

« NaturAdapt,
l'indispensable adaptation. »

APERÇU DES PLATEFORMES COLLABORATIVES

Aperçu du livrable 'Etat de l'art des plateformes collaboratives' (livrable 31/10/2018)

ACTION A3



Une interface permettant d'améliorer la collaboration entre les membres d'une même communauté rassemblés autour d'un but commun

Quels objectifs ?

Ils peuvent être :

- La conduite de projet
- L'accès et le partage des connaissances (informations, méthodes)
- La coproduction de contenus
- etc.

Plusieurs types de plateformes collaboratives

Trois grands types :

- Gestion de projet
- Réseaux sociaux d'entreprise
- Plateformes communautaires

De nombreux outils ou suite d'outils intégrables (cf. rapport)

Gestion de projet

Pour développer et suivre un projet à plusieurs

Types de fonctionnalités

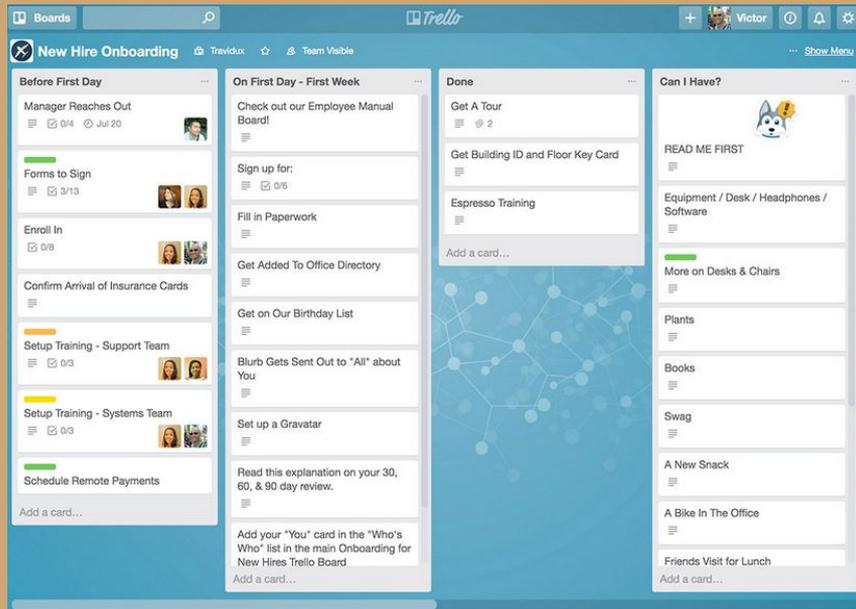
- Planification et suivi de différents projets
- membres (profils, gestion des rôles, notifications email)
- gestion des tâches (et tickets)
- communication (messages, contenus)
- rapports (stats, Gantt), gestion des budgets
- etc.

Trello

<https://www.trello.com>

propriétaire - gratuit et payant - cloud
seulement

- planification
- gestion de tâches
- membres
- commentaires



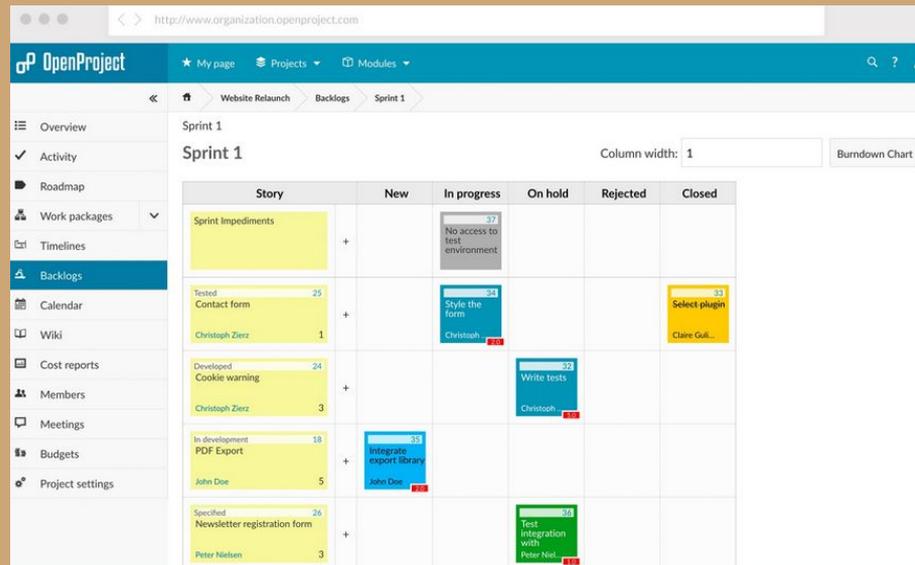
Agile project management
(kanban)

