

# LA SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

## Retour sur l'Atelier #10

---

2 juillet 2021

Cycle 2 / Atelier #10

---

Inventer le récit de la sobriété en Île-de-France / Recommandations pour l'action  
De la mise en récit aux indicateurs de sobriété



NB : Ce compte-rendu s'accompagne de deux présentations Powerpoint.

## Récits de territoires

Marie-Laure Falque Masset, AREC

Quelques territoires pionniers en France et dans le monde ont utilisé la mise en récit de leur territoire comme levier de stratégie de sobriété énergétique.

Quels acteurs impliquer ? Quelles conditions de coopération ? Quelles actions mettre en place ?

Quels dispositifs d'évaluation et quels indicateurs de sobriété ?

En réponse à ces questions, quatre exemples de collectivités ayant toutes en commun l'implication des habitants à travers de longs processus de concertation et des démarches fondées sur le territoire, son histoire, sa géographie, son tissu économique et culturel, sa sociologie :

- Loos-en-Gohelle : une politique d'implication culturelle

<https://www.energie-plus.com/loos-en-gohelle-laboratoire-de-transition-energetique/>

<https://www.ritimo.org/Loos-en-Gohelle-du-charbon-a-la-transition-energetique>

- Barcelone : un espace public réinventé

<https://projeturbain.net/2021/04/20/le-superblock-retour-sur-une-experience-radicale-de-transformation-de-la-ville/>

- Vancouver : l'appropriation de l'espace public

<https://vancouver.ca/files/cov/downtown-public-space-strategy.pdf>

- Argentan intercom : l'optimisation des usages et des non-usages

<http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/argentanintercom.pdf>

## Partir d'un territoire et de son récit : le Val-de-Marne

Elodie Belkoff, Archives du Val-de-Marne

Elodie Belkoff des Archives départementales du Val-de-Marne présente un récit du Val-de-Marne à partir de l'exposition « + 2° ? Les Val-de-Marnais, le climat et l'environnement, 1780-2021 » proposée au public en 2021 et 2022.

L'exposition a été conçue en partenariat avec la Direction de l'Accompagnement à la Transition Ecologique et Solidaire (DACTES) et est inscrite dans le plan Air, climat, énergie du département du Val-de-Marne.

A travers des images d'archives, l'exposition tisse un récit historique pour mettre en perspective un questionnement contemporain en montrant des pratiques anciennes :

- A la période pré-industrielle : une société « écologique » ? utilisant des sources d'énergie « renouvelables », préoccupée par la conservation de la nature, ne générant pas de déchets (récupération, tri, recyclage).
- A la période industrielle : essor démographique, de la production, de la pression exercée sur l'environnement, libéralisation des pollutions.
- Seconde période industrielle et conflits mondiaux : intensification de ces dynamiques.

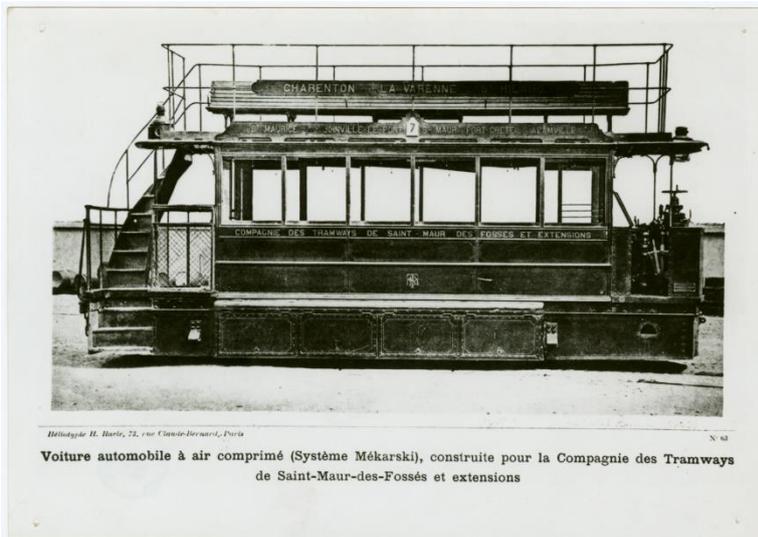
Les images montrent que le récit n'est pas linéaire : il y a des allers et des retours dans l'histoire.

