



The Reference Framework for Sustainable Cities



Green



Inclusive



Attractive



CITIES



CESBA MED-Outils et démarches quartiers durables et revue de projets

Vendredi 26 octobre 2018
Lyon, Dreal



Le référentiel des villes et territoires durables

UNE VISION EUROPEENNE

VERS DES VILLES VERTES, INCLUSIVES ET ATTRACTIVES

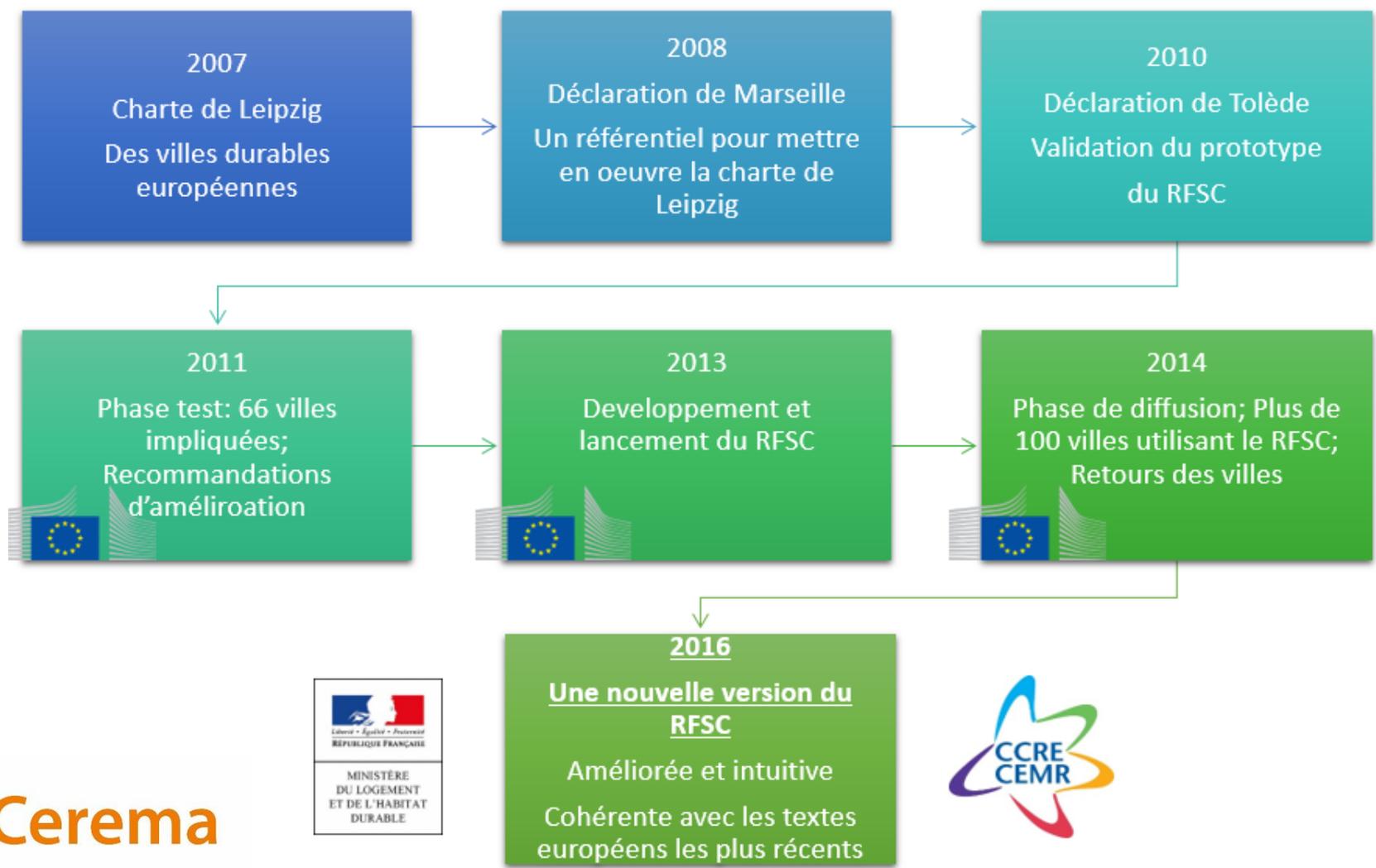
DÉCOUVREZ LE RÉFÉRENTIEL



Présentation

- ✓ Contexte et principe du RFSC
- ✓ Une démarche en 3 étapes
- ✓ Illustration : un outil support des ODD
- ✓ Pour conclure

Introduction Les 3 étapes Outil support des ODD Conclusion



Vers une plateforme « multiréférentiels »

- ✓ Le référentiel intègre les derniers textes et documents officiels de l'Union Européenne sur le développement urbain durable
- ✓ Dans sa dernière version, il permet de travailler directement dans le référentiel des 17 ODD de l'ONU
- ✓ A terme, intégration de nouveaux « référentiels DD » : ISO 37101 en cours
- ✓ L'outil permet un basculement d'un référentiel à l'autre : ISO 37101, EcoQuartier, etc.