Open project

<https://www.openproject.org/>

Open source - gratuit - hébergeable

- planification
- gestion de tâches
- membres, activités
- wiki, commentaires, mails
- rapport de temps et de budgets



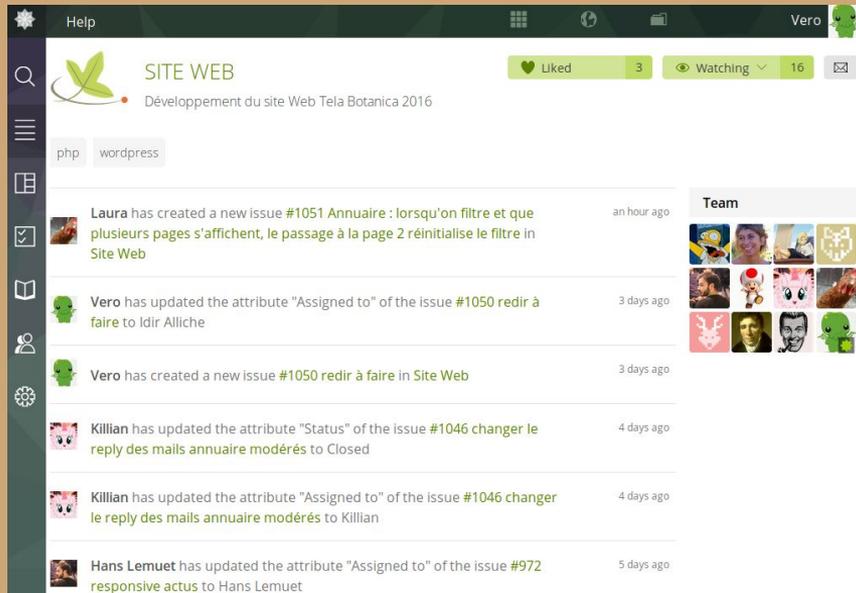
Agile project management (scrum)

Taiga

<https://taiga.io/>

Open source - gratuit - hébergeable

- planification
- gestion de tâches
- membres, activités
- commentaires
- wiki



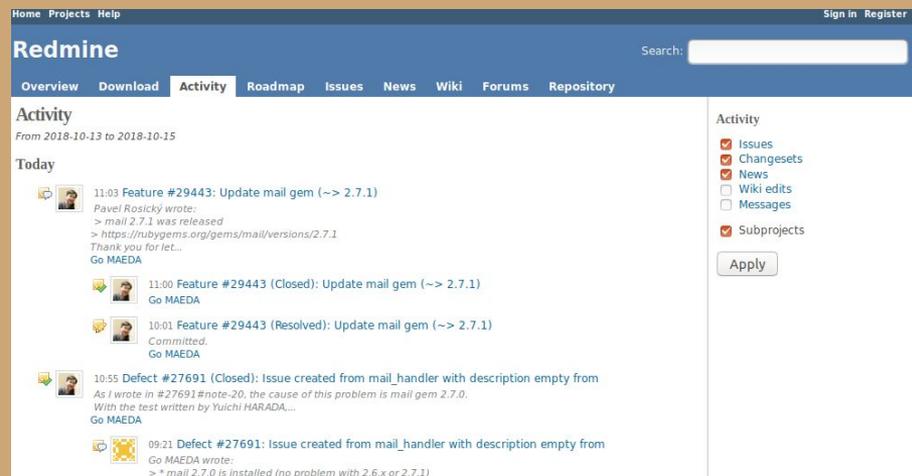
Agile project management (scrum
+ kanban)

Redmine

<https://www.redmine.org/>

Open source - gratuit - hébergeable

- planification
- gestion de tâches
- membres, activités
- forum, news
- wiki
- plugins



