet de rassembler, d'archiver et de partager du contenu interactif Web. L'Office national du film du Canada s'en servira afin de préserver plus de 100 productions interactives pour le Web qui se trouvent dans sa collection, protégeant ainsi le legs audiovisuel du Canada pour les prochaines générations. Voir aussi : [Cobweb : enrichissement collaboratif de la collection pour les archives Web](#) (États-Unis, en anglais)

[Bibliothèques de l'Université du Manitoba — Préservation numérique : comment les bibliothèques de l'Université font-elles face aux défis liés à la tenue de documents dans un monde numérique](#) (en anglais)

Les bibliothèques de l'Université du Manitoba décrivent certaines de leurs initiatives visant à préserver le patrimoine numérique de l'Université de manière à ce qu'il demeure découvrable, accessible et réutilisable au fil du temps. (Un lien vers la page d'accueil des stratégies numériques est fourni.)

Voir aussi : [FRED \(Forensic Recovery of Evidence Device, ou Appareil de récupération d'éléments de preuve judiciaires\)](#) (en anglais)

Australie

[Bibliothèque nationale – Archive de sites Web australiens \(entrevue sur balado\)](#) (en anglais)

En première mondiale, la Bibliothèque nationale d'Australie a lancé une [archive consultable](#) (en anglais) de 9 millions de sites Web, comprenant 9 milliards de documents. Les utilisateurs ont ainsi accès à tous les sites Web publiés sous le domaine australien (.au) depuis 1996. La directrice générale de la Bibliothèque nationale d'Australie, M^{me} Marie-Louise Ayers, discute de cette archive Web.

Voir aussi : [Lancement de l'Archive de sites Web australiens](#) (en anglais); [Pages Web australiennes préservées en ligne](#) (en anglais)

[Bureau des archives publiques de Victoria — Programme d'archives numériques](#) (en anglais)

Ce programme, qui devrait être terminé au début de 2020, a pour objectif général d'accroître la valeur et l'utilisation des documents numériques et numérisés. (La liste des projets et des descriptions est incluse.)

Belgique

[Archives de l'État – Le projet SODA \(Social Sciences Data Archive, ou Archive des données en sciences sociales\)](#)

Le projet vise à mettre au point un prototype (une archive de données opérationnelles) pour le fournisseur de services belge du réseau européen Consortium des archives de données européennes en sciences sociales (CESSDA). Il aidera à offrir des services spécialisés visant à répondre aux besoins des experts en sciences sociales.

Danemark

[Projet sur les services numériques \(Services numériques de renommée mondiale\)](#) (en anglais)

Le [projet](#) (en anglais) a pour but d'adopter une approche intégrée en vue d'accélérer le processus de numérisation et d'automatisation dans le secteur public du Danemark.

Europe

[Projet Software Heritage](#)

Ce projet actif a pour but de recueillir, de préserver et de diffuser tous les logiciels accessibles au public.

Voir aussi : [Le premier partenaire académique canadien : l'UQAM](#)

Royaume-Uni

[Bibliothèque britannique — Projet sur les nouveaux formats](#) (en anglais)

Le [projet](#) (en anglais) porte sur les publications numériques complexes de plus en plus nombreuses qui pourraient causer des problèmes pour les activités de collecte et de préservation des bibliothèques et autres institutions culturelles. Trois formats seront prioritaires : les applications mobiles de livres électroniques, les récits interactifs sur le Web et les données structurées.

[Université du Surrey — Projet ARCHANGEL](#) (en anglais)

L'Université du Surrey a collaboré avec l'Institut des données ouvertes et les Archives nationales du Royaume-Uni afin de mettre sur pied le projet [ARCHANGEL](#) (en anglais). Ce système décentralisé et extrêmement sécurisé, axé sur les chaînes de bloc et la vision artificielle, sert à protéger les archives vidéo à long terme à l'aide des chaînes de bloc et de l'intelligence artificielle.

