



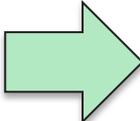
Wallonie
mobilité infrastructures
SPW

Séance
d'information
mars 2023

Identification des
besoins

Problèmes rencontrés

- Précipitation
- Manque de pertinence
- Modification des projets en cours de route
- Manque de projets
- Délai important entre la remise d'un plan et l'envoi de dossiers projets
- ...



Objectif: anticiper les investissements indépendamment des programmations de subsides

Comment prévoir au mieux les projets communaux à mettre en œuvre ?

1

Tirer au sort

2

Sonder la population

3

Connaître les besoins de la commune



4

Copier la commune voisine

Anticiper les investissements

Séance
d'information
mars 2023

Comment anticiper au mieux les investissements?

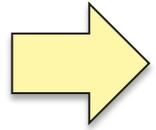
- 1 Identifier les besoins de la commune
- 2 Lister ces besoins par ordre de priorité



Cadastre

Séance
d'information
mars 2023

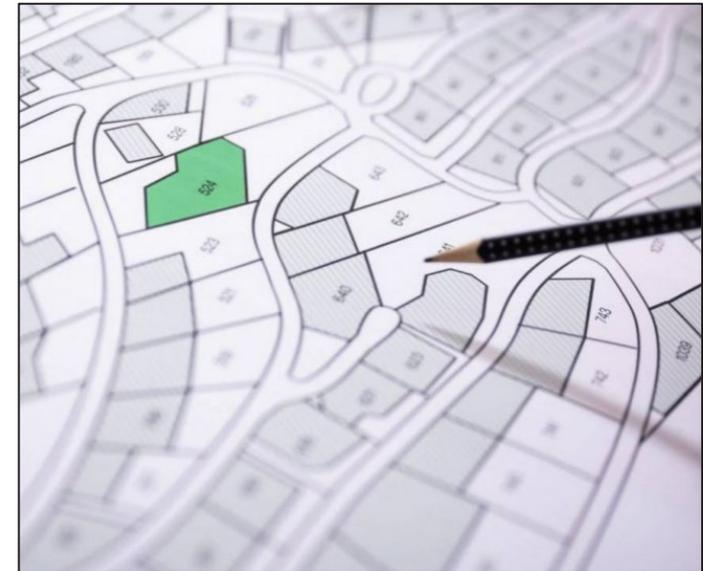
Comment s'y prendre?



Nécessité de réaliser **un cadastre des besoins**

Pourquoi?

- Connaître le patrimoine communal
- Connaître la fonction et l'usage des différents éléments du patrimoine
- Connaître le niveau d'équipement des infrastructures
- Connaître l'état des infrastructures



www.cityandyou.com

Cadastr

Séance
d'information
mars 2023

Collecter des données

- Plans
- Cartes → Atlas, PICC (*projet informatique de cartographie continue (PICC) | Géoportail de la Wallonie*)
- Comptages
- Observations de terrain (sur chantier par exemple)
- Informations des citoyens
- ...



À mettre en relation avec le plan stratégique transversal (PST) et le plan communal de mobilité (PCM)

Cadastré: points d'attention

Séance
d'information
mars 2023

- L'état de la voirie
- L'éclairage public
- L'accessibilité / l'usage
- La perméabilité
- Les ouvrages d'art

Connaître l'état des infrastructures

Les dégradations types

Séance
d'information
mars 2023



Fissurations:

- longitudinales
- transversales
- faïençage



Arrachements:

- plumage
- pelade



Déformations:

- orniérage
- ondulations
- affaissements



Autres:

- trous
- rugosité insuffisante

Ce type de dégradation doit-il être considéré comme une dégradation superficielle ou structurelle?



