

Outils numériques



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre



Enjeux & Usages

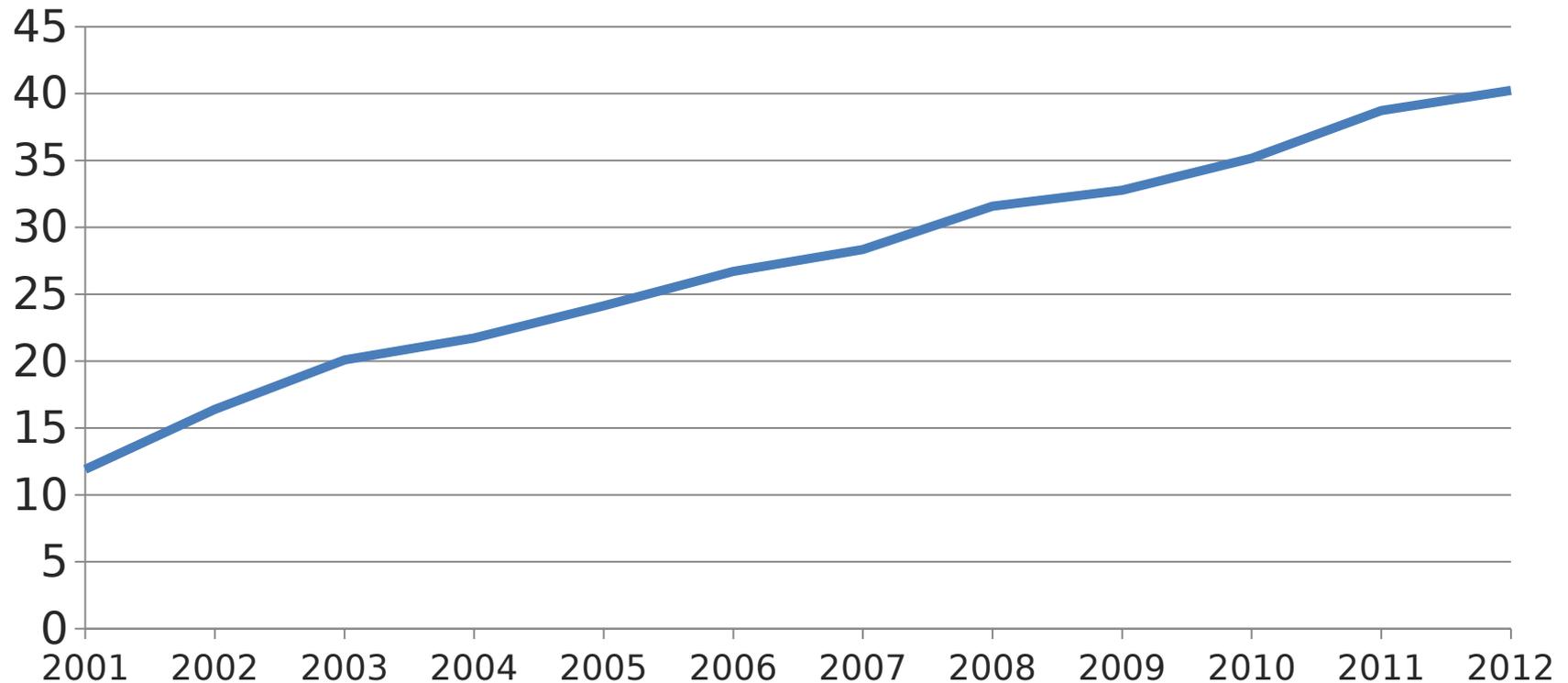


Une ch'tite histoire

- **1950-1980** Le « choc des images » dans l'information – la naissance de l'électronique
- **1980-1990** Les médias se libéralisent – les ordinateurs arrivent dans les foyers – l'électronique au service des puissants
- **1990-2000** La « Télé » est partout – L'internet apporte l'expression libre
- **2000-2010** Internet est partout, l'électronique aussi – Déluge de données
- **2010-2020** Les objets connectés ...

