

Approche diachronique et multidisciplinaire des mondes urbains à partir des recherches archéologiques

I. Apparition des villes : émergences ou créations

- A. Coexistence de différents modèles
 - Modèle du développement organique
 - Synacisme : agrégation de villages autour d'une ville haute
 - Modèle de la fondation (politique et/ou militaire)
 - Existence de civilisations sans villes
- B. Résonance avec processus contemporains
 - "Villes champions" / "villes fantômes"
 - Villes nouvelles / planifiées
 - Ville ordinaire / vernaculaire / développement informel
- C. Démarche comparative délicate au-delà de la description physique des villes

II. Processus d'urbanisation : continuités et discontinuités

- A. Cycles, temporalités
 - Désintégration sociale et désurbanisation
 - "Vases communicants" entre urbanisation et désurbanisation (ex. : transition d'un centre urbain)
 - Déclin urbain (30% des villes contemporaines) comme forme de post-urbanisation ?
 - Contingence ou déterminisme (ex. : corridor de flux de populations) ?
 - Rémanence d'une impulsion urbaine sur un même territoire
 - Continuité historique, géographique, topographique, mémorielle ?
 - Question de la soudaineté/rapidité du processus d'urbanisation et de désurbanisation
 - Quid des "pulsions urbaines" très courtes ?
 - Épaisseur chronologique d'un phénomène instantané à l'échelle de l'archéologie
- B. Déterminants de la localisation
 - Influence de l'environnement et du climat dans apparition et développement des villes
 - Paléo-climat
 - Écosystème environnant et risques naturels
 - Présence de ressources
 - Terres cultivables, eau...
 - Présence de savoir-faire, de main d'œuvre et de capacités de financement
 - Réemploi des infrastructures existantes et réurbanisation
 - Réemploi des matériaux de construction des villes abandonnées et désurbanisation
- C. Rapport centralité / périphérie
 - Réinterprétation de la pensée et de la pratique urbanistiques contemporaines
 - Suburbium, "Maisons des champs" des XVIIIe - XIXe, Hinterland...
 - Rôle des périphéries territoriales vis-à-vis des métropoles
 - Scénarios alternatifs au modèle contemporain occidental de métropolisation ?

III. Ce qui "fait ville"

- A. Aménagement
 - spatial / juridique
 - vieilles pensées / subs
 - Discret de la planification :
 - parcelaire / bâti
 - Constructions groupées
 - Réseaux techniques et leur organisation ; l'eau
 - Densité de population
 - Lieux de prestige ; adaptabilité / changement de fonction des bâtiments
 - Controverses : rôle des remparts, statut des oppida, traces mégalithiques versus traces mégalithiques
 - Marqueurs de l'urbain ?
 - Espaces publics : études comparatives (cf. Lyon / Cologne) ?
 - Espaces vides intra-muros : villes "fuchées" ? traces urbaines ? "agriculture sécurisée" ?
- B. Réseaux/systèmes de villes
 - Multiplicité
 - Instances de régulation et modalités de fixation des prix
 - Approche fonctionnaliste et limites
 - Meta-questions
 - Bât et verticalité : comment s'emparer de cette 3e dimension ?
 - Economie locale et longue distance
 - Marchés locaux
 - Interaction périurbain (ressources) urbain (usages)
 - Réseaux de commerce à longue distance et structures associées (voies / entrepôts / circulation monétaire)
 - Mesure de l'intensité des échanges
 - Permanence des réseaux versus changement de fonction des nœuds du réseau
 - Résonance de systèmes de ville d'une époque à l'autre (à partir du Par / période romaine)

IV. Ville et société

- A. Exercice du pouvoir : politique, militaire, religieux, économique
 - Capacités de financement
 - Accessoires du vote, lieux de délibération
 - Modes de désignation/production des élites urbaines ; litige au sort = "Retour vers le futur"
 - Propriété foncière
- B. Modes d'action infra-politiques
- C. Dispositifs techniques et savoir-faire
 - Economie administrée versus économie spontanée - dialectique : régulation / marché de l'immobilier
 - Usages quotidiens
 - Pratiques informelles / "illécites"
 - Question des standards technologiques qui deviennent normes
 - Matériaux de construction
 - Pierre, terre, briques
 - Forme bâtie et niveau moyen de revenus (cf. Fouen / Lyon)
 - Solutions techniques d'approvisionnement collectif versus individuel (ex. de l'eau)
 - Réflexion entre dispositifs techniques et dynamiques d'urbanisation (ex. : saturation des réseaux, pollution)
 - Représentations sociales et pratiques associées
 - Lieux publics, lieux privés
 - De l'instrumentation à la normalisation
- D. La ville sacrée ; culte(s), nécropoles
 - Méta-question : Continuité historique de la figure des notables ?
- Meta-questions
 - Peut-on parler de "proto-histoire urbaine" / "proto-urbanisation" ?
 - Pensée urbanistique comme miroir structurant ou déformant de la réalité urbaine : retravailler nos foyers de lecture ?

V. Outils de la recherche

- A. Traitement massif de données :
 - Collecte de données VGI (Volunteer Generated Information)
 - Collecte contributive
 - Artefacts : encyclopédie collaborative en ligne des petits objets archéologiques
 - Bases d'algorithmes pour traiter les bases de données
 - Bases de données massives et agrégation collaborative
 - Géophysique
 - Statistiques
 - Fouille de données visuelles : reconnaissance de formes ; photos aériennes, identification automatisée d'objets
- B. Outils d'information géonumérique
 - Graphes du réseau des oppida (compréhension des flux)
 - SIG - systèmes d'information géographique
 - Alles des formes d'habitat aggloméré
 - Endeigner réellement la transition numérique en archéologie
 - Outils d'analyse par le prisme du sensible (ex. : archéologie sonore)
- C. Outils de modélisation
 - 3D / 4D dynamique
 - Modélisations démographiques
 - Gamification (étroite relation entre construction d'une représentation du développement des villes et son appropriation par les joueurs pour repenser le développement urbain)
- D. Epistémologie de la donnée
 - La question de la donnée instrumentée
 - "Modèles" à l'égard des données qui se renouvellent en permanence
 - Travail interdisciplinaire rigoureux avec chercheurs STIC/info-com
 - Attention au bricolage !
- Meta-questions :