

Séminaire

Penser les transitions en montagne :

Approches, méthodes et terrain

Intervenantes :

Carine Pachoud (Labex ITTEM)

Kirsten Koop (Pacte)

Emmanuelle George (Lessem)

Marie-Christine Fourny (Pacte)

Animation : Mikaël Chambru (Gresec)



SÉANCE INTRODUCTIVE :
CADRES THÉORIQUES ET APPROCHES CONCEPTUELLES

DESTINÉ À LA COMMUNAUTÉ DES CHERCHEUR·E·S DU LABEX ITTEM

8 avril 2021

EN DISTANCIEL (ZOOM), DE 14 H À 17 H

Introduction aux études des transitions soutenables

Cadres théoriques et
approches conceptuelles



Kirsten Koop, IUGA, UMR PACTE
Carine Pachoud, LabEx ITEM

Contenu

1

La transition : un défi sociétal

2

**Le champ interdisciplinaire et international
des *Sustainability Transitions Studies*.**

Un cadre conceptuel heuristique (?)

3

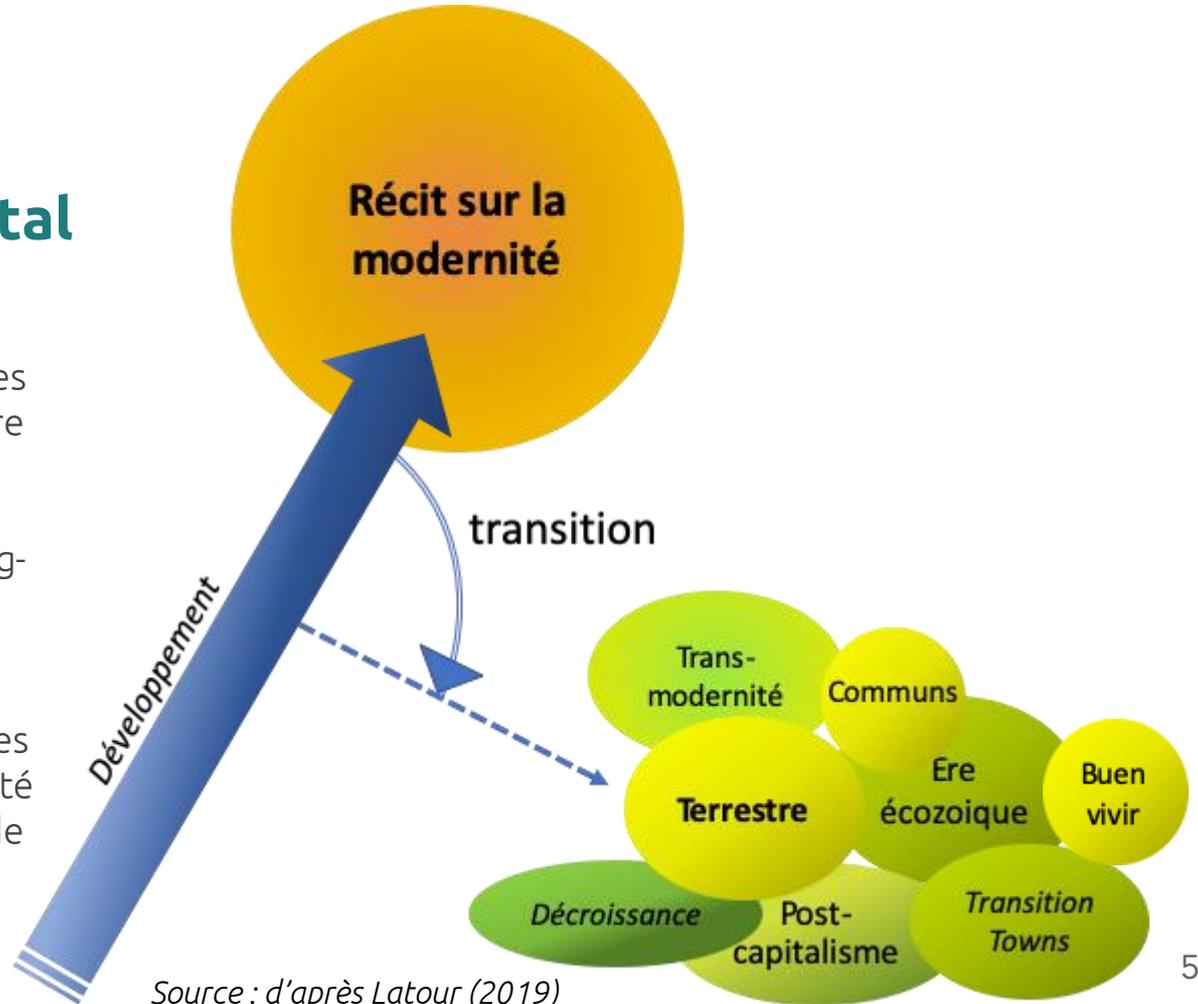
Diversification des approches scientifiques

