

# APRN

Présentation de F4FWH

Réunion Technique Zone Ouest, Les Bordes  
Le 4 mai 2013



**APRN, mais qu'est ce donc?**

**A.P.R.N. pour Automatic Picture Relay Network, vient d'une idée de Bob BRUNINGA, WB4APR, fondateur de l'APRS.  
(<http://www.aprs.org/aprn.html> )**

**L'A.P.R.N. est un mélange de deux modes : la SSTV et l'APRS et permet donc de géolocaliser une image SSTV**

## **Reproduire ce système pour nos missions :**

**Les images et les informations de position sont essentielles dans nos missions. Cf demandes d'usage de l'APRS, et les demandes d'images des autorités.**

**Il est donc important de tester ces point et de produire un système fiable et innovant .**

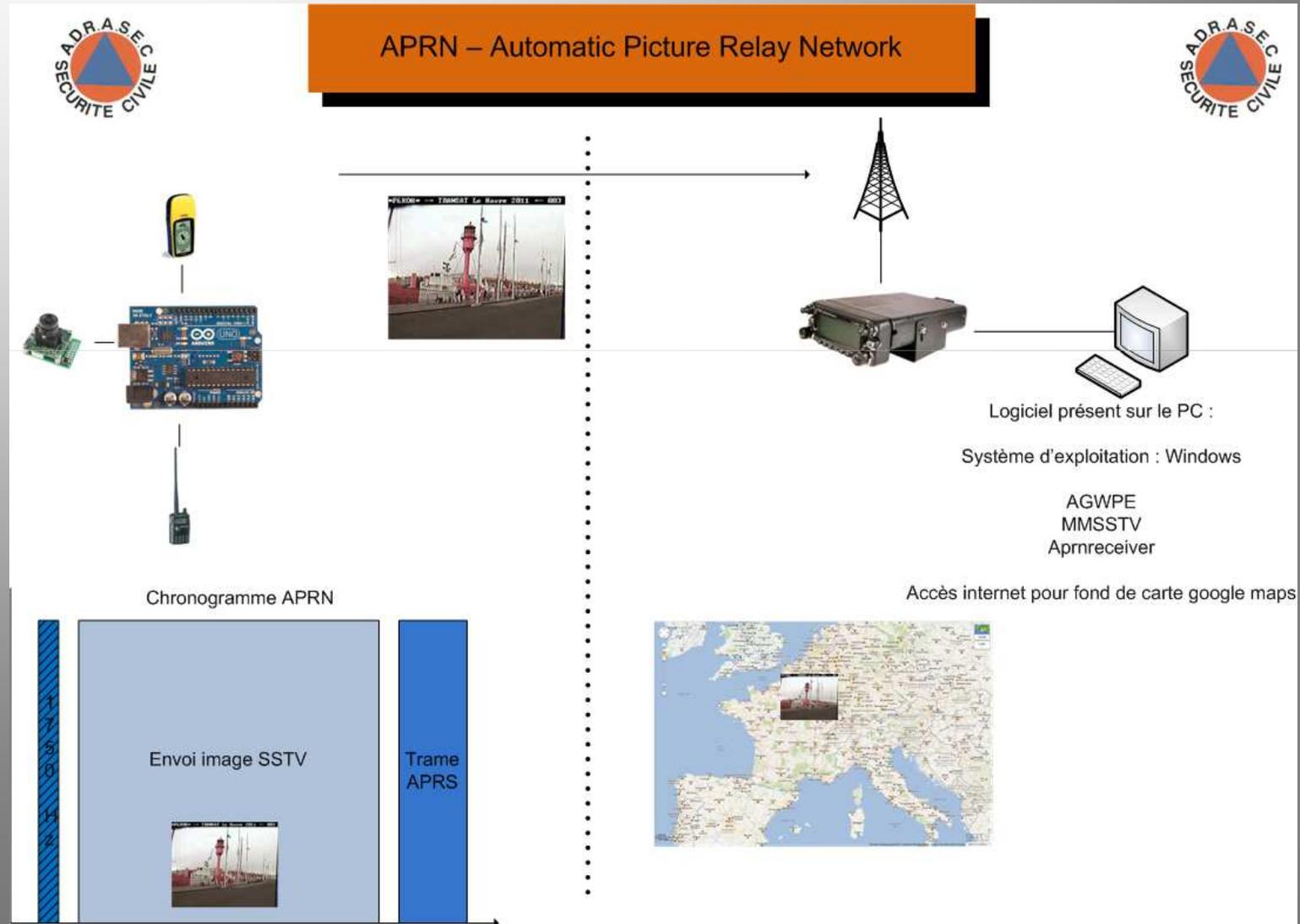
## **•Comment faire?**

Avec la SSTVcam d'ArgentData, le shield adaptateur, l'arduino et un GPS, nous sommes relativement proche de ce résultat, il ne manque plus que l'APRS.

Il ne manque plus qu'un shield APRS, et circuit pour gérer la commutation de tout ce petit monde.

Une série de prototype est en cours d'assemblage dans l'ADRASEC76.

## • Exemple d'utilisation



# • Finalité d'utilisation :

