



PTV **GROUP**

the mind of movement

‘PENSER COLLECTIF’

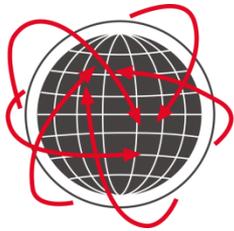
Optimiser simultanément le mouvement des biens et des personnes

Miller Crockart
VICE PRESIDENT, PTV GROUP

www.ptvgroup.com

LES GRANDES TENDANCES MONDIALES

GRANDES TENDANCES MONDIALES



MONDIALISATION



URBANISATION



CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE



CHANGEMENT CLIMATIQUE

LES TRANSPORTS CHANGENT



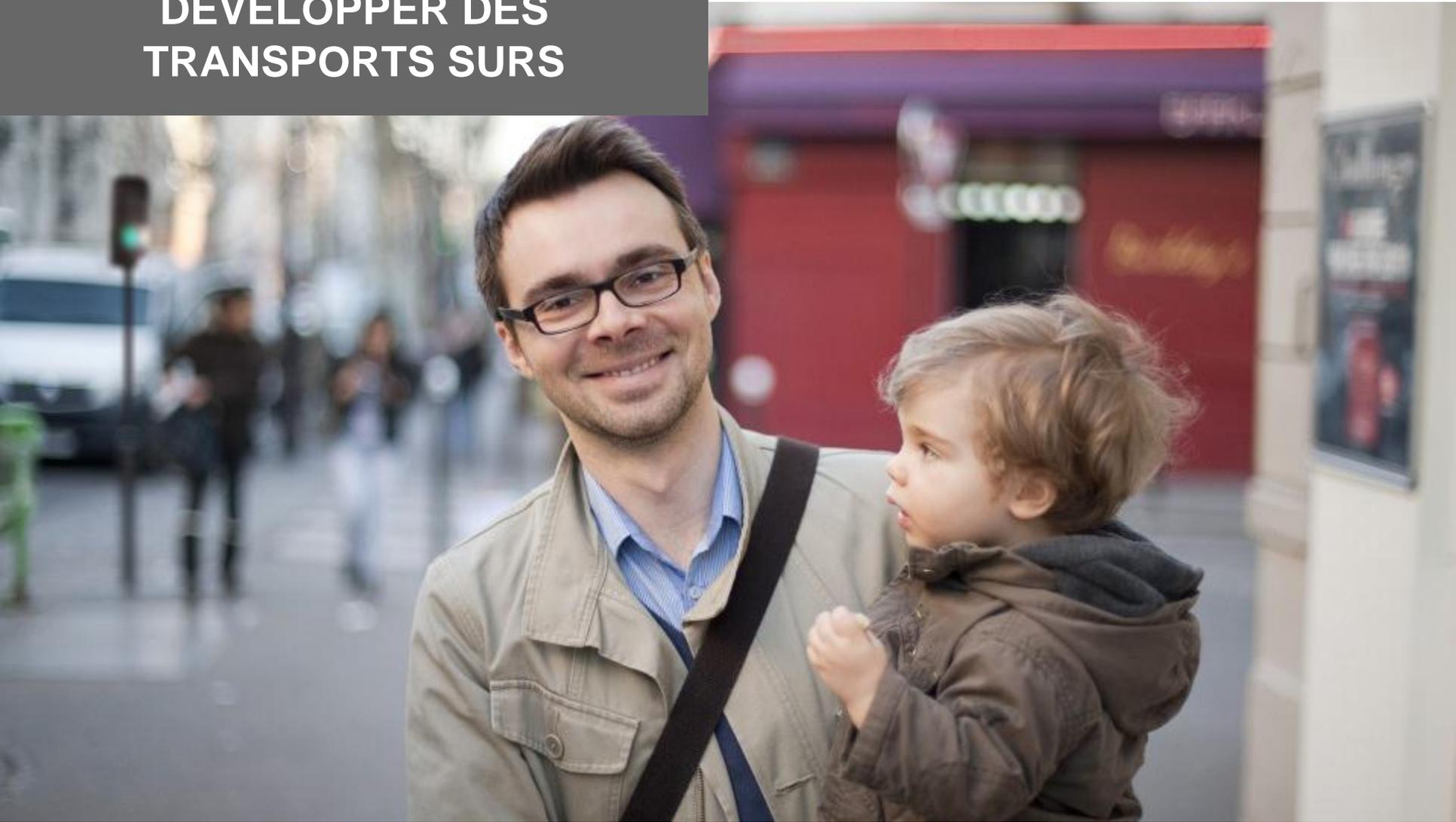
NOUS DEVONS PRENDRE SOIN DE L'ENVIRONNEMENT



METTRE EN PLACE DES SYSTEMES DE TRANSPORT DURABLES



DEVELOPPER DES TRANSPORTS SURS



DES VILLES INTELLIGENTES?



UN MONDE – DEUX MARCHES

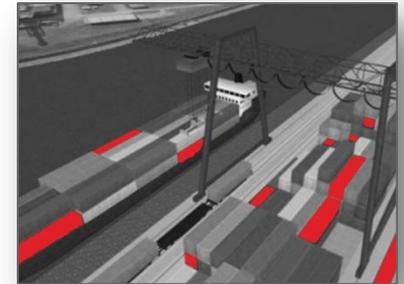
MARCHE PASSAGERS



PLANIFIER ET
OPTIMISER LA
CIRCULATION DES
PERSONNES



MARCHE FRET-LOGISTIQUE

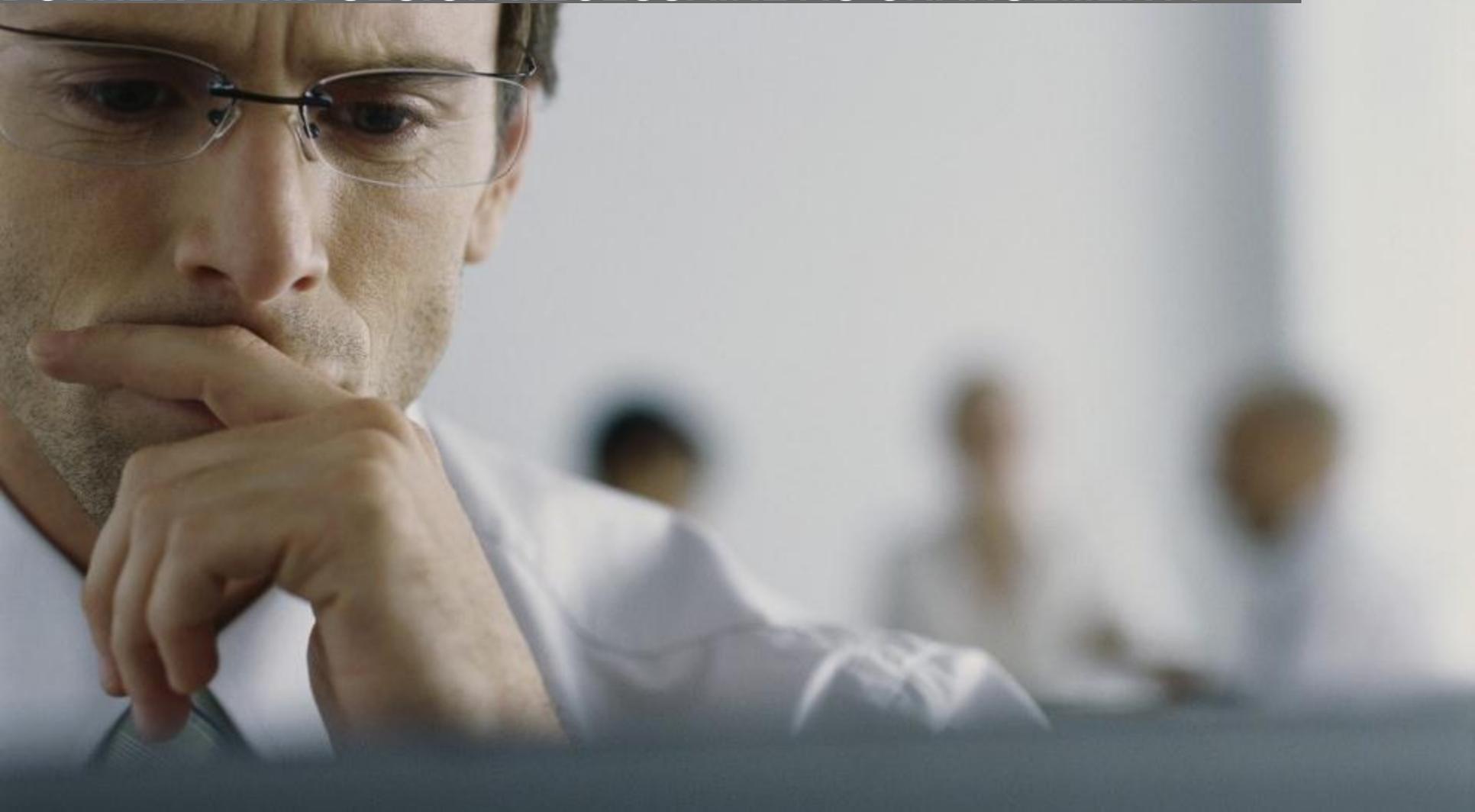


PLANIFIER ET
OPTIMISER LA
CIRCULATION DES
BIENS

LA REALITE DU SECTEUR DES TRANSPORTS IMPOSE DE COORDONNER LA PLANIFICATION DES TRANSPORTS DE PASSAGERS ET DU FRET



POURQUOI ET COMMENT LA TECHNOLOGIE PEUT-ELLE DONNER L'IMPULSION NECESSAIRE AU CHANGEMENT?



