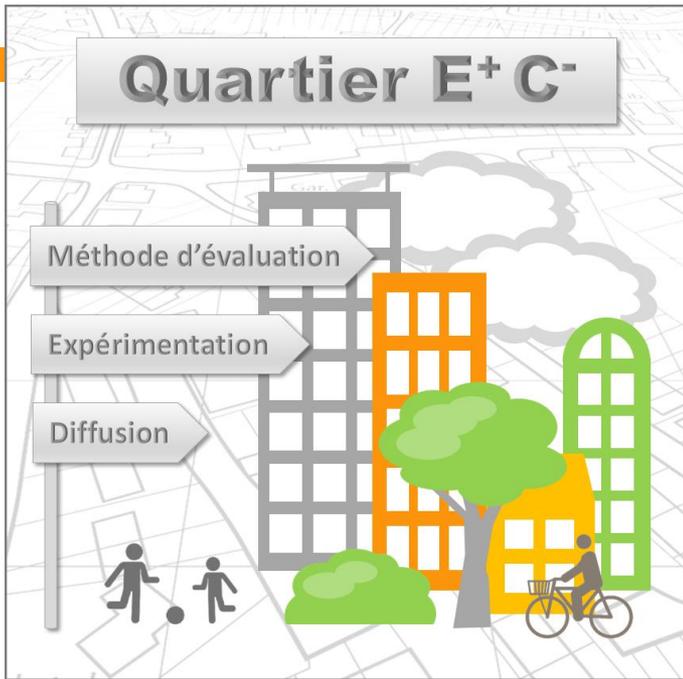


Quartier E+ C-

Méthode d'évaluation

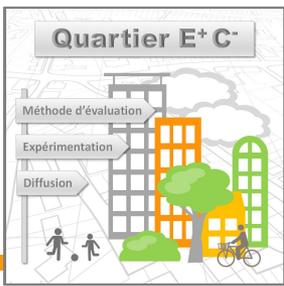
Expérimentation

Diffusion



Quartier E+C- Exprimer la performance environnementale d'un quartier

22 mars 2019



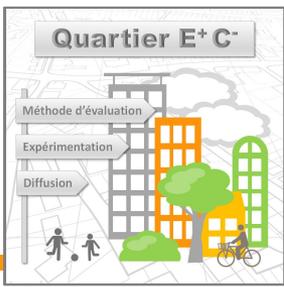
Qu'est-ce qu'un quartier ?



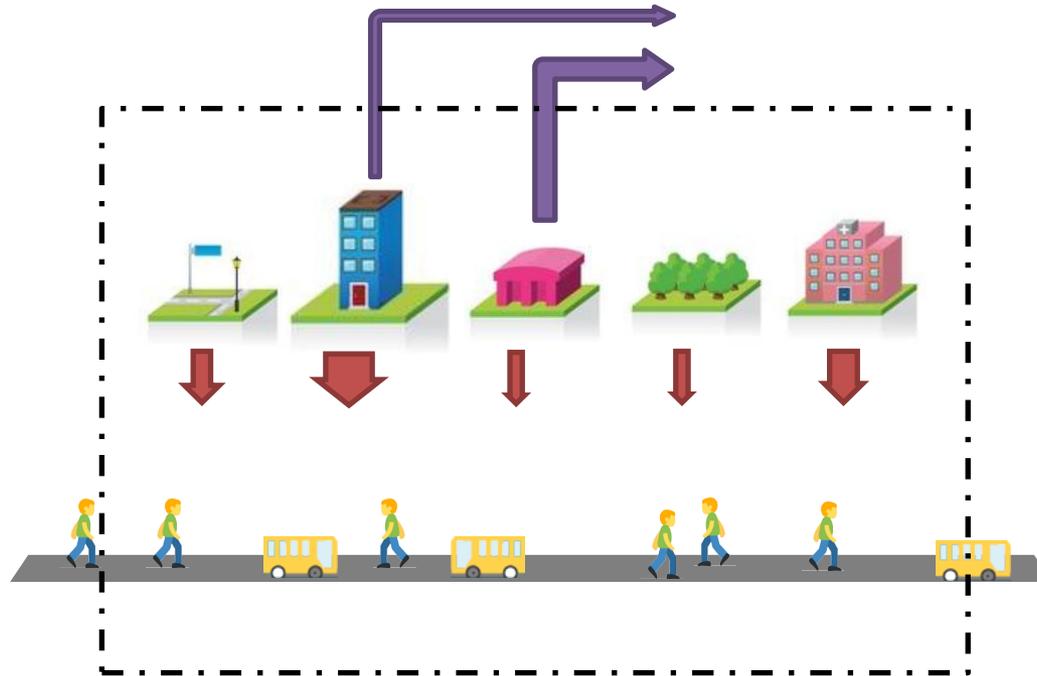
~~Une somme de
bâtiments, de m² ?~~

« Un **quartier** est une subdivision
d'une ville ou d'un territoire »

