

Veille sur les plateformes numériques dédiées à la démocratie (directe)

DemocracyOS

En bref : permet de proposer, débattre et décider.

Contexte : Pia Mancini, politologue argentine est l'une des fondatrices de [Democracia en Red](#) et à l'initiative de democracyOS. Voir un extrait [ici](#) du manifeste de democracyOS France

Langues disponibles : Multilingue dont français

Live demo : (ne fonctionne pas) <https://app.democracyos.org/>

Tutoriel installation : https://wiki.visionduweb.fr/index.php?title=Installer_DemocracyOS

Fonctionnalités :

Proposez : Créez votre démocratie locale en quelques clics et publiez les sujets à débattre, en offrant les informations nécessaires aux participants.

Débattez : Donnez votre opinion sur une plateforme conçue pour filtrer les meilleurs arguments et répondez aux autres participants.

Décidez : Activez le module de vote et amenez tout le monde à prendre une décision en temps voulu, grâce à des échéances claires.

Code source Libre : oui et disponible sur Github

<https://github.com/DemocracyOS/democracyos/tree/development>

Site web : <http://democracyos.org/>

Utilisations connues avec déploiements fonctionnels :

Voir la liste complète [ici](#)

- [DemocracyOS - PDR](#): The Net Party's official deployment of DemocracyOS.
- [EuVoto](#): Brazilian initiative by the Open Knowledge Foundation Brasil to discuss legislation in the city of Sao Paulo.
- [Loi Renseignement](#): First deployment by DemocracyOS France to discuss the Loi Renseignement.
- [Evoks](#): Hungarian project by Atlatszo.hu for discussing social issues.
- [PAMI](#): The largest healthcare program for elderly people opens its technical decisions.
- [Ukrainian Choice](#): Official deployment of DemocracyOS Ukraine.
- [Paris](#): Official deployment of DemocracyOS in Paris (France) by city's mayor Anne Hidalgo.

Consul project

En bref : permet de proposer, débattre et décider.

Contexte : Codé et utilisé à Madrid depuis la victoire des municipalistes en 2015, Consul est un outil d'autogestion municipale qui autorise les citoyens à débattre de la politique de la ville, et de proposer et voter des projets dans un budget participatif.

Langues disponibles : Multilingue dont français

Live demo : oui <https://demo.consulproject.org/debates?locale=fr> (admin@consul.dev, password: 12345678)

Tutoriel installation : [oui \(consul installer for production environments\)](#) et [la documentation ici](#)

Document	Format	Taille	Telecharger
Administration guide of CONSUL (v.0.15)	PDF	3.2Mb	Download Administration guide of CONSUL (v.0.15)
CONSUL Communication guide	PDF	759Kb	Download CONSUL Communication guide
Polling stations manual	PDF	93Kb	Download Polling stations manual
Participatory budgeting	PDF	103Kb	Download Participatory budgeting
Slides Participatory budgeting	PDF	107Kb	Download Slides Participatory budgeting
Texts information sections	PDF	99Kb	Download Texts information sections
Annexes voting	PDF	216Kb	Download Annexes voting
Recommended actions for users	PDF	34Kb	Download Recommended actions for users
Resources for users	PDF	30kb	Download Resources for users
CONSUL Dossier (Deutsch)	PDF	3,9Mb	Download CONSUL Dossier (Deutsch)

Fonctionnalités :

- N'importe qui peut créer des espaces de discussions pour débattre de sujets en particuliers. On peut liker pour prioriser les sujets jugés plus important. Ça peut être une bonne base pour lancer ensuite des initiatives plus précises et chercher un soutien par pétition. Voir démo [ici](#)
- N'importe qui peut proposer une initiative et chercher à atteindre un certain seuil de soutien au-dessus duquel l'initiative sera soumise au vote général. Voir démo [ici](#).
- Gestion de budgets participatifs. Voir démo [ici](#).
- Système de vote sécurisé qui peut être limité à un territoire précis. Voir démo [ici](#)
- Enrichissement par la population de texte de lois. Voir démo [ici](#).

Code source Libre : [oui disponible sur Github](#). Standards et licences libres les plus exigeants (par exemple Affero GPLv3 pour le code, CreativeCommons pour le contenu, Open Access Database Licences pour les données)

Site web : <http://consulproject.org/en/>

Utilisations connues avec déploiements fonctionnels :

Dans 33 pays et utilisés par 130 entités et 90 millions de citoyens à travers le monde. Plateforme numérique [primée par l'ONU](#).

Decidim

En bref : permet de proposer, débattre et décider. **Basé sur la plateforme Consul** (voir historique en annexe) <https://www.youtube.com/watch?v=KTAZCCrgYmM&feature=youtu.be>

Contexte : Codé et utilisé à Barcelone depuis la victoire des municipalistes en 2015, Decidim est un outil d'autogestion municipale qui autorise les citoyens à débattre de la politique de la ville, de proposer et voter des projets dans un budget participatif, d'organiser des assemblées thématiques. Ses fonctionnalités sont plus développées que celles de Consul [en septembre 2018 du moins]

Langue : Multilingue dont Français

Site web : <https://decidim.org>

Code Source : <https://github.com/decidim/decidim>

Installer Decidim : <https://github.com/Platoniq/decidim-install/blob/master/decidim-bionic.md>

Decidim, un projet technopolitique : <https://medium.com/open-source-politics/decidim-un-projet-technopolitique-f23290d84a18>

Fonctionnalités : Les caractéristiques des 4 espaces de participation de Decidim

- Les **Processus** constituent un espace dans lequel un administrateur peut créer, activer, désactiver et gérer différents outils de participation, avec la possibilité de les lier entre eux et de les configurer en fonction des différentes étapes programmées.
- Les **Agoras** offrent à un administrateur la possibilité de définir des groupes et des collectifs qui se retrouvent périodiquement, de détailler leur composition, de faire la liste de leurs rencontres (avec géo-localisation), de faciliter la tenue des réunions en gérant l'agenda, la capacité des lieux et l'inscription des participants si nécessaire, en prenant position sur les propositions et délibérations émises par les assemblées.
- Les **Initiatives** permettent à un administrateur de lancer de façon collaborative des initiatives citoyennes, de définir leurs objectifs et leur déroulement, de collecter des soutiens, de recueillir le fruit des discussions et des débats, d'organiser la mobilisation des habitants autour de points de rencontres pour la signature de pétitions.
- Les **Consultations** sont un espace d'organisation de référendums, permettant de susciter des discussions et des débats autour du sujet retenu. Elles sont connectées à un système de vote sécurisé et à un espace de publication des résultats.
- A l'intérieur de ces espaces de participation s'articulent donc différents outils, personnalisant l'espace selon la volonté de l'administrateur ou organisation lançant l'espace.

Les divers outils de participation

- L'outil **propositions** permet de créer une proposition officielle ou citoyenne géo-localisée, d'y associer des documents, de naviguer à travers les propositions et de leur appliquer des filtres.
- L'outil **résultats** transforme les propositions en constats ou en décisions, en rendant publique une réponse officielle à leur acceptation ou à leur rejet.
- L'outil de **suivi** offre la possibilité de répartir les décisions d'action en projets unitaires dont on rend compte de la mise en place avec un module de visualisation des états d'avancement.
- L'outil **enquêtes** peut être utilisé pour concevoir et publier des enquêtes et sondages et afficher leurs résultats.

- L'outil **commentaires** permet aux utilisateurs de commenter les propositions, de les apprécier par des votes, de répondre et de réagir aux réponses en recevant des notifications.
- L'outil **votes** offre la possibilité d'appliquer plusieurs modes de scrutins aux propositions : illimité, limité, pondéré, valorisé en fonction d'un budget, etc.
- L'outil **pages** permet de créer des pages à contenu informationnel comportant des textes formatés, des images et des vidéos.
- L'outil **rencontres en présentiel** permet de convoquer des réunions, de gérer leur localisation et leur date ainsi que l'enregistrement des participants et de publier ensuite les comptes-rendus des travaux et les résultats des débats.
- L'outil **conférences** (*à venir*) permet de créer un site web associé à une conférence thématique avec des outils spécifiques d'organisation (inscriptions, ateliers, programme, conférenciers, etc).
- L'outil **newsletter** est disponible pour envoyer une lettre d'information aux personnes inscrites sur la plateforme, ou plus sélectivement à celles concernées par un espace particulier (*à venir*).
- Les **Visiteurs** peuvent voir tout le contenu de la plateforme sans s'enregistrer.

