Panoramax

Retour d'expérience Vitry-le-François

VITRY CHAMPAGNE & DER COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Webinaire DataGrandEst 05/11/2026

Panoramax : Retour d'expérience - Vitry-le-François

- Constat
- Lancement du projet
- Traitement et téléversement
- Bilan
- Exemples d'usages
  - Renouvellement urbain
  - Urbanisme
  - Services Techniques
  - Tourisme
  - Ouverture des données
- Améliorations

Constat

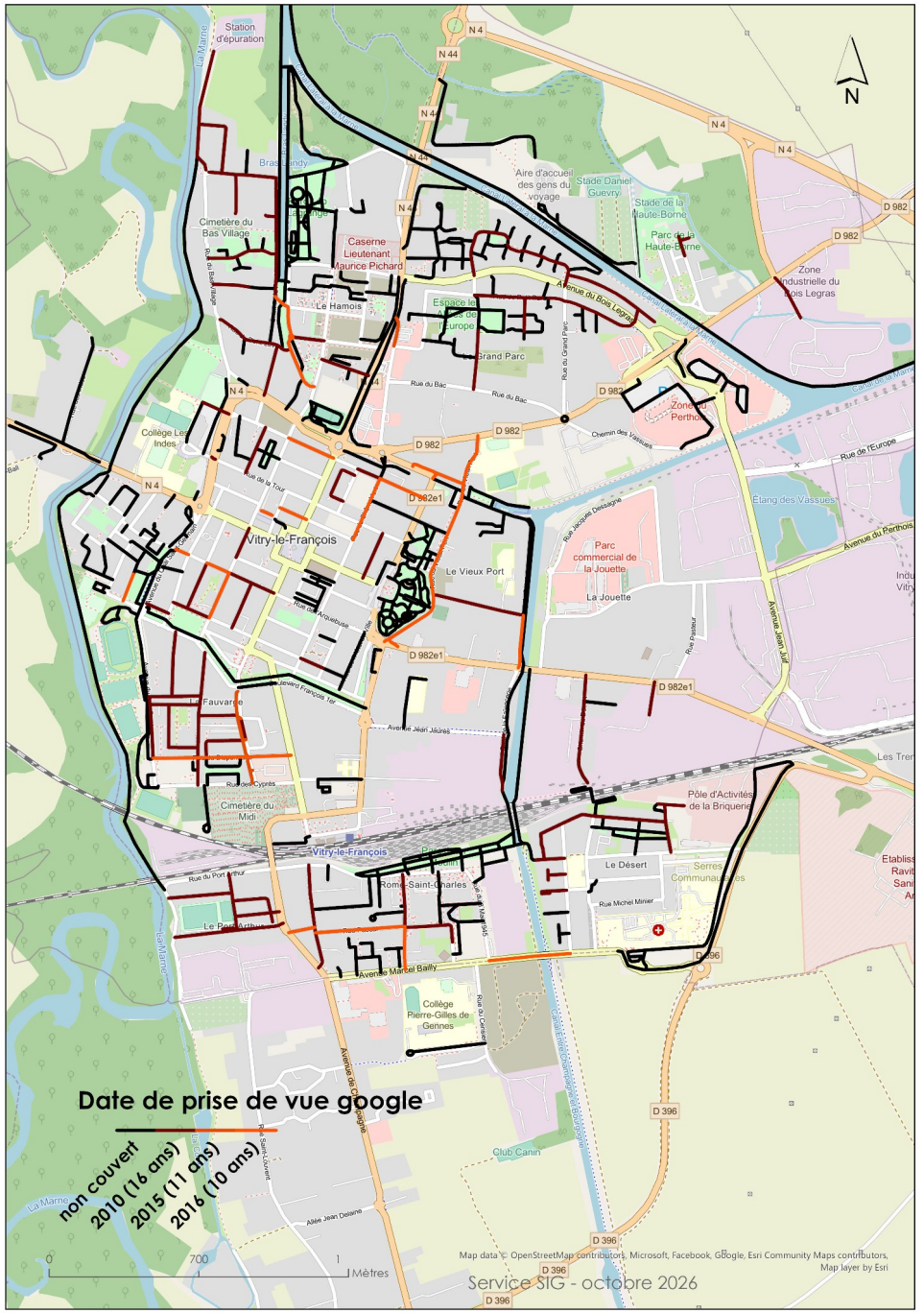
- **Street View non exhaustif** et avec un calendrier de prise de vue indépendant de notre volonté.