L'exposition montre une histoire à la fois complexe et systémique

Pour construire un récit pour le futur, il faut se pencher sur le passé et en avoir une analyse commune. C'est d'autant plus important en Île-de-France où il y a une perte de mémoire et peu d'appropriation des enjeux territoriaux.

A titre d'exemples :

Voiture à air comprimé de la compagnie des tramways de Saint Maur des Fossé en 1880



Vélos à Joinville au début du XXe siècle



## Points de vigilance

Quelques mots clés :

Rupture / alertes

La valeur est un construit sociétal et territorialisé

Culture / réappropriation

Choix de société/ trajectoires dominantes,

Recontextualiser (les pratiques)

Evolutions , représentations (progrès/risque)...

« La politique [...]n'aurait jamais vu le jour sans l'adhésion et la participation citoyenne »

Nos perceptions évoluent constamment :

- Spatiales : territoires, rapport à sédentarisation...

Alexis Drzemczewski, ALEC-MVE

- Temporelles : mémoire collective, rapport au temps  
Déconnexion » spatiale et temporelle

Interroger notre récit personnel de la sobriété : le chemin de mes valeurs, mon récit familial, mes traits d’histoire de vie, mon rapport au territoire...

La sobriété « peut être » : choisie, subie, accompagnée et reste toujours relative dans un contexte donné.

## Contributions en commun

### Identifier les clés de détermination d’un récit

Objectif : identifier les clés de détermination d’un récit (du micro-local au supra-local)

En partant d’un territoire au choix (un quartier, une ville, un village)

Quels acteurs impliquer (tissu économique, associations, citoyens, etc.)?

Quels axes d’actions ?

Quels leviers nécessaires au niveau local (et freins à lever) ? Et aux niveaux supra ?

Quelles inspirations ?

Quel historique local ?

Comment évaluer les impacts ?

Les contributeurs de l’atelier choisissent un type de territoire (village, ville nouvelle, ville petite couronne) et sont invités à interroger le récit du territoire selon différentes temporalités et thématiques par l’ajout de post-it dans les grilles ci-dessous :

## Récits mutli-thématiques....

#### Consignes :

- Choisir un type de territoire parmi les 3 ci-dessous :
- Interroger le récit du territoire selon différentes temporalités
- Thématiques

par l’ajout de post-its caractérisés.

Durée : 20 min

Aide : vous pouvez vous aider de la frise pour vos réflexions à gauche...

Le fil rouge pour caractériser vos contributions est passé de votre territoire et de votre territoire à votre territoire. Les questions sont :  
 - Quelles sont les temporalités ?  
 - Quelles sont les thématiques ?  
 - Quelles sont les actions à mettre en œuvre ?  
 - Comment évaluer les impacts ?

#### Ville de petite couronne Ex : Montreuil



	Exemple temporalité thématique	Thématisé	L’habitat historique	Urbanisation	Savoir
Public					
Privé					
Particulier					
Indicateurs et impacts					
Méthodes					

#### Ville "nouvelle" Ex : Cergy, Bobigny



	Exemple temporalité thématique	Thématisé	L’habitat historique	Urbanisation	Savoir
Public					
Privé					
Particulier					
Indicateurs et impacts					
Méthodes					