Nombre d'Internautes en France

En millions



Sources : INSEE 2011, Médiamétrie 2012



L'internet personnel



Réseaux Sociaux



500+ millions
de membres



1 milliard
de membres actifs



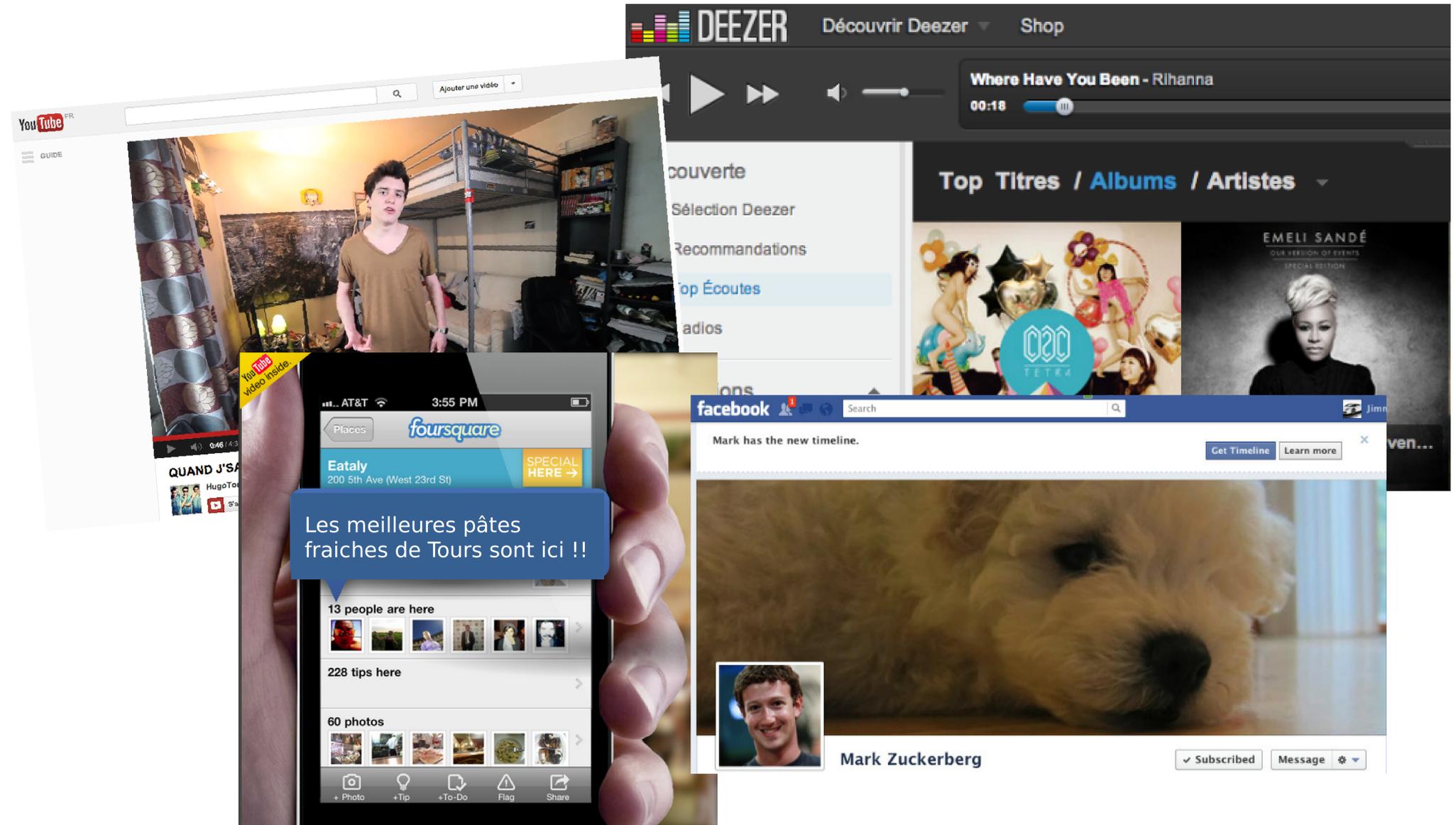
1 milliard
de visiteurs / mois



77% des internautes y sont
quotidiennement

Source : Frenchweb 2012

Mais qu'y fait-on ?



Notre monde est connecté



Digitalisation des comportements



Recherche
de lien social

Besoin de
reconnaissance

Besoin
d'appartenance

Le Web c'est comme la Vraie Vie

Peut-on tout faire et tout dire sur Internet ?

Je ne divulgue pas d'informations pouvant nuire à quelqu'un.

Toute photo peut-elle être diffusée ?

Je respecte mon intimité et celle des autres.

Jusqu'où aller pour être populaire ?

Je ne marchande jamais mon corps.

Vous êtes-il arrivé de mauvaises surprises ?

Je coupe tout contact avec les internautes qui me choquent.

Dans la vie, le sexe c'est comme les films X ?

Je fais la différence entre amour et pornographie.



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

L'internet citoyen



Wikipédia

Une « encyclopédie » ...

