

Note de synthèse

Territoires et les low-tech

En rupture avec le high tech, le low tech émerge comme une alternative moins consommatrice de ressources, moins dépendante des technologies, plus humaine. Des initiatives éparses et quelques débats commencent à faire parler de ce concept innovant. La low tech innove ? Quel paradoxe ! en quoi est-ce innovant ? Qu'y a-t-il derrière la notion ?

Ateliers de réparation, recycleries-ressourceries, agroécologie, éco-industries locales : l'engouement pour les « low-tech » se joue aussi sur les territoires. Certains s'en emparent ponctuellement en agissant au cas par cas sur des projets qu'on peut classer dans la catégorie Low-tech. En revanche, très peu prennent le contrepied des smart-territoires en s'inscrivant explicitement dans une démarche Low-tech.

Sources d'informations pertinentes sur le sujet :

Ancien (2011) mais très intéressant :

<https://www.ecole.org/fr/seance/905-innovation-low-tech-et-territoires-creatifs>

Plus récent, source : La fabrique écologique :

<https://www.lafabriqueecologique.fr/notelowtech>

Un article de Consoglobe.fr qui reprend la note de la Fabrique écologique.

Vers des technologies sobres et résilientes – Pourquoi et comment développer l'innovation 'low-tech' ?

<https://www.consoglobe.com/pourquoi-comment-developper-linnovation-low-tech-cg>

Propos d'Etienne Klein (Directeur de recherche au CEA en philosophie des sciences) à l'occasion d'un séminaire « **Le futur de la high-tech : la low-tech** » organisé par les Centraliens d'Aquitaine en octobre 2017.

<https://www.nouvelle-aquitaine.fr/agenda-region/futur-high-tech-low-tech.html>

Quelques exemples de low tech revendiquée :

Le low-tech lab itinérant

<http://lowtechlab.org/wiki/Accueil>

Des poules pour réduire les déchets ménagers

<http://www.caprural.org/environnement/2642-le-low-tech-fait-recette-exemple-des-poules-pour-le-traitement-des-dechets>

Le réemploi dans la construction

<http://www.cluster-ecohabitat.fr/site/2019/02/low-tech-reemploi-materiaux-construction/>

Qu'y a-t-il derrière ce concept ?

L'innovation n'est pas que technologique. Elle peut recouvrir des aspects sociaux et organisationnels. Elle peut aussi s'appuyer sur la débrouille, le réemploi, le recyclage, le bon sens...

Derrière les low tech, on peut trouver :

- l'économie circulaire, le réemploi, le recyclage
- l'économie de la fonctionnalité (basée sur l'usage et non la propriété)
- des mouvements prônant la décroissance et la frugalité, par ex. les Colibris, la Permaculture...
- des initiatives isolées de solutions simples et accessibles à tous
- des recherches très sérieuses sur la philosophie des sciences, la finitude des ressources, le développement durable ou la critique du modèle classique de l'innovation.

Le terme de low tech est jugé trop négatif pour certains. Peut-être est-ce pour cela que les stratégies locales ne se sont pas appuyées sur le concept ?

Les ressources possibles

1. Organismes

Le Low tech lab

<http://lowtechlab.org/wiki/Accueil>

La fabrique écologique

<https://www.lafabriqueecologique.fr/>

2. Personnes ressources ?

Michel Godet, économiste et prospectiviste

Philippe Durance, Chercheur au CNAM sur la prospective, l'innovation, le développement durable et la décision publique

Marc Mousli, consultant et chercheur en prospective territoriale et en management

Philippe Bihoux, auteur de « l'âge des low-tech, Vers une civilisation techniquement soutenable », Éditions du Seuil, collection Anthropocène, 2014

Correntin Chatelperron, ingénieur, concepteur et pilote du Radeau Nomade des Mers, créateur du Low tech Lab.