



# Stratégie Nationale Urban Farming Luxembourg

Conférence de presse

23 mai 2019

**Madame la Ministre Carole Dieschbourg**

**Monsieur Bruno Renders**

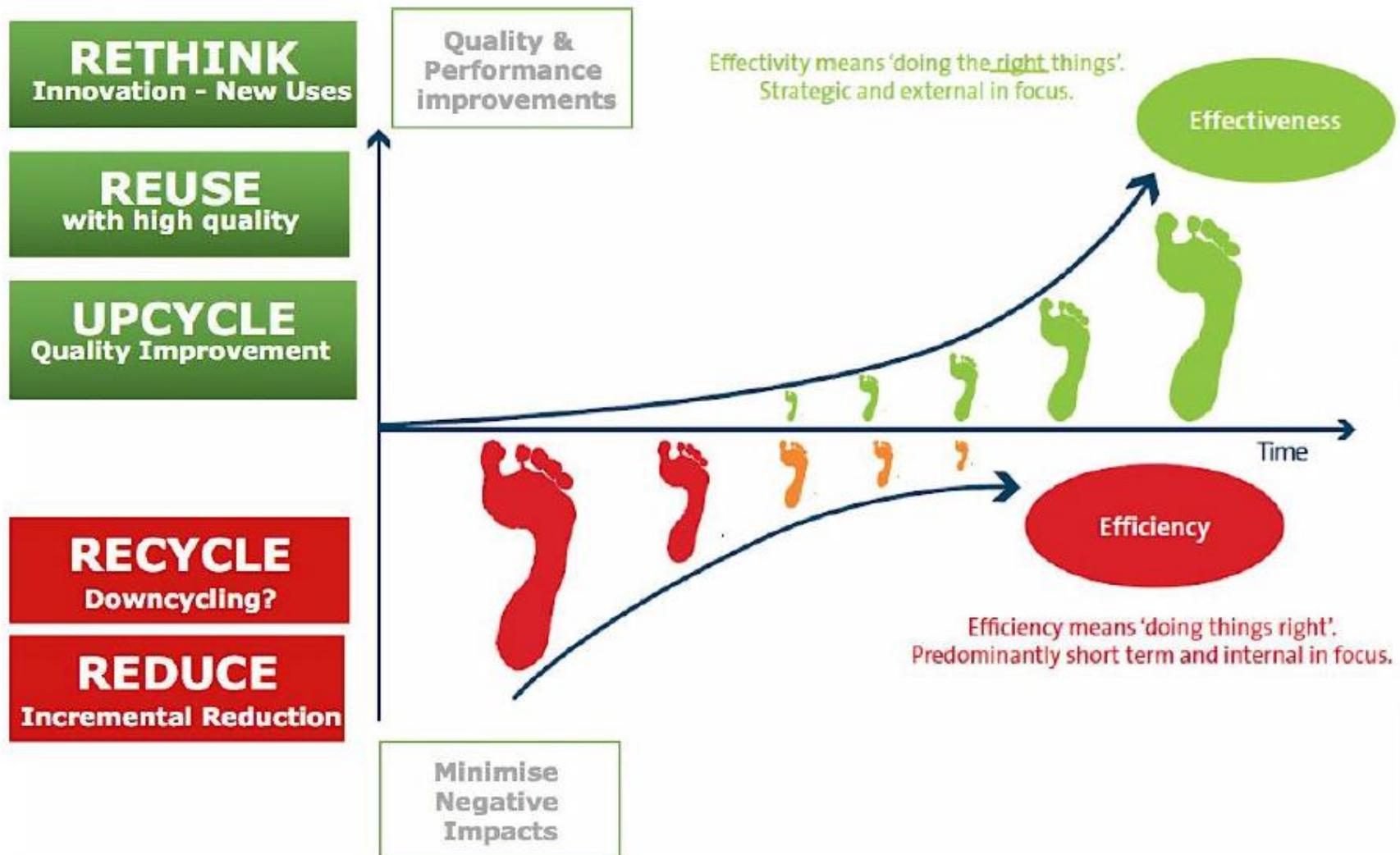


LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



- Luxembourg comme **premier pays** de se doter d'une Stratégie Nationale UF
- Réalisation des **objectifs de développement durable de l'Agenda 2030**
- Renforcement des **capacités de résilience (changements climatiques, protection de l'environnement...)**
- (Re-)définition du **rôle des zones rurales et urbaines** au sein du mouvement de transition
- Réflexions sur l'**approvisionnement alimentaire** (quantités produites/lieux de production)