Classification des participant.e.s

Les participant.e.s à une plateforme Decidim peuvent être répartis en trois catégories, correspondant à des possibilités d'interaction plus ou moins importantes avec le contenu de la plateforme :

- Les **Membres enregistrés** peuvent contribuer à la plateforme : après avoir fourni un nom d'utilisateur, un pseudonyme, un mot de passe et une adresse email (ou une identification via certains réseaux sociaux), ils peuvent commenter, faire des propositions, envoyer des messages et suivre certain.e.s participant.e.s ou événements, recevoir des notifications.
 - Les **Membres vérifiés** bénéficient d'un niveau plus étendu de participation. Ils peuvent être accrédités comme membre d'une organisation, ou comme résident.e/électeur.trice d'une municipalité ou encore appartenir à un groupe détenant un pouvoir organisationnel ou de décision (association, communauté, collectif, etc). Une fois leur statut confirmé, ils peuvent s'inscrire à des réunions, défendre des propositions, signer des pétitions et voter dans des consultations.
- **Avantage** : a priori la plateforme la plus versatile ; Code source libre et gratuit
 - **Inconvénient** : demande des connaissances avancées en informatique pour être déployé ou nécessitant un support payant (voir open politics).

Decidemos accompagne au déploiement de plateformes decidim en France

Site officiel de Decidemos : <https://vote.decidemos.com>

Le Decidemos des gilets Jaunes : <https://giletsjaunes.decidemos.com>

« Pour établir une démocratie authentique, nous avons créé une association, un rassemblement citoyen et démocratique, soit un parti de tous, par tous et pour tous : Decidemos (la population décide). Ses statuts sont rigoureusement démocratiques, laissant les gens décider de manière égale (isocratie) dans une assemblée générale permanente concrétisée par une plateforme numérique. Le fonctionnement interne est démocratique, strictement. » (voir les statuts en annexe)

« Le comité administratif de Decidemos est seulement exécutif : il s'occupe des petites choses (comme le signifie "minis" dans "ministère") tandis que la population (=les adhérents) exerce le "magistère" puisque c'est la population qui décide. Les membres du comité sont exclusivement au service de Decidemos, et ne seront pas candidats aux élections - c'est la première décision que prit Decidemos après sa création. Noter aussi que la trésorerie est statutairement publiée en continu »

Cap Collectif

En bref : plans d'orientation stratégique, états généraux, co-rédaction de projets de loi, enquêtes publiques, diagnostics de plan local d'urbanisme, processus d'idéation, votations...

Contexte : Start-up civique experte en intelligence collective. Nous développons des applications participatives clé en main.

Langues disponibles : Français

Live demo : non mais on peut demander une démo par l'enregistrement d'un mail

Tutoriel installation : non disponible

Fonctionnalités :

- Consultation
- Budget participatif
- Questionnaire (Organisez des enquêtes ou des votations)
- Boîte à idées
- Appel à projets
- Interpellation (Créez une saisine citoyenne)

Code source Libre : Non... logiciel privatif (750€ /mois tarif association, prix spéciaux pour les municipales pour des candidats).

Site web : <https://cap-collectif.com/>

Utilisations connues avec déploiements fonctionnels :

Voir la liste exhaustive ici : <https://cap-collectif.com/realisations/>

Un exemple ici : <https://midi-pyrenees.plateforme-gilets-jaunes.fr/>

Il est à noter que nous pourrions à priori réutiliser cette plateforme qui avait été gracieusement mise à disposition mais il y avait eu des problèmes de surcharges limitant son utilisation (à vérifier avec Gabi). Dans quelle mesure cette solution propriétaire normalement payante est-elle pérenne sur le long terme sachant qu'on n'a pas accès au code source de la plateforme ni la maîtrise de l'hébergement... de plus cela pose un problème évident de sécurité quant à nos données personnelles et les fuites ou sabotage gouvernemental.

Demodyne

En bref : Plateforme numérique en ligne dont le but est de co-construire un programme politique commun.

Contexte : Dispo depuis fin avril 2016 demodyne propose un **réseau social** qui permet aux citoyens et aux autorités et autres acteurs publics de **communiquer et collaborer**. Demodyne est une plateforme en ligne à but non-lucratif, dont le but est d'optimiser la prise de décision collaborative et la coordination des actions dans une communauté. L'équipe qui développe et fait vivre Demodyne est basée dans l'est de la France.

Langues disponibles : Français

Live demo : oui <https://www.demodyne.org/browse/France/Occitanie#news>

Tutoriel installation : non

Code source Libre : oui DEMODYNE tourne sous licence libre GPLv3 (http://www.gnu.org/licenses/agpl-3.0.fr.html) est publié sur Github <https://github.com/demodyne/demodyne> mais le projet ne semble pas maintenu.

Site web : <https://www.demodyne.org/#go>

Utilisations connues avec déploiements fonctionnels :

Pas d'exemple connus déployés. Ce qui pose la question de savoir si ce projet est déployable en local.

