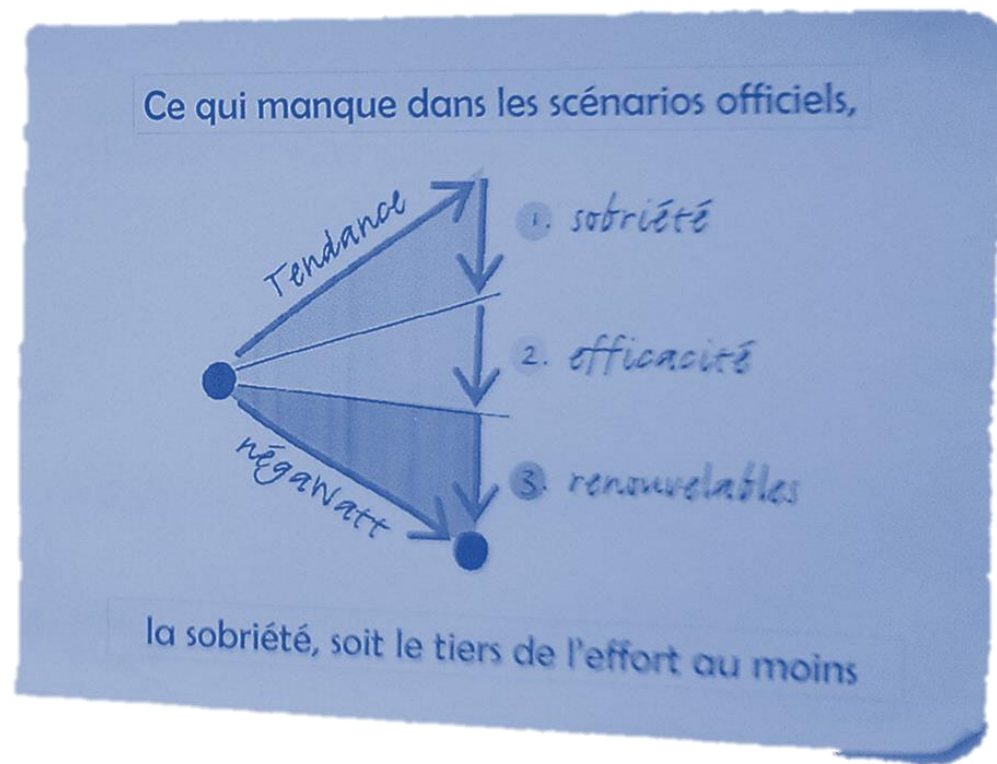


LA SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

ATELIER 8 (CYCLE 2)



**Exploiter tous les leviers d'actions
négaWatt**

et construire l'état des lieux

Vendredi 19 mars 2021

(webinaire)

Animé par

Marie-Laure Falque Masset

Déroulé de l'Atelier 8

- Le cycle d'ateliers
- Tour de table
- Contributions en commun
 - Élargir les pistes d'actions à tous les leviers
 - Établir un état des lieux des projets de sobriété, les qualifier et les mesurer
- Ressources
- Agenda

Ateliers Sobriété énergétique

Cycle 1 d'ateliers Sobriété énergétique AREC :

imaginer ensemble une sobriété choisie, juste, collective et innovante pour l'Île-de-France.

Décembre 19 Enjeux, cadre et acteurs	Février 20 Identification des axes de travail pour construire le récit	Juillet 20 Définitions et mécanismes psychologiques	Octobre 20 Leviers et freins aux actions de sobriété	Novembre 20 Passeurs de sobriété	Décembre 20 Stratégies et pistes d'action
--	--	---	--	--	---

Cycle 2 d'ateliers Sobriété énergétique AREC :

Sobriété énergétique en Île-de-France : recommandations pour l'action

29 Janvier 21 Approfondir les propositions d'action	19 mars 21 Nouvelles pistes et état des lieux	28 mai 21 Scénarios de sobriété	2 juillet 21 Indicateurs de sobriété	24 septembre 21	26 novembre 21
---	---	---	--	------------------------	-----------------------

Travaux 2021

Cycle 2 d'ateliers Sobriété énergétique AREC :

Sobriété énergétique en Île-de-France : recommandations pour l'action

29 Janvier 21 Approfondir les propositions d'action	19 mars 21 Nouvelles pistes et état des lieux	28 mai 21 Scénarios de sobriété	2 juillet 21	24 septembre 21	26 novembre 21
--	--	------------------------------------	--------------	-----------------	----------------

Décembre 2021
Conférence
Ateliers
Visites de sites
Etc.

