



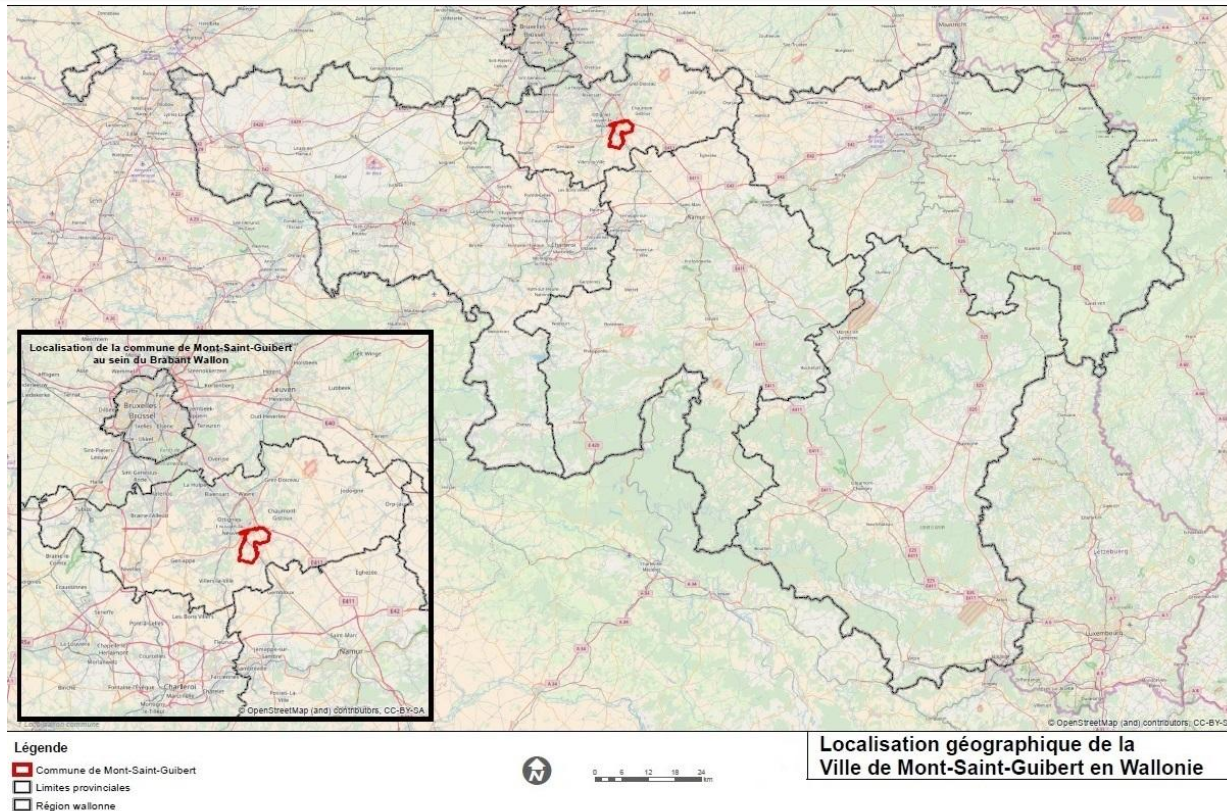
Séminaire - Formation continue des CeM

Sécurité routière - Vitesse - Mobilité

OBJECTIVER LES COMPORTEMENTS

27/03/2017

Mont-Saint-Guibert en quelques mots



Mont-Saint-Guibert (1863 hectares, env.7500 habitants) est une commune rurale, formée par les trois anciens villages de Corbais, Héவில்ers et Mont-Saint-Guibert.

Elle se situe en Brabant wallon, au sud de Louvain-la-Neuve.

La vitesse à Mont-Saint-Guibert

Mont-Saint-Guibert n'échappe pas à la règle.

Cette problématique est amplifiée par le **report du trafic de transit** sur nos voiries communales, causé, entre autres, par la saturation des voiries régionales qui traversent et desservent notre entité.

