



# **RDA :** **une norme de catalogage pour** **le monde numérique**

Daniel Paradis  
19 mars 2009



## Plan de la présentation

- **Qu'est-ce que RDA?**
  - d'où vient RDA?
  - pourquoi une nouvelle norme?
- **Objectifs de RDA**
- **Alignement sur FRBR/FRAD**
- **Structure de RDA**
- **Qu'y a-t-il de neuf dans RDA?**
- **Mise en œuvre de RDA**



# Qu'est-ce que RDA?



## Qu'est-ce que RDA?

- nouvelle norme
- développé par JSC (ALA, ACOC, BL, CCC, CILIP, LC)
- remplace les RCAA2
  - modifications aux RCAA2 parues pour la dernière fois en 2005
  - en conserve les meilleurs aspects mais va au-delà
- conçu pour être utilisé dans un environnement numérique
- conçu pour être utilisé dans tous les contextes linguistiques

Développement des acronymes:

RDA : Resource Description and Access (traduction française officielle : Ressources : description et accès)

JSC : Joint Steering Committee for Development of RDA (anciennement Joint Steering Committee for Development of AACR2)

ALA : American Library Association

ACOC : Australian Committee on Cataloguing

BL : British Library

CCC : Canadian Committee on Cataloguing

CILIP : Chartered Institute of Library and Information Professionals

LC : Library of Congress



## Pourquoi une nouvelle norme?

- L'environnement change
- Problèmes avec les RCAA2

- l'environnement change:
  - ressources électroniques
    - permettent la capture des données à partir des ressources elles-mêmes
  - multiplication des types de supports
  - nouveaux genres de publications
  - ré-utilisation des métadonnées bibliographiques, dont celles des éditeurs
  - plusieurs nouvelles communautés reconnaissent le besoin de métadonnées
  - multiplication des types de formats de communication des métadonnées bibliographiques (p. ex.: MARC21, Dublin Core, MODS)
- problèmes avec les RCAA2
  - écrites à l'origine pour des catalogues sur fiches
  - organisation par "classe de supports" pose problème lorsqu'on décrit des documents appartenant à plus d'une classe de supports
  - incohérences entre les règles des différents chapitres de la Partie 1
  - règles inadéquates pour décrire
    - les ressources continues (p. ex. : périodiques, sites Web mis à jour)
    - les ressources électroniques
  - absence de cadre théorique pour guider le processus de révision, le développement de nouvelles règles, etc.
  - révisions insuffisantes pour régler tous les problèmes



## Développement de modèles conceptuels (IFLA)

- FRBR
  - *Functional Requirements for Bibliographic Records* (1998)
- FRAD
  - *Functional Requirements for Authority Data* (1999-)
- dirigent l'attention vers les aspects des codes de catalogage qui ont besoin d'être améliorés

- FRBR - *Functional Requirements for Bibliographic Records* (1998)
- FRAD - *Functional Requirements for Authority Data* (1999-)
- dirigent l'attention vers les aspects des codes de catalogage qui ont besoin d'être améliorés
  - soulignent l'importance de
    - créer des notices qui vont répondre aux besoins des usagers
    - s'assurer que l'information contenue dans les notices a de la valeur pour l'utilisateur
  - possèdent le potentiel d'améliorer
    - la collocation (en particulier des vedettes)
    - la navigation dans une grosse base de données



## RCAA2 → RCAA3

- en 2004, planification d'une nouvelle édition  
*AACR3 : resource description and access*
- objectifs :
  - changer la structure
  - ajouter cadre théorique
  - maintenir le contenu des règles RCAA2



RCAA2 → RCAA3 → RDA

- 2005 : décision d'aller plus loin!!!  
tant qu'à changer, autant le faire complètement!



