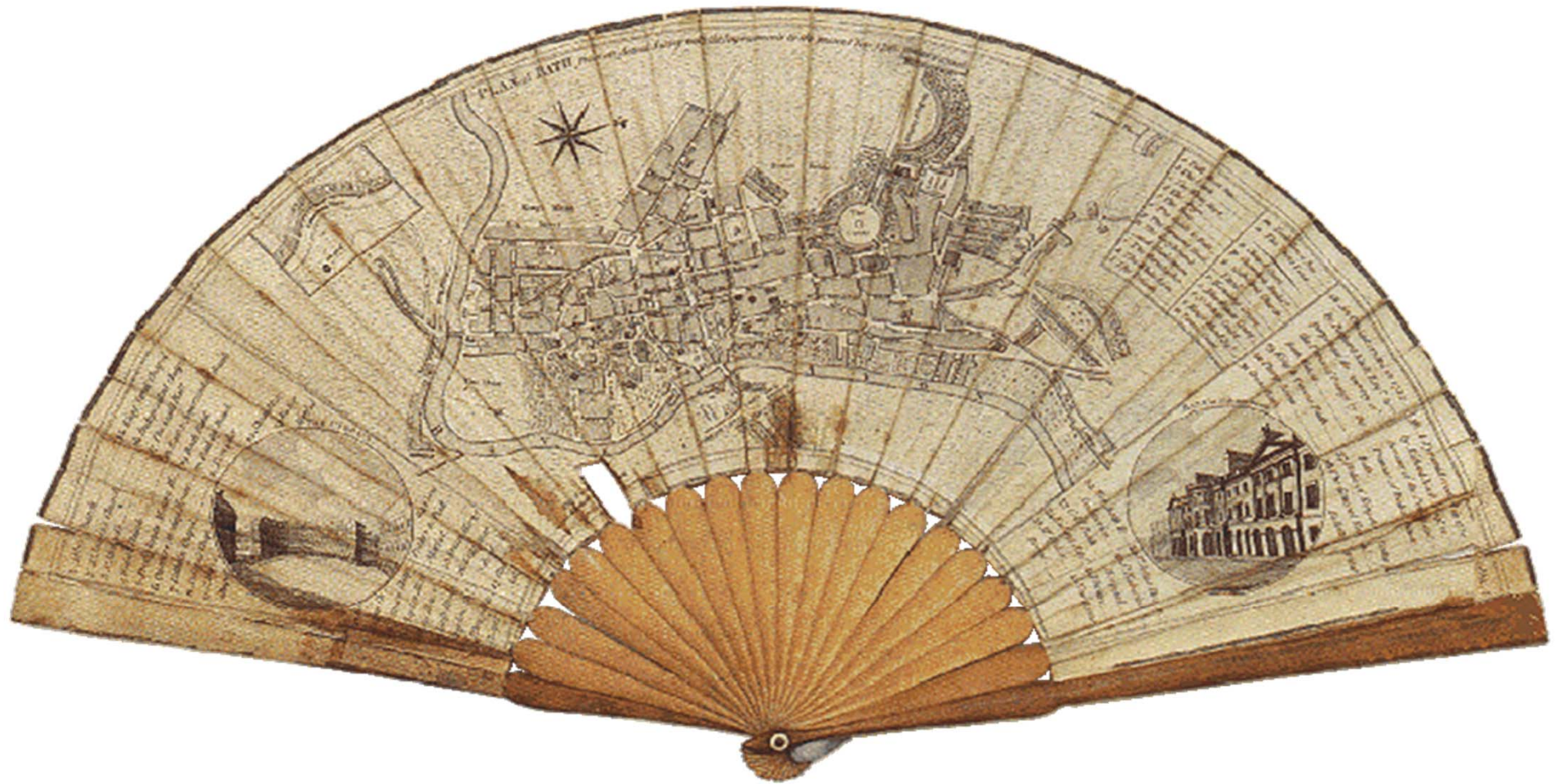


Georgian Cities, du CD-ROM 2000 à Internet 2014



Benjamin Baye, 22 novembre, 2014

Le CD-ROM *Georgian Cities*

- Le CD-ROM : <http://www.18thc-cities.paris-sorbonne.fr/dev/spip.php?article318>
- Présentation générale
- La technologie (*Lingo* - Director)
- La structure des données

Du CD-ROM au site internet (contenus)

- Cartographie détaillée du CD-ROM
- Réorganisation des données
 - ✓ limitation de la profondeur du site
 - ✓ relecture et correction des contenus
 - ✓ optimisation des images
 - ✓ réduction du nombre d'articles en créant des articles plus condensés
 - ✓ réduction du nombre de liens par pages en créant des articles plus condensés et des menus

du CD-ROM au site internet (contenus)

- Cartographie détaillée du site
- En parallèle : extraction des données (textes, images, sons, vidéos)
- Renseignement de la base de données du site, mise en page

du CD-ROM au site internet (dév.)

- Cahier de conception (UOH)
- Création des visuels, charte graphique (logo)
- Déploiement et paramétrage du CMS (plugins, menus, etc.)
- Développement des squelettes et des thèmes

du CD-ROM au site internet (dév.)

➤ Les animations

- ✓ lister les animations par catégories (imagemap, drag and drop, « div on click »)
- ✓ réorganiser les (garder, modifier, supprimer)
- ✓ trouver la solution la plus adaptée (natif / développement)

➤ phase de recette, correction des bugs, mise en production

Présentation du site internet

➤ **Caractéristiques techniques**

- ✓ système de gestion de contenu SPIP + plugins
- ✓ base de données MySQL
- ✓ site compatible PHP5 et XHTML
- ✓ CSS3 valide WC3
- ✓ JavaScript, Ajax et jQuery pour les scripts
- ✓ site optimisé pour le référencement naturel
- ✓ site web liquide

➤ **Les avantages du CMS**

Présentation de la version 2

➤ Caractéristiques techniques

- ✓ système de gestion de contenu SPIPr + plugins
- ✓ base de données MySQL
- ✓ HTML5
- ✓ Framework CSS (Bootstrap/Gala, la grille)
- ✓ Thèmes
- ✓ CSS3 valide WC3
- ✓ JavaScript, Ajax et jQuery pour les scripts
- ✓ site optimisé pour le référencement naturel
- ✓ 100% adaptatif

Présentation de la version 2

➤ Détails sur l'aspect adaptatif

- ✓ media queries
- ✓ grille fluide et dimensions en *em* ou en % et pas en px
- ✓ images aux dimensions relatives

Présentation de la version 2

➤ Détails sur l'aspect adaptatif

- ✓ $0 < 320\text{px} < 450\text{px} < 768\text{px} < 960\text{px} < 1280\text{px} < + +$
- ✓ **moins de 320px** (iPhone) : layout sur une colonne, bannière différente
- ✓ **entre 320px et 450px** (smartphones) : layout sur une colonne
- ✓ **entre 450px et 768px** (smartphones, tablettes) : content en pleine largeur, aside et extra en 2 colonnes en dessous
- ✓ **entre 768px et 980px*** (tablettes) : 2 colonnes en largeurs fixes
- ✓ **entre 980px et 1280px** (petits écrans) : 2 colonnes en largeurs fixes (content et aside puis extra) mais grille plus grande (layout par défaut)
- ✓ **plus de 1280px** (grands écrans) : 3 colonnes en largeurs fixes pour les écrans larges

Conclusion

- Intégrer d'avantages de projets de recherche à la plateforme ?
- Questions