Introduction

Les 3 étapes

Outil support des ODD

Conclusion

1. UN OUTIL WEB D'AUTO-EVALUATION FLEXIBLE

- ✓ Un outil facile à prendre en main, intuitif, facile à utiliser
- ✓ Pour **accompagner** les villes dans la mise en oeuvre d'une approche **intégrée**
- ✓ Pour prendre en compte toutes les dimensions du développement durable
- ✓ Un référentiel spécifique, **support de mise en oeuvre des 17 ODD de l'ONU** au niveau local

2. UN ESPACE DE CO-CONSTRUCTION AVEC LES PARTENAIRES LOCAUX ET LES CITOYENS

- ✓ Favoriser la **collaboration**, le travail en équipe et la **transversalité** entre les départements
- ✓ Possibilité de travailler à plusieurs partenaires et en même temps sur le même projet

3. UNE BIBLIOTHEQUE D'INDICATEURS

- ✓ Les villes peuvent sélectionner des indicateurs et ajouter les leurs pour élaborer leur propre système de suivi
- ✓ Des indicateurs documentés : description, cible, méthodologie, exemples de calcul, source de données

4. UNE PLATEFORME D'ECHANGE

- ✓ Pour partager des bonnes **pratiques** et **valoriser** les projets
- ✓ Trouver **des experts et des partenaires** travaillant sur les mêmes problématiques

COMMUNAUTE DES UTILISATEURS RFSC

Plus de 1000 utilisateurs

360 projets environ

Plus de 150 villes utilisatrices

Plus de 60 pays

Des autorités locales, régionales, nationales et internationales

Universitaires

Porteurs de projets

Secteur privé

UN ESPACE POUR :

Participer à des réseaux

Chercher des villes partenaires

Participer à de l'échange

de connaissance

Valoriser des projets



Trois étapes, de la conception à l'évaluation :

- ✓ Étape 1 : mieux « intégrer » les principes de développement durable pour renforcer sa stratégie ou son projet
- ✓ Étape 2 : analyser la cohérence du plan d'actions par rapport aux objectifs fixés. Identifier les marges d'amélioration potentielles et améliorer le plan d'actions en continu.
- ✓ Étape 3 : construire un système d'indicateurs pour suivre les progrès réalisés

VOUS ÊTES URBANISTE, ÉLU LOCAL,
ACTEUR DE L'AMÉNAGEMENT URBAIN DANS UN ORGANISME
PUBLIC OU PRIVÉ



RENFORCEZ VOTRE STRATEGIE
5 DIMENSIONS ET 30
OBJECTIFS , UN GUIDE VERS
LA VILLE DURABLE

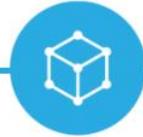


EVALUEZ VOTRE PROJET
VÉRIFIEZ L'ADÉQUATION DE
VOS ACTIONS AVEC VOS
AMBITIONS STRATÉGIQUES



MESUREZ VOS AVANCÉES
BÉNÉFICIEZ D'INDICATEURS
PERTINENTS ET FIABLES POUR
SUIVRE L'ÉVOLUTION DE
VOTRE PROJET

Étape 1 – vérifier sa stratégie



Renforcez votre stratégie à l'aide de notre référentiel

Identifiez et hiérarchisez vos ambitions en fonction du contexte spécifique de votre projet



ODD de l'ONU



Référentiel
thématique

IUFN | international
urban
food
network



Référentiel
EcoQ



- ✓ GUIDER LES VILLES A TRAVERS UN REFERENTIEL D'OBJECTIFS
- ✓ AIDER LES VILLES A FIXER LEURS OBJECTIFS ET A DEFINIR DES PRIORITES
- ✓ FAVORISER UNE APPROCHE INTEGREE
- ✓ FLEXIBLE: UN OUTIL POUR DES ACTIONS SPECIFIQUES, DES PROJETS OU DES STRATEGIES
- ✓ PROMOUVOIR LA CO-CONSTRUCTION, LES ECHANGES ET LE TRAVAIL EN EQUIPE
- ✓ UNE COMMUNICATION SIMPLIFIEE

