



# Dossier de Présentation Forum Open-IPVideo

*La liberté de choisir*

---



*La liberté de choisir*

---



## Sommaire

<b>1. PREAMBULE .....</b>	<b>5</b>
a. Le Marché.....	5
b. Motivations.....	6
c. Quelques observations ... ..	6
d. La chaine de valeurs .....	7
<b>2. OBJECTIFS DU FORUM OPEN-IPVIDEO.....</b>	<b>7</b>
a. Ouverture .....	8
b. Interopérabilité .....	8
<b>3. ACTIONS.....</b>	<b>9</b>
a. Recenser .....	9
b. Informer.....	9
c. Participer .....	9
d. Certifier .....	9
<b>4. MEMBRES.....</b>	<b>10</b>
a. Membres actifs (fondateurs*) .....	10
b. Membres associés.....	10
c. Membres honorifiques.....	10
<b>BULLETIN D'ADHESION.....</b>	<b>11</b>

*La liberté de choisir*



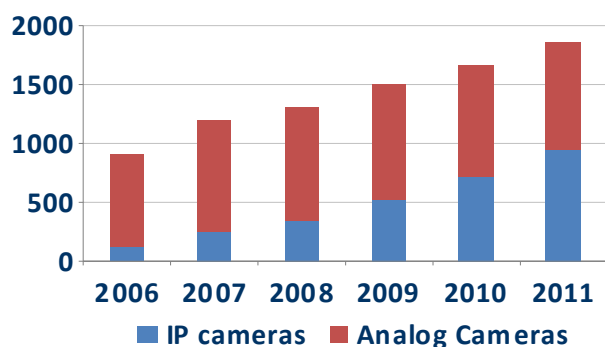
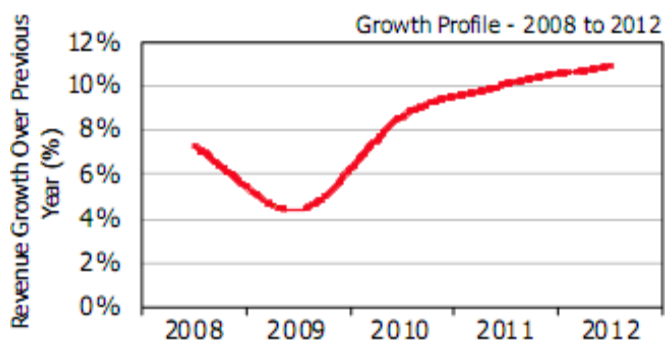
*La liberté de choisir*



## 1. PREAMBULE

### a. Le Marché

- Depuis plusieurs années, la Vidéosurveillance est devenue une composante incontournable des politiques de sécurité. Plus ou moins développée selon les régions du monde, elle a été définie comme une priorité en France, où le nombre de caméras par habitant est considéré comme insuffisant par rapport aux besoins. Pour les applications de vidéosurveillance urbaine, il est prévu un triplement du nombre de caméras installées entre 2009 et 2012.
- Si la référence prise en compte est effectivement le nombre de caméras, celles-ci ne représentent cependant qu'une composante d'un écosystème complexe. La Vidéosurveillance, qui est en effet une mesure de sécurité importante, est en outre un outil de gestion efficace, permettant par exemple une régulation du trafic tendant à réduire les émanations de gaz d'échappement.
- Les besoins croissent en permanence
  1. Plus de caméras
  2. Plus haute résolution
  3. Plus d'analyse
- La Vidéosurveillance en réseau devient le standard de l'industrie, et dans une conjoncture économique mondiale en difficulté, le taux de croissance des projets de vidéosurveillance augmente



