



# **Atelier de découverte du modèle « valeurs · leviers · tensions » de la lowtechisation (version à distance et asynchrone)**

Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions : <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/fr/>

# Table des matières

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Introduction</b>                                | <b>3</b>  |
| <b>2. Ressources</b>                                  | <b>4</b>  |
| <b>3. Phase 0 · Mise en place (15 min)</b>            | <b>7</b>  |
| <b>4. Phase 1 · Exploration (30 min)</b>              | <b>8</b>  |
| <b>5. Phase 2 · Partage intra-groupe (60 min)</b>     | <b>9</b>  |
| <b>6. Annexe</b>                                      | <b>10</b> |
| 6.1. Présentation du modèle de la lowtechisation..... | 10        |
| <b>Contenus annexes</b>                               | <b>13</b> |

# 1. Introduction

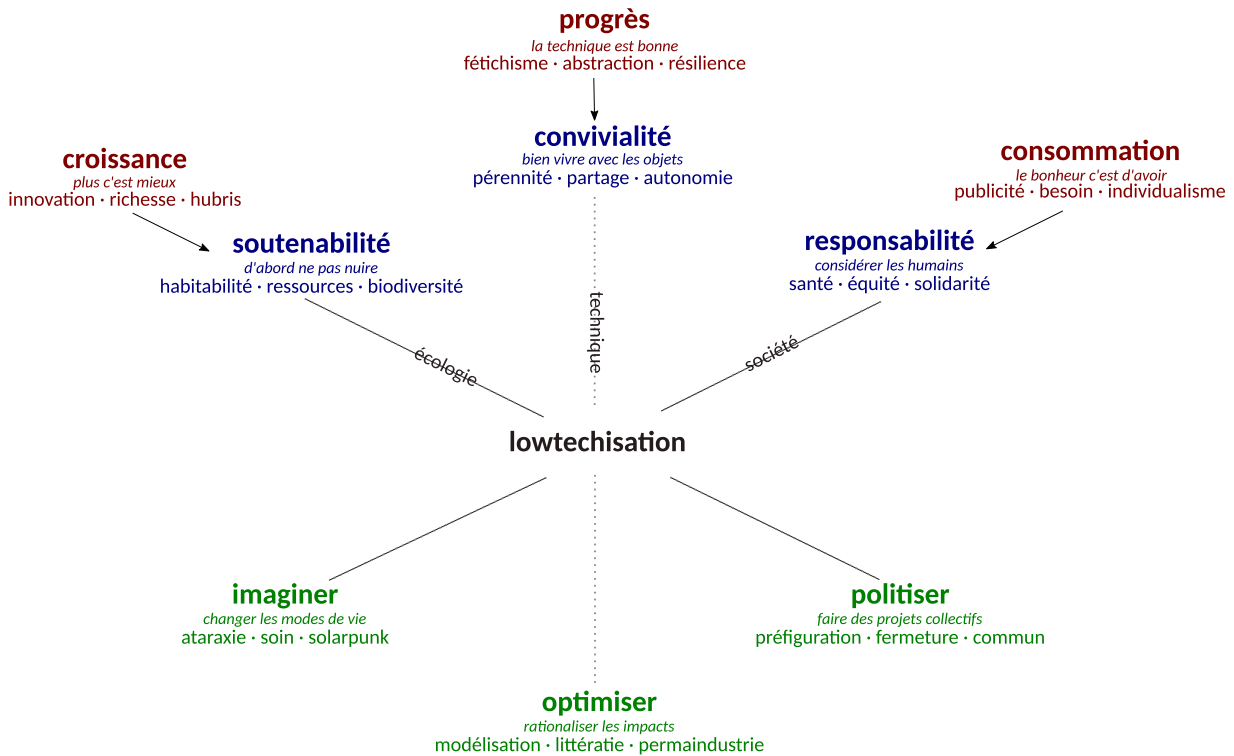
Durée : 2h

Nombre de participant·es : 4 personnes au minimum, pas de limite supérieure (travail autonome en groupe)

