

Préconisations pour la transmission et la mise à jour des données - Biblissima+

Pour plus d'informations sur le contexte de ces préconisations, se référer au [vademecum Biblissima](#).

○ Souhaitable

I. Contribuer au Portail Biblissima : profils d'intégration des données

● Obligatoire

	Critère	Précisions	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Implications			Intégration minimale ; prise en charge très limitée des mises à jour	Intégration facilitée ; prise en charge minimale des mises à jour	Intégration facilitée ; prise en charge facilitée des mises à jour	Intégration avancée; automatisation partielle possible des mises à jour
Nature et qualité des données	Les données sont fournies selon un format ou schéma de métadonnées actuellement pris en charge par l'équipe portail	Voir la section Formats et schémas supportés du vademecum.	●	●	●	●
	Les données sont préalignées avec un référentiel	L'alignement des données avec un ou des référentiels d'autorité (par exemple Wikidata, BnF, DnB, etc) facilite le travail de réconciliation et d'intégration des données.	○	○	○	○
	Les données sont préalignées avec les référentiels Biblissima	Voir la section « Comment s'aligner avec les référentiels Biblissima ? » du vademecum, de même que les pages de documentation consacrées à la réconciliation de données.	○	●	●	●
	Les identifiants Biblissima sont intégrés à la source	Voir le vademecum .	○	○	○	●
	Les données sont documentées	Toute documentation permettant la compréhension des données et des modalités sous lesquelles elles peuvent être réutilisées est la bienvenue : fichier README, fichier LICENCE (voir ci-dessous), modèles ou schémas de structuration, règles de saisie ou de balisage, plan de gestion de données (PGD), etc. Voir les recommendations du PGD de Biblissima+.	●	●	●	●
Axe juridique et institutionnel	Une licence explicite de diffusion et de réutilisation est fournie	Le niveau d'accès aux données, défini en fonction du principe « aussi ouvert que possible, pas plus fermé que nécessaire » auquel sont soumis tous les jeux de données produits dans le cadre de Biblissima+, doit être traduit dans une licence explicite de diffusion et de réutilisation. La licence est nécessaire à l'équipe pour savoir si elle peut mettre à disposition les jeux de données produits.	●	●	●	●
	Un interlocuteur privilégié est désigné au sein du projet partenaire	La personne désignée sera l'interlocuteur privilégié afin d'échanger sur les aspects techniques, la nature des données, les calendriers de mise à jour, etc.	●	●	●	●
Modalités de moissonnage des données	Les données sont fournies via un mode de partage pris en charge par l'équipe portail	Voir la section « Protocoles et modes de partage des données » du vademecum.	●	●	●	●
Modalités de récupération des mise à jour des données	Le partenaire s'engage à tenir à jour les exports de données	Afin de permettre la mise à jour des données intégrées à l'infrastructure Biblissima, les jeux de données partagés par les partenaires doivent être tenus à jour, qu'ils soient fournis via export, dépôt ou API.	●	●	●	●
	Le jeu de données et ses mises à jour sont signalés « manuellement »	Signalement « manuel » du jeu de données et de ses mises à jour, auprès de l'équipe Portail et à l'initiative du partenaire. Ce signalement peut prendre la forme d'un mail envoyé à l'adresse team(at)biblissima-condorcet.fr .	●			
	Le jeu de données et ses mises à jour sont déposés dans un entrepôt de code ou de données de recherche	Il peut s'agir d'un entrepôt de code (GitHub, GitLab...) ou de données (voir les recommendations du PGD). Le dépôt doit a minima être accessible par l'équipe Portail. Si possible, l'entrepôt retenu doit supporter un système de suivi des mises à jour, par abonnement au dépôt par exemple.		●	●	
	Le partenaire établit une politique de publication de versions du jeu de données	Si possible, les jeux de données déposés dans un entrepôt de données doivent permettre un suivi par versions : notion de "release" pour Github/Gitlab, couplée ou non avec un dépôt Zenodo (une procédure de dépôt automatique depuis Github existe, voir la documentation dédiée), ou création de "versions" pour Zenodo par exemple.			●	
	Le jeu de données est partagé via un protocole permettant la récupération ciblée des données mises à jour	L'utilisation d'un protocole permettant la récupération ciblée des données mises à jour facilite grandement l'actualisation des données intégrées à l'infrastructure Biblissima. Peuvent en particulier être utilisés : - Le protocole OAI-PMH, avec utilisation d'une propriété "Datestamp". - L' API IIIF Change Discovery , avec implémentation du level 1 minimum. - Toute autre API Web supportant un paramètre de date.				●

II. Contribuer aux référentiels Biblissima : profondeur de l'interopérabilité des données

Le niveau A (alignement des établissements et cotes) est considéré comme indispensable pour valider le critère « Les données sont préalignées avec les référentiels Biblissima ». Au sein de cette graduation, il convient de ne retenir que les types d'entités qui correspondent effectivement aux typologies de données présentes à la source.

