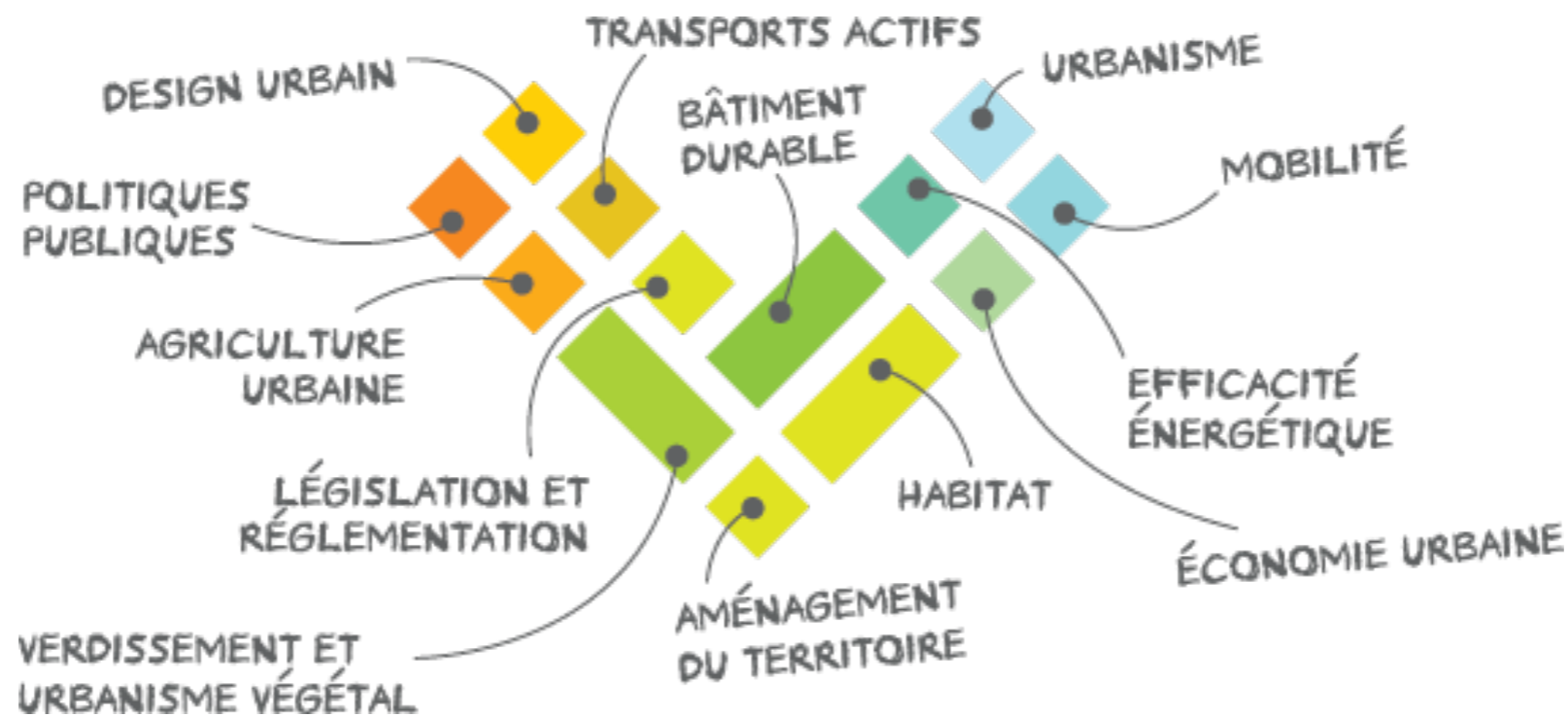


Des stratégies pour améliorer l'environnement sonore

Vivre en Ville stimule l'innovation et accompagne les décideurs, les professionnels et les citoyens dans le développement de milieux de vie de qualité, prospères et favorables au bien-être de chacun, dans la recherche de l'intérêt collectif et le respect de la capacité des écosystèmes.



