



## Opération Sibérie :

Récit et réflexions sur une expérience collective de quête d'un "juste-assez"

**Julie Mayer**

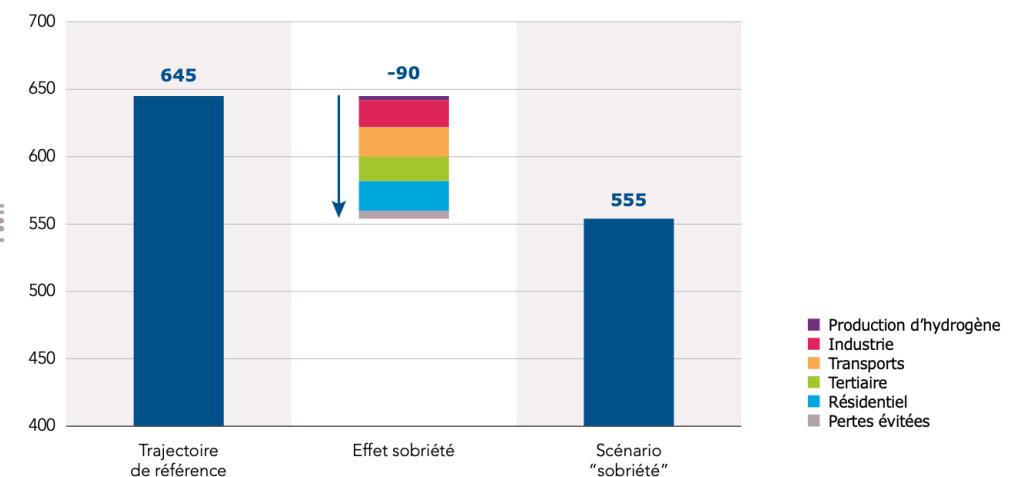
CREM, Université de Rennes, Faculté des Sciences Economiques

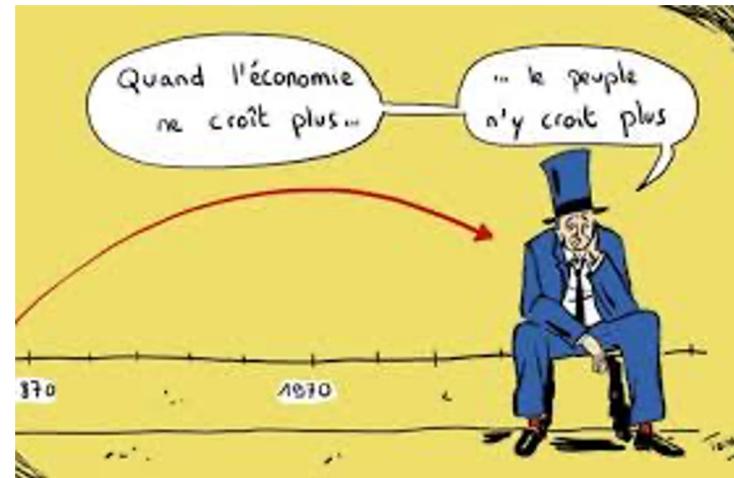
# Futurs énergétiques 2050

Rapport complet

Février 2022

Décomposition des effets d'actions de sobriété sur la consommation en 2050





- “*There can be enough*
- *and there can be too much”*
  - –*Thomas Princen (2005)*

*“Sufficiency is not about denial, not about sacrifice or doing without. Rather, when resource depletion and overconsumption are real, sufficiency is about doing well. It is about good work and good governance; it is about goods that are good only to a point.”*