## 2. Ressources

### Modèle de la lowtechisation (version épurée)

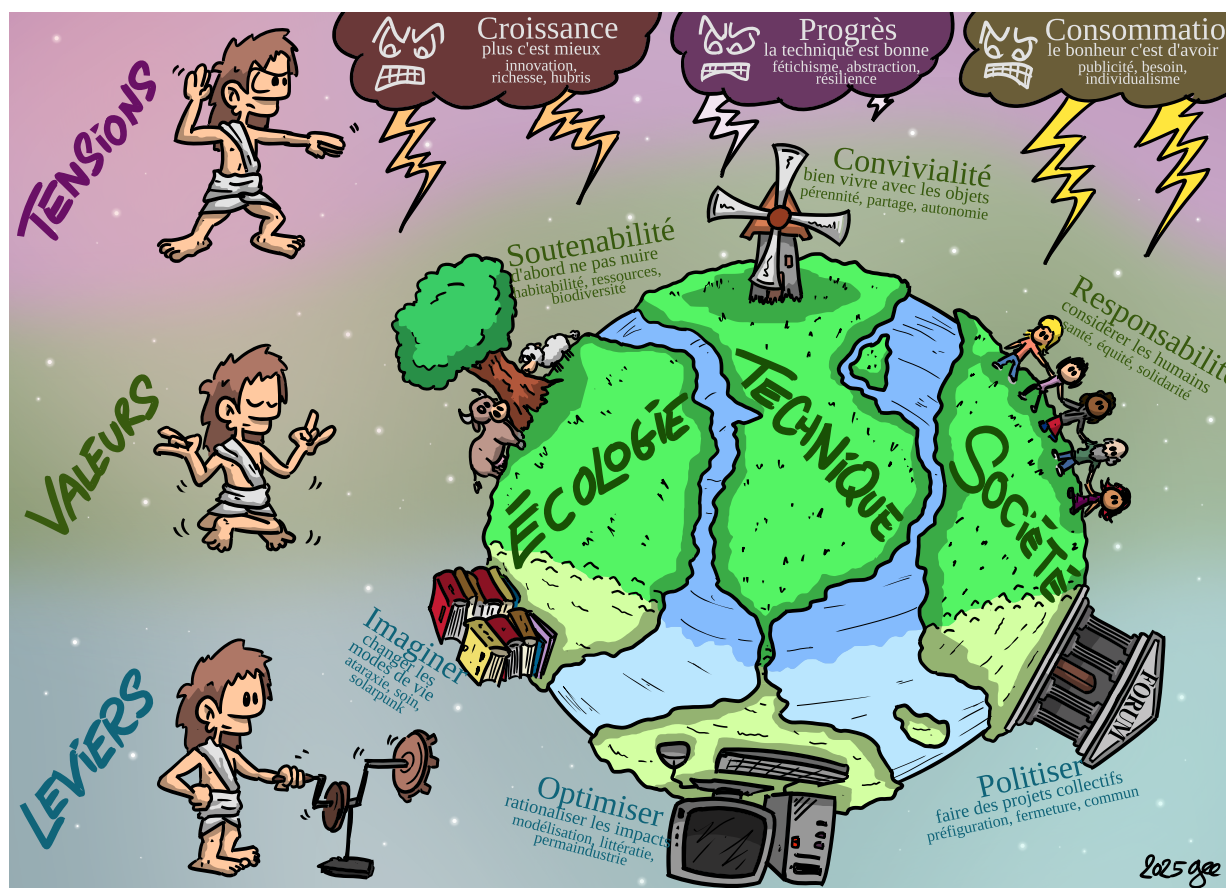
Az Définition



Modèle « valeurs, leviers, tensions » de la lowtechisation

## Modèle de la lowtechisation (version illustrée)

Az Définition



Modèle « valeurs, leviers, tensions » de la lowtechisation

### 36 fiches

- 9 fiches pour les 9 catégories : 3 valeurs, 3 leviers et 3 tensions
- 9 fiches pour les 9 concepts des catégories valeurs
- 9 fiches pour les 9 concepts des catégories leviers
- 9 fiches pour les 9 concepts des catégories tensions

