

Les Sorinières

Aménagement du carrefour rue du champ de Foire / rue du Moulin des Landes

Réunion d'information, 26/11/2019

Présentation : Laure MESSAGER, Cyrille CAHUZAC

Réalisation : Service Projets – Pôle Loire, Sèvre et Vignoble

Contexte

Demande de la commune d'un aménagement pour :

- Améliorer la sécurité et le fonctionnement du carrefour (problématique PL/habitations),
Apaiser la vitesse sur la rue du Champ de Foire,
- Améliorer la circulation des piétons
- Améliorer la sécurité pour les arrêts scolaires

Situation



Carrefour de 2 anciennes routes départementales avec une voie centrale de tourne à gauche sur la rue du Champ de Foire vers la rue du Moulin des Landes implantée en 2009 pour sécuriser le carrefour lors des girations des poids lourds se dirigeant vers la zone industrielle. Le trafic poids lourds est faible, seule la desserte étant autorisée (trafic de transit interdit).

Situation suite

Vue générale du carrefour



Situation suite

Vue depuis la rue du Moulin des Landes

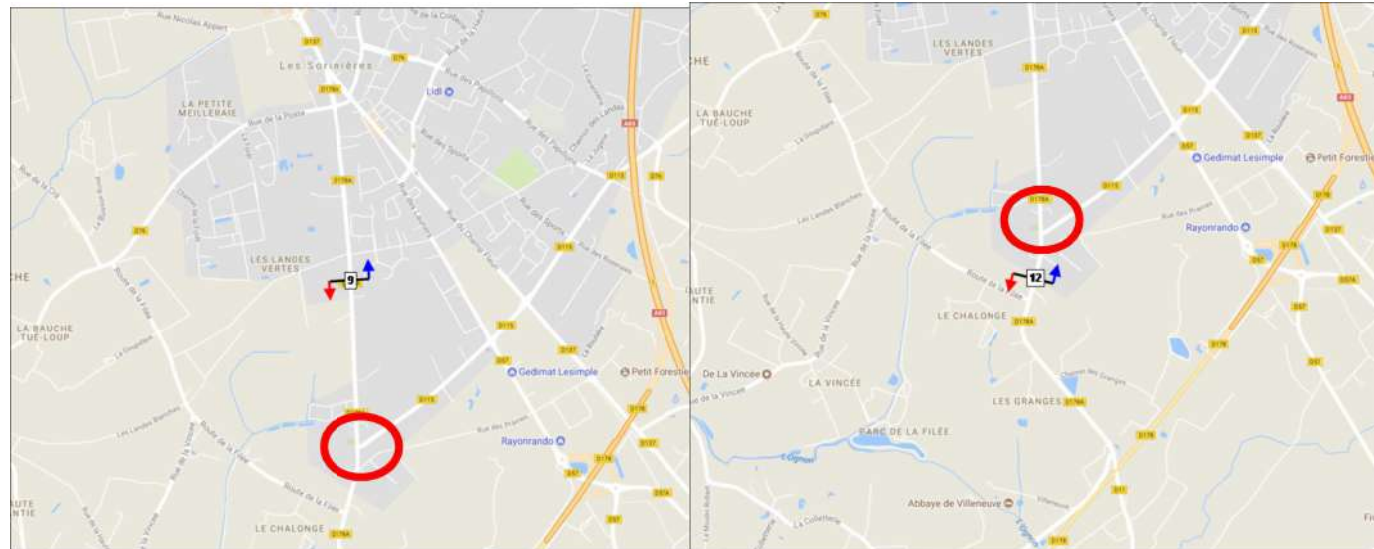


Situation suite

Vues depuis la rue du Champ de Foire



Comptages juin 2018



Sens 1, vers le nord

2700 VL/j

55 PL

Vmoy = 76 km/h

V85 = 87 km/h

Sens 1, vers le nord

3400 VL/j

56 PL

Vmoy = 64 km/h

V85 = 77 km/h

Sens 2, vers le sud

3500 VL/j

62 PL

Vmoy = 78 km/h

V85 = 89 km/h

Sens 2, vers le sud

4500 VL/j

61 PL

Vmoy = 65 km/h

V85 = 76 km/h

Circulation des PL



Diagnostic

- Axe fréquenté et vitesses élevées du fait de la configuration ex-RD sur la rue du Champ de Foire (qui se raccorde sur une VM puis sur une RD coté Le Bignon)
- Vitesse limitée à 50 km/h sur la section du carrefour et à 70 km/h de part et d'autre de l'agglomération sur la rue du Champ de Foire
- Présence d'un « tourne à gauche » créé en 2009 sur la rue du Champ de Foire
- Problématique de giration de PL au carrefour (qui ont déjà dégradé la maison à l'angle) notamment coté Moulin des Landes
- Circulation sur la rue du Champ de Foire au ras des maisons (absence de trottoirs – problématique d'emprises)
- Présence d'arrêts scolaires sur la rue du Champ de Foire
- Stationnement de riverains pouvant perturber la visibilité
- Assainissement EP dégradé et à renover sur les linéaires concernés par les travaux

