

Dans la série
Les tutoriels libres
présentés par le site FRAMASOFT

AGORA-Projet

système de partage d'information et de travail collaboratif

Logiciel:	Agora Projet
Auteur(s):	Xavier ARMENTEROS
Plateforme(s):	Serveur Web/Php/Mysql
Version:	2.2
Licence:	GPL
Site:	http://www.agora-project.net/

Par

<F. Pointout>

<Décembre 2008>



Publié sous licence Creative Commons BY-SA

Paternité (BY) - Partage des Conditions Initiales à l'Identique (SA)

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.fr>

Framasoft

« Partir de Windows pour découvrir le libre... »

<http://www.framasoft.net>

Table des matières

Présentation Générale

• ***Agora-Project est un système de partage d'information et de travail collaboratif. Complet et simple à utiliser, il permet l'échange d'informations entre plusieurs personnes distantes. Chaque utilisateur accède au site après s'être identifié par login et mot de passe. Agora-Project est une application web : vos données sont donc accessibles dans les 4 coins du globe !***

• Agora-Project se compose plusieurs **modules** :

Agendas personnels & partagés Gestionnaire de Fichiers Forum

Annuaire de Contacts Favoris Tâches

Envoi de newsletters Utilisateurs de l'espace Messagerie instantanée

Tableau de bord : Actualités & nouveaux éléments

• Agora-Project peut être comparé à un bâtiment dans lequel des personnes peuvent accéder à des pièces:

○ Les personnes sont appelées **utilisateur**.

○ les pièces sont appelées **espace**.

○ l'ensemble du bâtiment est appelé **site**.

• D'une grande souplesse, Agora Project autorise une diffusion ciblée et structurée des informations : on définit précisément qui a accès en lecture ou écriture à chaque élément.

• ***Agora-project est flexible et évolutif***

○ Le nombre d'utilisateurs et d'espaces est potentiellement illimité.

○ Chaque espace peut intégrer un ou plusieurs modules.

○ Agora project est multi-langue. La langue peut être définie pour tout le site et pour chaque utilisateur.

• L'administrateur général gère les espaces, affecte chaque utilisateur à un ou plusieurs espaces. Il peut

également ouvrir un espace au public : les internautes n'ayant pas de compte sur le site sont appelées *invités*.

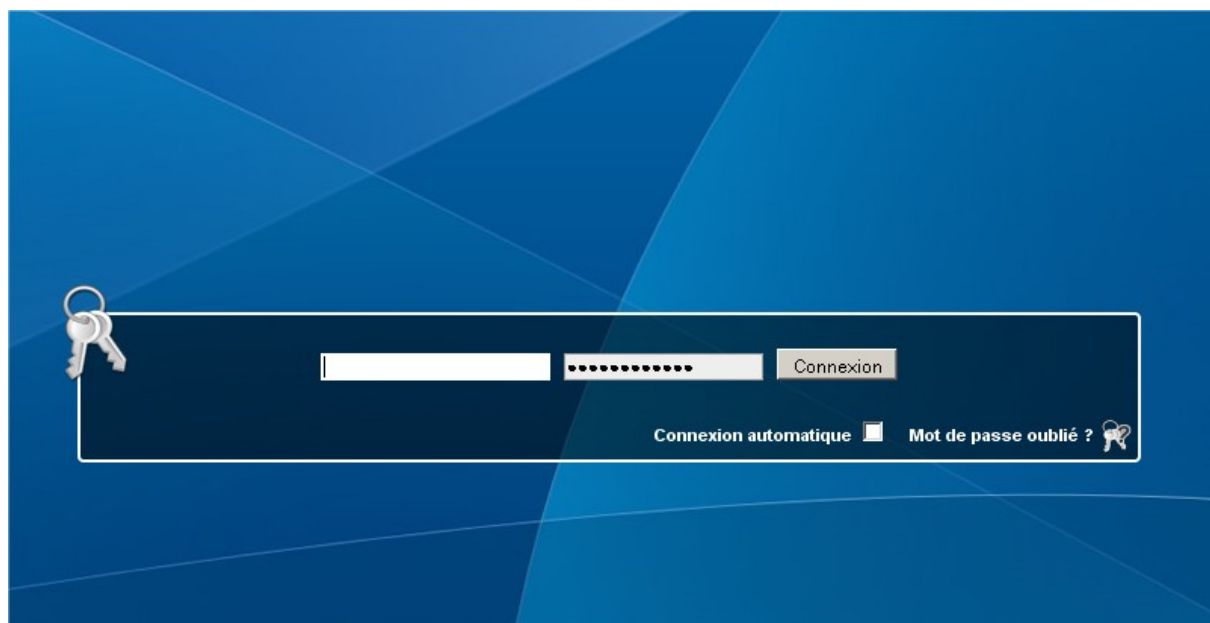
Agora-project nécessite un service d'hébergement web ou un serveur web utilisant