# Repenser nos habitudes





## Commanditaire



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



neobuild

## Coordination et rédaction

Neobuild, IMS, CELL, Green SURF, CDEC



## Objectif

Analyse de la situation au Luxembourg et déduction des actions qui permettront de favoriser le **développement** de l'**Urban Farming** **citoyen** et **professionnel**.



- Population urbaine en 2016 (selon Banque mondiale):
  - 54% - niveau mondial
  - 75% - niveau de l'UE
- Tendence croissante: 9.6 Mrds de personnes en 2050 dont 6 Mrds en ville et zones urbanisées
- Enjeux sociétaux, environnementaux, techniques, économiques et sociaux majeurs
- Rôle des villes dans la rélocalisation du système alimentaire



Source: <https://www.leprogres.fr/actualite/2018/12/19/demographie-craignez-vous-les-consequences-de-la-surpopulation-sur-la-planete>

**Urban Farming comme une activité multidisciplinaire en lien avec les zones urbaines et périurbaines**



- Production luxembourgeoise permet de couvrir environ 3% des besoins en fruits et légumes
- Déficit couvert par l'importation de produits (2018: BE 57%; FR 23%)
  - Emissions de gaz à effet de serre
  - Absence de lien de proximité entre le producteur et le consommateur

Légumes feuilles	Laitue	8%
Légumes fruits	Carotte, Navet, Betterave	14%
	Oignon, Echalote, Ail, Poireau	4%
	Concombre	1%
	Chou	<1%
	Tomate	<1%
Fruits	Pomme	12%
	Poire	11%
	Prune	3%
	Fraise	1%

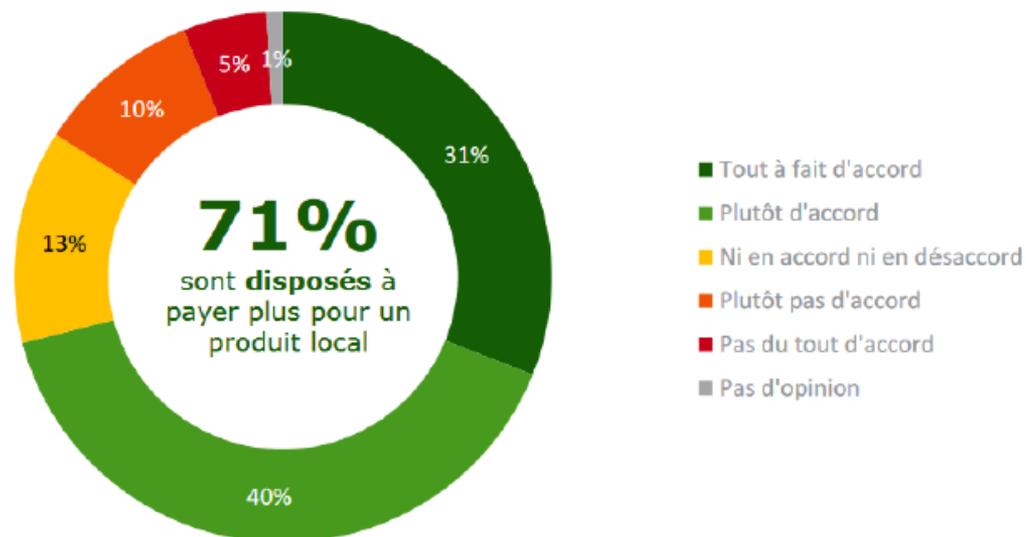
Source: <https://agriculture.public.lu/de/publications/lebensmittel-qualitatszeichen/lokal-saisonal/gartenbau.html>

