



# Culture & Patrimoine

- Parcourir le territoire
- Vivre la Culture...
- ... et le Patrimoine
- Bibliothèque numérique
- Esp

## La plateforme pour le patrimoine numérisé en Languedoc-Roussillon

Vous êtes ici : Accueil

### ACTUALITES CULTURELLES EN LANGUEDOC-ROUSSILLON



#### Reportage TV sur la ferme de Colobrière en Lozère

"Soucieuse de mettre en place une politique ambitieuse en direction de la jeunesse, la Région apporte son soutien aux associations de chantiers de bénévoles qui, par leurs activités, contribuent à la formation et l'épanouissement des jeunes. Ce souti...

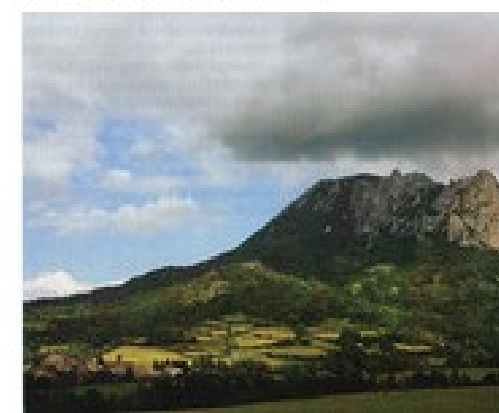
[Lire la suite](#)

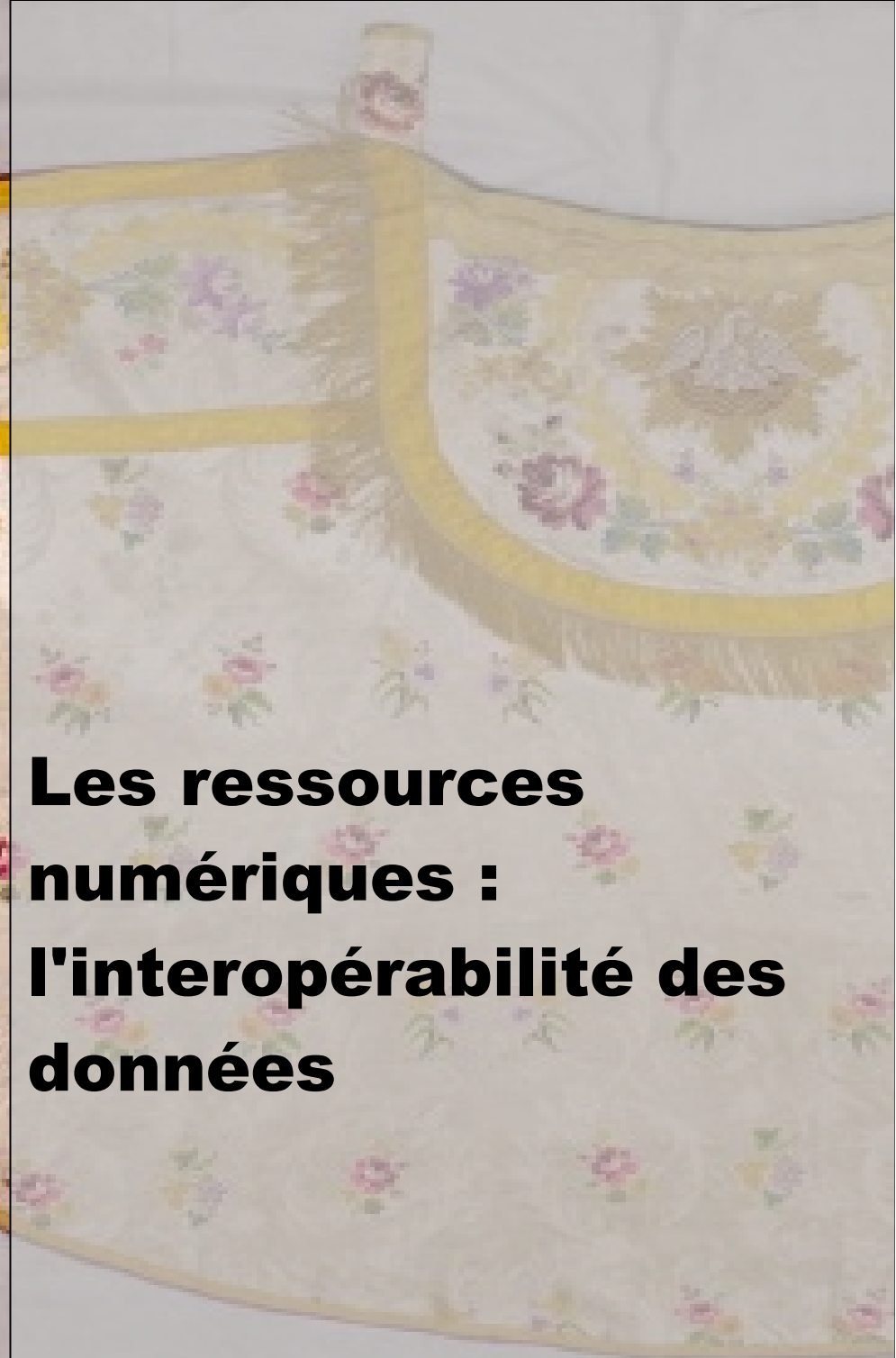
#### L'évènement

### « LE MONDE S'ARRÊTE À BUGARACH » - Documentaire

Cinéma, audiovisuel - Diffusé sur Arte à 16h50

**21 décembre 2012**





**Les ressources  
numériques :  
l'interopérabilité des  
données**

# **Les données internes:**

- **Inventaire général du patrimoine régional**
- **Musée régional d'art contemporain**
- **Centre régional d'art contemporain**
- **Futur musée d'archéologie à Narbonne**
- **Futur mémorial de Rivesaltes**