PHP version 4.3 ou+

une base de données **MySql** version 4.2 ou+

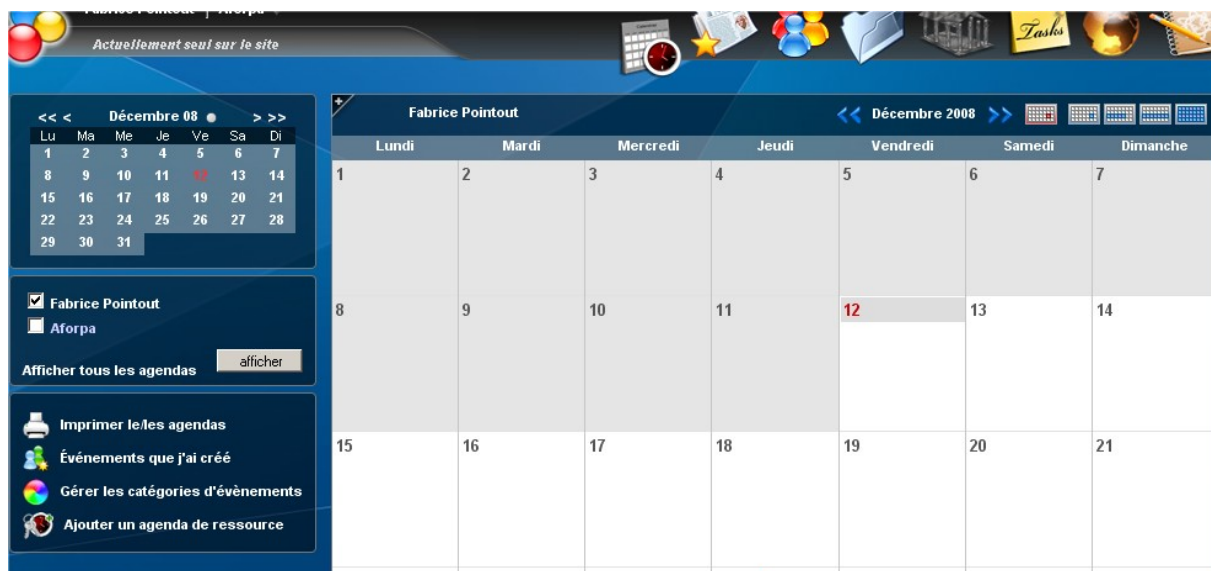
Nous passerons sur l'installation, celle-ci est suffisamment simple pour passer directement aux différentes fonctions.