-  Sciences
-  Biologie
-  Technologies
-  Arts
-  Sport
-  Loisirs
-  Société
-  Politique
-  Religions & croyances
-  Histoire
-  Géographie
-  Maintenance

Pas seulement :



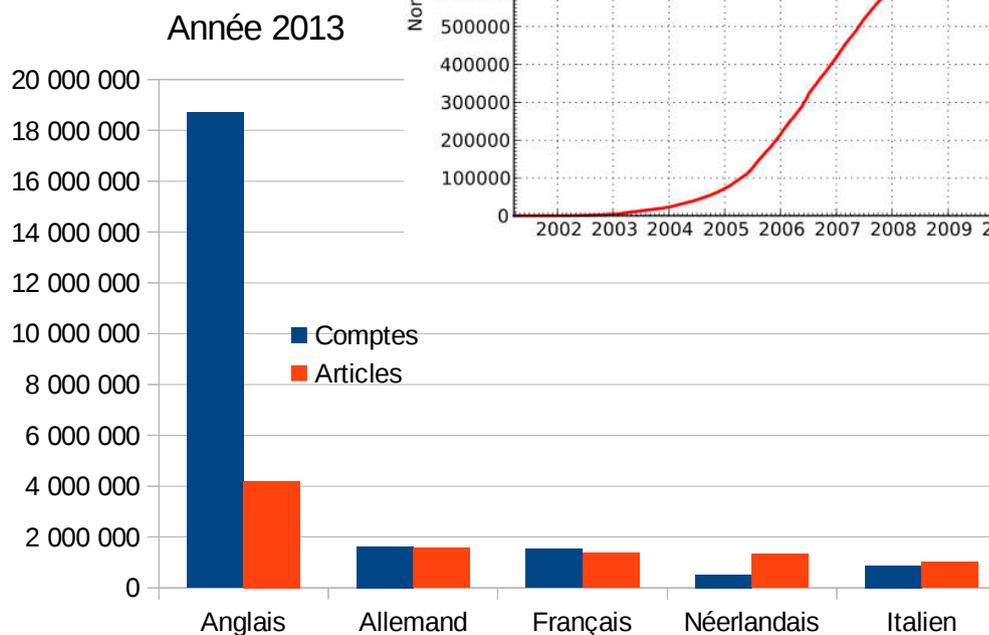
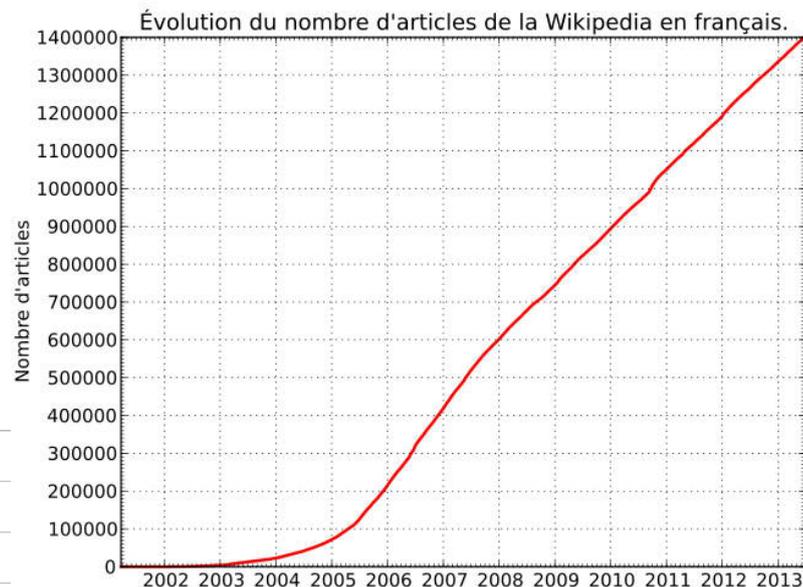
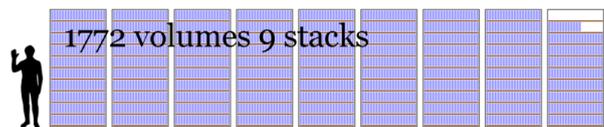
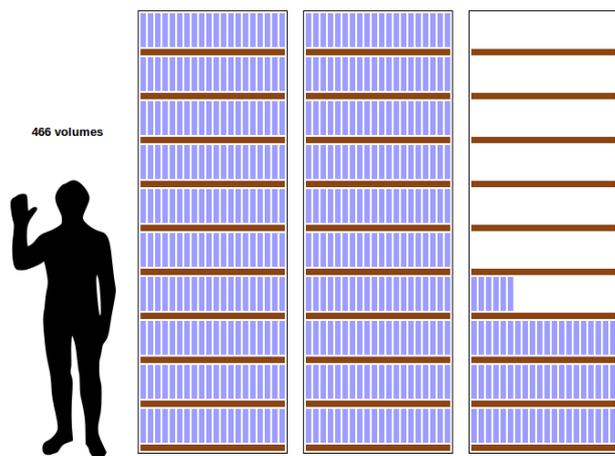
- Wiktionary
- Wikibooks
- Wikisource
- Wikiquote
- Wikinews
- Wikiversity
- Wikispecies
- ...