**Ateliers
Cycle 2**

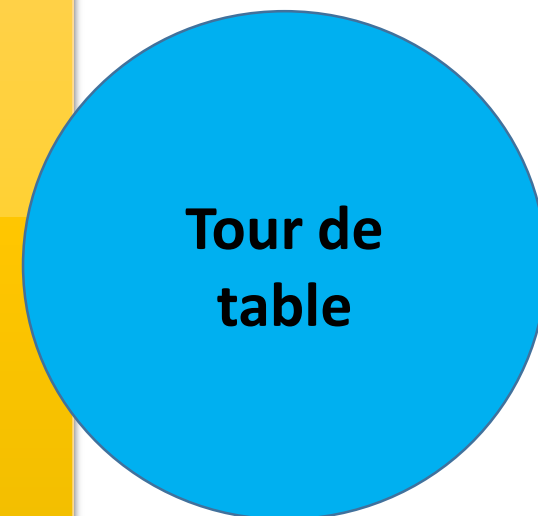
Étude

Évènement

Expérimentation

Recherche d'une commune d'expérimentation
Pré-diagnostic des actions de sobriété
Organisation de formations pour les élus et le personnel
Mise en place d'un bouquet d'actions
Suivi et évaluation des indicateurs

Béatrice BIENENFELD APC	Romain DAGAND Brie nangissienne	Alexis DRZEMCZEWSKI ALEC-MVE	Lise DUHAY Ville de Roinville
Mina HASSOUN Ville de Jouy-en-Josas	Françoise HEUILLARD Paris Est Marne et Bois	Martin JULIENNE ALEC GPSOE	Patrick KRUISSEL O-Watt Citoyens
Véronique MERLE UCANSS	Didier MERLIN Ville de Jouars- Pontchartrain	Sofia PROTOPAPADAKIS APC	Livier VENNIN EDF
			Marie-Laure FALQUE MASSET AREC / L'institut Paris Region



Leviers de sobriété négawatt

Dimensionnelle

visé à ne pas concevoir, fabriquer, utiliser des équipements surdimensionnés

Diminuer la taille du réfrigérateur, utiliser une voiture simple et petite

D'usage

visé à surveiller le niveau et la durée d'utilisation et d'exploitation d'un appareil consommant de l'énergie

Eteindre les appareils consommant de l'énergie électrique plutôt que de les laisser en veille

Coopérative

consiste à mettre en place des organisations collectives et à mutualiser nos biens

Transports en commun, auto-partage, buanderie collective

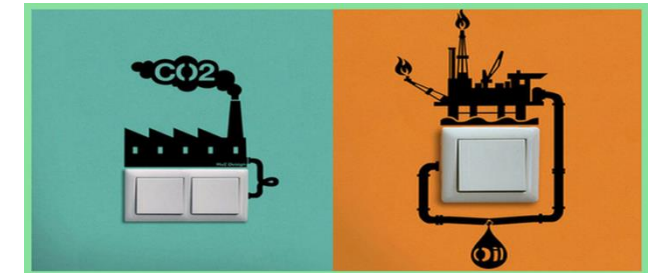
Structurelle

consiste à créer, dans l'organisation de l'espace ou de nos activités, les conditions d'une modération de notre consommation

aménagement du territoire en vue de réduire les distances à parcourir pour accéder au travail, aux commerces

État des lieux des projets de sobriété en Île-de-France

Bonnes pratiques de sobriété dans les régions françaises et en Europe



Les compétences des collectivités, leviers d'actions territoriaux

Région

- développement économique, aménagement du territoire, transports non urbains, gestion des lycées, formation professionnelle
- ...

