

CHANGEMENT CLIMATIQUE EN MÉDITERRANÉE :  
RÉSILIENCE URBAINE ET SOLUTIONS INNOVANTES

AVITEM 1<sup>er</sup> juillet 2021  
L'INNOVATION LOW-TECH

Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser  
pour que les nouvelles pratiques Low Tech les aident à  
"refaire société" tout en luttant contre le changement climatique  
et ses effets ?

**Jean-Charles LARDIC**

Directeur de la Prospective  
de la Ville de Marseille

Président de l'Institut  
de la Transition Juridique

Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

- 1- Le «Low Tech », des pratiques alternatives porteuses de nouveaux modèles de développement local durable
- 2- Un modèle dominant qui reste favorable à la massification technologique
- 3- La nécessité d'un engagement fort des villes dans la transition sociétale

Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

1- Le «Low Tech », des pratiques alternatives porteuses de nouveaux modèles de développement local durable

Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

## «Low Tech » / Haute intensité humaine :

- Spécificités et ressources locales
- Créativité territoriale, Solutions Basées sur la Nature et vision systémique
- Approche collective, participative et solidaire
- Richesse / profit partagés

# Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

## «Low Tech » / Haute intensité humaine :

- Spécificités locales → Standardisation, normalisation
- Créativité territoriale, ressources locales et SBN → Importations clés en mains
- Maximisation intervention humaine collective, participative et solidaire → Massification technologique automatisée, perte de maîtrise
- Innovation sociétale, adaptation modes de vie, prévention, sobriété → Hyperconsommation, effets « rebond », coûts élevés
- Multifonctionnalité, vision systémique → Monofonctionnalité
- Richesse / profit partagés → Captation de la valeur ajoutée

**High Tech / Perte d'humanité ?**

Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

**«Low Tech » / Haute intensité humaine**

VS

**High Tech / faible niveau d'humanité**

Vers quel modèle allons-nous ?

Les forces en présence ?

Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

1- Le «Low Tech », des pratiques alternatives porteuses de nouveaux modèles de développement local durable

2- Un modèle dominant qui reste favorable à la massification technologique

3- La nécessité d'un engagement fort des villes dans la transition sociétale

Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

Un modèle dominant qui reste favorable à la massification technologique

→ Les ODD vs l'Accord de Paris ?



# Sustainable Development Goals



Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

L'Accord de Paris et son préambule =

62 x « technologie /technologique »

dont 9 x « transfert de technologies »

22 x « financier /financement »

→ Financement et transferts de technologies

Mais seulement :

4 x « responsabilités communes mais différenciées »

4 x « pauvreté » et « équité »

3 x « alimentaire »

1x « faim » et « santé »

1x « justice climatique »

1 x « culture » et « modes de vie »

**16 x « renforcement des capacités »**



0 x « inégalité »



0 x « numérique »

Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

## L'Accord de Paris et son préambule =

Reconnaissant également que des modes de vie durables et des modes durables de consommation et de production, *les pays développés ... montrant la voie*, jouent un rôle important pour faire face aux changements climatiques,

Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

Un modèle dominant qui reste favorable à la massification technologique

→ **Un rapport de forces en faveur de la massification technologique**

Le «Low Tech », des pratiques alternatives  
porteuses de nouveaux modèles de développement local durable  
à promouvoir par les villes pour « refaire société »

## **Un système dominant en faveur de la massification technologique :**

- La pression des Etats et des lobbies industriels
- Une Smart City survalorisée et peu résiliente, des GAFAM non maîtrisés
- La préférence accordée au financement des investissements
- Le renforcement des réglementations à connotation technologique
- Une comptabilité carbone inadaptée à la valorisation des politiques globales
- Des cadres réglementaires bloquant les innovations sociétales

Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

1- Le «Low Tech », des pratiques alternatives porteuses de nouveaux modèles de développement local durable

2- Un modèle dominant qui reste favorable à la massification technologique

3- La nécessité d'un engagement fort des villes dans la transition sociétale

Comment les villes méditerranéennes peuvent se mobiliser pour que de nouvelles pratiques Low Tech les aident à "refaire société" tout en luttant contre le changement climatique et ses effets ?

La nécessité d'un engagement fort des villes dans la transition sociétale

→ Oser amorcer la bascule vers un nouveau modèle de société

→ Créer un écosystème local favorable

→ Défendre collectivement cette vision de la ville méditerranéenne pour rendre possible cette nouvelle approche

Le «Low Tech », des pratiques alternatives  
porteuses de nouveaux modèles de développement local durable  
à promouvoir par les villes pour « refaire société »

La nécessité d'un engagement fort des villes dans la transition sociétale

→ Oser amorcer la bascule vers un nouveau modèle de société

... en préparant l'acculturation à travers le renforcement de la  
démocratie locale

*Cf Assemblée Citoyenne du futur pour Marseille...*



Le «Low Tech », des pratiques alternatives  
porteuses de nouveaux modèles de développement local durable  
à promouvoir par les villes pour « refaire société »

La nécessité d'un engagement fort des villes dans la transition sociétale

→ **Créer un écosystème local favorable**

**Renforcer les rapports sciences société et les recherches /actions  
/expérimentations/interdisciplinaires**  
*Cf Cité de la Transition à Marseille...*

Le «Low Tech », des pratiques alternatives  
porteuses de nouveaux modèles de développement local durable  
à promouvoir par les villes pour « refaire société »

**→ Défendre collectivement cette vision de la ville  
méditerranéenne pour rendre possible cette nouvelle approche:**

- **Décentralisation et gouvernance multi-niveaux cohérente**
- **Participation à la gouvernance mondiale de l'environnement**
- **Promotion d'une Transition Juridique Globale pour faciliter  
l'émergence de nouveaux modèles de développement local sobres et  
inclusifs**

CHANGEMENT CLIMATIQUE EN MÉDITERRANÉE :  
RÉSILIENCE URBAINE ET SOLUTIONS INNOVANTES

**AVITEM 1<sup>er</sup> juillet 2021**  
**L'INNOVATION LOW-TECH**

**Merci de votre attention !**

**Jean-Charles LARDIC**

[jclardic@marseille.fr](mailto:jclardic@marseille.fr)