- Licence non ouverte

- Pas de vues orientées pour les chemins piétons et cyclables

  Sur Vitry-le-François :
  - **40 km de voirie et de chemins piétons non couverts**
  - **15 km des prises de vues ont plus de 10 ans**
  - **Taux de couverture de 45 %**

- Volonté de compléter le suivi du Plan Corps de Rues Simplifié et son ortho 5cm par des vues orientées et de disposer ainsi de deux bases aussi actualisées que possible.



Lancement du projet

- **Octobre 2024** : Découverte du projet Panoramax aux conférences SIG d'Esri.

- **Novembre** : Validation interne pour se lancer dans le projet. Un budget non engagé en 2024 a permis de lancer l'achat d'une **GoPro Max pour 980 euros** *(avec carte SD, fixation ventouse et casque, télécommande et batterie supplémentaire)*.

- **Fin novembre** : Premières prises de vue à vélo.

- **Printemps 2025** : Communication aux élus pour les prévenir de mon passage et article dans la presse pour les habitants.



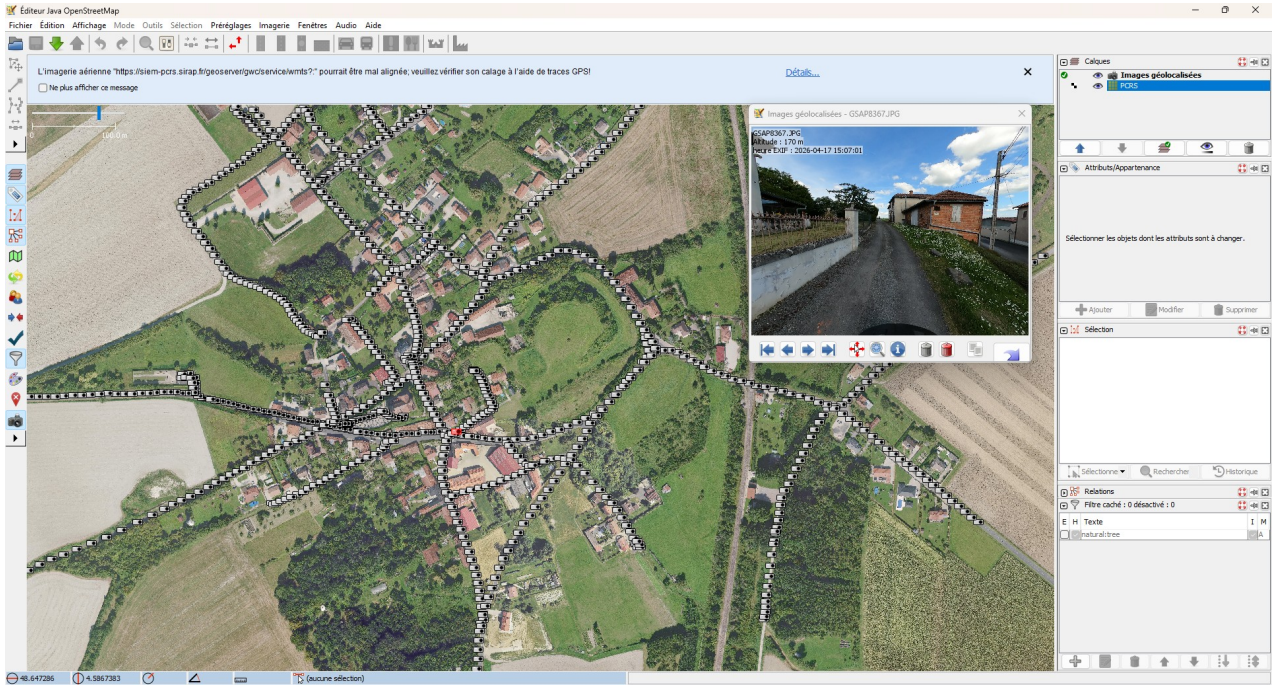


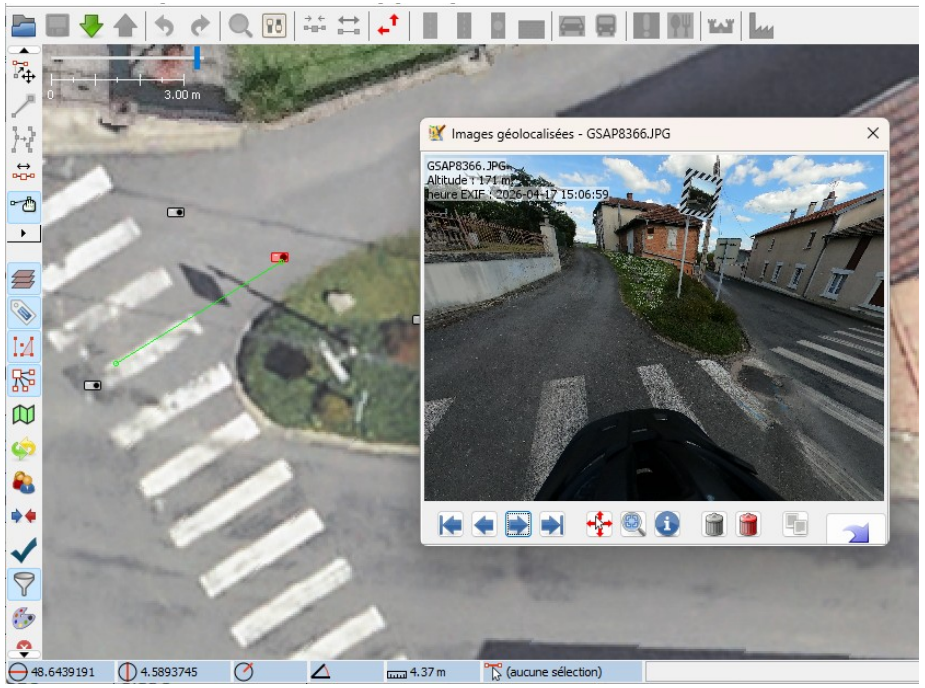


VITRY CHAMPAGNE & DER COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Traitement et téléversement

À ma disposition : des outils et des ressources sur les forums pour visionner, corriger, enrichir et téléverser les prises de vues.