Département

- action sociale (enfance, personnes handicapées, personnes âgées, revenu de solidarité active), infrastructures (ports, aéroports, routes départementales), gestion des collèges, aide aux communes
- ...

Intercommunalités

- Communautés urbaines, communautés de communes, communautés d'agglomération, MGP : compétences transférées

Commune

- urbanisme, logement, environnement, gestion des écoles primaires et élémentaires, réseaux d'énergie
- ...

Exemples de sobriété structurelle

Rafrâichir la ville

Végétalisation,
matériaux
réfléchissants ,
gestion de l'eau

Écocités

Lutter contre
l'étalement urbain

Dézoner la ville

Ville du ¼ d'heure,
1000 cafés

Assurer un accès
équitable à
l'espace public

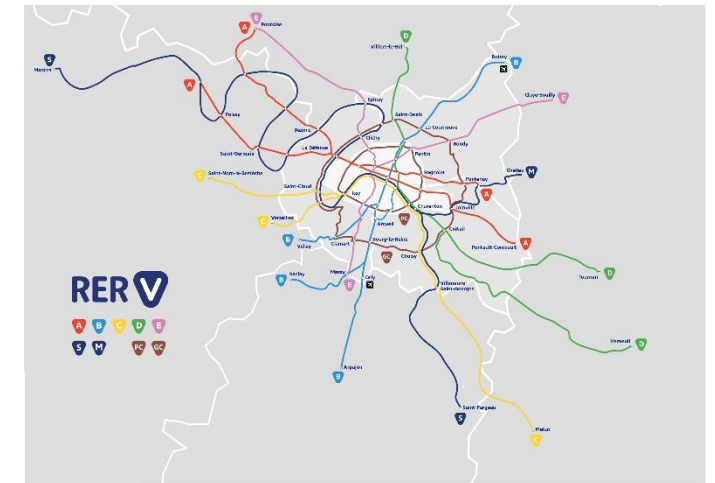
Zones piétonnes,
pistes cyclables,
transports en
commun

