

ScienceExplor : un atelier flexible pour analyser des corpus dans une bibliothèque numérique encyclopédique

Introduction

De la musicologie au Covid 19

Historique : Dilib / Wicri / LorExplor / ScienceExplor

- ▶ Dilib (INIST / Loria 1992 – 2002)
 - Une boîte à outils XML (*Document & Information Library*)
 - Un lego pour construire un système de recherche d'information
- ▶ Wicri (Univ. Lorraine 2008 – ...)
 - Un réseau de wikis sémantiques (
 - Wikis des Communautés de la Recherche et de l'Innovation)
- ▶ LorExplor (UL 2014 + ISTEEX – ...)
 - ISTEEX : 22.000.000 d'articles en texte intégral
 - Utilisation conjointe des 2 approches
- ▶ ScienceExplor (Paragraphe 2020)
 - Généralisation
 - avec un point fort dans les humanités (musicologie)
 - Et maintenant sur la Santé



Changements de paradigmes pour les documents

PAGE



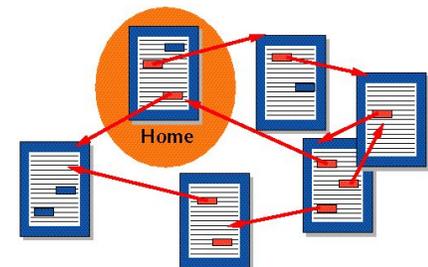
- ▶ 7000 av. J.-C. : jetons
- ▶ 3000 av. J.-C. : tablettes, papyrus, papyrus en rouleau

CODEX



- ▶ 300 av. J.C. : Codex manuscrit
- ▶ 1455 : Livre imprimé ; 1750 : Encyclopédie
- ▶ 1956 : Fieldata ; 1973 : Xerox Alto ; 1984 : MacWrite ;
- ▶ 1992 : PDF

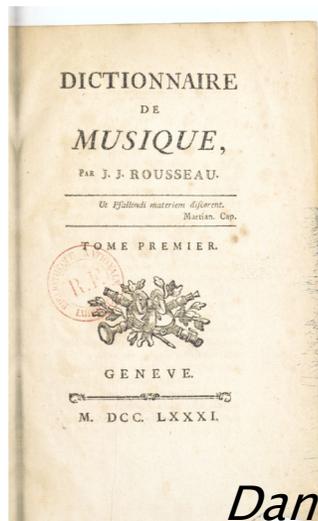
HTPERTEXTE



- ▶ 1963 : Hypertext ; 1987 : Hypercard ;
- ▶ 1989 : Html
- ▶ 2001 : Wikipédia (collectif)

Réédition numérique hypertexte Dictionnaire de musique (J.-J. Rousseau)