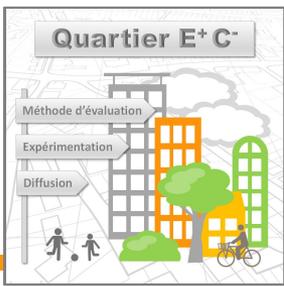
Un quartier organise et fourni la plupart des **services**
nécessaires à la vie des citoyens



Un périmètre d'action large



Les services et l'impact du quartier peuvent dépasser le périmètre physique du quartier.



Une somme de services très variés



Bureaux, logements...

CO2/
usager

Loger, produire



Restauration

CO2/
usager

Alimenter



Usager



Transports, routes...

CO2/
usager

Déplacer

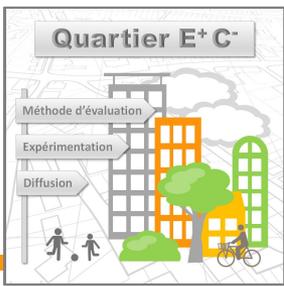


NTIC, data-centers...

CO2/
usager

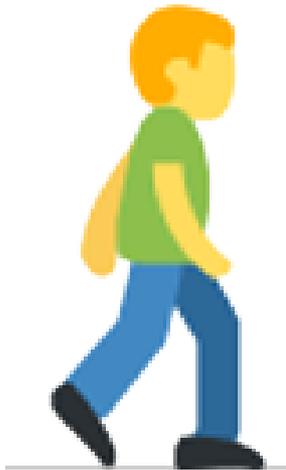
Fournir internet

L'usager est l'unité commune à l'ensemble des services et des périmètres

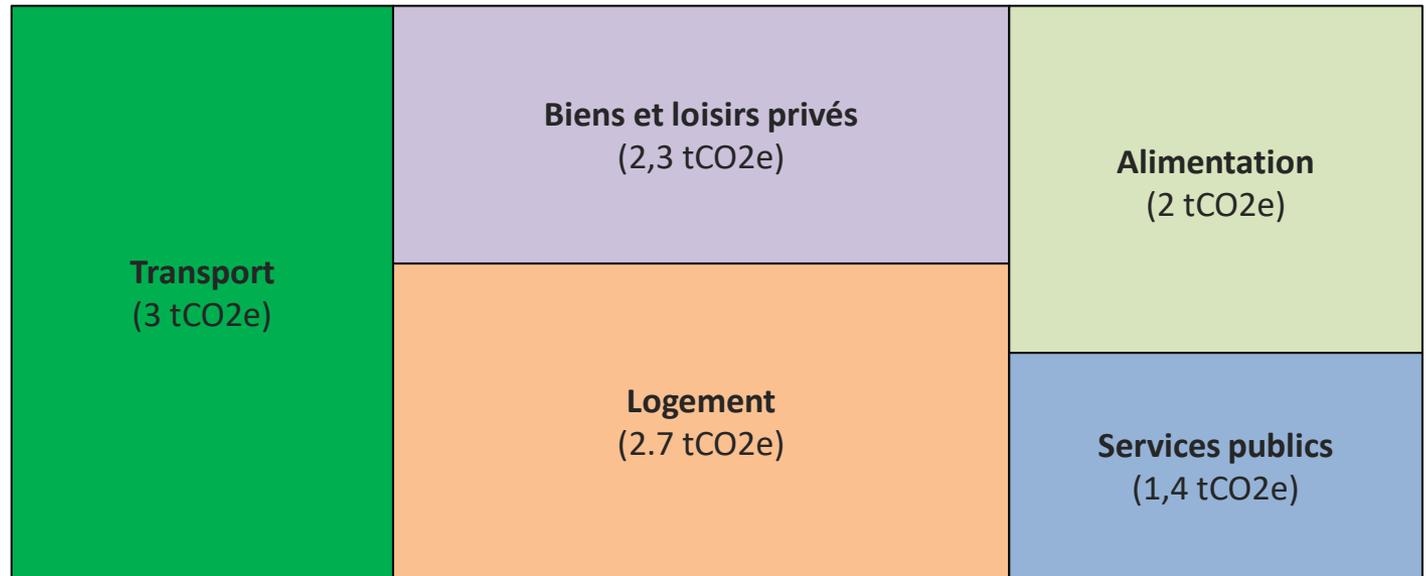


L'empreinte carbone d'un français

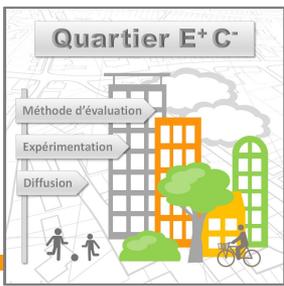
En se plaçant du côté de l'utilisateur final des services



Français
11,5
tCO₂eq.an



Source : ravijen.fr, BBKA



Exprimer la performance quartier

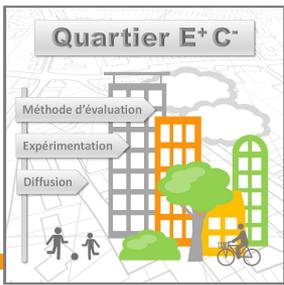
Un quartier environnementalement performant est un quartier proposant à des **usagers** un nombre conséquents de **services** avec des **impacts environnementaux réduits**.