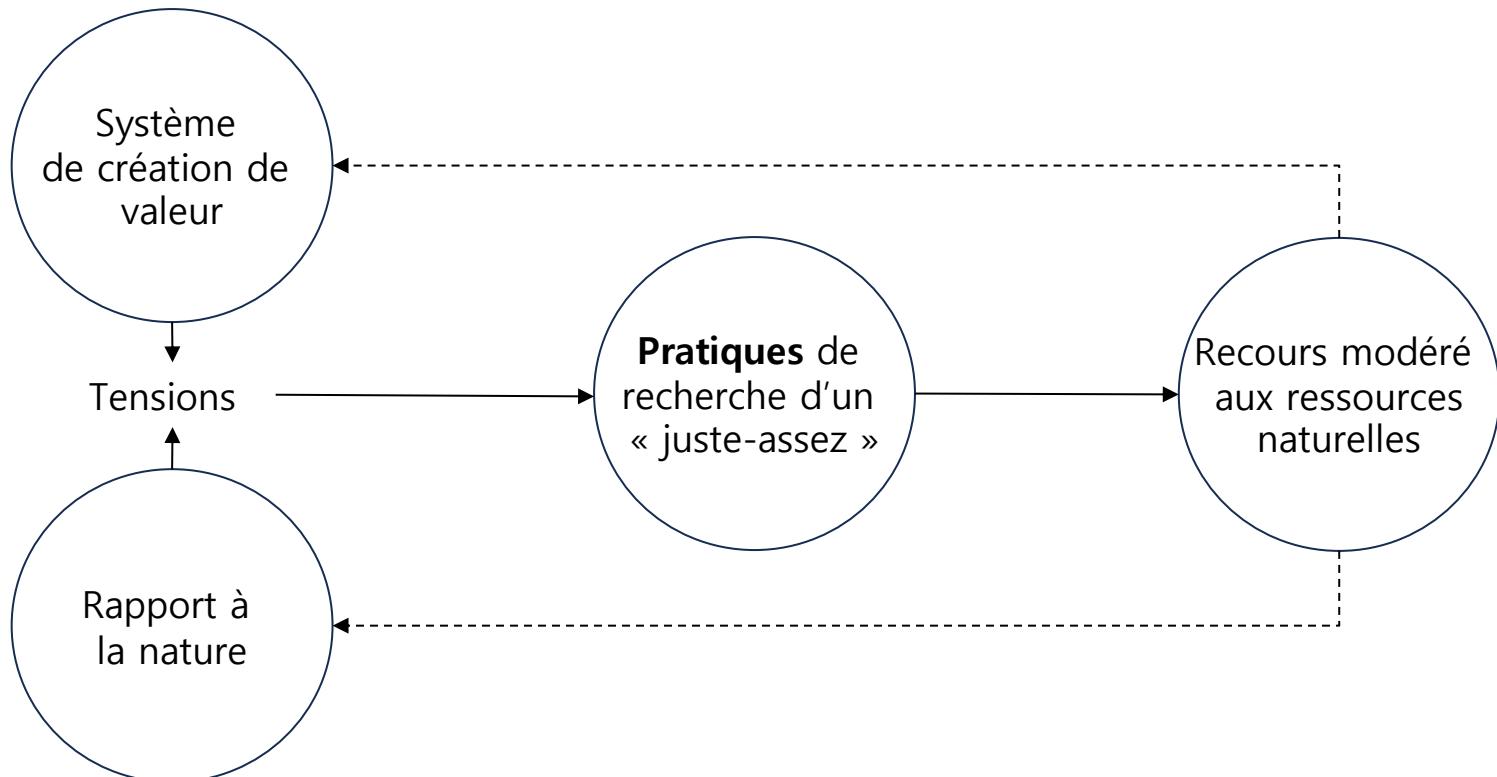
*—Thomas Princen (2005)*

*“Sufficiency is also a commonsense idea at the collective level when risks are readily perceived and serious”*

*–Thomas Princen (2005)*



## « Organiser la sobriété »









**2018-2020**  
**1<sup>er</sup> hiver**



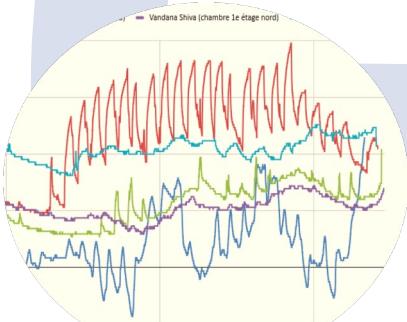
*Découvrir ce que signifie  
le froid par rapport aux  
limites énergétiques du  
château*

**2020-2021**  
**OS #1**

*Expérimenter des solutions  
sociales pour éviter le froid  
sans consommer d'énergie*



**2021-2022**  
**OS #2**



*Consolider les pratiques  
sociales et contrôler leurs  
effets*

**2022-2023**  
**OS #3**

*Gérer les pressions  
organisationnelles pour  
augmenter le niveau de  
confort*



