

Comprendre le Web sémantique

Initiation

I. Contexte et enjeux

ou :

**Pourquoi vouloir tout changer
quand tout allait si bien ?...**

Où était le problème ?

On avait

- notre ISBD...
- ... nos normes AFNOR...
- ... notre format MARC...
- ... notre SIGB...

Où était le problème ?

Ombres au tableau (1)

Nos catalogues ne sont pas très visibles
dans les moteurs de recherche :

ils sont dans ce qu'on appelle le

« **Web profond** » ou « **Web invisible** »

➔ il faut connaître et ouvrir le catalogue
pour faire sa recherche

Puis fouiller parmi les résultats

Résultats de recherche

Sujet **casablanca** votre recherche a repéré 1227 Titres.

Pages << 1 2 3 4 ...10 ...20 ...30 ...40 ...50 ...60 ...62 >>



Google Books Search Results

- Conserver
 Thèse
Architecture du réseau LAN [Local Area Network] au siège de la SGMB [Texte imprimé]
Haddouchi, Jaouad
Cote : 00 06 2 1081
Prochaine cote : 004 / 711
2000
1 Exemple(s) disponible(s)
- Conserver
 Thèse
L'économie contre la culture ? [Texte imprimé] : les délocalisations industrielles françaises au Maroc : études monographiques dans deux villes : Casablanca et Agadir
Labari, Brahim
Cote : 30 11 2 347
Prochaine cote : 306.3A / 340
2004
1 Exemple(s) disponible(s)
- Conserver
 Thèse
Urbanisation et changement social [Texte imprimé] : rôles familiaux dans le bidonville de Ben M'sik à Casablanca, Maroc
Naim, Aicha
Cote : 30 091 2 424
Prochaine cote : 307.76 / 1058
1984
1 Exemple(s) disponible(s)
- Conserver
 in Chapitre de Livre
Quelle école sur la chemin de la migration ? : l'exemple de Caritas (Rabat, Casablanca)
Barrière, Dorothée
Cote : 304.8 / 649
Prochaine cote : 304.8 / 649
2015
1 Exemple(s) disponible(s)

Continuer la recherche

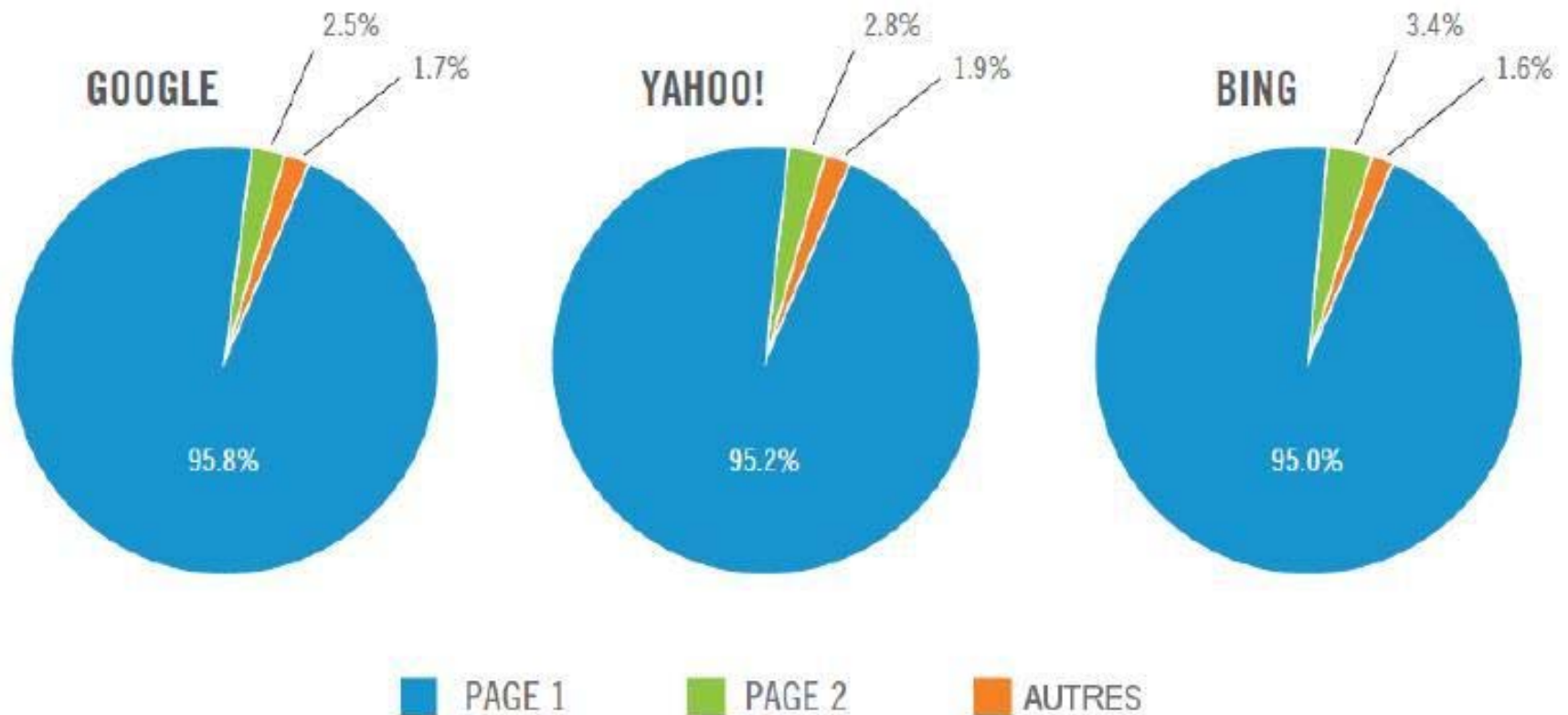
Google
Academic Search Complete
Francis
Index Islamicus
JSTOR