Communecter

En bref : Communecter propose un réseau social qui permet aux citoyens, associations, entreprises et collectivités locales de communiquer et collaborer.

Contexte : COMMUNECTER fait parti de la boîte à outil des citoyens développé par le réseau libre: HUMAN PIXEL. Avec seulement une adresse email et un code postal, un.e citoyen.ne se connecte à sa ville et à ses acteurs. Au travers d'une interface dynamique chaque citoyen peut :

- Partager ses intérêts avec d'autres citoyens.
- Interagir avec des organisations locales et communiquer directement avec la mairie.
- Permet d'être plus impliqué localement vis-à-vis des décisions et actions locales.

Langues disponibles : Français

Live demo : <https://www.communecter.org/#dda>

Tutoriel installation : pas vraiment juste un semblant de docs...

<https://github.com/pixelhumain/communecter/tree/0fde1aaf70bc24725ae95371386903d67524bc37/docs>

Code source Libre : oui disponible sur Github <https://github.com/pixelhumain/communecter> mais le projet ne semble pas maintenu.

Site web : <https://www.communecter.org/>

Fonctionnalités :

Onglets Live, Evènements, Annonces et Agora citoyenne où on peut présenter des initiatives et voter et amender des textes.

Utilisations connues avec déploiements fonctionnels : Aucune ce qui rend peu crédible une utilisation locale et nécessite de passer par la plateforme existante.

Nom de la plateforme		Decidim	Consul	Cap collectif	DemocracyOS	Demodyne	Communecter
Logiciel libre ?		Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Code maintenu ?		Oui	Oui	-	Non	Non	Non
Prix		0 €	0 €	750 € / mois	0 €	0 €	0 €
Fonctionnalités	Espace de débats	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Aide à la gestion de réunions publiques	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
	Budgets participatifs	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Sécurité		Bonne	Bonne	Mauvaise	Intermédiaire	Intermédiaire	Intermédiaire
Déploiement de la plateforme sur un serveur que l'on contrôle ?		Possible	Possible	Pas possible	Possible	Possible	Possible

Annexe :

Bref historique de la naissance des plateformes Consul et Decidim présentées plus haut.¹

Pendant sa présentation publique en septembre 2015, [Decide Madrid](#), une plateforme de participation numérique lancée par le Conseil municipal de Madrid et basé sur le logiciel [Consul](#), commença à expérimenter plusieurs démarches participatives tels que les débats publics et les propositions de citoyens. Lancé par la mairie de Barcelone, le projet [Decidim Barcelona](#), qui était aussi basé sur Consul avec d'importantes modifications et adapté à de nouveaux besoins, fut présenté en février 2016. Son objectif originel était de coordonner le processus participatif de rédaction du [Plan d'Action Municipal](#) (PAM) ainsi que d'autres qui naîtraient dans la ville dans le futur.

Environ 25 000 personnes s'inscrivirent en deux mois, 10 680 propositions furent formulées, 410 réunions publiques se déroulèrent et plus de 160 000 votes furent récoltés. De ce fait, un espace de collaboration et de délibération fut ouvert entre les citoyens, les organisations de la société civile et le Conseil municipal de Barcelone.

De nombreuses municipalités exprimèrent leur envie de mettre en œuvre des processus similaires, tirant profit de la technologie utilisée, étant donné son succès et le fait qu'elle soit libre et réutilisable. Plus spécifiquement: le conseil municipal de La Corogne, à travers sa plateforme de budget participatif A Porta Abierta ; celui d'Oviedo, avec Consulta Oviedo et son espace dédié aux propositions des citoyens ; et enfin le conseil municipal de Valence avec decidimVLC, pour la préparation des budgets participatifs. Il y eut aussi de nombreux exemples d'autorités locales et d'autres institutions qui montrèrent un grand intérêt pour le projet decidim.barcelona et sa mise en œuvre, comme les conseils municipaux de L'Hospitalet, Badalona, Terrassa et Gavà ainsi que le Conseil provincial de Barcelone et le Consortium Localret.

Cette série de changements et d'adaptations entraîna un nouveau besoin technologique nécessitant l'adaptation d'une technologie devant assurer l'indépendance, la diversité des autorités locales et la durabilité à moyen-terme de la plateforme. Fut alors déterminée une stratégie de développement décentralisée (modulable) et évolutive, ce qui rendit le projet entier capable de flexibilité et d'une croissance sur le long terme, mais aussi de générer un développement, un design et une communauté de soutiens appuyés au niveau municipal mais également (plus important encore) intercommunal.

