

## ***6 grandes fonctions :***

- Produire des données statistiques
- Produire et organiser les idées
- Produire des écrits
- Remplir des supports, produire d'autres contenus
- Faciliter les échanges
- Produire des avis, faire un choix



# Outils de sondage en ligne



Googleform – Framiform – LimeSurvey...

## Utilisations privil gi es dans le cadre des dispositifs participatifs :

- Consultation d'usagers dans une phase de diagnostic
- Consultation de participants pour hiérarchiser les sujets de travail avant ou pendant une réunion
- Evaluation du dispositif



# Outils de recueil d'idées



Scrumblr – Post-it Colibri – Padlet – Mindmaps.org...

## Utilisations privilégiées :

- Recueil d'idées avant une réunion et poursuite du travail (classement) en réunion
- Animation de réunion de travail téléphonique
- Restitution directe en plénière du travail de plusieurs groupes sans manipulations de matériel
- Avec Padlet : Mise en forme de constats ou de propositions d'actions suite à une visite de quartier (photos)
- Avec MindMaps.org : Recueil d'idées et organisation sous forme arborescente pendant une réunion (un seul utilisateur)

# Outils de recueil d'idées



## Mindmaps.app

**Accès :**

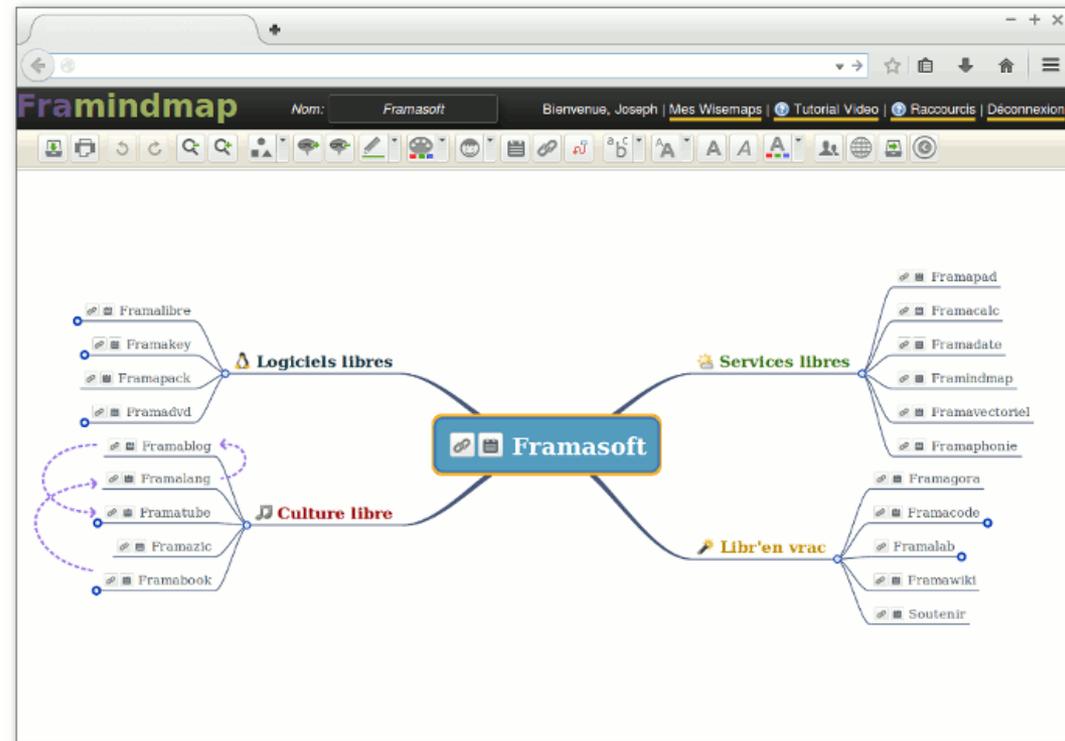
Service en ligne gratuit

Logiciel serveur libre

Compte nécessaire pour créer  
une carte

Adresse personnalisable

Un seul utilisateur



## Framindmap

### Intérêts :

- Interface simple
- Export en différents formats
- Gratuit

### Contraintes :

- ❖ Un seul utilisateur

### Utilisations privilégiées :

Recueil et organisation d'idées pendant une réunion (un seul utilisateur)



# Outils de recueil d'idées



## Boîte à idées

<http://www.diboks.com/fr/>

Accès :

Service gratuit ou Freemium

Asynchrone

 **Montpellier 3M**  
Institution  
S'abonner  
Suggérer  
Plus  
Exprimez ici vos idées pour Montpellier Méditerranée Métropole !  
Montpellier montpellier3... 27 janv.  
2 Idées 0 Archive 16 Abonnés  
Filtrer les idées par... Tendance Recence Popularité Catégories