### Fiches à télécharger

Le modèle de la lowtechisation en 36 fiches : 3 valeurs, 3 leviers, 3 tensions et 27 concepts (PDF) (cf. Le modèle de la lowtechisation en 36 fiches : 3 valeurs, 3 leviers, 3 tensions et 27 concepts)

## Un service de pads

*Pad : Etherpad* (cf. p.13)

### 3. Phase 0 · Mise en place (15 min)

#### Mise en place (10 min)

- Constituer des groupes de 4 à 6 personnes.
- Créer un pad pour chaque groupe et partager l'adresse avec chaque membre.

#### Présentation des valeurs, leviers et tensions (5 min)

Chaque personne consulte le modèle valeurs, leviers, tensions et la présentation du modèle.

*Présentation du modèle de la lowtechisation (cf. p.10)*

#### Contexte projet pré-existant

 Remarque

Lorsque l'atelier s'inscrit dans un cadre où des binômes ou des groupes projets existent déjà, on peut les réutiliser pour fluidifier les échanges

## 4. Phase 1- Exploration (30 min)

### Prendre des fiches (3 x 10 = 30 minutes)

Chaque personne de chaque groupe choisit 1 valeur, levier ou tension la consigne sur le pad pour signaler que cette entrée est « prise », puis :

- propose une définition du concept avec ses propres mots ;  
« Le concept de partage, dans la catégorie convivialité, ça signifie que l'objet est conçu pour être utilisé... »
- propose un exemple original à partir d'un objet technique réel ou imaginaire ;  
« Le train ça permet de... »
- propose un contre-exemple original à partir d'un objet technique réel ou imaginaire ;  
« Les brevets ça empêchent de.. »
- propose une critique du concept : une limite, un contexte difficile à qualifier...  
« Lorsque plusieurs personnes utilisent un même objet, il faut gérer... »

On reproduit cette étape au moins deux fois, en changeant à chaque fois de catégorie (valeur, levier ou tension).

#### Contexte projet pré-existant

 Remarque

Dans un contexte où la personne travaille déjà sur un projet, les exemples seront de préférence proposés en lien avec ce projet.

## 5. Phase 2 · Partage intra-groupe (60 min)

### **Consultation des contributions (20 minutes)**

Au sein de chaque groupe, chacun lit les contributions de tous les autres.

### **Commentaires (20 minutes)**

Chacun commente au moins une des contributions consultées (de préférence qui n'a pas déjà été commentées) :

- poser une ou deux questions de compréhension (éventuellement),
- souligner un point particulièrement clair,
- formuler une critique pour discuter un point proposé dans la définition, un exemple (ou la critique proposée),
- formuler une proposition de complément pour la définition, un exemple (ou la critique).

### **Consultation des commentaires et réponses (20 minutes)**

Chacun consulte les commentaires qu'il a reçus et propose éventuellement des réponses ou compléments à certains d'entre eux.