1 Priorisation de vos objectifs stratégiques

[Afficher l'aide](#)

Dans un premier temps, définissez un degré de priorité pour chacun des objectifs en fonction des enjeux spécifiques de votre projet

Aide

1 2 3 4

1. non pertinent
2. priorité mineure
3. priorité modérée
4. priorité majeure



Évaluation faite avec le Cadre de référence **RFSC Framework**

Dimension spatiale

1	Maîtriser les ressources foncières et développer un aménagement urbain durable	1	2	3	4
2	Garantir l'équité territoriale	1	2	3	4
3	Encourager la résilience des territoires	1	2	3	4
4	Préserver et valoriser le patrimoine urbain, architectural et culturel	1	2	3	4
5	Promouvoir la qualité des espaces publics et du cadre de vie	1	2	3	4
6	Promouvoir une mobilité alternative et durable	1	2	3	4

Dimension de la Gouvernance

7	Garantir une approche intégrée	1	2	3	4
8	Mettre en place une administration et une gestion financière durables de la ville	1	2	3	4
9	Mise en oeuvre d'une démarche d'évaluation et d'amélioration en continu	1	2	3	4
10	Renforcer la participation citoyenne	1	2	3	4
11	Encourager une gouvernance élargie	1	2	3	4
12	Renforcer les compétences locales et les échanges	1	2	3	4

Dimension sociale et culturelle

13	Garantir l'intégration sociale	1	2	3	4
14	Garantir l'équité sociale et intergénérationnelle	1	2	3	4
15	Développer une offre de logements pour tous	1	2	3	4
16	Favoriser la santé et le bien-être	1	2	3	4

Introduction **Les 3 étapes** Outil support des ODD Conclusion

 Évaluation faite avec le Cadre de référence **RFSC Framework**

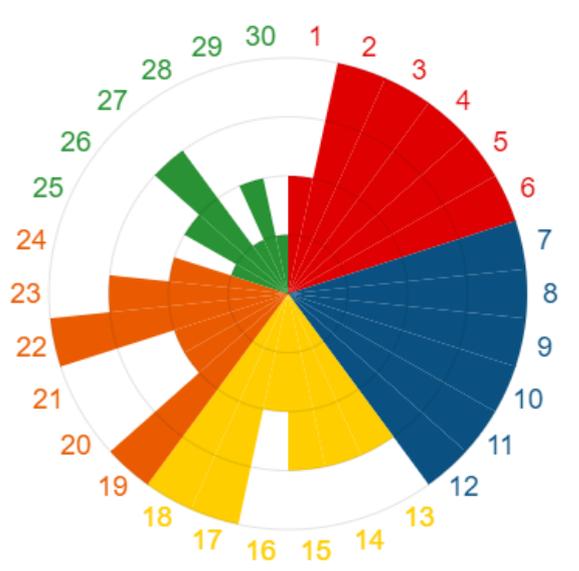
		?	1	2	3	4
		?	1	2	3	4
18	📘 Développer la Culture et les activités de loisirs	?	1	2	3	4
Dimension économique						
19	📘 Encourager la croissance verte et l'économie circulaire	?	1	2	3	4
20	📘 Promouvoir l'innovation et les villes intelligentes	?	1	2	3	4
21	📘 Assurer la connectivité	?	1	2	3	4
22	📘 Développer l'emploi et la résilience de l'économie locale	?	1	2	3	4
23	📘 Promouvoir la production et la consommation durable	?	1	2	3	4
24	📘 Favoriser la coopération et les partenariats innovants	?	1	2	3	4
Dimension environnementale						
25	📘 Atténuer les effets des changements climatiques	?	1	2	3	4
26	📘 Protéger, restaurer et valoriser la biodiversité et les écosystèmes	?	1	2	3	4
27	📘 Réduire la pollution	?	1	2	3	4
28	📘 S'adapter aux changements climatiques	?	1	2	3	4
29	📘 Gérer les matériaux et ressources naturelles de manière durable et éviter le gaspillage	?	1	2	3	4
30	📘 Protéger, préserver et gérer les ressources en eau	?	1	2	3	4