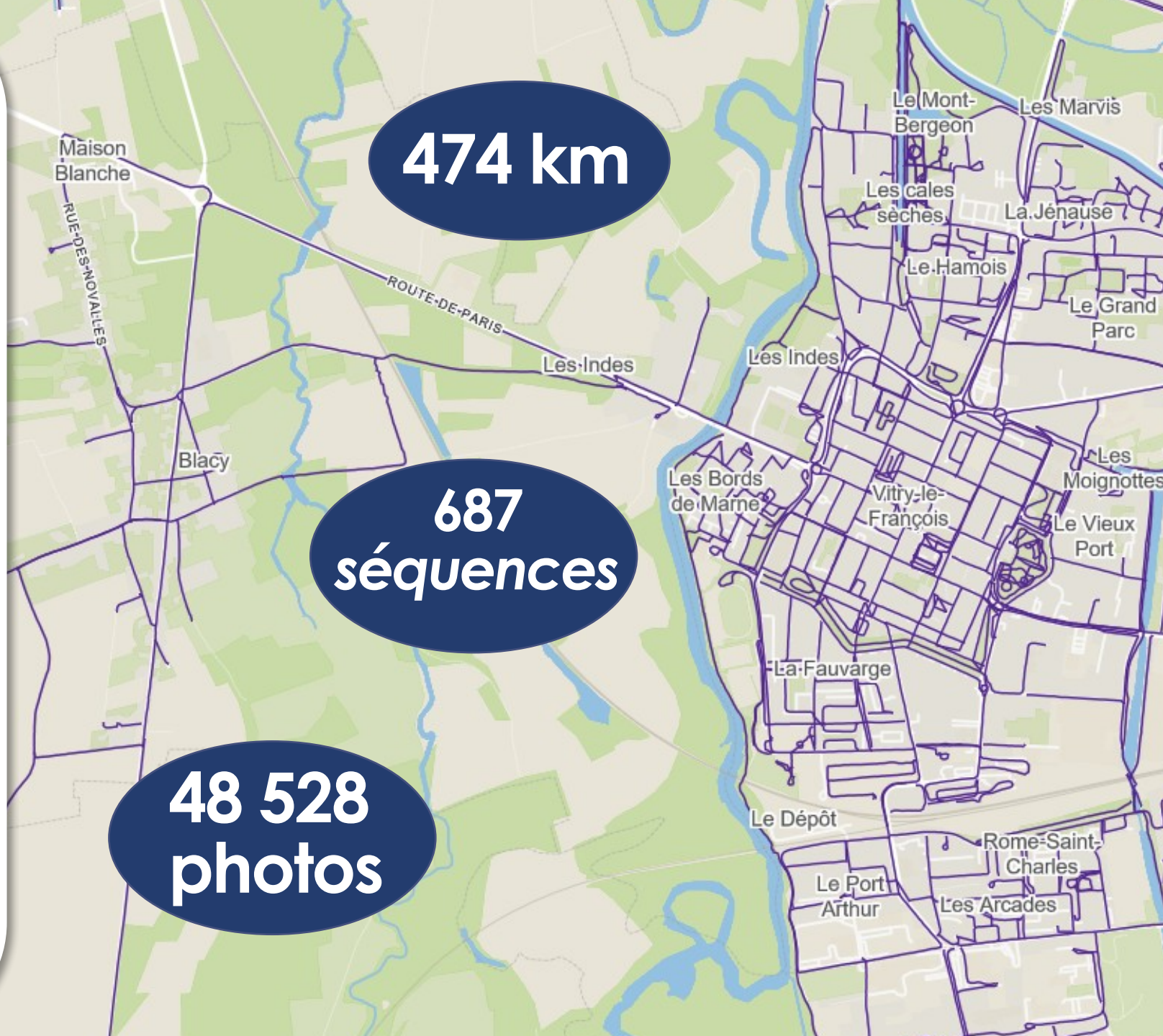
JOSM

ExifTool by Phil Harvey

ArcGIS Pro

Bilan depuis déc. 2024

- **28 sorties à vélo de 30 min à 4h** *(1h40 en moyenne)*.
- Sur les 35 communes de l'EPCI : **Taux de couverture de 100 % des taches urbaines.**
- Premières sorties de repassage effectuées.



Exemples d'usages
Renouvellement urbain

- Utilisation pour la mémoire de quartier, suivi de la métamorphose de la ville.



Exemples d'usages
Renouvellement urbain

- Utilisation pour la mémoire de quartier, suivi de la métamorphose de la ville.



Exemples d'usages
Urbanisme

- Photos des façades pour les permis.
- Vérifier les dossiers d'instruction.





Exemples d'usages
Services techniques

- Complément du PCRS avec une intégration dans les applications métiers.



