Atelier de découverte du modèle « valeurs · leviers · tensions » de la lowtechisation

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

Table des matières

1. Introduction **3**

2. Matériel **4**

3. Phase 0 · Mise en place (10 min) **6**

4. Phase 1· Exploration (30 min) **7**

5. Phase 2 · Partage intra-groupe (20 min) **8**

6. Phase 3· Partage inter-groupe (40 min) **9**

Contenus annexes **10**

1. Introduction

Modalité : présentiel, papier-crayon (sans ordinateur)

Nombre de participant·es : 8 à 36 personnes

Durée : ~2h

- Phase 0 · Mise en place : 10 min
- Phase 1 · Exploration : 30 min
- Phase 2 · Partage intra-groupe : 20 min
- Phase 3 · Partage inter-groupe : 40 min

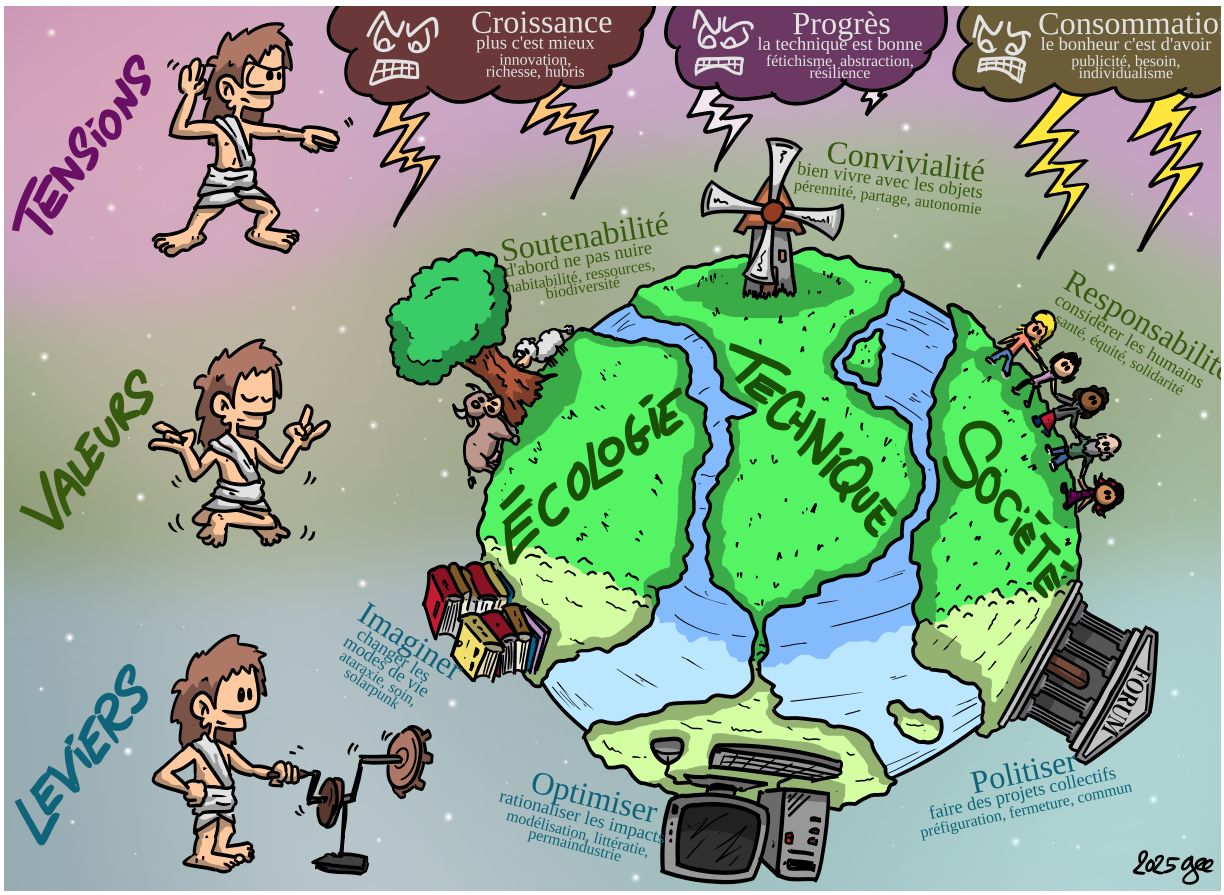
Version courte en 1h : on ne fait pas la phase 3