# Les données associées – pôle associé régional :

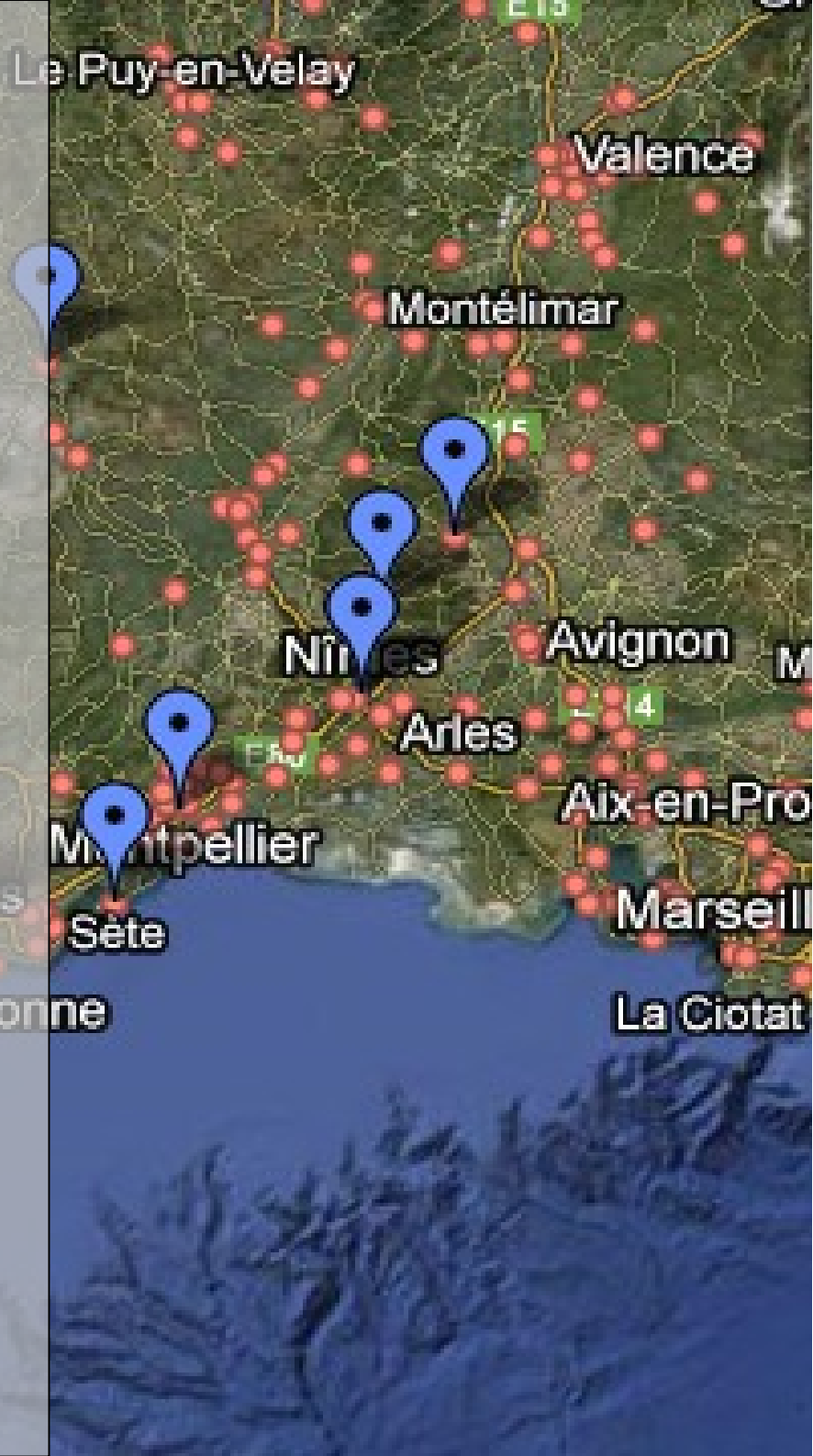
- 10 bibliothèques municipales  
ou d'agglomération détentrices  
de fonds patrimoniaux :

Mende, Bagnols-sur-Cèze, Uzès,  
Nîmes, Montpellier, Sète, Béziers  
Carcassonne, Narbonne, Perpignan

