

know-how+4°C

Savoirs et récits socio-climatiques pour opérationnaliser et essaimer l'adaptation systémique territoriale à +4°C

CNRS : IGE (coord. I. Ruin, Grenoble), GAEL, LECA, ARENES, IODE, LETG, ICUBE, CLERSE - Univ. Grenoble Alpes : GRESEC, INNOVACS, LPNC, PACTE, UGA design factory – UMLP Besançon : Chrono-Environnement, LASA, THEMA, MSH, Lab. de Psychologie - INRAE : CESAER, AgroEcologie, LESSEM.

Contexte

L'adaptation à un réchauffement de +4 °C à l'horizon 2100 implique des transformations structurelles

Notre hypothèse

Les approches systémiques et participatives favorisent des transformations profondes des modes de pensée et d'organisation

Source : D.R. Lalibre, 2019

Encourager et apprendre des initiatives transformatives émergentes

Agents of change

Interdisciplinary research team

Time

2100

« Business as usual » pathways

Incremental adaptation pathways

Systemic adaptation pathways

Window of opportunity for transformation

Les territoires de montagne: sentinelles et agents du changement

Source : Projet ADAMONT

AOP: Comté du Jura & Noix de Grenoble

Objectifs

Acquérir et partager des connaissances et récits socio-climatiques pour opérationnaliser l'adaptation systémique des territoires face aux stress hydrique et thermique.

- Agriculture et production alimentaire** : Dans quelles conditions les producteurs et filières AOP (noix de Grenoble et comté du Jura) peuvent-ils devenir les agents d'un changement profond pour l'adaptation des territoires ?
- Mobilité et urbanisme** : Comment anticiper l'évolution des mobilités ville-montagne et leurs impacts (usage des sols, résilience des infrastructures, services) sous l'influence des extrêmes climatiques ?
- Politiques publiques et prise de décision** : Comment co-construire les savoirs et développer des approches participatives et des narratifs pour soutenir l'adaptation aux échelles locales ?

2 SITES PILOTES

Territoire du SCOT de la Grande Région Grenobloise

Zone Atelier de l'Arc Jurassien

Organisation du projet

Global

National

Territorial

Individual

Climate

Policy

Behavior Change

Public Opinion

Agents of change

Local key actors

Cognition / emergent adaptation practices

WP1 : Diagnostics des impacts systémiques et des pratiques d'adaptation émergentes

WP2 : Savoirs et savoir-faire utiles pour les politiques publiques territoriales

WP3- Expérimentation et dissémination de méthodes narratives pour l'action locale

WP4- Engagement des acteurs et Co-production des savoirs sur les sites pilotes

Création et animation de communautés hybrides (sciences-sociétés)

Source : Colloff et al., 2021

Source : ADEME

Un consortium transdisciplinaire complémentaire aux PC1 et 3

Sciences

Engineering

Humanities

Interdisciplinary research

Convergence research

Practitioner & stakeholder knowledge

Co-production & transdisciplinary knowledge

Environmental degradation

Urbanization

Clean energy

Deforestation

Wasted knowledge

Partenaires ACADEMIQUES

+ 300 pers./mois

Partenaires TERRITORIAUX

ORGANISATIONS FRONTIÈRES

INRAE

CNRS

UNIVERSITÉ MARIE & LOUIS PASTEUR

CEA

IGE

UGA

LESSEM

INNOVACS

CHRONO ENVIRONNEMENT

ARENES

UMR 6051

THEMA

LABORATOIRE DE PSYCHOLOGIE ET NEUROSCOPES

GAEL

PACTE

CIMEOS

LECA

LETG

CLERSE

Centre Lillois d'Etudes et de Recherches Sociologiques et Economiques

SCOT 2030

DE LA GRANDE RÉGION DE GRENOBLE

ETABLISSEMENT PUBLIC

GRENOBLE ALPES MÉTROPOLIS

MASSIF DU JURASSIEN

AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

COMMISSARIAT AU MASSIF DES ALPES

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

LIBERTÉ ÉGALITÉ FRATERNITÉ

anct

agence nationale de la cohésion des territoires

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE