



Projet CitySCAPE

Thierry Hénault – CS GROUP

BNTRA/CN03/GT7 du 24/11/2020

Le projet CitySCAPE ...

- **Projet Européen H2020**

- ✓ 3 ans
- ✓ To = 01/09/2020

- **15 partenaires**

- ✓ 2 sites pilotes
 - Tallin (Estonie)
 - Gène (Italie)

- **Mots clefs**

- ✓ Cyber sécurité
- ✓ Système multimodal urbain
- ✓ Labélisation
- ✓ Standardisation



AIRBUS



kaspersky



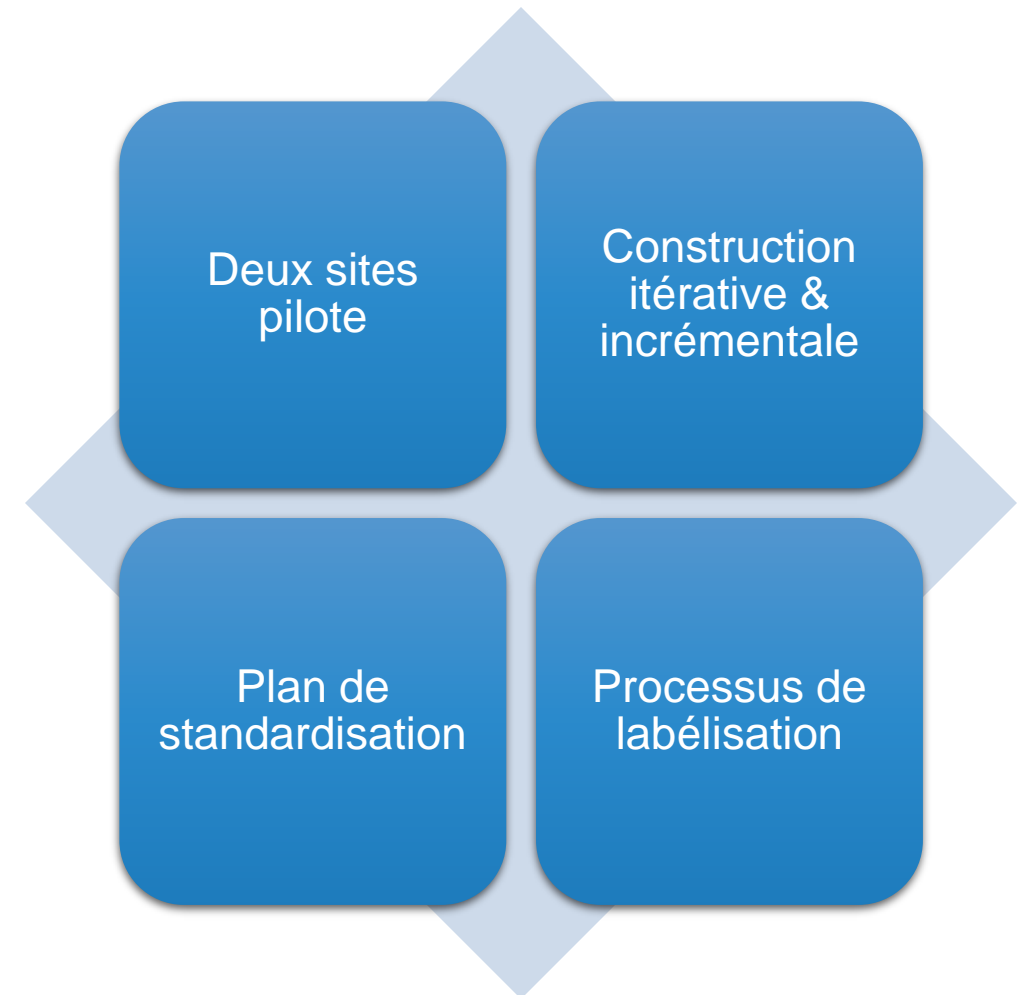
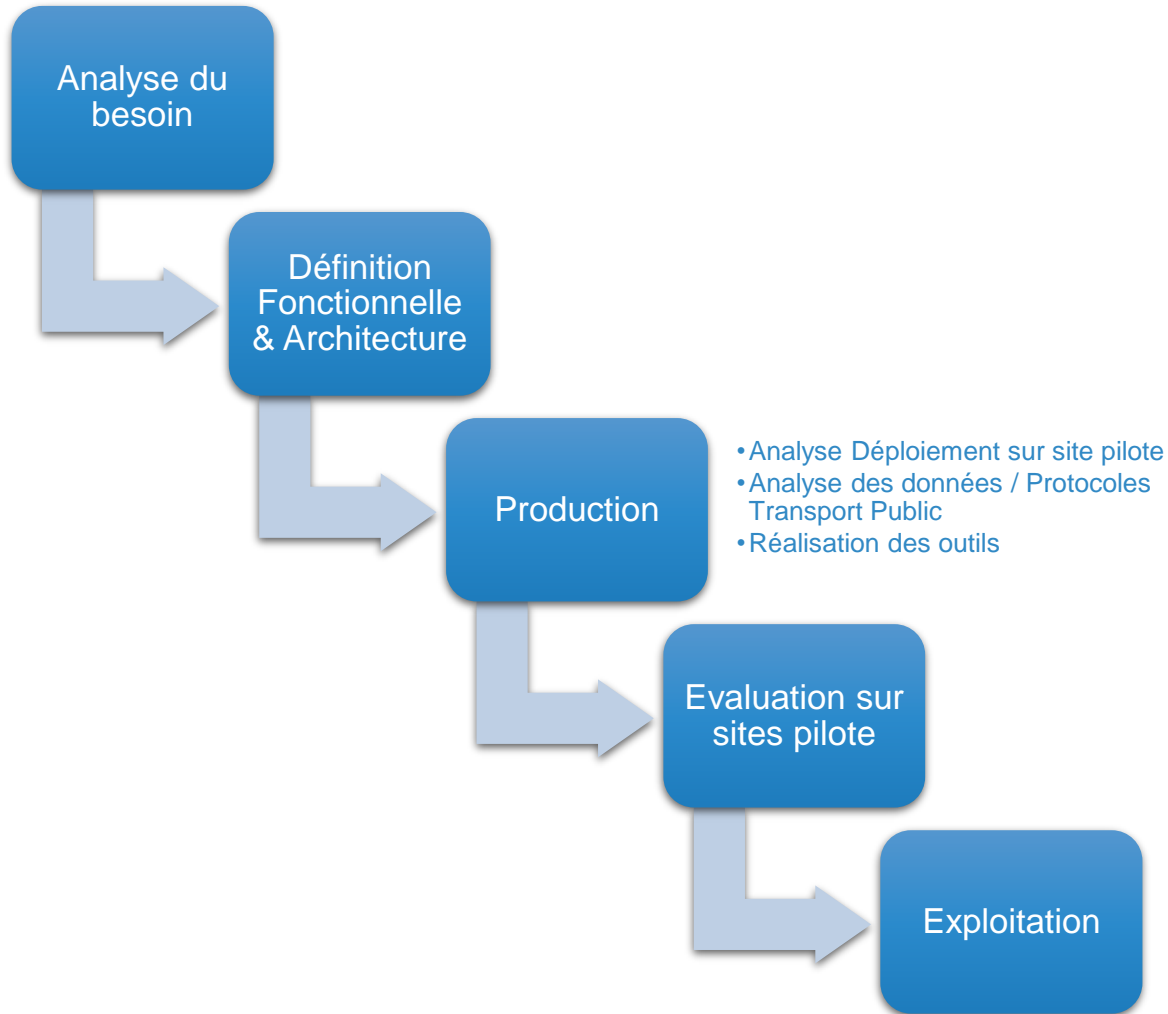
CitySCAPE : Une cible