Un objectif du PCM en cours ?

Actuellement sur les 40 objectifs proposés, seuls 10 devront être retenus.

La « **vitesse** » comme **objectif** ?

Ou

La « **vitesse** »

intégrée dans les autres thèmes

« **la mobilité scolaire** », création de « **zones 30** » ou de « **zones de rencontre** »,...

Politique « radar » sur MSG

- *La politique de mise en place des radars est à l'initiative du Collège communal actuel.*

Elle s'est faite par étapes successives et elle se poursuit encore aujourd'hui.

De la prévention à la répression

- Début 2014 : 10 radars préventifs fixes communaux
- Fin 2016 : 2 radars préventifs mobiles communaux
- Courant 2017 : 1 radar répressif acquis par la zone de police Orne-Thyle (cinq communes)
Le Collège communal envisage d'acheter les boîtiers fixes pour les y installer.

NB : Le collège fera appel au SPW via la zone de police pour obtenir les radars répressifs mobiles en cas de besoin, lors de gros chantier en voirie.

Insécurité routière objective ou subjective ?

Deux manières d'objectiver l'insécurité :

ACCIDENTS

RADAR



RASSURER & RATIONALISER

PRENDRE DES MESURES

Quels types de radars

FIXES

2.500 €
yc panneau solaire

SOLAIRE

**Luminosité
implantation,
hiver arrêt**

Tablette

PC com.



MOBILES

3.300 €
yc remorque

BATTERIE

Vol remorque

Clé USB

PC com.C



FOURNITURE – POSE & GESTION COMMUNALE



Quels types de radars répressifs

FIXES



POUBELLE



SUR UN VEHICULE



MOBILES



Renseignements : SPW ou SECUROAD
Mr Bierlier : Alain alain.bierlier@spw.wallonie.be
Mr Jacques Smet : jacques.smet@securoad.be

FOURNITURE VIA MARCHÉ DU SPW/GESTION ZP-CRT-SPW



Quels types de radars répressifs

FIXES

30.000 €

Réseau élec.

Placement du radar dans le boîtier par policier formé

3G/4G/WIFI

CRT-Police



MOBILES

Via SPW

2 tonnes

Pose & dépose radar par Securoad

CRT-Police



Renseignements : SPW ou SECUROAD
Mr Bierler : Alain alain.bierlier@spw.wallonie.be
Mr Jacques Smets : jacques.smet@securoad.be

