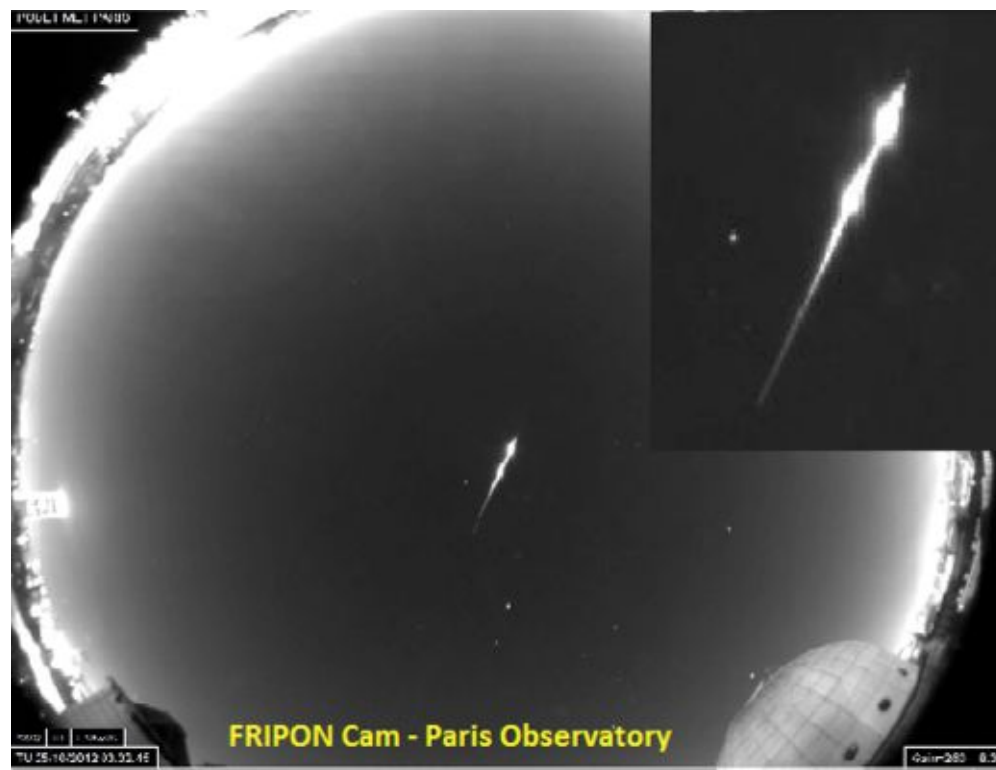
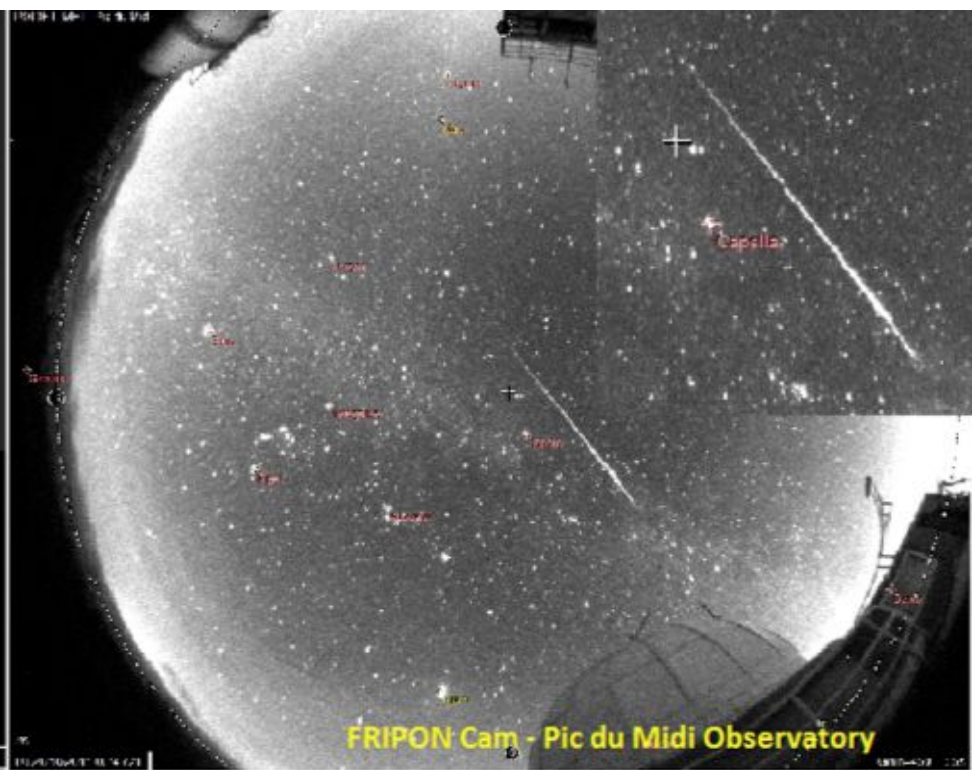