○ Réalisation d'une boîte à outils permettant :


- ✓ Détection de trafic suspect & identification de menaces persistantes
- ✓ Evaluation des impacts techniques & financiers d'une attaque
- ✓ Outil prédictif
- ✓ Amélioration de la collaboration entre CERT/CSIRT

CitySCAPE : Une démarche



CitySCAPE vs standardisation TP



- Prise en compte des normes de cyber sécurité
- Prise en compte des normes Transport Public sous 2 angles :
 - ✓ Vulnérabilité des Interfaces
 - ✓ Données (ticketing, infotainment, Localisation)
- NeTEx, SIRI, GTFS identifiés
 - ✓ Liste des normes d'échange à finaliser
-  contributeur

CitySCAPE vs labélisation



- **Objectif** : Evaluation de la faisabilité de mettre en place un processus de labélisation “Sécurité” applicable au système de transport public (urbain).

- ✓ En s’appuyant sur un plan de standardisation élaboré dans le cadre du projet
- ✓ Applicable à des plates-formes (CPaaS) existantes

- **A prendre en compte** :

- ✓ NeTEx, SIRI, GTFS-RT,
- ✓ ITxPT architecture
- ✓ Compatible ISO 27001:2013 & 27002:2013

-  task leader

Any questions?

Thank you!



Thierry Hénault, CS GROUP



thierry.henault@csgroup.eu



This project has received funding from the EU's Research and Innovation programme Horizon 2020 under grant agreement No 883321. Content reflects only the authors' view and European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.