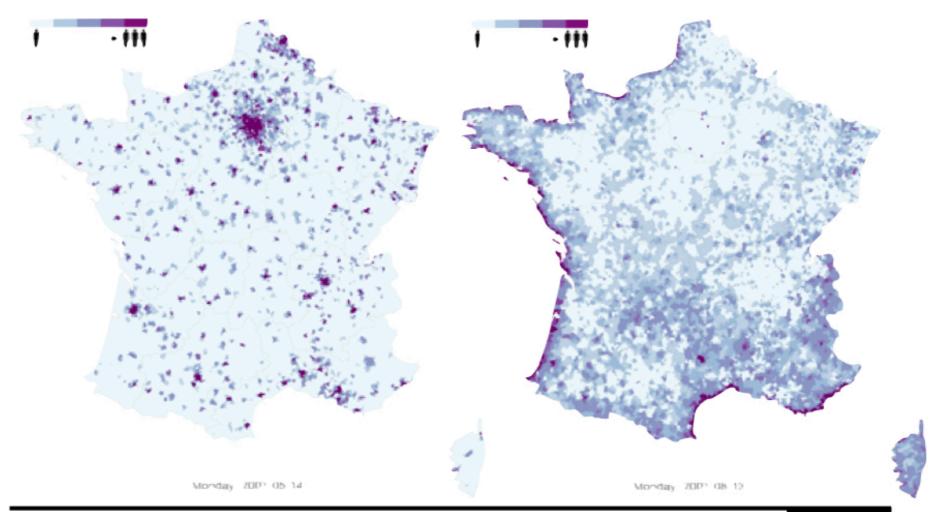
L'analyse des rythmes du territoire Focus sur les temps particuliers Le temps pour repenser la proximité et l'aménagement du territoire Pour un plan de tous les temps

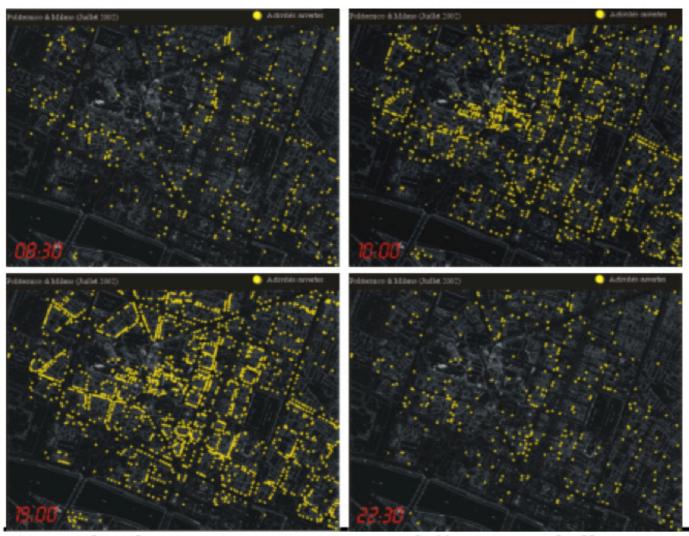


Pulsations et rythmes des territoires



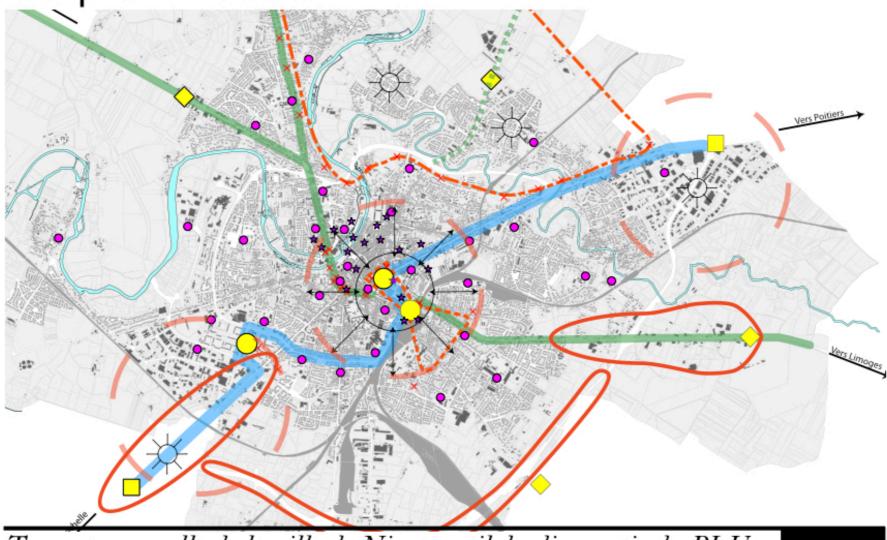
Pulsations nationales d'après les données de téléphonie mobile. Mai et août 2014 (Deville, 2014)