Ces titres ont été regroupés dans les catégories suivantes:

Afrique
Architecture
Arts en général
Théorie économique, démographie économiques
Education
Linguistique et littérature
Sociologie
Ouvrages généraux
Musique
Droit
Photographie
Histoire constitutionnelle et administrative publique
Sciences politiques
Loisirs, éducation physique, sports récréations
Langues romanes

Aurez-vous la patience d'aller jusqu'à la 62ème page ?

Au quotidien, **personne** ne dépasse la première page de résultats



Source : [Sylvain Machefert](#)


The Importance of Page-one Visibility, [icrossing.com](#), février 2010

Le « syndrome Google »

- On n'a plus l'habitude de chercher par index
 - Les recherches par mots dans nos catalogues
 - ramènent trop de réponses
 - classées de manière plus ou moins anarchique
- ➔ Nos catalogues doivent évoluer pour mieux cibler

Que peut-on proposer? Quelques exemples...

Affichage des résultats dans Worldcat (*catalogue est « FRBRisé »*)

 **charles darwin origin species**

[Recherche avancée](#) [Trouver une bibliothèque](#) Affichage de toutes les éditions de 'On the origin of species'


Résultats de recherche pour 'charles darwin origin species'

Format

- Tous les formats (2,837)
- Livre (1612)
 - Livre électronique (317)
 - Thèse/dissertation (69)
 - Microforme (62)
 - Gros caractères (5)
 - Livre en braille (2)
 - Ressource continuellement mise à jour (1)
- Article (787)

Résultats 1-10 sur environ 2,837 (.40 secondes)

[Tout sélectionner](#) [Tout effacer](#) Enregistrer dans : [Nouvelle liste]

1.  **On the origin of species**
de Charles Darwin; David Quammen
Livre
Langue : Anglais
Éditeur : New York : Sterling, ©200

[Éditions et formats »](#)

Format

- Tous les formats (508)
- Livre (462)
 - Livre électronique (27)
 - Gros caractères (4)
 - Microforme (3)
- Documents d'archives téléchargeables (1)
- Fichier d'ordinateur (1)

Affiner votre recherche

Année

- [2009](#) (37)
- [2008](#) (27)
- [2003](#) (14)
- [1982](#) (13)
- [1964](#) (13)
- [Plus ...](#)

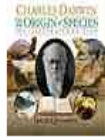
Langue

- [Espagnol](#) (198)
- [Anglais](#) (196)
- [Français](#) (12)
- [Catalan](#) (10)
- [Russe](#) (10)
- [Plus ...](#)