Choisissez votre référentiel pour évaluer votre projet

5 dimensions du Rérentiel Villes et Territoires durables ▾

✓ Evaluer mon projet

 Évaluation faite avec le Cadre de référence **RFSC Framework**



Thématiques

- Dimension spatiale
- Dimension de la Gouvernance
- Dimension sociale et culturelle
- Dimension économique
- Dimension environnementale

- ✓ **UN GRAPHE RADAR QUI PERMET DE VISUALISER DANS QUELLE MESURE LE PROJET OU LA STRATEGIE EST INTEGREE OU NON**
- ✓ **SELON DIFFERENTS CADRES DE REFERENCE**
- ✓ **FLEXIBLE/ADAPTABLE AU CONTEXTE LOCAL**
- ✓ **PERMET DE SOULEVER DES QUESTIONS POUR FACILITER LA MISE EN OEUVRE D'UNE APPROCHE INTEGREE**

Etape 2 : évaluer son projet ou sa stratégie



Evaluez votre projet

Décrivez vos actions pour chacun des objectifs stratégiques et estimez leur impact pour les atteindre.



Objectif 10

ENCOURAGER LA PARTICIPATION CITOYENNE



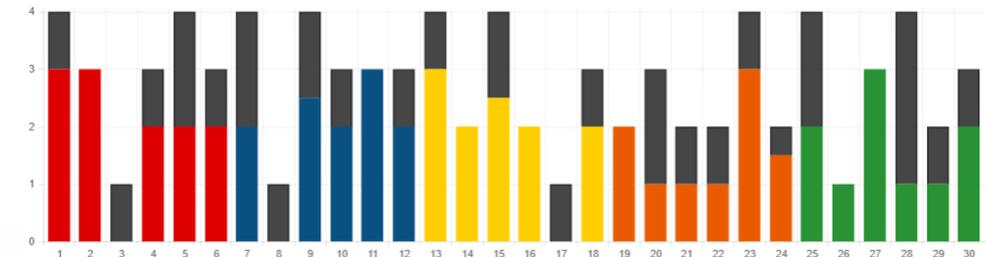
Objectif 17

GARANTIR L'EDUCATION ET LA FORMATION POUR TOUS



Objective 19

ENCOURAGER LA CROISSANCE VERTE ET L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



- ✓ AJOUTER LES ACTIONS PERMETTANT D'ATTEINDRE LES OBJECTIFS
- ✓ IDENTIFIER DES MARGES DE PROGRESSION
- ✓ AIDE A COMPRENDRE LES EFFETS INDIRECTS DES ACTIONS
- ✓ LES PARTENAIRES PEUVENT CONTRIBUER SUR LE MEME PROJET
- ✓ UN OUTIL POUR SUIVRE SES PROGRES ET COMPARER SES PERFORMANCES DANS LE TEMPS

2 Impact des actions

[Afficher l'aide](#)

Dans un deuxième temps, décrivez les actions mises en oeuvre dans votre projet pour atteindre l'objectif visé et estimez leur niveau d'impact