Introduction



Des stratégies pour gérer le bruit

BÂTIR DES VILLES À ÉCHELLE HUMAINE

« Pendant des dizaines d'années, on a négligé la dimension humaine de la ville [...]. Accorder plus d'importance aux besoins des gens qui fréquentent les villes constitue un objectif essentiel pour l'avenir [...]. Désormais, on favorise une politique intégrée pour développer des villes animées, sûres, durables et saines. ».

- Jan Gehl, *Pour des villes à échelle humaine*, 2012

Des stratégies pour gérer le bruit

BÂTIR DES VILLES À ÉCHELLE HUMAINE



« La ville se sent et se ressent comme une expérience [...]. Elle se voit, s'entend, s'aperçoit par les odeurs et les saveurs, engage le toucher. ».

- Ulrick Krampfl et Robert Beck, *Les cinq sens de la ville*, 2013

Des stratégies pour gérer le bruit

LE BRUIT, UN PROBLÈME DE SANTÉ PUBLIQUE !



Des stratégies pour gérer le bruit

PENSER BRUIT !

« Considérer le bruit dans ce que vous faites déjà ! Vision, orientations, planification, réglementation, permis et communication... la gestion du bruit environnemental peut s'intégrer à toutes ces étapes et les bonifier. »

- Vivre en Ville, *Un plan pour mieux gérer le bruit environnemental*, 2019



VIVRE EN VILLE
la voie des collectivités viables

Conception

Penser bruit en amont.

Des stratégies pour gérer le bruit

PENSER BRUIT EN AMONT DES PROJETS

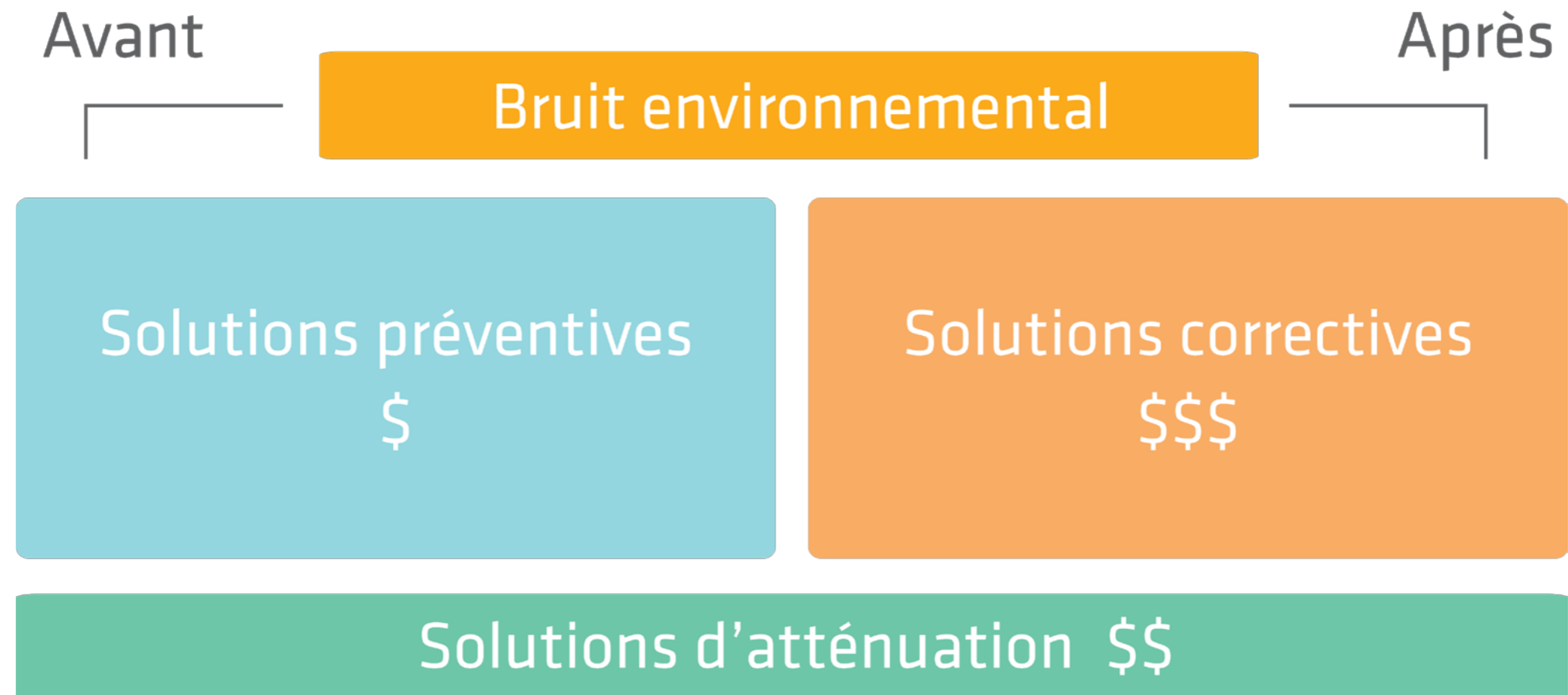
« La gestion du bruit, c'est de la gestion des plaintes... La plupart du temps, on travaille en réaction ! »