Étude chronotopique d'un quartier



Approche chronotopique intégrée à différentes échelles spatiales et temporelles du quartier des Halles à Paris. (Guez, 2002)

Concourir à un diagnostic de planification



Trame temporelle de la ville de Niort, outil du diagnostic du PLU (Beyer, 2013)

Intégration de l'approche temporelle dans un document d'urbanisme



EcoPLU de Dijon (2010) La future Ecocité Jardin des Maraichers.

Synthèse

- 1. Les territoires vivent au rythme des usages et ont chacun une « couleur temporelle ».
- 2. Certains « marqueurs temporels » collectifs restent prégnants.
- 3. À l'échelle d'un territoire, certains équipements jouent un rôle de « générateur temporel ».

- 4. Mieux connaître les rythmes des territoires permet d'optimiser la gestion des réseaux, de faire évoluer certains services et de concevoir différemment des espaces et équipements polyvalents.
- 5. Les cartes chronotopiques permettent de rendre compte de ces rythmes.

L'analyse des rythmes du territoire Focus sur les temps particuliers Le temps pour repenser la proximité et l'aménagement du territoire Pour un plan de tous les temps



Penser la ville au rythme des saisons

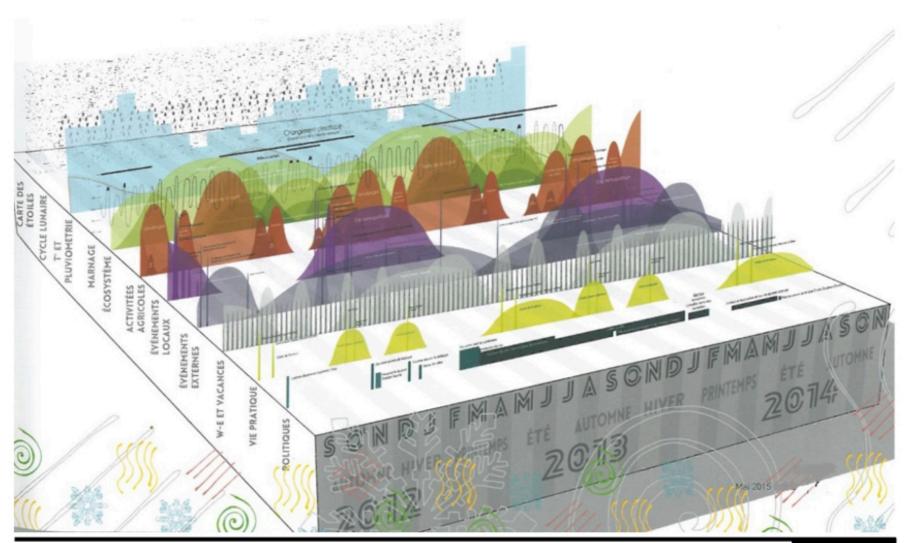
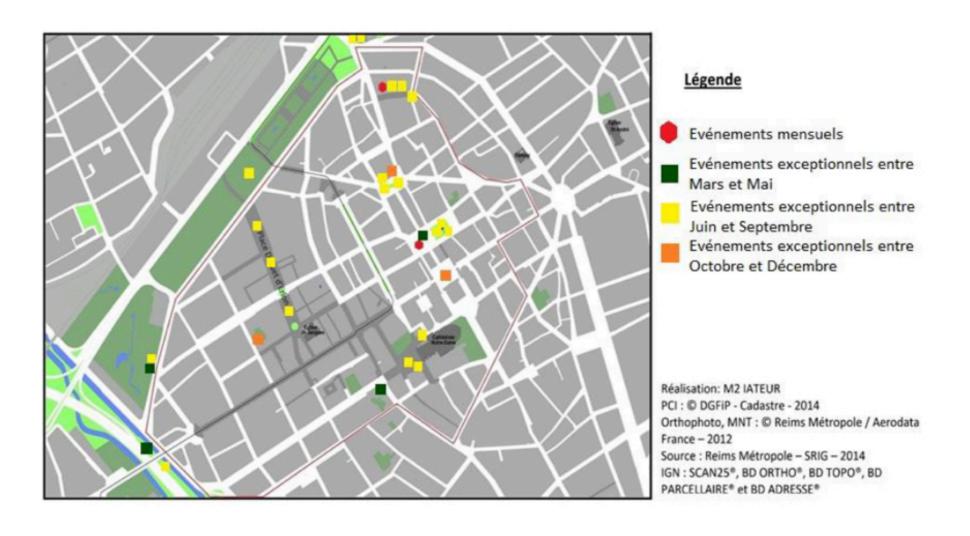