Aide



- 1. impact négligeable
- 2. impact mineur
- 3. impact modéré
- 4. impact majeur



Évaluation faite avec le Cadre de référence **RFSC Framework**

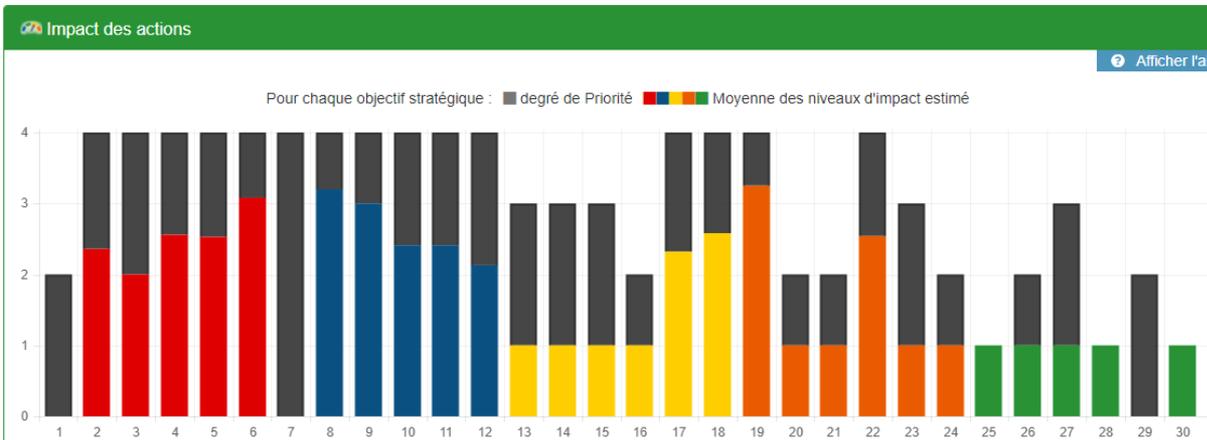
Dimension spatiale					
1	<p>Maîtriser les ressources foncières et développer un aménagement urbain durable</p> <p>+ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	1	2	3	4
2	<p>Garantir l'équité territoriale</p> <p>Un accès au droit renforcé et élargi pour toucher toutes les personnes, y compris celles qui ne rentrent dans aucun dispositif : maintien des services de proximité; démarche proactive vers les publics hors droit commun; accompagnement dans l'usage du numérique; Actions de terrain renforcées; connaissances renforcées dans le domaine</p> <p>Renforcer et généraliser les actions pour un accès non-discriminé de tous aux services et équipements de base (adaptation des logements, mise en accessibilité de l'espace public pour les personnes à mobilité réduite, accueil des enfants non-ordinaires à l'école, affichage public en plusieurs langues...); rééquilibrer le territoire et l'accès aux équipements et infrastructures de base dans les quartiers (écoles, crèches, équipements sportifs, voirie...)</p> <p>Développer et coordonner les actions autour des questions du handicap, de la santé mentale, de l'isolement des personnes âgées... et organiser des événements de sensibilisation (ex : compétition handisport).</p> <p>Développer une politique de mobilité ambitieuse pour lever les freins à la mobilité de tous, en renforçant les dispositifs existants (auto-école sociale...), en créant de nouveaux (voiture en autopartage...), et en élargissant les publics visés.</p> <p>+ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	1	2	3	4
3	<p>Encourager la résilience des territoires</p> <p>Faire de Saint-Fons une ville modèle pour la gestion du risque technologique, et renforcer l'information (mise en place d'un automate d'alerte) et la préparation des habitants et des acteurs, à l'échelle de toute l'agglomération.</p> <p>+ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	1	2	3	4
4	<p>Préserver et valoriser le patrimoine urbain, architectural et culturel</p> <p>Renforcer le rayonnement de la ville et son attractivité (labellisation « pôle d'excellence et d'innovation »...) et valoriser le patrimoine local pour la création d'une identité sainfoniarde.</p> <p>+ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	1	2	3	4

 Évaluation faite avec le Cadre de référence **RFSC Framework**

	recyclage tri sélectif et pédagogique à l'école...		1	2	3	4
	<p>🗑 Développement des modes de productions et d'approvisionnement responsables : circuits courts / AMAP ; agriculture urbaine (miel de Saint-Fons, poulailler urbain...)</p> <p>➕ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	?	1	2	3	4
24	<p>🗑 Favoriser la coopération et les partenariats innovants</p> <p>➕ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	?	1	2	3	4
	<p>🗑 Favoriser la mobilité et l'ouverture internationale des habitants, et notamment des jeunes (stages, séjours linguistiques, échanges culturels...), en formant les acteurs du territoire pour une meilleure connaissance des dispositifs existants</p> <p>➕ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	?	1	2	3	4
	<p>🗑 Développer une coopération internationale qui soit vecteur d'échange de bonnes pratiques et de valorisation de la richesse culturelle locale ;</p> <p>➕ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	?	1	2	3	4
Dimension environnementale						
25	<p>🗑 Atténuer les effets des changements climatiques</p> <p>➕ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	?	1	2	3	4
	<p>🗑 Renforcer la cohérence et la coordination politique sur le territoire métropolitain, avec notamment l'intégration de la question énergétique dans PLU-H, et développer une stratégie municipale de sobriété énergétique</p> <p>➕ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	?	1	2	3	4
	<p>🗑 Améliorer la qualité énergétique du bâti (généralisation de la fourniture en énergie renouvelable pour les logements, rénovation et mise en conformité des équipements municipaux diagnostiqués énergivores.)</p> <p>➕ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	?	1	2	3	4
	<p>🗑 Développer l'innovation autour de la production d'énergie locale, et la mise en place d'une usine énergétique métropolitaine 100% renouvelable (raccordement des réseaux de chaleurs à l'échelle métropolitaine, développement de nouveaux systèmes locaux de production d'énergie (photovoltaïque et biosourcé, et récupération de l'énergie fatale des usines), pour une production locale d'énergie renouvelable en circuit-court</p> <p>➕ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	?	1	2	3	4
	<p>🗑 Implanter un centre ressource en lien avec la Vallée de la Chimie, sur les risques technologies et l'énergie, intégrant notamment un guichet d'information pour faciliter l'accès à l'énergie pour tous.</p> <p>➕ Enregistrer une nouvelle action et estimez son niveau d'impact</p>	?	1	2	3	4



