

## Pour un Centre Interdisciplinaire lyonnais de la Transition (/Institut de la Mutation Écologique)

### LES DÉFIS

Le réchauffement climatique, l'effondrement de la biodiversité, le franchissement de plusieurs limites planétaires et une organisation économique basée sur l'efficacité à court terme font peser des menaces inédites sur les sociétés humaines. Pour mesurer l'ampleur de la mutation écologique nécessaire, songeons que l'actuel "coronacrash", qui provoque la plus grande chute des émissions jamais connue (-8%), représente la baisse annuelle nécessaire pour limiter le réchauffement à 1,5°C.

### LES BLOCAGES

Ces défis sont parmi les plus grands que l'humanité ait eu à affronter. Il s'agit de mettre en oeuvre une transition vers un système de production si différent que les institutions et organisation sociales actuelles sont souvent désemparées : l'organisation en disciplines cloisonnées, l'inertie des programmes et des projets, les objectifs de production et de profit à court terme se révèlent souvent des obstacles pour comprendre et affronter la situation.

### LA PROPOSITION

Face à ces défis et ces blocages, nous devons mobiliser toutes nos intelligences scientifiques, artistiques, et notre capacité à innover et coopérer. La métropole lyonnaise est capable de porter un projet original d'**envergure européenne** pour contribuer à la mutation écologique. L'objectif à terme est de créer un lieu hébergeant scientifiques, entrepreneurs, artistes, dans le but de mener une **recherche action**, au sein du territoire lyonnais, qui puisse, par la diversité des acteurs, aborder le défi et ses solutions dans toutes ses dimensions : le **Centre Pluri/Inter/Trans/In-disciplinaire pour la Transition**. Nous proposons de démarrer avec un lieu pilote qui montrera la faisabilité du projet et commencera à rassembler les différentes communautés, pour monter en charge et réunir à terme des dizaines d'acteurs de la mutation écologique (chercheurs, entrepreneurs, artistes...) donnant à la métropole une visibilité internationale sur ce défi majeur.

### LES OBJECTIFS

Nous devons inventer demain. Chercher les moyens de réduire, individuellement et collectivement, notre empreinte environnementale (consommation d'énergie d'origine fossile, pollutions, émissions de CO<sub>2</sub>, extraction de matières premières...). Renforcer la résilience de nos territoires, leur capacité à absorber les chocs à venir, par une relocalisation de l'économie (alimentation, transport, énergies renouvelables...).

Dans ce centre, des personnes motivées d'horizons divers, venu.e.s des sciences naturelles et sociales, entrepreneur.e.s, agronomes, urbanistes, artistes, vont imaginer comment effectuer la transition vers une société résiliente. Les sujets de réflexion seront liés à la gestion raisonnée des ressources, limitation de la pollution et des émissions de gaz à effet de serre, élimination des déchets, utilisation économique des technologies, réorganisation des transports, promotion de l'agro-écologie, recherches en sciences humaines et sociales pour comprendre l'état du monde et comment opérer sa transformation, enseignement et formation sur les défis environnementaux.

L'ambition est de créer un laboratoire et un incubateur des organisations soutenables et des moyens de les appliquer à grande échelles aux sociétés humaines.

### LES MOYENS

La plupart des grandes découvertes ont nécessité des orientations claires, une

autonomie des acteurs et la sérendipité, qui désigne les inattendus et le hasard dans le processus. Ce rôle du hasard a été étudié par des sociologues qui ont décelé trois ingrédients nécessaires à son émergence :

- l'existence d'une niche institutionnelle habitable
- la mobilité (au double sens du « nomadisme académique » et de la mobilité des idées)
- la combinaison d'un savoir public, partagé et du savoir particulier d'un individu grâce à sa perspicacité, son expérience et ses compétences.

Au sein de ce centre, nous aménagerons des espaces autonomes pour chaque partie prenante, afin de travailler sur sa spécialité, et des espaces et événements communs, pour croiser les regards et ouvrir de nouvelles pistes de réflexions et d'améliorations. Nous recruterons dès le démarrage **un permanent** en charge de coordonner les différents besoins des résidents. Au fur et à mesure de la montée en puissance du lieu, des conventions seront signées avec les organismes de recherche nationaux pour détacher des chercheurs travaillant sur nos thématiques. Le budget sera en grande partie assuré par des réponses à des appels à projets de recherche et d'innovation.

## LES ACTEURS

Les organisations suivantes auront leur siège ou une partie de leurs activités dans le centre :

- la *Fabrique des Questions Simples*, incubateur de projets de recherche impliquée
- *Time for the planet*, incubateur d'entreprises pour la transition
- *l'École Urbaine de Lyon*, Recherche, formation et innovation en études urbaines à l'âge de l'Anthropocène.

Nous accueillerons également des artistes, chercheurs ou entrepreneurs en résidence.

## LES ESPACES

Pour démarrer, nous aurons besoin d'un open space modulable, de 2-3 petites salles de calmes pour des réunions à 4 et d'une plus grande salle également fermée pour des réunions d'une quinzaine de personnes.

Il faudra disposer d'une salle de conférence, avec du matériel de diffusion et de captation audio et vidéo afin d'enregistrer et de diffuser les événements, ainsi que d'un espace pour les expositions et l'interaction avec le public. Enfin, il nous faudra 'un espace détente, un espace cuisine et un.

## LES PRATIQUES

Open access, open source, licences libres, partage, non profit ou profit indexé sur les résultats en terme de biodiversité et climat

## LES INSPIRATIONS

- Le Stockholm Resilience centre
- Research Institute for humanity and nature, Kyoto
- <https://www.su-ite.eu>
- <https://www.univ-amu.fr/fr/public/actualites/nouvel-linstitut-mediterraneen-pour-la-transition-environnementale-lancement>