Des centaines de nouveaux contributeurs réguliers grâce à **Wiki Loves Monuments**



Wikipédia

En français = 466 volumes (presque 3 étagères)
En anglais = 1 772 volumes (9 étagères)





Wiki-Brest



▼ Ressources

- [Galerie des photos](#)
- [Importer un fichier](#)
- [Héberger une vidéo](#)
- [Éditeur de carte](#)
- [Anti-sèche](#)
- [Bac à sable](#)
- [Aide](#)

- ▶ [Communauté](#)
- ▶ [Vie du projet](#)
- ▶ [Autour de Wiki-Brest](#)
- ▶ [Boîte à outils](#)

Accueil

▼ Domaines

- [Arts et culture](#)
- [Citoyenneté](#)
- [Économie](#)
- [Emploi](#)
- [Environnement](#)
- [Histoire et mémoire](#)
- [Politique](#)
- [Relation internationale](#)
- [Santé](#)
- [Sciences et Technologie](#)
- [Sport et loisirs](#)
- [Tourisme](#)
- [Urbanisme](#)

- ▶ [Communes](#)
- ▶ [Quartiers de Brest](#)

Parade Hip Hop 2008



Artistes musicaux

Sommaire [masquer]

- [1 Groupes](#)
- [2 Labels](#)
- [3 Associations](#)
- [4 Lieux](#)

