

# Journée Bibliothèques numériques de référence Projet d'Orléans Phases 1 et 2

C. Angevelle-Mocellin  
Responsable Pôle numérique

Jean-Michel Auzanneau  
Directeur par intérim

# Origines du projet : une bibliothèque numérique patrimoniale

- Objectifs

- renouveler complètement la bibliothèque numérique en ligne depuis 2004, et en accroître les collections
- Au titre des missions régionales de la BMVR, développer la coopération en région Centre et avec la BnF sur le numérique
- En 2014, faire écho en ligne au tricentenaire de l'établissement

# Origines du projet : une bibliothèque numérique patrimoniale

- **Contours**

- Lancement de l'instruction : septembre 2009
- Projet voté le 30 avril 2010
- Durée de réalisation : 2010-2014
- Montant total : 703 212 € TTC, tous postes confondus
- 1<sup>ère</sup> Bibliothèque numérique de référence, à l'été 2010
  - Elargissement et forte augmentation des taux de subvention de l'Etat
- Participation de la Région Centre en septembre 2011

# Les bases du projet d'établissement

- Depuis octobre 2010, sur la base du projet de bibliothèque numérique, formalisation d'un projet d'établissement visant à :

mettre en place les conditions d'un accès pour tous et en tout point du réseau aux espaces, ressources et services numériques

- 6 médiathèques en 2014 (pour 2 en 2010)
- diversification des ressources numériques et extension des accès
- étude pour une ré-informatisation
- étude de réaménagement du RDC de la Médiathèque

Enjeu : créer les conditions d'un développement durable des services numériques, mettre à niveau le réseau par rapport aux besoins et demandes des usagers, proposer une offre numérique attractive

# Passage en BNR

- Elargissement des contours de la « bibliothèque numérique de référence »
  - Vote en CM du projet complémentaire de développement numérique du réseau le 12 juillet 2012
  - Très fort soutien du Ministère de la Culture sur cette 2<sup>e</sup> phase

Le projet « Aurelia » devient une 1<sup>ère</sup> phase du développement numérique du réseau, le déploiement du numérique dans le réseau une 2<sup>de</sup> phase

- **Signature d'une convention de coopération numérique Etat – Ville d'Orléans le 5 juillet 2013**

# Aurelia (phase 1) : programme budgétaire

Numérisation	Total TTC	Subv. Etat (HT)	Remarques
<ul style="list-style-type: none"> <li>. Presse (<i>Journal du Loiret</i> et titres devanciers)</li> <li>. Manuscrits de Fleury</li> <li>. Sociétés savantes</li> <li>. Cartes postales</li> <li>. Papiers dominotés</li> <li>. Impressions orléanaises</li> </ul>	<b>300 609 €</b>	<b>251 345 €</b>	Impressions orléanaises annulé pour financer la presse

Infrastructure et logiciel	Total TTC	Subv. Etat (HT)	Subv. Région (HT)
Infrastructure de stockage	67 500 €	32 609 €	8 466 €
Mise en œuvre du logiciel	148 000 €	65 217 €	18 562 €
Dont marché d'acquisition	90 000 €		
Dont études (AMO)	30 000 €	16 304 €	
<b>TOTAL</b>	<b>215 500 €</b>	<b>97 826 €</b>	<b>27 028 €</b>

Les montants des subventions sont ceux liés au label BNR

# Aurelia (phase 1) : programme budgétaire

RH	Total TTC	Subv. Etat (HT)	Remarques
. 1 ETP assistant 4 ans . 1 ETP adjoint 4 ans et 3 mois . 1 ETP adjoint 3,5 ans	<b>187 103 €</b>	<b>147 163 €</b>	Contrats uniques d'insertion. La modification des critères à l'été 2012 a imposé de recomposer presque entièrement l'équipe en 2013 (perte de 2 agents pendant 9 mois)

Les montants des subventions sont ceux votés, mais ont été revus très significativement à la baisse dès fin 2010.