- Possibilités et potentialités pour le développement de **l'Urban Farming comme secteur de niche** pouvant contribuer à la diversification et au renforcement de l'agriculture luxembourgeoise



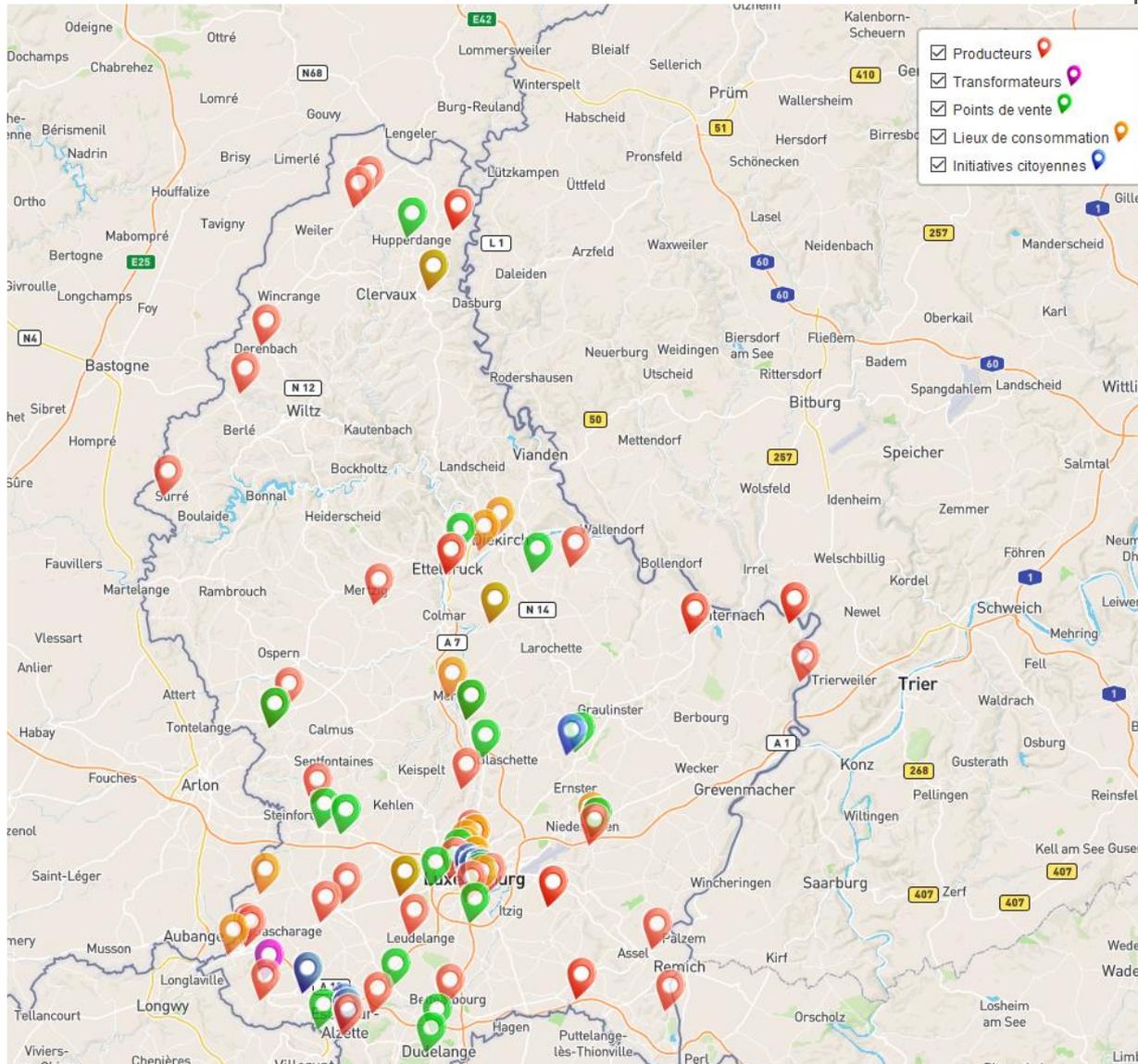
- Le local intéresse les Luxembourgeois:

## Disposition à payer plus pour un produit local



- 86% des personnes pensent que le Luxembourg devrait produire une plus grande partie des aliments consommés sur son propre territoire même si cela entraînerait une augmentation des prix

# Circuits courts et de proximité



Source: Carte de l'alimentation responsable; SOS Faim <http://www.changeonsdemenu.lu/carte/>



[www.eisegaart.cell.lu](http://www.eisegaart.cell.lu)

# Qu'est-ce que l'Urban Farming?



Source: <https://grist.org/article/2010-04-05-agriculture-2-0/>

- Définition selon l'organisation des Nations unies pour l'alimentation (FAO):  
« *L'Urban Farming englobe la culture de fruits, légumes et autres produits agricoles, ainsi que l'élevage de petits animaux et vaches laitières, sur des petites surfaces dans les villes et leurs agglomérations en vue de la distribution et consommation en circuits courts (vente directe ou circuits locaux).* »



## L'Urban Farming contribue aux besoins de la population urbaine

Et englobe:

- Des végétaux alimentaires, non alimentaires, animaux
- Des produits et services dont la production, la transformation, la distribution, l'éducation, la sensibilisation, la réutilisation, le partage
- Localisé à l'intérieur des agglomérations et en périphérie
- Produisant prioritairement pour l'agglomération et ses citoyens
- Complémentarité avec l'agriculture traditionnelle
- Professionnel mais aussi destiné à la récréation et au loisir
- En lien avec l'économie circulaire et l'utilisation des ressources urbaines
- Multifonctionnalité des espaces
- Impacts positifs sociaux, culturels, environnementaux et économiques



- De nombreuses surfaces en zones urbaines et périurbaines sont exploitables:



Source: Guillaume Morel-Chevillet, ASTREDHOR.



- Principalement sous forme de jardins potagers individuels ou communautaires
  - Multifonctionnels
  - Fonctions de type insertion sociale
  - Lieu d'apprentissage pédagogique



Source: Escher Quartiersgaart Breedewee  
<https://eisegaart.cell.lu/de/project/breedewee/>



Source: Jardin communautaire Ville Haute/Gare  
<https://eisegaart.cell.lu/de/project/breedewee/>



**Coordination de projet et réalisation d'interviews:**  
Neobuild, IMS, CELL, Green SURF, CDEC

**Groupe de travail « Définition »**

**Groupe de travail « Urbanisme »**

**Groupe de travail « Formation »**

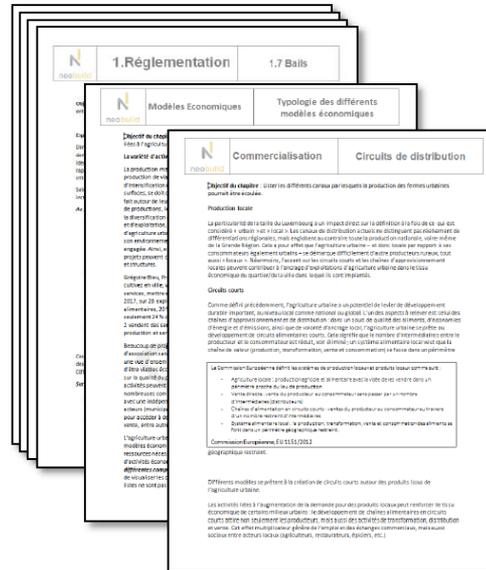
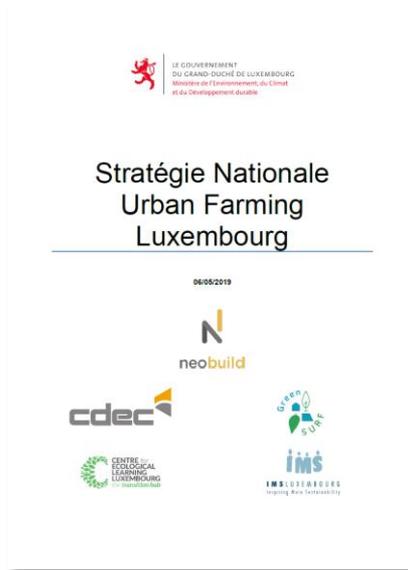
**Groupe de travail « Finance »**