- Le CIRDOC

- Les 5 services d'archives  
Départementaux

- La bibliothèque Interuniversitaire  
de Montpellier

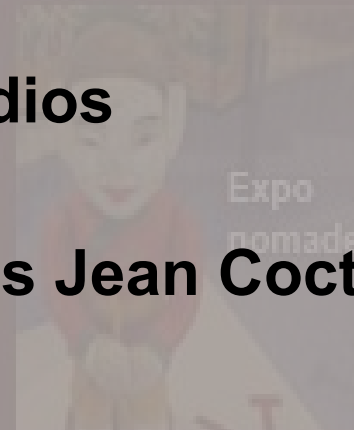
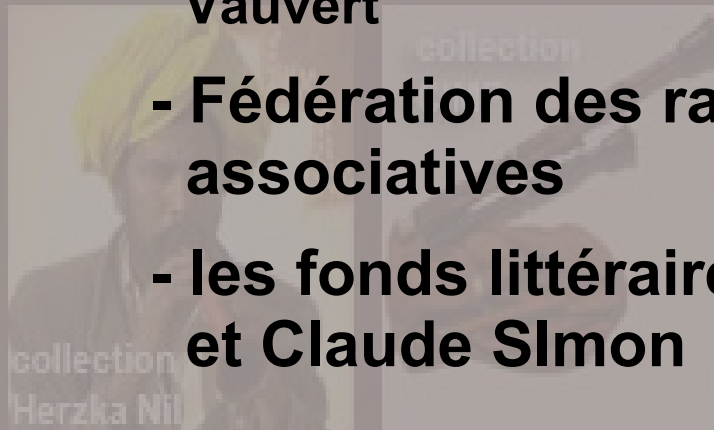




Centre International de Música Popular

# Les données partenaires :

- Centre international de musique Populaire (CIMP)
- Musée virtuel Gustave Fayet
- Festival Pablo Casals
- Institut Jean Vigo, cinémathèque
- Médiathèques – autres projets de numérisation
- Fonds des éditeurs en région –  
Chèvre feuille étoilée, Romain Pages, Champ social, Le diable Vauvert
- Fédération des radios associatives
- les fonds littéraires Jean Cocteau et Claude Simon



# Le Petit Méridional

100 Rue de la République

JOURNAL RÉPUBLICAIN QUOTIDIEN

100 Rue de la République

ADMINISTRATION  
100, rue de la République  
MONTPELLIER

ABONNEMENTS  
100, rue de la République  
MONTPELLIER

PREMIER ADRESSE — N° 1  
100, rue de la République  
MONTPELLIER 34  
TÉLÉPHONE 29 30 00

REDACTION  
100, rue de la République  
MONTPELLIER

REDACTION  
100, rue de la République  
MONTPELLIER

## NOTRE PROGRAMME

Notre programme est basé sur les principes de la République et de la Démocratie. Nous nous engageons à défendre les intérêts de nos concitoyens et à promouvoir le progrès social et économique. Nous sommes convaincus que seule la coopération et le dialogue peuvent mener à une véritable prospérité pour tous.

Le Petit Méridional s'engage à offrir à ses lecteurs une information objective et de qualité. Nous nous efforçons de couvrir tous les aspects de la vie locale, régionale et nationale, en mettant l'accent sur les sujets qui touchent directement nos concitoyens. Nous sommes fiers de compter parmi nos collaborateurs des journalistes expérimentés et passionnés.

En ce qui concerne nos relations avec nos lecteurs, nous sommes à l'écoute de leurs préoccupations et de leurs suggestions. Nous encourageons les échanges et les débats, car nous sommes convaincus que la diversité des opinions enrichit notre compréhension du monde. Nous nous efforçons de rendre nos contenus accessibles à tous, en offrant des services de lecture en ligne et des versions imprimées.

Enfin, nous sommes convaincus que la presse a un rôle essentiel à jouer dans la formation de l'opinion publique et dans la surveillance du pouvoir. Nous nous engageons à exercer ce rôle avec indépendance et responsabilité, en nous appuyant sur des faits et des sources fiables. Nous sommes convaincus que notre travail contribue à la transparence et à la responsabilité de nos dirigeants.

Le Petit Méridional est un journal républicain et démocratique. Nous nous engageons à défendre les valeurs de liberté, d'égalité et de fraternité. Nous sommes convaincus que ces valeurs sont au cœur de notre société et de notre avenir. Nous nous efforçons de promouvoir ces valeurs à travers nos articles, nos débats et nos actions.

En conclusion, nous sommes fiers de faire partie de l'équipe du Petit Méridional. Nous sommes convaincus que notre travail contribue à la prospérité et au bien-être de nos concitoyens. Nous nous engageons à continuer de travailler avec passion et dévouement pour le service de nos lecteurs et de notre société.

