



Be Sustainable @ Usquare

12 décembre 2019

Présentation de Be Sustainable

Hélène Rillaerts, Facilitateur Quartiers Durables

Présentation de Usquare

Sébastien Rodesch, SAU – Milène Deneubourg

Usquare sous l'angle de Be Sustainable

Visite de Usquare

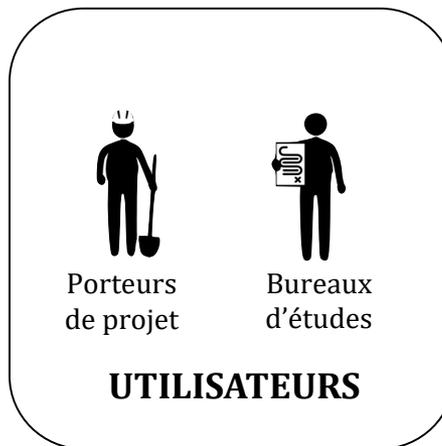


Be Sustainable
Réalisons les quartiers durables !
Werk maken van de duurzame wijken !

Perspective 3.12.2019

QUI ?
WIE ?

UN RÉSEAU EEN NETWERK



QUOI ?

WAT ?

DURABILITE RIME AVEC TRANSVERSALITE
DUURZAAMHEID = TRANSVERSALITEIT



DURABILITE RIME AVEC TRANSVERSALITE
DUURZAAMHEID = TRANSVERSALITEIT



VIS - VISION / VISIE



Résiliente
Veerkrachtig



Cadre de vie
Leefomgeving



Bas carbone
Koolstofarme



MAN - GESTION & PARTICIPATION / PROJECTBEHEER & PARTICIPATIE



Implication
Betrokkenheid



Participation
Participatie



Gestion
Beheer

Nouveaux modèles
Nieuwe modellen



HUM – ENVIRONNEMENT HUMAIN / MENSELIJKE LEEFOMGEVING



Vitalité sociale
Sociale vitaliteit



Inclusivité
Inclusiviteit



Vitalité économique
Economische vitaliteit



Adaptabilité
Aanpasbaarheid

SPA – DÉVELOPPEMENT SPATIAL / RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Structurants
Structurerend



Performants
doeltreffend



Appropriables
Toe-eigenbaar



Adaptabilité
Aanpasbaarheid

MOB – MOBILITÉ / MOBILITEIT



Cadre global
Algemene kader



Adaptés pour les modes actifs
Aangepast voor actieve modi

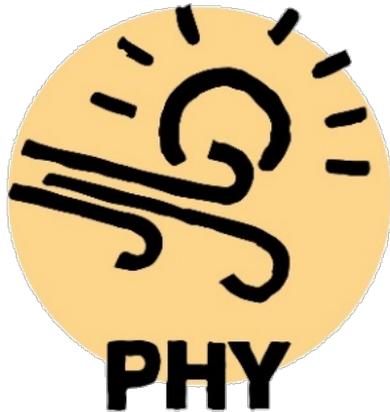


Logistique
Logistieke



**Alternatives à la
voiture**
Alternatieven voor de
auto

PHY – ENVIRONNEMENT PHYSIQUE / FYSIEKE OMGEVING



Densification qualitative
Kwalitatief verdichten



Impacts réduits
Fysieke effecten beperken



Sol, air, bruit, chaleur, vent, vue, odeurs...
Bodem, lucht, lawaai, warmte, wind, zicht, geur...

NAT – DÉVELOPPEMENT DE LA NATURE / NATUURONTWIKKELING

Structurante et paysagère
Structurerend en
landschappelijk



Performante
Uitvoerend



Évolutive
Evolutieve



Rôle social
Socialedimensie



Sanitaire
Gezondheidsdimensie

WAT – CYCLE DE L'EAU / WATERKRINGLOOP

Structurante et paysagère
Structurerend en
landschappelijk



Stratégie paysagère
Landschappelijke-
strategie

Performante
Uitvoerend



Cycle de l'eau
Waterkringloop

Évolutive
Evolutieve

Rôle social
Socialedimensie



Sanitaire
Gezondheidsdimensie



Gestion optimisée
Waterbeheerstrategie

MAT – MATIÈRE & RESSOURCES / MATERIALEN & HULPBRONNEN

**Gestion des
ressources**
Beheer van de
hulpbronnen



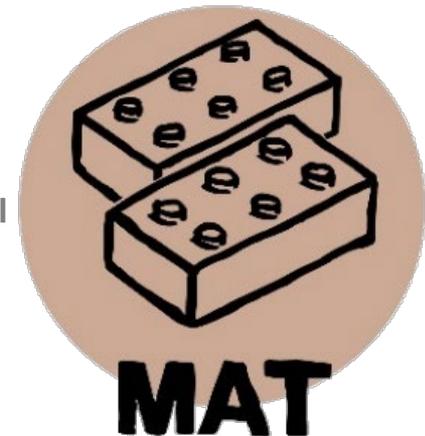
**Choix des
matériaux**
Keuze van
hulpbronnen



Adaptabilité
Aanpasbaarheid



**Prévention
des déchets**
Preventie van afval

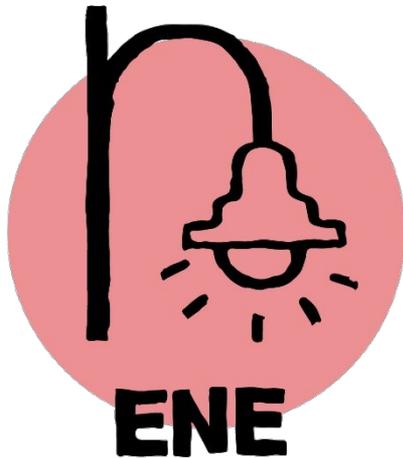
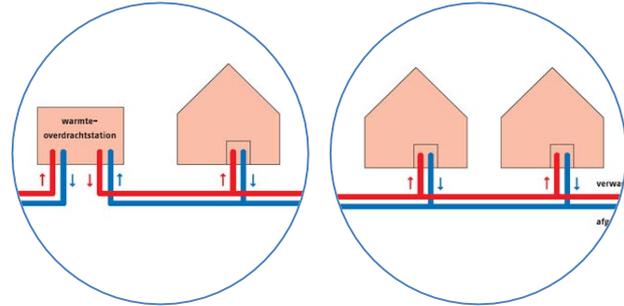