Voir aussi : [ARCHANGEL : Protection des archives vidéo contre les modifications grâce au hachage temporel du contenu des chaînes de bloc](#) (en anglais)

États-Unis

[Bibliothèque du Congrès – Par le peuple \(programme de production participative\)](#) (en anglais)

Le [programme](#) (en anglais) vise à mettre la Bibliothèque du Congrès en relation avec des bénévoles virtuels qui transcrivent, révisent et étiquettent des images numérisées de manuscrits et de tapuscrits provenant de sa collection. Ainsi, quiconque ayant accès à un ordinateur peut lire des témoignages historiques de première main et aider la Bibliothèque à rendre ses trésors interrogeables et consultables.

[Université de l'État de la Caroline du Nord — Enrichissement de l'ADN et séparation imbriquée \(DENSE\)](#) (en anglais)

Les chercheurs ont éliminé deux des plus grands obstacles à l'adoption des technologies de stockage sur [ADN](#) en mettant au point de nouvelles techniques (DENSE) pour étiqueter et récupérer les fichiers dans ces systèmes.

Voir aussi : [Système de stockage d'information sur ADN \(vidéo incluse\)](#) (Microsoft et Université de Washington, en anglais)

Produits et outils de partout dans le monde

Canada

[Gouvernement fédéral – Bibliothèque et Archives Canada – Outil d’externalisation ouverte Co-Lab](#)

Cet outil convivial permet au grand public de transcrire, d’étiqueter, de traduire et de décrire les documents numérisés provenant de la collection de Bibliothèque et Archives Canada.

[Association des archivistes du Québec – De l’importance de connaître vos besoins numériques](#)

Il est important d’analyser les besoins avant de lancer un projet de transformation numérique. Ce billet de blogue explique l’importance de ce processus, les étapes à suivre et les conséquences lorsque l’analyse est omise.

Voir aussi : [Huit tactiques pour valoriser les archives d’entreprise](#)

Australie

[Gouvernement du Queensland – Outil pour évaluer la maturité de la tenue de documents](#) (en anglais)

L’outil d’évaluation aide les organismes à surveiller et améliorer leur maturité dans le domaine de la tenue de documents, à exploiter de façon optimale les documents et l’information et à atteindre leurs objectifs stratégiques plus efficacement.

Voir aussi : [Fonctionnement de l’outil](#) (en anglais); [Vidéo](#) (en anglais); [Évaluer votre maturité en tenue de documents](#) (en anglais)

[Commissariat à l’information et à la protection de la vie privée de Nouvelle-Galles-du-Sud – Outils d’auto-évaluation en gouvernance de l’information](#) (en anglais)

Les outils permettent aux organismes gouvernementaux d’évaluer leurs systèmes et leurs politiques, de mesurer la maturité de leurs systèmes de gouvernance de l’information et d’appliquer des plans visant à améliorer ces systèmes pour que ceux-ci respectent les exigences en matière de protection de la vie privée et d’accès à l’information.

Voir aussi : [Le commissaire à l’information demande un changement culturel en faveur de l’accès ouvert](#) (en anglais); [Lignes directrices n° 7 sur l’accès à l’information : données ouvertes et accès aux données gouvernementales](#) (en anglais)

[Archives d’État de Nouvelle-Galles-du-Sud – Guide de mise en œuvre des normes sur la gestion des documents](#) (en anglais)

Le guide a été publié en novembre 2018.

Voir aussi : [Cadre de gestion de l’information](#) (PDF, gouvernement de Nouvelle-Galles-du-Sud, en anglais)

France

[NumaHOP](#)

Cet outil permet aux organismes de gérer l’ensemble du processus de numérisation des documents.

Hong Kong

[Service des documents gouvernementaux – Page d’accueil de la gestion des documents](#) (en anglais)

Les lignes directrices sur la gestion des documents au sein du gouvernement font partie des sujets abordés.

Voir aussi : [Politique de gestion et de conservation des documents](#) (Irlande, en anglais); [Page d’accueil des politiques](#) (Irlande du Nord, en anglais)

Japon

[Traitement de l’information « Dataffinic »](#) (en anglais)

Les Laboratoires Fujitsu ont développé une technologie pour les systèmes de stockage décentralisés qui traite les données sans renoncer à leur fonction de stockage d’origine afin d’accélérer le traitement de volumes considérables de données.