Schéma liant la saisonnalité du climat, de l'écosystème et des activités humaines (Coloco)

Les espaces publics le dimanche

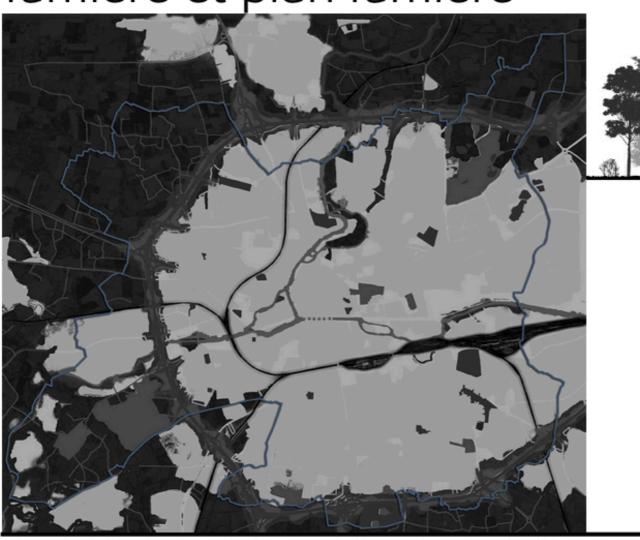


Analyse des activités et des services nocturnes



22 h 00 à 00 h 30 | 00 h 30 à 02 h 00 | 02 h 00 à l'aube La nuit à Paris (APUR, 2010)

Schéma directeur d'aménagement lumière et plan lumière





Synthèse

- 1. Les spécificités de la ville la nuit sont progressivement prises en compte par les politiques publiques locales.
- 3. Questions spécifiques d'accès aux services, de recomposition des polarités urbaines ou de mobilité durant les temps creux.
- 2. Des temporalités souvent omises sont porteuses d'enjeux en matière d'aménagement.
- 4. Viser toutes les attentes de publics différents, l'apaisement de conflits d'usage, des économies d'énergie, l'attractivité urbaine ou l'utilisation optimisée des bâtiments et des espaces.

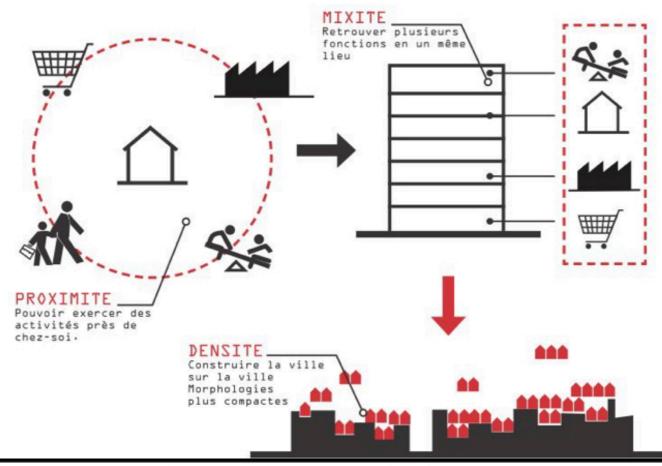
L'analyse des rythmes du territoire Focus sur les temps particuliers Le temps pour repenser la proximité et l'aménagement du territoire Pour un plan de tous les temps



« Chronoaménagement »