Romilly

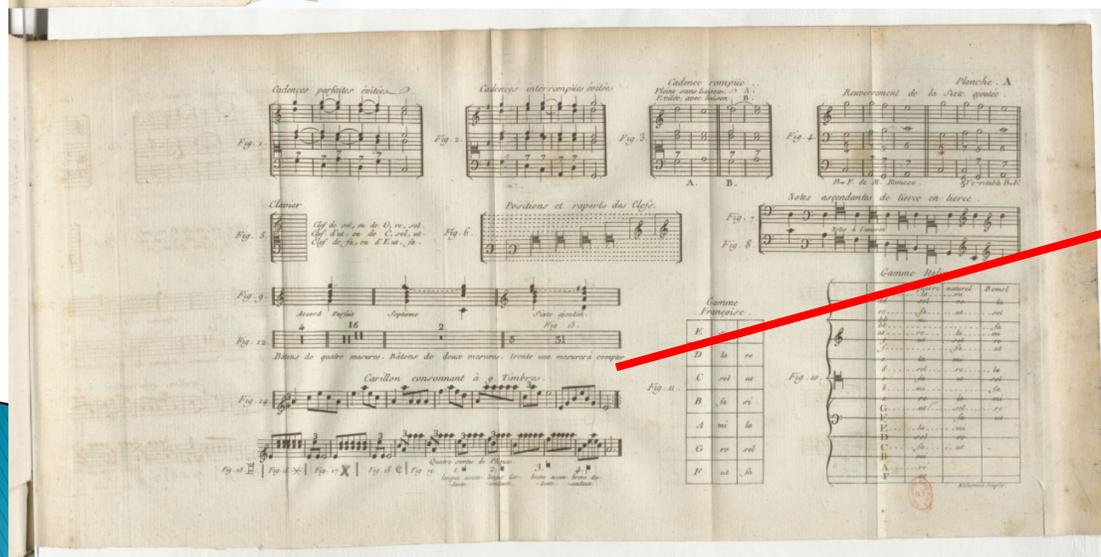


Dans le tome 1

pays des vaines spéculations.
CARRILLON. Sorte d'Air fait pour être exécuté par plusieurs Cloches accordées à différens Tons. Comme on fait plutôt le Carrillon pour les Cloches que les Cloches pour le Carrillon, l'on n'y fait entrer qu'autant de Sons divers qu'il y a de Cloches. Il faut observer de plus, que tous leurs Sons ayant quelque permanence, chacun de ceux qu'on frappe doit faire Harmonie avec celui

Lien

Dans le tome 2



Le lecteur « non solfégiste » peut écouter la musique

Carillon (Jean-Jacques Rousseau)

Cette page introduit une réédition numérique de l'article de Jean-Jacques Rousseau sur le Carillon dans son Dictionnaire de la musique^[1].

Navigation

- Accueil
- Actualités
- Modifications
- Watchlist
- Index alphabétique
- Index thématique
- Page au hasard
- Aide

Rechercher

Rechercher

LIEN

Rechercher

utils

- Pages liées
- Savoir ses pages liées
- Importer un fichier
- Pages spéciales
- Services imprimables
- Adresses permanentes
- Informations sur la page
- Clair cette page
- Chercher ses propriétés

Le texte original [modifier]

CARRILLON^[2]

Sorte d'Air fait pour être exécuté par plusieurs Cloches accordées à différens Tons. Comme on fait plutôt le Carrillon pour les Cloches que les Cloches pour le Carrillon, l'on n'y fait entrer qu'autant de Sons divers qu'il y a de Cloches.

Il faut observer de plus, que tous leurs Sons ayant quelque permanence, chacun de ceux qu'on frappe doit faire Harmonie avec celui qui le précède et avec celui qui le suit; assésivement qu'il, dans un mouvement gai, doit s'étendre à toute sa Mesure & même au-delà, afin que les Sons qui darent ensemble ne dissonent point l'un de l'autre.

Il y a beaucoup d'autres observations à faire pour composer un bon Carrillon, et qui rendent ce travail plus pénible que satisfaisant: car c'est toujours une sorte de Musique que celle des Cloches, quand même tous les Sons en seraient exactes & justes; ce qui n'arrive jamais. On trouvera (Planche A. Fig. 14.) un exemple de ce genre de Musique, composé pour être exécuté sur une Pendule à neuf timbres, faite par M. Romilly, célèbre Horloger. On conçoit que l'extrême gêne & l'absence de l'accompagnement harmonique des Sons voisins, et le petit nombre des timbres, ne permet guère de mettre du Chant dans un semblable Air.

La figure 14 [modifier]

Carillon convenant à 9 Timbres

Le carillon de Jean Romilly [modifier]

La partition manuscrite de Jean-Jacques Rousseau utilise la clef de sol en 14^{ème} ligne - ce qui n'est plus usité. Elle a donc été transcrite ici avec la notation courante (2^{ème} ligne) pour une clef de sol

Voir aussi [modifier]

1. 1. Pour retrouver l'article sur Carillon

- le texte: <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/pt6q600006v47>
- la figure: <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/pt6q600006v47>

2. 1. Jean-Jacques Rousseau utilise une orthographe ancienne du mot carillon.