*a new standard for resource description and  
access, designed for the digital world*





# Objectifs de RDA



## Objectifs de RDA

- directives fondées sur des principes
- notices capables de répondre aux besoins des usagers
- compatible avec les principes, modèles et normes établis au plan international
  - alignement avec modèles FRBR et FRAD
- fournir un cadre théorique pour développer le “jugement du catalogueur”



## Objectifs de RDA

- compatible avec les données RCAA2
- compatible avec l'environnement du Web
- contrôle bibliographique efficace des tous les types de ressources ou de contenu
- accent sur l'enregistrement des données  
*PAS* sur leur présentation

- compatible avec les données RCAA2
- compatible avec l'environnement du Web
  - applicable aux ressources du Web
  - outil Web
  - compatible avec l'architecture du Web et interopérable avec les initiatives du Web sémantique pour faciliter l'échange des métadonnées
- contrôle bibliographique efficace des tous les types de ressources ou de contenu
- accent sur l'enregistrement des données et non sur leur présentation



## Objectifs de RDA

- utilisation par d'autres communautés que celle des bibliothèques
- utilisation partout à travers le monde
- facilité et efficacité d'utilisation

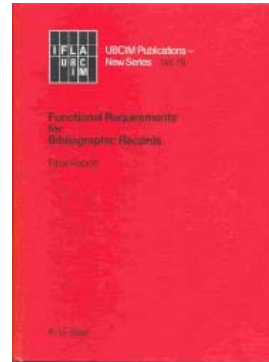


# **Alignement avec FRBR/FRAD**



## Alignement de RDA avec FRBR + FRAD

- modèles entités-relations
- groupes de travail de l'IFLA
- basés sur l'analyse des notices bibliographiques et d'autorité
- constituent la **clé** pour comprendre RDA



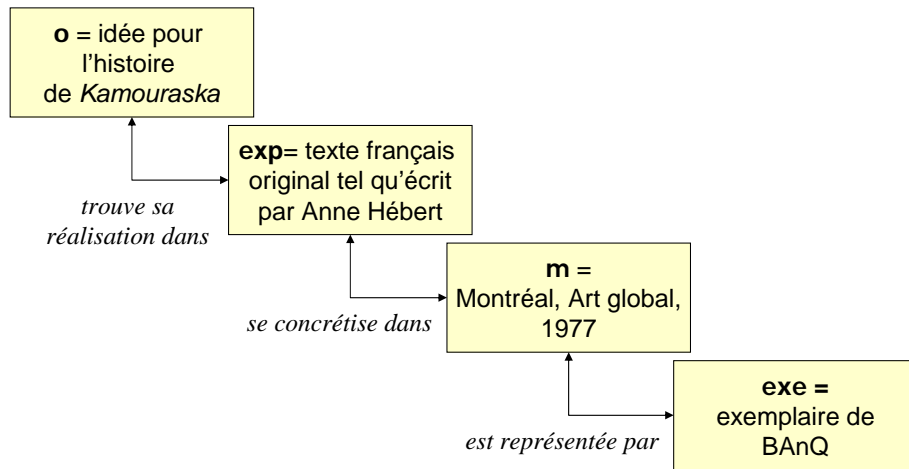


## Entités FRBR

- **Groupe 1** : productions artistiques ou intellectuelles
  - œuvre, expression, manifestation, exemplaire
    - abstraites*
    - physiques*
- **Groupe 2** : responsables des entités du groupe 1
  - personne, collectivité (+ famille)
- **Groupe 3** : sujets
  - concept, objet, événement, lieu (+ entités des groupes 1 et 2)



## Exemples d'entités du Groupe 1



m= édition avec estampes originales de Antoine Dumas





## Modèles FRBR et FRAD

- attributs des entités
  - Ex. : titre, langue, date, éditeur, sexe, profession, etc.
- relations
  - décrivent les liens entre les entités
  - aident l'utilisateur à naviguer dans le catalogue ou la base de données
  - Ex.: adaptation de, traduction de, illustrateur, librettiste, etc.



# Structure de RDA



## Plan de RDA

- Introduction générale
- Attributs (*Recording attributes*)
  - manifestations et exemplaires
  - œuvres et expressions
  - personnes, familles et collectivités
  - concepts, objets, événements et lieux
- Relations (*Recording relationships*)



## Plan de RDA

- Annexes (au nombre de 13)
  - majuscules
  - abréviations
  - articles initiaux
  - présentation des données
  - désignations des relations (vocabulaire contrôlé)
- Glossaire



## **Qu'y a-t-il de neuf dans RDA?**



## Qu'y a-t-il de neuf?

- conçu comme outil Web
- ensemble d'éléments de métadonnées
- pas d'instructions sur la présentation des données
- élimine les limitations imposées par les catalogues sur fiches
- transcription de ce que le catalogueur voit, tel quel
- remplace l'IGGD par de nouveaux termes
- plus grande conscience des usagers