# Aurelia (phase 1) : subventions

Année	Origine de la subvention	Montant	Poste	Dépense subventionnable HT
2010	MCC – Plan national de num (DREST)	20 000	Numérisation presse	40 000 (montant TTC)
2010	MCC – DGD bib., volet numérique	180 741	Numérisation – versement en une fois	251 345 € Taux subv. : 72 %
2010	MCC – DGD bib., volet numérique	18 561	Logiciel et stockage – 1 <sup>er</sup> versement	
2011	MCC – DGD bib., volet numérique	30 749	Logiciel et stockage – 2 <sup>e</sup> versement	
2012	MCC – DGD bib., volet numérique	48 516	Logiciel et stockage – 3 <sup>e</sup> versement	
2011	Région Centre	13 500	Logiciel et stockage – 1 <sup>er</sup> versement	
Fin 2013	DRAC – Région Centre (FRRAB)	2 881	Restauration de manuscrits	
2015	Région Centre	13 500	Logiciel et stockage – 2 <sup>e</sup> versement <b>Reste à verser</b>	

Total des subventions : 308 448 €, dont 13 500 € restant à recevoir.  
soit un taux de subvention, à terme, de **75,4 %**



# Aurelia (phase 1) : principaux marchés

- **Numérisation et OCR de la presse**

- *Journal du Loiret* et ses titres devanciers ; 1764 - juin 1940
- 130 000 pages
- Hebdomadaire, quotidien à compter de novembre 1855
- Numérisation et OCR utilisant le schéma XML **ALTO**
- Marché à BDC de 3 ans, mini-maxi annuel
- Numérisation achevée, coût TTC : 165 300 € TTC

Minimum TTC 1ère année	Maximum TTC 1ère année	Minimum TTC 2 années suivantes	Maximum TTC 2 années suivantes
41 860 €	53 820 €	47 840 €	59 800 €

# Aurelia (phase 1) : principaux marchés

- **Numérisation des manuscrits de Fleury**
  - Collection la plus prestigieuse de la bibliothèque
  - Environ 240 manuscrits provenant de Fleury (Saint-Benoît-sur-Loire)
  - Du VIIIe au XIIIe siècle
  - Environ 61 000 pages
- **Numérisation des papiers dominotés**
  - Orléans était un centre de production important
  - 120 documents recensés
  - Numérisation des couvertures, du document intégral si cohérence avec le contenu d'Aurelia

# Aurelia (phase 1) : principaux marchés

- Numérisation des manuscrits et des papiers dominotés
  - Publication du marché : fin mai 2013
  - Lancement : début septembre 2013
  - Titulaire : Arkhênum
  - Total dépensé au 30/12/2013 : 5 890 € TTC
  - Utilisation du schéma XML METS pour l'identification des documents numériques

Minimum TTC 1ère année	Maximum TTC 1ère année	Minimum TTC 2 <sup>e</sup> année	Maximum TTC 2 <sup>e</sup> année
24 000	55 000	45 000	100 000

## Aurelia (phase 1) : principaux marchés

- Acquisition du logiciel de consultation
  - Marché notifié mi juillet 2011
  - Titulaire : AJLSM (Bordeaux, 3 personnes)
  - 20 000 – 90 000 €
  - 4 ans
  - Montant de l'offre : 74 867,40 €
  - Total dépensé au 30 décembre 2013 : 56 906 € TTC

# Aurelia (phase 1) : restauration / consolidation de manuscrits

- Politique de restauration / consolidation des manuscrits :
  - Chantiers étudiants de l'INP pour consolider les manuscrits et décrire leur reliure dans la base de données de l'équipe Ligatus (centre de recherches de l'University of Arts de Londres) : 2013 et 2014
  - Restauration par des professionnels : 7 dossiers en 2013, poursuite en 2014
  - Dossiers de subvention FRRAB

## Récapitulatif de la réalisation des volets du projet Aurelia

Projet	Opérateur	Planning	Dépensé TTC au 30/12/13	Réalisé au 30/12/13
Marché presse	Diadeis – Numen	12/2010 – 12/2013	165 300 €	100 %
Marché manuscrits & papiers dominotés	Arkhênum	09/2013 – 09/2015	5 890 €	5 %
AMO marché logiciel	IGM (SSII)	09/2010 – 2015	26 162 €	87 %
Marché logiciel	AJLSM	07/2011 – 07/2015	56 906 €	63 %
Charte graphique	OPO	04 – 05/2013	5 980 €	100 %
Stockage des données	VO / DSI	2010 -	17 566 €	26 %
Restauration MS	C. Lelièvre M. Messenger	07 – 12/2013	12 018 €	100 %
Consolidation MS : chantiers INP étudiants (1 et 2)	INP 1	07/2013	5 000 €	100 %
	INP 2	06/2014		À faire