## Les types et formats :

- images : tiff, jpeg
- texte : PDF, txt, alto
- son : mp3
- vidéo : mp4



Ajouter Extraire vers Tester

Mets.zip\Mets - archive

Nom

..
IA48900598
IA48900599
IA48900600
IA48900601
IA48900602
IA48900603
IA48900604
IA48900605
IA48900606
IM48900728
IM48900729
IM48900730
IM48900731
IM48900732
IM48900733
IM48900734
IM48900735
IM48900736
IM48900737
IM48900738
IM48900739
IM48900740

# Les spécifications des données hébergées par la Région :

Visualiser Supprimer Rechercher Assistant Infos Antivirus Commenter SFX

Compressé	Type	Modifié	CRC32
	Dossier de fichiers		
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	
	Dossier de fichiers	02/08/2012 18:00	

## METS

- Métadonnées descriptives: Dublin Core
- Métadonnées techniques: PREMIS (conservation) MIX (caractéristiques techniques de l'image et de la numérisation)
- Les fichiers – pour leur organisation physique
- La carte de structure – pour l'organisation logique des fichiers

# METS

```
- <mets xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/METS/ http://www.loc.gov/standards/mets/mets.xsd http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/
http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd http://www.loc.gov/mix/v20 http://www.loc.gov/standards/mix/mix20/mix20.xsd info:lc/xmlns/premis-v2
http://www.loc.gov/standards/premis/v2/premis-v2-0.xsd">
+ <metsHdr CREATEDATE="2012-07-25T18:00:02"></metsHdr>
+ <dmdSec ID="DC-METADATA"></dmdSec>
+ <amdSec ID="AMD"></amdSec>
- <fileSec>
+ <fileGrp ID="CONSERVATION"></fileGrp>
+ <fileGrp ID="CONSULTATION"></fileGrp>
+ <fileGrp ID="OCR"></fileGrp>
+ <fileGrp ID="OCRTXT"></fileGrp>
+ <fileGrp ID="OCR_PDF"></fileGrp>
</fileSec>
+ <structMap></structMap>
</mets>
```



# METS: l'entête

```
- <metsHdr CREATEDATE="2012-07-25T18:00:02">
- <agent ROLE="CREATOR" TYPE="ORGANIZATION">
  <name>Pôle associé Région Languedoc-Roussillon</name>
  </agent>
+ <agent ROLE="EDITOR" TYPE="ORGANIZATION"></agent>
+ <agent ROLE="PRESERVATION" TYPE="ORGANIZATION"></agent>
+ <agent ROLE="DISSEMINATOR" TYPE="ORGANIZATION"></agent>
+ <agent ROLE="CUSTODIAN" TYPE="ORGANIZATION"></agent>
+ <agent ROLE="IOWNER" TYPE="ORGANIZATION"></agent>
- <agent ROLE="OTHER" TYPE="ORGANIZATION">
  <name>ARKHENUM</name>
  <note>Prestataire de numérisation</note>
  </agent>
</metsHdr>
```

# METS: les MD descriptives

```
- <dmdSec ID="DC-METADATA">
  - <mdWrap MIMETYPE="text/xml" MDTYPE="DC" LABEL="Dublin Core Metadata">
    - <xmlData>
      - <dc:record xsi:schemaLocation="http://purl.org/dc/elements/1.1/ http://dublincore.org/schemas/xmls/simpledc20021212.xsd">
        <dc:title>Généralités</dc:title>
        <dc:description>S-O</dc:description>
        <dc:identifiant>IA48900598</dc:identifiant>
        <dc:creator>IVR_91</dc:creator>
        <dc:format>image/tiff</dc:format>
        <dc:format>image/jpeg</dc:format>
        <dc:format>text/xml</dc:format>
        <dc:format>text/plain</dc:format>
        <dc:format>application/pdf</dc:format>
        <dc:format>12 pages</dc:format>
        <dc:type>text</dc:type>
        <dc:type>image</dc:type>
        <dc:coverage.spatial>France</dc:coverage.spatial>
        <dc:coverage.spatial>Lozère</dc:coverage.spatial>
        <dc:coverage.spatial>Le_Massegros</dc:coverage.spatial>
        <dc:coverage.spatial>NR</dc:coverage.spatial>
        <dc:source>IA48900598</dc:source>
        <dc:language>fre</dc:language>
        <dc:rights xml:lang="eng">public domain</dc:rights>
        <dc:rights xml:lang="fre">domaine public</dc:rights>
      </dc:record>
    </xmlData>
  </mdWrap>
</dmdSec>
```



# METS: les MD techniques de conservation

```
- <amdSec ID="AMD">
- <techMD ID="AMD_TECHMD_TIF0001">
+ <mdWrap MDTYPE="PREMIS:OBJECT"></mdWrap>
</techMD>
- <techMD ID="AMD_TECHMD_JPG0001">
+ <mdWrap MDTYPE="PREMIS:OBJECT"></mdWrap>
</techMD>
- <techMD ID="AMD_TECHMD_OCR0001">
+ <mdWrap MDTYPE="PREMIS:OBJECT"></mdWrap>
</techMD>
- <techMD ID="AMD_TECHMD_OCRTXT0001">
+ <mdWrap MDTYPE="PREMIS:OBJECT"></mdWrap>
</techMD>
- <techMD ID="AMD_TECHMD_TIF0002">
+ <mdWrap MDTYPE="PREMIS:OBJECT"></mdWrap>
```