- Vivre en Ville, *Enquête sur la situation des municipalités en matière de gestion du bruit au Québec, 2019*

Considérer
le bruit
en amont !

Des stratégies pour gérer le bruit

PENSER BRUIT EN AMONT DES PROJETS



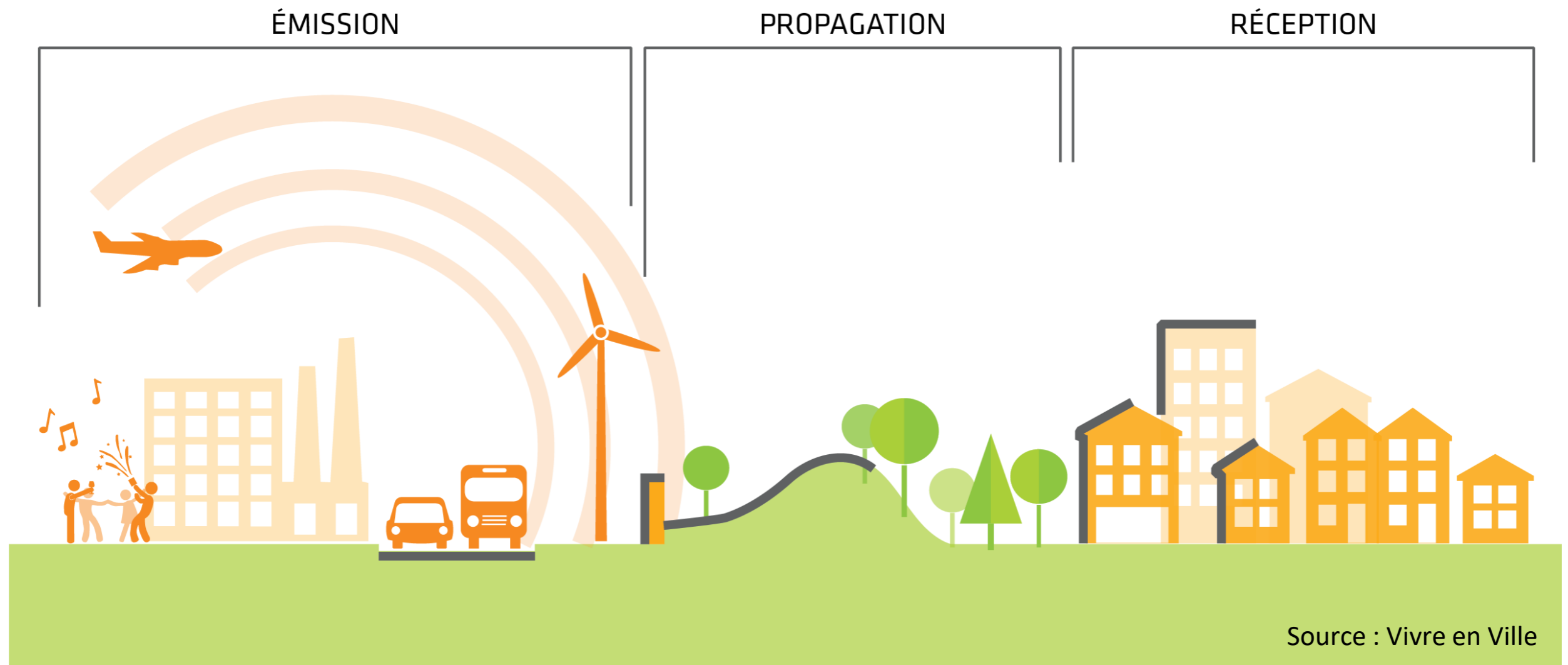
Source : Vivre en Ville

La prise en compte du bruit en amont permet de réduire les nuisances potentielles.

- Vivre en Ville, *Fiche 2*, Version préliminaire, 2019

Des stratégies pour gérer le bruit

PENSER BRUIT EN AMONT DES PROJETS



Réduire le bruit à la source est la méthode la plus efficace!