The screenshot displays the Redmine web interface. At the top, there are navigation links for Home, Projects, and Help, along with Sign In and Register buttons. The main header is blue and contains the Redmine logo and a search bar. Below the header, there are tabs for Overview, Download, Activity (selected), Roadmap, Issues, News, Wiki, Forums, and Repository. The main content area is titled "Activity" and shows a list of recent activities from 2018-10-13 to 2018-10-15. The activities are listed under a "Today" heading and include:

- 11:03 Feature #29443: Update mail gem (~> 2.7.1)
Pavel Rosický wrote:
> mail 2.7.1 was released
> <https://rubygems.org/gems/mail/versions/2.7.1>
Thank you for let...
Go MAEDA
- 11:00 Feature #29443 (Closed): Update mail gem (~> 2.7.1)
Go MAEDA
- 10:01 Feature #29443 (Resolved): Update mail gem (~> 2.7.1)
Committed.
Go MAEDA
- 10:55 Defect #27691 (Closed): Issue created from mail_handler with description empty from
As I wrote in #27691#note-20, the cause of this problem is mail gem 2.7.0.
With the test written by Yuichi HARADA,...
- 09:21 Defect #27691: Issue created from mail_handler with description empty from
Go MAEDA wrote:
> * mail 2.7.0 is installed (no problem with 2.6.x or 2.7.1)

On the right side, there is a sidebar titled "Activity" with a list of filters: Issues, Changesets, News, Wiki edits, Messages, and Subprojects. The "Subprojects" filter is checked. Below the filters is an "Apply" button.

Avis

Très adaptées pour :

- + la gestion de projet - dont informatique
- + la gestion des RH

Peu adaptées pour :

- la création de contenu
- l'accès et le partage des connaissances

Réseaux sociaux d'entreprise

Les nouveaux intranets collaboratifs

Types de fonctionnalités

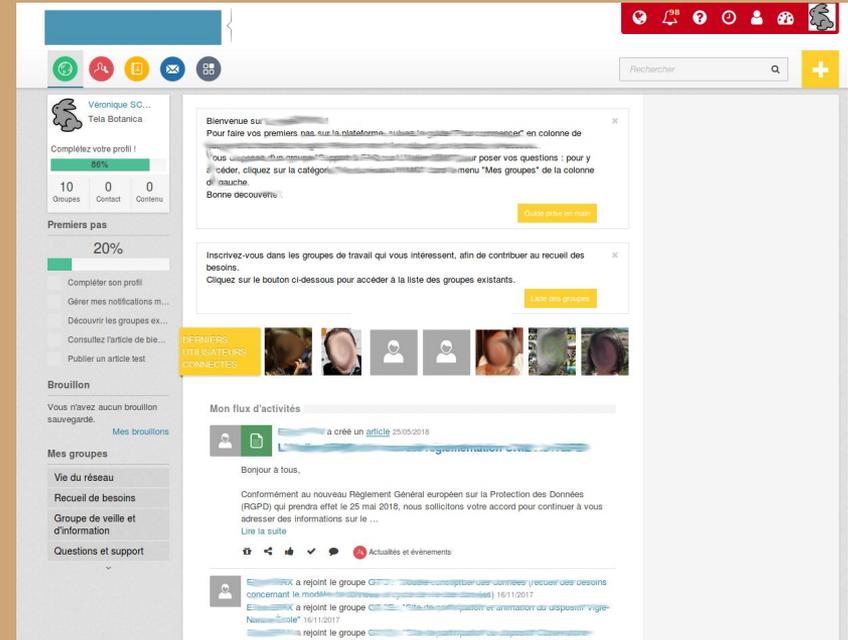
- membres (profils, tableaux de bord, gestion des rôles)
- groupes
- annuaire, recherche
- communication (messages, forums, contenus, documents)
- partage de fichiers
- mailing
- Bonus : intégration d'autres applications (sondages, skype etc.)

Jamespot

<https://www.fr.jamespot.com/>

propriétaire - payant - cloud seulement

- membres, activités
- groupes
- annuaire, contacts, recherche
- forums, mails,
- tags
- Applications store (agenda, sondages etc.)