#### Un village



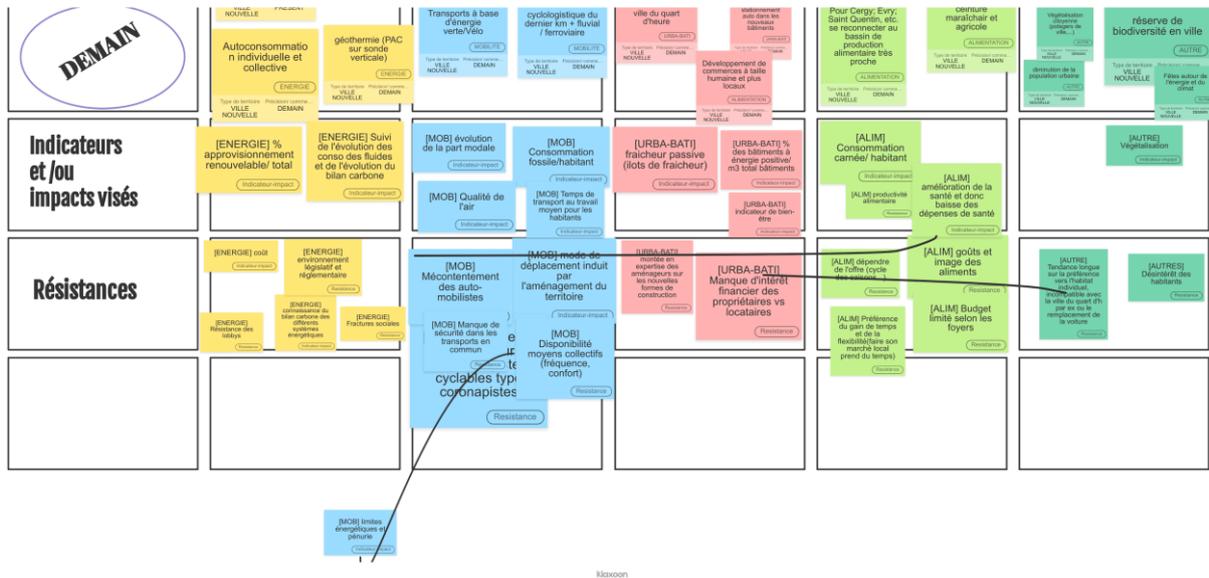
	Exemple temporalité thématique	Thématisé	L’habitat historique	Urbanisation	Savoir
Public					
Privé					
Particulier					
Indicateurs et impacts					
Méthodes					

Exemple : Ville nouvelle

	Energie (approvisionnement et distribution)	Mobilité	Urbanisation Bâtiment	Alimentation	Autre
JADIS	Moulin à eau/bois	Chevaux	De tout petit village, quelques maisons au milieu des champs Plus proche du village que de la ville nouvelle (qui n'existait pas)	territoire agricole	
AVANT	chauffage électrique Charbon	circulations séparées: voies rapides auto et réseau sur niveau séparé piétons, vélo et cheval			Des formes d'utopies de la planification
PRESENT	Solaire sur bâtiments	voiture individuelle et réseau de transport en commun	Des villes à étages où les usages de la ville sont "parfaitement" délimités	développement des coopératives de commerce alimentaires	déchets: gestion centralisée à l'échelle de l'agglomération
DEMAIN	Autoconsommation géothermie (PAC sur sonde verticale)	Transports à base d'énergie verte/vélo	ville du quart d'heure	Pour Cergy; Evry; Saint Quentin, etc. se reconnecter au bassin de production alimentaire très proche	réserve de biodiversité en ville

ALIMENTATION	JADIS	territoire agricole	
	AVANT	évacuation des agriculteurs et urbanisation des terres agricoles	
	PRESENT	développement des coopératives de commerce alimentaires	
	DEMAIN	Développement de commerces à taille humaine et plus locaux	
		Pour Cergy; Evry; Saint Quentin, etc. se reconnecter au bassin de production alimentaire très proche ceinture maraîchère et agricole	
ENERGIE	JADIS	Moulin à eau/bois	
	AVANT	Charbon chauffage électrique	
		PRESENT	RCU avec évolution du mix énergétique : charbon --> gaz --> biomasse Solaire sur bâtiments
	DEMAIN	géothermie (PAC sur sonde verticale) Autoconsommation individuelle et collective	
		MOBILITE	JADIS
URBA-BATI	AVANT	circulations séparées: voies rapides auto et réseau sur niveau séparé piétons, vélo et cheval	
		PRESENT	voiture individuelle et réseau de transport en commun forme de dépendance à Paris... le phare en quelque sorte
	DEMAIN	cyclologique du dernier km + fluvial / ferroviaire Transports à base d'énergie verte/Vélo	
		JADIS	De tout petit village, quelques maisons au milieu des champs Plus proche du village que de la ville nouvelle (qui n'existait pas)
		PRESENT	Des grands ensemble perchés sur des dalles Des villes à étages où les usages de la ville sont "parfaitement" délimités
AUTRE	DEMAIN	réduction de la part du stationnement auto dans les nouveaux bâtiments ville du quart d'heure	
		AVANT	Des formes d'utopies de la planification
	PRESENT	déchets: gestion centralisée à l'échelle de l'agglomération	
	DEMAIN	diminution de la population urbaine réserve de biodiversité en ville Fêtes autour de l'énergie et du climat Végétalisation citoyenne (potagers de ville,...)	