## 6. Annexe

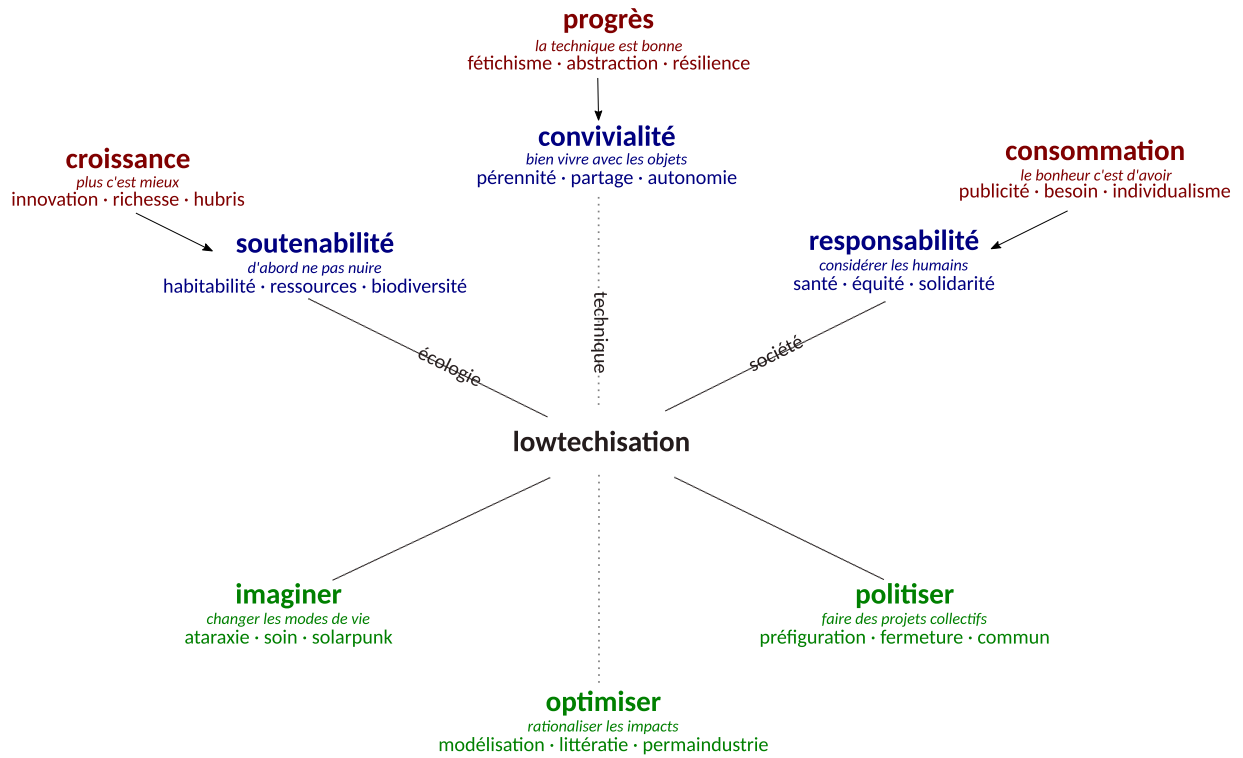
### 6.1. Présentation du modèle de la lowtechisation

#### Présentation du modèle valeurs, leviers, tensions : $3 \times 3 = 9$ catégories $\times 3 = 27$ concepts

Az Définition

- La lowtechisation s'est construite **contre** les valeurs dominantes de notre société dirigée par le technosolutionnisme et le capitaliste. Le modèle proposé intègre des tensions auxquelles s'opposer après les avoir acceptées : la croissance économique, le progrès technique et la consommation individuelle. *Il s'agit ni de les nier, « il n'y a pas de problème », ni de les naturaliser, « c'est comme ça ».*
- Le second geste de la lowtechisation consiste à formuler les valeurs **alternatives** vers lesquelles tendre que sont la soutenabilité écologique, la responsabilité sociale et la convivialité technique. *Il s'agit de ne pas renoncer à résister, « c'est trop compliqué donc on continue comme ça », ni désertier l'ingénierie, « c'est trop difficile, donc je m'en vais ».*
- Tandis que les trois valeurs proposées définissent le pourquoi faire, elles s'articulent à trois leviers qui proposent un **comment** faire : imaginer, optimiser et politiser. *L'enjeu est de mettre en évidence dès la conception des chemins originaux et de revendiquer la dimension politique de la création technique.*
- Ces 9 catégories accueillent chacune 3 concepts, pour un total de 27. *Ceux-ci ne sont bien sûr pas indépendants les uns des autres, ils peuvent se combiner (autonomie et permaindustrie par exemple, ou encore soin et équité) ou se répondre (solidarité versus individualisme ou littératie versus abstraction).*

