

Fabrique de la sobriété

Indicateurs et impacts

08-04-2022

L'ALEC-MVE, partenaire de l'action locale

- Agence Locale de l'Énergie et du Climat de l'Est parisien - Maîtrisez Votre Énergie
- Création en 1999 - Association loi 1901
- Une équipe de 29 personnes
- Deux missions principales :
 - Conseil neutre et gratuit sur la maîtrise de l'énergie, la rénovation énergétique, les énergies renouvelables... pour les particuliers
 - Soutien technique et stratégique des professionnels et des politiques publiques des collectivités sur la transition écologique, la lutte contre la précarité énergétique, l'habitat...

TERRITOIRE PARTENAIRE

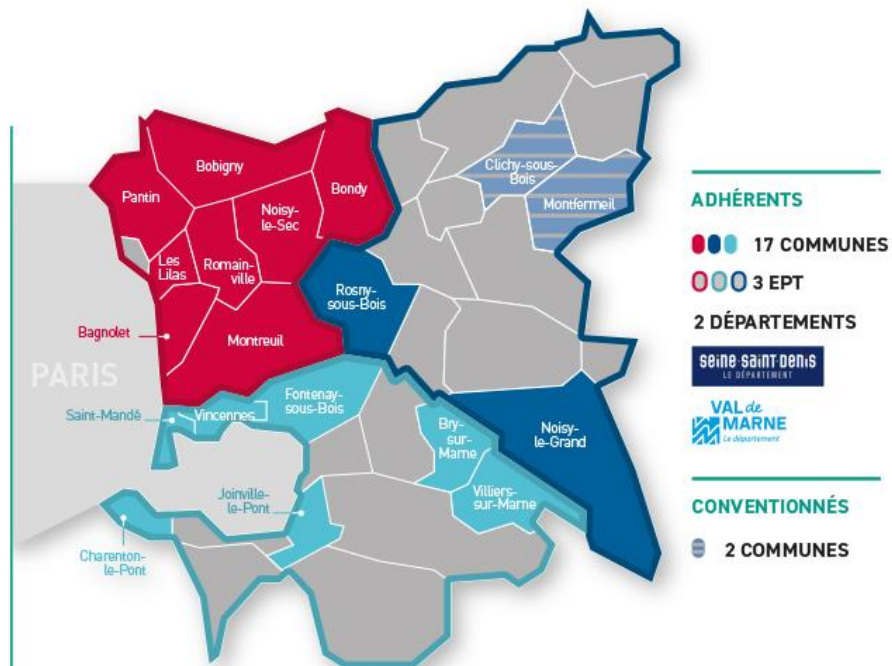
19 communes

3 Etablissements Publics Territoriaux

2 départements
(Seine-Saint-Denis et Val-de-Marne)

Métropole du Grand Paris

Région Île-de-France



Rappel atelier 10 – 2 juillet 2021

Du récit de la sobriété aux indicateurs

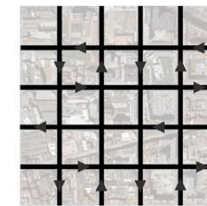
1/ Récits de territoires

- Loos-en-Gohelle
- Barcelone « Supermanzana »
- Vancouver « Places for people »
- Argentan Intercom



Jerarquía viaria en el modelo de Supermanzana

SITUACIÓN ACTUAL

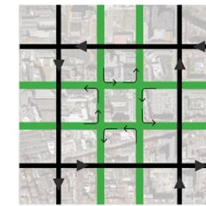


400 metros

Red básica: 50 km/h

 ÚNICO DERECHO: DESPLAZAMIENTO.
 MÁXIMA ASPIRACIÓN: PEATÓN

SUPERMANZANA



400 metros

Red local: 10 km/h

 LOS VEHÍCULOS DE PASO NO LA ATRAVESAN
 EJERCICIO DE TODOS LOS DERECHOS QUE LA CIUDAD OFRECE. MÁXIMA ASPIRACIÓN: CIUDADANO



2/ Partir d'un territoire et de son récit : *Archives 94*

« + 2°C ? Les Val-de-Marne, le climat et l'environnement »

- Episode 1 : 1780-1945 – 2021
- Episode 2 : 1945-2021 : sept. 2022

3/ Atelier

- identifier les clés de détermination d'un récit
- Identifier les indicateurs, impacts visés et les résistances