PRINCIPES DU CHRONOAMENAGEMENT

comment les mettre en œuvre dans la Région Urbaine Grenobloise

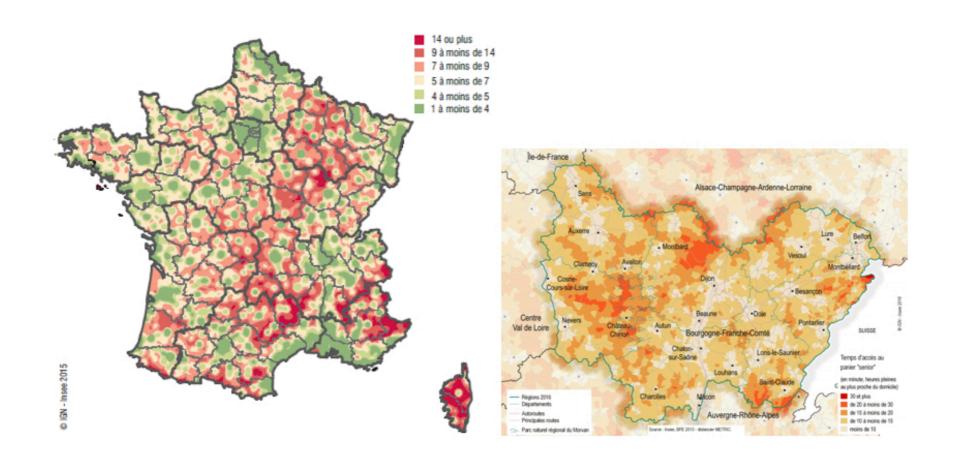


Intégration de l'approche temporelle dans un document d'urbanisme (Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise, 2004)

Aménagements multimodaux



Étude des temps d'accès aux services



Repenser les gares comme des lieux d'usages



Gare Remix à la gare Lyon Saint-Paul

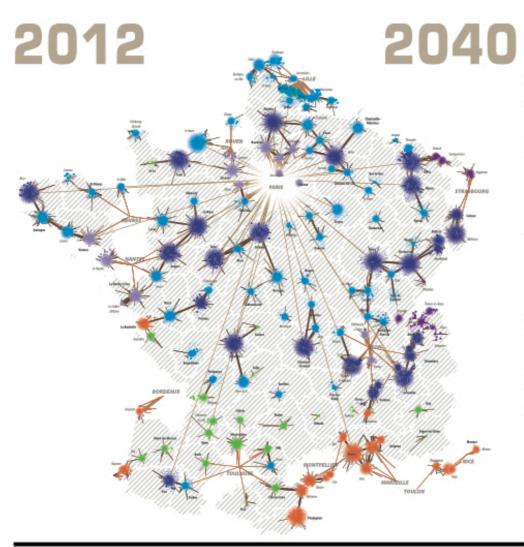
Synthèse

- 1. Les vitesses de déplacement et les temps d'accès influent sur la morphologie des territoires.
- 4. Analyser les usages de l'espace dans le temps, pour conforter les différentes centralités.
- 2. La structuration des vitesses comme outil d'aménagement d'un territoire.
- 5. La structuration des vitesses, la polycentralité et la proximité temporelle sont les trois mailles d'un même principe : celui d'un fonctionnement urbain plus fluide.
- 3. Penser l'accessibilité temporelle aux aménités urbaines comme un outil au service d'une proximité redéfinie.

L'analyse des rythmes du territoire Focus sur les temps particuliers Le temps pour repenser la proximité et l'aménagement du territoire Pour un plan de tous les temps

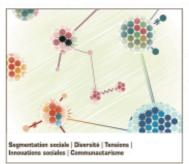


Penser l'avenir



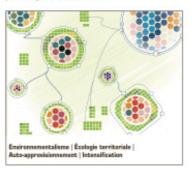
LES COMMUNAUTÉS

En 2540, le suit de l'inergie limite drastiquement les déplacements. Les silles intermédiales se replant sur elles mêmes et leurs expanes de proximité. En leur sein, des phônemènes de fragmentation spatiale accompagnent les legiques communautaires. Les populations aisites se regrospent dans les lieus priservis, quand les plus mediates se contentant d'un habitat ardinaire, voire digradé. Paradoxalement, cette situation contrainte iconomiquement et sucialement etimule la cristialté qui se traduit se supérimentations et lenoustions. Cedes-ci ne sufficent pas taujours à répondre à l'esjeu de ochésion sociale.



