Page Data

La page **Outils** d'Archimage est dédiée au test et à l'exploitation des différents formats d'export proposés par la plateforme. Elle constitue un espace pratique permettant de générer, consulter ou télécharger des données issues d'Archimage dans plusieurs formats interopérables.

Cette page s'inscrit dans la rubrique **Interopérabilité** de la plateforme. Elle permet aux utilisateurs, aux administrateurs, aux développeurs ou aux partenaires institutionnels de vérifier concrètement la manière dont les données peuvent être exposées, récupérées et réutilisées par des systèmes externes.

La page propose deux grands modes d'utilisation :

Mode	Fonction
Pour un document	Tester l'export d'une ressource précise à partir de son identifiant ou de sa référence
Sur la base de données	Générer des exports plus larges à partir de critères appliqués aux données de la plateforme

Export pour un document

Le premier mode permet de tester les exports sur un document précis. L'utilisateur peut choisir le type de données concerné, par exemple les **métadonnées**, les **images** ou les **modèles 3D**. Il peut ensuite sélectionner le format d'export souhaité parmi les formats proposés par Archimage : **JSON**, **Dublin Core**, **EAD**, **IIIF**, mais aussi des formats image comme **JPG**, **PNG** ou **TIF**.

La ressource à exporter peut être appelée à partir d'une **empreinte**, c'est-à-dire soit par son **identifiant**, soit par sa **référence**. La page génère alors une URL correspondant à la demande formulée. Cette URL peut être utilisée pour consulter directement le résultat ou pour télécharger le fichier produit.

Ce fonctionnement est particulièrement utile pour vérifier :

Élément testé	Exemple d'usage
La validité d'un identifiant ou d'une référence	Vérifier qu'un document est bien accessible
Le rendu d'un export JSON	Contrôler les données structurées associées à une ressource
La production de métadonnées Dublin Core ou EAD	Vérifier la conformité descriptive d'un document

Élément testé	Exemple d’usage
L’accès IIIF	Tester l’ouverture ou l’intégration d’une image dans une visionneuse compatible
Le téléchargement d’images	Récupérer une image dans un format donné

Export sur la base de données

Le second mode concerne les exports appliqués à la base de données. Il permet de produire des extractions selon un format choisi, notamment **JSON**, **DC** pour Dublin Core, ou **EAD**.

L’utilisateur peut sélectionner un champ de filtrage parmi différents critères documentaires ou scientifiques : auteur du document, pays, région, site, secteur, périodes, natures, domaines, tags, collections, code missions, inventaire musée ou inventaire de fouille. Une valeur peut ensuite être indiquée afin de générer une URL correspondant à la requête.

Cette fonctionnalité permet donc de tester des exports ciblés sur un ensemble de ressources partageant une même caractéristique. Par exemple, il peut s’agir de récupérer les documents liés à un site, à une période, à une collection ou à un inventaire particulier.

Consultation et téléchargement

Pour chaque export généré, la page propose deux actions principales :

Action	Rôle
Consulter	Afficher directement le résultat de l’export dans le navigateur
Télécharger	Récupérer le fichier généré pour l’utiliser dans un autre outil

La consultation permet de vérifier rapidement le contenu retourné par la plateforme, tandis que le téléchargement permet une réutilisation dans un environnement externe : traitement automatisé, intégration dans une autre application, archivage, contrôle qualité ou import dans un autre système documentaire.

Rôle de la page dans l’interopérabilité

La page **Outils** joue un rôle important dans la logique d’interopérabilité d’Archimage. Elle rend visibles et testables les mécanismes d’export de la plateforme, sans nécessiter de connaissance technique approfondie. Elle permet de comprendre comment une ressource ou un ensemble de ressources peut être exposé dans différents formats, selon les besoins de consultation, d’échange, de diffusion ou de réutilisation.

Elle est également utile pour les développeurs ou les partenaires souhaitant intégrer Archimage à un autre environnement numérique. En générant des URL d’export, elle facilite les tests d’accès aux données et permet de vérifier les réponses produites par la plateforme avant une éventuelle automatisation.

En résumé, la page **Outils** constitue un espace de démonstration et de contrôle des exports d’Archimage. Elle permet de tester les formats disponibles, de générer des URL d’accès, de consulter les résultats et de télécharger les données produites. Elle illustre concrètement la manière dont Archimage favorise la circulation des données et leur réutilisation dans des environnements extérieurs.

Révision #4
Créé 2024-02-07 16:34:31 EET par EFA
Mis à jour 2026-07-02 19:18:51 EEST par EFA