- conçu comme outil Web
  - va supporter les fonctionnalités attendues d'un outil Web
  - va supporter des flux de travaux (*workflows*)
- peut être envisagé comme un ensemble d'éléments de métadonnées
  - composé d'éléments et de sous-éléments
  - chaque élément correspond à un attribut ou à une relation
  - ex.: Note de thèse (RCAA2) = 3 éléments dans RDA (Grade, Institution, Année)
  - certains éléments identifiés comme de base (*core*)
  - pourra être encodé en XML quand le registre des éléments sera complété
- n'inclut pas d'instructions sur la présentation des données
  - ponctuation ISBD en appendice
- élimine les limitations imposées par les catalogues sur fiches
  - plus de «règle de trois» qui limite l'information enregistrée
  - réduit les abréviations
- transcription de ce que le catalogueur voit, tel quel
  - correction des erreurs ou inexactitudes ailleurs
  - facilite la capture automatique et la réutilisation de données
- remplace l'IGGD par de nouveaux termes pour
  - le contenu (p. ex., musique enregistrée)
  - le médium (p. ex., audio)
  - le support (p. ex., disque audio)
- plus grande conscience des usagers
  - plus de points d'accès
  - explicite les relations entre entités pour les usagers
  - va permettre de concevoir de meilleurs affichages dans les catalogues et d'améliorer le regroupement des résultats de recherche



# Mise en œuvre de RDA



## Scénarios de mise en œuvre dans les bases de données

- scénarios 2 et 3 : données stockées dans des structures de bases de données courantes
  - mise en œuvre initiale de RDA en fonction du scénario 2 (notices bibliographiques et d'autorité reliées)
  - scénario 2 supporté par MARC21 (avec modifications)
- scénario 1 : scénario futuriste
  - notices pour les entités *œuvre* et *expression*
  - structure reflète les modèles FRBR et FRAD
  - nécessite de remplacer le MARC21

Voir les documents en annexe :

- Comparaison entre une notice RCAA2 et RDA (scénario 2)
- Exemple de mise en œuvre selon le scénario 1





## RDA et Dublin Core

- profil d'application DC pour les données de RDA
- développement d'un vocabulaire d'éléments RDA
- communication des vocabulaires de valeurs RDA sur le Web
- rendre les métadonnées RDA interopérables avec d'autres initiatives du Web sémantique



## Mise en œuvre de RDA

Échéancier projeté :

- 12-20 mars 2009 : réunion du JSC à Chicago pour finir de considérer les commentaires sur la version complète
- 3e trimestre 2009 : 1re parution
- fin 2009-début 2010 : BAC, BL, LC évaluent RDA avant mise en œuvre



Présentation basée sur de l'information  
provenant de :

- Joint Steering Committee
- Comité canadien de catalogage
- RDA Outreach Group
- présentations sur le site Web de RDA

## COMPARAISON ENTRE UNE NOTICE RCAA2 ET RDA (SCÉNARIO 2)

### RCAA2

**Auteur** [Taylor, Arlene G., 1941-](#)

**Titre** The organization of information / Arlene G. Taylor.

**Édition** 2nd ed.

**Adresse bibl.** Westport, Conn. : Libraries Unlimited, 2004.

**Description** xxvii, 417 p. ; 26 cm.

**Collection(s)** [Library and information science text series](#)

**ISBN** 1563089769, 1563089696

**Note(s)** Comprend des réf. bibliogr. (p. 385-405) et un index.

**Sujet(s)** [Recherche de l'information](#)  
[Organisation de l'information](#)  
[Systèmes d'information](#)  
[Métadonnées](#)

**Collect. non indexée(s)** Library and information science text series

#### [Localisation](#)

#### Cote

#### Statut

UdeM BSI

Z 667 T39 2004

[Disponible](#) [Comment l'obtenir ?](#)