Modélisation 3D



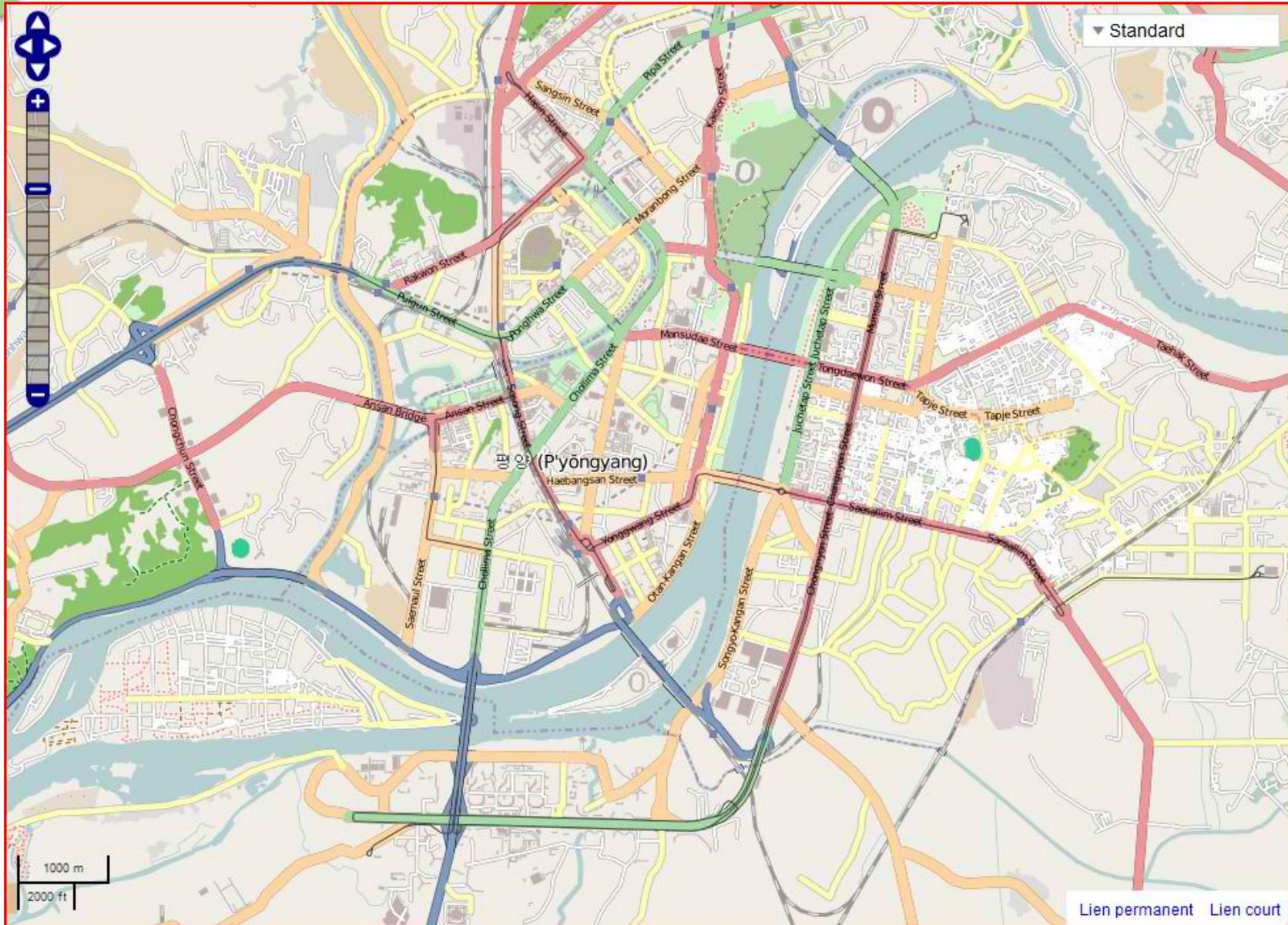
Associations

- [Arash](#)
- [Asso 6 Sons](#)
- [Can I Scream](#)
- [Complètement à l'Ouest](#) : [Site Web](#)



OpenStreetMap

LA CARTE DE PYONGYANG (CORÉE DU NORD)





OpenStreetMap





OpenStreetMap

Accessibilité handicapés



wheelmap.org
Où aller dans un fauteuil roulant?

Connexion | Qu'est-ce que Wheelmap? | **Cartopartie** 

par exemple Sunset Boulevard L.A. ou Porte de Brandenbourg à Berlin

accessibilité | LizMobility



Accessible en fauteuil roulant?

- Entrée de plain pied; tous les endroits sont accessibles en fauteuil roulant, boîtes handicapés disponibles en fonction de l'endroit.
- La hauteur de la marche à l'entrée ne dépasse pas 7cm, les endroits les plus importants sont accessibles en fauteuil roulant, VTC sans importance.
- La hauteur de la marche à l'entrée est supérieur à 7cm ; ou il y a plusieurs marches à l'entrée, ou les endroits les plus importants ne sont pas accessibles en fauteuil roulant
- Inconnu:** aide nous à classer ce lieu

Catégorie:

Administrations & ambassades | Autres

Banque & Poste | Circulation | Education | Logement

Loisirs | Repas | Santé | Shopping | Sports

Tourisme

Available on the App Store | Google play

Légende

Ouvrir | Fermer

- ▼ Arrêts de bus
 - Tous les arrêts
 - ▼ Abri
 - Avec abri
 - Sans abri
 - ▼ Accessibilité fauteuils
 - Arrêt accessible
 - Arrêt avec accès limité
 - Arrêt non accessible
 - ▼ Banc
 - Avec banc
 - Sans banc
 - ▼ Bandes podotactiles
 - Avec bandes
 - Bandes incorrectes
- ▼ Commerces
 - Carte de transport
 - Carte de transport facile
 - Horaires de bus

Avec bandes

Data	Value
Nom	Porte d'Italie
ref	"Ligne 3"
name	"Porte d'Italie"
bench	"yes"
highway	"bus_stop"
shelter	"yes"
operator	"Réseau Mistral"
wheelchair	"yes"
tactile_paving	"yes"
public_transport	"stop_position"
node	2123930172 osm