Cela amena le conseil municipal de Barcelone à reconsidérer sérieusement l'architecture de la plateforme et à engager une réécriture complète du logiciel basée sur les principes et les besoins mentionnés ci-dessus. De cette réécriture naquit le projet Decidim, un framework démocratique participatif, générique, basé sur Ruby on Rails, que n'importe quel groupe, organisation ou institution pourrait utiliser avec un minimum de connaissances techniques.

Les nouvelles technologies civiques²

L'open source

L'open source est cette philosophie logicielle où les codeurs publient leur code et permettent une réutilisation gratuite. Un auteur de logiciel publie son code, et d'autres codeurs vont développer de nouvelles fonctionnalités sur cette base, et eux aussi publier leur code.

[OpenMairie](#) est développé en open source par une communauté de codeurs bénévoles et propose plus de 30 applications gratuites à l'usage des Mairies. Outil libre de gestion municipale, pas encore participatif, mais, ça pourrait le devenir.

L'open data

L'open data est l'équivalent de l'open source, pour les données.

Les données des citoyens, anonymisées, sont publiées, rendues utilisables.

Puis des informaticiens développent des logiciels qui permettent d'exploiter ces données publiques, par exemple pour visualiser et identifier des problèmes, en faire une cartographie dans le temps, etc.

NosFinancesLocales.fr qui exploite les données publiques du site NosDonnées.fr

Voici une liste d'outils intéressants, si vous en cherchez d'autres vous pouvez consulter OGPToolbox, qui recense les outils numériques à usage civique.

Statut de l'association Decidemos : <https://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/presentation-de-decidemos-la-210912>

Voici en particulier ce que nous défendons dans les articles suivants de nos statuts :

« ARTICLE 2. – OBJET Decidemos a pour objet l'instauration de la démocratie réelle, selon les principes fondamentaux suivants :

- la souveraineté (le pouvoir supérieur de décision) de la population ;
- la cohérence entre décision et action ;
- l'isocratie (l'égalité de souveraineté entre les personnes) ;
- l'iségorie (l'égalité médiatique) ;
- l'isonomie (l'égalité devant les règles) ;
- l'autonomie de la population face à l'hétéronomie imposée par certains acteurs ;

Avec entre autres moyens :

- le référendum d'initiative citoyenne ;
- le mandat impératif (un mandataire devant exécuter ce pour quoi il a été mandaté) ;
- le tirage au sort d'assemblées ;
- la prise en compte du vote blanc dans les pourcentages et son effectivité dans les résultats ;
- des types de scrutins plus représentatifs (jugement majoritaire, vote de valeur, tirage au sort pondéré, et autres).

ARTICLE 3.

- OBJECTIFS Ses objectifs sont, entre autres :

1. concevoir, créer et mettre à disposition des méthodes et des outils, en particulier asynchrones (sur internet), de :

- proposition,
- discussion ou délibération
- vote,
- décision,
- contrôle et évaluation de l'exécution.

2. créer, promouvoir et soutenir l'élaboration par ses membres de programmes politiques destinés aux diverses élections ;

3. sensibiliser, former la population sur le fonctionnement de la démocratie réelle ;

4. participer et soutenir ses candidats aux diverses échéances électorales, conformément à ses valeurs et principes fondamentaux. »

Framavox (loomio)

Loomio propose des forums associés à des outils de vote, permettant une prise de décision collective.

Le choix commun

Et si on votait autrement ?

Le Choix Commun, c'est une solution d'aide à la décision collective basée sur le jugement majoritaire, un mode de scrutin proposé par deux chercheurs français, qui sonde précisément et fidèlement l'opinion de chaque participant pour un résultat réellement démocratique.

Source : <https://lechoixcommun.fr>

Limitations : limité à une trentaine de participants

Mieuxvoter (basé aussi sur du jugement majoritaire)

Code source libre et gratuit. Une plateforme est disponible et anonymisée sans limitation apparente de participants !

Source : <https://jugementmajoritaire.net/>

Jecrislaconstitution.fr (Ecrire sa constitution seul.e ou de manière collaborative)

[Constitution collaborative](https://www.youtube.com/watch?v=Y8v5ANIZCkY) <https://www.youtube.com/watch?v=Y8v5ANIZCkY>

Références :

1. Politics, O. S. Decidim, un projet technopolitique. *Medium* (2018). Available at:

<https://medium.com/open-source-politics/decidim-un-projet-technopolitique-f23290d84a18>. (Accessed: 8th September 2019)

2. OUTILS NUMÉRIQUES ET COLLABORATIFS. *36 000 communes* (2018).