1

La transition : un défi sociétal

La nécessité de changer d'imaginaire sociétal

- Conscience que les problèmes pressants ne peuvent pas être résolus sans **changement fondamental des systèmes**
- Transition : processus de long-terme induisant un **changement sociétal fondamental**
- But : surmonter les problèmes persistants de l'insoutenabilité
- **vision/imaginaire**, mais pas de modèle



Source : d'après Latour (2019)

Institution- nalisation d'un nouveau paradigme sociétal

Milieu universitaire (ex.)

2004 : Dutch Research Institute for Transition – DRIFT

2012: Transition Design, Carnegie
Mellon University , USA

2013 : Norbert Elias Center for
Transformation Design and
Research, Flensburg

20??: Institut für Transformative
Nachhaltigkeitsforschung, Potsdam

2018 : LP Transition, Univ Louvain

2020 : **UMR TREE, Pau**

Réseaux internationaux (ex.)

2003: Great Transition Initiative

20?? Sustainability
Transitions Research
Network - STRN

Fondations/think tanks (ex.)

20?? : Futurzwei

2017 : **Campus de la Transition
(France)**

2020 : The New Institute (Hamburg)

En politique (ex.)

2011 : OECD

2015 : UE

2017 : **ministère de la
transition écologique et
solidaire (France)**

ATTENTION : des appellations divergentes



transition écologique et sociale
sustainability transitions
soutenabilité

-

transformation socio-
écologique/sociétale (gesellschaftliche)
great transformation (Polanyi)
décroissance, buen vivir, etc.



Photo : Labex ITTEM

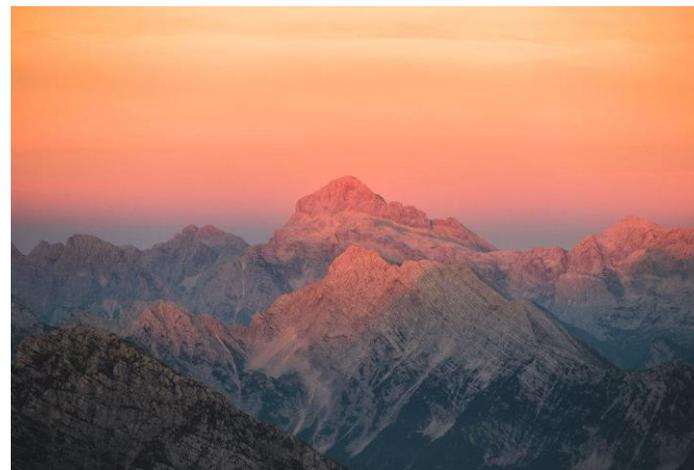
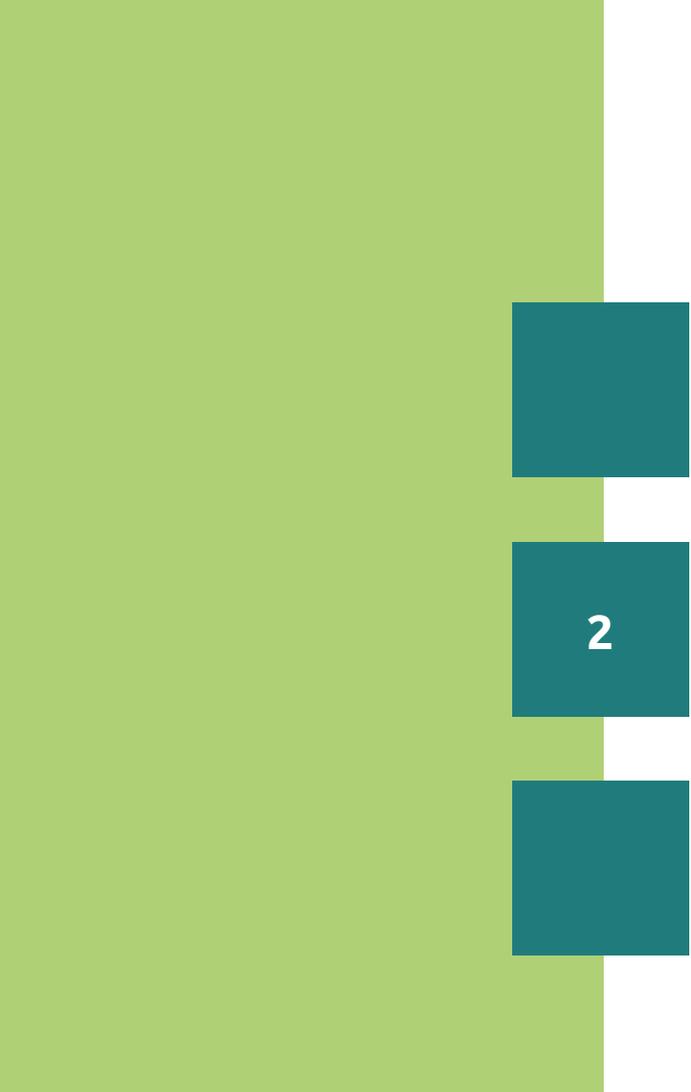