ENE – ÉNERGIE / ENERGIE

Stratégie bioclimatique
Bioclimatische strategie



Réduction de la consommation
vermindering van het energiegebruik



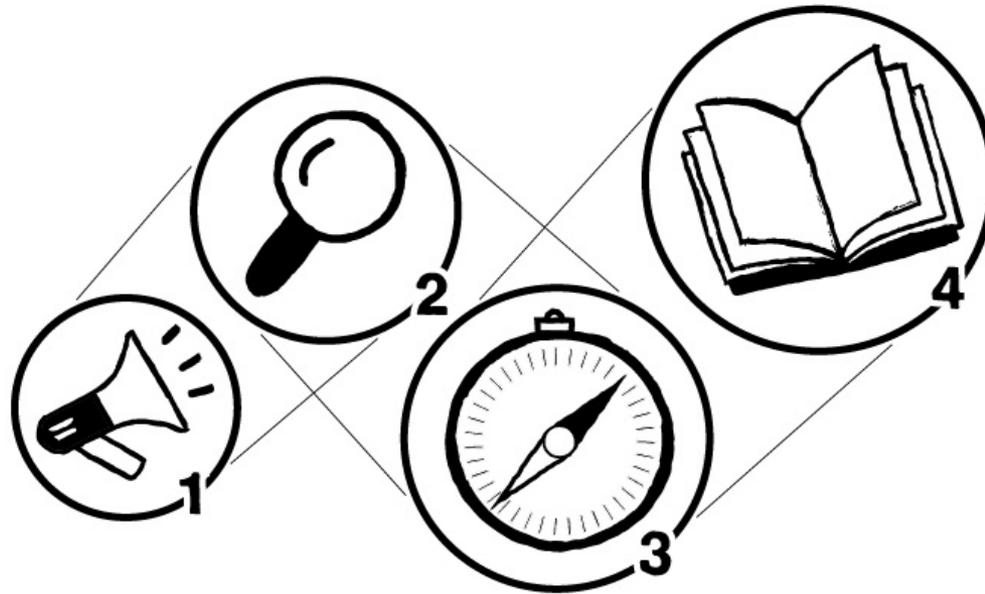
Maximisation de la production en énergies renouvelables
Maximaliseren van de duurzame energie productie

COMMENT ?

HOE ?

UNE TOOLBOX

TOOLBOX

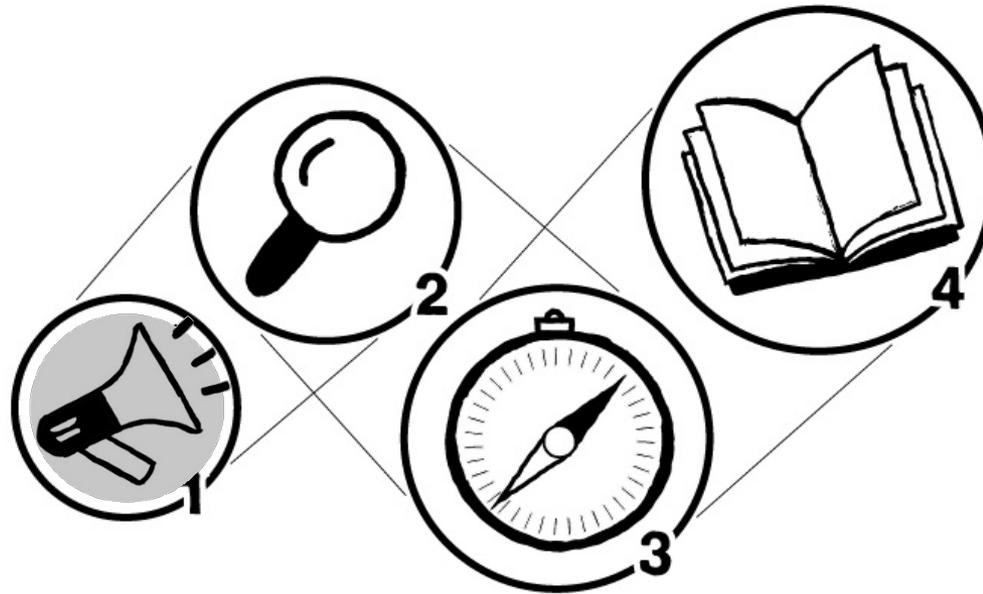


Du plus général au plus détaillé



UNE TOOLBOX

TOOLBOX



1
CHARTRE
DECLARATION
POLITIQUE

Un quartier durable en 10 points, c'est un quartier qui s'inscrit dans les objectifs suivants :

1. Vision



Les quartiers durables bruxellois sont des projets urbains qui contribuent au développement d'une ville bas carbone, résiliente et un cadre de vie de qualité, tout en visant une amélioration de leur impact sur l'environnement et sur leur contexte.

2. Gestion & participation



Le processus de gouvernance du projet de quartier bénéficie d'une gestion collaborative et participative qui s'inscrit dans des principes économiques durables.

3. Environnement humain



Le quartier dispose d'une vitalité sociale, économique et commerciale. Il est inclusif et adaptable.

4. Développement spatial



Le quartier jouit d'espaces ouverts et bâtis qui soient structurants, performants, appropriables par tous, adaptables dans le temps et s'inscrivant en cohérence avec le contexte environnant.

5. Mobilité



Le quartier permet une accessibilité efficace, facilitant le recours aux modes actifs et transports en commun pour tous les usagers.

6. Environnement physique



Le quartier vise une utilisation parcimonieuse et efficace du sol ainsi qu'une limitation des impacts physiques sur la qualité de vie (sol, air, bruit, chaleur, vent, vue, odeurs...).

7. Développement de la nature



Le quartier intègre la présence de la nature dans sa dimension territoriale, structurante, performante, évolutive, sociale et sanitaire.