FOURNITURE VIA MARCHÉ DU SPW/GESTION ZP-CRT-SPW



Récapitulatif

	PREVENTIFS		REPRESSIFS	
	FIXES	MOBILES	FIXES	MOBILES
Type	FIXES Evolus avec une option flash. unidirectionnel	MOBILES I-safe unidirectionnel	FIXES REFLEX NK7 bidirectionnel (6 bandes) Réseau électr Communal	MOBILES LIDAR (svt chantier)
Alimentation	Panneaux solaires	Générateur sur remorque	Réseau électr Communal	
Avantages	Pas de de raccordement au réseau élec. Pas de tranchées en voirie donc coût limité		RACCORDEMENT AU RESEAU	
Inconvénients	A placer dans une zone ensoleillée		Coût d'installation élevé : tranchées en voirie, boîtier,...	
	En hiver, s'arrête quelques semaines faute de luminosité.	Risque de vol (sur remorque)	Ne se déplace pas à cause de l'alimentation élec au réseau qui serait à refaire	Poids : 2 tonnes, ne peut être déplacé que par l'entreprise qui les met à disposition
Coût approximatif	radar : 2.500€	radar : 3.300€	radar : 30.000 €	NE S'ACHETE PAS / VOIR SPW
matériel	radar : 2.500€	radar : 1.800€ remorque : 1.500€	radar : acheté par la zone de police Le système d'installation fixe : fourniture et pose du poteau (poteau, boîtier, flash, armoire de terrain comprenant l'alarme, modem GSM pour liaison par e-mail ou par SMS en cas de panne) : environ 20.000 €	réserveur au SPW (pour des périodes de 6 à 8 sem. ou durée de chantier)
installation	pas de frais d'installation Par nos agents communaux.	pas de frais d'installation Par nos agents communaux.	installation, placement & raccordement au réseau électrique (en fonction de la proximité avec l'alimentation): de 3.000 à 10.000 €	par entreprise ayant remporté le marché, demande via la Zone de Police
entretien / maintenance	/	/	préventive : pour l'entretien 2 fois par an du poteau : 192€/an garantie full-omnium en cas de panne d'un des composants électroniques après les 2 ans de garantie : 2.200€/poteau/an (hors accident ou dégradation volontaire)	SECUROAD vient sur place
Logiciel	Evocom / Evograph	Icoms soft		?
Récupération des données	Sur tablette par nos agents * par câble relié physiquement, * via bluetooth	Sur clé USB par nos agents	Sur place/via Modem par Z.police * 3G ou 4G * Wifi	Zone de police CRT - Centre région. de traitement car reconnaissance de plaque
Délai de téléchargement	/\ Relativement long / 2h		préventive : pour l'entretien 2 fois par an du poteau,	
Placement / Déplacement	Par nos agents communaux.		Par agent de police formés (placé le radar dans le boîtier et vérifier l'étalonnage)	Par entreprise ayant remporté le marché, demande via la Zone de Police
Messages	Modifiables.	Pas de message		Contravention direct au contrevenant
Formation	2 heures lors de la livraison.		Formation des policiers	?
Données disponibles	Par nos agents communaux. V.moy V.85			Rapport statistique arrivent à la zone de police V.moy V.85
	Pourcentage d'excès de vitesse			Autres...
	Nombre de véhicules par période déterminées (mois /jours /h).			
Marché public	Communal		Via centrale de marché SPW, procédure spécifique : Prendre contact au SPW avec Mr Bierler Alain alain.bierler@spw.wallonie.be	

Tableau transmis à titre d'information. Pour plus de précisions, adressez-vous directement aux fournisseurs ou au SPW