 **Montpellier capitale française du vélo**  
Boîte à idée Montpellier 3M, catégorie Sport et loisirs, par François Arnould · 27 janv.  
Pour développer l'usage du vélo en ville et que Montpellier devienne la capitale française du vélo, il faut repenser de façon audacieuse l'aménagement de son centre ville afin d...  
6 0 0

 **Un arbre de perdu, dix de retrouvés**  
Boîte à idée Montpellier 3M, catégorie Environnement, par THOMAS SCOURZIC · 27 janv.  
A Berlin, pour chaque arbre abattu, dix sont replantés. A méditer pour des villes plus agréables et moins minérales.  
3 0 0





# Outils d'écriture collaborative



## Framapad – Google Docs...

### Utilisations privilégiées :

- Production/amendement de texte (compte-rendu, fiche action...) en présence ou à distance, pendant et/ou après une réunion
- Saisie collaboratif de comptes rendus



# Outils d'échange et de débat



## Quizz – Q&R

Par exemple : <https://pigeonholelive.com/>

Accès :

Synchrone

Présence ou distance

Voir aussi :

[www.sli.do](http://www.sli.do)

Utilisation privilégiée : Événements, conférence, AG



## **ForumActif** (Forum par internet)

Site : <http://www.forumactif.com/>

Tutoriel : Voir sur la page d'accueil

**Accès :**

Service en ligne gratuit

Logiciel serveur libre

Compte nécessaire

Adresse personnalisable

Asynchrone



## VotAR (QCM et vote en amphi)

Site : <http://votar.libre-innovation.org/>

Tutoriel : <https://votar.libre-innovation.org/help/index.fr.html>

Accès :

Logiciel libre Android

Utilisation synchrone



The screenshot shows a classroom where students are using their smartphones to participate in a poll. The interface displays the following results:

Option	Count
a	3
b	39
c	62
d	1

<http://votar.libre-innovation.org>

## VotAR

### Intérêts :

- Utilisable avec un grand nombre de participants
- Résultat instantan e et diffusable en direct
- Libre et gratuit

### Contraintes :

- ❖ Nécessite une tablette ou un smartphone android
- ❖ 4 choix maximum et une seule réponse possible

### Utilisation privilégiée

Sondage en direct auprès de grands groupes

Consultation de participants pour hiérarchiser les sujets de travail

**Voir aussi :** Les boitiers de vote électronique dans les salles d'assemblée d eliberative – Les système de QCM par smartphone : [www.kahoot.com](http://www.kahoot.com)



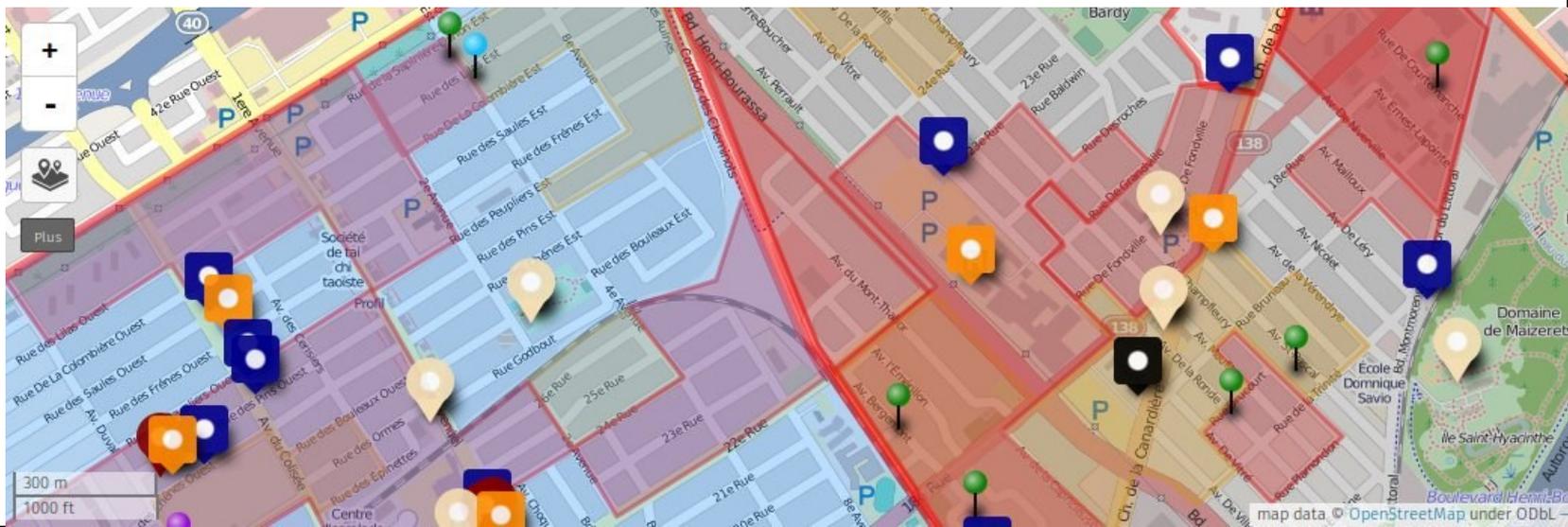
# D'autres outils utiles...