## Identifier les indicateurs et impacts visés et les résistances



Thèmes	Catégorie	Texte
ALIMENTATION	Indicateur-impact	[ALIM] Consommation carnée/ habitant
		[ALIM] amélioration de la santé et donc baisse des dépenses de santé
	Resistance	[ALIM] goûts et image des aliments
		[ALIM] Préférence du gain de temps et de la flexibilité (faire son marché local prend du temps)
		[ALIM] productivité alimentaire
		[ALIM] Budget limité selon les foyers
		[ALIM] dépendre de l'offre (cycle des saisons...)
ENERGIE	Indicateur-impact	[ENERGIE] % approvisionnement renouvelable/ total
		[ENERGIE] coût
		[ENERGIE] Suivi de l'évolution des consommations de fluides et de l'évolution du bilan carbone
		[ENERGIE] connaissance du bilan carbone des différents systèmes énergétiques
	Resistance	[ENERGIE] environnement législatif et réglementaire
		[ENERGIE] Fractures sociales
		[ENERGIE] Résistance des lobbys

MOBILITE	Indicateur-impact	[MOB] évolution de la part modale
		[MOB] Consommation fossile/habitant
		[MOB] Qualité de l'air
		[MOB] mode de déplacement induit par l'aménagement du territoire
		[MOB] Temps de transport au travail moyen pour les habitants
		[MOB] limites énergétiques et pénurie
	Resistance	[MOB] Manque de sécurité sur certaines pistes cyclables type coronapistes
		[MOB] Mécontentement des automobilistes
		[MOB] Manque de sécurité dans les transports en commun
		[MOB] Disponibilité moyens collectifs (fréquence, confort)
URBA-BATI	Indicateur-impact	[URBA-BATI] fraîcheur passive (ilots de fraîcheur)
		[URBA-BATI] indicateur de bien-être
		[URBA-BATI] % des bâtiments à énergie positive/ m3 total bâtiments
	Resistance	[URBA-BATI] Manque d'intérêt financier des propriétaires vs locataires
		[URBA-BATI] montée en expertise des aménageurs sur les nouvelles formes de construction
AUTRE	Indicateur-impact	[AUTRE] Végétalisation
	Resistance	[AUTRES] Désintérêt des habitants
		[AUTRE] Tendance longue sur la préférence vers l'habitat individuel, incompatible avec la ville du quart d'heure ou le remplacement de la voiture

Ce premier temps de réflexion sur le récit et sur les impacts se poursuivra dans l'atelier 12.

## Prochains rendez-vous

- Atelier 11 le 24 septembre : Sobriété numérique
- Atelier 12 le 22 octobre
- Atelier 13 le 26 novembre

Evènement en décembre

Tous les comptes rendus et présentations du cycle 1 (ateliers 1 à 6) :

<https://www.arec-idf.fr/inventer-le-recit-de-la-sobriete-energetique-en-ile-de-france.html>

Tous les comptes rendus et présentations du cycle 2 (ateliers 7 à 12) :

<https://www.arec-idf.fr/evenements/lancement-du-cycle-2-sur-la-sobriete-energetique-recommandations-pour-laction.html>