Affichage des éditions 1 - 10 sur 508

[Tout sélectionner](#) [Tout effacer](#) Enregistrer dans : [Nouvelle liste]

Titre / Auteur

-  1. **On the origin of species**
de Charles Darwin; David Quammen
2. **On the origin of species by means of natural selection : or the preservation of favoured races in the struggle for life**
de Charles Darwin; W F Bynum
3. **On the origin of species**
de Charles Darwin
4. **El origen de las especies**
de Charles Darwin; Aníbal Froufe; Faustino Córdón

Enjeux liés au Web

Adopter les standards du Web sémantique

- **pour sortir de notre « niche » technologique**
- **pour avancer du même pas que les autres**
- **pour que la maintenance de nos catalogues coûte moins cher**

Enjeux liés au confort des utilisateurs

Adopter les standards du Web sémantique

- pour sortir nos catalogues du Web invisible

Modifier la structure de l'information bibliographique

- pour adapter nos catalogues aux besoins des utilisateurs et à leurs nouvelles pratiques de recherche
- pour mieux structurer les résultats d'une recherche simple

Enjeux liés au confort des bibliothécaires

Adopter les standards du Web sémantique

- pour récupérer des données produites ailleurs

Modifier la structure de l'information bibliographique

- pour ne pas avoir à répéter indéfiniment les mêmes informations quand une œuvre est souvent éditée
- pour harmoniser l'information fournie

Exemple : l'indexation (BnF)

Auteur(s) : [Darwin, Charles](#)

Titre(s) : L'origine des espèces [Texte imprimé] : au moyen de la sélection naturelle ou la lutte pour l'existence dans la nature / Charles Darwin ; trad. de l'anglais par Edmond Barbierpréf. de Colette Guillaumin

Traduction de : Origin of species

Publication : Paris : Ed. La Découverte, 1989

Description matérielle : 1 vol. (655 p.) ; 23 cm

Collection : Fondations, ISSN 0290-2923 ; 40

Lien à la collection : [Fondations \(Paris\)](#)

Note(s) : Texte en français trad. de l'anglais. - Index

Autre(s) auteur(s) : [Barbier, Edmond \(1834?-1880\)](#). Traducteur
[Guillaumin, Colette \(1934-....\)](#). Préfacier
ISBN 2-7071-1542-8

Auteur(s) : [Darwin, Charles \(1809-1882\)](#)

Titre(s) : On the origin of species [Texte imprimé] / Charles Darwin ; David Quammen, general editor

Publication : New York : Sterling, cop. 2008

Description matérielle : 1 vol. (XII-544 p.) : ill. ; 26 cm

Note(s) : Notes bibliogr.

Autre(s) auteur(s) : [Quammen, David \(1948-....\)](#). Éditeur scientifique

Sujet(s) : [Darwin, Charles \(1809-1882\)](#)

[Origine des espèces](#)

[Darwinisme](#)

Auteur(s) : [Darwin, Charles](#)

Titre(s) : On the origin of species [Texte imprimé] / by Charles Darwin ; with an introd. by Ernst Mayr

Publication : Cambridge (Mass.) ; London : Harvard university press, 1964

Description matérielle : XXVII-IX-513 p.-[1]f. de front ; 21 cm

Note(s) : Bibliogr. p. 491-495. Index

Reproduction : Fac-sim. de la 1ere éd. de London : J. Murray, 1859

Autre(s) auteur(s) : [Mayr, Ernst \(1904-2005\)](#). Préfacier

Sujet(s) : [Origine des espèces](#)

Auteur(s) : [Darwin, Charles \(1809-1882\)](#)

Titre(s) : El origen de las especies por medio de la selección natural [Texte imprimé] / Charles Darwin ; traducción de Antonio de Zulueta

Traduction de : On the origin of species

Publication : Madrid : Anroart, DL 2009

Description matérielle : 1 vol. (461 p.) : ill. ; 25 cm

Collection : Textos del mundo

Lien à la collection : [Textos del mundo](#)

Autre(s) auteur(s) : [Zulueta, Antonio de \(1921-....\)](#). Traducteur

Sujet(s) : [Darwin, Charles \(1809-1882\)](#). [On the origin of the species by means of natural selection](#)