Photo : Felix Dorn



2

**Le champ interdisciplinaire et international
des *Sustainability Transitions Studies*.**
Un cadre conceptuel heuristique (?)

Un défi pour les sciences sociales

Des « transformations radicales, structurelles et paradigmatiques des sociétés et de leurs sous-systèmes » sont nécessaires afin de parvenir vers la soutenabilité, écologique et sociale, souhaitée

Grin et al. (2011), Markard et al.,(2012); Wittmayer & Hölscher (2017, p. 45)

“Processus ou période de changement non linéaire d’un état/d’un équilibre à l’autre”

Loorbach et al. (2017)

Comment étudier des changements profonds?

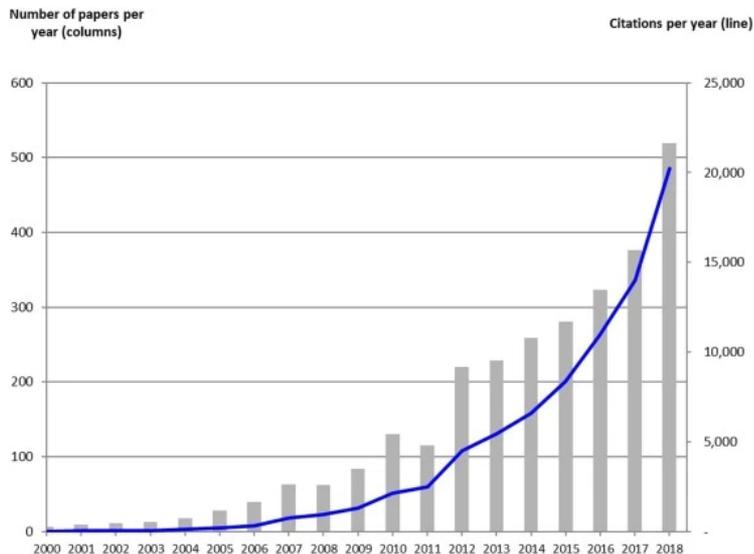
Comment évaluer la soutenabilité des changements ?

Comment accompagner les acteur-es du changement vers plus de soutenabilité?

Les Sustainability Transitions Studies

Emergence d'un champ d'études interdisciplinaire et international

Nombre d'articles et de citations recensés (dans Scopus)



(Source: Köhler et al., 2019)

- Point de départ (2005) : consortium interdisciplinaire de 85 chercheur·es autour du projet de recherche international *Dutch Knowledge Network on System Innovations and Transitions*, piloté par le **Dutch Research Institute for Transition (DRIFT)**
- Agenda de recherche : Etude des « transitions de systèmes sociétaux vers la soutenabilité à grande échelle et à long terme » (Loorbach et al., 2017)
- Outils conceptuels : *Science and Technology Studies*, théorie des systèmes, économie évolutionniste
- Analyse des transitions sociotechniques du passé et du présent
- Intérêt porté aux **processus** et **moteurs** de la transition, et à la **réconfiguration** d'un système à l'autre

La perspective multi-niveaux (MLP) - cadre heuristique

Paysage : Ensemble des facteurs macroscopiques (marché mondial, changement climatique, NTIC...)