1/ Accueil du site & paramétrage



On s'identifie avec l'identifiant et le mot de passe créé à l'installation

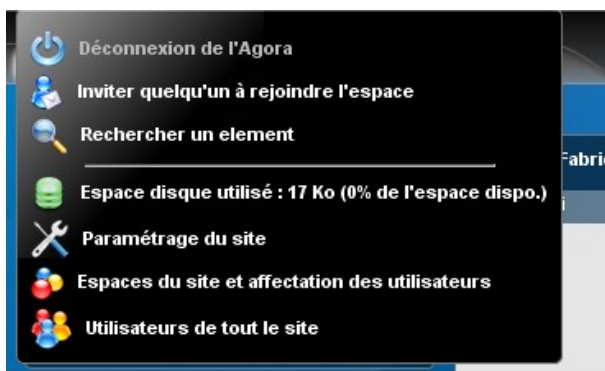
Une fois connecté, vous verrez ceci



On navigue via les différents onglets en haut à droite



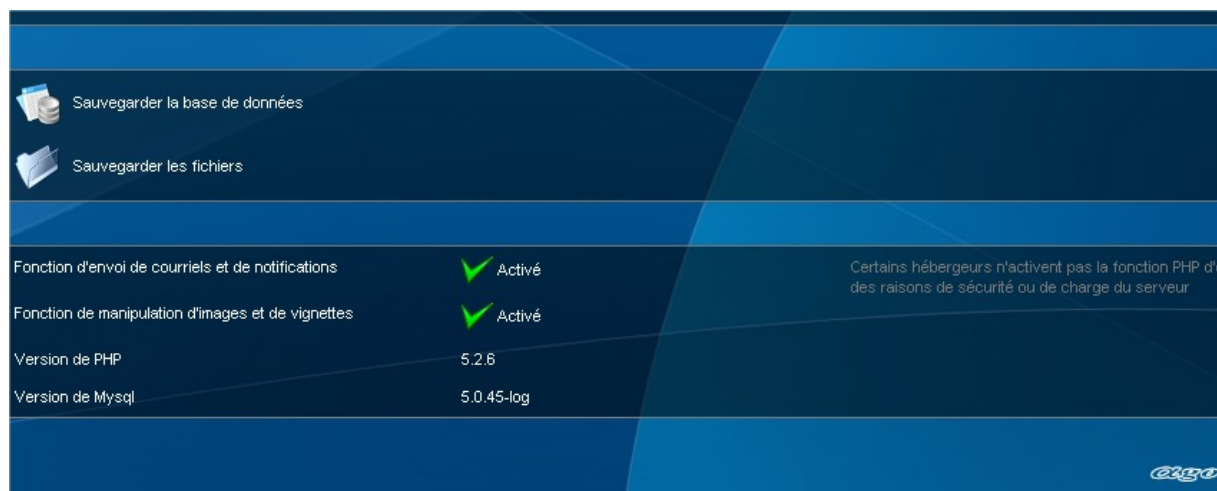
On configure via le petit onglet tout en haut à gauche



En cliquant sur « paramétrage du site », on obtient ceci :

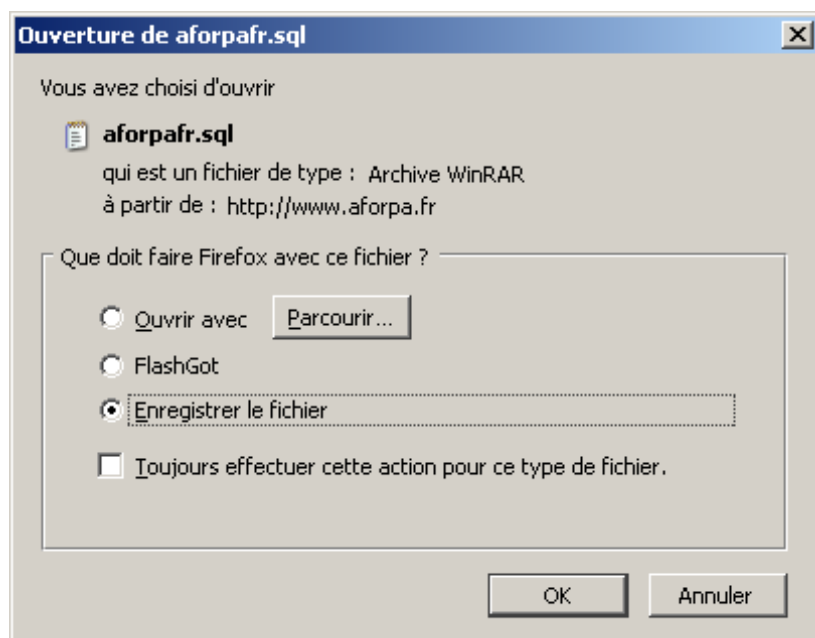
- On rentre les informations en fonction de ses besoins.
- On peut modifier le fond aussi
- Petit rappel des fonctions activés et des versions de PHP et MySQL du

serveur. On peut faire une sauvegarde de la base de données directement depuis le site et on peut également sauvegarder les fichiers