Installation des caméras *Lyon – 10 Janvier 2014*



FRIPON Cam - Paris Observatory



FRIPON Cam - Pic du Midi Observatory



Cameras fish eye 360°

Tests de Caméras pour FRiPON



Tests d'objectifs pour FRiPON



Résultats

**Caméra à base de chip type Sony ICX 445
(1.3 M pixels 30 im/sec fonctionne de jour)
Alimentation PoE (Power over Ethernet)
Boitier étanche**



Exemple au Pic, ça ne sera pas la modèle FRIPON

Choix du site

- Horizon peu important
- Support fourni horizontal ou vertical
- Qualité du ciel peu importante
- Lieu accessible (nettoyage hublot)

Installation

- Cable : ethernet => 100m
- Ordinateur fourni (Linux, sans écran => boite noire)
- Connexion internet (1 Mbits – 100 Mo / jour)
Pas de WIFI (A la charge du responsable régional)
- Sécurité (emplacement du PC)

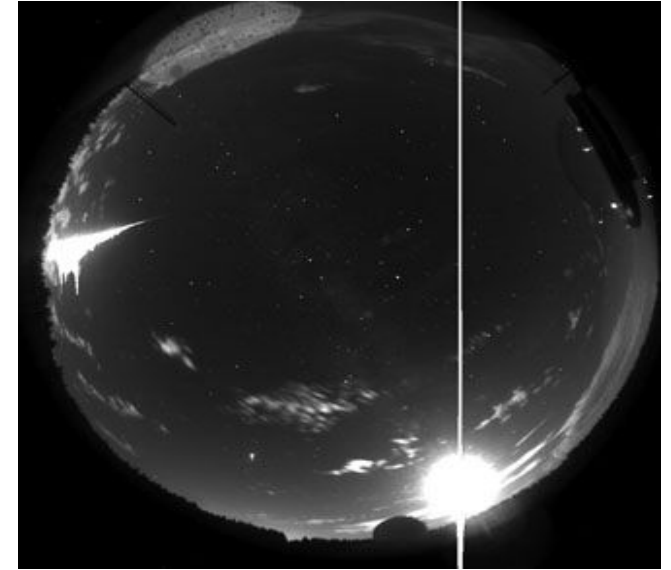
SAV

- Equipe régionale et nationale

Canadian Fireball Network – installation « en ville »



Cleveland

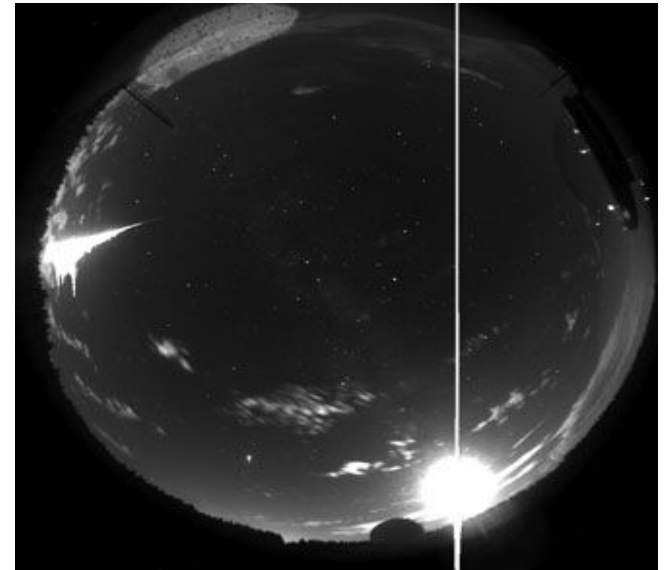


Idéal : toit d'un laboratoire

- Terrasse
- Internet
- Equipe technique
- moins de brume en hiver

Stratégie d'installation

- 1) Formations FRIPON dans les régions en 2014
(Sud Est, Sud Ouest, Ouest, Centre, Paris, Est)
- 2) Envoi des caméras aux responsables régionaux ou locaux
- 3) Installation des caméras par une équipe locale
(le mieux : 1 bricoleur et 1 informaticien)
- 4) Rédaction d'un rapport d'installation, échange avec
La core team en cas de problème
- 5) Si le problème persiste, visite d'un membre de la core team



Mise en route du réseau

- Janvier 2014 : premier prototypes
- Début mars : validation du boîtier et commande de la fabrication
- Mai : fin de la fabrication et début de l'installation
- Décembre : fin de l'installation !



Exemple au Pic, ça ne sera pas la modèle FRIPON

Observations Radio (Radar GRAVE)

Achat du matériel et test de trois stations, installation en 2015