*La liberté de choisir*



## **b. Motivations**

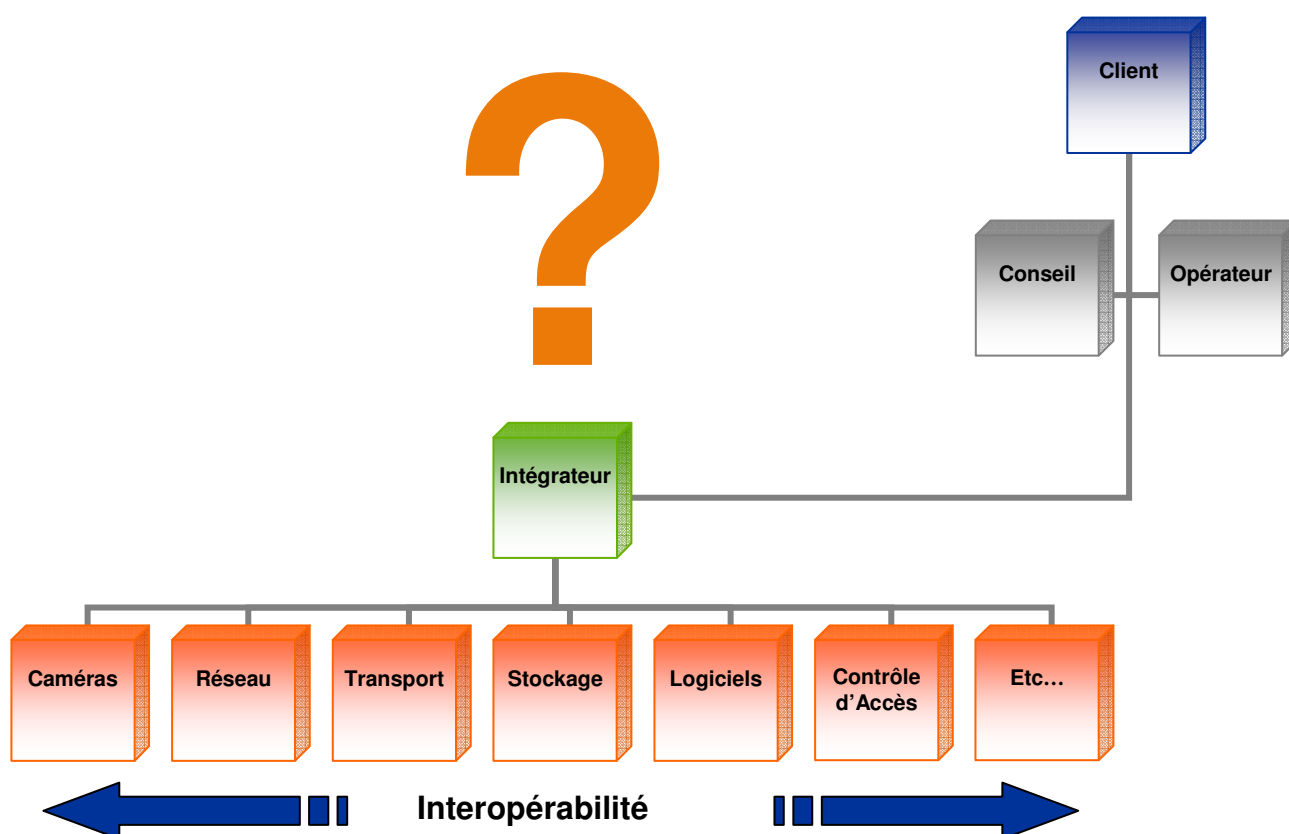
- La mise en œuvre d'un système de vidéosurveillance répond à des motivations diverses et variées
- Politique
  - a. Sécurité des biens et des personnes
  - b. Information en temps réel et contrôle d'évènement instantané
  - c. Levée de doute et établissement de preuves
  - d. Réduction des temps de réponse en situation d'urgence
- Règlementaire
  - Conformité des technologies à des règles strictes
- Budgétaire
  - a. Un projet de vidéosurveillance en Entreprise doit répondre à des règles strictes de rentabilité
  - b. Un projet de vidéosurveillance sur le domaine public peut combiner des financements locaux et des subventions nationales ou Européennes. Dans tous les cas, une bonne utilisation des fonds publics doit être garantie.
- Technologie Vidéo
  - a. Evolution de l'analogique vers le numérique
  - b. Evolution des technologies de stockage et de récupération
  - c. Disponibilité de systèmes complets tout IP
- Technologie Informatique
  - a. Implication croissante du service informatique dans le projet
  - b. Accès à un plus grand nombre d'opérateurs (gestion des risques, analyse de performances, marketing etc.)