Catégorie: Carillon

Faits relatifs à Carillon (Jean-Jacques Rousseau) [3]

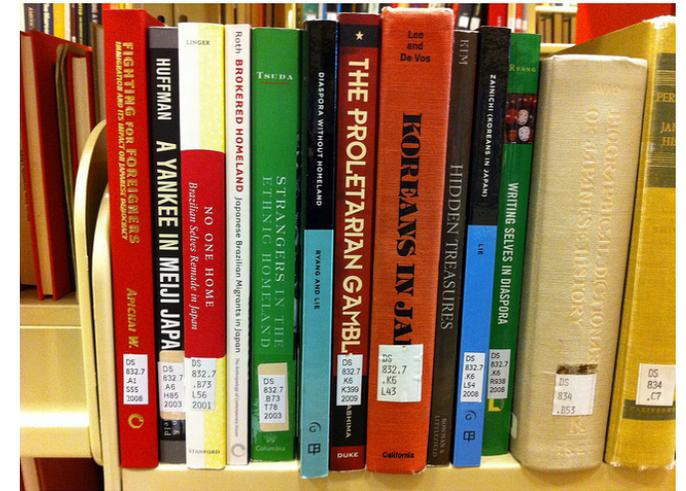
A jour à jour Jean-Jacques Rousseau + %

A jour à jour Jean-Jacques Rousseau + %

Est extrait de: Dictionnaire de la musique (Jean-Jacques Rousseau) + %

Dernière modification de cette page le 11 juin 2018, à 10:22. Le contenu est disponible sous licence Creative Commons attribution partage à l'infini sous réserve de mention contraire de copyright. À propos de Wikipédia - Auteurs