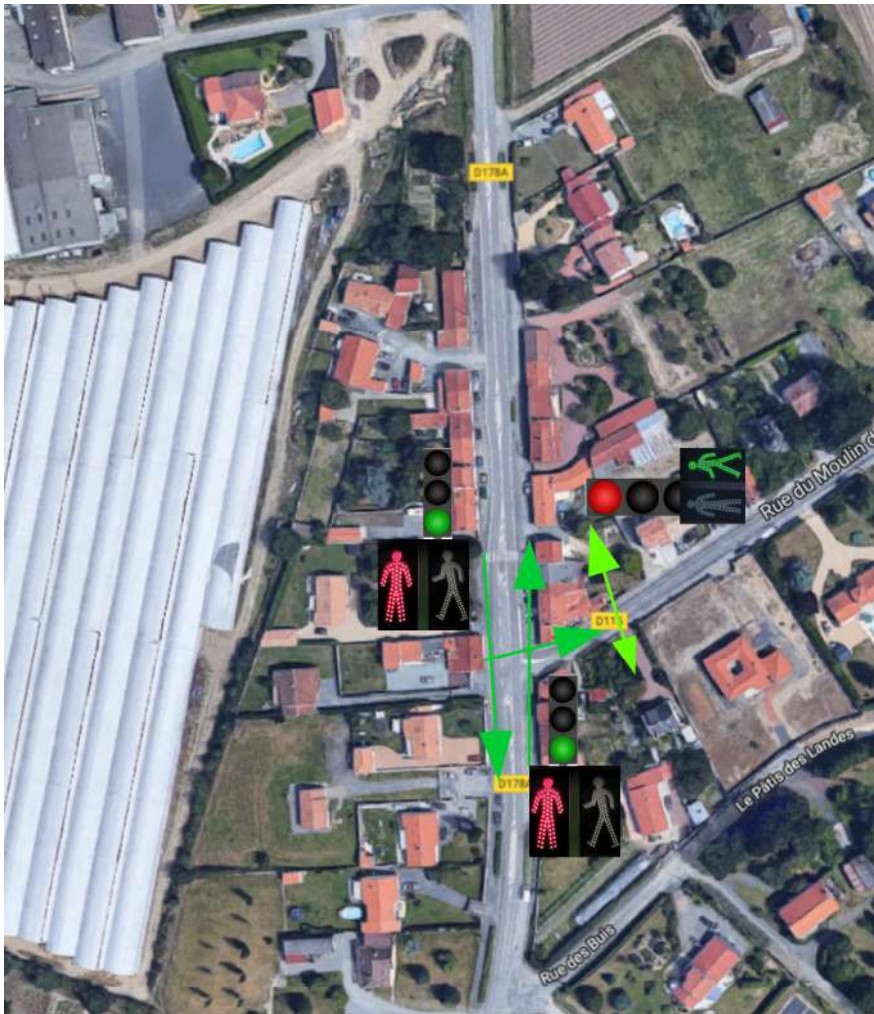
Proposition

Création d'un carrefour à feux avec maintien d'un espace pour le tourne à gauche

+

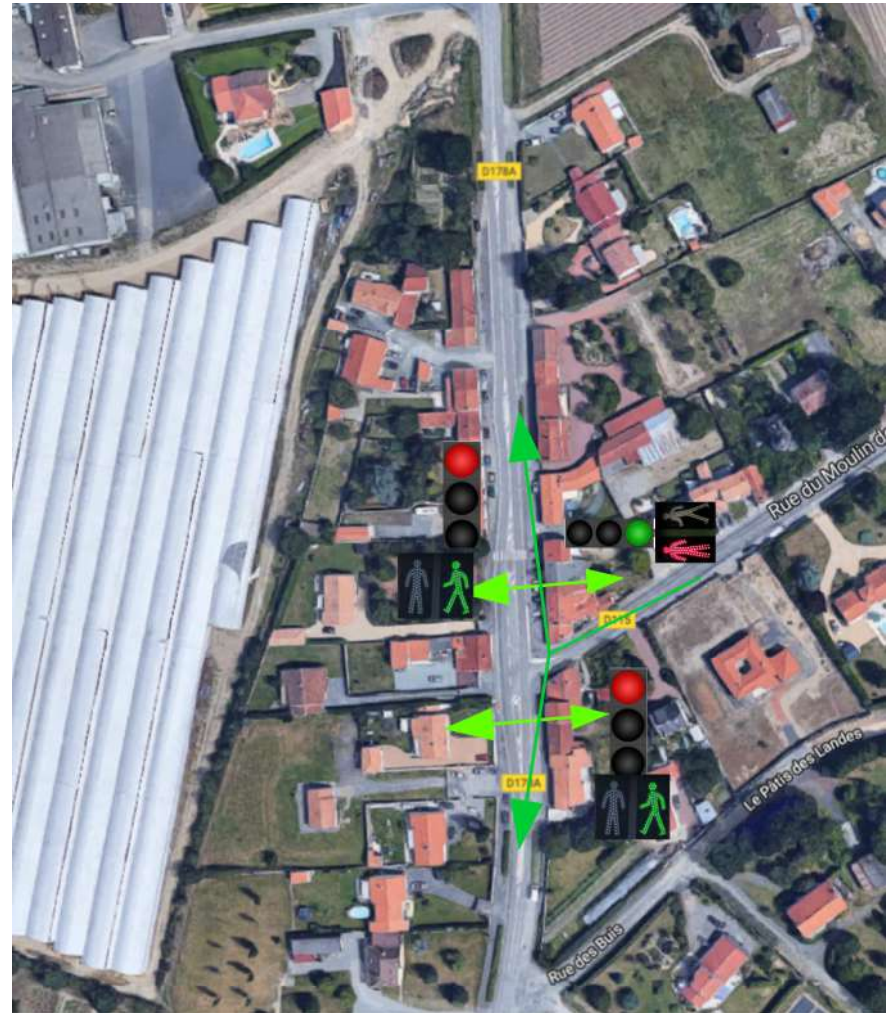
- Résolution des problèmes de giration des PL
- Création de trottoirs aux normes, et de traversées piétonnes aux normes, y compris rue du Moulin des Landes (on l'on crée un boyau, donc on peut élargir les trottoirs)

Détails de la solution carrefour à feux



Temps 1

Feux verts sur rue du Champ de Foire pour les véhicules
Feux piétons verts sur rue du Moulin des Landes



Temps 2

Feux verts sur rue du Moulin des Landes pour les véhicules
Feux piétons verts sur rue du Champ de Foire

Exemple de la solution carrefour à feux au carrefour route de St Joseph / boulevard des Belges



Feu placé assez loin du carrefour, créant une sorte d'écluse, permettant ainsi la création de trottoirs aux normes (non réalisé sur l'exemple)

NB : nécessite la mise en place de mobiliers pour empêcher le stationnement sur les trottoirs

Proposition

Création d'un carrefour à feux avec maintien d'un espace pour le tourne à gauche

NB : suppression de plantations sur le trottoir public nécessaires



Coût et planning

Coût :

Planning : travaux à partir du 2ème trimestre 2020

Merci de votre attention

Réalisation : Pôle Loire Sèvre et Vignoble – Service Projets