Urbanisme tactique,
RER Vélo

Garantir un
approvisionnement
alimentaire local

Désartificialiser les
sols, freiner le mitage
des terres agricoles

Projet alimentaire
territorial, légumerie
départementale



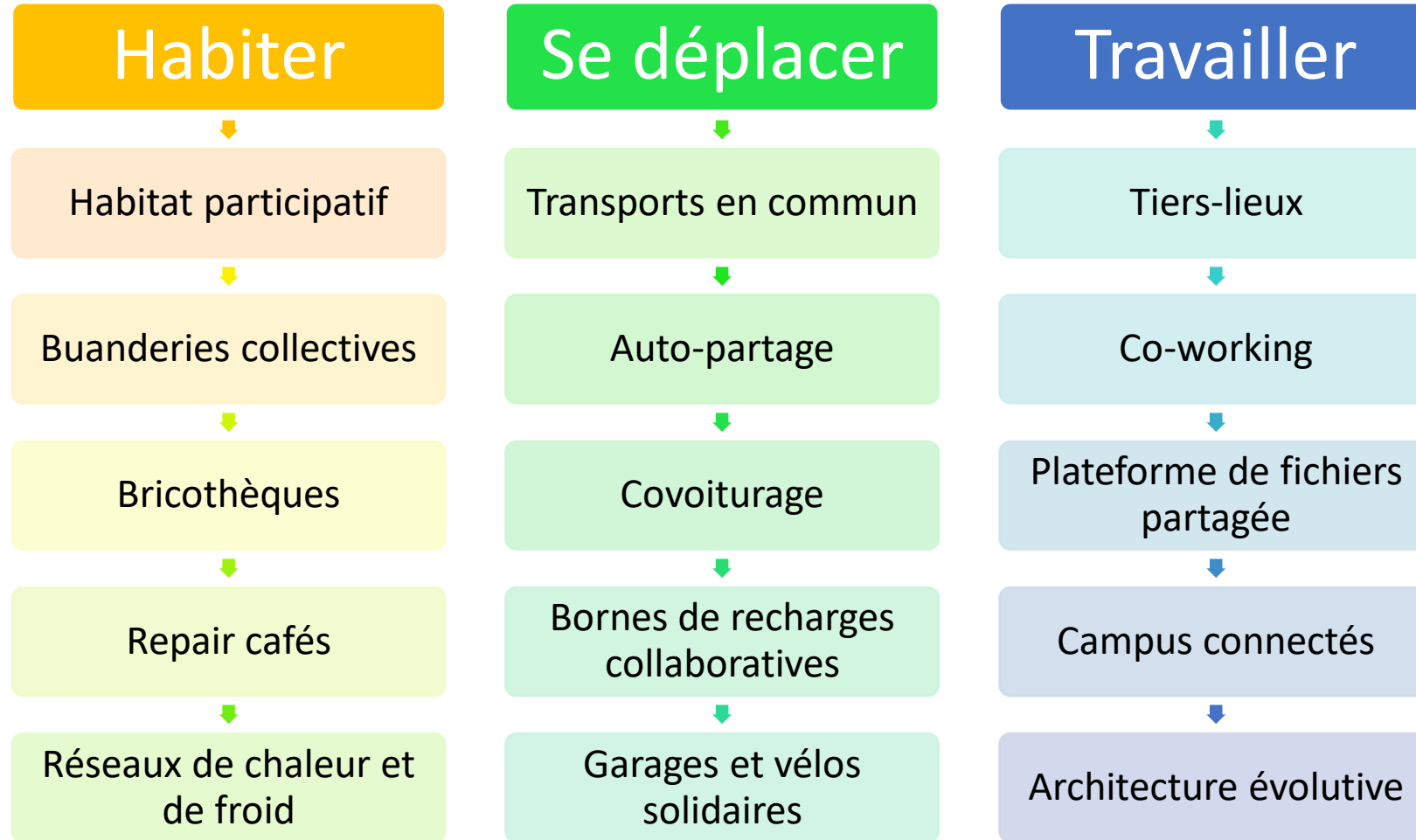
L'exemple des Slow cities

- Mise en valeur du patrimoine urbain historique en évitant la construction de nouveaux bâtiments.
- Réduction des consommations énergétiques.
- Promotion des technologies écologiques.
- Multiplication des espaces verts et des espaces de loisirs.
- Propreté de la ville.
- Priorité aux transports en communs et autres transports non polluants.
- Diminution des déchets et développement de programmes de recyclage.
- Multiplication des zones piétonnes.
- Développement des commerces de proximité.
- Développement d'infrastructures collectives et d'équipements adaptés aux handicapés et aux divers âges de la vie.
- Développement d'une véritable démocratie participative.
- Préservation et développement des coutumes locales et produits régionaux.



Valmondois
(Val d'Oise)