8. Cycle d'eau



Le quartier dispose d'une stratégie hydraulique qui intègre tant la ressource que le risque.

9. Ressources & déchets



Le quartier met en place une stratégie circulaire pour la gestion des ressources.

10. Energie

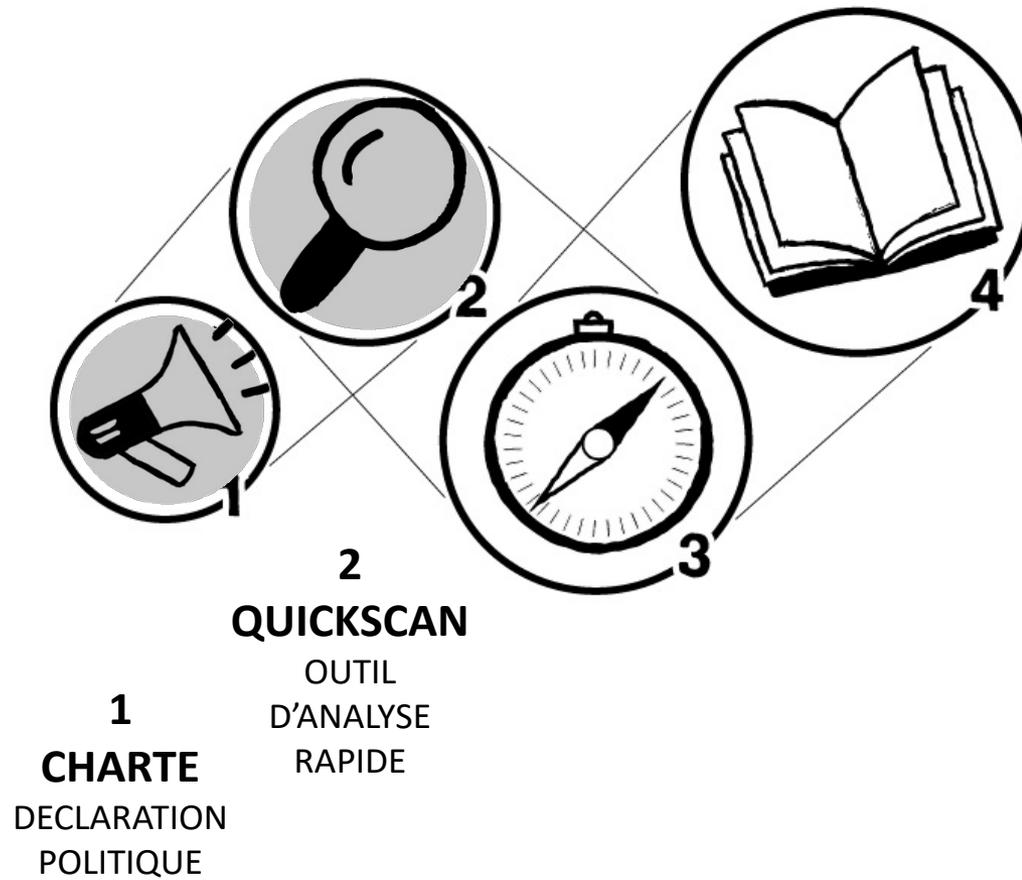


Le projet dispose d'une stratégie bioclimatique optimisée, intégrant des sources d'énergies renouvelables.



UNE TOOLBOX

TOOLBOX



QUICKSCAN - EN UN CLIN D'ŒIL

QUICKSCAN – IN EEN OOGOPSLAG

Quickscan : la durabilité en un clin d'œil



Le Quickscan vous permet d'établir un premier bilan de votre projet de quartier. Sur base de 50 questions-clés, liées aux 10 objectifs de la charte, vous effectuez une analyse rapide de la durabilité de votre projet de quartier. L'outil aborde les éléments essentiels d'un quartier durable par thématique, reprend les informations à connaître en amont et les questions à se poser au cours des différentes phases d'élaboration du projet.

A partir de critères qualitatifs, il s'agit d'appréhender les différents éléments de la durabilité d'un projet de quartier, d'identifier les aspects importants et les possibilités d'amélioration. Néanmoins, cet outil est avant tout indicatif et ne fournit pas garantie de durabilité.

QUICKSCAN - EN UN CLIN D'ŒIL

QUICKSCAN – IN EEN OOGOPSLAG

Quickscan		CONTEXTE	AMBITION	PROJET
+ o	 Gestion de projet & Participation		0 ●	0
+ o	 Environnement humain		0 ●	0
+ o	 Développement spatial		0 ●	0
+ o	 Mobilité		0 ●	0
+ o	 Environnement physique		0 ●	0
+ o	 Développement de la nature		0 ●	0
+ o	 Cycle de l'eau		0 ●	0
+ o	 Matières et ressources		0 ●	0
+ o	 Energie		0 ●	0



