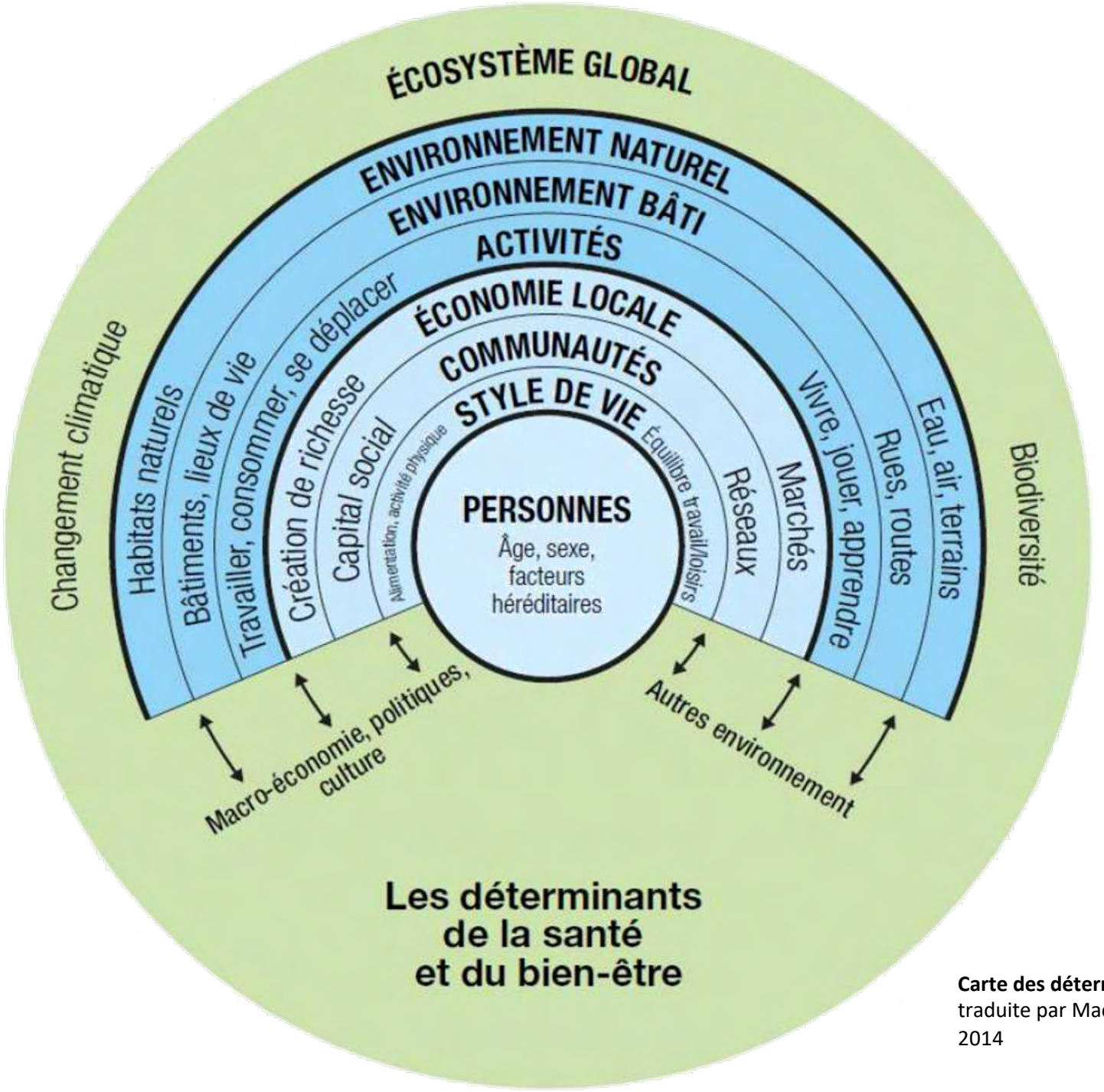
Valeurs sociales et environnementales des infrastructures en milieu urbain : propositions innovantes

Agnès Patuano
Professeur Assistante
Architecture du paysage et aménagement du territoire
Université de Wageningen (Pays –Bas)

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Programme • ITTECOP
Infrastructures de transports terrestres, écosystèmes et paysages

Valeurs sociales et environnementales des infrastructures: le point de vue salutogènique



Carte des déterminants de la santé, créée par H. Barton et M. Grant (2006), traduite par Mackiewicz pour *Les Cahiers* de l'IAU îdF n° 170-171 - septembre 2014

Projets de recherche

OPENspace: Centre de recherche pour l'inclusivité et l'accessibilité des espaces extérieurs (Université d'Edimbourg, Ecosse)

Mobility, Mood and Place (MMP): Projet interdisciplinaire explorant comment les lieux peuvent être conçus de façon collaborative pour rendre la mobilité piétonne facile, agréable et significative pour les personnes âgées.