Emplacements des radars

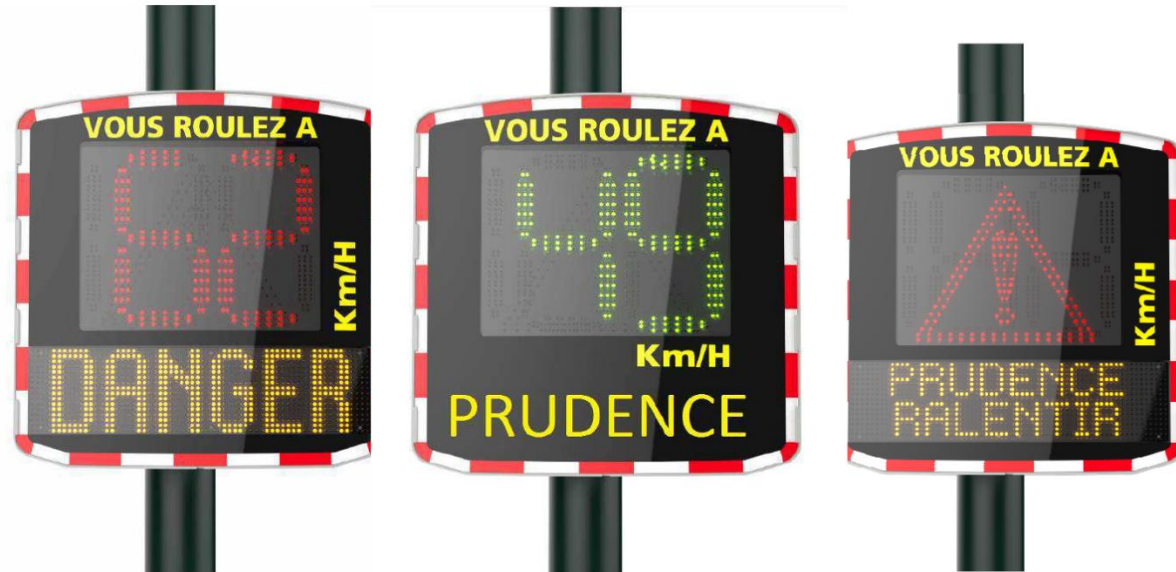
PREVENTIF

FIXES	Voiries de transit (50km/h) + Ecoles	Peu de déplacement Par ouvriers communaux
MOBILES	Plaintes/Charges de trafic pour le PCM	Déplacements fréquents Par ouvriers communaux

REPRESSIF

FIXES	Zone ou la vitesse doit être tempérée A déterminer par le PCM	Poteau ne se déplace pas. Radar placé par la police.
MOBILES	Principalement pour les zones de chantier sur voiries régionales ou fédérales	Déplacé par l'entreprise SECUROAD

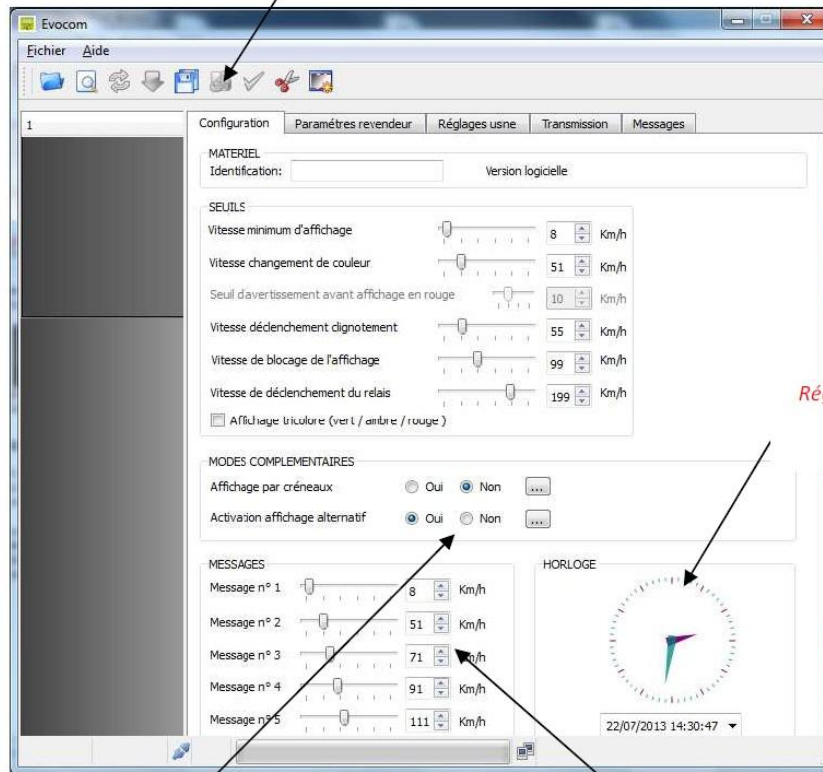
Messages des radars



1. Le message et la vitesse relevée ne s'affichent pas au-delà d'un certain seuil, pour éviter les courses au centre du village.
2. /!\ Re-paramétrer le radar lorsqu'il est déplacé d'une « zone 50 » vers une « zone 30 ».