QUICKSCAN - EN UN CLIN D'ŒIL

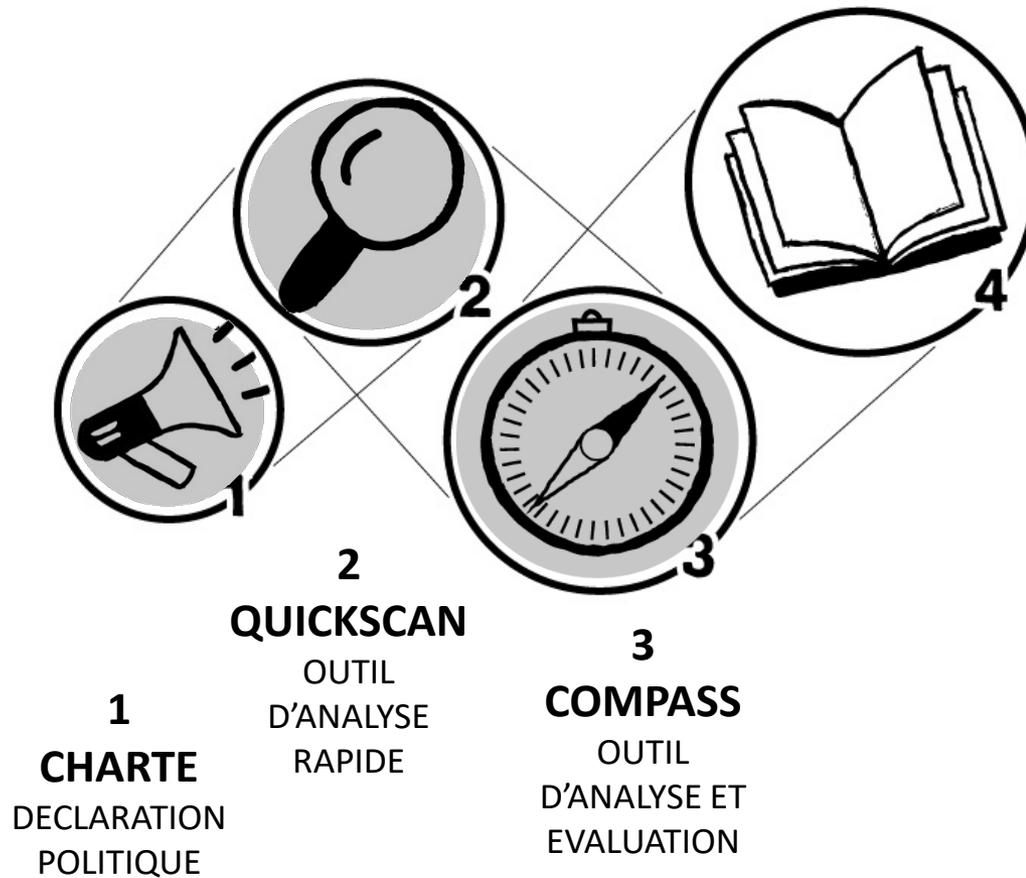
QUICKSCAN – IN EEN OOGOPSLAG

Quickscan		CONTEXTE	AMBITION	PROJET
	Développement spatial		0 ●	
- SPA 01	L'analyse se penche sur le contexte spatial existant ?		0 0 ● 0	
+	Comprendre le contexte dans les différentes dimensions qui le composent	Sans objet	0 Sans objet 0	Sans objet
- SPA 02	Les espaces ouverts forment l'épine dorsale du quartier ?		0 0 ● 0	
+				
SPA 02.01	Les espaces ouverts assurent une continuité par rapport à leur contexte ?			
+	Liens entre les nouveaux espaces conçus et les espaces existants	Sans objet	Sans objet	Sans objet
SPA 02.02	Hierarchie des espaces publics : Les espaces ouverts sont structurés et variés ?			
+	Positionnement des différentes typologies d'espaces publics pour structurer la trame urbaine	Sans objet	Sans objet	Sans objet
SPA 02.03	Les espaces ouverts fonctionnent comme terreau de l'écosystème ?			
+	Les espaces ouverts comme soutien d'une performance écologique	Sans objet	Sans objet	Sans objet
- SPA 03	Le quartier est appropriable par ses usagers ?		0 0 ● 0	
+				
SPA 03.01	La vivacité du quartier est bonne ?			
+	L'aménagement des espaces permet une intensité et une richesse d'usages, porteuses de vitalité pour le quartier	Sans objet	Sans objet	Sans objet
SPA 03.02	Le quartier assure le confort de ses usagers ?			
+	La conception des espaces rend son utilisation qualitative pour ses usagers	Sans objet	Sans objet	Sans objet
SPA 03.03	Le quartier intègre la dimension récréative ?			
+	La ludicité fait partie intégrante de l'aménagement	Sans objet	Sans objet	Sans objet
SPA 03.04	L'identité du quartier est prise en compte ?			
+	La possibilité de développer un sentiment d'appartenance au quartier est intégrée comme un des ingrédients de la conception	Sans objet	Sans objet	Sans objet
- SPA 04	Le chantier permet l'occupation temporaire ?		0 0 ● 0	
+	La vie du quartier est intégrée tout au long de sa réalisation	Sans objet	0 Sans objet 0	Sans objet
- SPA 05	Les modes de gestion des espaces ont été anticipés de manière évolutive ?		0 0 ● 0	
+				
SPA 05.01	Les différents espaces sont adaptables aux changements de contexte ?			
+	Le projet de quartier est pensé en lien avec son évolution dans le temps	Sans objet	Sans objet	Sans objet
SPA 05.02	L'implication des usagers est rendue possible au quotidien ?			