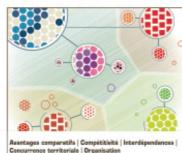
LES LABORATOIRES VERTS

la fraçalité. Les silles intermédiaires unt tiré leur épingle du jeu en imaginant à leur échelle des salutions intégrées, peu émetirices en gaz à effet de serve et économes en énergie. Elles s'appaient sur leurs espaces de preximité pour randre passible leur approxisionnement. La gustion éco-systémique desient la règle à cette échelle et donne corpe sus utupies des citie jardine. C'est la capacité à géner la transition émergétique et à rendre acceptable se resuveux modéle de développement qui a renda passible l'imergence de ses laborataires serts.



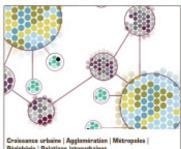
LES SPÉCIALISÉS

En 2040, les villes intermédiaires se sent arqueistes pour saloriser leurs ressource saus forms de paniers de biens et de services. Elles discovent d'une autononie sufficante pour bâtir des projets qui leur permettent de prendre position dans la compétition économique. Le modèle du « claster » présaut : les villes intermédiaire set su sonstruire un sadre territorial l'asserable aux dynamiques partenariales entre actiones des fillères économiques et de la recharche. A contrario, colles qui n'est pas tirá parti de l'afficacità des réseaux et se se positionner sur des segments de



LES SATELLITES

En 2040, les métropoles ont acquis une position deminants. Elles ont délocalisé leurs unitás de production dans les villes intermédiaires, su dernant ainsi des manque de manasure fondieres pour poursulere leur développement urbain. Sous dépendance ses devières n'est d'autre alternative que de s'allier ou d'être déclassées. Les réseaux de villes se structurent sur des complémentarités en équipements et compilierens. Quant à lours espaces ruraux, dévitalisés, ils sont devenus des zones de report des externalités de la creissance matrepolitaire. L'exteu de la réculation interterritoriale et des mécanismes compensataires est déterminant.



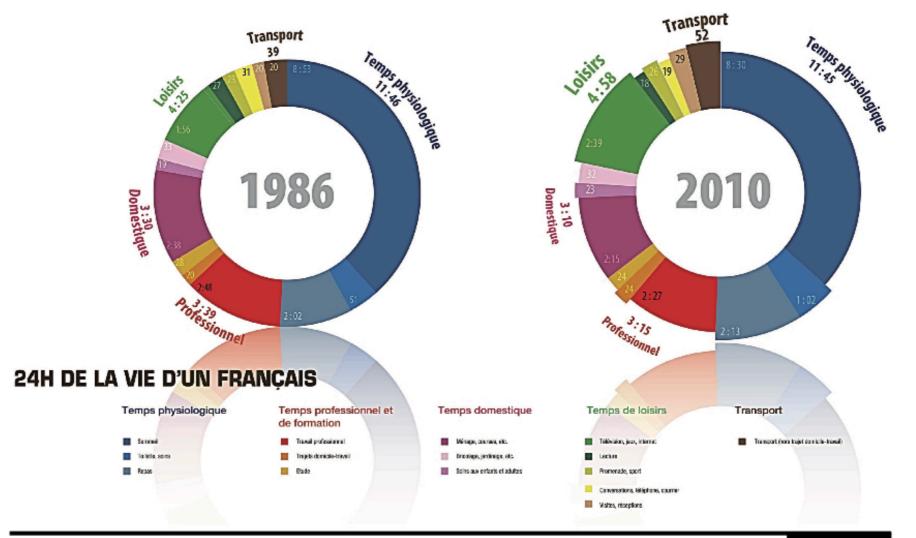
Périphérie | Relations interurbaines

Potentiel de la forme urbaine héritée



Plan de la vieille ville ou cité, ville neuve, et nouvelle ville de Rennes, capitale de Bretagne. Copie du plan d'Hévin fait vers 1665

Des usages sociaux évolutifs



Synthèse provisoire

- 1. Une planification qui s'inscrit dans la simultanéité des temps.
- Du bon usage de la prospective avec la certitude du changement climatique.
- 3. La ville héritée n'est un stock immobile mais un *Ethos* latent fondé sur notre relation quotidienne à l'histoire.

- 4. L'impermanence du présent contemporain.
- 5. Faire un document de planification dans l'épaisseur du temps en le sortant de son tropisme purement spatial.

Merci de votre attention