- Vivre en Ville, *Fiche 1*, Version préliminaire, 2019

Des stratégies pour gérer le bruit

PENSER BRUIT EN AMONT DES PROJETS



Communication



Réglementation



Aménagement



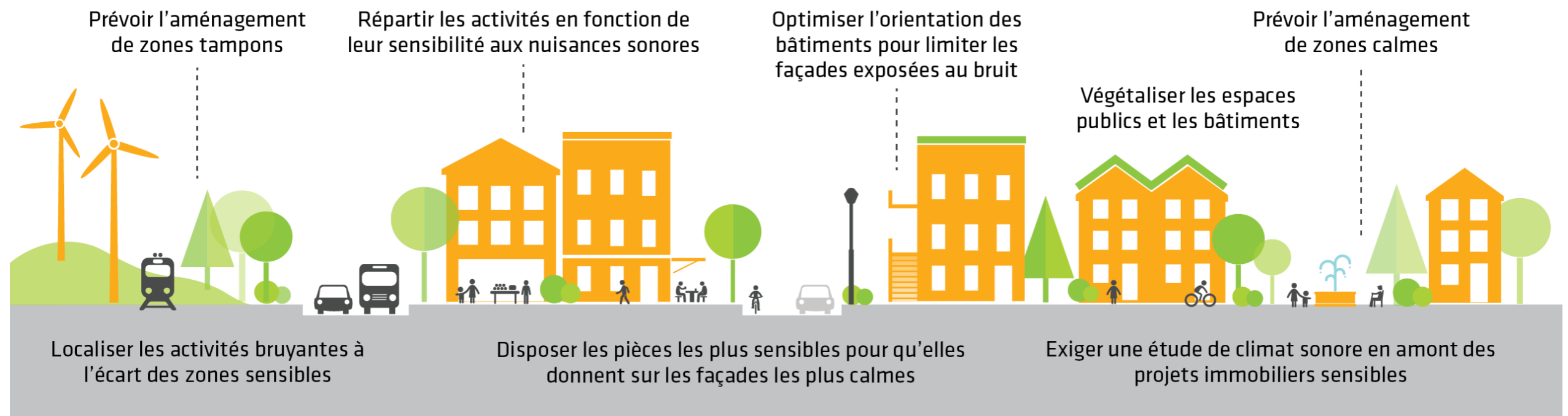
Technologie

Il existe de multiples solutions pour gérer le bruit !

- Vivre en Ville, *Fiche 2*, Version préliminaire, 2019

Des stratégies pour gérer le bruit

PENSER BRUIT EN AMONT DES PROJETS



Source : Vivre en Ville

Protéger les espaces et les usages dès la phase de conception
- Vivre en Ville, Fiche 2, Version préliminaire, 2019

Convergence

Agir de manière transversale.