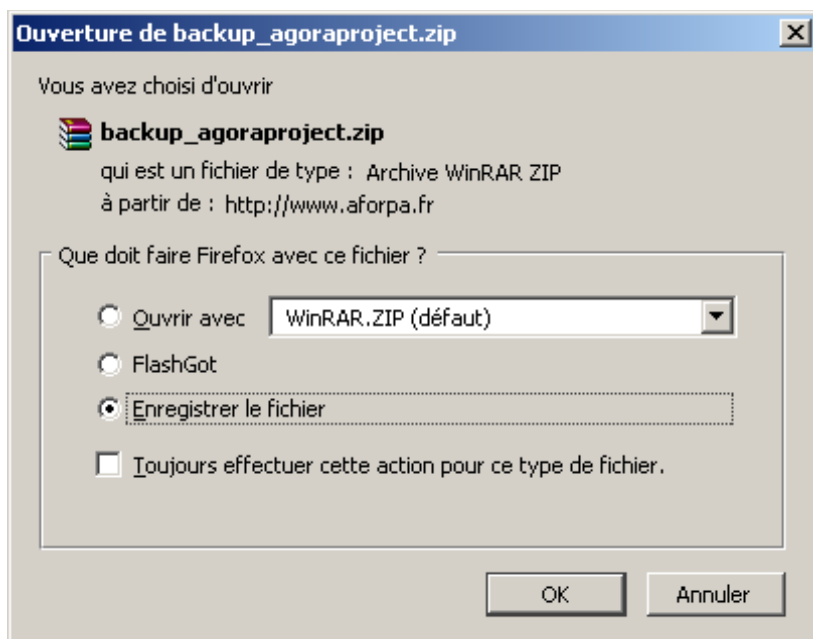
Notez bien que : « Certains hébergeurs n'activent pas la fonction PHP d'envoi de courriel ou de manipulation d'image pour des raisons de sécurité ou de charge du serveur »

Sauvegarder la base de donnée => lancer

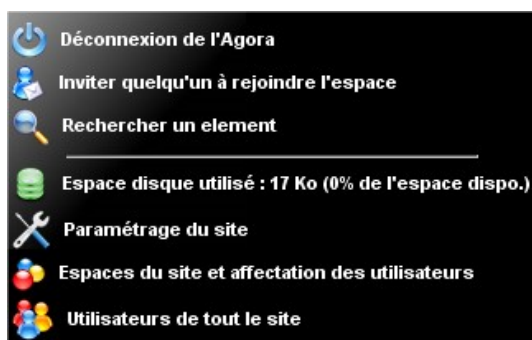


On peut sauvegarder la base (valable pour des petites bases, en général, le dump des bases est limité par défaut à 1Mo).

Sauvegarder les fichiers => lancer

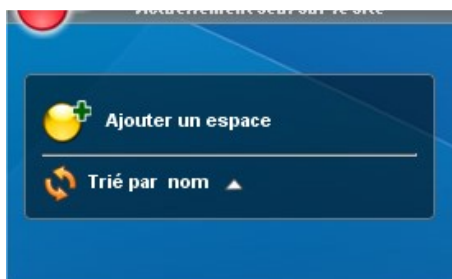


2/ Espaces du site et affectation des utilisateurs



2-1/ Nous allons ajouter un espace qui affichera un agenda partagé et nous le protégerons par mot de passe afin que n'importe qui extérieur à l'entreprise ne puisse y accéder.