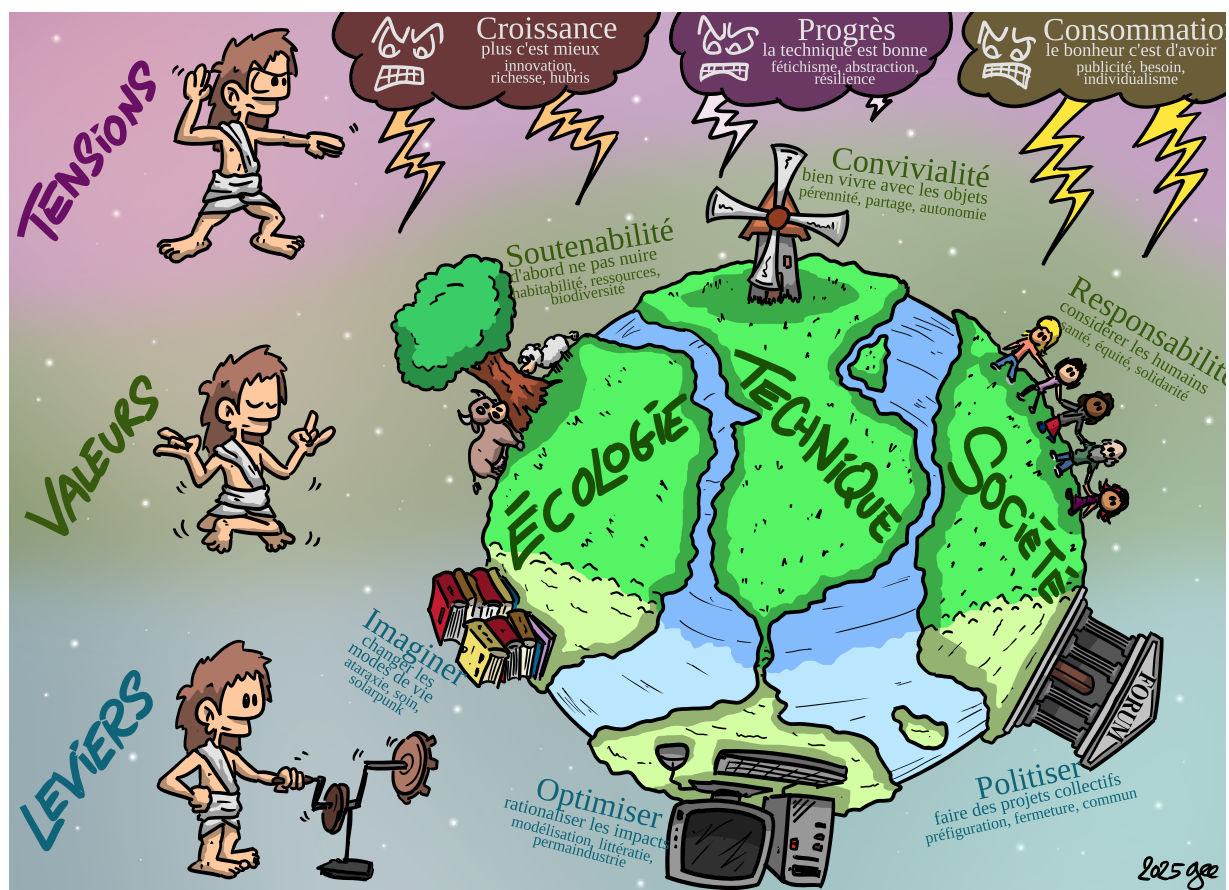
## Rappel



Modèle « valeurs, leviers, tensions » de la lowtechisation

## Version illustrée

Rappel



Modèle « valeurs, leviers, tensions » de la lowtechisation

# Contenus annexes

## 1. Pad : Etherpad

### Etherpad

Az Définition

Etherpad est un éditeur collaboratif simple à utiliser et très bien adapté à l'écriture collaborative synchrone, y compris avec des nombreux co-rédacteurs.

### Etherpad chez Picasoft

👁 Exemple

<https://pad.picasoft.net/>

🔗 Méthode

(cf. Prise de notes collaborative avec Etherpad)

### Backups !

⚠ Attention

Pensez à faire des backups de vos pads, on ne sait jamais !



🔗 Méthode

Etherpad permet de partager un bloc-note en lecture seule : on peut ainsi diffuser une adresse web sans risquer qu'un tiers n'en modifie le contenu

