

Site – Atelier Y lyonnais

hierry JOLIVEAU, coordinateur du site
Université Jean Monnet
Thierry.Joliveau@univ-st-etienne.fr

Contexte géographique



(crédit photo D.R.)

Le "Y lyonnais" désigne ici le linéaire fluvial (incorporant le lit mineur du Rhône et de la Saône ainsi que leur lit majeur) délimité par :

- la confluence de l'Ain et du Rhône au Nord-Est
- Neuville au Nord sur la Saône
- Vienne au Sud sur le Rhône

Cet espace fluvial, qui totalise un linéaire d'une centaine de kilomètres, intègre un gradient assez fort de relations entre la ville et le fleuve, depuis le cœur d'une grande agglomération (Lyon) jusqu'à ses marges rurales, en passant par différentes formes de développement urbain (Givors, Vienne) et périurbain. Il se prête particulièrement bien à une analyse "généalogique" des prises de décision et des réalisations sur un laps de temps de deux siècles.

Concernant les biocénoses aquatiques, on peut globalement identifier 6 grands secteurs sur lesquels nous disposons de bonnes chroniques d'informations quant au nombre de descripteurs pris en compte et quant à la représentativité spatiale et temporelle. Ce sont :

- le secteur Jons-Miribel-Jonage,
- le secteur Feyssine-Pont Poincaré,
- la Saône à l'Ile Barbe,
- le Rhône Court-Circuité de Vernaison,
- la retenue de Vaugris et les alentours de la centrale de Loire-s/Rhône.

Problématique

Le site du Y lyonnais doit permettre d'analyser en détail, de manière rétrospective et prospective, les relations complexes entre une société urbaine et un environnement fluvial. Vienne et Lyon partagent la particularité d'être des villes fluviales de fondation gallo-romaine, voire plus ancienne. Leur relation historique au fleuve s'inscrit dans une problématique d'attraction-répulsion qui dépend fortement du fonctionnement fluvial aux différentes époques de leur histoire ; installées au bord de cours d'eau n'offrant pas de contraintes hydrologiques à l'origine, elles ont connu un développement moderne accéléré dans une conjoncture hydrologique très difficile (Bravard *et al.*, 1995a). Ces villes offrent de très beaux exemples contemporains de politiques de lutte contre les crues, de relations commerçantes avec les cours d'eau, d'aménagements pour la navigation (le canal de Miribel, les barrages de la Saône, les endiguements du Rhône à l'aval de Lyon), d'aménagements pour la production hydroélectrique (le canal de Jonage et l'usine de Cusset en 1892-1899, Pierre-Bénite en 1965), de développement industriel en partie axé sur la relation avec le fleuve, de production d'eau potable à grande échelle (Bravard, 1986).

Si les cours d'eau ont conditionné, voire à certaines époques contraint le développement des villes riveraines, ils ont subi en retour des impacts très importants sur le plan physique ou structurel (paysages, géomorphologie), sur le plan de la physico-chimie des eaux et sur celui des biocénoses aquatiques et végétales.

L'ensemble des données disponibles sera mis en perspective pour dresser un état des lieux après plusieurs siècles de développement et de dérive environnementale.

Il s'agira ensuite de progresser dans la compréhension des interférences entre les processus physiques, les fonctions écologiques et les usages des cours d'eau et de l'eau.

La construction d'un SIG historique de l'espace alluvial Saône - Rhône constitue un projet important pour le site

Programme de recherche en cours :

Ville de Rhône : aménagement du fleuve et espace alluviale – AO Emergence 2002

Construction d'un SIG portant sur la dynamique d'occupation de l'espace alluvial de l'agglomération lyonnaise depuis 200 ans

Identification de la recherche

Cette recherche se rattache au thème 6 de la ZABR : Généalogie des politiques de gestion du fleuve

Objectifs :

Réalisation d'un Système d'Information Géographique (SIG) dynamique de la région lyonnaise qui se prête à l'introduction de données nouvelles et à leur analyse qui permette :

- Description des modèles de changement physique du Rhône et de la Saône dans la région lyonnaise
- Description des modèles de changement et de permanence dans l'utilisation des sols à Lyon
- Description des changements démographiques de quelques secteurs de l'agglomération
- Analyse des processus de changement au niveau local, régional et national

Mise en valeur de la capacité technique du SIG dans le système éducatif régional

Développement de méthodes économiques pour la digitalisation et l'analyse des données géographiques (images satellitaires, cartes, etc.)

Délai de réalisation : début fin 2002

Contact : Thierry JOLIVEAU – Thierry. Joliveau@univ-st.etienne.fr

Doctorat d'Emmanuelle Delahaye, Université Lyon 2 sur les villes du Rhône à l'aval de Lyon

Identification de la recherche

Cette recherche se rattache au thème 6 de la ZABR : Généalogie des politiques de gestion du fleuve

Délai de réalisation : 2002 à 2005

Contact : Jean-Paul BRAVARD : jean-paul.bravard@univ-lyon2.fr

Mise au point d'une méthodologie d'étude historique du risque inondation dans la plaine en amont de Lyon (DEA Interface Nature & Société de Claire Combe)

Identification de la recherche

Cette recherche se rattache au thème de la ZABR :

- Thème 6 : Généalogie des politiques de gestion du fleuve
- Thème 7 : Veille sociale rhodanienne

Objectifs :

Analyse spatio temporelle du risque d'inondation dans sa dimension physique et sociale

Délai de réalisation : 2002 à 2003

Contact : Jean-Paul BRAVARD : jean-paul.bravard@univ-lyon2.fr