UNE TOOLBOX

TOOLBOX



COMPASS – BASE D'ANALYSE ET DE DISCUSSIE

COMPASS – BASIS VOOR ANALYSE EN DISCUSSIE

SPA - Développement spatial		1,0	-	-	-																																																											
		AMBITI	PROJET	PROJET	PROJET																																																											
<p>Le développement spatial et l'aménagement des espaces publics conditionnent l'attractivité de Bruxelles et son cadre de vie. Le rôle de l'espace (aménagé) est primordial pour surmonter les difficultés liées à la transition. L'espace aménagé peut être défini de l'espace (réel) ou (virtuel) créé par la projection spatiale. Il est caractérisé par son mode de conception et son mode de gestion. Les objectifs de l'espace aménagé sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Favoriser la mobilité et l'accessibilité aux services de la ville; - Pour répondre à ses attentes, le quartier durable s'appuie sur les caractéristiques de son cadre de vie et les axes d'évolution suivants : - La dimension identitaire; - La dimension physique; 																																																																
<p>SPA 01 - L'analyse se penche sur le contexte spatial existant ?</p> <p>SPA 01.01 - Le diagnostic s'attache-t-il à la connaissance des conditions existantes ?</p> <p>Indicateurs</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Connaissance de la dimension identitaire de l'existant 2 Connaissance de la structure physique de l'existant 3 Connaissance des dynamiques en cours 		<p>Constatation</p> <p>Score objectif</p> <p>AMBITION</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Description</p> <p>Score objectif</p> <p>PROJET 1</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Evaluation</p> <p>Score objectif</p> <p>EVALUATION DU PROJET 1</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Description</p> <p>Score objectif</p> <p>PROJET 2</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Evaluation</p> <p>Score objectif</p> <p>EVALUATION DU PROJET 2</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Description</p> <p>Score objectif</p> <p>PROJET 3</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Evaluation</p> <p>Score objectif</p> <p>EVALUATION DU PROJET 3</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>								
<p>SPA 02 - Les aspects nouveaux forment l'apport principal de nouvelles ?</p> <p>SPA 02.01 - Le diagnostic nouveau s'attache-t-il à identifier les nouvelles conditions ?</p> <p>Indicateurs</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 Les espaces nouveaux favorisent la qualité de la mobilité urbaine <p>Meilleure des espaces publics/exista</p> <ul style="list-style-type: none"> II La qualité de l'habitat et des espaces publics est améliorée dans les quartiers existants pour assurer un développement durable et équilibré, avec des initiatives et des actions. III La mobilité favorisée et encouragée contribue à améliorer la qualité de l'habitat et des espaces publics existants. III La mobilité favorisée et encouragée contribue à améliorer la qualité de l'habitat et des espaces publics existants. 		<p>Constatation</p> <p>Score objectif</p> <p>AMBITION</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Description</p> <p>Score objectif</p> <p>PROJET 1</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Evaluation</p> <p>Score objectif</p> <p>EVALUATION DU PROJET 1</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Description</p> <p>Score objectif</p> <p>PROJET 2</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Evaluation</p> <p>Score objectif</p> <p>EVALUATION DU PROJET 2</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Description</p> <p>Score objectif</p> <p>PROJET 3</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Evaluation</p> <p>Score objectif</p> <p>EVALUATION DU PROJET 3</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>								
<p>SPA 03.01 - Intégration des aspects publics : les espaces nouveaux sont attractifs ?</p> <p>Indicateurs</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 Le rôle des espaces publics dans la fonction sociale est amélioré et adapté à l'évolution existante 7 Les espaces publics sont attractifs et conviviaux <p>Les outils de gestion des espaces publics, existants et futurs.</p> <p>Les espaces publics existants sont attractifs et conviviaux</p> <p>Les espaces publics favorisent la mobilité et l'accessibilité aux services de la ville.</p> <ul style="list-style-type: none"> III En son sein, la mobilité favorisée et encouragée contribue à améliorer la qualité de l'habitat et des espaces publics existants. 		<p>Constatation</p> <p>Score objectif</p> <p>AMBITION</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Description</p> <p>Score objectif</p> <p>PROJET 1</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Evaluation</p> <p>Score objectif</p> <p>EVALUATION DU PROJET 1</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Description</p> <p>Score objectif</p> <p>PROJET 2</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Evaluation</p> <p>Score objectif</p> <p>EVALUATION DU PROJET 2</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Description</p> <p>Score objectif</p> <p>PROJET 3</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>									<p>Evaluation</p> <p>Score objectif</p> <p>EVALUATION DU PROJET 3</p> <table border="1"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>								



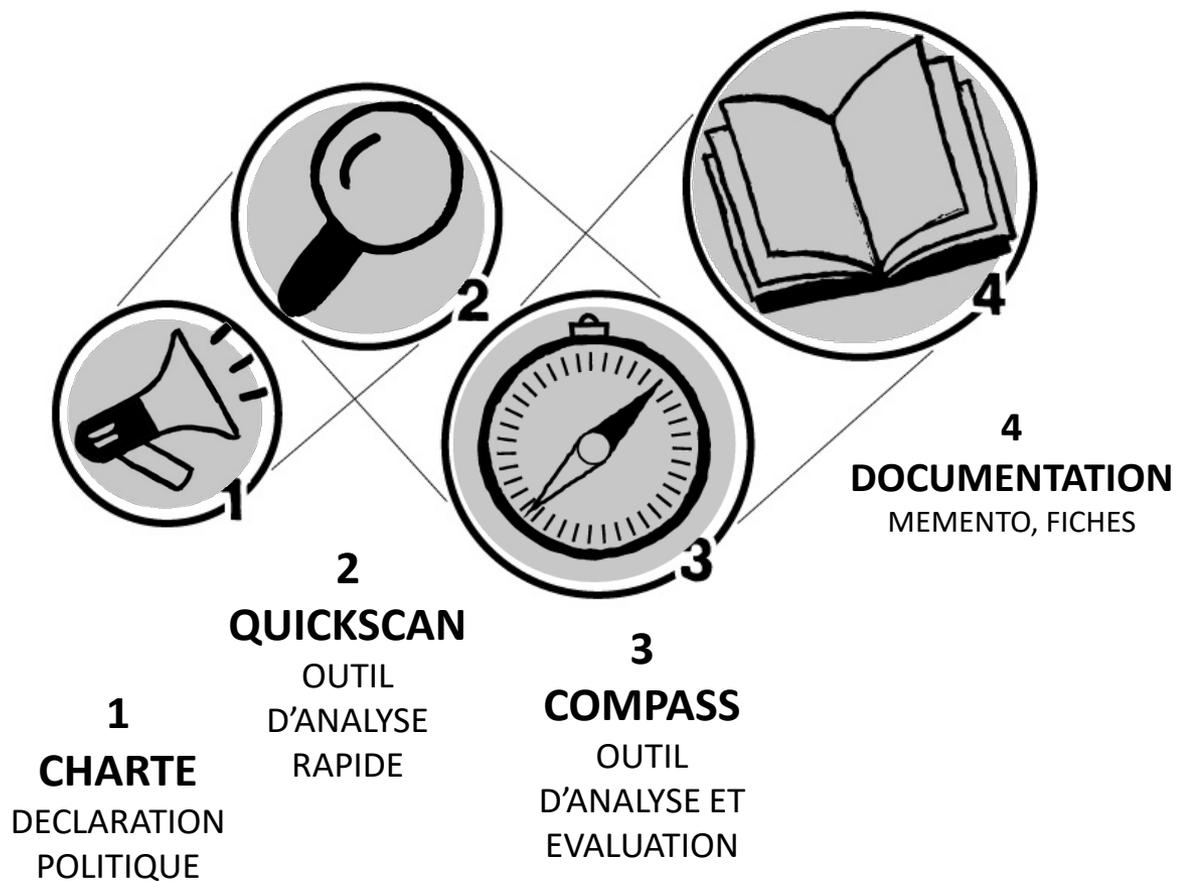
COMPASS – BASE D'ANALYSE ET DE DISCUSSIE
COMPASS – BASIS VOOR ANALYSE EN DISCUSSIE