**Groupe de travail « Synergies »**

**Groupe de travail « Règlements  
urbanistiques et architecturaux »**

**Groupe de travail « Outil Smart  
Mapping UF »**

**+ villes, communes et de nombreux  
autres acteurs...**

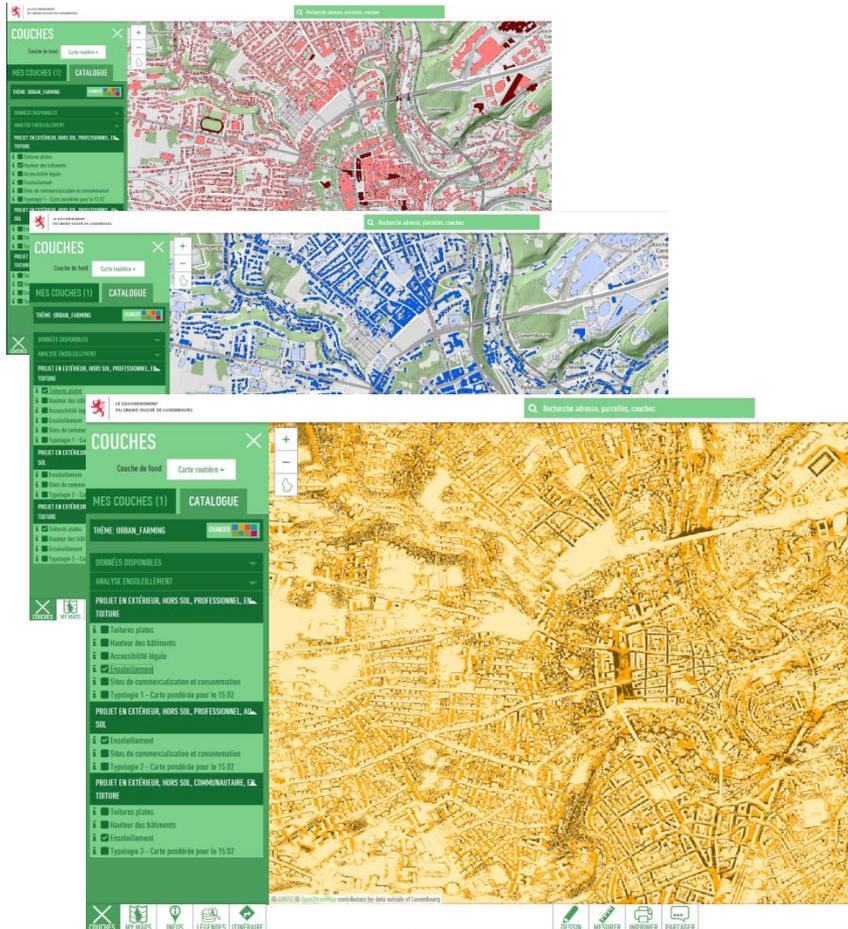


➤ Rapport d'étude sur le **contexte au Luxembourg** et dans les 4 villes phares identifiées.

➤ **Fiches techniques et de recommandations** sur les éléments administratifs, réglementaires, économiques, logistiques, agricoles, de communication, de formation, de label...