Rappel atelier 10 – 2 juillet 2021

Du récit de la sobriété aux indicateurs

- **Récits de territoires + Partir d'un territoire et de son récit**
 - *Quelques mots clés :*
 - rupture/ alertes
 - la valeur est un construit sociétal et territorialisé
 - culture/ réappropriation
 - choix de société/ trajectoires dominantes,
 - recontextualiser (les pratiques)
 - évolutions, représentations (progrès/risque)...
 - « la politique [...]n'aurait jamais vu le jour sans l'adhésion et la participation citoyenne »
- **Atelier : Du récit aux indicateurs**
 - Evolutions constantes : spatiales (*territoires, rapport à sédentarisation*), temporelles (*mémoire collective, rapport au temps*)
 - La sobriété « peut être » : choisie, subie, accompagnée et reste toujours relative dans un contexte donné...
 - *Interroger notre récit personnel de la sobriété*

Atelier 10 : Rappel méthodologique des contributions

- Choisir un type de territoire, Interroger le récit du territoire selon différentes temporalités et thématiques

Récits mutli-thématiques....

Consignes :

- Choisir un type de territoire parmi les 3 ci dessous :
 - Interroger le récit du territoire selon différents
 - 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...

En filigrane, pour caractériser vos contributions et pour la suite (indicateurs et résistances) à titre de fond de réflexion quelques questions de type : « Quels indicateurs d'action cela me donne ? » « Quelles sont les résistances à ces actions au niveau local ? Et aux niveaux supra ? » « Comment évaluer / visualiser concrètement les impacts ? »

Ville de petite couronne Ex : Montreuil



	Energie (approvisionnement et distribution)	Mobilité	Urbanisation Bâtiment	Alimentation	Autre
AVANT	Préparation préliminaire à l'énergie	Plan de déplacements urbains	Plan de déplacements urbains	Plan de déplacements urbains	
ENVI	Plan de déplacements urbains				
PRÉSENT	Plan de déplacements urbains				
DEMAN					
Indicateurs et les impacts visés					
Résistances					

Ville "nouvelle" Ex : Cergy, Bobigny



	Energie (approvisionnement et distribution)	Mobilité	Urbanisation Bâtiment	Alimentation	Autre
AVANT		Charte			
ENVI					
PRÉSENT					
DEMAN					
Indicateurs et les impacts visés					
Résistances					

Un village



	Energie (approvisionnement et distribution)	Mobilité	Urbanisation Bâtiment	Alimentation	Autre
AVANT					
ENVI					
PRÉSENT					
DEMAN					
Indicateurs et les impacts visés					
Résistances					

Atelier 10 : Rappel méthodologique des contributions

Ville "nouvelle" Ex : Cergy, Bobigny



	Energie (approvisionnement et distribution)	Mobilité	Urbanisation Bâtiment	Alimentation	Autre
JADIS	Moulin à eau/bois Type de quartier VILLE NOUVELLE	Chevaux Type de quartier VILLE NOUVELLE	Plus proche du village que de la ville nouvelle (à l'échelle du quartier) Type de quartier VILLE NOUVELLE	terroir agricole Type de quartier VILLE NOUVELLE	
AVANT	Charbon chauffage électrique Type de quartier VILLE NOUVELLE	circulations rapides, voies rapides auto et chemins de fer Type de quartier VILLE NOUVELLE		analyse des pratiques de consommation alimentaire Type de quartier VILLE NOUVELLE	des formes d'usage de la parcelle Type de quartier VILLE NOUVELLE
PRESENT	Solaire sur bâtiments Type de quartier VILLE NOUVELLE	voiture individuelle et réseau de transport en commun Type de quartier VILLE NOUVELLE	Des viles à l'échelle de la ville sans "parfaitement" délimitée Type de quartier VILLE NOUVELLE	développement des coopératives de commerce alimentaires Type de quartier VILLE NOUVELLE	déchets, gestion centralisée à l'échelle de l'agglomération Type de quartier VILLE NOUVELLE
DEMAIN	Autococonsommation individuelle et collective Type de quartier VILLE NOUVELLE	Transports à base d'énergie verte/élec Type de quartier VILLE NOUVELLE	ville du quartier Type de quartier VILLE NOUVELLE	Pour Cergy, Saint-Denis, Courcouronnes, etc. se rapprocher au maximum de la production alimentaire des producteurs Type de quartier VILLE NOUVELLE	réserve de biodiversité en ville Type de quartier VILLE NOUVELLE
Indicateurs et/ou impacts visés	% approvisionnement en renouvelable/total Type de quartier VILLE NOUVELLE	Qualité de l'air Type de quartier VILLE NOUVELLE	franchiseur passif (pas de franchiseur) Type de quartier VILLE NOUVELLE	Consommation viande/habitant Type de quartier VILLE NOUVELLE	végétarisme Type de quartier VILLE NOUVELLE
Résistances	coût Type de quartier VILLE NOUVELLE	Mécontentement des auto-mobilistes Type de quartier VILLE NOUVELLE	Manque d'intérêt des propriétaires vs locataires Type de quartier VILLE NOUVELLE	goûts et image des aliments Type de quartier VILLE NOUVELLE	Manque de sécurité dans les transports en commun Type de quartier VILLE NOUVELLE