Messages des radars

Rapatriement des statistiques

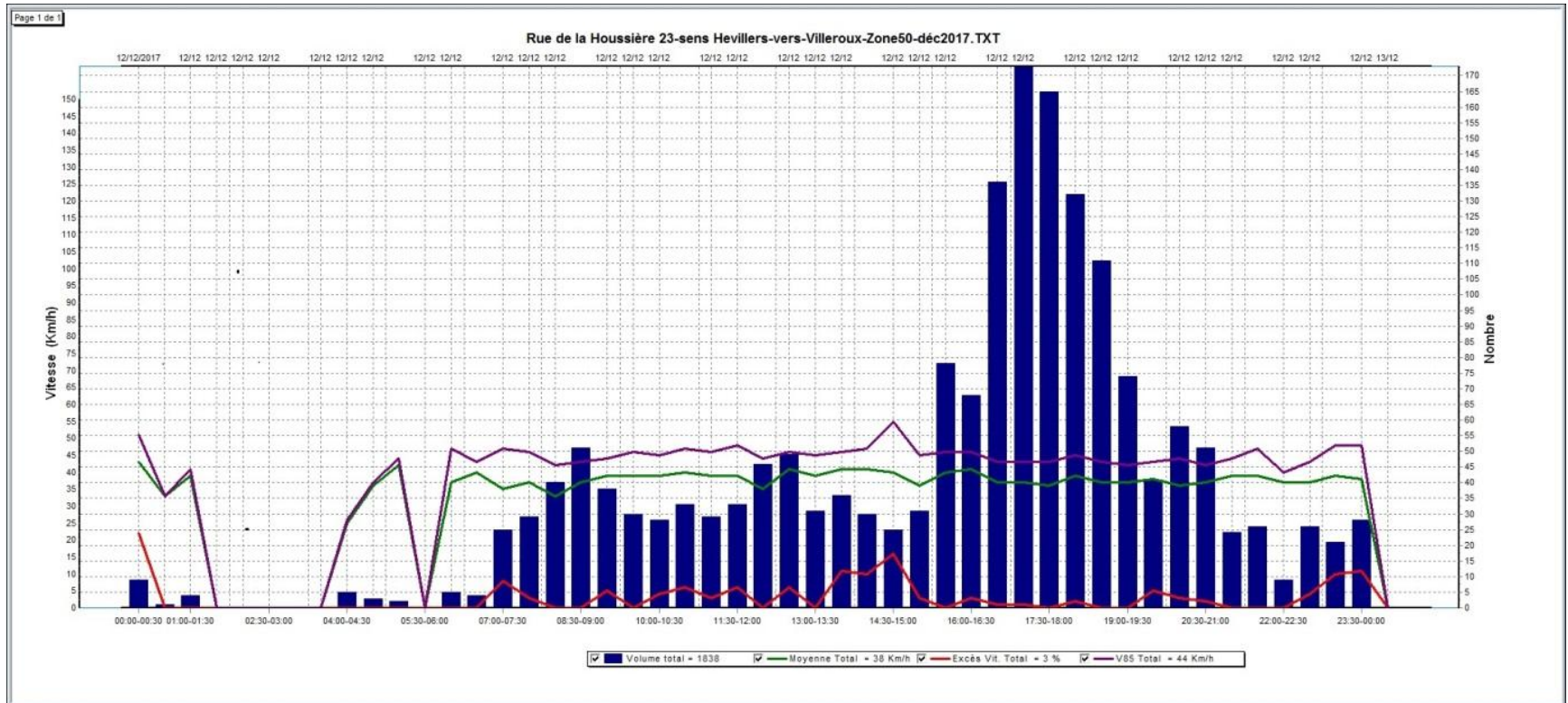


Réglage de l'horloge interne du radar

Activation/désactivation de la diffusion du rappel danger

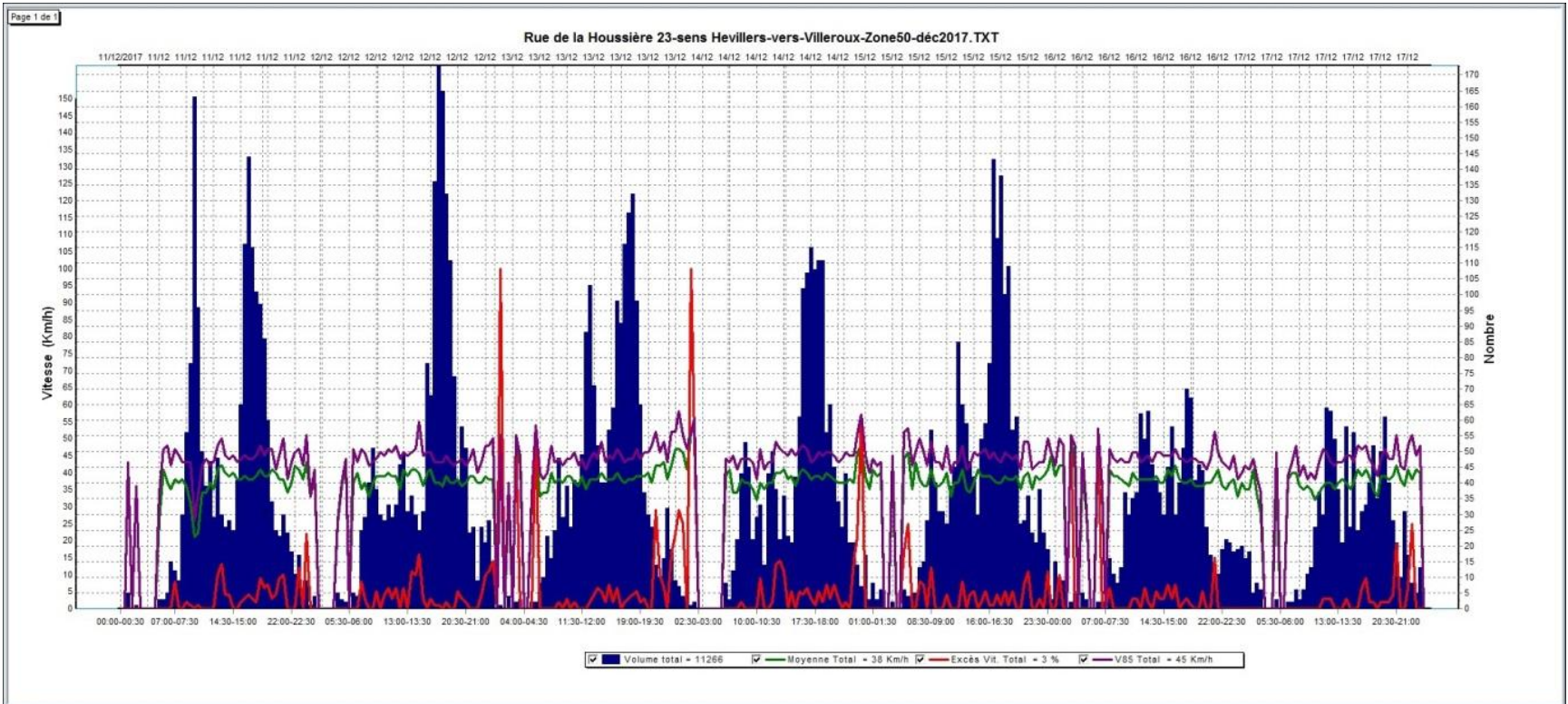
Réglage des plages de diffusion des messages

Traitements des données



Période à déterminer : par journée

Traitements des données



Période à déterminer : par semaine,...

Exemple de rapport destiné au Collège

Le Collège communal en séance du 08/01/2018 prend connaissance du relevé du radar préventif situé rue de la Houssière n°23 dans le sens Hevillers-Villeroux, situé en zone 50.

On constate donc le mardi 12 décembre 2017 :

V85 à 44 km/h

V.moy de 38 km/h

Nombre d'excès de vitesse moyen : 3%

Nombre de véhicules qui passent par jour (le mardi) : 1838, principalement entre 16 h et 19H avec un pic entre 17h30 et 18h