Nouvelle-Zélande

[Normes Web mises à jour](#) (en anglais)

Les normes Web du gouvernement de la Nouvelle-Zélande ont été mises à jour le 1^{er} juillet 2019.

Royaume-Uni

[Conseil municipal de Sheffield — Offres de gestion de la mobilisation pour les gouvernements et le secteur public \(solutions d’infonuagique Verint® Systems Inc.\)](#) (en anglais)

Les solutions permettront au conseil municipal de simplifier, de moderniser et d’automatiser son approche afin d’améliorer les services numériques qu’il offre à ses citoyens, notamment au moyen d’un portail pour les clients, de formulaires en ligne, des médias sociaux et du clavardage en ligne.

États-Unis

[National Archives and Records Administration \(NARA\) — Publication du règlement sur les normes de numérisation pour les documents temporaires](#) (en anglais)

Le règlement sur la gestion des documents électroniques comprend maintenant des normes de numérisation pour les documents gouvernementaux temporaires. Ainsi, les organismes peuvent éliminer les documents originaux, s’il y a lieu, conformément aux modifications apportées à la loi sur les documents fédéraux en 2014.

[Société des archivistes américains — Cadre de traitement numérique](#) (en anglais)

Le [cadre de traitement numérique](#) (en anglais) propose des normes minimales en matière de traitement des archives numériques, établissant un lien entre le traitement des archives et la préservation numérique. Dix professionnels ont conçu ce cadre pratique pour que les institutions locales puissent l’utiliser et l’adapter.

Études et enquêtes

États-Unis

[Enquête 2018 auprès de dirigeants principaux de l'information d'État : Le dirigeant principal de l'information d'État, un communicateur : la constante évolution du leadership en matière de technologie](#) (en anglais)

Publié par l'Association nationale des dirigeants principaux de l'information d'État, Grant Thornton LLP et CompTIA, octobre 2018.

L'[enquête](#) (document PDF en anglais) comprend les réponses des 50 dirigeants principaux de l'information d'État (DPI) sur une vaste gamme d'enjeux, dont les modèles d'affaires en évolution constante, la main-d'œuvre, le budget, l'accès à l'innovation et la préparation de l'avenir. Collectivement, les répondants comptent plus de 150 années de service à titre de directeurs principaux de la technologie d'un État.

L'enquête décrit les facteurs essentiels pour le succès des DPI en plus d'aborder plusieurs problématiques : le financement et l'approvisionnement pour moderniser le matériel désuet, la transformation numérique et les nouvelles technologies.

Enquête : [Rapport comparatif des gouvernements sur les réseaux sociaux de 2018 : Défis et possibilités pour les gouvernements qui adoptent les médias sociaux](#) (téléchargement gratuit, en anglais)

Réalisé par GovLoop et l'entreprise de gestion des médias sociaux Hootsuite.

Un total de 169 réponses ont été reçues de la part d'employés des gouvernements fédéral, étatiques et locaux participant actuellement à la stratégie relative aux médias sociaux de leur organisation. Grâce aux médias sociaux, les organismes gouvernementaux peuvent interagir directement avec les citoyens.

Les résultats de l'enquête sont analysés. L'enquête se penche sur la démonstration de la valeur des médias sociaux et sur les principaux avantages d'une meilleure stratégie relative aux médias sociaux. Elle comprend les réflexions de Ben Cathers, conseiller principal de la valeur à Hootsuite, à propos des pratiques exemplaires en matière de planification et de mise en œuvre d'un processus de gestion des médias sociaux au sein des organisations gouvernementales.

Voir aussi : [Les organismes fédéraux utilisent-ils suffisamment les médias sociaux?](#) (en anglais)

Monde

[Rapport comparatif 2019 sur la gestion intelligente de l'information](#) (document PDF en anglais)

M-Files a commandé une enquête auprès de 1 500 employés de bureau, provenant de neuf pays, afin de comprendre plusieurs facteurs en lien avec la gestion de l'information de leur entreprise et les défis auxquels ils font face lorsqu'ils souhaitent consulter et gérer les renseignements organisationnels. L'enquête a été réalisée par la société de recherche commerciale indépendante Vanson Bourne.