# METS: les MD techniques de conservation

```
- <mdWrap MDTYPE="PREMIS:OBJECT">
- <xmlData>
- <premis:object xsi:type="premis:file">
- <premis:objectIdentifier>
  <premis:objectIdentifierType/>
  <premis:objectIdentifierValue/>
</premis:objectIdentifier>
- <premis:objectCharacteristics>
  <premis:compositionLevel>0</premis:compositionLevel>
  <premis:size>8479284</premis:size>
- <premis:format>
- <premis:formatDesignation>
  <premis:formatName>image/tiff</premis:formatName>
  <premis:formatVersion>1</premis:formatVersion>
</premis:formatDesignation>
</premis:format>
- <premis:objectCharacteristicsExtension>
- <mix:mix>
```

# METS: les MD techniques - caractéristiques des fichiers et de la numérisation

---

```
- <premis:objectCharacteristicsExtension>
- <mix:mix>
  - <mix:BasicImageInformation>
    - <mix:BasicImageCharacteristics>
      <mix:imageWidth>2422</mix:imageWidth>
      <mix:imageHeight>3497</mix:imageHeight>
    </mix:BasicImageCharacteristics>
  </mix:BasicImageInformation>
  <mix:ImageCaptureMetadata/>
  <mix:ImageAssessmentMetadata/>
  <mix:ChangeHistory/>
</mix:mix>
- <mix:ScanningSystemCapture>
  - <ScanningSystemHardware>
    <ScannerManufacturer>i2S</ScannerManufacturer>
    - <ScannerModel>
      <ScannerModelName>Copibook</ScannerModelName>
    </ScannerModel>
  </ScanningSystemHardware>
</mix:ScanningSystemCapture>
- <mix:ImageAssessmentMetadata>
  - <mix:SpatialMetrics>
    <mix:samplingFrequencyUnit>DPI</mix:samplingFrequencyUnit>
    <mix:xSamplingFrequency>300</mix:xSamplingFrequency>
    <mix:ySamplingFrequency>300</mix:ySamplingFrequency>
  </mix:SpatialMetrics>
</mix:ImageAssessmentMetadata>
</premis:objectCharacteristicsExtension>
```

# METS: la section des fichiers

```
- <fileSec>  
  + <fileGrp USE="CONSERVATION"></fileGrp>  
  + <fileGrp USE="CONSULTATION"></fileGrp>  
  + <fileGrp USE="OCR"></fileGrp>  
  + <fileGrp USE="OCRTXT"></fileGrp>  
  + <fileGrp USE="OCR_PDF"></fileGrp>  
</fileSec>
```

```
- <fileSec>  
  + <fileGrp USE="TIFF"></fileGrp>  
  + <fileGrp USE="JPEG"></fileGrp>  
  + <fileGrp USE="ALTO"></fileGrp>  
  + <fileGrp USE="HTML"></fileGrp>  
  + <fileGrp USE="PDF"></fileGrp>  
</fileSec>
```

# METS: la section des fichiers par grandes familles

---

```
- <fileGrp ID="CONSERVATION">
  - <file ID="TIF0001" ADMID="AMD_TECHMD_TIF0001" MIMETYPE="image/tiff">
    <FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="../../../Conservation/LA48900598/LA48900598_001.tif"/>
  </file>
  - <file ID="TIF0002" ADMID="AMD_TECHMD_TIF0002" MIMETYPE="image/tiff">
    <FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="../../../Conservation/LA48900598/LA48900598_002.tif"/>
  </file>
  - <file ID="TIF0003" ADMID="AMD_TECHMD_TIF0003" MIMETYPE="image/tiff">
    <FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="../../../Conservation/LA48900598/LA48900598_003.tif"/>
  </file>
  - <file ID="TIF0004" ADMID="AMD_TECHMD_TIF0004" MIMETYPE="image/tiff">
    <FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="../../../Conservation/LA48900598/LA48900598_004.tif"/>
  </file>
  - <file ID="TIF0005" ADMID="AMD_TECHMD_TIF0005" MIMETYPE="image/tiff">
    <FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="../../../Conservation/LA48900598/LA48900598_005.tif"/>
  </file>
  - <file ID="TIF0006" ADMID="AMD_TECHMD_TIF0006" MIMETYPE="image/tiff">
    <FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="../../../Conservation/LA48900598/LA48900598_006.tif"/>
  </file>
  - <file ID="TIF0007" ADMID="AMD_TECHMD_TIF0007" MIMETYPE="image/tiff">
    <FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="../../../Conservation/LA48900598/LA48900598_007.tif"/>
  </file>
  - <file ID="TIF0008" ADMID="AMD_TECHMD_TIF0008" MIMETYPE="image/tiff">
    <FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="../../../Conservation/LA48900598/LA48900598_008.tif"/>
  </file>
  - <file ID="TIF0009" ADMID="AMD_TECHMD_TIF0009" MIMETYPE="image/tiff">
    <FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="../../../Conservation/LA48900598/LA48900598_009.tif"/>
  </file>
```

# METS: la carte de structure

```
- <structMap>
  - <div TYPE="Document" LABEL="IA48900598" DMDID="DC-METADATA">
    + <div TYPE="Fascicule" LABEL="PDF texte"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0001"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0002"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0003"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0004"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0005"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0006"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0007"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0008"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0009"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0010"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0011"></div>
    + <div TYPE="Page" LABEL="Page 0012"></div>
  </div>
</structMap>
```