➤ **Smart Mapping UF** basée sur un outil d'aide à la décision tenant compte de couches technologiques ([www.geoportail.lu](http://www.geoportail.lu))

# Smart Mapping Urban Farming



Version prototype

- Outil public d'aide à la décision unique en Europe
- Développement sur 4 agglomérations pour la fin du projet puis sur l'ensemble du pays
- Étudié pour différentes typologies de projets

En collaboration  
avec



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Administration du cadastre  
et de la topographie





[www.urbanfarming.lu](http://www.urbanfarming.lu)

# Timeline



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

2019

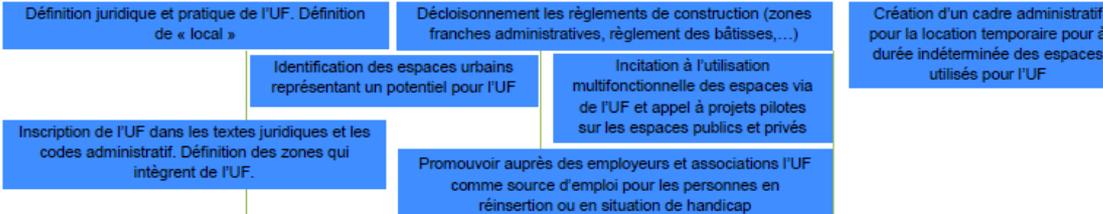
2020

2021

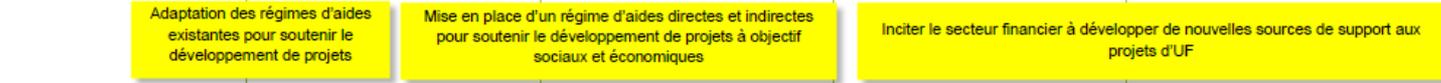
2022

2023

## Réglementation



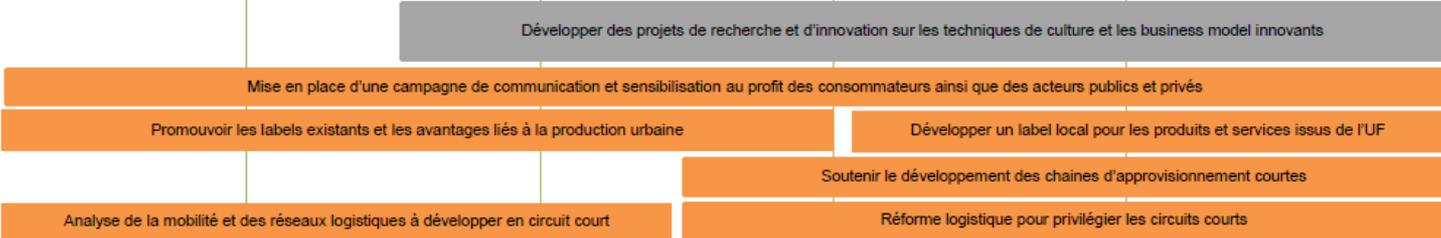
## Finance



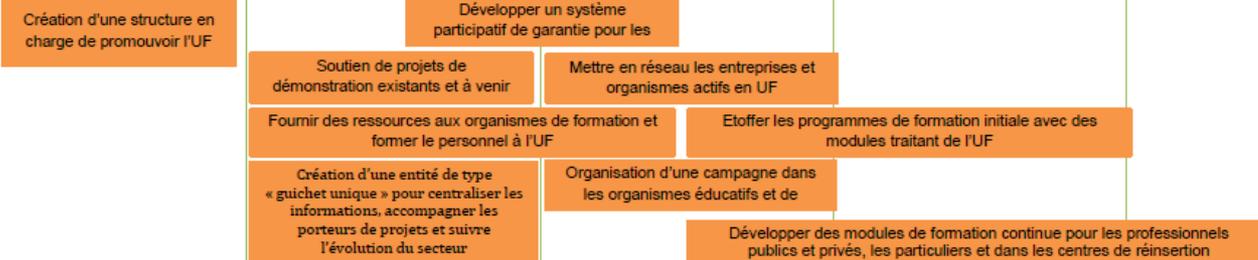
## Business models économiques



## Technique



## Sociétal



## Projets pilotes