1

Superficielle

2

Structurelle



Connaître l'état des infrastructures

Les dégradations types

Séance
d'information
mars 2023

Dégradations	Défauts	Causes
Superficielles	<ul style="list-style-type: none">○ Fissures longitudinales hors traces des pneus○ Fissures transversales○ Arrachement/plumage○ Orniérage à petit rayon	<ul style="list-style-type: none">○ Fatigue de la couche de surface○ Usure de la couche de surface sous l'effet du trafic○ ...
Structurelles	<ul style="list-style-type: none">○ Fissures longitudinales dans traces des pneus○ Fissures transversales très dégradées○ Déformations majeures et permanentes○ Faïençage○ Nids-de-poule○ Affaissement/flaches○ Orniérage à grand rayon	<p>Fatigue du corps de la chaussée par:</p> <ul style="list-style-type: none">○ insuffisance de la structure vis-à-vis du trafic○ vétusté du corps de chaussée○ effet du gel/dégel○ drainage insuffisant○ ...

Que faire?

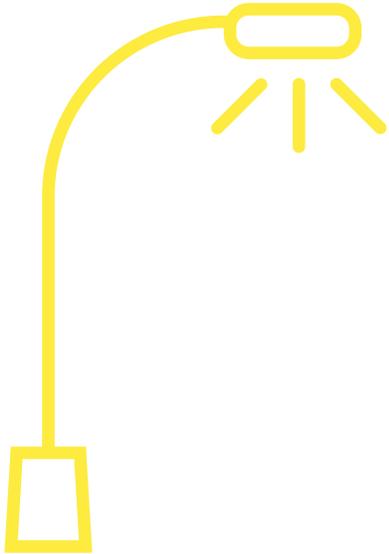
Séance
d'information
mars 2023

Dégradations	Entretien
Très superficielles	<ul style="list-style-type: none">○ Enduit superficiel○ Remplacement de la couche de roulement
Superficielles	<ul style="list-style-type: none">○ Remplacement du tapis en enrobé
Structurelles	<ul style="list-style-type: none">○ Reconstruction de la chaussée○ Renforcement de la structure○ Retraitement en place○ Mise en place d'un drainage ou création de fossés

Connaître l'état des infrastructures

L'éclairage public

Séance
d'information
mars 2023



Subventionné



Une étude photométrique

Travaux non couverts par l'OSP

Dépenses clairement identifiées

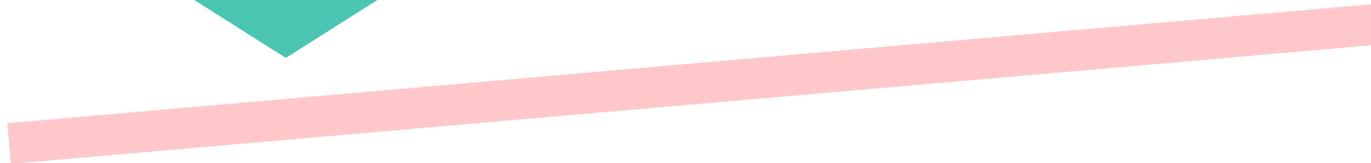
Respect de la législation sur les marchés publics même si marché cadre



Perméabilité



Imperméabilisation des surfaces



- Revêtements drainants
- Tranchées drainantes
- Fossés
- Zone de dispersion
- Filets d'eau/avaloirs/aqueducs



Parmi ces photos, où sont les OA (ouvrages d'art)?

Séance
d'information
mars 2023

1



A

2



B



3



C



4



D



5



E



6



F



7



G

Connaître le patrimoine communal: ouvrages d'art

Inventaire et inspection des ponts communaux

Séance
d'information
mars 2023



- Création d'un marché de service piloté par le SPW MI
- ➔ **Désigner des bureaux d'études spécialisés en inspection et réhabilitation d'OA**
- Inventaire de tous les OA gérés par la commune
- Inspection visuelle de chaque pont
- Affectation d'un indice de santé à chacun de ceux-ci
- Réalisation d'expertises spécialisées en cas de besoin
- Création d'une BDOA communale
- Démarche gratuite nécessitant votre adhésion via délibération du Collège communal
- Appel à candidatures = 225 communes → 90 %

Connaître le patrimoine communal

Les ouvrages concernés

Séance
d'information
mars 2023

➔ **Tous les ponts portant une voirie communale, faisant partie du domaine public des communes**

- Ouvrages d'une portée supérieure ou égale à 2 m (pont à trois travées)
- Passerelles haubanées
- Voûtes en maçonnerie de minimum 2 m
- Buses métalliques de moins de 2 m
- Passerelles en béton