# METS: la carte de structure – détail de l'organisation logique

```
- <structMap>
- <div TYPE="Document" LABEL="IA48900598" DMDID="DC-METADATA">
- <div TYPE="Fascicule" LABEL="PDF texte">
  <fptr FILEID="OCRPDF001"/>
</div>
- <div TYPE="Page" LABEL="Page 0001">
  <fptr FILEID="TIF0001"/>
  <fptr FILEID="JPG0001"/>
  <fptr FILEID="OCR0001"/>
  <fptr FILEID="OCRTXT0001"/>
</div>
- <div TYPE="Page" LABEL="Page 0002">
  <fptr FILEID="TIF0002"/>
  <fptr FILEID="JPG0002"/>
  <fptr FILEID="OCR0002"/>
  <fptr FILEID="OCRTXT0002"/>
</div>
```



**Le système  
d'information :  
l'interopérabilité des  
échanges**

2 pentes de dais rouges, Église paroissiale Saint-Charles,  
Inventaire régional du Patrimoine, Languedoc-Roussillon

## Site Inventaire

## Espace Ressources Numériques LR

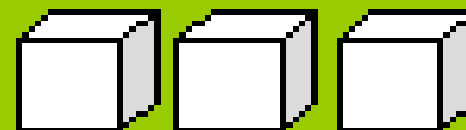
Moteur de recherche

Visionneuse

Moissonneur



Entrepôts OAI



Cindac  
Notices

Pleade  
Inventaire