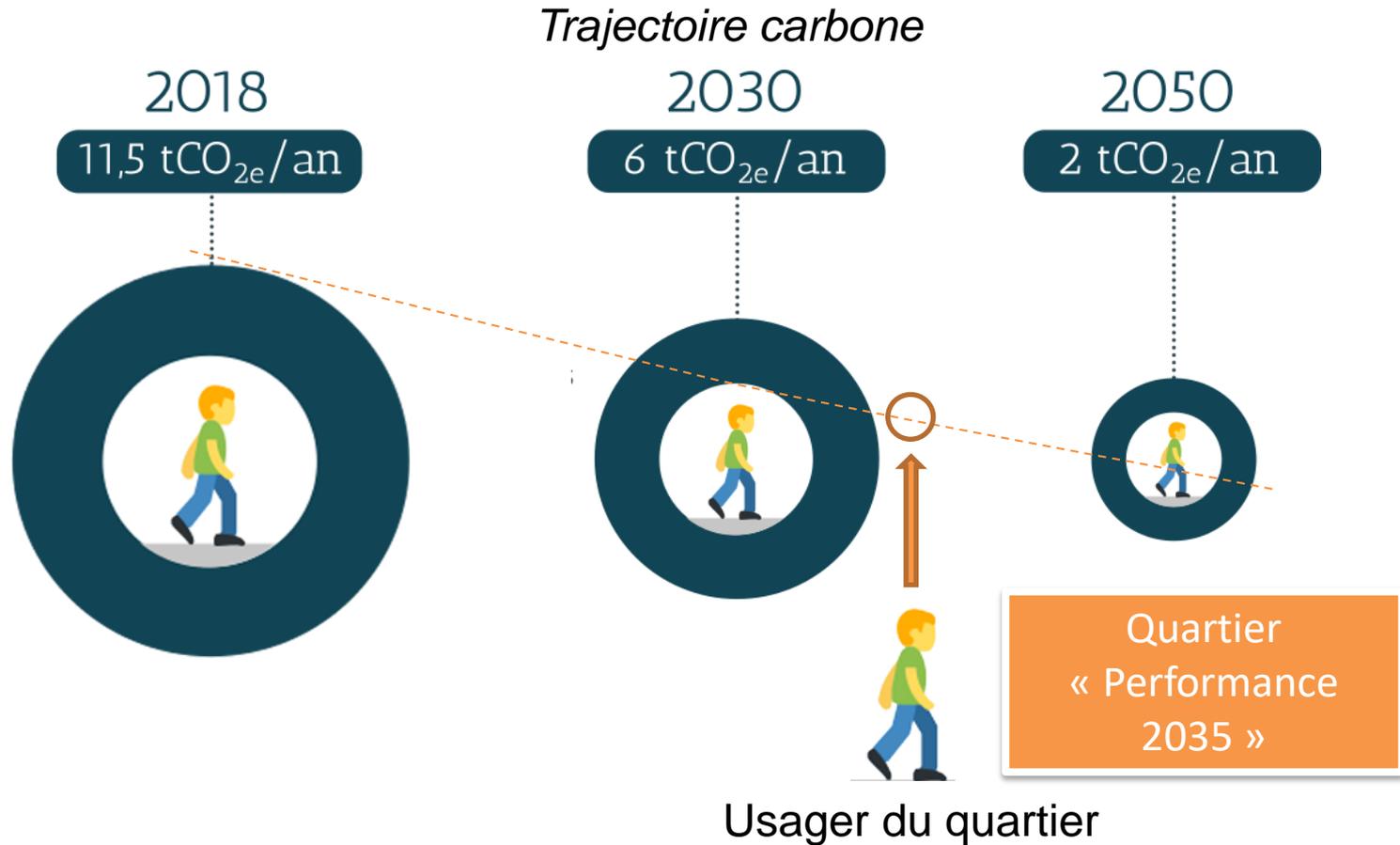
PERFORMANCE QUARTIER

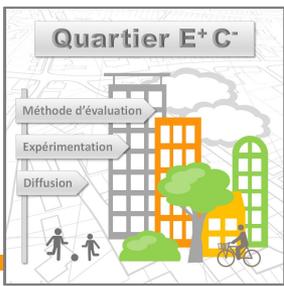
Empreinte carbone moyenne d'un usager du quartier.

tCO₂eq / an.usager



Un indicateur parlant et comparable