### RDA

**Contenu**

**Support**

**Auteur** [Taylor, Arlene G., 1941-](#)

**Titre** The organization of information / Arlene G. Taylor.

**Édition**

**Adresse bibl.** Westport,  ;  : Libraries Unlimited, , 2004.

**Description** xxvii, 417  ; 26 cm.

**Collection(s)** [Library and information science text series](#)

**ISBN** 1563089769, 1563089696

**Note(s)** Comprend des  ( 385-405) et un index.

**Sujet(s)** [Recherche de l'information](#)  
[Organisation de l'information](#)  
[Systèmes d'information](#)  
[Métadonnées](#)

**Collect. non indexée(s)** Library and information science text series

#### [Localisation](#)

#### Cote

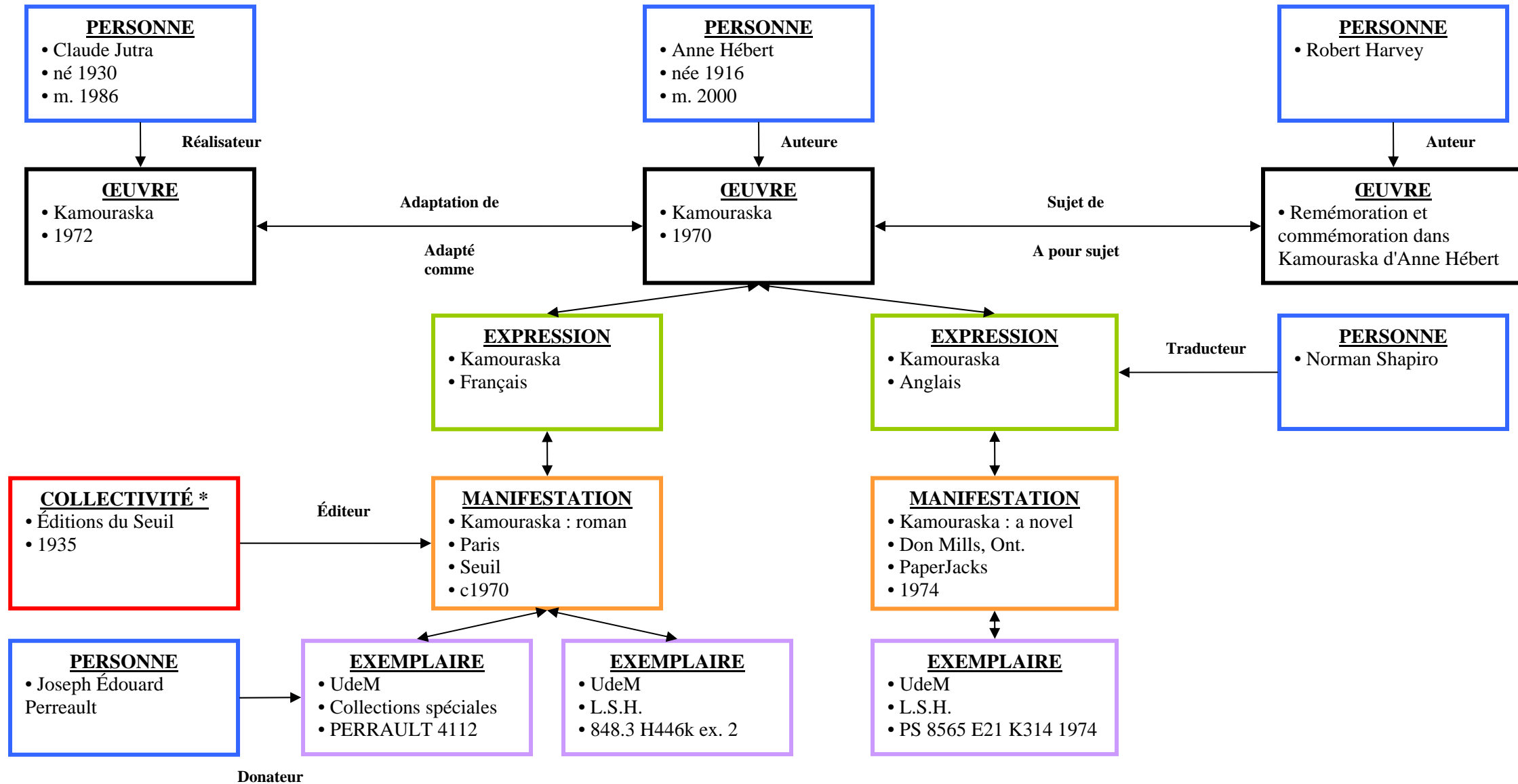
#### Statut

UdeM BSI

Z 667 T39 2004

[Disponible](#) [Comment l'obtenir ?](#)

## EXEMPLE DE MISE EN ŒUVRE SELON LE SCÉNARIO 1



\* Donné afin d'illustrer la possibilité d'établir une relation entre une manifestation et une entité du groupe 2. Dans une situation réelle, un point d'accès à l'éditeur commercial ne serait pas nécessairement jugé nécessaire dans ce cas particulier.