[Évolution \(biologie\)](#) -- 19e siècle

[Sélection naturelle](#) -- 19e siècle

Exemple : l'indexation (Sudoc)

rechercher (et) (Mots autour(s)) darwin | 25 résultat(s)
restreindre (Mots du titre) origine of species

1 | 2 | 3

A priori, un même contenu

Services

Affiner la recherche

Type de publication
 Livres 25

Langue de publication

Pays de publication

1. The foundations of the origine of species
Darwin, Charles (1809-1882) / [s.n.] / 1909
2. L'Origine des espèces : au moyen de la sélection naturelle : ou la lutte pour l'existence dans la nature
Darwin, Charles (1809-1882) / la Decouverte / 1985
3. L'origine des espèces [Texte imprimé] : au moyen de la sélection naturelle ou la lutte pour l'existence dans la nature
Darwin, Charles (1809-1882) / F. Maspéro / 1980
4. L'origine des espèces : au moyen de la sélection naturelle ou la lutte pour l'existence dans la nature. II [Texte imprimé]
Darwin, Charles (1809-1882) / F. Maspéro / 1980
5. L'origine des espèces : au moyen de la sélection naturelle ou la lutte pour l'existence dans la nature. I [Texte imprimé]
Darwin, Charles (1809-1882) / F. Maspéro / 1980
5. L'origine des espèces au moyen de la sélection naturelle ou la lutte pour l'existence dans la nature [Texte imprimé]
Darwin, Charles (1809-1882) / C. Reinwald / 1832

Mot	Type	Compte
of	Mots du titre	[2505672]

Titre original :
Sujets :

Origin of species
Évolution (biologie)
Darwinisme
Origine des espèces
Sélection naturelle

Titre original :
Sujets :

Origin of species
Darwinisme

Titre original :
Sujets :

The origin of species by means of natural selection
Darwin, Charles (1809-1882)
Origine des espèces
Évolution
Sélection naturelle

Titre original :
Autre(s) titre(s) :
Sujets :

The origin of species by means of natural selection
L'origine des espèces
Evolution
Animaux -- Évolution
Homme -- Évolution
Évolution (biologie)
Natural selection
Evolution

Titre original :
Sujets :

On the origin of species by means of natural selection or The preservation of favoured races in the struggle for life
Animaux -- Variabilité
Plantes -- Variabilité
Plantes -- Évolution
Animaux -- Évolution

**Une indexation-matière
recréée pour chaque
notice**

rechercher (et) trier par

Codage de caractères actuel: UTF-8 changer en: [ISO-8859-1](#)

[Liste des œuvres](#) | [Versions de l'œuvre](#) | [Notices abrégées](#) | [Notice complète](#) | [Localisation](#)

On the origin of species : by means of natural selection or the preservation of favoured races in the struggle for life

Créateur(s) : Darwin, Charles (1809-1882)
Autre(s) titre(s) : L'origine des espèces par le moyen de la sélection naturelle ou La préservation des races favorisées dans la lutte pour la vie (*français*)
Die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl oder Die Erhaltung der bevorzugten Rassen im Kampfe ums Dasein (*allemand*)
O powstawaniu gatunkow droga doboru naturalnego czyli o utrzymaniu sie doskonalszych ras w walce o byt (*polonais*)
Année de création : 1880
Langue(s) : Anglais
Sujet(s) : Evolution (biologie)
Origine des espèces
Sélection naturelle

Texte original (anglais)



81 ressources

Traductions. Français



24 ressources

Traductions. Allemand



1 ressource

Et si on harmonisait tout cela à un niveau supérieur?

En bref

- Répondre aux **attentes des utilisateurs** d'aujourd'hui
 - permettre à des utilisateurs extérieurs de récupérer les infos qui les intéressent, et seulement celles-là
- Aller vers une **granularité** plus fine de l'information bibliographique : des « notices » aux « données »
 - permettre à chacun de récupérer et d'exploiter le niveau d'information qui l'intéresse
- Mettre les **données à disposition** des utilisateurs.....
là où sont les utilisateurs
- Participer au **Web de données**