CLAUSES TECHNIQUES
SUPPORT A LA REALISATION DE CAHIERS DES CHARGES
ONDERSTEUNING VOOR DE REDACTIE VAN HET BESTEK



UNE TOOLBOX



MEMENTO – INFORMATIONS CONCRETES ET ILLUSTRÉES

MEMENTO - CONCRETE EN GEÏLLUSTREERDE INFORMATIE



IBGE
 INSTITUT VAN BRUSSEL
 Brusselles
 milieuvriendelijk
 Brussels
 environment
 I.G.B.E.

MEMENTO DES QUARTIERS DURABLES
 DE BRUXELLES
 DE BRUSSELLES
 DE BRUXELLES

LE FEMMILIEU BRUSSEL – BRUXELLES ENVIRONMENT – I.G.B.E.
MEMENTO QUARTIERS DURABLES

COMMISSION DE RÉDACTION DU CHAPITRE "MOBILITÉ"

RÉDACTION
 JEROEN VAN DER BRUGEN (COORDINATEUR)

VERVOLGERS
 ...

CONTEXTE ET ENJEUX

Le plan de la mobilité à Bruxelles met au cœur de réflexion : qualité de vie, temps de trajets, santé, écart, confort et sécurité, énergie et climat, etc...

À l'horizon 2030, les déplacements sont considérés comme un enjeu majeur de la politique de mobilité. L'objectif est de permettre à tous les citoyens de bénéficier d'un accès équitable à la mobilité, tout en réduisant l'impact environnemental des déplacements.

Le plan de la mobilité à Bruxelles vise à garantir un accès équitable à la mobilité pour tous les citoyens, tout en réduisant l'impact environnemental des déplacements.

Le plan de la mobilité à Bruxelles vise à garantir un accès équitable à la mobilité pour tous les citoyens, tout en réduisant l'impact environnemental des déplacements.

LES INDICATEURS CLÉS

Les indicateurs clés sont les suivants :

- Temps de trajet
- Coût des déplacements
- Impact environnemental
- Sécurité
- Confort
- Santé

Le plan de la mobilité à Bruxelles vise à garantir un accès équitable à la mobilité pour tous les citoyens, tout en réduisant l'impact environnemental des déplacements.

LES OBJECTIFS

Le plan de la mobilité à Bruxelles vise à garantir un accès équitable à la mobilité pour tous les citoyens, tout en réduisant l'impact environnemental des déplacements.

Le plan de la mobilité à Bruxelles vise à garantir un accès équitable à la mobilité pour tous les citoyens, tout en réduisant l'impact environnemental des déplacements.

DIAGNOSTIC : CONNAÎTRE LE CONTEXTE DE MOBILITÉ

Le projet de quartier durable est-il le cadre idéal en termes de mobilité ainsi que les plans de développement ?

Le diagnostic de mobilité vise à évaluer l'impact des déplacements sur l'environnement et la santé des citoyens.

Le diagnostic de mobilité vise à évaluer l'impact des déplacements sur l'environnement et la santé des citoyens.

LES OBJECTIFS

Le plan de la mobilité à Bruxelles vise à garantir un accès équitable à la mobilité pour tous les citoyens, tout en réduisant l'impact environnemental des déplacements.

Le plan de la mobilité à Bruxelles vise à garantir un accès équitable à la mobilité pour tous les citoyens, tout en réduisant l'impact environnemental des déplacements.



Fiche de Projet des Quartiers Durables

Usquare, Ixelles

CAS (INTER)NATIONAL CAS BRUXELLOIS

Lieu:

Ixelles, Région Bruxelles Capitale

Date de publication:

Octobre 2019

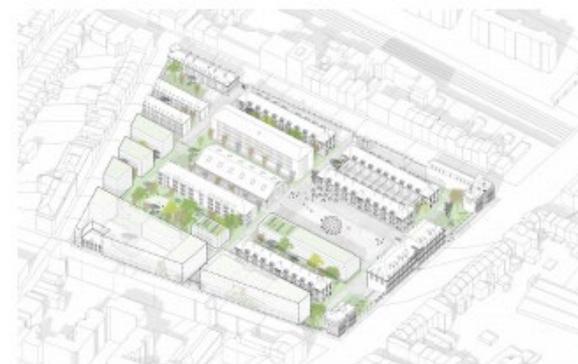
**RÉDIGÉ PAR LE SERVICE FACILITATEUR
QUARTIERS DURABLES**

EN COPRODUCTION AVEC

- ULB
- seu-mei.brussels
- perspective.brussels

info@besustainable.brussels

Bruxelles Environnement - division Qualité de l'environnement, Economie circulaire et Ville durable - département accompagnements ville durable



PAD Cooremans

Programme

- Ouvrir le site sur la ville ;
- Valoriser le patrimoine ;
- Développer l'offre en logements à destination des familles (+/- 200), des étudiants, dont certains prévues pour des chercheurs en plus du BRIA (+/- 600-650); et des chercheurs (une résidence)
- Aménager des espaces publics conviviaux et verdurisés ;
- Installer des équipements de proximité accessibles aux riverains, dont une halle dédiée à l'alimentation durable ;
- Intégrer un projet pionnier de l'ULB et de la VUB axé sur développement durable et qui comprend diverses composantes : recherche, diffusion et partage du savoir (Atelier des Transitions comme lieu d'échange entre les universités et la cité), échanges internationaux (Maison internationale d'accueil des étudiants), entrepreneuriat et innovation (notamment grâce à la présence d'un fablab et d'un incubateur pour jeunes entrepreneurs), alimentation.