Évaluation faite avec le Cadre de référence **RFSC Framework**

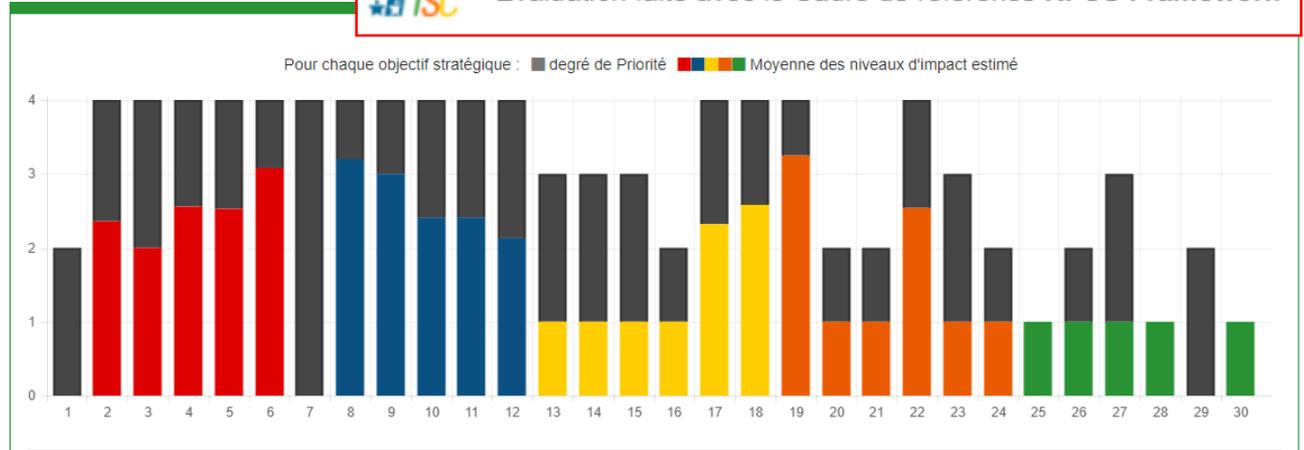


- ✓ UN GRAPHE BARRE QUI PERMET D'IDENTIFIER LES ECARTS POTENTIELS ENTRE VOS AMBITIONS ET L'IMPACT DE VOS ACTIONS
- ✓ CE MODULE INVITE A SE POSER DES QUESTIONS DANS LA PERSPECTIVE D'AMELIORER LE PLAN D' ACTIONS
- ✓ SELON DIFFERENTS CADRE DE REFERENCE (RFSC, ODD, ETC.)

Le RFSC met en évidence les objectifs de DD pour lesquels un écart entre les ambitions et l'impact des actions est constaté. Il invite alors la ville à s'interroger sur les raisons de cet écart et à mettre en place des actions correctives le cas échéant.



Évaluation faite avec le Cadre de référence RFSC Framework



Détail des actions et niveaux d'impact pour l'objectif sélectionné

Objectif	1	2	3	4
20 Promouvoir l'innovation et les villes intelligentes	1	2	3	4
Péniche des métiers de l'énergie et de l'industrie	1	2	3	4
Interconnaissance pour l'acceptabilité de la Vallée de la Chimie	1	2	3	4
Accompagnement à l'usage du numérique	1	2	3	4
Espaces emploi multimédia en libre accès	1	2	3	4
Espaces multimédias en libre accès	1	2	3	4
Association d'entreprises Vallée de la Chimie	1	2	3	4

⚠ L'impact estimé des actions apparaît comme relativement faible par rapport au niveau de priorité accordé à l'objectif. Comment expliquez-vous cet écart? Des ajustements sont peut-être à envisager pour améliorer votre projet.