Régime : Ensemble relativement stabilisé et cohérent d'infrastructures matérielles, d'organisations et de règles les reliant

Niches : Lieux d'incubation d'innovations

Transition : transformation d'un régime vers un autre à partir d'innovations de niche

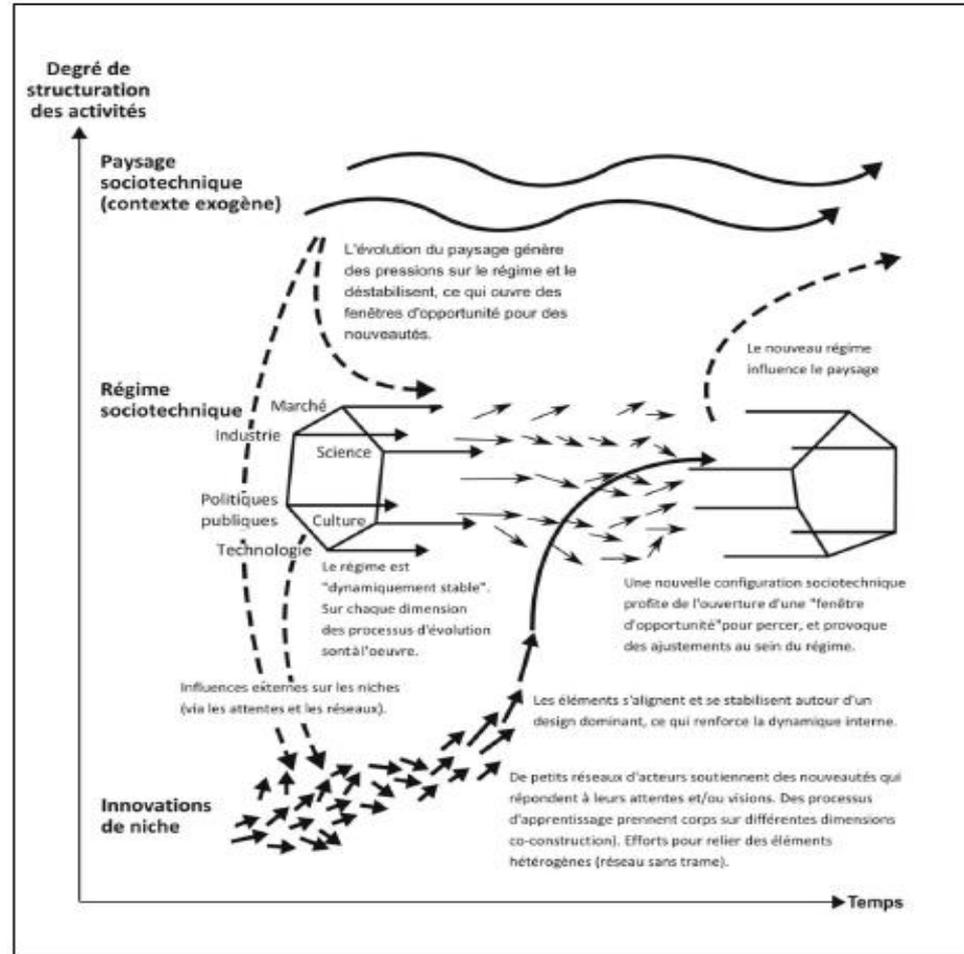


Figure 1.2 - La perspective multi-niveau (traduit de l'anglais à partir de Geels, 2002)

Critiques du cadre MLP

- **Court-terme et monosectorialité**

Deep transition (Schot et Kanger, 2018 ; Kanger et Schot, 2019)

- **Considération a-spatiale**

Comment et pourquoi les transitions sont différentes suivant les localités ?
Facteurs spatiaux et proximité (Coenen et al. 2012 ; Hansen et Coenen, 2015)
Peu de cas d'étude au Sud