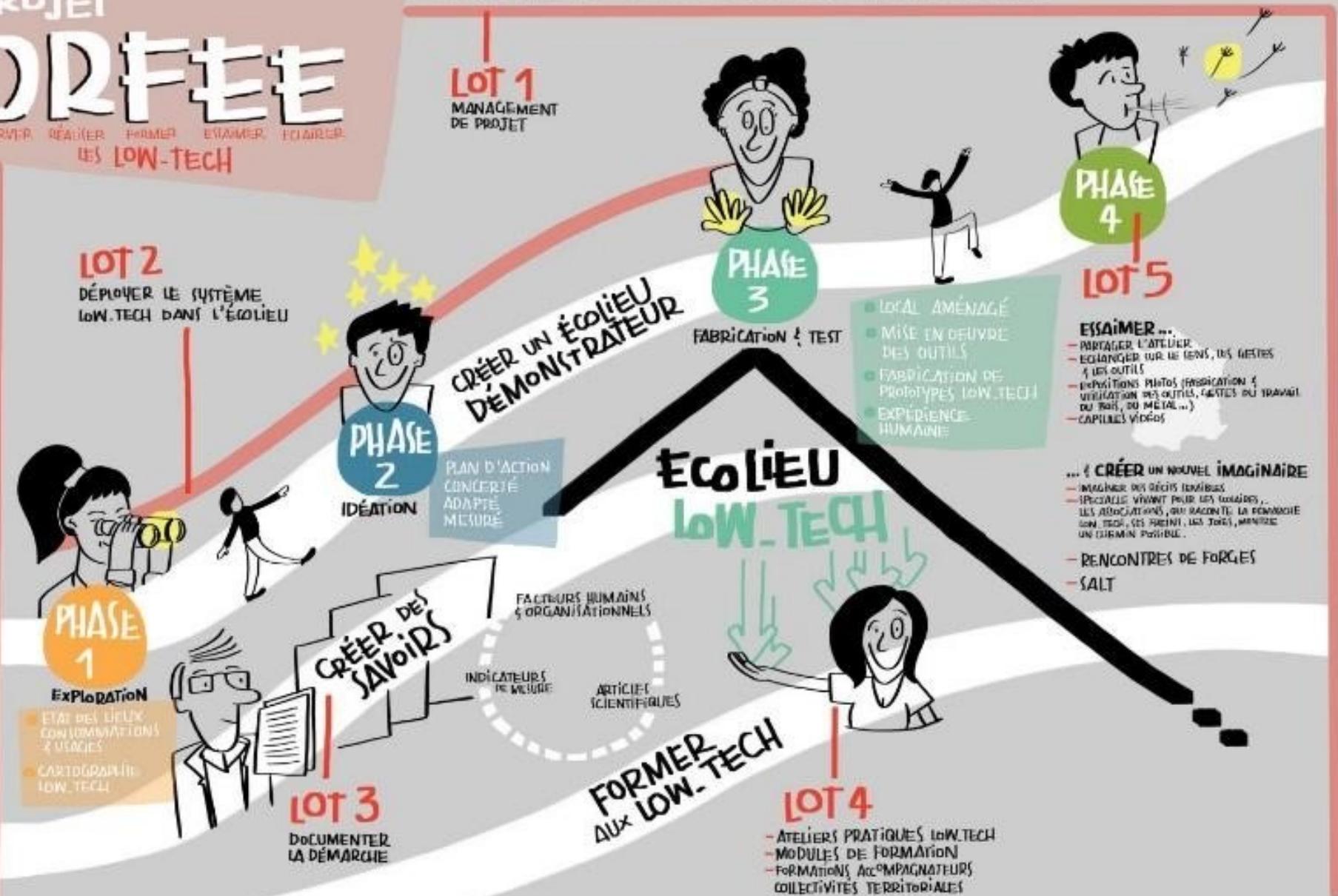
**2023-2024**  
**OS #4**

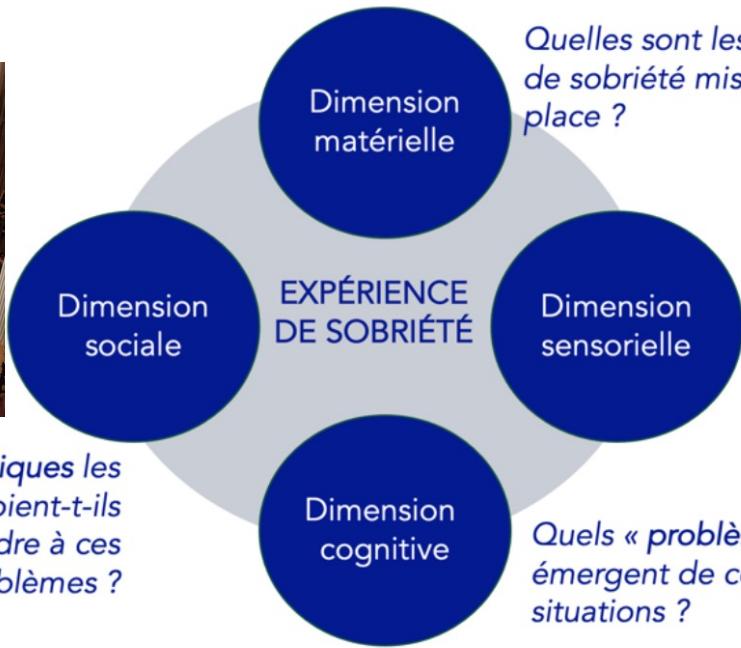


# PROJET ORFEE

OBSERVER READER FORMER ETAMMER FORMER  
LES LOW-TECH

"VERS UNE INNOVATION LOW-TECH ILE-DE-FRANCE"





05/01/12 Sensation de froid très supportable, le travail  
ça aidait au regard même allongé je réalisais dans  
ma chambre les exercices étaient trop compliqués donc  
pour le séchage du linge...

