



France Wireless
Fédération des Associations
et Réseaux Libres sans Fils

<http://wireless-fr.org>

« Kill bills 3 »



- Historique
- Partage du savoir
- Actions diverses
- Projets libres du monde
- Réseau Citoyen Mesh
- Accès internet national gratuit sans fils



Historique



- 1ère AG le 26 avril 2003 avec 15 associations membres.
- Concentrer les compétences pour créer des réseaux urbains d'émetteurs wifi.
- Au départ, installation de hotspots ouverts en milieu urbain (Marseille, Poitiers, Strasbourg, Annecy, Montpellier, etc..)
- 2004 : Réseau citoyen adhoc, points d'accès relais, réseau étendu(Lille, Toulouse, Puteaux..). Totalement indépendants et souvent cryptés, après les logiciels libres, **les réseaux sans fils libres** étaient créés.
- 2006 : Réseau national avec authentification.



Le partage du savoir et la recherche



- Appelés « **Les défricheurs** » par l'opérateur historique...
- Un **grand laboratoire** pour des centaines d'informaticiens, chercheurs et développeurs.
Nous avons essayé des **centaines de matériels**, écrit énormément de **documentations** qui ont aidés beaucoup de personnes dans des entreprises ou simplement des particuliers et nous avons aidé par un **accueil de proximité** des centaines de personnes bloquées avec la wifibox de leur opérateur.



Actions diverses



• **Infrastructures internet sans fils dans de grandes manifestations.....**
et partenariat qui perdure chaque année:

- Avec le festival d'animation d'Annecy ou **MIFA**
- **Scopitone** à Nantes
- **Festival du grand bivouac** à Albertville
- Et bien d'autres: Autrans 2002/2003, les RMLL à bordeaux.

..

• Rapport régulier avec les **RAN: Rural Area Network.**





Projets du monde entier



- Chaque ville a apporté sa brique au projet:

– Montréal : Portail



Wifidog
A captive portal suite

– Berlin : OLSR

freifunk.net





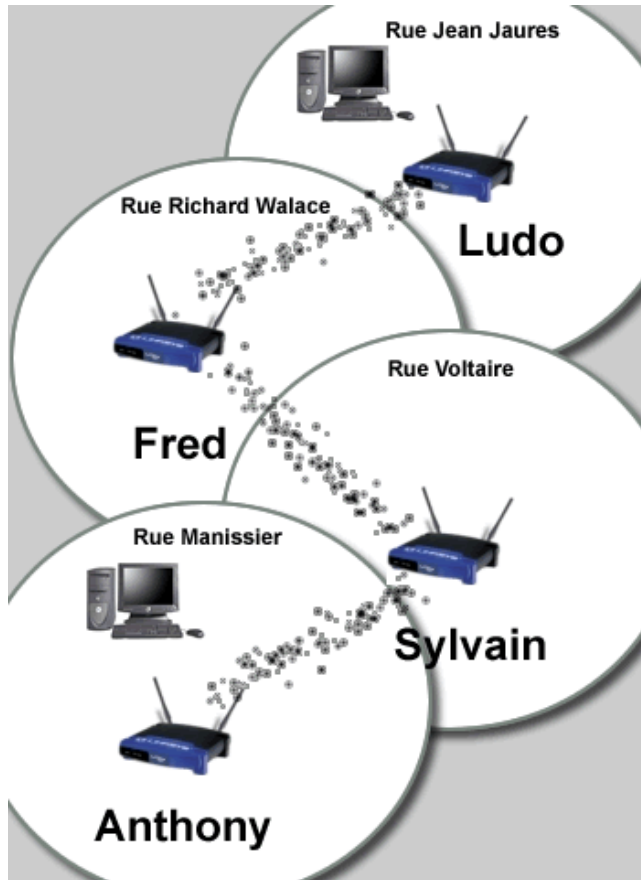
Nom de code : KillBills



- Tout le monde peut participer au *Réseau Citoyen* avec ou sans connexion internet.
- Chacun y propose des services :
 - Partage de connectivité internet.
 - Diffusion libre audio, vidéo, VOIP etc....
- L'accès au réseau local est libre, l'accès à internet avec authentification.
- Annuaire d'utilisateurs national géré par la fédération.



Réseau Mesh ?







Bienvenue chez
NodeThus0

Je ne suis pas connecté.

[Ouvrir une session](#)

 France Wireless  Où suis-je ?