Section 4 — Lectures et enregistrements suggérés

Articles, livres blancs, présentations, rapports, vidéos et balados

Canada

Balado : [L'accès aux collections](#)

Entrevue avec M. Guy Berthiaume, bibliothécaire et archiviste du Canada, 29 mai 2019.

Sont abordés l'importance de protéger les renseignements personnels tout en permettant au public d'accéder à la collection de Bibliothèque et Archives Canada, ainsi que les enjeux et les problèmes qui surgissent.

Voir aussi : [Bibliothèque et Archives Canada — Plan triennal 2019-2022](#) et [Indicateurs](#)

[Rapport sur le forum ouvert](#)

Publié par l'Association des bibliothèques de recherche du Canada, mars 2019.

Ce rapport présente les thèmes et les résultats du [forum @Risk North 2 : collections numériques en péril](#) tenu en novembre 2018. Il fournit un aperçu essentiel des sujets abordés et des possibilités cernées en vue de renforcer la capacité et les initiatives en matière de préservation numérique au Canada.

Voir aussi : Vidéos du forum : [matin](#) et [après-midi](#); [Cadre stratégique de l'Association des bibliothèques de recherche du Canada pour 2019-2022](#)

Australie

Entrevue sur balado : [Collections, partie 2 : numérisation](#) (en anglais)

Avec David Fricker, directeur général des Archives nationales d'Australie, et Sue McKerracher, chef de la direction de l'Association des bibliothèques et des services d'information de l'Australie, 15 mars 2019.

Dans le cadre du processus de numérisation des collections des archives et des bibliothèques, des décisions doivent être prises en ce qui concerne les documents à prioriser et le public pouvant y avoir accès. Les sujets abordés comprennent les documents nés en format numérique et ceux qui proviennent des médias sociaux, l'obsolescence du matériel, le coût lié à la numérisation et les dons de documents numériques comme les livres électroniques.

Voir aussi : [David Fricker — Présentation vidéo : Arguments pour embaucher un dirigeant principal de la gouvernance de l'information : continuité numérique de 2020](#) (en anglais);

[Balado : préservation numérique aux institutions culturelles de Canberra](#) (Bibliothèque nationale d'Australie et Archives nationales vidéo et audio, en anglais)

Belgique

Article : [L'archivage électronique au cœur de la transformation numérique des organisations](#)

Rédigé par Florian Delabie, Digital Wallonia Champion. Publié sur *digital wallonia.be*, 17 janvier 2019.

L'auteur établit un cadre juridique, décrit les problèmes liés à l'archivage électronique en Belgique et discute de la journée d'étude organisée à ce sujet par l'Association des archivistes francophones de Belgique.

Europe

[Rapport 2018 sur la maturité des données ouvertes en Europe : nouveaux horizons pour une transformation engendrée par les données ouvertes](#) (en anglais)

Publié par Capgemini Invent. Dernière mise à jour : novembre 2018.

Le [rapport](#) (PDF, en anglais) mesure la maturité des données ouvertes en Europe. Il présente la courbe de progression des pays européens qui vivent la transformation provoquée par les données ouvertes, en plus de décrire les priorités établies pour favoriser cette progression.

Écosse

[Étude de cas : La préservation numérique à l'Université de Glasgow de 2017 à 2019](#) (en anglais)

Rédigé par Alison Spence, Valerie McCutcheon et Matt Mahon. Publié le 20 mars 2019.

Cette étude de cas documente le parcours relatif à la préservation numérique de l'Université de Glasgow en 2017 et 2018, et comprend les réflexions des auteurs sur les questions soulevées à propos des métadonnées, du déroulement des opérations et des systèmes d'intégration.

Royaume-Uni

Article : [La pandémie des données non structurées](#) (en anglais)

Rédigé par Kevin Widdop, consultant sur la transformation numérique commerciale à Crown Records Management. Publié sur *Information Age*, 26 mars 2019.

L'auteur discute des risques liés à une quantité trop élevée de données non structurées, de la façon de réduire ces risques ainsi que des défis et des avantages connexes.