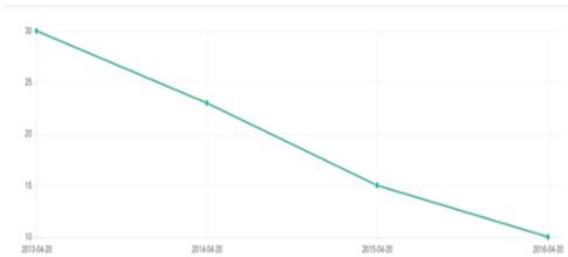
Étape 3 : suivre ses progrès



The Reference Framework for Sustainable Cities

Monitor your progress

with a set of indicators coming from cities and from European and Global Databases



Number of times the limit of main air pollutants emissions defined by the European directives on air quality is exceeded (PM10, O3, NO2)

THE RFSC ENABLES YOU CHOOSE THE INDICATORS YOU WANT TO FOLLOW AND TO FILL-IN THEIR VALUES, ON LINE

- ✓ **LES VILLES CONSTRUISENT LEUR PROPRE SYSTÈME DE SUIVI**
- ✓ **LE RFSC FOURNIT UNE LISTE D'INDICATEURS FIABLES ISSUS DE NOMBREUSES BASES DE DONNEES**
- ✓ **LES VALEURS DES INDICATEURS PEUVENT ÊTRE ENTRES EN LIGNE**
- ✓ **DES RESULTATS QUI PEUVENT ÊTRE EXPORTES DANS DIFFERENTS FORMATS**
- ✓ **DES DONNES PRIVEES**

European Environment Agency



International Organization for Standardization



La troisième étape vous permet de visualiser l'évolution des indicateurs dans le temps à l'aide de graphiques générés automatiquement. Vous pourrez, à ce stade, télécharger un fichier excel qui reprend l'ensemble des valeurs saisies dans le RFSC pour tous les indicateurs.

Suivi des indicateurs 1 Je sélectionne des indicateurs pour mon projet 2 Je saisis mes valeurs en ligne **3 J'assure le suivi de mon projet**
de mon projet

Afficher l'aide

Tout déplier Tout replier

Dimension spatiale

- 1 i Maîtriser les ressources foncières et développer un aménagement urbain durable
- rfsc Pourcentage de consommation d'espace par rapport au taux de croissance démographique i
- 2 i Garantir l'équité territoriale
- rfsc Proximité des services de base i
- 3 i Encourager la résilience des territoires
- rfsc Avez-vous mis en place une stratégie de réduction des risques et de résilience ? i
- 4 i Préserver et valoriser le patrimoine urbain, architectural et culturel
- rfsc Avez-vous une politique de préservation du patrimoine ? i
- 5 i Promouvoir la qualité des espaces publics et du cadre de vie
- rfsc Satisfaction par rapport aux espaces publics i
- 6 i Promouvoir une mobilité alternative et durable
- rfsc Pourcentage de trajets au moyen de transports motorisés privés i

Dimension de la Gouvernance

Afficher l'aide

Proximité des services de base

Afficher l'aide

Date	Valeur
2013-04-01	45
2014-04-01	54
2015-04-01	56
2016-04-01	65
2017-04-01	65

Je saisis mes valeurs en ligne

Date	Valeur	
2013-04-01	45	✖ ✎ Modifier une valeur
2014-04-01	54	✖ ✎ Modifier une valeur
2015-04-01	56	✖ ✎ Modifier une valeur
2016-04-01	65	✖ ✎ Modifier une valeur
2017-04-01	65	✖ ✎ Modifier une valeur

Ajouter une valeur



Exemple d'utilisation : Eurométropole de Strasbourg

- ✓ Strasbourg Eurométropole, candidate pour la capitale verte européenne en 2017, renouvelle sa candidature en 2018
- ✓ Recommandation de la commission européenne : renforcer le management, la gouvernance du développement durable à travers l'utilisation du RFSC
- ✓ Le Cerema a accompagné l'Eurométropole dans l'utilisation de l'outil sur un projet d'EcoQuartier (projet Danube).
- ✓ L'ambition à terme est d'élargir l'application du RFSC à d'autres projets





Eurométropole de Strasbourg, Danube

Objectifs :

- ✓ Révéler le profil de durabilité du projet d'EcoQuartier Danube au regard des 17 ODD
- ✓ Analyser la contribution des actions conduites sur ce projet aux 17 ODD à travers une démarche d'auto-évaluation collective et transversale
- ✓ Produire de nouvelles idées pour le projet et d'autres projets en s'appuyant sur les apports des 17 ODD
- ✓ Identifier et sélectionner des indicateurs de performance de la durabilité à l'échelle du projet et à l'échelle de la métropole



Etape 1 : priorités de l'EcoQuartier Danube au regard des 17 ODD

2018 : 8 ODD prioritaires correspondant aux principales caractéristiques et enjeux du projet d'EcoQuartier