Cliquez sur « ajouter un espace »



Agora - Mozilla Firefox

http://www.aforpa.fr/agora/module_espaces/espace_edit.php

Nom

Description

Modules de l'espace :

Actualités & nouveaux éléments	<input type="checkbox"/>	1
Utilisateurs	<input type="checkbox"/>	2
Agenda	<input type="checkbox"/>	3
Gestionnaire de fichiers	<input type="checkbox"/>	4
Forum	<input type="checkbox"/>	5
Tâches	<input type="checkbox"/>	6
Favoris	<input type="checkbox"/>	7
Annuaire de contacts	<input type="checkbox"/>	8
Courriel	<input type="checkbox"/>	9

Valider

Terminé

On renseigne le nom et on donne une description, ensuite on peut indiquer quels éléments afficher et leur donner une priorité. On valide

Ici, Nom : **planning OG** – Description : **Planning OG**



Cliquez ici 

Nom	Planning OG
Description	Planning OG
Modules de l'espace :	
Agenda	<input checked="" type="checkbox"/> 1
Actualités & nouveaux éléments	<input type="checkbox"/> 2
Utilisateurs	<input type="checkbox"/> 3
Gestionnaire de fichiers	<input type="checkbox"/> 4
Forum	<input type="checkbox"/> 5
Tâches	<input type="checkbox"/> 6
Favoris	<input type="checkbox"/> 7
Annuaire de contacts	<input type="checkbox"/> 8
Courriel	<input type="checkbox"/> 9

Valider

Terminé

Ici, on ne veut afficher que l'agenda (on ne coche donc que « agenda »)

Cliquez ici



En cliquant sur « **espace public** », on pourra afficher le calendrier qui sera accessible à n'importe qui ; on peut également protéger cet agenda par mot de passe, ce qui peut être pratique dans le cas d'un agenda partagé. Nul besoin d'être inscrit ou connecté pour avoir accès à cet agenda partagé. Si on a le mot de passe, on peut connaître le planning de tout le monde

On coche les cases en fonction des droits que l'on veut attribuer ; des info bulles sont là pour vous aider et vous guider.

X on peut supprimer cet espace

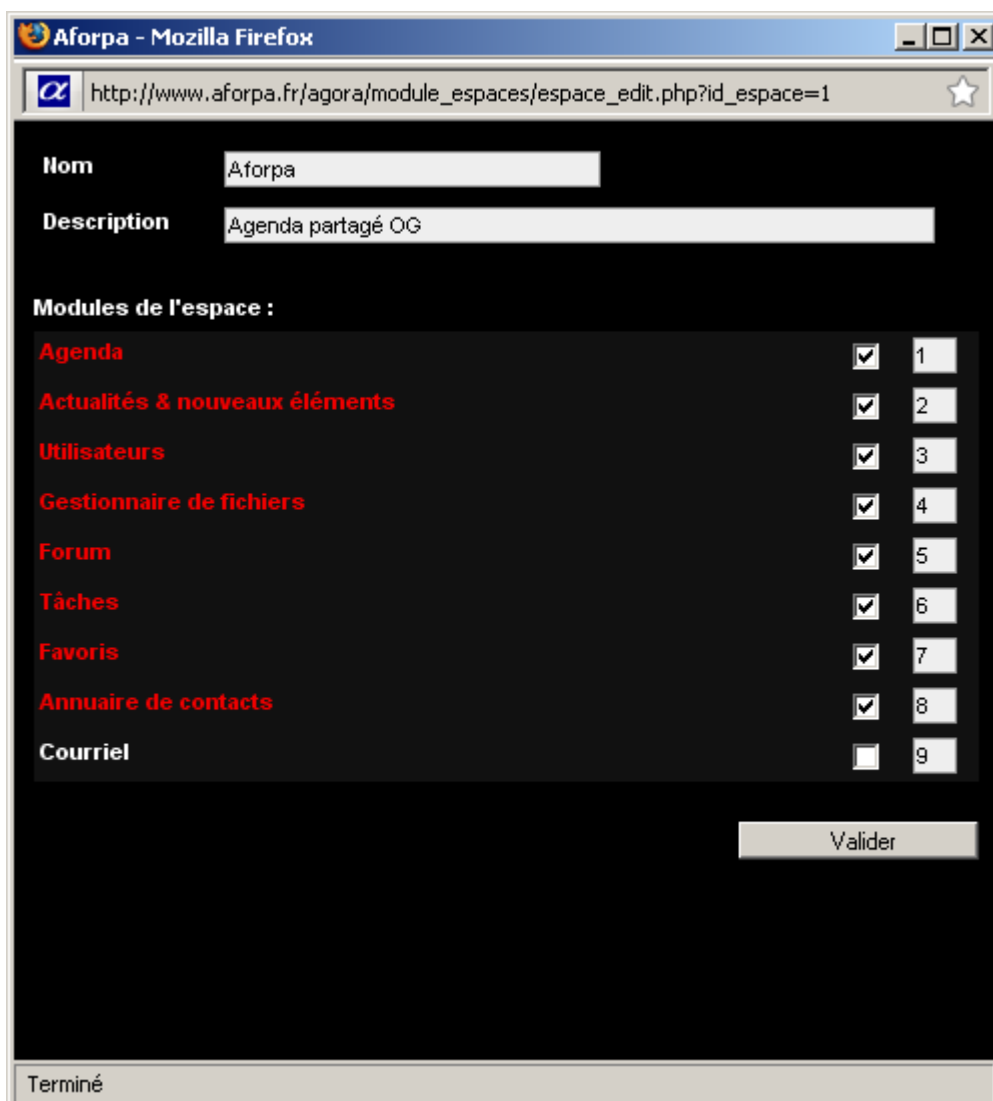
2-2/ Nous allons ajouter un espace qui affichera un agenda partagé mais uniquement accessible par des utilisateurs enregistrés et connectés.