Des stratégies pour gérer le bruit

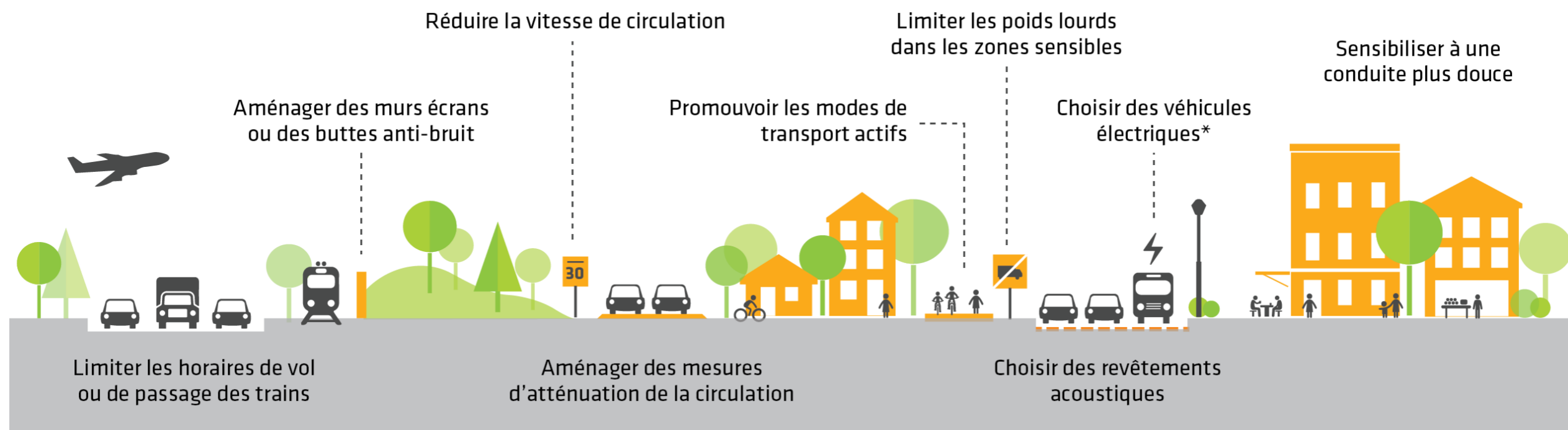
FAVORISER DES ACTIONS TRANSVERSALES ET INTÉGRÉES

« Les thématiques climat, air, énergie et bruit infusent naturellement dans toutes les actions de la collectivité afin d'assurer la protection de l'environnement et la lutte contre le changement climatique, la qualité de vie et la santé des citoyens et le développement économique des territoires. ».

- ADEME, *Convergence des actions Bruit, Climat, Air, Énergie pour une planification performante*, 2019

Des stratégies pour gérer le bruit

FAVORISER DES ACTIONS TRANSVERSALES ET INTÉGRÉES



* Afin de garantir la sécurité des piétons, des systèmes de bruit blanc (alarmes de recul et d'avertissement) peuvent être installés sur les véhicules électriques.

Source : Vivre en Ville

Aménager des espaces de déplacements agréables, sains et sécuritaires

- Vivre en Ville, *Fiche 2*, Version préliminaire, 2019

Des stratégies pour gérer le bruit

FAVORISER DES ACTIONS TRANSVERSALES ET INTÉGRÉES



Freiburg im Breisgau, Allemagne - Source: Vivre en Ville



Montréal, Québec, Canada - Source: Ville de Montréal

- ▶ Transport en commun & mobilités actives
- ▶ Piétonnisation & mobilier urbain
- ▶ Verdissement

Coordination

Se réunir et collaborer.



