

13 Processus e-Helvetica

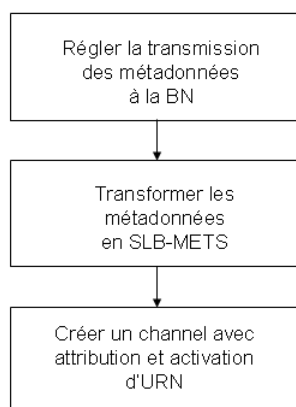
Contenu

13	Processus e-Helvetica	1
13.1	Introduction	1
13.2	Attribution de l'URN sans retour de l'URN au fournisseur (variante 1a).....	1
13.3	Attribution de l'URN avec retour de l'URN au bénéficiaire d'URN (variante 1a)	2
13.4	Attribution de l'URN par le bénéficiaire d'URN qui attribue les URN lui-même (variante 1b)...	3
13.5	Attribution de l'URN par un service externe d'attribution de l'URN (variantes 2a et 2b)	4

13.1 Introduction

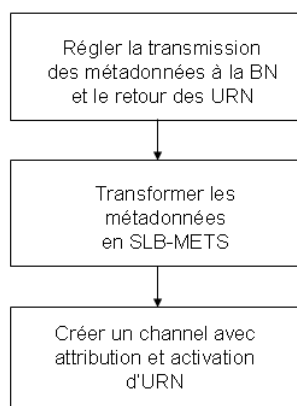
Ce chapitre décrit les différentes situations qui peuvent se présenter lors d'une attribution d'URN. Il présente l'installation pour Ingest e-Helvetica et décrit les processus mis en place à la Bibliothèque nationale suisse (BN).

13.2 Attribution de l'URN sans retour de l'URN au fournisseur (variante 1a)



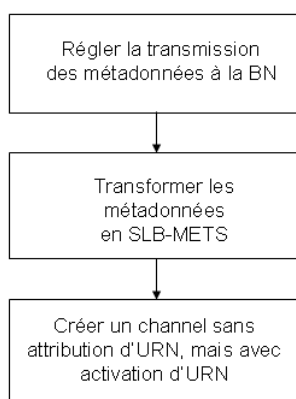
Situation	Un fournisseur transmet l'objet numérique et les métadonnées correspondantes sans URN à la BN. Il ne s'intéresse pas à l'URN et ne veut pas le répertorier au niveau local.
Installation Ingest e-Helvetica	<ul style="list-style-type: none"> e-Helvetica règle la transmission des métadonnées à la BN avec l'institution e-Helvetica établit une transformation des métadonnées en format SLB-METS. e-Helvetica crée le channel avec attribution et activation de l'URN auprès du résolveur d'URN de la Deutsche Nationalbibliothek (DNB) (annonce de l'URL d'origine et de l'URL d'archive).
Processus dans le service de la BN	<ul style="list-style-type: none"> La BN reçoit l'objet numérique/l'URL et les métadonnées sans URN. La BN intègre l'objet numérique et les métadonnées au processus Ingest. L'objet numérique et les métadonnées passent par le processus Ingest: un URN est attribué selon la définition de la politique URN de la BN et annoncé au résolveur d'URN de la DNB. Les métadonnées et l'URN ne sont pas retournés au fournisseur.

13.3 Attribution de l'URN avec retour de l'URN au bénéficiaire d'URN (variante 1a)



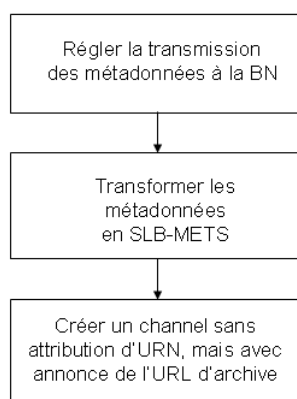
Situation	<p>Un bénéficiaire d'URN transmet l'objet numérique et les métadonnées correspondantes sans URN à la BN.</p> <p>Il s'intéresse à l'URN et veut le répertorier dans son catalogue local.</p> <p>La BN annonce l'URN en retour au bénéficiaire d'URN.</p>
Processus pour Ingest e-Helvetica	<ul style="list-style-type: none"> • e-Helvetica règle avec l'institution la transmission des métadonnées à la BN et le retour de l'URN • e-Helvetica établit une transformation des métadonnées en format SLB-METS. • e-Helvetica crée le channel avec attribution et activation de l'URN auprès du résolveur d'URN de la DNB (annonce de l'URL d'origine et de l'URL d'archive).
Processus dans le service de la BN	<ul style="list-style-type: none"> • La BN reçoit l'objet numérique/l'URL et les métadonnées sans URN. • La BN intègre l'objet numérique et les métadonnées au processus Ingest. • L'objet numérique et les métadonnées passent par le processus Ingest: un URN est attribué selon la définition de la politique URN de la BN et annoncé au résolveur d'URN de la DNB. • Les métadonnées et l'URN sont retournées au bénéficiaire d'URN.

13.4 Attribution de l'URN par le bénéficiaire d'URN qui attribue les URN lui-même (variante 1b)



Situation	Un bénéficiaire d'URN transmet l'objet numérique et les métadonnées correspondantes avec URN à la BN.
Processus pour Ingest e-Helvetica	<ul style="list-style-type: none"> • e-Helvetica règle la transmission des métadonnées à la BN avec l'institution • e-Helvetica établit une transformation des métadonnées en format SLB-METS. • e-Helvetica crée le channel sans attribution d'URN, mais avec activation de l'URN auprès du résolveur d'URN de la DNB (annonce de l'URL d'origine et de l'URL d'archive).
Processus dans le service de la BN	<ul style="list-style-type: none"> • La BN reçoit l'objet numérique/l'URL et les métadonnées avec URN. • La BN intègre l'objet numérique et les métadonnées au processus Ingest. • L'objet numérique et les métadonnées passent par le processus Ingest: aucun URN n'est attribué, mais l'URN se trouvant déjà dans les métadonnées est annoncé au résolveur d'URN de la DNB. • Les métadonnées et l'URN ne sont pas retournées au bénéficiaire d'URN puisque ce dernier les possède déjà.

13.5 Attribution de l'URN par un service externe d'attribution de l'URN (variantes 2a et 2b)



Situation	Un service externe d'attribution de l'URN transmet l'objet numérique et les métadonnées correspondantes avec URN à la BN.
Processus pour Ingest e-Helvetic	<ul style="list-style-type: none"> • e-Helvetic règle la transmission des métadonnées à la BN avec l'institution • e-Helvetic établit une transformation des métadonnées en format SLB-METS. • e-Helvetic crée le channel sans attribution d'URN, mais avec annonce de l'URL d'archive au résolveur d'URN de la DNB.
Processus dans le service de la BN	<ul style="list-style-type: none"> • La BN reçoit l'objet numérique/l'URL et les métadonnées avec URN. • La BN intègre l'objet numérique et les métadonnées au processus Ingest. • L'objet numérique et les métadonnées passent par le processus Ingest: aucun URN n'est attribué ni annoncé. • L'URN fourni n'est pas annoncé en tant qu'URN à activer auprès du résolveur d'URN de la DNB (le service externe d'attribution de l'URN s'en est déjà chargé), mais l'URL d'archive de la BN est annoncée comme URL supplémentaire pour cet URN. • Les métadonnées et l'URN ne sont pas retournées au service externe d'attribution de l'URN puisque ce dernier les possède déjà.