-> La façon dont nous vivons les environnements influence notre humeur et, à son tour, notre volonté d'être actif.

Plusieurs approches, dont:

- Tester l'imagerie cérébrale et les approches ethnographiques pour comprendre la réponse émotionnelle à différents environnements
- EEG mobile + Entretiens, dans trois environnements urbains

Tilley, S., Neale, C., Patuano, A. and Cinderby, S., 2017. Older people's experiences of mobility and mood in an urban environment: a mixed methods approach using electroencephalography (EEG) and interviews. International journal of environmental research and public health, 14(2), p.151.

Projets de recherche

Woods in and around Towns (WIAT): Projet de 10 ans portant sur l'impact des interventions physiques et sociales dans les forêts urbaines sur la santé et le stress des communautés défavorisées alentours.

Trois forets sites d'intervention, et trois sites 'controle'

1. Intervention physique (Améliorations du boisé, gestion de la végétation et nettoyage du site, nouveaux chemins et revêtements, bancs, etc.)
2. Intervention sociale (promotion accrue dans la communauté, marche guidée, journées événementielles, initiatives d'écoles forestières, arts collaboratifs, etc.)
3. Auto-questionnaires de santé, stress, activité physique

de Oliveira, E.S., Aspinall, P., Briggs, A., Cummins, S., Leyland, A.H., Mitchell, R., Roe, J. and Thompson, C.W., 2013. How effective is the Forestry Commission Scotland's woodland improvement programme—'Woods In and Around Towns'(WIAT)—at improving psychological well-being in deprived urban communities? A quasi-experimental study. *BMJ open*, *3*(8), p.e003648.

Nouveaux projets

Wageningen Institute for Environment and Climate Research (WIMEK)

Proposition de recherche interdisciplinaire “Realizing nature’s multiple values for Exploring Alternative Pathways to sustainability (REAP)”.

Plusieurs valeurs associées au concept de nature:

- Valeurs intrinsèques (« la nature a de la valeur pour elle-même »)
- Valeurs instrumentales (« la valeur d'utilité de la nature pour l'homme »)
- **Valeurs relationnelles/bio-culturelles: relations réciproques humains/écosystèmes**

Projets ITTECOP

- Projets inter- et trans- disciplinaires
- Plus souvent entre perspectives écologiques, territoriales, sociales, économiques, paysagères ou patrimoniales que salutogéniques

- **Bien-être et ITT (2012):** Bien-être environnemental, qualité de vie et rapports sensibles aux territoires. *Guillaume Faburel, Bureau de recherches Aménités et UMR Triangle (CNRS, Université Lyon 2, IEP de Lyon et Ecole Normale Supérieure)*

  -> participation/concertation

  -> cartographie collaborative

Projets ITTECOP

Collaboration France (ENSP) /Pays-Bas (WUR)

Objectif: Meilleur accompagnement territorial des projets d'infrastructures en favorisant le croisement entre les approches écologique et paysagiste

Recherche – action:

- Co-création
- Interaction des dynamiques écologiques + perceptions + pratiques sociales.

Valeurs sociales et environnementales des infrastructures en milieu urbain : Enjeux de recherche

- Approche salutogénique: Difficile d’isoler les relations de cause à effet précises
- Approche interdisciplinaire: Manque de reconnaissance dans les sciences médicales plus quantitatives
- Collaborations inter-transdisciplinaires difficiles
- Dépend fortement de l’engagement du publique/politique
- Faible reproductibilité et robusticité en situation réelle

Valeurs sociales et environnementales des infrastructures en milieu urbain : propositions innovantes

Merci de votre attention

Agnès Patuano

agnes.patuano@wur.nl

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH

Programme • ITTECOP

Infrastructures de transports terrestres, écosystèmes et paysages