The screenshot shows the user interface of the Jamespot platform. At the top, there is a navigation bar with various icons and a search bar. The main content area is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains user profile information for 'Véronique SC...' (Tela Botanica), progress bars for 'Complétez votre profil!' (85%), 'Premiers pas' (20%), and 'Brouillon'. Below this are menu items for 'Mes groupes', 'Ve de réseau', 'Recueil de besoins', 'Groupe de veille et d'information', and 'Questions et support'.
- Main Content Area:**
 - Top:** A welcome message and a 'Bienvenue sur...' notification.
 - Middle:** A section titled 'DERNIERS UTILISATEURS CONNECTÉS' with a row of user avatars.
 - Bottom:** A 'Mon flux d'activités' section showing recent user actions, such as 'a créé un article' and 'a rejoint le groupe'.

7e/mois/user formule de base soit
16 800 e/an pour 200 users

Talkspirit

<https://www.talkspirit.com/>

propriétaire - payant - cloud seulement

- membres, activités

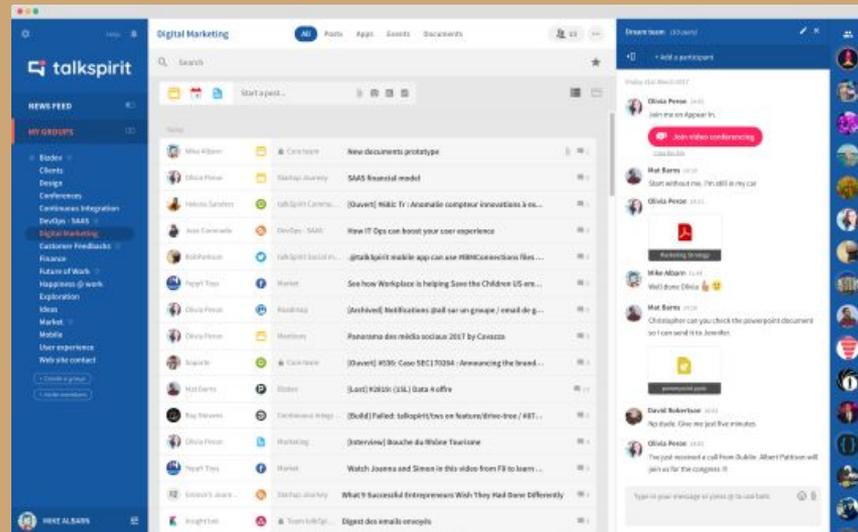
- groupes

- annuaire, recherche

- forums, mails, calendrier, chat

- tags, documents

- App store



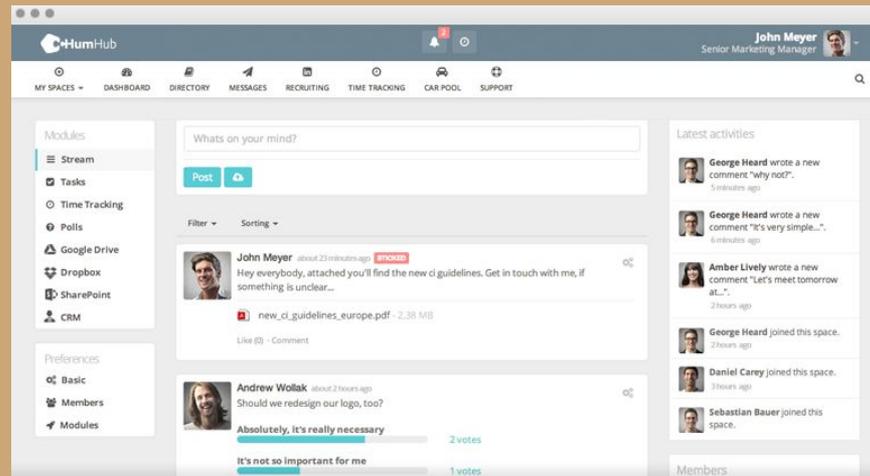
3e/mois/user formule
soit 7 200e/an pour 200 users

Humhub

<https://www.humhub.org/>

opensource/commercial - payant - cloud

- membres, activités
- groupes
- annuaire, recherche
- forums, mails
- Store



99e/mois -nombre users illimité -
70 Go
Soit 1 188 e/an

Avis

- + Énormément de fonctionnalités !
- difficile parfois de se l'approprier
- payant / utilisateur : verrouillé (pas de grand public)
- cloud seulement - pas hébergeable (limite en espace de stockage / utilisateurs etc.)
- pas modifiable (si nouveau besoin)