Objectif : aider les collectivités à appliquer la loi handicap de 2005

Partenaires : collectivités, associations, MDPH, Mobigis

Attendu : créer une base de données partagée pour tous les handicaps



OpenStreetMap

Un espace de co-working

- Simple
- Riche et varié
- Nomade
- Interactif

Collectivité 2.0

- Citoyen capteur
- Effet fourmi
- Démarche itérative

Un réseau de contributeurs

- Organisé
- Expert
- Convivial

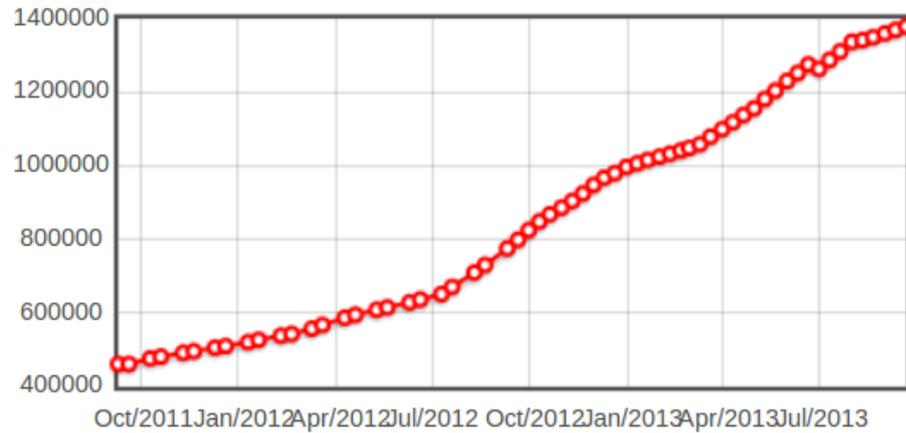
Un espace éducatif

- Repérage
- Usages
- Diversité



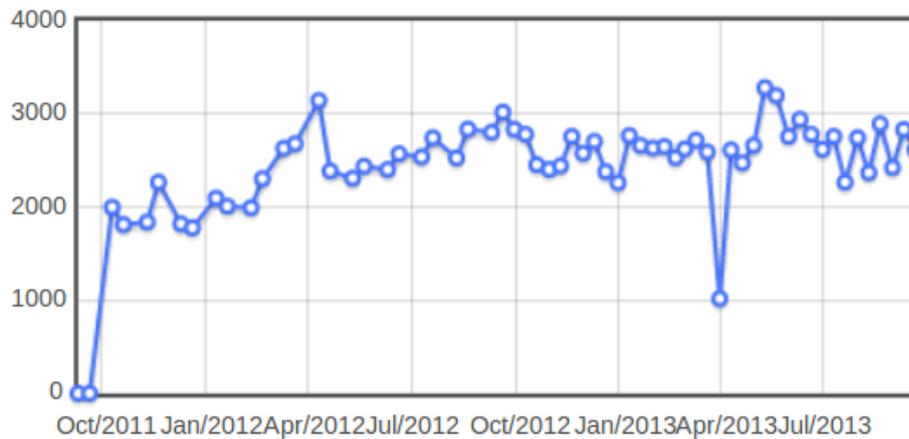
OpenStreetMap

No. of registered OSM members



No.	Country
1	Germany
2	United States
3	France
4	Russia
5	Italy
6	United Kingdom
7	Poland
8	Spain
9	Austria
10	Netherlands
11	Switzerland
12	Brazil
13	Czech Republic
14	Ukraine