Exemples de sobriété collaborative



Exemples d'architecture évolutive

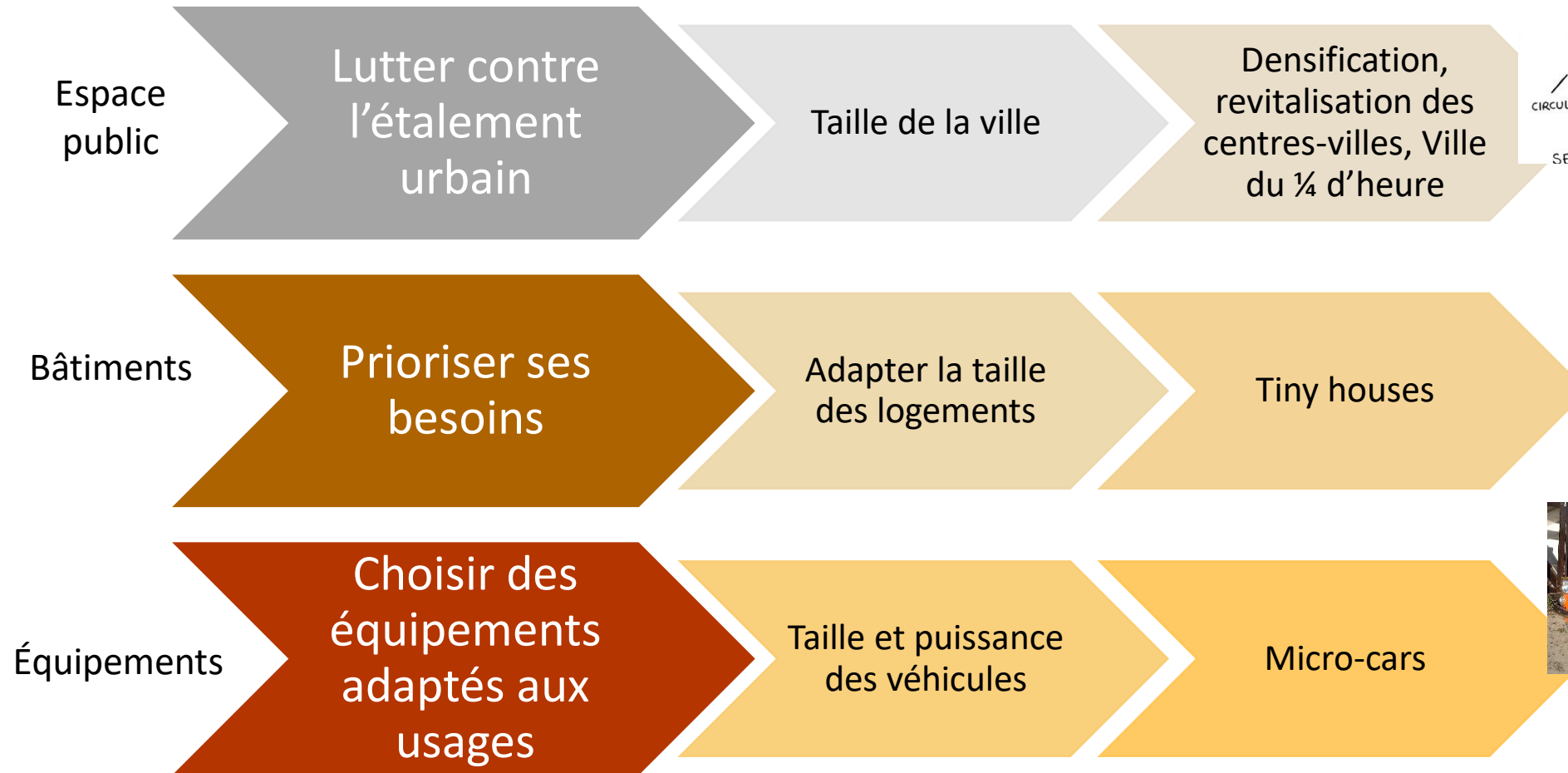
- **Pôle Molière des Mureaux** : équipement public dédié à la fois à la petite enfance, à l'enseignement primaire et aux arts manuels. Multifonctionnel, mutualisé, polyvalent et évolutif. L'équipement rassemble une école maternelle, une école élémentaire, une crèche, un restaurant scolaire, un centre de loisirs, une ludothèque, une salle multimédia, une salle à dominante sportive et des salles d'activités.
- **Sharing city** : la municipalité de Séoul met à disposition de ses administrés les bâtiments municipaux lorsque ceux-ci ne sont pas utilisés, notamment le soir et le week-end. Les actions phares de ce programme de partage incluent la création de bibliothèques de jouets et d'outils, l'échange d'habits d'enfants, le partage de places de parking, la location de chambres chez des personnes âgées en échange de services du quotidien ou encore la mise en place d'une politique de soutien aux entreprises engagées dans la voie du partage (les "sharing companies").