2. Matériel

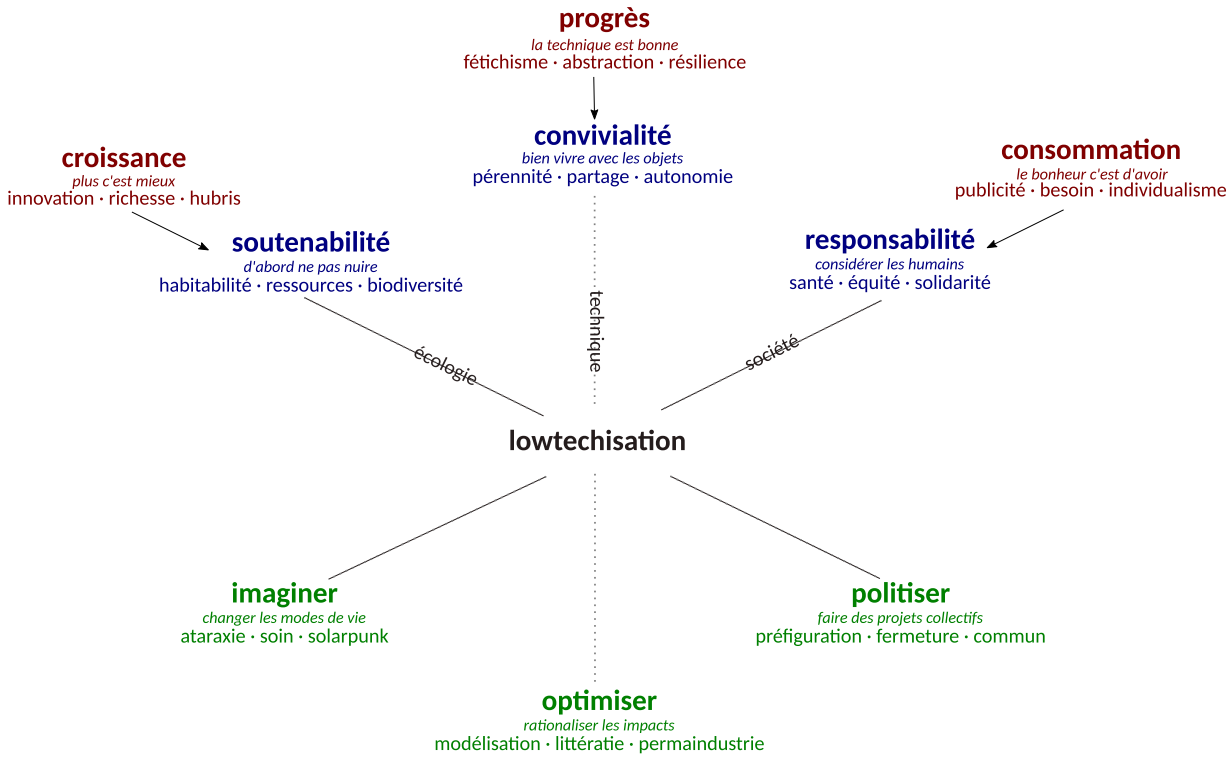
1 carte modèle de la lowtechisation par groupe

1 carte du modèle de la lowtechisation imprimée en A4 ou en A3 pour chaque binôme.

Rappel



Modèle « valeurs, leviers, tensions » de la lowtechisation (version illustrée)



Modèle « valeurs, leviers, tensions » de la lowtechisation (version épurée)

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 prêtes à être imprimées au format A5

Fondamental

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

- 3 tables pour disposer les fiches
- 1 table par groupe

3. Phase 0 · Mise en place (10 min)

Mise en place (5 min)

- Constituer 2 à 6 groupes de 4 personnes autour d'une table ; des binômes se constituent à l'intérieur de chaque groupe.
- Distribuer une carte du modèle à chaque binôme.
- Disposer les 3 fiches de la catégorie valeurs sur une table (autour de laquelle on peut circuler) ainsi que les 9 fiches concepts associées (chacune devant sa catégorie).
- Idem avec les cartes leviers (sur une autre table).
- Idem avec les cartes tensions.

Présentation des valeurs, leviers et tensions (5 min)

L'animateurice présente le modèle, les notions de valeurs, levier et tension, la structure en 9 catégories et 27 concepts.

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

Groupes de 5 ou 6 💬 Remarque

Pour gérer des ateliers de plus de 24 personnes, il est possible de créer des groupes de 5 ou 6 personnes, dans ce cas constituez un ou deux trinômes par groupe.

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 binôme de chaque groupe choisit 1 fiche valeur, levier ou tension la prend et retourne à sa table, 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 un projet réunit déjà un binôme, les exemples seront de préférence proposés en lien avec ce projet.

5. Phase 2 · Partage intra-groupe (20 min)

Restitution (3 minutes)

Au sein de chaque groupe, chaque binôme présente 1 de ses fiches :

- définition,
- exemple et contre-exemple,
- critique.

Échanges (7 minutes)

L'autre binôme :

- pose une ou deux questions de compréhension (éventuellement),
- souligne un point particulièrement clair,
- formule une critique pour discuter un point proposé dans le définition, un exemple (ou la critique proposée),
- formule une proposition de complément pour la définition, un exemple (ou la critique).

6. Phase 3· Partage inter-groupe (40 min)

Restitution (3 minutes)

Chaque groupe présente une de ses fiches :

- définition,
- exemple et contre-exemple,
- critique.

💬 Remarque

On choisira une fiche qui n'a **pas** été présentée lors de l'étape précédente de partage intra-groupe.

Réactions (3 minutes)

Parmi les autres groupes :

- un groupe souligne un point particulièrement clair,
- un autre groupe formule une critique pour discuter un point proposé dans le définition, un exemple (ou la critique proposée),
- un autre groupe formule une proposition de complément pour la définition, un exemple (ou la critique).

(3+3) = 6 x 6 = 36

💬 Remarque

- Avec 6 groupes on ne présentera qu'une fiche par groupe, avec moins de groupes certains pourront en présenter une autre.
- Avec 6 groupes le timing sera serré, on pourra ne traiter que une ou deux parmi les trois réactions proposées.

Si les réactions ont du mal à émerger

💬 Remarque

- Laisser un petit temps de réflexion supplémentaire aux groupes et ne demander que une ou deux parmi les trois réactions proposées.
- *ou* ne demander que de souligner un point clair (c'est le plus simple), aller plus vite pour cette étape, et présenter plus de fiches par groupe au lieu d'une seule.

Contenus annexes

1. Présentation du modèle de la lowtechisation

Contre (tensions)

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 ».

Alternatives (valeurs)

Az Définition

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 déserter l'ingénierie, « c'est trop difficile, donc je m'en vais ».

Comment (leviers)

Az Définition

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.

3 x 3 = 9 catégories x 3 = 27 concepts

Az Définition

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).