Cliquez sur « **ajouter un espace** »

Les manipulations sont les mêmes que vu au dessus mais on n'activera pas l'option « **espace public** »

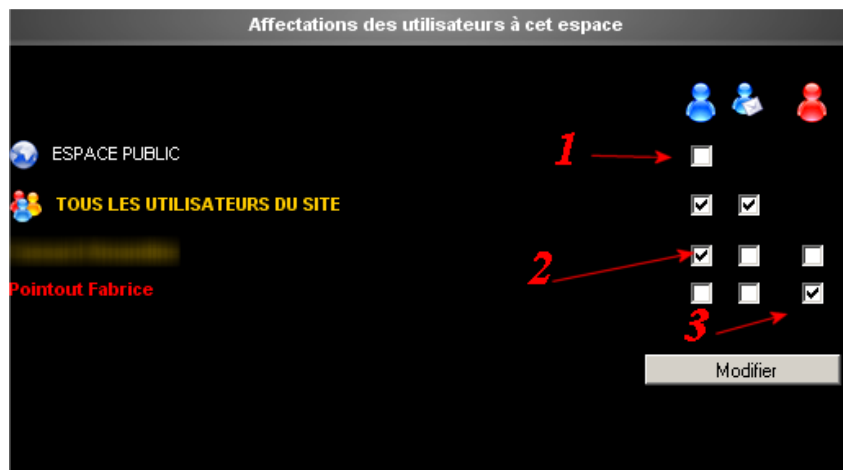


Cliquez ici 



On souhaite donner accès à tous les modules sauf l'option courrier puisque notre hébergeur ne le permet pas ; on valide

Cliquez ici 



Contrairement au point 2-1, on ne coche pas la case « **espace public** » (1), et on donne le droit dit « **normal** » à l'utilisateur classique (2), l'utilisateur (3) étant administrateur du site avec tous les privilèges

X on peut supprimer cet espace

2-3/ Le tri par nom

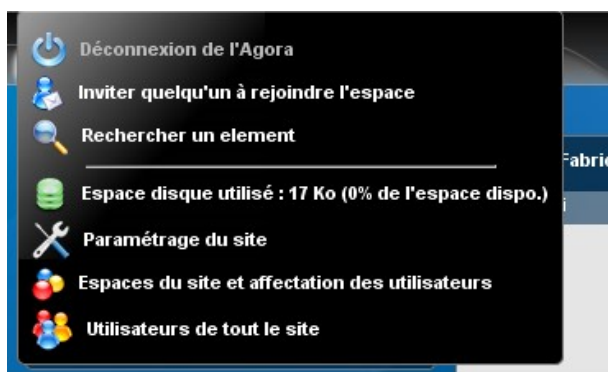


Cette option permet de modifier l'ordre de présentation des différents espaces depuis le panneau d'administration