Langue: Français



Usagers en ligne

1 usager en ligne à ce point d'accès

- Thus0



Bienvenue chez [Thus0](#)

pour me contacter, envoyez un mail à [node1\(at\)paris-sansfil.fr](mailto:node1@paris-sansfil.fr)

Le node de Thus0

Accès partagés :

- réseau [wireless-fr](#) (wifidog) , mode ADHOC+OLSR, essid : **auth.wireless-fr.org**
- réseau [paris-sansfil](#) (chillispot) , mode Infra, essid : **node1@paris-sansfil.fr**
- réseau [FON](#) (chillispot), mode Infra, essid : **FON_HEROS**

... faites votre choix !

Plus d'informations...

- <http://www.paris-sansfil.fr/Thus0>

Si vous utilisez régulièrement mon node, merci de m'envoyer un petit mail à **node1(at)paris-sansfil.fr** !





Dimension nationale, mondiale...



Réseau : France Wireless

Carte des point d'accès déployés Où est point d'accès le plus près ? Rafraîchir la carte

Plan/Carte Satellite Mixte

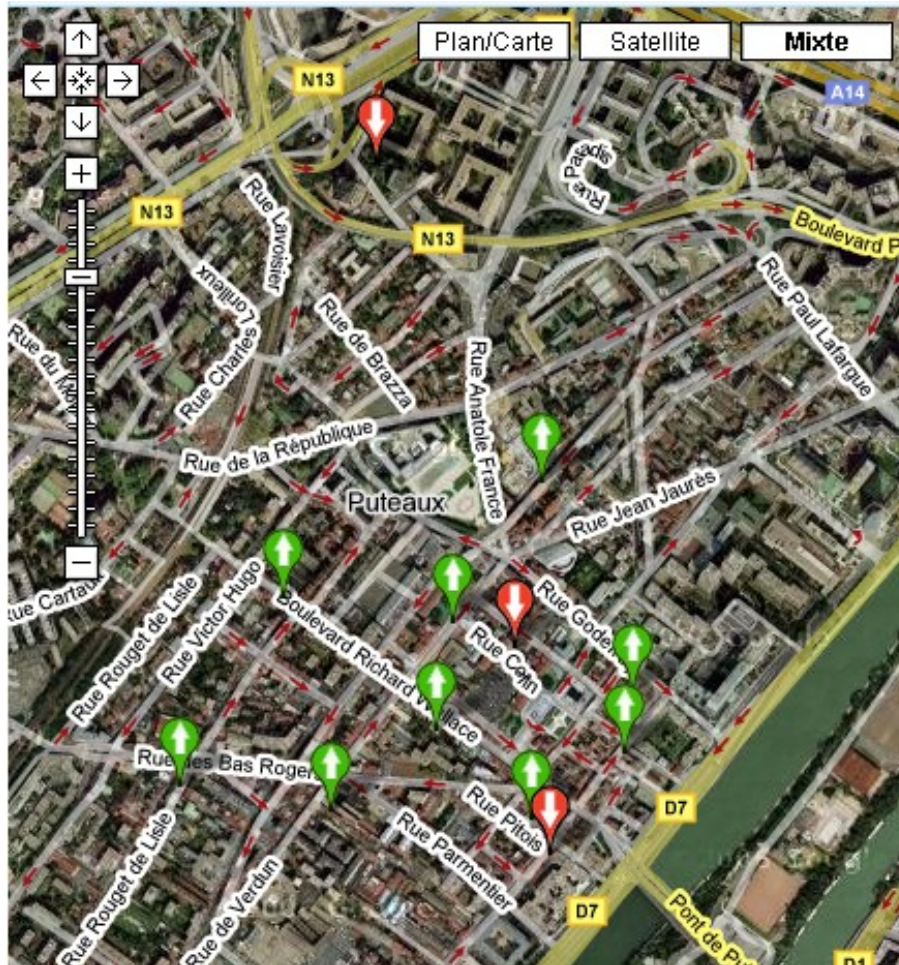
NodeMichelMemeteau
24, bat A les vallons du roy,
la penne sur huveaune
, paca,
13821, France
0491886375
bus 40
[Page d'accueil](#)

NodeThus0
Paris,
75007, Paris
M° La Tour Maubourg
[Page d'accueil](#)

Syrus
rue Sutra de Germa,
Montpellier, Hérault,

- 2006 : début du projet national, version du logiciel pour routeurs wifi ...version alpha....
- Projet logiciel libre et ouvert.
- <http://auth.wireless-fr.org> indique si le point d'accès est opérationnel.