Plateformes communautaires

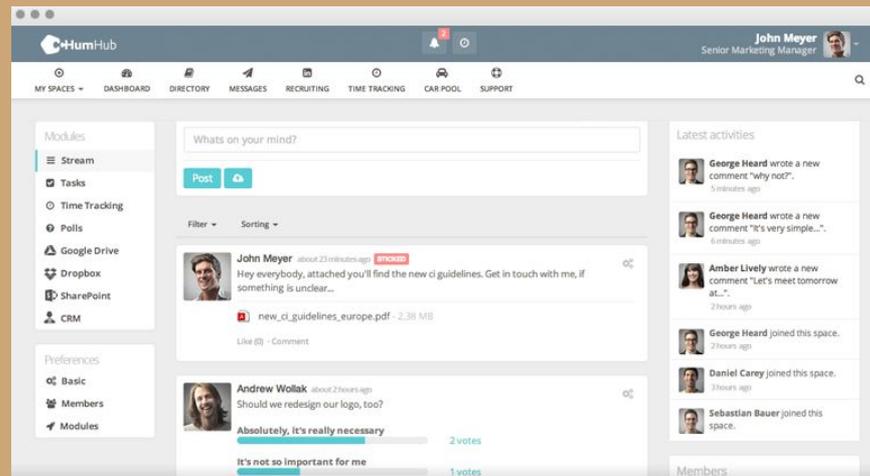
Open Source social networks

Humhub

<https://www.humhub.org/>

Open source - gratuit - hébergeable

- membres, activités
- groupes
- annuaire, recherche
- forums, mails
- Store



communecter

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

Open source - gratuit

- membres, activités
- groupes
- annuaire, recherche
- forums, mails
- évènements, annonces
- cartographie

The screenshot shows the Communecter website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Que recherchez-vous ?' and a location dropdown menu. Below the search bar, there are navigation tabs: 'RECHERCHER', 'EN LIVE', 'AGENDA', 'PLACE DE MARCHÉ', and 'ENTRAIDE'. The main content area displays search results for 'ATELIER PHABLABS 4.0' in 'PHOTONIQUE'. The results include a list of categories on the left (e.g., 'LIEUX', 'ASSOCIATIONS', 'ENTREPRISES', 'GROUPE', 'SERVICES PUBL.', 'PROJETS', 'POINT D'INTER.', 'ÉVÈNEMENTS', 'ANNONCE', 'RESSOURCES') and a grid of event cards. The first card is for 'Atelier Photonique : fabrication de fluob...' on 21 MARS 2018. Other cards include 'Manifestation' in LYON, 'Printemps des Droits de l'Homme' in AGEN, 'Apéro Brouette : le lancement' in ST ETIENNE, and 'Fête Etang-St-paul' in LA SALINE.

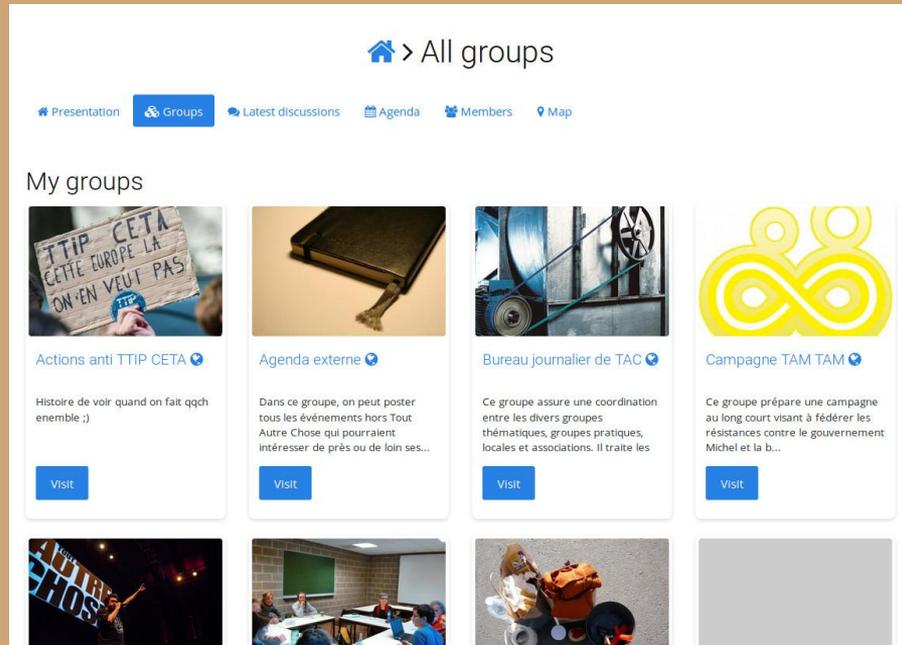
Pas encore hébergeable : réseau social en ligne, à rejoindre