## Cartographie collaborative

Framacarte : <https://framacarte.org/fr/>

OpenStreetMap : <http://openstreetmap.fr/>



# D'autres outils utiles...



## Les espaces de travail numériques

Nextcloud : <https://cloud.zaclys.com/> (1 Go)

DropBox, Google Drive...

The screenshot displays the Nextcloud web interface. On the left, a sidebar contains navigation icons for 'Fichiers', 'Musique', 'Contacts', 'Calendrier', 'T ches', 'Images', 'Favoris', and 'Impress'. The main area shows a file list with columns for 'Nom', 'Taille', and 'Modifi '. A 'Nouveau' button is visible at the top of the file list. A sharing dialog is open over the file 'Demo Movie MOV - Big Bug Bunny Trailer.mov', showing options to share via link, protect with a password, and specify an expiration date. The URL 'http://demo.owncloud.org/public.php?' is visible in the dialog.

Nom	Taille	Modifi�
Music	70.3	il y a 6 minutes
Photos	0.7	il y a 6 minutes
Demo Code - C++ cc	< 0.1	il y a 6 minutes
Demo Code - PHP .php	< 0.1	il y a 6 minutes
Demo Code - Python .py	< 0.1	il y a 6 minutes
Demo Image - ccc .jpg	0.2	il y a 6 minutes
Demo Image - Laser Towards Milky Ways Centre .jpg	0.3	il y a 6 minutes
Demo Image - Northern Lights .jpg	0.2	il y a 6 minutes
Demo Movie MOV - Big Bug Bunny Trailer .mov		
Demo Movie OGG - Big Bug Bunny Trailer .ogg		
Demo MP3 - E.J. - Blick Zurick .mp3		
Demo PDF - Alice in Wonderland .pdf		
Demo Presentation - Bored .impress		
Demo Textfile - License .txt		

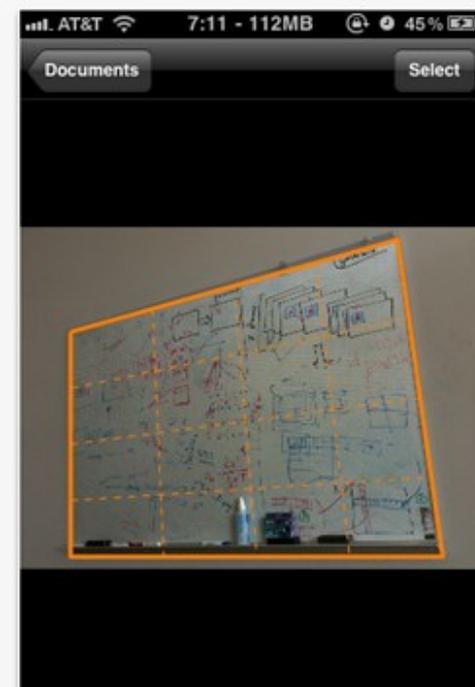
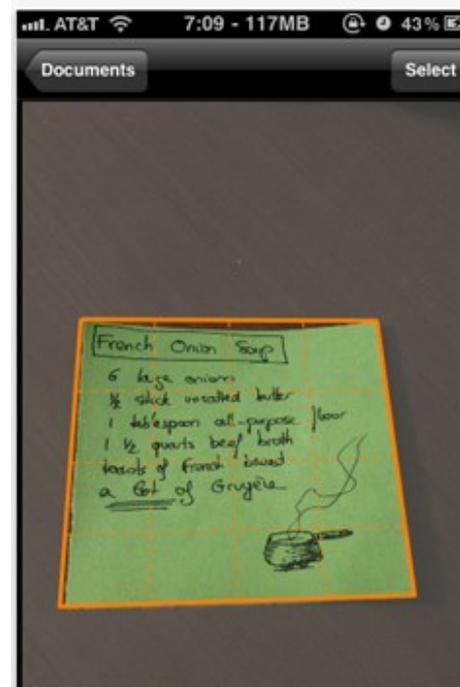
# D'autres outils utiles...



**Saisie vocale :**  
[docs.google.com](https://docs.google.com)

**Logiciel de scan sur smartphone  
pour scanner des Paperboard...**

Genius Scan - PDF Scanner  
Scanbot | Scanner PDF



# D'autres outils utiles...



**Le vidéo projecteur interactif**

**Le paperboard numérique**

**Les marqueurs intelligents**