# Aurelia (Phase 1) : ressources humaines

- Recrutement de 3 personnes en contrats d'insertion en avril 2011 (1 B, et 2 C)
- Interruption au 1<sup>er</sup> janvier 2013, de 2 contrats CUI suite à la modification des critères d'accès à ces contrats
- Renouvellement par la Ville des CUI à mi-septembre 2013
- Afin de garantir l'ouverture d'Aurelia et la mise en œuvre des marchés, recours à un stagiaire (3 mois) et un assistant à mi-temps entre juillet et fin octobre 2013
- ETP travaillant spécifiquement sur le projet au 1<sup>er</sup> avril 2014 : 0,8 B et 1,5 C hors chef de projet, soit 6 personnes dont 3 à temps complet en CUI

# Phase 2 : programme et réalisation budgétaire

	Poste	Total HT	Total TTC	Subv. Etat (sur HT)	Dépenses (HT)	% réalisation
	7 médiathèques : équipement informatique, CD/DVD, wi-fi...	145 727	174 290	72 864	132 296	91 %
Investissement	Etude réaménagement RDC	25 084	30 000	12 542	Consultation en cours	
	Etude réinformatisation	25 084	30 000	12 542	12 270	49 %
	Automates de prêt et outils afférents	77 672	92 896	38 836	68 800	89 %
	Tablettes, liseuses, matériels pour ateliers de formation au numérique	36 712	43 908	18 356	29 836	81 %
	Contenus numériques (livres num. et applis pour tablettes)	12 542	15 000	6 271	5 853	47 %
Fonctionnement	Documents numériques (services en ligne)	72 882	87 168	36 441	44 466	61 %
	Assistance à maîtrise d'ouvrage	8 990	10 000	4 495	8 361	93 %
<b>TOTAL hors étude de réaménagement du RDC</b>		<b>404 693</b>	<b>483 262</b>	<b>202 347</b>	<b>301 882</b>	<b>75 %</b>

## Participation Etat : 50 % du HT

Les montants non dépensés sont reportés sur l'étude de réaménagement ou du mobilier



# 2013 : premiers objectifs atteints

## Phase 1 :

- Ouverture au grand public d'Aurelia, bibliothèque numérique innovante, le 8 octobre 2013

<http://aurelia.orleans.fr>

- Achèvement de la numérisation de la presse
- Lancement de la numérisation des manuscrits et des papiers dominotés
- Mise en œuvre active de la restauration / consolidation des ms

## Phase 2 :

- 2 bibliothèques du réseau passent en médiathèques
- Création d'un salon numérique à la médiathèque centrale
- Achèvement de l'étude de réinformatisation (DoXulting)
- Achèvement des formations pour les agents

# Avril 2014 : un réseau de 6 médiathèques

- Automates de prêt sur le réseau

- Adaptations à prévoir (locaux, profils de poste de certains agents...)

- Inauguration des établissements

- Automne 2013 : 2 (Madeleine et Argonne)
- Janvier et avril 2014 : 2 (Blossières et Saint-Marceau)

- Supports et services :

- Collections tous supports, diversification des ressources numériques et extension des accès
- Mobilier
- Postes informatiques
- Tablettes (avec mobilier adapté et applications)
- Wi-Fi
- RFID : antennes, plaques, automates
- Médiathèque Centrale : prêt ciblé de liseuses



# 2014 - 2015 : perspectives

## • Échéance : juin-juillet 2014

- Aurelia
  - Compte utilisateur pérenne, accès tables des matières
  - Mise en ligne des compléments de presse : 1<sup>er</sup> tiers du XIXe, XXe s
  - Mise en ligne de la totalité des papiers dominotés
  - Mise en ligne de la moitié du fonds des ms (env. 120 documents)
- Déploiement du numérique (Phase 2)
  - En vue du budget 2015 : chiffrage précis du renouvellement du site web et de l'OPAC, et du passage en version ultérieure pour le SIGB : suite à l'étude réinformatisation achevée en nov. 2013
  - Lancement de l'étude de réaménagement

# 2014 - 2015 : perspectives

- **Échéance : décembre 2015**

- Aurelia
  - Achèvement de la mise en ligne du fonds Fleury (total : 240 ms)
  - Si possible : coopération numérique avec OAI-PMH, expositions virtuelles, compléments sur les statistiques, URL pérennes ARK
- Déploiement du numérique (Phase 2)

Sous réserve de validation par la Ville :

- Lancement du projet de renouvellement du site web et du portail
- Passage en version ultérieure du SIGB (Portfolio P360)
- Mise en œuvre des résultats de l'étude de réaménagement