- **Approche technocentrée**

Quels impacts sociaux ?
"élites" vs participation inclusive

- **Manque d'analyse des relations de pouvoir**

Conceptualisation du pouvoir
Critique du système industriel capitaliste



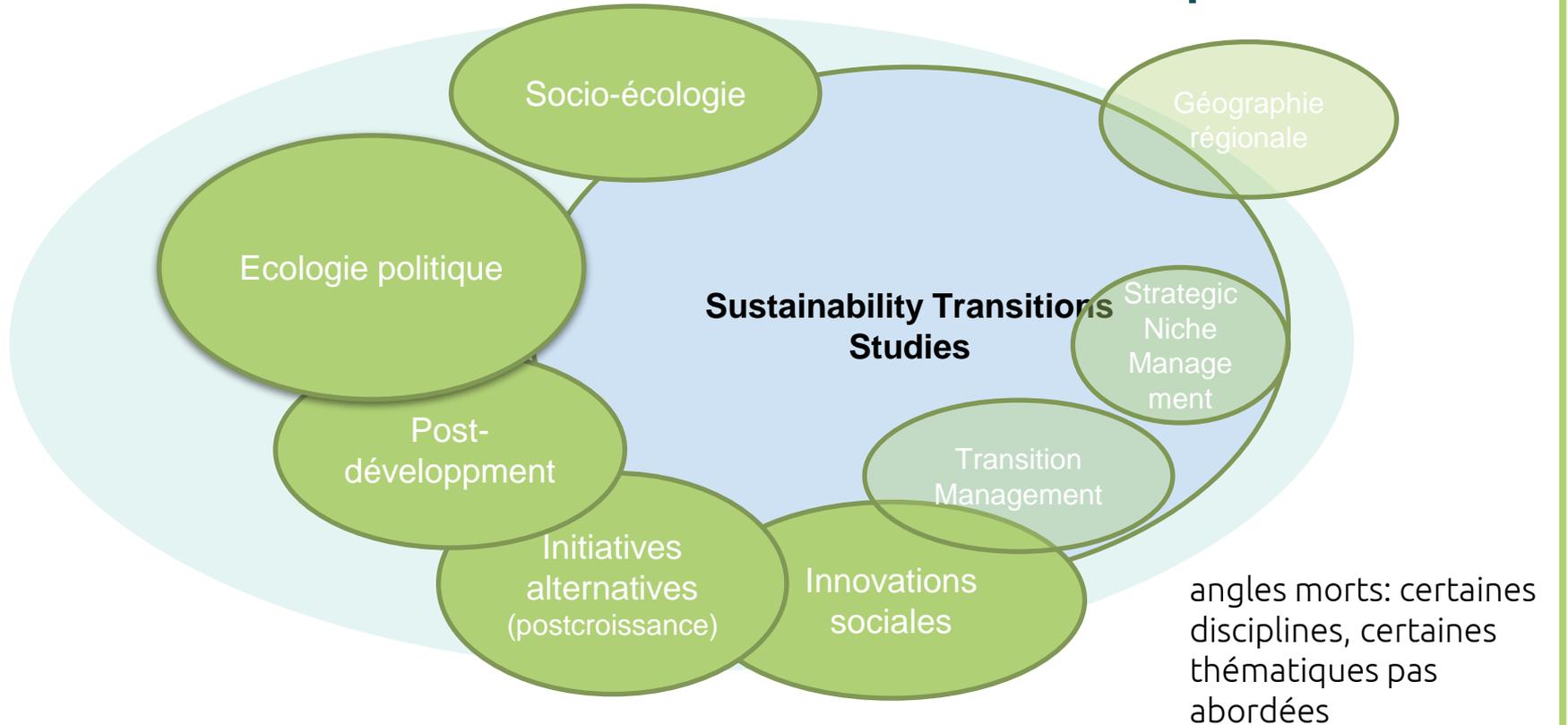
Photo : Felix Dorn



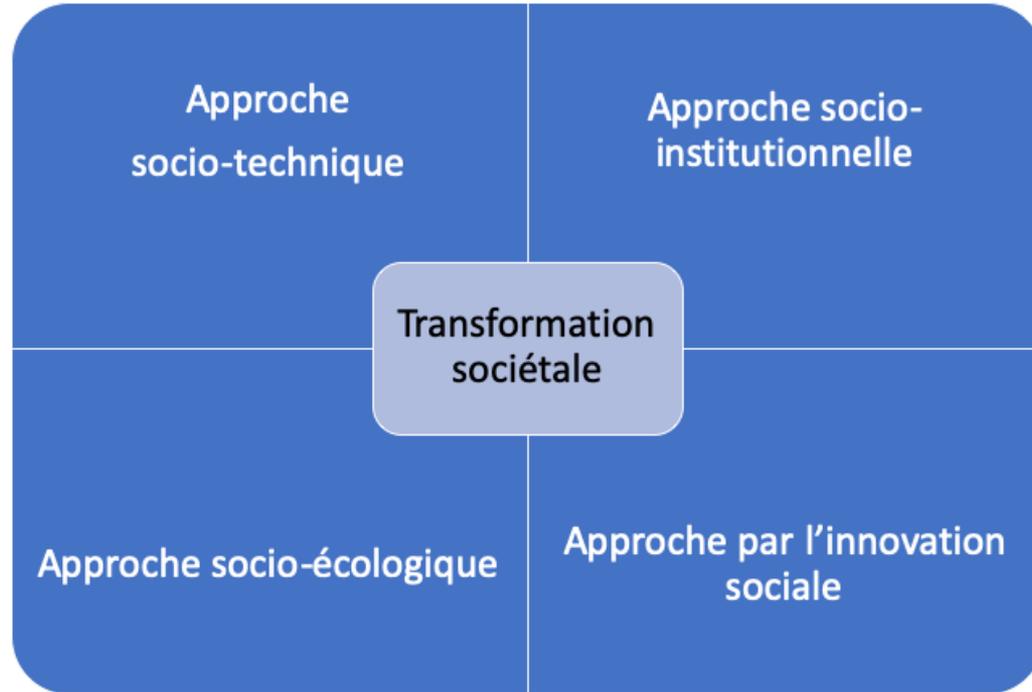
3

Diversification des approches scientifiques

Transition : attracteur d'un nombre croissant de champs de recherche



Quatre approches majeures



1. L'approche socio-technique

Focus

innovations techniques dans leur contexte social
(p.ex. émergence de technologies liées aux énergies renouvelables et reconfigurations organisationnelles et sociales liées)