Des villes bien développées



NodeBrazza : Bd Richard Wallace
13, Bd Richard Wallace,
Puteaux,
92800, France

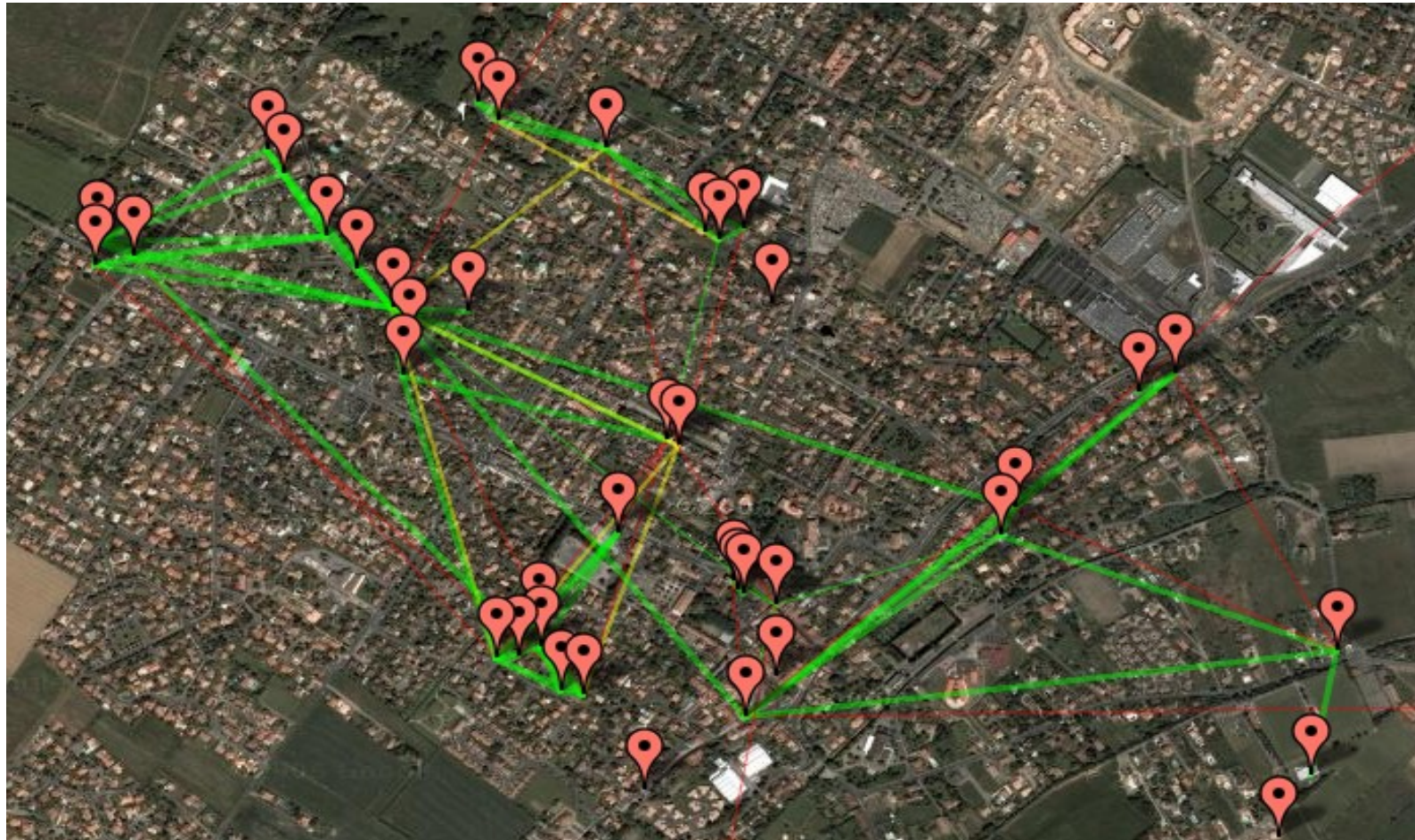
[Voir sur la carte](#)

NodeCedric : Rue Godefroy
22, Rue Godefroy,
Puteaux,
92800, France

[Voir sur la carte](#)

NodeDanny : Rue Marcus Jacotot
Rue Marius Jacotot,
Puteaux,
92800, France

[Voir sur la carte](#)





***A bientôt sur nos réseaux.
Michel Memeteau,
Pascal Rullier,
Marc Revial,
et toute la fédération.***