Des stratégies pour gérer le bruit

FAIRE COLLABORER LES PARTIES PRENANTES

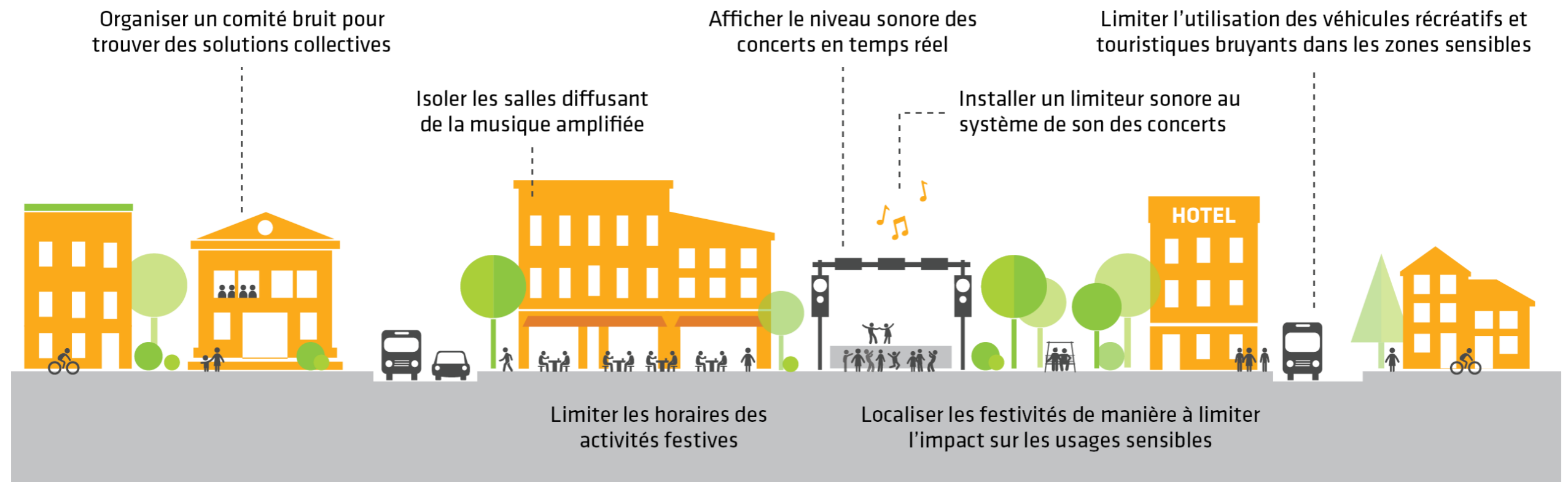
« La gestion est éclatée entre différents services [...], il n'y a pas de coopération entre les acteurs, ni entre les ministères et les municipalités. »

- Vivre en Ville, Enquête sur la situation des municipalités en matière de gestion du bruit au Québec, 2019

La **coordination** et la **collaboration** sont des facteurs de **succès** pour mieux gérer le bruit!