16/01/12 donc toutefois sur le ventre, cela me rappelle au fil  
de ma recherche  
lentement je trouve la meilleure aux peur des crise

L'expérience de sobriété : cadre analytique développé avec le Campus de la Transition

# L'expérience de sobriété face au froid : l'Opération Sibérie du Campus de la Transition

Organiser les espaces de vie (ex : mutualiser)



*Définir une fonction sociale et des règles dans les lieux collectifs (ex : silence, périodes de fréquentation...)*

# L'expérience de sobriété face au froid : l'Opération Sibérie du Campus de la Transition

**Réchauffer les corps  
(ex : mieux se couvrir, utiliser des bouillottes)**



Atelier couture de poncho, vêtements chaud de seconde main et Damart, bouillottes...

# L'expérience de sobriété face au froid : l'Opération Sibérie du Campus de la Transition

## Conserver la chaleur dans les espaces



- Réduction des volumes (installation de cloisons, alcôves)
- Installation de rideaux
- Règles sur l'utilisation des portes
- Calfeutrage des portes

(Source : rapport ORPHEE, Florence Drouet)

# L'expérience de sobriété face au froid : l'Opération Sibérie du Campus de la Transition

## Chauffer les espaces



- Choix d'une chaudière bois-bûche
- Programmation de chauffages (17-18°C dans les heures de fréquentation, souvent entre 8h30 et minuit)
- Chauffage ponctuel avec des souffleurs/radiants
- Définition de règles pour optimiser et limiter l'utilisation de chauffage dans les lieux collectifs

(Source : rapport ORPHEE, Florence Drouet)

# L'expérience de sobriété face au froid : l'Opération Sibérie du Campus de la Transition

## Communiquer

Salle chauffées	Salle Volontaire Bureau (économe)	~	~
Salle chauffées			
Radiants			
Vêtements chauds - achat	- don		
Bouillottes			
Référents Froid			
Vélos/bikes fermés			



Plénière site 8 mars 2021

Campus  
de la Transition  
ÉCONOMIE ÉCOLOGIQUE DURABLE



1)

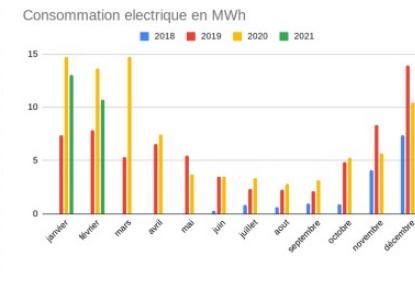
Expression des ressentis sur l'hiver passé:  
Comment l'avez-vous vécu ?

2)

Présentation des conso pour le chauffage: bravo à tous !!

3)

Factures EDF



Des pics de consommation beaucoup moins élevés que l'année dernière.

SMWh économisés sur 4 mois soit:  
- 2500€  
- la consommation annuelle de deux ménages français.

Et pourtant il a fait plus froid que l'année dernière !

4)

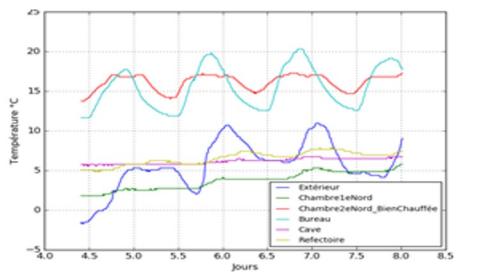


(Source : rapport ORPHEE, Florence Drouet)

Recréer artificiellement des contraintes naturelles "ici et maintenant"



Définir des marqueurs pour repérer les "trop" "ou "pas assez" collectivement acceptable



Créer de nouvelles sources de jouissances (sociales, esthétiques, sensorielles) obtenue par des usages low-tech ou très peu consommateurs d'énergie





## Radicale

Prendre les problèmes à la racine.



## Non-marginale

Changer le système depuis l'intérieur des institutions  
et faire dialoguer les différents univers de la  
transition.