LES TRANSPORTS ET LES „BIG DATA“



PTV VISUM

PTV VISSIM



PTV GROUP

www.ptvgroup.com



PTV VISTRO



PTV | **OPTIMA**

UNE LONGUE TRADITION DANS LE DOMAINE DE LA LOGISTIQUE

PTV | MAP&MARKET

PTV | MAP&GUIDE

PTV | NAVIGATOR

PTV | MAPSERVER

PTV | XSERVER

PTV | MOBILITY PLATFORM

PTV | SMARTOUR

PTV | GROUP

www.ptvgroup.com



CHAINE DE VALEUR POUR LA GESTION DE LA CIRCULATION ET LA LOGISTIQUE



**PLANIFICATION
STRATEGIQUE**

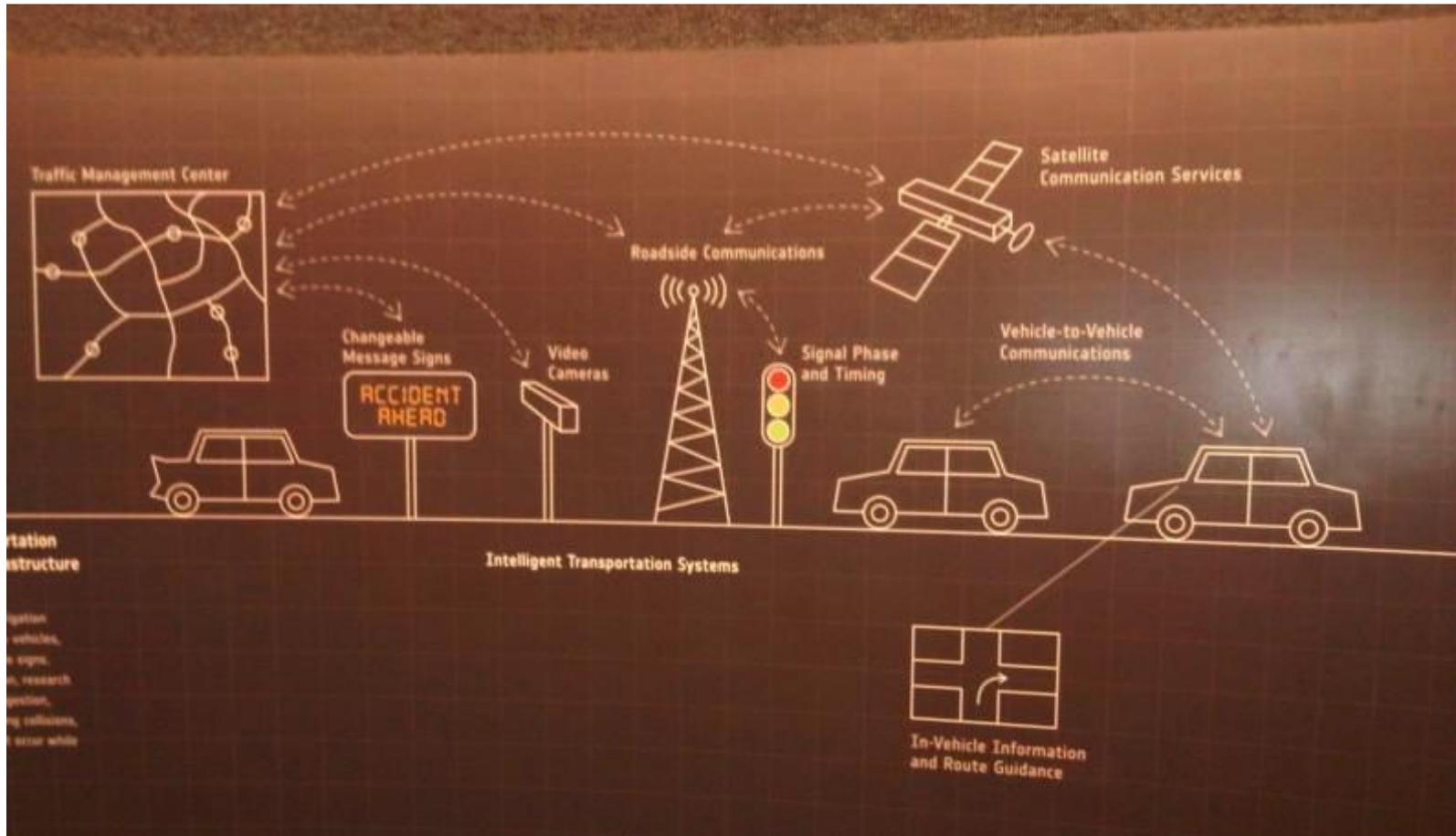
**PLANIFICATION
OPERATIONNELLE**

**GESTION INTELLIGENTE ET EN
TEMPS REEL DE LA CIRCULATION
ET DE LA LOGISTIQUE**