Des stratégies pour gérer le bruit

FAIRE COLLABORER LES PARTIES PRENANTES



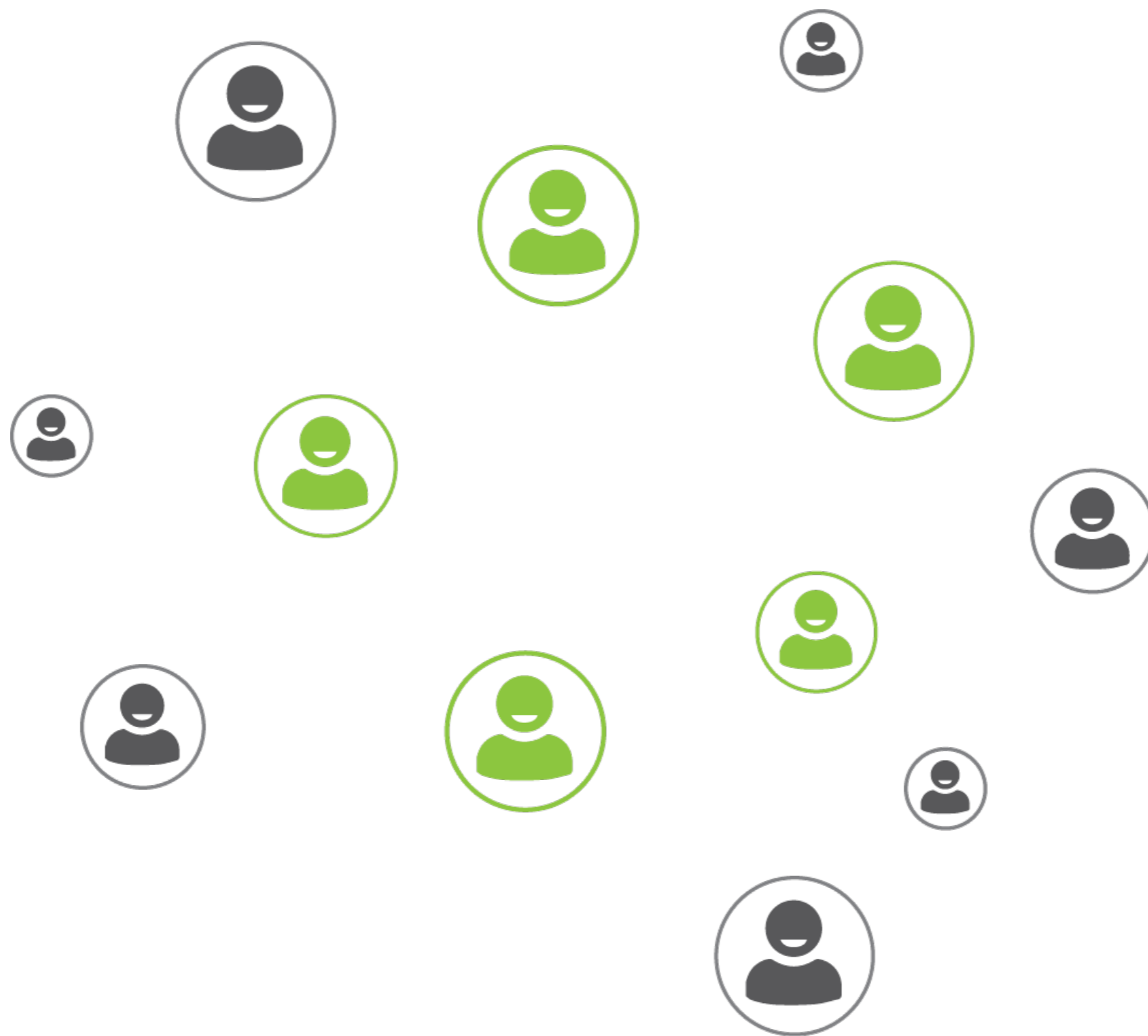
Source : Vivre en Ville

Trouver le juste équilibre entre animation et tranquillité

- Vivre en Ville, Fiche 2, Version préliminaire, 2019

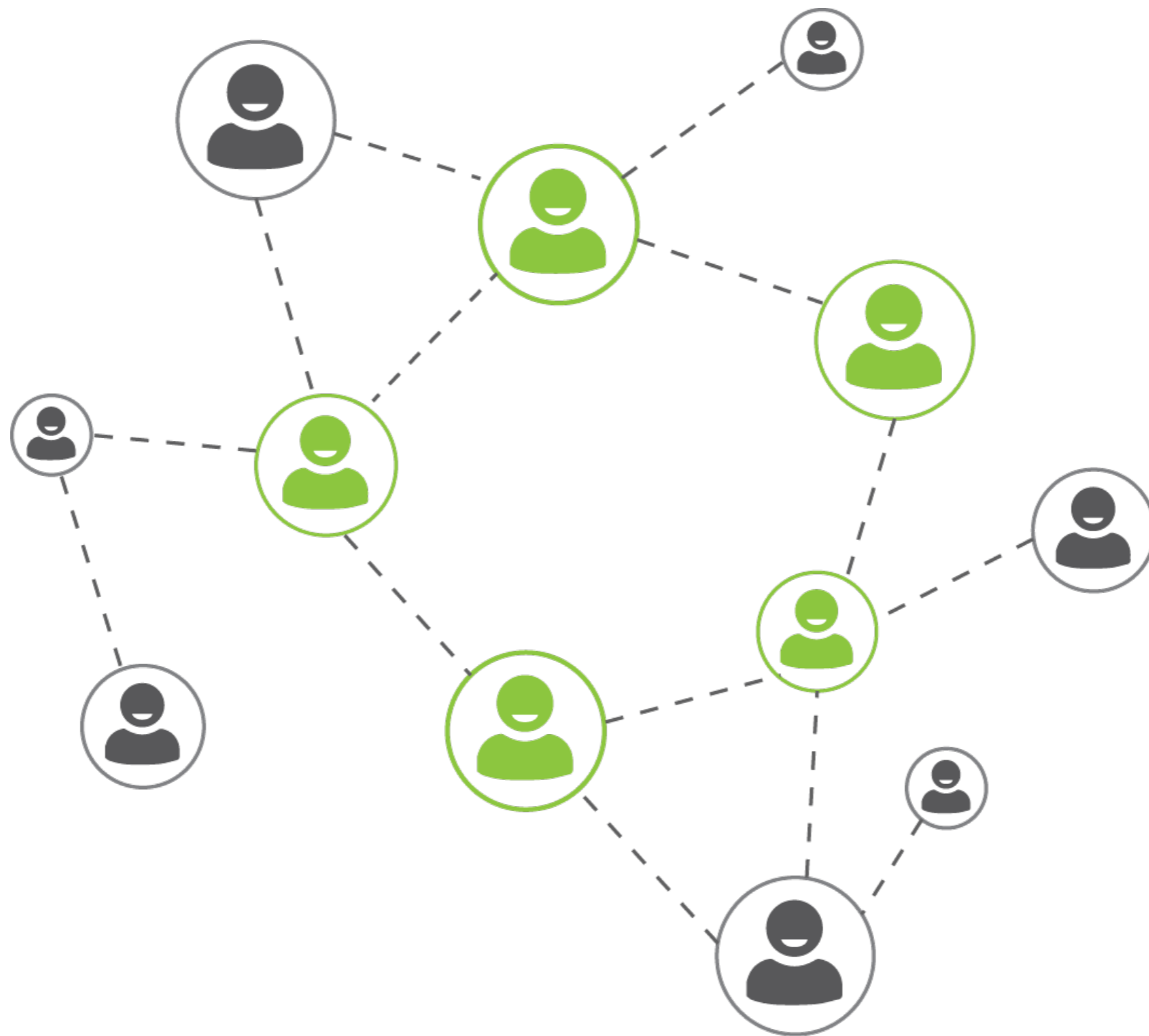
Des stratégies pour gérer le bruit

FAIRE COLLABORER LES PARTIES PRENANTES



Des stratégies pour gérer le bruit

FAIRE COLLABORER LES PARTIES PRENANTES



Des stratégies pour gérer le bruit

FAIRE COLLABORER LES PARTIES PRENANTES



Conclusion



3 «C»

Conception + Convergence + Coordination =
Une gestion du bruit cobénéfrique

Des stratégies pour gérer le bruit

CONCLUSION

Pensez bruit dans ce que vous faites déjà, de la planification à la construction et selon une approche transversale, pluridisciplinaire et collaborative.



Montréal, Québec, Canada - Source: Vivre en Ville



Denver, Colorado, États-Unis - Source: Vivre en Ville

La gestion du bruit environnemental est une opportunité pour bonifier vos stratégies et bâtir des milieux de vie plus agréables et attrayants !



Des outils pour vous soutenir...





BRUIT : OUTILS ET OPPORTUNITÉS POUR LES MUNICIPALITÉS

- ▶ Sensibiliser les décideurs locaux (élus et professionnels)
- ▶ Mobiliser les acteurs concernés par la gestion du bruit
- ▶ Faciliter la prise de décision en matière de gestion du bruit



Merci!