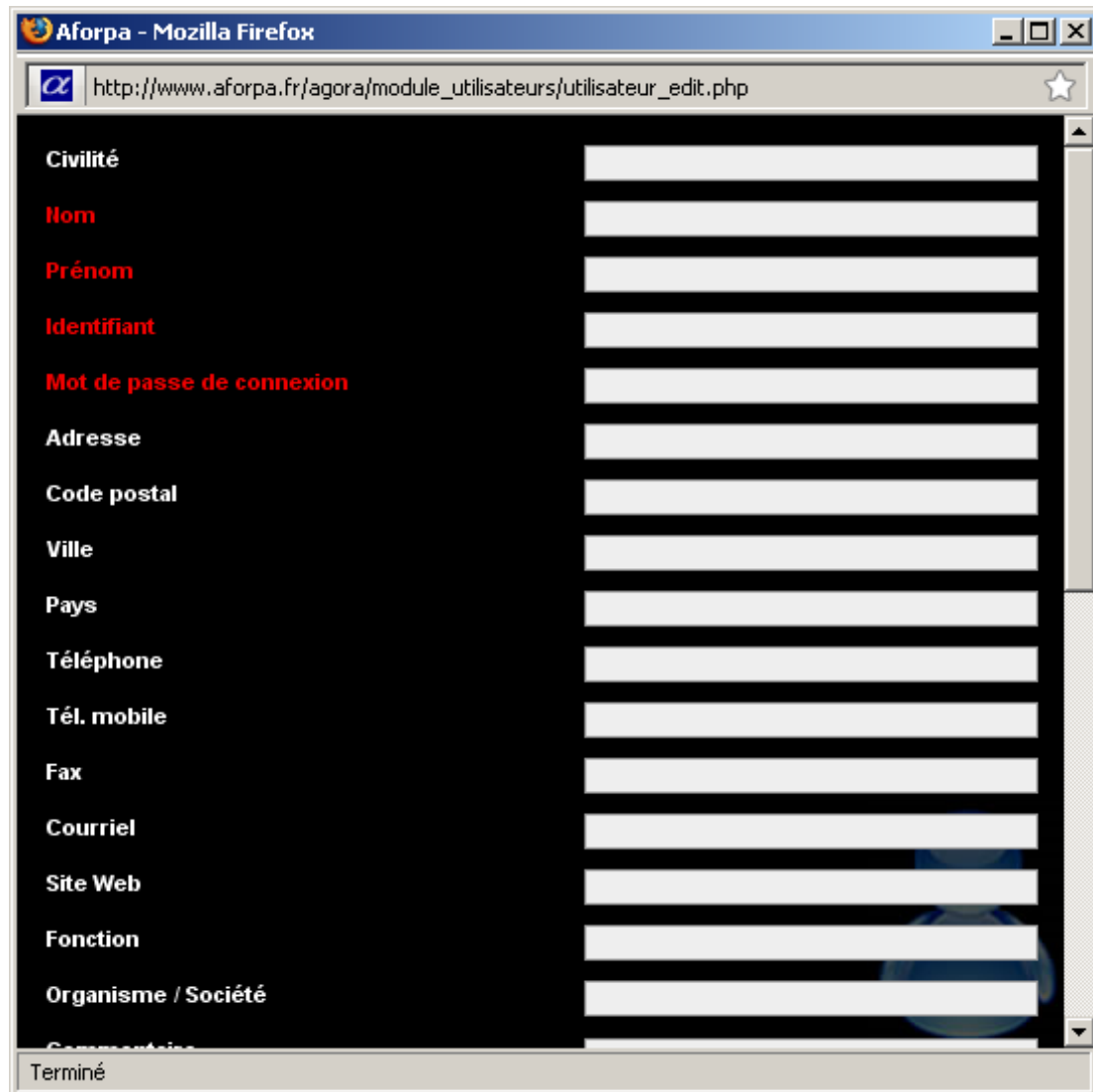
On peut rapidement d'un simple coup d'œil voir quelles options sont activées sur les différents espaces (voir les flèches en rouge sur la capture d'écran)