LE MONDE DES TRANSPORTS: PLANIFICATION DE LA CIRCULATION ET DE LA LOGISTIQUE

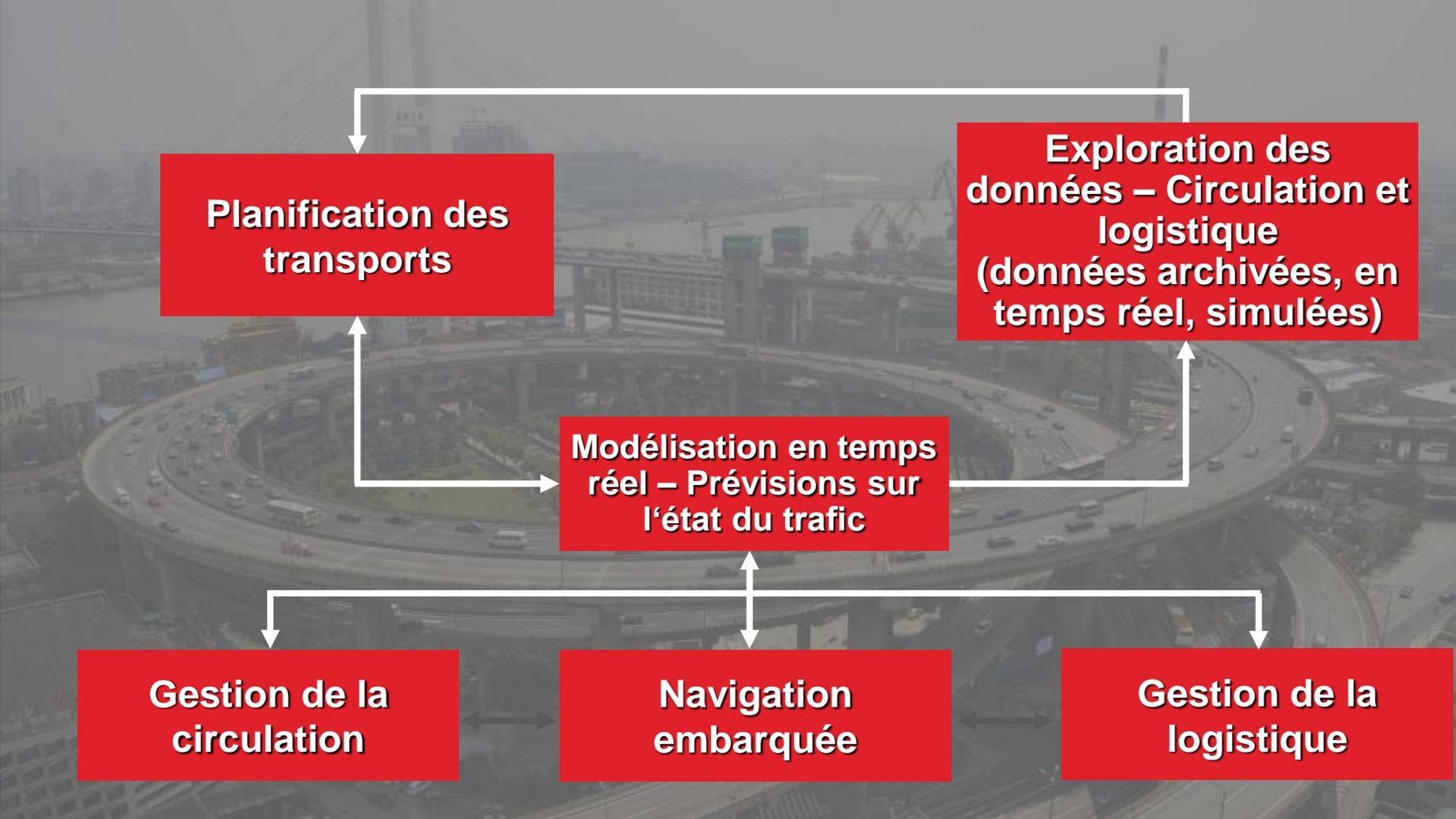


SOLUTIONS EN TEMPS REEL – UN ART, UNE SCIENCE, UNE REALITE

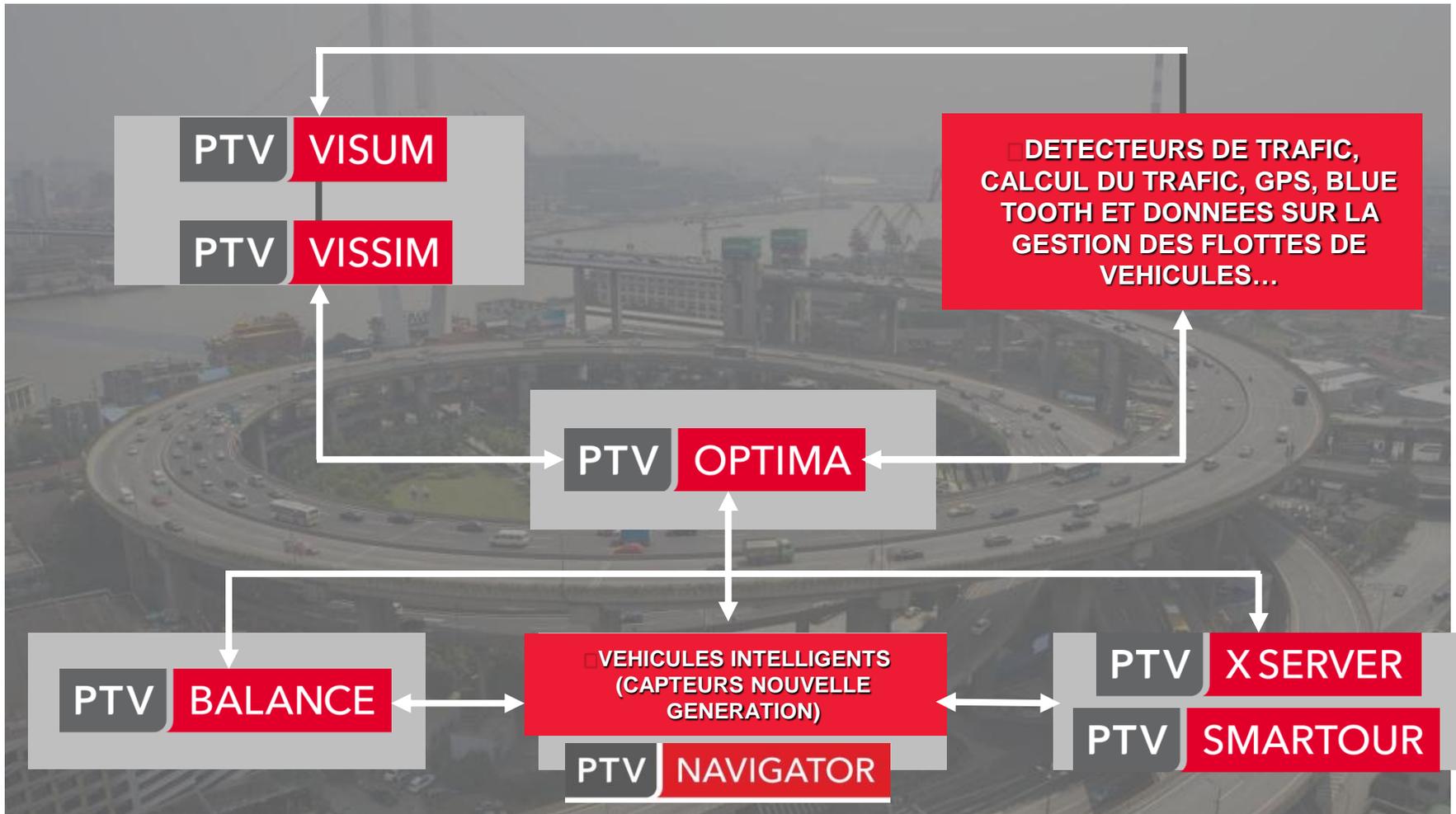


GESTION DE LA CIRCULATION ET DE LA LOGISTIQUE EN TEMPS REEL

ARCHITECTURE DU SYSTEME - CONCEPT



ARCHITECTURE DU SYSTEME – COMPOSANTES LIEES A LA GESTION DE LA CIRCULATION EN TEMPS REEL ET A LA LOGISTIQUE



**NOUS PLANIFIONS
ET OPTIMISONS
LES DEPLACEMENTS
DES BIENS ET DES
PERSONNES
PAROUT DANS
LE MONDE.**



the mind of movement



**FAÇONNER LES TRANSPORTS DE DEMAIN,
DU 26 AU 28 MAI 2014, BERLIN**



PTV GROUP

the mind of movement