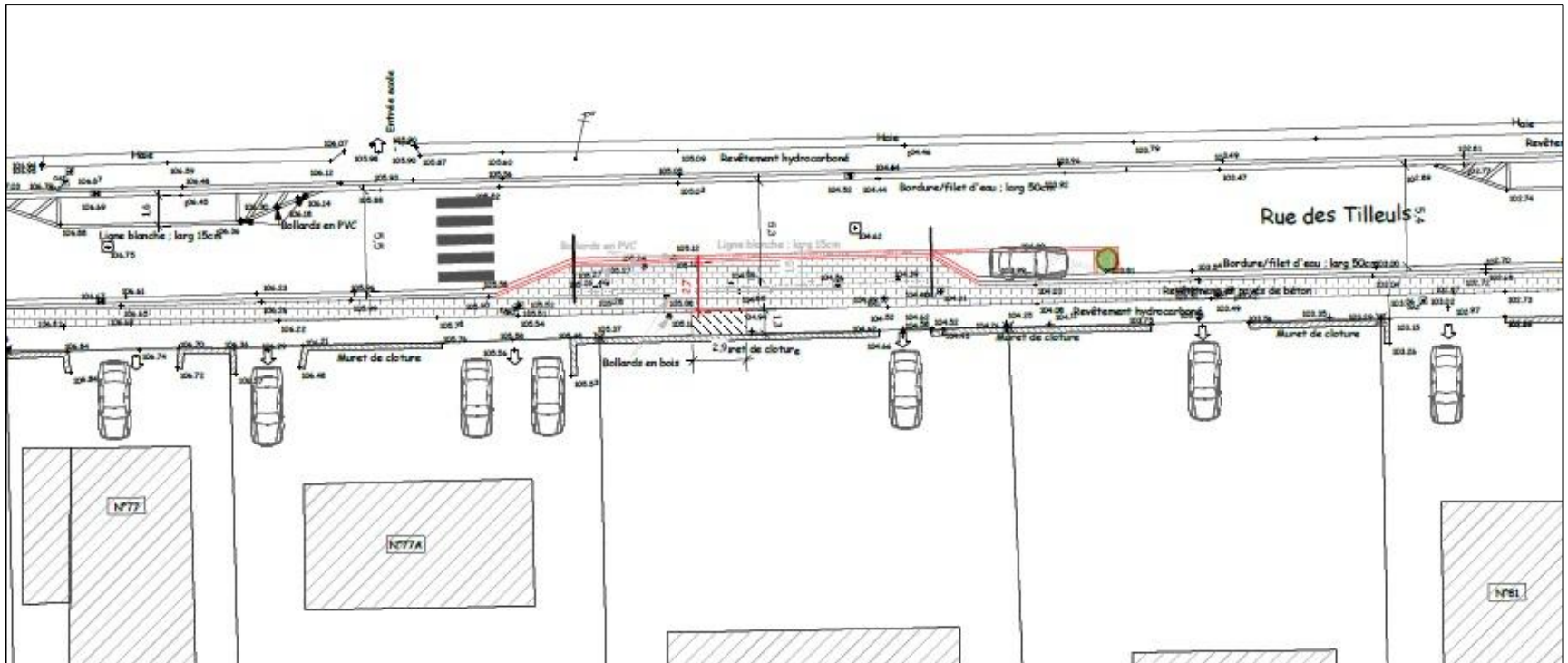
Afin d'y voir plus clair sur la possibilité de tracer du parking dans la rue de la Houssière,

Le Collège communal DECIDE :

Article 1 : de charger la DG et le service cadre de vie de réaliser une étude de faisabilité pour tracer du parking dans la rue de la Houssière et d'en faire proposition au Collège communal (plan de la rue avec les entrées de garages des riverains + un projet de tracé de parking le long de la voirie);

Article 2 : de demander une analyse du radar fixe de la rue des Trois burettes et d'en faire rapport au Collège communal.

Exemple de projet concret



Projet en cours d'étude de rétrécissement de la voirie par l'aménagement d'un quai de bus avec abribus sur une voirie de transit à proximité de l'école des Acacias.

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

Vanessa Dumont

Administration Communale de Mont-Saint-Guibert

Service Cadre de Vie

Grand'rue 39

1435 Mont-Saint-Guibert

E-mail : vanessa.dumont@mont-saint-guibert.be

Tel. : 010 65 75 75 - Fax : 010 65 72 53