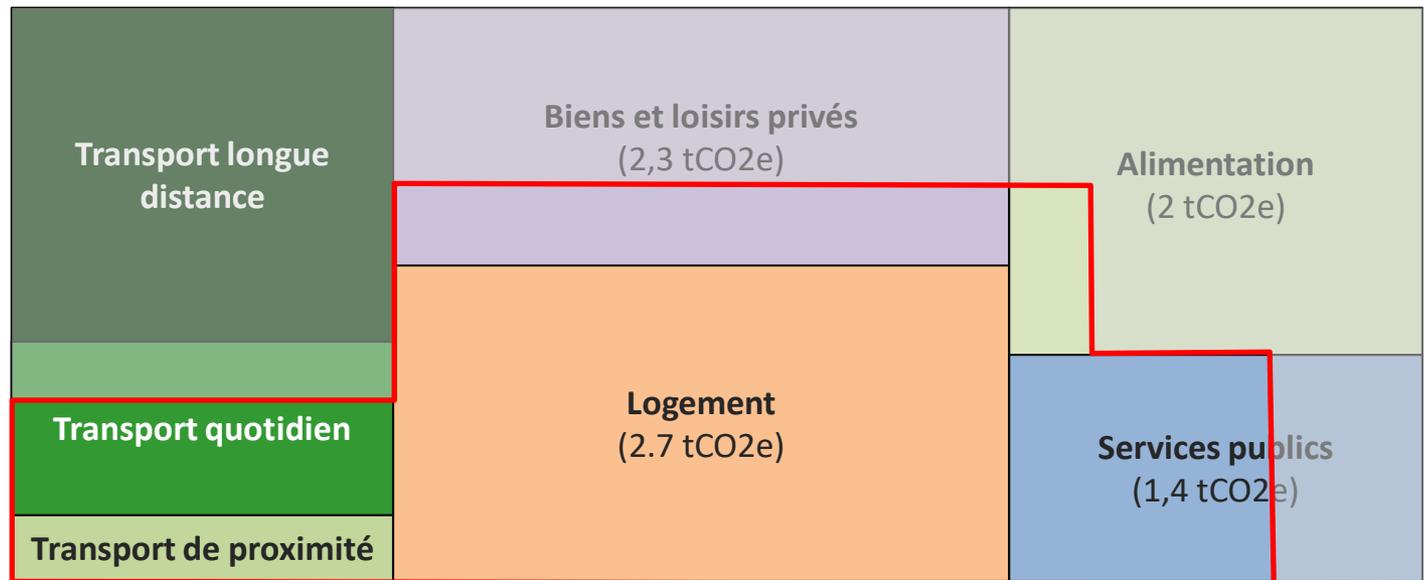


La responsabilité du quartier

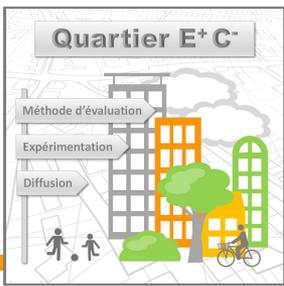
Le quartier n'a pas un impact direct et technique sur l'ensemble de l'empreinte carbone de ses usagers.