Disciplines mobilisées

histoire, science and technology studies,
étude des innovations, études praxéologiques



Photo : Felix Dorn

2. L'approche socio-institutionnelle

Focus

innovations au sein des institutions (d'ordre culturel, des pratiques, de l'organisation, des normes et règles)

Disciplines mobilisées

management, sciences politiques, aménagement, géographie, urbanisme, économie, sociologie

Concepts majeurs

Transition management, arènes de transition (Loorbach, 2007, 2011), acteurs intermédiaires (Van Lente, 2003)



Photo : PAT Grand Clermont



Photo : Green/Cirad

3. L'approche par les innovations sociales

Focus

innovations de nature sociale, émanant de la société civile et visant la transformation sociétale vers plus de soutenabilité

Disciplines mobilisées

sociologie, management, géographie

Concepts majeurs

innovations sociales transformatives (Avelino et al. 2016)

milieu innovateur alternatif (Longhurst, 2015)



Photos : K. Koop

4. Des approches socio-écologiques

1) Théorie de la résilience - Resilience Alliance

“capacité d’un SES à absorber les perturbations d’origine naturelle ou humaine et à se réorganiser de façon à maintenir ses fonctions, sa structure, son identité et ses boucles de rétroaction” (Walker, 2004)

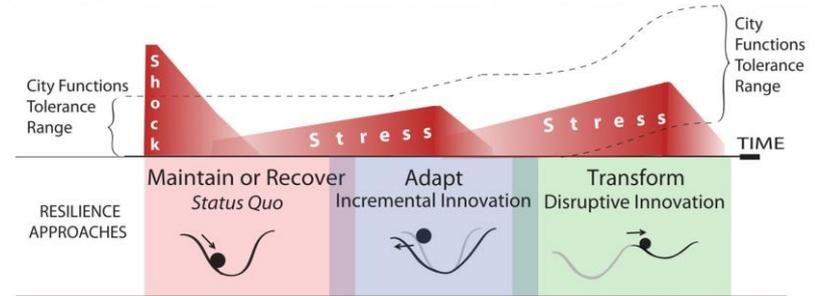
Résilience = s’adapter ou se transformer -> trajectoires
Multi-échelle
Co-gestion adaptative

2) Écologie politique - courants du post, POWI Vienne

Caractère conflictuel de l’appropriation de la nature
Relations de pouvoir et inégalités

3) Écologie sociale – SEC Vienne, ISOE Francfort

Régimes socio-écologiques sur le long terme
Métabolisme social et changement d’usage des terres



(source : Chelleri et al., 2015)



Photo : Felix Dorn

Plaidoyer pour une approche territoriale

processus d'ancrage par les ressources territoriales, les acteurs et leurs modes de gouvernance

proximité territoriale

long-terme -> trajectoire territoriale

multiscale -> métabolisme territorial (Buclet, 2021)