Sources de données

Pleade Fonds  
numériques


IRFAC  
Video  
Museum

Cindac  
Centre Doc

Nabonne

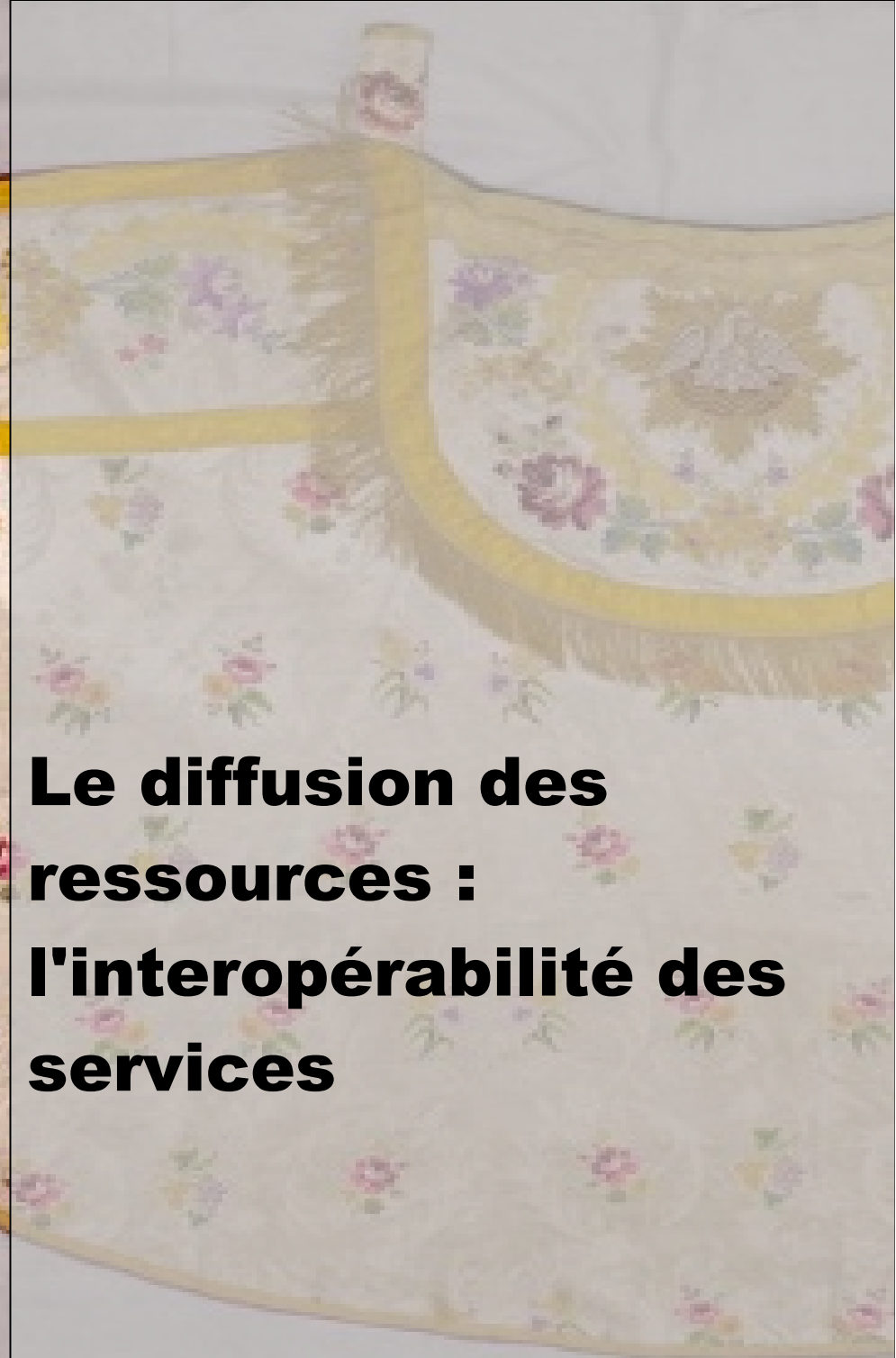
Alésatis

CRAC

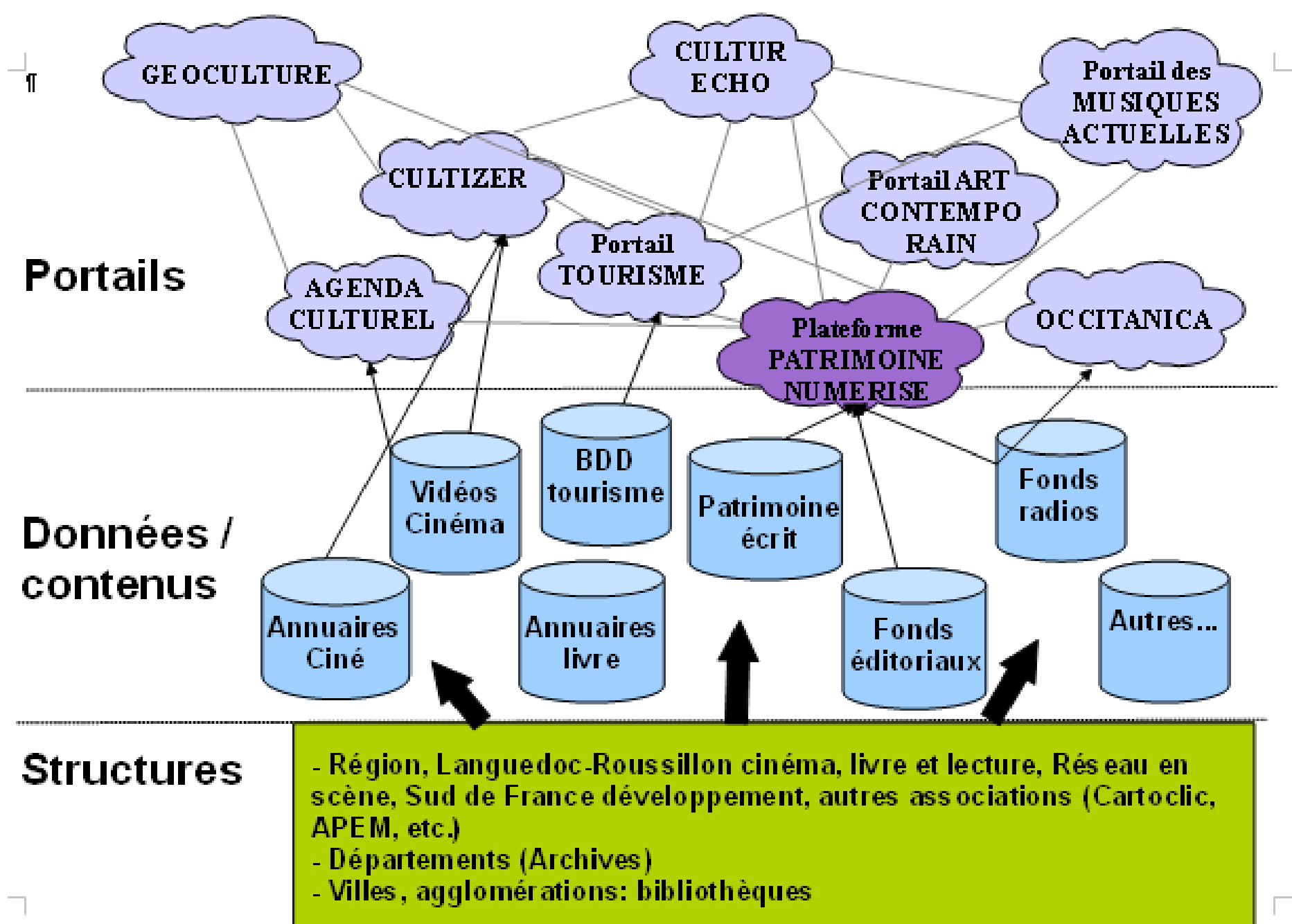


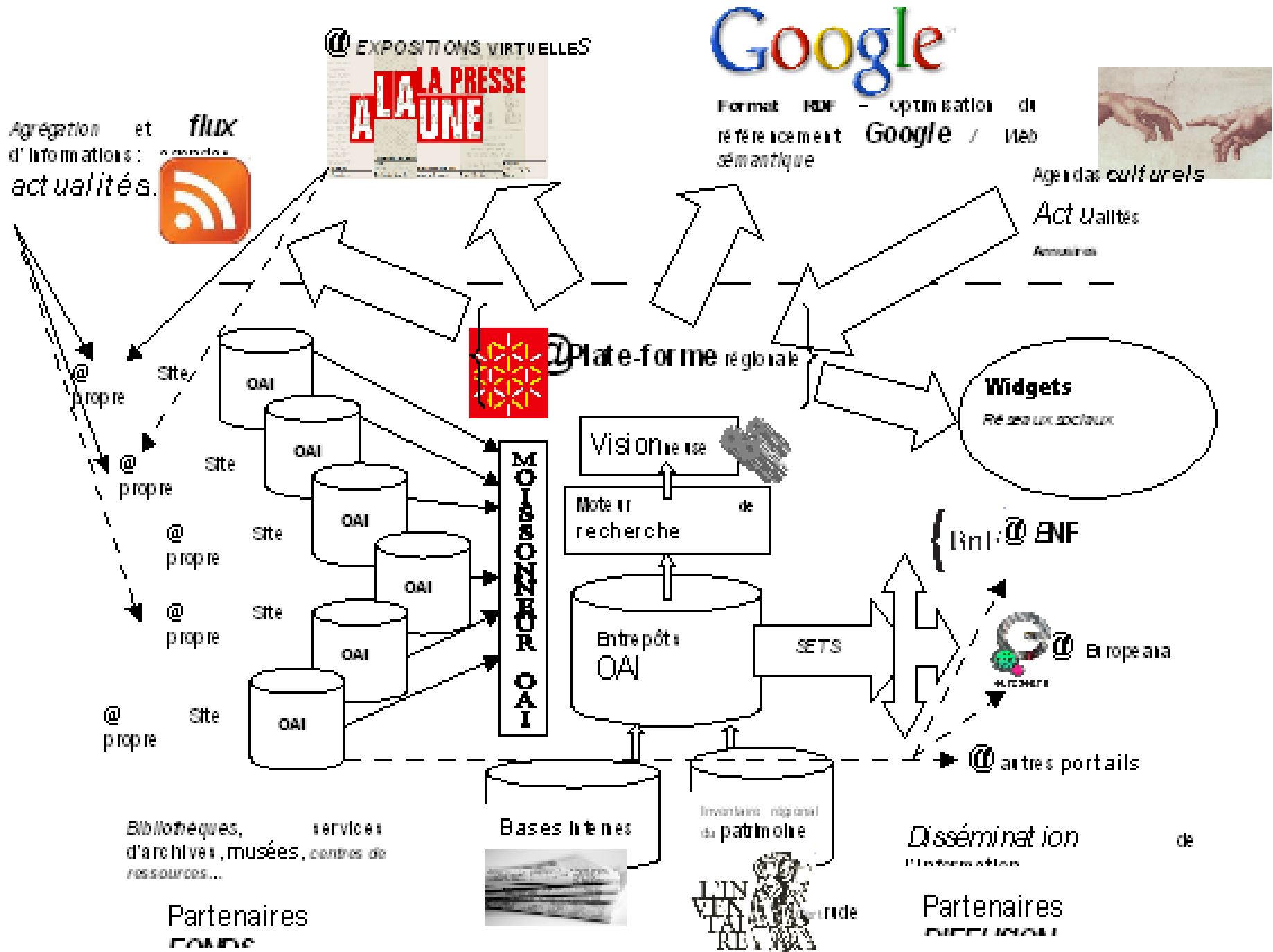
# **Les principes d'interopérabilités informatiques :**

- protocole OAI-PMH:  
format minimum DC**
- permaliens**
- RDF**



**Le diffusion des  
ressources :  
l'interopérabilité des  
services**





EXPOSITIONS VIRTUELLES



Format RDF - optimisation de référencement Google / Web sémantique



Aggrégation et flux d'informations : actualités.

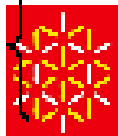


Plate-forme globale

MOUSON OAI

Visualiseur  
Moteur de recherche

Entrepôt OAI

SETS

Rnl: @ ENF



Europeana

@ autres portails

Bibliothèques, services d'archives, musées, centres de ressources...

Partenaires



Dissémination de l'histoire et de la culture

Partenaires

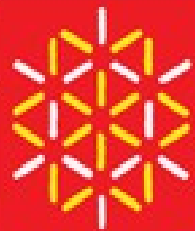


# L 'Open Data à venir

Étude en cours réalisé par  
Languedoc Roussillon Agence de  
développement


- RDF
- licences





la Région  
Languedoc  
Roussillon

Contact

 **monpanier**

*Culture & Patrimoine*

Parcourir le territoire

Vivre la Culture...

... et le Patrimoine

Bibliothèque numérique

Esp

Vous êtes ici : Accueil

ACTUALITES CULTURELLES EN LANGUEDOC-ROUSSILLON



# Interopérabilité des ressources, du système et des services

Reportage TV sur la ferme  
de Colobrière en Lozère

"Soucieuse de mettre en place une politique ambitieuse en direction de la jeunesse, la Région apporte son soutien aux associations de chantiers de bénévoles qui, par leurs activités, contribuent à la formation et l'épanouissement des jeunes. Ce souti...

► [Lire la suite](#)

L'évènement

« LE MONDE S'ARRÊTE À  
BUGARACH » -  
Documentaire

Cinéma, audiovisuel - Diffusé sur  
Arte à 16h50

21 décembre 2012