Usager

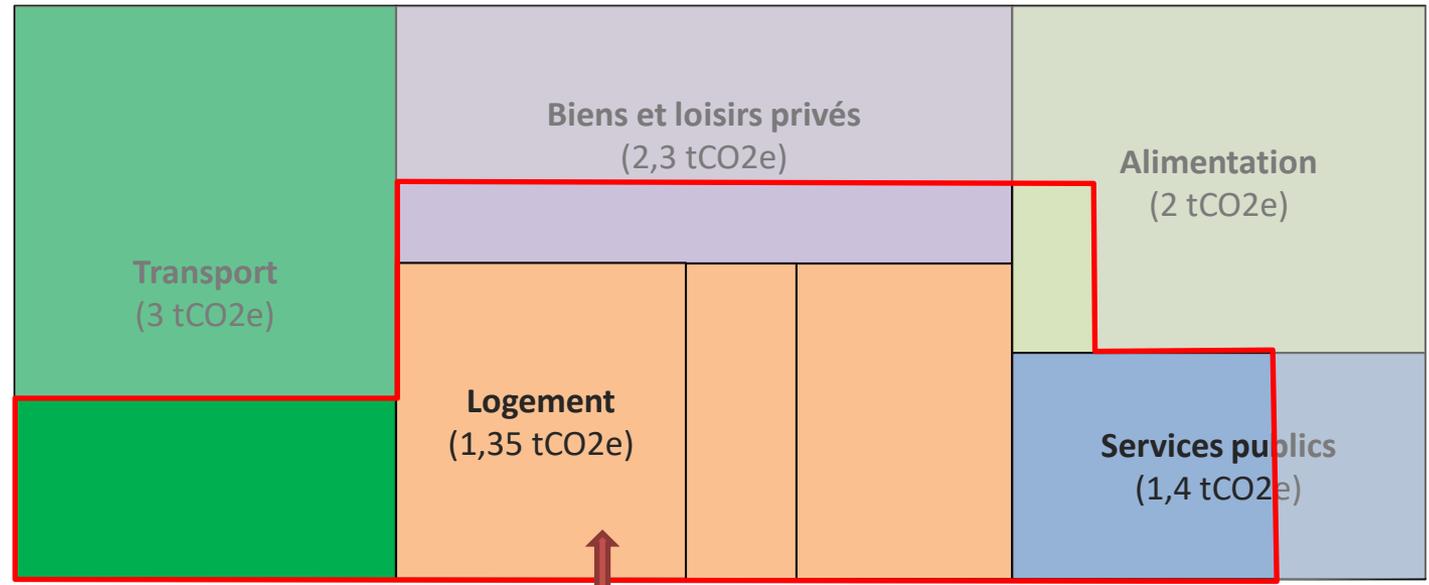


Elargir la vision du jeu
tout en pouvant restreindre l'évaluation
à son périmètre d'action

