

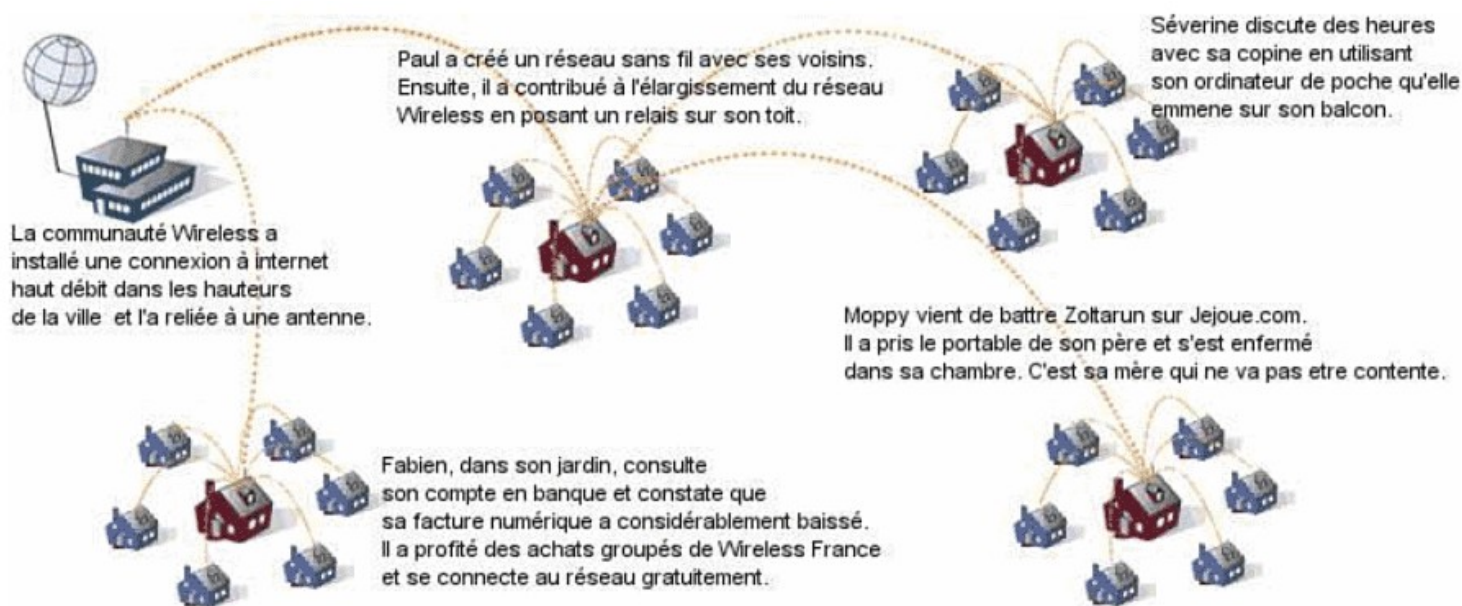


IMAGINEZ ...

Pouvoir se connecter à des réseaux informatiques à volonté
→ chez soi, sur son ordinateur, ...
→ au bistrot du coin avec un ordinateur portable, ...
→ dans la rue avec un organisateur de poche électronique, ...
et tout cela gratuitement, sans abonnement ni limitation d'aucune sorte.

Tout cela est déjà techniquement possible grâce au WiFi.
L'association Montpellier-Wireless a pour objectif de promouvoir le développement d'un vaste réseau sans fil pour que l'imagination rejoigne la réalité !

DES RESEAUX LIBRES SANS FIL HAUT DEBIT



Ce que permet le Wifi

Chez soi ou en entreprise

- Supprimer les câbles de liaison réseau,
- Monter facilement un réseau informatique local (Intranet sans fil),
- Partager les accès à Internet (*),
- Mettre en relation des appareils électroniques (domotique, ordinateur de poche, consoles, hifi, ...).

A l'extérieur « Hot spot »

- Pouvoir accéder à Internet pour surfer, jouer, consulter ses mails ou bien l'intranet de son entreprise,
- Utiliser des services d'information localisés (horaires à la gare ou dans le tram, information commerciale dans les galeries marchandes).

Pour des collectivités locales

- Relier des zones rurales trop éloignées à Internet en haut débit (satellite),
- Créer des Hot Spots gratuits
- Proposer un service d'opérateur

Montpellier-Wireless

Un réseau sans fil communautaire et libre :

- Permettre à tous de se connecter à haut débit à Internet.
- Faciliter l'accès à l'internet sans fil et partager les connaissances techniques,
- Proposer une alternative aux opérateurs de réseaux.
- Promouvoir les nouvelles technologies libres et garantir à tous l'égalité et la liberté de leur accès.

Notre plan de développement :

1. Implanter des points d'accès (Hot Spots) **libres et gratuits**.
2. Aider nos adhérents à partager leur connexion internet (*) et à installer leurs propres points d'accès, en utilisant un **système d'authentification et de sécurisation**.
3. Mettre en place l'infrastructure technique et de gestion dans le cadre d'un réseau métropolitain (MAM).

(*) dans les limites du contrat du fournisseur d'accès internet

Pour vous connecter à notre réseau communautaire « sans fil, libre et gratuit », il vous faut soit :

➤ Un micro-ordinateur



→ déjà prêt pour le Wifi :

La plupart des ordinateurs portables récents sont pré-équipés pour le Wifi. (vérifiez la présence d'un de ces logos)



→ ou en rajoutant dans votre micro-ordinateur une carte d'accès WIFI au format PCMCIA ou PCI ou USB (de 20 à 80€)



➤ Un assistant personnel

→ Par exemple un PDA ou PC de poche compatible wifi.



➤ Un matériel compatible pour étendre le réseau chez vous.

→ Devenez un relais du réseau.

➤ Un code d'accès gratuit Montpellier-Wireless pour aller sur internet

→ Connectez-vous sur notre site internet : <http://www.montpellier-wireless.com/> et laissez vous guider.

→ Vous recevrez votre code d'accès personnel par courrier électronique.

Nos points d'accès à Montpellier :

→ Du fait de l'évolution constante du réseau, il est recommandé de consulter notre carte temps réel : <http://www.montpellier-wireless.com/googlemaps/>

→ Connectez-vous au réseau dont le nom est « **montpellier-wireless.com** »

Il s'agit d'un réseau ad-hoc qui permet le maillage entre les différents éléments du réseau.

→ Ouvrez un navigateur et taper n'importe quelle url. Une page d'authentification s'affiche :



→ Entrez votre adresse courriel et votre code d'accès personnel.

→ **Vous voilà prêt à consulter votre courrier électronique ou à surfer sur Internet**

Pour des raisons de sécurité, il ne vous sera pas possible sur internet :

- de télécharger des fichiers sur internet via du P2P

- d'envoyer des courriers électroniques (utilisez pour cela la fonction Webmail de votre fournisseur d'accès).

Nous avons également interdit l'accès aux sites à contenu violent, raciste ou pornographique.

Rejoignez-nous, partageons ensemble l'accès à internet sans fil et construisons un réseau communautaire haut débit libre et gratuit !

« **Jeudi Wifi** » pour se rencontrer et discuter.

Tous les derniers jeudis de chaque mois.

Courriel : contact@montpellier-wireless.com

Tél : 04 67 40 16 50

Montpellier Wireless est membre de