Agorakit

<https://www.agorakit.org/fr/>

Open source - gratuit - hébergeable

- membres
- groupes
- forums, mails
- agenda
- cartographie



The screenshot displays the 'All groups' page on the Agorakit website. At the top, there is a navigation bar with a home icon and the text '> All groups'. Below this, a secondary navigation bar contains icons and labels for 'Presentation', 'Groups', 'Latest discussions', 'Agenda', 'Members', and 'Map'. The main content area is titled 'My groups' and features a grid of group cards. Each card includes a representative image, a title, a brief description, and a 'Visit' button. The visible cards are:

- Actions anti TTIP CETA**: Image of a protest sign reading 'TTIP CETA CETTE EUROPE LA ON EN VEUT PAS'. Description: 'Histoire de voir quand on fait qqch ensemble :)'. Button: 'Visit'.
- Agenda externe**: Image of a black agenda. Description: 'Dans ce groupe, on peut poster tous les événements hors Tout Autre Chose qui pourraient intéresser de près ou de loin ses...'. Button: 'Visit'.
- Bureau journalier de TAC**: Image of industrial machinery. Description: 'Ce groupe assure une coordination entre les divers groupes thématiques, groupes pratiques, locales et associations. Il traite les...'. Button: 'Visit'.
- Campagne TAM TAM**: Image of a yellow infinity symbol. Description: 'Ce groupe prépare une campagne au long court visant à fédérer les résistances contre le gouvernement Michel et la b...'. Button: 'Visit'.

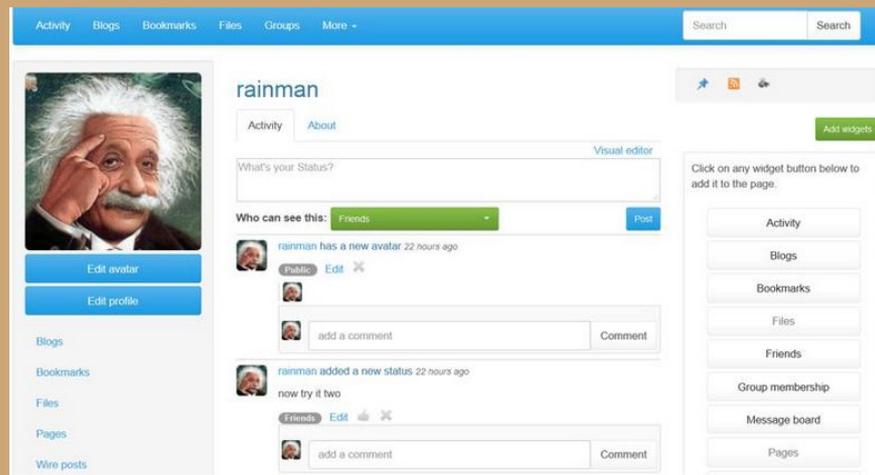
Below these cards, there are four more image thumbnails, the last one of which is a grey placeholder.

elgg

<https://elgg.org/>

Open source - gratuit - hébergeable

- membres
- groupes
- annuaire, contacts recherche
- flux d'activités
- documents
- plugins



budypress

<https://fr.buddypress.org/>

Open source - gratuit - hébergeable

- membres
- groupes
- annuaire, recherche
- flux d'activités
- Nécessite un CMS Wordpress

