

REPRESENTATIONS DYNAMIQUES DES TEMPORALITES DES TERRITOIRES

Cahier des Charges

Dans cette consultation pour un état des lieux la question posée est celle de la représentation en dynamique de la dimension temporelle de constitution et de fonctionnement des territoires.

Dans cet état des lieux il s'agira d'appréhender les échelles temporelles et les représentations élaborées pour visualiser les dynamiques spatiales à l'œuvre à l'échelle des territoires. C'est une approche chrono-spatiale qui est privilégiée.

Trois grandes catégories de représentations de temporalités peuvent être identifiées : les temporalités de longue durée, les temporalités liées aux flux, les temporalités centrées sur le vécu des habitants.

- 1- La visualisation des temporalités de longue durée. Dans ce cadre il s'agira de recenser et présenter les représentations qui mettent en évidence les transformations spatiales en s'inscrivant dans la longue durée. Les approches cartographiques dynamiques devraient permettre de mettre en évidence les éléments de permanence, de structuration, et les modules sujets à des évolutions de périodicité plus élevée. (cf réseaux viaires versus réseaux transports en commun, évolution de la structure du parcellaire, destinations du sol...)
- 2- La visualisation des flux. L'appréhension, en temps réel des différents flux qui irriguent les territoires est du plus grand intérêt. Parmi ces flux, des présentations des représentations des déplacements des personnes et du trafic de marchandises, des flux d'énergie, de celui des communications téléphoniques pourront être proposées sans que ces domaines soient exclusifs d'autres. Les représentations pourront mettre l'accent sur l'intensité des flux suivant les moments de la journée, de l'année. Ces représentations pourront mettre en évidence les déformations d'occupation des territoires, les lignes de force spatialisées des flux.
- 3- La visualisation du temps des habitants. Il s'agira d'appréhender les temporalités vécues. Plusieurs pistes peuvent être identifiées :
 - La tension entre mobilité-immobilité. Le chrono-aménagement...
 - Les rythmes liés à des calendriers sociaux, heures d'ouverture de commerces, fonctionnement des universités. Ou cartes spatio-temporelles rendant compte des rythmes de la nature (saisons, jour-nuit...) ou de l'évolution de la biodiversité.
 - Les pulsations de l'espace public telles que fêtes, marchés ou manifestations. Ce pourra être l'occasion d'identifier les représentations qui mettent l'accent sur les représentations spatio-temporelles du tourisme ou la présence effective de la population sur un territoire à une période donnée.
 - Les cartes mentales ou autres, permettant d'appréhender le vécu des habitants à partir de leur propre représentation des articulations (ou absence d'articulations) spatio-temporelles.

Un état des lieux.

Cette micro consultation a pour objet l'élaboration d'un état des lieux .

Celui-ci devra se composer des éléments suivants :

- 1- L'état des lieux proprement dit des différents modes de représentation en mettant l'accent sur les approches « en dynamique » afin de privilégier la dimension temporelle. Cet état de lieux comprendra une présentation permettant de visualiser les différents modes de représentation les plus pertinents ou les plus innovants.
- 2- Une bibliographie commentée sera l'occasion de présenter les problématiques retenues par les concepteurs de ces outils de visualisation et permettra d'identifier les questions qui demeurent posées et qui pourront faire l'objet d'investigations ultérieures. Ces questions sont notamment celles qui se rapportent aux exercices de visualisation destinés à mieux comprendre les articulations (ou absences d'articulations) entre les différentes temporalités des phénomènes socio-économiques qui constituent la trame des dynamiques des territoires notamment dans une perspective de territoires durables.
- 3- L'organisation avec le PUCA d'un séminaire de 2 séances au cours desquelles seront présentés les grandes familles de modes de représentation des dynamiques spatio-temporelles et leurs enjeux.

« Le temps, pour une ville, fait de l'histoire une géographie » (Charles Péguy)

Critères de sélection

- capacité à rendre compte d'un réseau international
- aptitude à reformuler et à synthétiser des questions de recherche
- investissement initial dans le champ

Le montant financier alloué à cette micro-consultation est de 20 000€TTC maximum.

**Les propositions devront parvenir sous forme numérique
avant le 25 avril à 16 heures**

A l'attention de :

Pierre Bernard : <mailto:Pierre.Bernard@developpement-durable.gouv.fr>

Patrice Aubertel : Patrice.Aubertel@developpement-durable.gouv.fr

Et sous forme papier au PUCA

MEDDTL/PUCA

A l'attention de Patrice Aubertel

Grande arche paroi sud

92 055 Paris La Défense

Renseignements et suivi au PUCA :

Pierre Bernard tél : 01 40 81 10 08 mel : pierre.bernard@developpement-durable.gouv.fr

Patrice Aubertel tél : 01 40 81 63 68 mel : patrice.aubertel@developpement-durable.gouv.fr