- Santé et bien être
- Energie
- Industrie, innovation, recherche
- Réduction des inégalités
- Ville durable
- Consommation et production soutenables
- Paix, justice, institutions
- Partenariats



2 ODD non pris en compte, correspondant à des tendances émergentes à l'échelle du projet urbain à Strasbourg : égalité homme-femme et alimentation durable

Etape 3 : construction d'un système de suivi de la contribution aux ODD - indicateurs

- ✓ Un système de suivi **defini localement**, reflétant les priorités de la métropole, et adapté à l'échelle du projet urbain
- ✓ Des indicateurs quantitatifs et qualitatifs
- ✓ **Des données déjà collectées** pour certains indicateurs
- ✓ **De nouveaux indicateurs** seront construits localement et ajoutés au RFSC
- ✓ **De nouvelles données à produire** pour pouvoir suivre certains indicateurs jugés intéressants

ODD	INTITULE DE L'INDICATEUR
ODD 1	Proximité des services de base
	Population exposée au risque de pauvreté et d'exclusion
	Fuel Poverty
ODD 2	Affordable homes delivered
	Knowledge of local population and its food demand
ODD 3	Proximité des services de base
	Adults with learning disabilities
	Percentage of people living within 300m of a public open area
	Percentage of pedestrian streets and walkways
	People who feel they can influence decisions in their locality
ODD 4	Share of people exposed to night noise levels higher than 55dB(A)
	Existence of a place opened frequently to inhabitants and focussed on local sustainable development projects or policies
ODD 6	Percentage of the population connected to waste water treatment systems with at least secondary treatment
	Water loss in pipelines
ODD 7	Fuel Poverty
	Share of renewables in energy consumption
	Transport energy consumption
ODD 9	Dépenses de la municipalité pour une transition vers une « ville intelligente »
	Avez-vous mis en place une stratégie de réduction des risques et de résilience ?
	Smart City Policy
	Access to high speed internet
	Innovation hubs in the city
ODD 10	Percentage of households having access to high speed internet of above 30 Mbps
	Roads maintenance
	Basic infrastructure: Offer of urban infrastructure services
	Affordable homes delivered
ODD 11	Adoption of integrated urban plans (environment, transport, land use)
	Proximité des zones vertes et zones récréatives
	Avez-vous mis en place une stratégie de réduction des risques et de résilience ?
	Percentage of people within 0,5 km of public transit running at least every 20 min
	Poor quality housing
	Percentage of people living within 300m of a public open area
ODD 12	Percentage of pedestrian streets and walkways
	Affordable homes delivered
	Adoption of integrated urban plans (environment, transport, land use)
	Transport energy consumption
	population density
	Municipal Waste recycling rate
	Basic infrastructure: Offer of urban infrastructure services
ODD 13	Share of people exposed to night noise levels higher than 55dB(A)
	Municipal Waste recycling rate
	Produced waste per inhabitant
ODD 14	Knowledge of local population and its food demand
	Eco-labels
ODD 15	Existence of a place opened frequently to inhabitants and focussed on local sustainable development projects or policies
	Avez-vous un plan d'adaptation au changement climatique ?
	Percentage of people within 0,5 km of public transit running at least every 20 min
ODD 16	Population density
	Share of renewables in energy consumption
ODD 17	Percentage of the population connected to waste water treatment systems with at least secondary treatment
	Population density
ODD 18	Produced waste per inhabitant
	Percentage of people living within 300m of a public open area
ODD 19	Adoption of integrated urban plans (environment, transport, land use)
	Official development assistance
ODD 20	People who feel they can influence decisions in their locality
	Existence of a place opened frequently to inhabitants and focussed on local sustainable development projects or policies
ODD 21	Pourcentage de projets en partenariat avec au moins deux autres secteurs (privé, académique, société civile)
	Adoption of integrated urban plans (environment, transport, land use)
ODD 22	Official development assistance

Conclusion

- ✓ Un outil d'aide à la décision des collectivités pour accompagner des projets de transition des territoires
- ✓ Un outil d'auto-évaluation, support de la territorialisation des ODD
- ✓ Une base d'indicateurs DD (plus de 200) à l'échelle des territoires
- ✓ Une plateforme d'échange européenne et internationale

www.rfsc.eu

MERCI!

info@rfsc.eu

Aurore.cambien@cerema.fr

pedro.bizarro@ccre-cemr.org



[Promotional video](#)



[Tutorial video](#)



Prezi [A prezi](https://prezi.com)