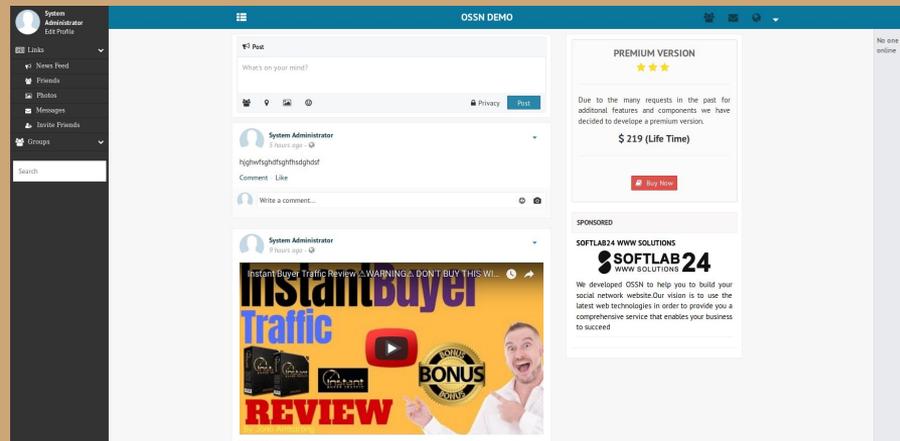
The screenshot displays the BuddyPress website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Features, Pages, BuddyPress, Blog, Contact, and a Login button. Below the navigation bar is a search bar and a large banner area with a winter-themed background and the text "Welcome to the community!". The main content area is divided into several sections: "Members" with tabs for Newest, Active, and Popular, listing users like Renee Gomez and Mal'Val Washington; "Groups" with tabs for Newest, Active, and Popular, listing groups like The Tourist and The Social Network; "Latest Activity" showing recent updates from Dan Cortese; "Latest Posts" showing a post about "Phosfluorescently procrastinate standards"; "Statistics" showing counts for Posts (6), Comments (8), Activity (80), Members (30), Groups (6), Forums (7), and Topics (8); "Who's Online" indicating no users are currently online; and "Recent Replies" and "Recent Topics" sections.

Opensource social network

<https://www.opensource-socialnetwork.org/>

Open source - gratuit - hébergeable

- profils, fil d'actualité
- annuaire, contacts, recherche
- groupes
- chat
- photos
- ... comme Facebook

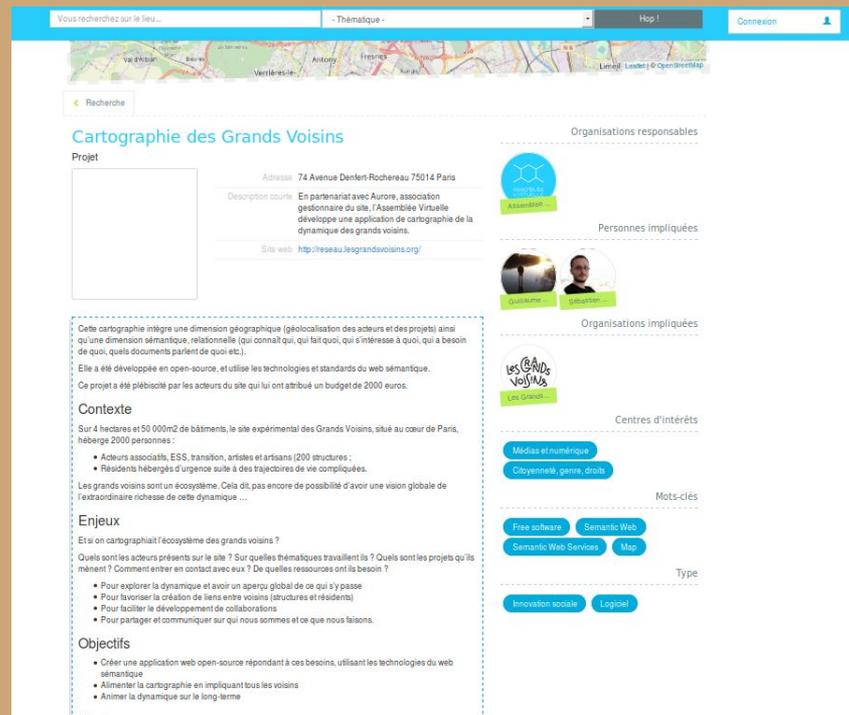


SemApps

<http://semapps.virtual-assembly.org/>

Open source - gratuit - hébergeable

- profils
- annuaire
- groupes
- documents
- évènements
- cartographies
- fonctionnement sémantique*