No. of daily active members overall





Regards Citoyens

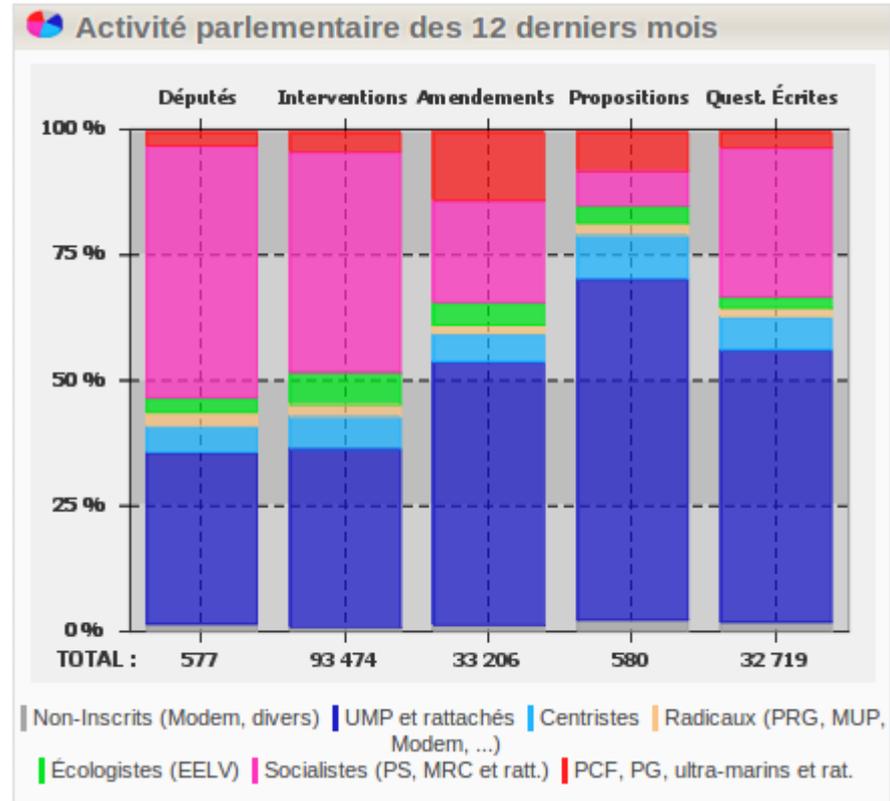


Trouver son député



En ce moment à l'Assemblée nationale

air asile assurance avenant avocat âge calédonien CARPA charte chaîne
 chefs d'entreprise COM compagnie concurrence congrès cotisation dette diversité
 document départ eau emploi entreprise espagne économie
 évaluation fermeture ferroviaire france télévisions fraude fret
 habilitation handicap hébergement indépendance j'ai ligne logement LPM
 l'article marchand montagne nouvelle-calédonie n'est onde OPA
 opérateur ordonnance parc patient pension personnes handicapées PLU
 poste procureur profession prostitution prostituée pénale pénibilité qu'elle qu'il
 recettes recommandation relations repreneur reprise ressources retraite retraités
 RFF rurale ruraux réglementaire réseau scot simplification site
 SNCF train télévision urbanisme

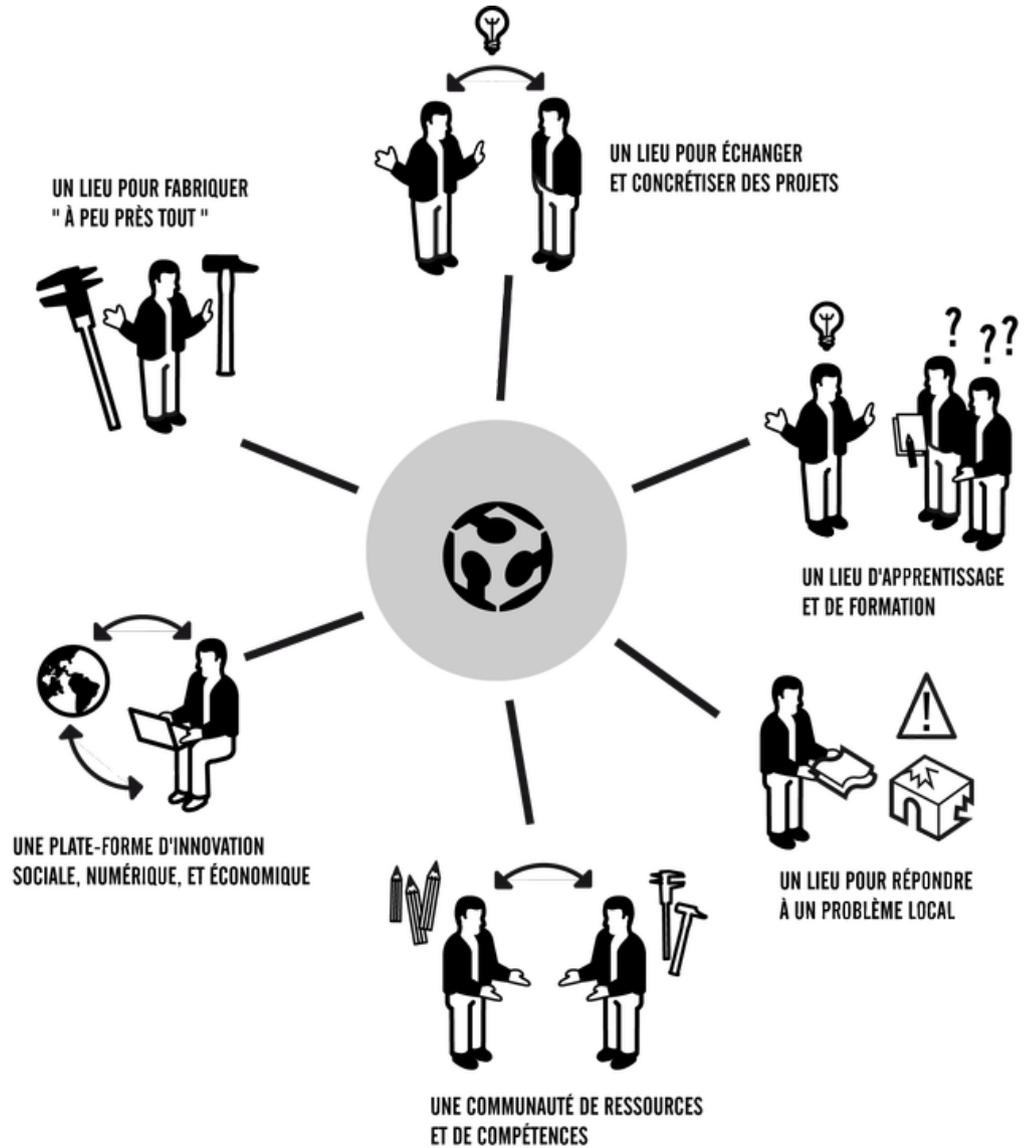
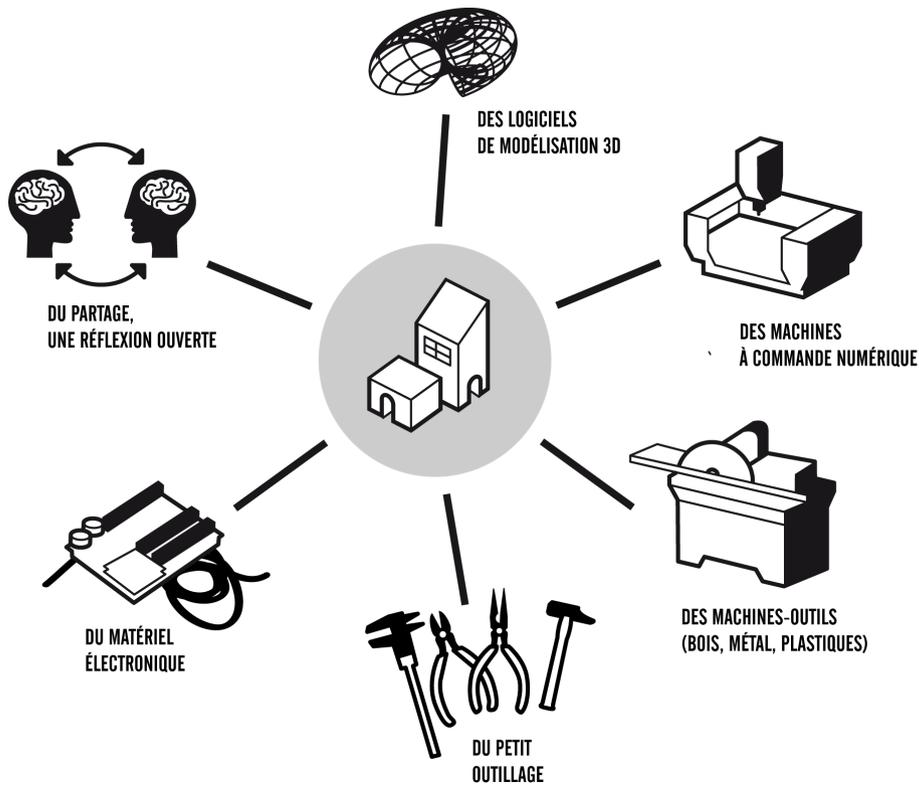