## **c. Quelques observations ...**

- La Vidéogestion n'est pas qu'une question de produits.
- L'écosystème est complexe
  - a. Caméras / Contrôles d'accès
  - b. Réseau, stockage, exploitation et traitement de l'image
  - c. Intégrateurs spécialisés
- Les standards n'existent pas encore, ou ne sont pas encore implémentés
  - a. AFNOR
  - b. ONVIF...
- Les opérateurs sont confrontés à une multitude de choix, parfois difficiles à analyser

*La liberté de choisir*

#### d. La chaîne de valeurs



## 2. OBJECTIFS DU FORUM Open-IPVideo

Le Forum Open-IPVideo est une Association Loi de 1901 réunissant des professionnels de l'écosystème de la vidéo gestion, créée en Mai 2009, et enregistrée sous le N° W751200703 (Publication N° 1469 au Journal Officiel du 18/07/2009).

Le Forum Open-IPVideo s'est fixé pour objectif de faciliter le processus de choix lors d'une étude de déploiement et d'optimiser les investissements réalisés lors de phases ultérieures d'évolution.

Notre réflexion s'appuie sur des critères de base qui ont de tous temps contribué au développement des marchés sur lesquels ils ont été mis en œuvre.

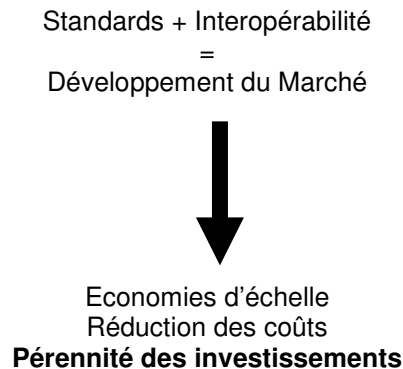
*La liberté de choisir*



### **a. Ouverture**

Un certain nombre de solutions de vidéogestion s'appuie encore sur des éléments propriétaires. L'argument avancé est que l'utilisateur bénéficie ainsi du professionnalisme du fournisseur, qui maîtrise tous les éléments de la chaîne de valeur. Cet argument est défendable à la seule condition que l'utilisateur ne prévoie pas d'extension de son projet avec des éléments tiers. A l'inverse, cet environnement propriétaire est un obstacle à l'intégration rapide de nouvelles fonctionnalités qui pourraient être développées par des tiers.

L'expérience de tous les marchés industriels a montré qu'il était au contraire souhaitable de proposer à l'utilisateur un choix ouvert.



### **b. Interopérabilité**

L'industrie de la vidéosurveillance sous IP est récente, et ne s'appuie actuellement que sur des normes réglementaires. Il n'existe pas encore de standards définissant l'interopérabilité entre les différents composants de la chaîne, ce qui a conduit à la création d'initiatives privées telles que l'ONVIF.

En cette absence (provisoire) de standards, il est intéressant de constater qu'il s'est développé sur le marché de la vidéosurveillance un écosystème hétérogène dans lequel chaque acteur s'est attaché à garantir une interopérabilité avec le plus grand nombre possible d'équipements auxquels il peut être amené à se connecter. C'est par exemple le cas des éditeurs de logiciels de gestion de caméras et d'analyse d'image qui sont capables d'intégrer plusieurs marques différentes sur une même mosaïque de visualisation et de contrôle.