Exemples d'usages
Tourisme

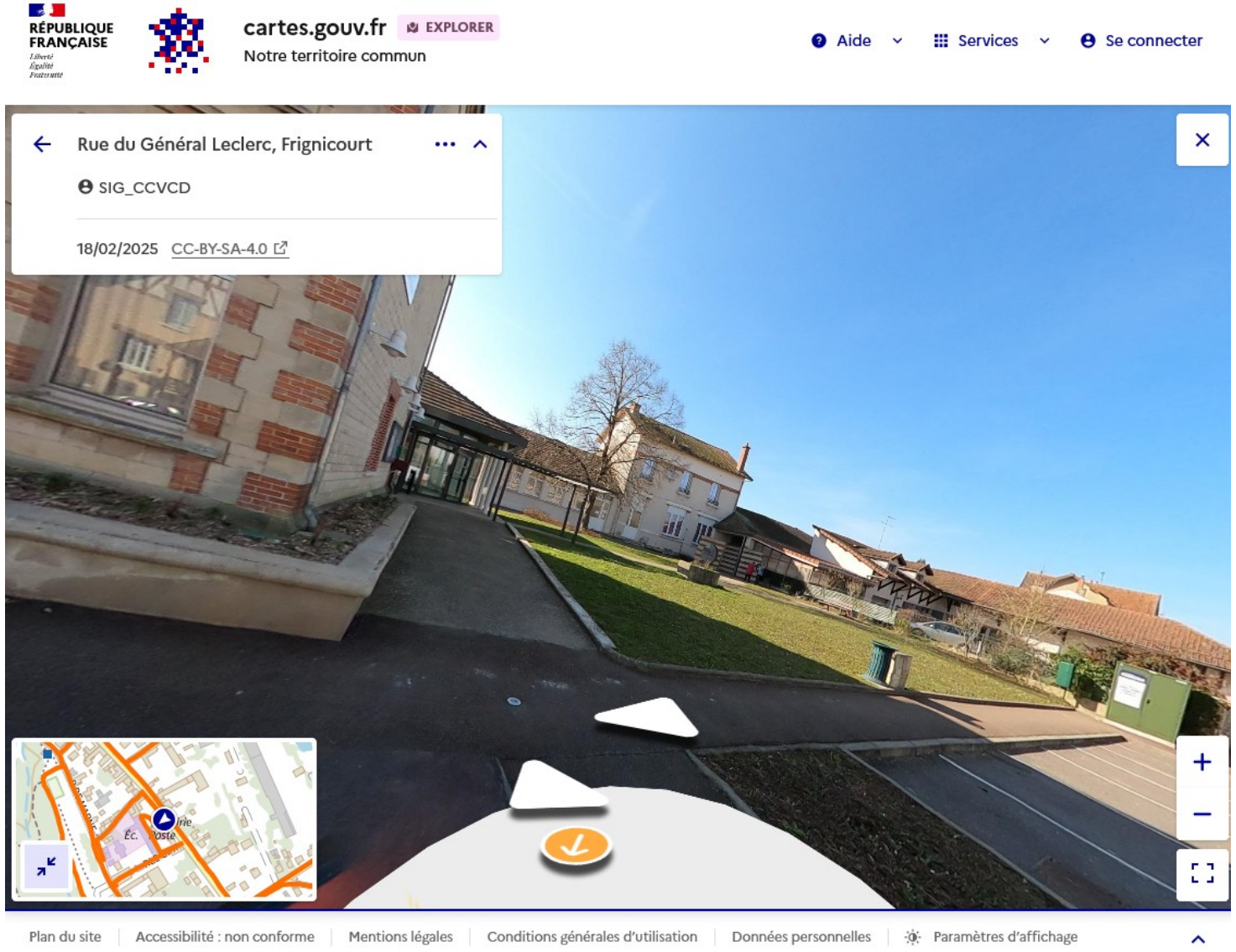
- Mise en avant des communes du territoire et du patrimoine.



Exemples d'usages

Ouverture des données

- L'ouverture des données permet la réutilisation des images dans une multitude de projets, par exemple le site web cartes.gouv.fr, dans le service Mes adresses, via le plugin QGIS, ...



Améliorations

- Quid du réseau départemental et régional, peu ou pas couvert à ce jour dans notre secteur.
- Améliorer la précision des relevés avec l'installation d'une antenne RTK, pour nos usages en interne et les usages de demain avec les clichés.
- S'équiper d'un sac à dos et d'une perche pour passer en mode piéton et libérer les mouvements de la tête et faciliter les captures à pied.

Merci pour votre attention

Simon MINIOU

Responsable du SIG

Pôle de Développement Urbain

Cité Administrative, 3 rue du Vieux Port

51300 Vitry-le-François

03.26.41.22.95

sminiou@vitry-le-francois.net