Ambitions de projet

- Faire de ce site un nouveau repère, une nouvelle centralité, pour le quartier et pour la Région
- Développer un programme innovant et mixte
- Réaliser un projet cohérent avec l'identité historique du site et avec les futurs besoins du quartier
- Créer un pôle universitaire de référence dans le domaine du développement durable avec une envergure internationale
- Assurer que le développement du projet se structure autour de la durabilité et de l'économie circulaire





DES SERVICES / DIENSTEN

ACCOMPAGNEMENTS / BEGELEIDINGEN



**Dames Blanches/
Masterplan/ SLRB/ 2016**



**Trèfles/ Fonds du
Logement/ 2017**



**Novacity/ projet mixte
Citydev/ 2016**



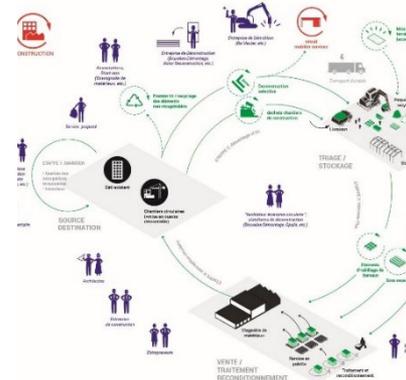
**Petite-île Citygate II/
SLRB-citydev/ 2017**



