



Comment dénouer la problématique ?

Objectif de l'événement : ouvrir la discussion!

- Informer des enjeux environnementaux et autres
- Récolter des infos sur les pratiques de déneigement
- Partager les problèmes, contraintes et expériences
- Lister les freins et leviers pour la réduction du sel
- Lister les idées pour protéger les plantations
- Diffuser une note de synthèse vers les acteurs et décideurs politiques

=> Déboucher sur des pistes d'actions concrètes et réalistes

Le déneigement des voiries en Région de Bruxelles-Capitale



Quoi?	Qui?
Trottoirs	Riverain (+commune!?)
Chaussée (voies de circulation)	Communes + Région
Zones de stationnement	Communes + Région
Parkings	Communes + Région + privés
Arrêts de bus/tram	(STIB?) Région + communes?
...	

2 questions : Comment réduire **l'usage de** sel de déneigement ?
l'impact du

Déneigement des chaussées

Quels acteurs concernés ?



Bruxelles Environnement

Dpmt Eau

Division Espaces Verts

Bruxelles Mobilité

Stratégie

Régie des routes

STIB

Usagers

(tous conducteurs, usagers
des bus, piétons...)

CRR

(Centre de Recherches Routières)

SBGE/Aquiris

Communes

Service Vert

Service Voirie/Travaux

Service Environnement

Service Propreté

Déneigement des chaussées

Quels acteurs concernés ?

... pour l'épandage :

Bruxelles Environnement

Dpmt Eau

Division Espaces Verts

Bruxelles Mobilité

Stratégie

Régie des routes

STIB

Usagers

(tous conducteurs, usagers
des bus, piétons...)

CRR

(Centre de Recherches Routières)

SBGE/Aquiris

Communes

Service Vert

Service Voirie/Travaux

Service Environnement

Service Propreté

Déneigement des chaussées

Quels acteurs concernés ?



... pour gérer les conséquences sur les plantations, l'eau et l'environnement :

Bruxelles Environnement

Dpmt Eau

Division Espaces Verts

Bruxelles Mobilité

Stratégie

Régie des routes

STIB

Usagers

(tous conducteurs, usagers des bus, piétons...)

CRR

(Centre de Recherches Routières)

SBGE/Aquiris

Communes

Service Vert

Service Voirie/Travaux

Service Environnement

Service Propreté

Déneigement des chaussées

Quels acteurs concernés ?

... au niveau recherche, développement et stratégie :

Bruxelles Environnement

Dpmt Eau

Division Espaces Verts

Bruxelles Mobilité

Stratégie

Régie des routes

STIB

Usagers

(tous conducteurs, usagers des bus, piétons...)

CRR

(Centre de Recherches Routières)

SBGE/Aquiris

Communes

Service Vert

Service Voirie/Travaux

Service Environnement

Service Propreté

Déneigement des chaussées

Quels acteurs concernés ?

Les bénéficiaires :

Bruxelles Environnement

Dpmt Eau

Division Espaces Verts

Bruxelles Mobilité

Stratégie

Régie des routes

STIB

Usagers

(tous conducteurs, usagers
des bus, piétons...)

CRR

(Centre de Recherches Routières)

SBGE/Aquiris

Communes

Service Vert

Service Voirie/Travaux

Service Environnement

Service Propreté



Déneigement des chaussées

Quel usage de sel de déneigement

Exemple de Woluwé-Saint-Lambert

année	quantités commandées en tonnes	nb jours de gel	nb jours de neige
2015	150	33	7
2016	0	43	17
2017	180	32	13
2018	90	45	6
2019 (novembre)	30	17	0
moyenne 5 ans	90T		
81 km de voiries	1,11an	T/km linéaire ou kg/m linéaire par	

Quid des autres communes ?

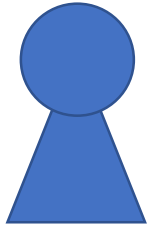
Quelles pratiques ?

Longueur (km) du réseau routier par commune en Région de Bruxelles-Capitale : 2015

	Réseau autoroutier	Réseau régional	Réseau communal	Total
Anderlecht	9,3	64,5	145,4	219,3
Auderghem	4,1	26,4	56,7	87,2
Berchem-Sainte-Agathe	0,0	5,6	34,2	39,7
Bruxelles	4,3	135,3	281,3	420,9
Etterbeek	0,0	18,8	42,9	61,7
Evere	0,6	16,4	52,7	69,7
Forest	2,0	22,0	45,2	69,2
Ganshoren	0,0	8,6	30,2	38,8
Ixelles	0,0	17,4	75,6	93,0
Jette	0,0	19,9	48,7	68,6
Koekelberg	0,0	10,2	12,1	22,3
Molenbeek-Saint-Jean	0,0	31,2	68,7	99,9
Saint-Gilles	0,0	16,3	32,9	49,3
Saint-Josse-ten-Noode	0,0	6,3	19,8	26,2
Schaerbeek	1,0	41,5	102,3	144,7
Uccle	0,0	29,9	161,1	191,0
Watermael-Boitsfort	2,4	11,4	71,3	85,1
Woluwe-Saint-Lambert	6,3	29,8	82,3	118,4
Woluwe-Saint-Pierre	0,0	23,6	84,9	108,5
Région de Bruxelles-Capitale	30,0	535,1	1.448,4	2.013,5

?2600 ha = 16% de la surface de la région !?

Nous utilisons du sel solide et il n'y a pas de volonté politique de le réduire.



Nous avons testé le sable et le gravier.



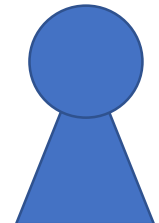
Nous n'utilisons plus que de la saumure depuis 20XX et ça a permis de réduire le sel de X%.



Nous avons X
épanduses et
utilisons en moyenne
X tonnes de sel par an.



Chez nous il y a X services différents impliqués dans le déneigement!



Déneigement des chaussées

Réduire l'usage de sel de déneigement

Quels leviers d'actions possibles ?

- Communication
- « Fondants routiers » alternatifs
- Plan de gestion différenciée du déneigement
- Réduction des besoins en déneigement

Déneigement des chaussées

Réduire l'impact du sel de déneigement

Quels leviers d'actions possibles ?

- Aménagements pour protéger les plantations, l'eau, etc.
- Végétaux résistants



*Pas nécessaire de voir le bout de l'escalier pour avancer:
commence par monter la 1^e marche!*

Quels leviers d'actions possibles ?

⇒ Qui peut faire quoi ?

⇒ 2 groupes de discussion

2 questions : Comment réduire **1. l'usage de** sel de déneigement ?
2. l'impact du