Exemples de sobriété d'usage

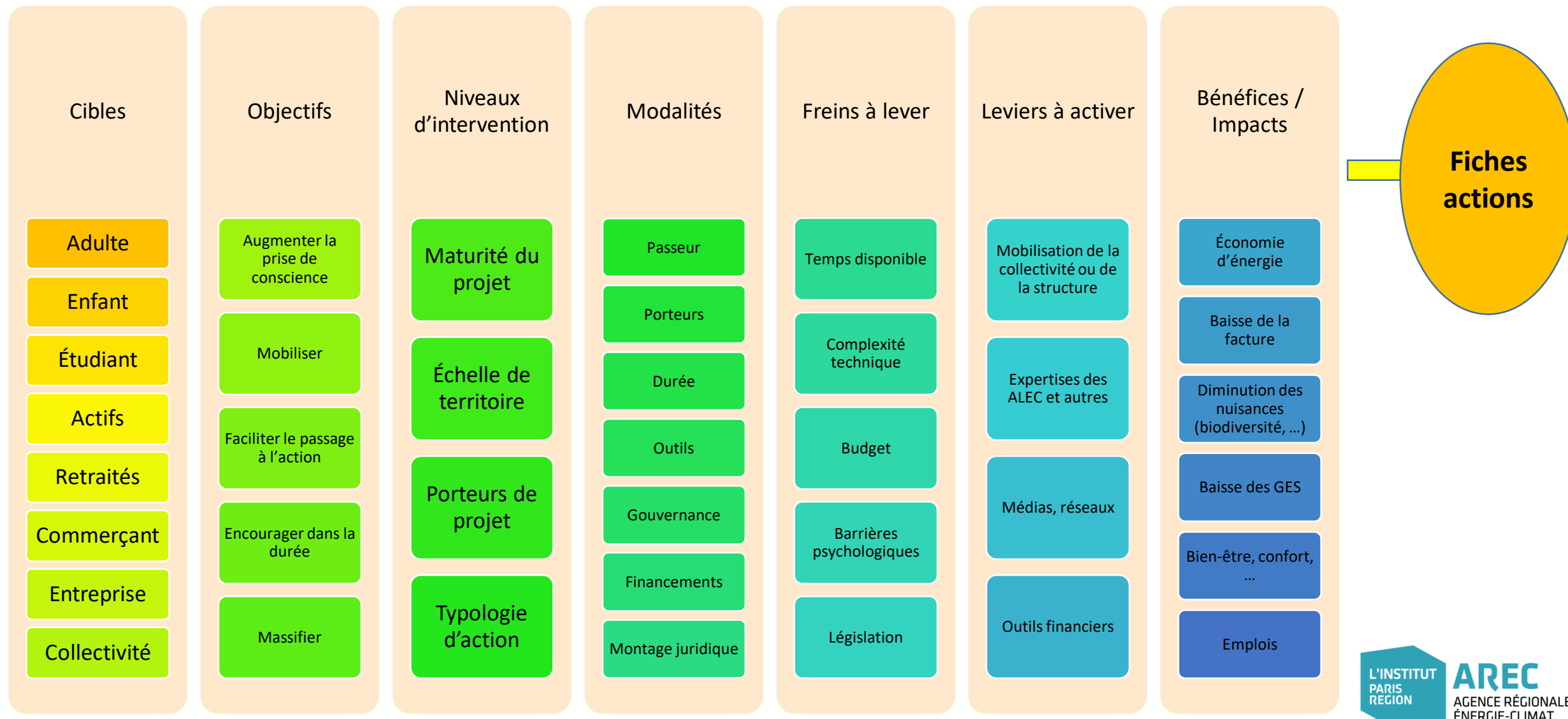
- DECLICS
- Eco-mômes
- Ensemble pour l'énergie
- Appartements pédagogiques
- Formations à l'éco-conduite
- Assistance à maîtrise d'usage
- Etc.



