

Chronolocalisation et libertés fondamentales

Stéphane Schmoll

stephane.schmoll@deveryware.com

Président de la Commission stratégique du CICS

10 ET 11 FÉVRIER 2016
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE
DE TROYES

« Ceux qui peuvent renoncer à la liberté essentielle pour obtenir un peu de sécurité temporaire, ne méritent ni la liberté ni la sécurité »

Benjamin Franklin

An Historical Review of the Constitution
and Government of Pennsylvania from its origin
MDCCLIX

10 ET 11 FÉVRIER 2016
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE
DE TROYES

Qui est OÙ et Quand une opportunité pour la sécurité

80% des données peuvent être géoréférencées
=> un défi interdisciplinaire à plusieurs aspects :

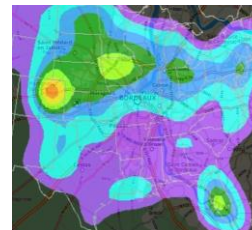
- ✓ opérationnels
- ✓ techniques
- ✓ juridiques
- ✓ psychosociologiques
- ✓ économiques

Intérêt opérationnel

- Prévention et élucidation en cadres judiciaire et administratif
- Sécurité publique, gestion des foules et des crises
- Information aux populations (information, surveillance, vigilance, alerte)
- Appels d'urgence
- Protection des voyageurs et expatriés
- ...
- Glaive et bouclier

Une technologie foisonnante

- Des capteurs
 - Opérateurs de réseau télécom
 - Videoprotection
 - Titres de paiement, de transport, d'identité. Biométrie. PNR
 - Analyse sémantique
 - Objets communicants...
- Des traitements
 - Anonymisation / pseudonymisation
 - Géoprofilage avec alertes de variations
 - Mise en évidence de connivences
 - Analyse des megadonnées et prévision
 - Résolution équations Qui/Où/Quand



L'outil du droit

- Cadre coopératif
 - Loi Informatique et libertés de 1978
 - Règlement européen sur la protection des données personnelles
 - Label CNIL Gouvernance I&L
 - Think tanks et sources d'avis spécialisés : CVPIP, Conseil d'Etat...
 - Prépondérance du principe de précaution et de la réglementation sur les réticences
- Cadre non coopératif
 - Eclaircissement du droit français
 - Interopérabilité internationale
 - Mise en œuvre subordonnée aux circonstances

C'est l'homme qui compte

- Utilité des services, acceptabilité
- Confort, ergonomie, biométrie
- Auto-détermination
- Assistance à la décision
- Transparence

L'économie

- Concurrence USA/Europe / Chine & Russie...
- Coût des sinistres, des enquêtes, de la prévention, de la résilience
- Assurances, gouvernance des administrations des entreprises, des familles
- Ville intelligente
- Modèles économiques innovants

Concilier la sécurité et les libertés

- Collecte maîtrisée des données chronocalisées
- Finalité, proportionnalité, transparence
- Nouvelles garanties techniques
- Responsabilité, éthique, labels, normes, loi
- Adapter le cadre juridique et réglementaire à une confiance crédible

**Autant de défis interdisciplinaires pour
la communauté de la sécurité !**

10 ET 11 FÉVRIER 2016
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE
DE TROYES