The screenshot displays the SemApps web application interface. At the top, there is a search bar and navigation elements. The main content area features a map of Paris with a red location marker. Below the map, the project title 'Cartographie des Grands Voisins' is prominently displayed. The page is organized into several sections: 'Projet' (Project) with address and description, 'Organisations responsables' (Responsible organizations) with a logo for 'ASSEMBLÉE VIRTUELLE', 'Personnes impliquées' (Involved persons) with profile pictures, 'Organisations impliquées' (Involved organizations) with a logo for 'LES GRANDS VOISINS LES GRANDS', and 'Centres d'intérêts' (Interests) with tags like 'Médias et numérique', 'Citoyenneté, genre, droits', 'Free software', 'Semantic Web', 'Semantic Web Services', and 'Map'. A 'Type' section at the bottom right includes tags like 'Innovation sociale' and 'Logiciel'. The page also contains detailed text about the project's goals and context.

Avis

- + De nombreuses fonctionnalités
 - + open source, parfois sur github
 - + des projets où l'on peut contribuer
-
- pas forcément les fonctionnalités souhaitées
 - pas forcément facilement adaptables
 - nécessite les bonnes ressources (infrastructure IT + compétences humaines)

Autres outils

La plateforme parfaite n'existe pas
De nombreux outils sont disponibles pour chaque usage
et intégrables au sein d'une plateforme

Quels besoins ?

4 besoins type pour entretenir un groupe de travail collaboratif :

- un flux d'information
- un espace de partage
- des rencontres (synchrone)
- des échanges entre les rencontres

Quels outils pour quels besoins ?

4 besoins type pour entretenir un groupe de travail collaboratif :

- un flux d'information : des actualités, une newsletter, un site web

Quels outils pour quels besoins ?

4 besoins type pour entretenir un groupe de travail collaboratif :

- un flux d'information : des actualités, une newsletter, un site web
- un espace de partage : partage de fichiers, rédaction collaborative (traitement de texte en ligne, wiki, etherpad etc.)

Quels outils pour quels besoins ?

4 besoins type pour entretenir un groupe de travail collaboratif :

- un flux d'information : des actualités, une newsletter, un site web
- un espace de partage : partage de fichiers, rédaction collaborative (traitement de texte en ligne, wiki, etherpad etc.)
- des rencontres (synchrone) : présentiel, vidéoconférence, chat

Quels outils pour quels besoins ?

4 besoins type pour entretenir un groupe de travail collaboratif :

- un flux d'information : des actualités, une newsletter, un site web
- un espace de partage : partage de fichiers, rédaction collaborative (traitement de texte en ligne, wiki, etherpad etc.)
- des rencontres (synchrone) : présentiel, vidéoconférence, chat
- des échanges entre les rencontres : email, forum, outil de communication type slack etc.

Tela Botanica

Retour d'expérience sur notre plateforme

Objectifs de notre refonte

<https://www.tela-botanica.org>

- Remettre au centre le telabotaniste (tableau de bord, affichage)
- Remettre au centre ses moyens d'actions :
 - espaces de collaboration (espace projets)
 - moyens de contributions (comment contribuer)



Contraintes : Un site existant, de nombreux contenus, une galaxie d'outils interconnectés

Quel · le · s plateformes / outils ?

- CMS Wordpress
- Budypress (utilisateurs, annuaire, espace projets)
<https://www.tela-botanica.org/projets/>
- Développement de modules complémentaires : mails groupés (annuaire), forum/listes, porte-documents, newsletter etc.

Plateformes / outils pour la gestion du projet : GitHub, Taïga, Telegram, talky.io, Framatalk...

Avis

Mauvais choix !

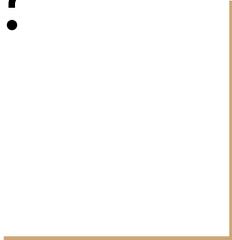
Trop de temps passé à “tordre” Budypress.

Conseils :

- utiliser une plateforme existante si elle répond à 90% des besoins (+ technologie compatible)
- créer une plateforme flexible, en modules indépendants
- favoriser l'intégration de petits outils, activables



Quels
besoins pour le
HelpDesk ?



Merci pour votre attention

Véronique Schäfer



Contact : veronique@tela-botanica.org 04.67.52.41.22

Coordinateur du projet



Contact : naturadapt-rnf@espaces-naturels.fr 03.80.48.91.00

Partenaires engagés dans le projet



Financeurs du projet



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

The NaturAdapt project has received funding from the LIFE Programme of the European Union