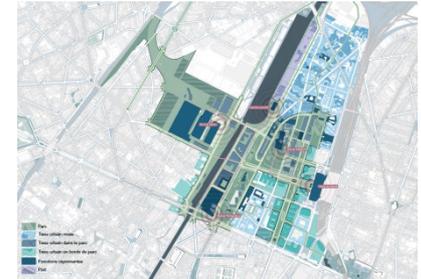
**PAD Heyvaert/
Perspective/ 2017**



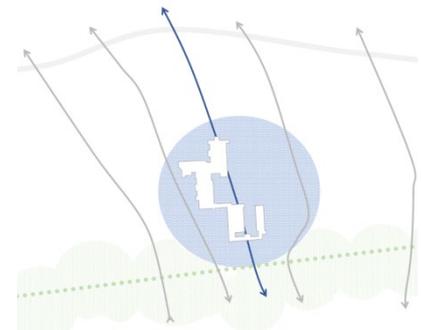
**CQD Stephenson/
Renovas/ 2018**



**Quartier Nord/ étude de
définition/ Perspective/
2018**



**PAD MAX/ Perspective/
2019**

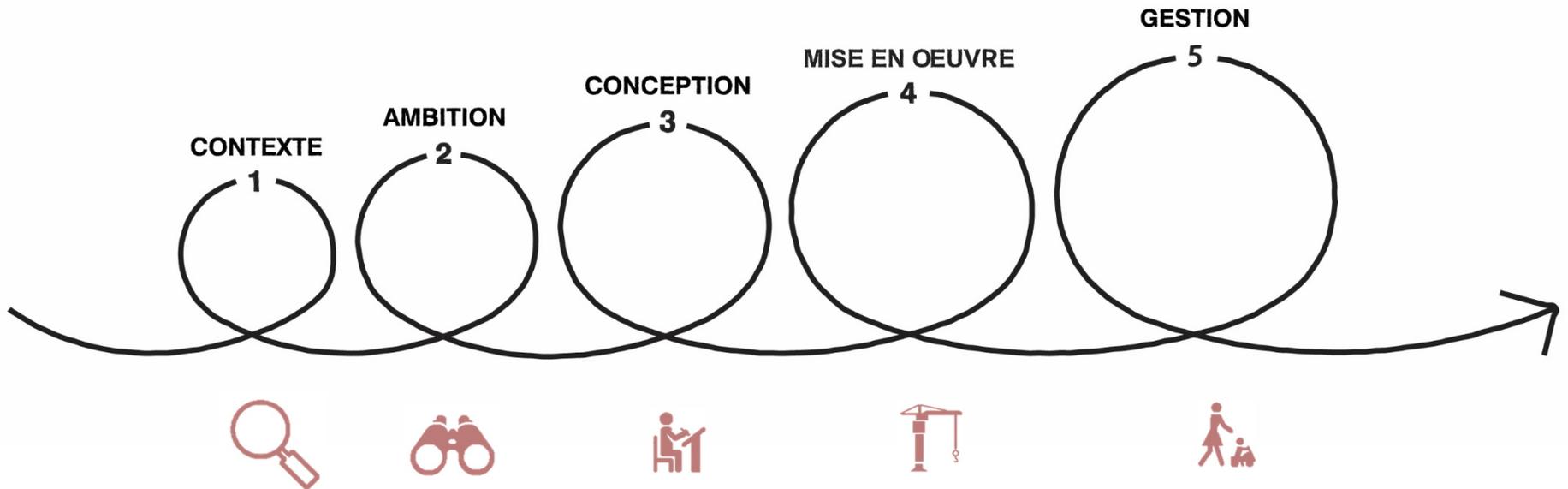


**Cité de l'amitié/ En
Bord de Soignes/ 2019**



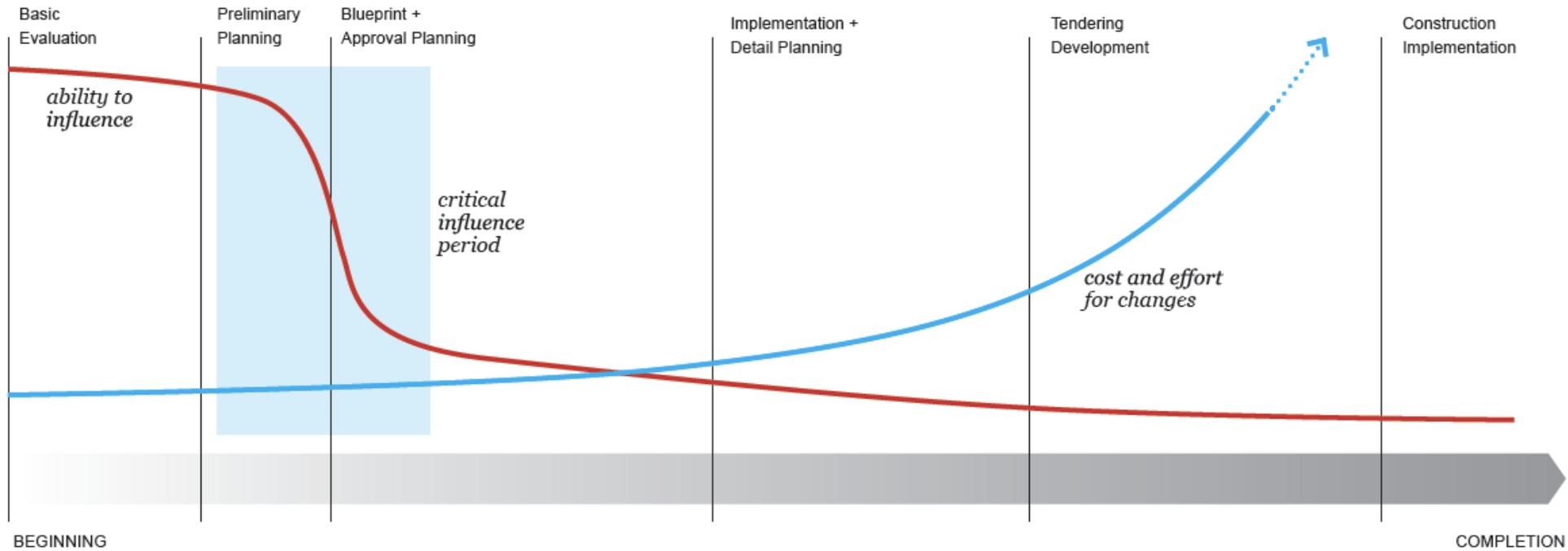
**CPAS Ixelles/
Masterplan/ 2019**

ACCOMPAGNEMENTS - BEGELEIDINGEN



PROCESSUS ITERATIF
ITERATIEVE PROCESS

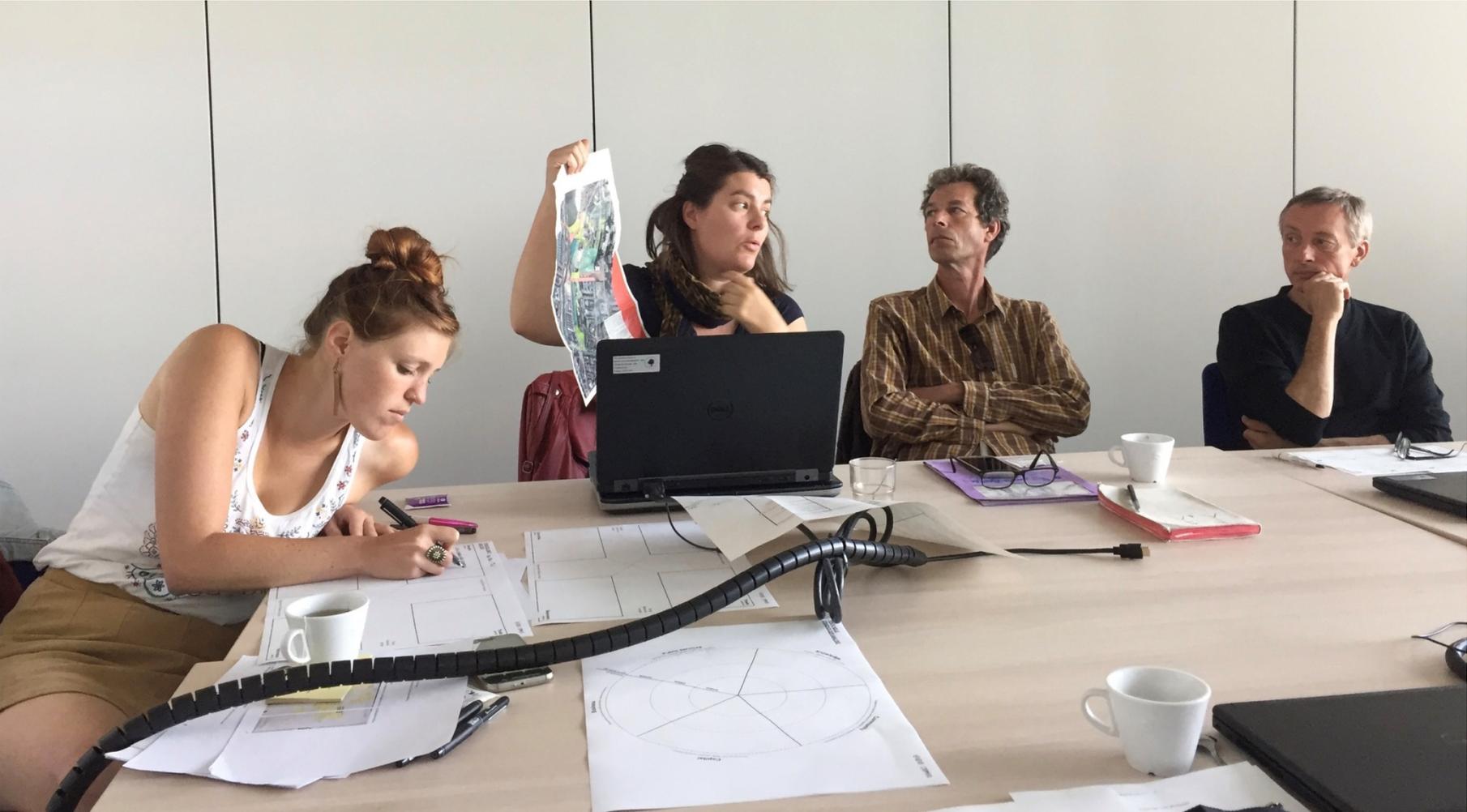
ACCOMPAGNEMENTS - BEGELEIDINGEN



Excellence Defined. Sustainable building with a systems approach - DGNB 2011

LE PLUS TÔT LE MIEUX...
ZO VROEG MOGELIJK

ATELIERS / FORMATIONS
WORKSHOPS / OPLEIDINGEN



VISITES EXCURSIES



Bruxelles@Leuven



Bruxelles@Lille



**A vous de jouer !
Nu is het aan u !**