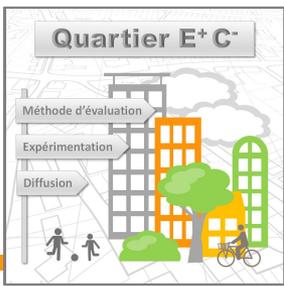


Le choix des usagers

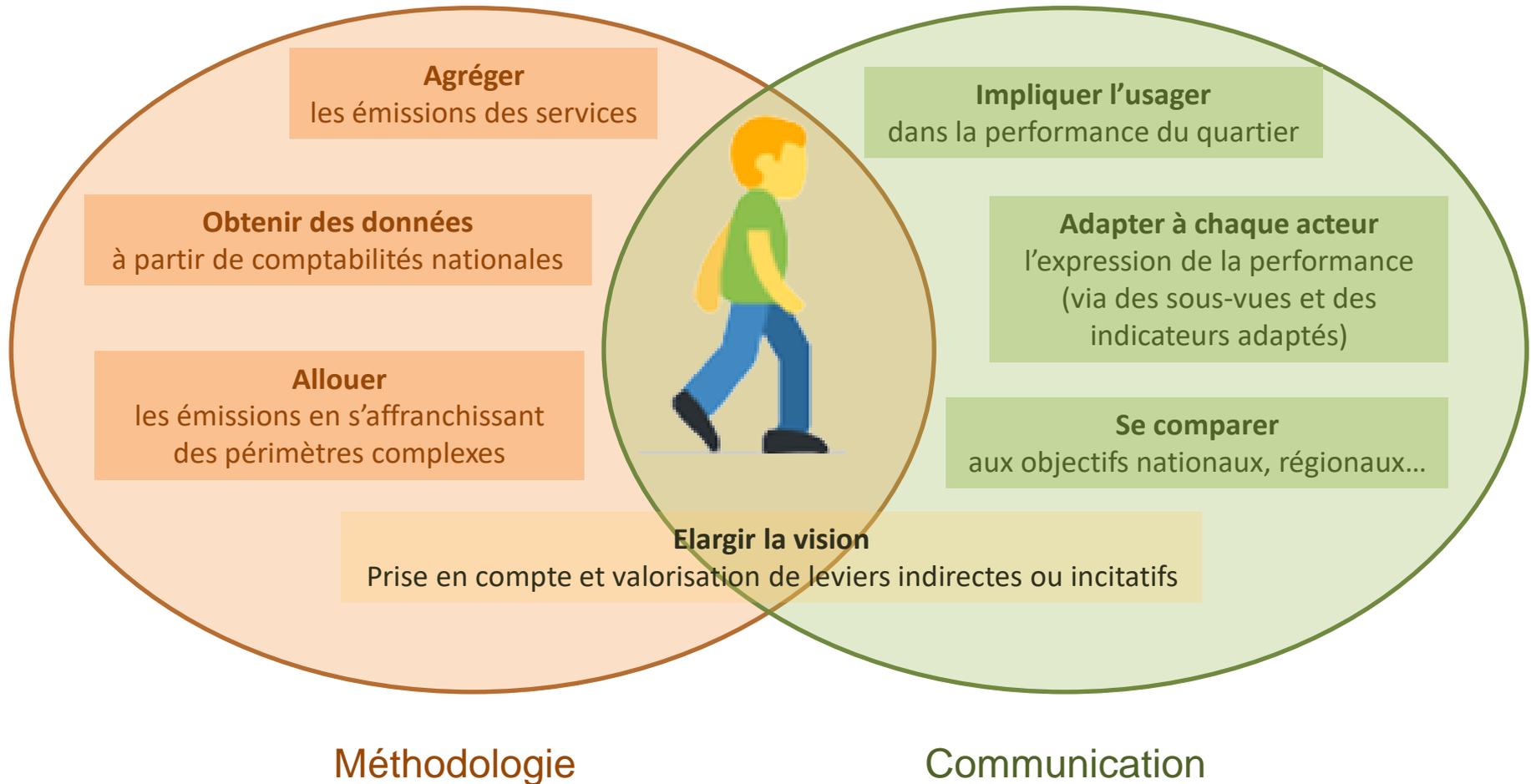
Des usagers réguliers et d'autres occasionnels



Logement deux fois plus performant dans le quartier



Conclusion : l'utilisateur, une clé méthodologique et de communication

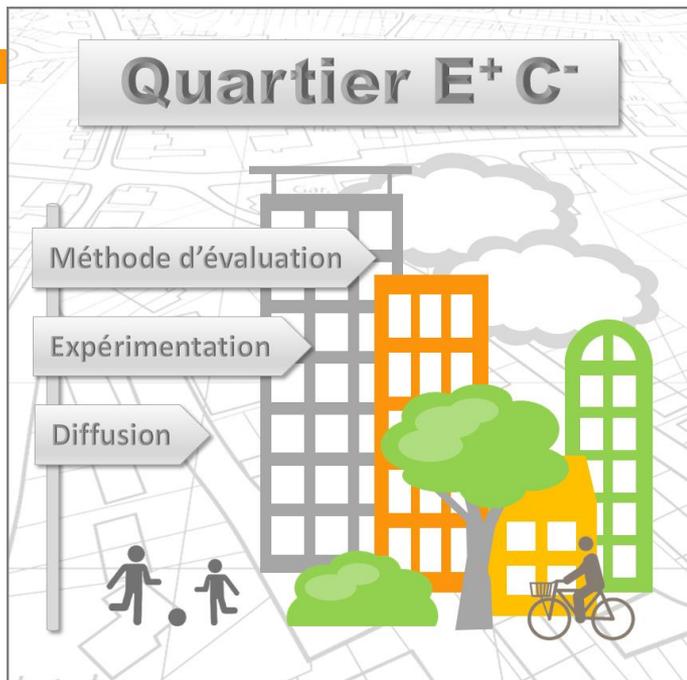


Quartier E+ C-

Méthode d'évaluation

Expérimentation

Diffusion



Merci de votre attention

22 mars 2019