Changements de paradigme dans les bibliothèques



Une bibliothèque => Une URL

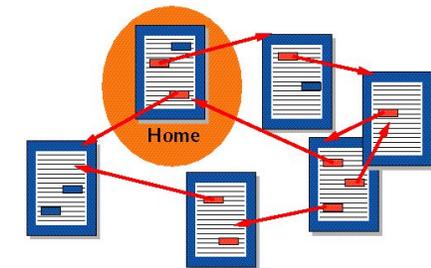
<http://gallica.bnf.fr>

<https://lorexplor.istex.fr/Wicri>

Wicri : un rayon => un wiki

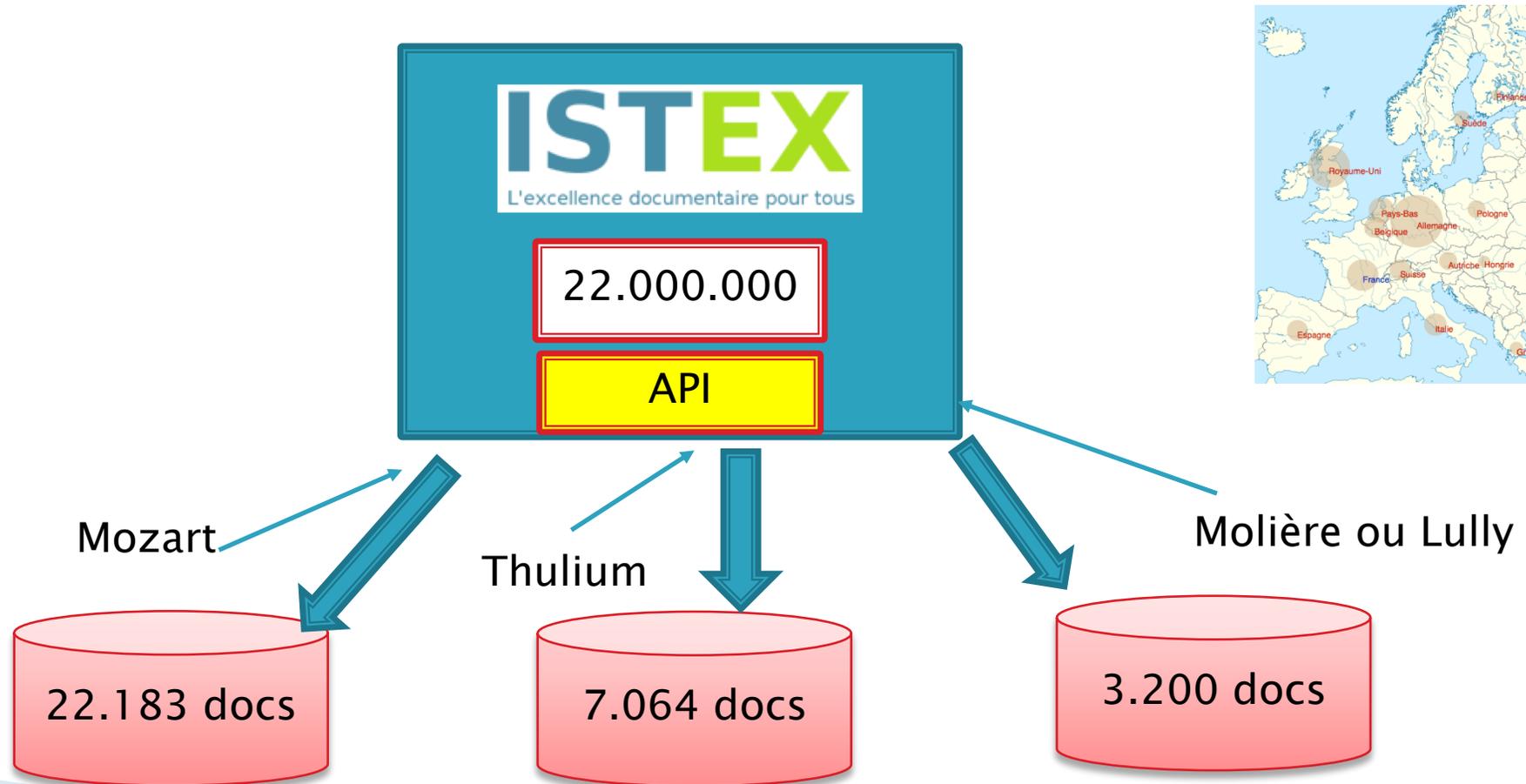


Des livres juxtaposés => hypertexte



ISTEX

des millions de documents à explorer



En santé : volumétrie débordante

- ▶ Covid
 - Google : 6 270 000 000 pages
 - Google Scholar : 1 580 000 pages ou articles scientifiques
 - PubMed : 25 913 / 30.000.000
 - PubMed Central : 25 552
 - HAL : 562
 - Wikipédia (fr) : 4 877
- ▶ Sur ScienceExplor , thématique des épidémies grippales
 - 12 serveurs d'exploration
 - 60.000 documents

Le Covid avec ScienceExplor

	↕ HAL ↕	ISTEX ↕	PubMed ↕	PMC ↕	Pascal ↕	Francis ↕	Total ↕	Total corrigé ↕
Serveur d'exploration Chloroquine	262	4 500	701	1 125	104	0	6 692	6 435
Serveur d'exploration Covid	13	1 052	767	814	71	1	2 718	2 451
Serveur d'exploration Covid (26 mars)	13	1 052	1 421	1 144	71	1	3 702	3 214
Serveur d'exploration H2N2	340	2 508	665	1 454	140	0	5 107	4 660
Serveur d'exploration MERS	25	4 000	4 326	2 049	118	1	10 519	8 450
Serveur d'exploration SRAS	203	3 707	5 359	2 563	989	6	12 827	10 380
Serveur d'exploration Stress et Covid	224	3 573	1 145	1 000	294	88	6 324	5 969
Serveur d'exploration Tocilizumab	86	2 264	3 019	1 825	263	1	7 459	6 869
Serveur d'exploration sur la grippe au Canada			1 386				1 386	1 386
Serveur d'exploration sur la grippe en Allemagne			634				634	634
Serveur d'exploration sur la grippe en Belgique			130				130	130
Serveur d'exploration sur les pandémies grippales	837	3 967	3 311	1 574	3 046	113	12 849	10 482

Plan

1. Ecrire science et culture dans un wiki
 2. S'approprier les développements avec les modèles
 3. Maitriser les ontologies avec les wikis sémantiques
 4. Coopérer, mutualiser avec les réseaux de wikis
 5. Gérer la volumétrie avec l'ingénierie XML
 6. Conclusion
- 