Valider l'interopérabilité des différentes briques d'un système de vidéosurveillance est une opération complexe en l'absence de référentiel normatif. Il est donc nécessaire de définir des critères minimum permettant de déclarer une technologie comme interopérable avec une autre. Pour être considérée comme interopérable, une technologie devra pouvoir fonctionner avec un minimum de trois solutions hétérogènes, offrant ainsi à l'utilisateur une liberté de choix et la sécurisation de ses investissements lors d'extensions ultérieures.

*La liberté de choisir*



### **3. Actions**

Le Forum Open-IPVideo a défini un plan d'action visant à assurer une atteinte rapide de ses objectifs, au bénéfice de ses membres et de l'ensemble de la profession. Ce plan d'action peut se résumer en quelques têtes de chapitres.

#### **a. Recenser**

- Les industriels participant au développement d'architectures ouvertes de vidéosurveillance
- Les normes et standards existant ou en cours de développement
- Les déploiements utilisant les technologies de ces industriels

#### **b. Informer**

- Livres blancs
- Etudes de cas
- Presse
- Séminaires / Salons
- Sessions de formation

#### **c. Participer**

- Coopération avec les Associations professionnelles et les Missions Institutionnelles
  - a. AN2V, Réseau Idéal
  - b. Coter Club, Ecoter ...
- Coopération avec les organismes de normalisation
  - c. AFNOR
  - d. ONVIF ...

#### **d. Certifier**

- Intégrer les standards dans la procédure de certification
- Valider l'interopérabilité de fait
- Création d'un label « Open-IPVideo Certified »

*La liberté de choisir*



## 4. Membres

Les membres du Forum Open-IPVideo sont des industriels engagés dans la promotion des architectures ouvertes, des acteurs représentant les utilisateurs, ou des organisations impliquées dans le développement du marché de la vidéogestion.

L'implication variable de ces différents acteurs se traduit par des niveaux d'adhésion modulés.

### ***a. Membres actifs (fondateurs\*)***

- Constructeurs de Caméras (Mobotix\* - Sony\*)
- Constructeurs Réseau & Télécom (Alvarion\* - Microsens\*)
- Editeurs de Logiciels et outils d'analyse (CASD\* - Milestone\* - Nice\*)
- Infrastructures de Stockage (Overland\*)
- Intégrateurs de Systèmes

### ***b. Membres associés***

- Bureaux d'Etudes
- Collectivités territoriales
- Entreprises

### ***c. Membres honorifiques***

- Organismes de standardisation
- Presse (Videosurveillance Infos)
- Autres

*La liberté de choisir*

---



## Bulletin d'Adhésion

Société :	
Adresse :	
Code Postal :	Ville :
Téléphone :	Fax :
SIREN :	Code APE :
Activité : <input type="checkbox"/> Caméras <input type="checkbox"/> Logiciel <input type="checkbox"/> Stockage	<input type="checkbox"/> Réseau <input type="checkbox"/> Contrôle d'accès <input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Site web :	
Après examen des objectifs du Forum Open-IPVideo, nous souhaitons adhérer à l'Association en tant que : <input type="checkbox"/> Membre Actif <input type="checkbox"/> Membre Associé	
Nous déclarons avoir pris connaissance du Règlement Intérieur.	
Notre adhésion deviendra définitive après acceptation par le Bureau du Forum Open-IPVideo et règlement de notre cotisation.	
<b>CONTACTS :</b>	
<b>Administratif</b>	
Nom	Prénom
Fonction	
Adresse de facturation (si différente)	
Tél	GSM
e-mail	
<b>Technique</b>	
Nom	Prénom
Fonction	
Tél	GSM
e-mail	
<b>Marketing</b>	
Nom	Prénom
Fonction	
Tél	GSM
e-mail	

*La liberté de choisir*



*La liberté de choisir*

---

Association Loi de 1901  
18 Rue Irénée Blanc – 75020 Paris  
<http://www.open-ipvideo.org>