Voir aussi : [Données non structurées : comment transformer les risques en atouts](#) (Canada, en anglais)

États-Unis

Article : [Rétention globale : objectifs, enjeux et résultats](#) (en anglais)

Rédigé par William Saffady, Ph. D., FAI, consultant sur la gestion et la gouvernance de l'information habitant à New York. Publié dans la revue *Information Management d'ARMA International*, 7 décembre 2018.

Cet article résume une étude visant à connaître les objectifs, les enjeux et les résultats des initiatives menées par 14 organismes dans le domaine de la conservation par grandes catégories (« big bucket retention »). L'[étude](#) (PDF, en anglais) a été conçue et réalisée par l'ARMA International Educational Foundation.

Article : [Les conséquences des chaînes de blocs pour la gestion des documents](#) (en anglais)

Rédigé par le personnel du magazine *Federal Computer Week (FCW)*. Publié dans *GCN*, 27 février 2019.

La National Archives and Records Administration (NARA) se demande si la technologie de registre distribué peut aider à assurer l'authenticité des documents, en particulier au moyen de fonctionnalités comme le stockage de signatures numériques à long terme. (Un livre blanc sur la chaîne de blocs est inclus.)

Voir aussi : [Exploration de la technologie de chaîne de blocs aux fins de gestion de l'information](#) (en anglais)

Livres

Suggestions de lectures

Amanda Wakaruk et Sam-chin Li, [Government Information in Canada: Access and Stewardship](#) (2019, en anglais).

L'accès public à l'information gouvernementale est essentiel à une saine démocratie. Cependant, une bonne intendance s'impose en raison de la précarité de cette information. Cet ouvrage analyse la situation entourant la publication de l'information gouvernementale canadienne. Des praticiens de l'ensemble du pays s'inspirent de plusieurs décennies d'expérience et d'exercices pratiques afin d'offrir une étude vaste et solide présentant des aperçus historiques, des procédures et de nouveaux enjeux, en particulier les défis posés par le passage de l'information imprimée à l'information numérique.

Jason Griffey (directeur de publication), [Artificial Intelligence and Machine Learning in Libraries](#) (2019, en anglais).

Selon cet ouvrage, le travail des bibliothèques sera profondément bouleversé dans un avenir rapproché et pourrait changer pour toujours en raison de l'adoption répandue des systèmes liés à l'intelligence artificielle (IA) et à l'apprentissage machine. Il se compose d'essais théoriques, de prédictions sur l'avenir de ces systèmes dans les bibliothèques et d'essais sur les systèmes élaborés par et dans les bibliothèques. Des bibliothécaires discutent de leurs projets relatifs à l'IA et à l'apprentissage machine, en plus d'expliquer comment ils utilisent l'IA, et dans quel but. Ils décrivent aussi les aspects des systèmes et des services d'IA que les bibliothèques auraient intérêt à étudier.

Voir aussi : [Machine Learning in Production: Developing and Optimizing Data Science Workflows and Applications](#) (2019, en anglais)

Luciana Duranti et Corinne Rogers, [Trusting Records in the Cloud: the Creation, Management, and Preservation of Trustworthy Digital Content](#) (2019, en anglais).

Cet ouvrage présente des recherches récentes et offre des lignes directrices concrètes pour les professionnels de la documentation s'inquiétant des défis posés par les documents numériques, y compris en ce qui concerne la protection des renseignements personnels, l'accessibilité, la transférabilité, les métadonnées et la propriété. *Trusting Records in the Cloud* contient les principales conclusions du projet InterPARES Trust, qui a exploré les enjeux liés à la confiance et à la fiabilité des documents se trouvant dans le nuage.

Cécile de Terwange et Karen Rosier, [Le Règlement général sur la protection des données \(RGPD/GDPR\) : Analyse approfondie](#) (2018).

Cet ouvrage fournit une analyse détaillée du [Règlement européen sur la protection des données](#). Sont abordés les concepts clés ainsi que les diverses obligations et conditions imposées par le *Règlement* pour la réalisation de traitements de données. L'ouvrage aborde également les répercussions sur certaines activités et certains secteurs, comme l'archivage.