Photos : Labex ITTEM

Bibliographie introductive

- Audet, R., 2015. Le champ des sustainability transitions : origines, analyses et pratiques de recherche. Cahiers de recherche sociologique 58, 73–93. <https://doi.org/10.7202/1036207ar>
- Avelino, F., 2017. Power in Sustainability Transitions: Analysing power and (dis)empowerment in transformative change towards sustainability: Power in Sustainability Transitions. Env. Pol. Gov. 27, 505–520. <https://doi.org/10.1002/eet.1777>
- Escobar, A., 2015. Degrowth, postdevelopment, and transitions: a preliminary conversation. Sustain Sci 10, 451–462. <https://doi.org/10.1007/s11625-015-0297-5>
- Fischer-Kowalsky, M., Haberl, H., 2007. Socioecological Transitions and Global Change: Trajectories of Social Metabolism and Land Use. Cheltenham: Edward Elgar.
- Folke, C., Carpenter, S.R., Walker, B., Scheffer, M., Chapin, T., Rockström, J., 2010. Resilience thinking: Integrating Resilience, Adaptability and Transformability. Ecology and Society 15(4), 20. <http://www.ecologyandsociety.org/vol15/iss4/art20/>
- Geels, F.W., 2011. The multi-level perspective on sustainability transitions: Responses to seven criticisms. Environmental Innovation and Societal Transitions 1, 24–40. <https://doi.org/10.1016/j.eist.2011.02.002>
- Görg, C., Brand, U., Haberl, H., Hummel, D., Jahn, T., Liehr, S., 2017. Challenges for Social-Ecological Transformations: Contributions from Social and Political Ecology. Sustainability 9, 1045. <https://doi.org/10.3390/su9071045>
- Grin, J., Rotmans, J., Schot, J., Geels, F.W., Loorbach, D., 2010. Transitions to Sustainable Development: New Directions in the Study of Long-Term Transformative Change. New York: Routledge.
- Hansen, T., Coenen, L., 2015. The geography of sustainability transitions: Review, synthesis and reflections on an emergent research field. Environmental Innovation and Societal Transitions 17, 92–109. <https://doi.org/10.1016/j.eist.2014.11.001>
- Kanger, L., Schot, J., 2019. Deep transitions: Theorizing the long-term patterns of socio-technical change. Environmental Innovation and Societal Transitions 32, 7–21. <https://doi.org/10.1016/j.eist.2018.07.006>
- Köhler, J., et al., 2019. An agenda for sustainability transitions research: State of the art and future directions. Environmental Innovation and Societal Transitions 31, 1–32. <https://doi.org/10.1016/j.eist.2019.01.004>
- Loorbach, D., Frantzeskaki, N., Avelino, F., 2017. Sustainability Transitions Research: Transforming Science and Practice for Societal Change. Annu. Rev. Environ. Resour. 42, 599–626. <https://doi.org/10.1146/annurev-environ-102014-021340>
- NEST Webinar Series: Sustainability Transitions: <https://transitionsnetwork.org/nest-webinar-series/>
- Robbins, P., 2012. Political Ecology: A critical introduction. London: Wiley-Blackwell.



Merci

Des questions ?

kirsten.koop@univ-grenoble-alpes.fr
carine.pachoud@univ-grenoble-alpes.fr

Stations en transitions

Emmanuelle George, Inrae-Lesseme

H. François, V. Boudières, C. Achin, G. Fablet,

P. Spandre, L. Rouch, L. Bérard

Stations en transition

1

Emergence de la notion de la transition dans mes travaux

Points de vue scientifique comme territorial

2

Quelles approches de la transition ?

3

Pour quelles questions de recherche ?

Emergence de la notion de transition

Travaux sur les stations de sport d'hiver depuis les années 2000, initialement sur les processus de gouvernance

- Modalités de coordination entre acteurs, privés et publics
- Contexte de développement/aménagement des stations, mais montée en puissance de facteurs d'incertitude
- Diversité des trajectoires d'évolution (HDR, 2008)

Affirmation du tournant climatique et de la nécessaire adaptation des territoires et des stations

- Conforter l'outil de production Domaine Skiable : produire de la neige de culture pour pallier le manque
- Diversifier l'offre touristique des stations en hiver comme en été
- -> Emergence de **la notion de transition**, transition du modèle de développement des stations. Comment infléchir le modèle ?

Emergence de la notion de transition

Mise en œuvre de politiques publiques et de dispositifs publics

- Accompagnement de la diversification touristique via des politiques publiques
 - Accompagnement de territoires de projet, Espaces Valléens comme supports de diversification touristique (2007-2013, 2014-2020) et développer les nuitées estivales
 - > 2020, apparition de **la notion de transition** dans le futur dispositif à venir
- Mais dans le même temps, depuis 2016 dans le massif des Alpes, réaffirmation de politiques de soutien à l'équipement en neige de culture

Transitions comme support de l'appui aux politiques publiques

- Attendus sur la définition de transition (consciences des vulnérabilités, se définir SA transition, ...)
- Mise en avant des tensions autour de la notion même de transition

Stations en transition

1

Emergence de la notion de la transition dans mes travaux

Points de vue scientifique comme territorial

2

Quelles approches de la transition ?

3

Pour quelles questions de recherche ?