## Ressources : Description et Accès (RDA) Bibliographie

Dublin Core Metadata Initiative. *Cataloger scenarios*.

« These scenarios are intended to assist catalogers in visualizing how their work might flow in a setting that used RDA Vocabularies and FRBR relationships. The goal here is just to show how these packages of information might fit together and how catalogers can use their knowledge and experience in different contexts.”

Adresse : <http://dublincore.org/dcmirdataskgroup/Scenarios>

Fédération internationale des associations de bibliothécaires et des bibliothèques. Study Group on the Functional Requirements for Bibliographic Records. *Spécifications fonctionnelles des notices bibliographiques : rapport final*. Éd. française. Paris : Bibliothèque nationale de France, 2001.

Trad. de *Functional requirements for bibliographic records*.

Adresse : <http://www.ifla.org/VII/s13/frbr/frbr-fr.pdf>

Fédération internationale des associations de bibliothécaires et des bibliothèques. Working Group on Functional Requirements and Numbering of Authority Records. *Functional requirements for authority data : a conceptual model*. Draft, 2007-04-01.

Adresse : <http://www.ifla.org/VII/d4/franar-conceptual-model-2ndreview.pdf>

*Functional requirements for bibliographic records (FRBR) : hype or cure-all?* Binghamton, NY : Haworth Information Press, c2005. Publié simultanément comme v. 39, nos 3/4 (2005) de *Cataloging & classification quarterly*.

Adresse du périodique : <http://www.haworthpress.com/store/E-Text/ViewLibraryEText.asp?s=J104&m=0>

Joint Steering Committee for Development of RDA. *Joint Steering Committee for Development of RDA*. [Canada] : Joint Steering Committee for Development of RDA.

Adresse : <http://www.collectionscanada.ca/jsc/index.html>

- Page sur RDA : <http://www.collectionscanada.gc.ca/jsc/rda.html>
- Brochure sur RDA en français : <http://www.collectionscanada.gc.ca/jsc/docs/rdabrochure-fre-cn.pdf>
- Page sur la version complète de RDA : <http://www.collectionscanada.gc.ca/jsc/rdafulldraft.html>

Maxwell, Robert L. *FRBR : a guide for the perplexed*. Chicago : American Library Association, 2008.

Notice Atrium:

[http://jupiter.bib.umontreal.ca/geoweb5/record\\_link.asp?db=ADVANCE&term=frbr+guide+perplexed&index=ti&screen=full](http://jupiter.bib.umontreal.ca/geoweb5/record_link.asp?db=ADVANCE&term=frbr+guide+perplexed&index=ti&screen=full)

**Cote : Z 666.6 M39 2008**

*RDA : resource description and access*. Comprend la version complète de RDA sous forme de fichiers pdf. Une **version démo** de RDA destinée à illustrer les fonctionnalités du produit devrait être disponible sur ce site **à la fin de février 2009**.

Adresse : <http://www.rdaonline.org/index.html>

Tillett, Barbara. *What is FRBR? : a conceptual model for the bibliographic universe*. Library of Congress, Cataloging Distribution Service, 2004.

Adresse : <http://www.loc.gov/cds/downloads/FRBR.PDF>

*Understanding FRBR : what it is and how it will affect our retrieval tools*. Westport, Conn. : Libraries Unlimited, c2007.

Notice Atrium:

[http://jupiter.bib.umontreal.ca/geoweb5/record\\_link.asp?db=ADVANCE&term=understanding+frbr&index=ti&screen=full](http://jupiter.bib.umontreal.ca/geoweb5/record_link.asp?db=ADVANCE&term=understanding+frbr&index=ti&screen=full)

**Cote : Z 666.6 U53 2007**