Laboratoire de Fabrication

FabLab :

Un lieu
Une communauté
Des machines
Échanges de savoirs-faire



La Maison de Grigny

Dans le Rhône et aussi sur <http://Maison-TIC.org>

Une association a transformé un EPN en centre ressource sur les usages d'Internet pour les collectivités, institutions et structures de l'éducation populaire

L'EPN chez les gens
à la « tupperware »

Le coin des adhérents - Blog

Tablettes numériques et jardins partagés :
production de petites histoires

KIKAVU.fr - Le portail vidéo des collectivités territoriales

Ordi 2.0 – Je donne, je recherche, du matériel informatique
<http://www.ordinateurs-solidaires.fr/>



L'internet intellectuel





Le Juridique n'est pas délaissé !

L'auteur décide de la :

- **Modification**
- **Rediffusion**
- **Réutilisation**



CC creative commons



Attribution
CC BY



Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions
CC BY-SA



Attribution - Pas de Modification
CC BY-ND



Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale
CC BY-NC



Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions
CC BY-NC-SA



Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification
CC BY-NC-ND

Copyleft, or not copyleft



C'est quoi un bien commun ?



Les biens communs:

- font la qualité de vie
- rendent possible la participation
- offrent des plate-formes pour la créativité et la coopération
- permettent de faire ensemble plus et mieux
- assurent la cohésion sociale

Crédits

- Mes parents qui m'ont offert un ordinateur pour mes 12 ans (1982)
- Les associations CLiCC et Webschool de Tours
- Les communautés de la Culture Libre, particulièrement OpenStreetMap et Wikipedia
- La FING et InternetActu pour leurs expéditions et réflexions ; Et tous ceux qui partagent leurs réflexions et connaissances sur le Web
- Malvina et Émilie pour m'avoir accompagné vers vous