Approche
Socio-technique

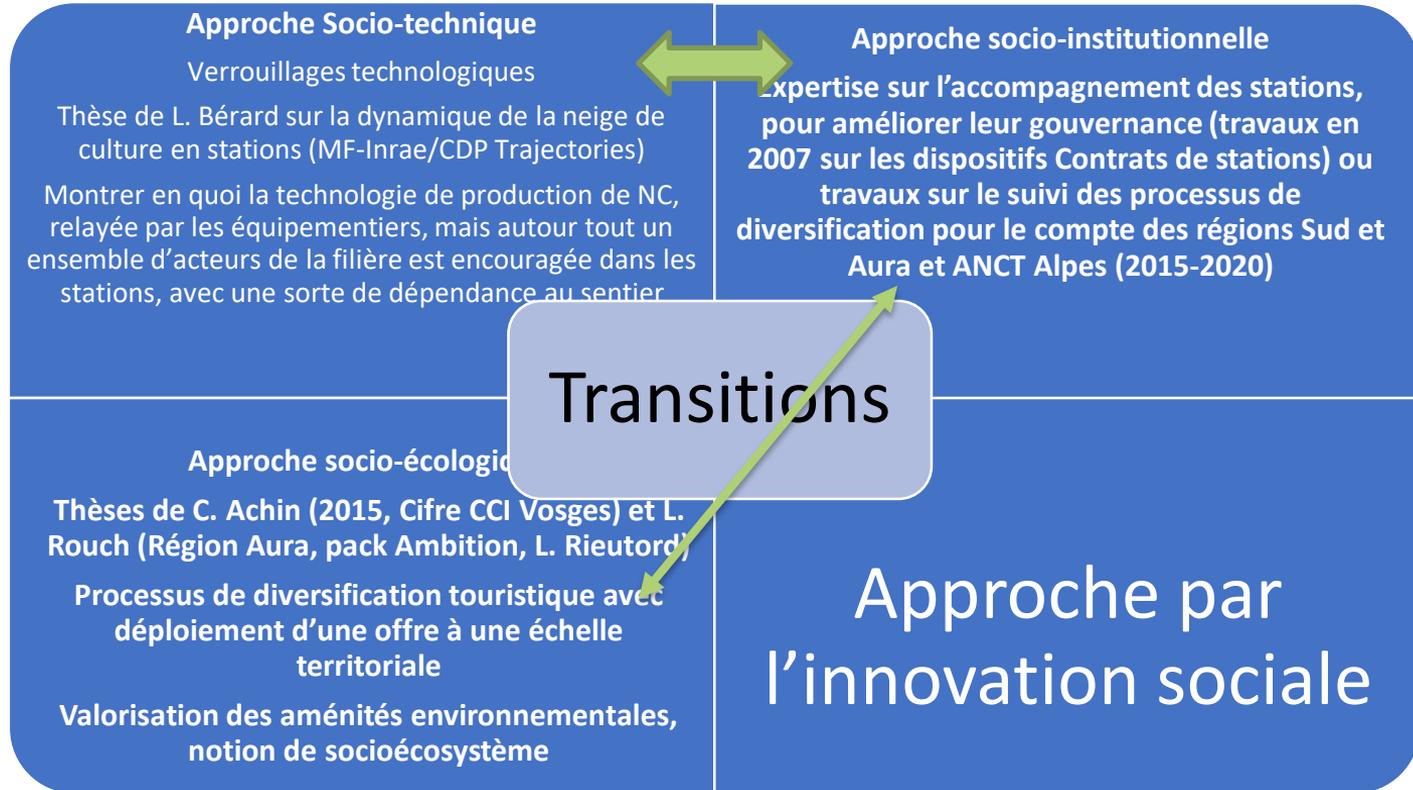
Approche socio-
institutionnelle

Transitions

Approche socio-
écologique

Approche par
l'innovation
sociale

Quelles approches de la transition ?



Stations en transition

1

Emergence de la notion de la transition dans mes travaux

Points de vue scientifique comme territorial

2

Quelles approches de la transition ?

3

Pour quelles questions de recherche ?

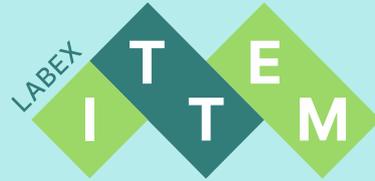
Quelles questions de recherche ?

Documenter les transitions à l'œuvre

- Transition touristique, multi-échelles, depuis le gestionnaire de domaine skiable jusqu'au territoire de projet
- Transition dans une logique territoriale, où tourisme est imbriqué avec d'autres activités économiques et résidentielles
- Transitions : période d'ajustement versus visée plus transformative

Gouvernance de ces transitions, à deux échelles

- Processus de gouvernance à l'œuvre dans les stations et les territoires, le long des trajectoires territoriales : acteurs pivots vs acteurs « porteurs d'alternatives »
- Transitions, processus chemin faisant, quelles gouvernances à mettre en place pour accompagner les processus ?
- Place de la recherche dans ces dispositifs co-construits (cf. projets TANDEM et TranStaT sur les transitions des stations et des territoires touristiques)



Merci

Des questions ?

emmanuelle.george@inrae.fr

06 45 30 16 87