Retour des contributions « Ville nouvelle »

ENERGIE	Indicateur-impact	% approvisionnement renouvelable/ total	
		Coût	
		Suivi de l'évolution des conso des fluides et de l'évolution du bilan carbone	
		Connaissance du bilan carbone des différents systèmes énergétiques	
	Resistance	<i>Environnement législatif et réglementaire</i>	→ <i>Champ politique</i> → <i>Champ social</i>
		<i>Fractures sociales</i>	
<i>Résistance des lobbys</i>			
MOBILITE	Indicateur-impact	Evolution de la part modale	
		Consommation fossile/habitant	
		Qualité de l'air	
		Mode de déplacement induit par l'aménagement du territoire	
		Temps de transport au travail moyen pour les habitants	
		Limites énergétiques et pénurie	
	Resistance	Manque de sécurité : pistes cyclables	→ <i>Sécurité</i> → <i>Offre structurelle</i> → <i>Culture</i>
		Mécontentement : auto-mobilistes	
		Manque de sécurité : transports en commun	
		Disponibilité moyens collectifs (fréquence, confort)	

Retour des contributions « Ville nouvelle »

URBA-BATI	Indicateur-impact	Fraicheur passive (ilots de fraicheur)	
		Indicateur de bien-être	
		% des bâtiments à énergie positive/ m3 total bâtiments	
	Resistance	Manque d'intérêt financier des propriétaires vs locataires	→ Financier
Montée en expertise des aménageurs sur les nouvelles formes de construction		→ Formation	
ALIMENTATION	Indicateur-impact	Consommation carnée/ habitant	
		Amélioration de la santé et donc baisse des dépenses de santé	
	Resistance	Goûts et image des aliments	→ Culture → Temps → Offre et prix
		Préférence du gain de temps et de la flexibilité (marché local prend du temps)	
		Productivité alimentaire	
		Budget limité selon les foyers	
Dépendre de l'offre (cycle des saisons...)			
AUTRE	Indicateur-impact	Végétalisation	
	Resistance	Désintérêt des habitants	→ Culture → Offre/demande
		Tendance longue sur la préférence vers l'habitat individuel, incompatible avec la ville du 1/4h , ou remplacement de la voiture	

Constats et ouvertures

- **Indicateurs :**
 - En quoi sont-ils relatifs à la sobriété ?
 - Traite-t-on de toutes les sobriétés (*usage oui, mais les autres*) ?
 - A-t-on un bon équilibre indicateurs quantitatifs/ qualitatif ?
 - Distingue t-on bien des indicateurs de mise en œuvre (photo), de suivi (film), et d'évolution (scénario) ?
 - En rassemblant les indicateurs sont-ils vecteurs d'une approche globale au service d'un « Schéma directeur de la sobriété » ?

 - **Résistances :**
 - Sociales : culture, demande, politique
 - Economiques : prix, offre/demande
 - Structurelles : offre, temps
- **En quoi les indicateurs contribuent-ils à lever les résistances ?**
Communication en lien avec les récits
- **Comment assurer le bon calcul en terme d'impact ?**
« Un euro investi dans l'éducation par exemple ou la santé doit inclure quelles aménités positives pour être pertinent ? »

Alexis DRZEMCZEWSKI

Responsable du pôle territoires et transitions

adrzemczewski@agence-mve.org

06 75 87 29 67



www.agence-mve.org



[alec.mve](https://www.facebook.com/alec.mve)



[@ALE_MVE](https://twitter.com/ALE_MVE)



En partenariat avec :



L'ALEC-MVE est aussi soutenue par 19 villes partenaires