Exemples de sobriété dimensionnelle



Matrice des propositions de sobriété énergétique



A vos idées

- 1^{er} temps : Proposition d'actions

Questionnaire Forms à remplir en ligne

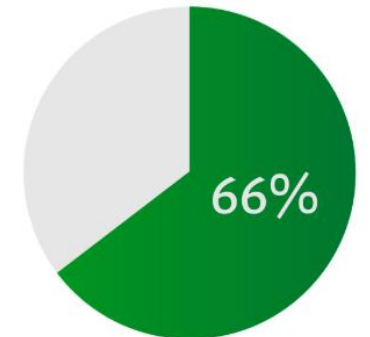
- 2^e temps : Partage des idées

Ressources et idées de lecture suggérées par les participants de l'atelier 8

- Enquête sur le climat de la BEI / 3^e édition -2021
<https://www.eib.org/fr/surveys/climate-survey/3rd-climate-survey/climate-change-and-covid-recovery.htm>
- Carte des repair cafés :
http://umap.openstreetmap.fr/fr/map/repair-cafe-idf_325289#11/48.9008/2.3782
- Site des bricothèques : <https://www.bricolib.net/trouver-une-bricotheque/>
- Tiers lieux franciliens :
- <https://www.institutparisregion.fr/nos-travaux/publications/les-tiers-lieux-de-nouveaux-espaces-pour-travailler-autrement.html>
- <https://www.institutparisregion.fr/economie/emploi/travailler-autrement.html>

Enquête de la BEI sur le climat

Pourcentage de Français qui déclarent être favorables à des mesures gouvernementales plus strictes qui imposeraient la modification des comportements individuels pour faire face à la crise climatique.



Banque européenne d'investissement
La banque de l'UE

#TheFuturalsGreen

Source : BVA pour la BEI

Ressources et idées de lecture suggérées par les participants de l'atelier 8

- Pour une sobriété numérique – The Shift Project – Rapport n°1 2018
<https://theshiftproject.org/wp-content/uploads/2018/11/Rapport-final-v8-WEB.pdf>
- Campus connectés <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid143805/se-former-dans-lieu-labellise-campus-connecte.html#cc>
- Architecture évolutive <https://www.groupechronos.org/expertises/publication-etudes-tribunes-entretiens/l-architecture-evolutive-3-pour-les-collectivites-mutualisation-et-polyvalence-dans-les-equipements-publics>
- Sobriété collaborative en Île-de-France <https://www.arec-idf.fr/faire-vivre-la-sobriete-collaborative-en-ile-de-france/>
- Société 2000 watts <https://www.local-energy.swiss/fr/programme/2000-watt-gesellschaft/was-ist-die-2000-watt-gesellschaft.html#/>

Ressources et idées de lecture suggérées par les participants de l'atelier 8

- Le nudge va vous réconcilier avec l'escalier <https://www.groupe-ogic.fr/escalier-nudge/>
- Assistance à la maîtrise d'usage <https://www.architectes.org/remettre-l-usager-au-coeur-du-projet-le-reseau-national-de-l-assistance-maitrise-d-usage-publie-son>
- Lutte contre la pollution lumineuse https://www.anpcen.fr/?id_rub=96&id_ss_rub=121&rub=comprendre-nos-actions-locales&ss_rub=
- Appartements pédagogiques https://www.precarite-energie.org/IMG/pdf/RAPPEL_Guide-appartements-pedagogiques_Vfinale20160520.pdf

Merci de votre participation et à bientôt pour la suite!

- **Cycle Sobriété énergétique AREC**

= **Atelier 9 le 28 mai**: Scénarios de sobriété

Julie Mayer, Ecole Polytechnique et Mathias Guérineau, Université de Nantes

= Atelier 10 le 2 juillet : Indicateurs

= Atelier 11 le 24 septembre

= Atelier 12 le 26 novembre

- **Ressources AREC**

= comptes rendus et PPT des ateliers

Cycle 1 <https://www.arec-idf.fr/inventer-le-recit-de-la-sobriete-energetique-en-ile-de-france.html>

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

= dossiers et articles <https://www.arec-idf.fr/sobriete-energetique.html>



Pour nous joindre:

Marie-Laure Falque Masset marie-laure.falque-masset@institutparisregion.fr

Sandra Garrigou sandra.garrigou@institutparisregion.fr