3/ Utilisateurs de tout le site



3-1/ Ajouter un utilisateur sur le site



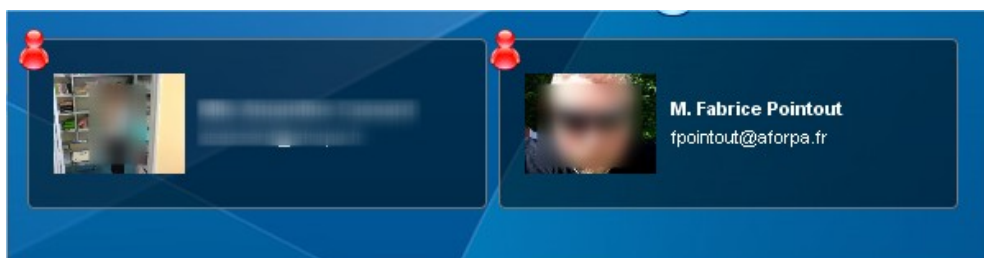


A screenshot of a Mozilla Firefox browser window showing a user editing form. The address bar displays the URL http://www.aforpa.fr/agora/module_utilisateurs/utilisateur_edit.php. The form is set against a dark background and contains the following fields:

- Civilité
- Nom
- Prénom
- Identifiant
- Mot de passe de connexion
- Adresse
- Code postal
- Ville
- Pays
- Téléphone
- Tél. mobile
- Fax
- Courriel
- Site Web
- Fonction
- Organisme / Société
- Commentaires

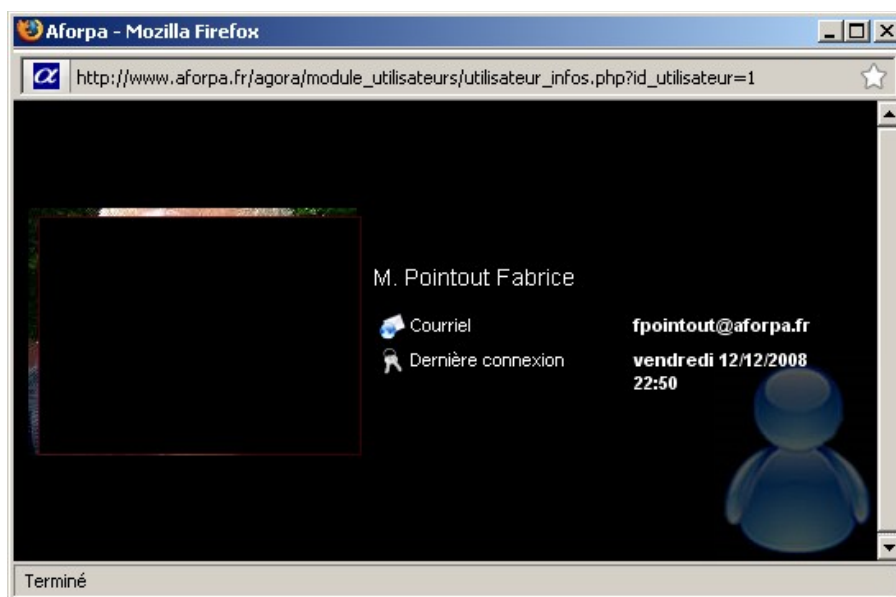
At the bottom of the form, the text "Terminé" is visible.


On remplit les champs et on valide

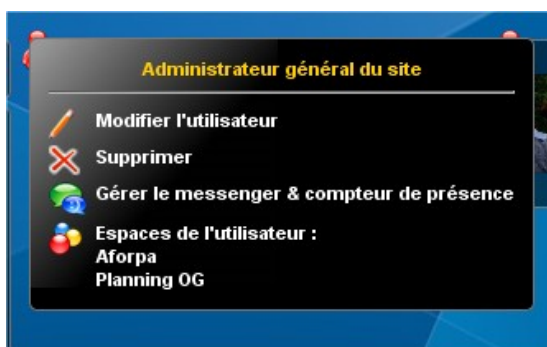


Ici, deux utilisateurs sont créés (tous les deux admins du site)

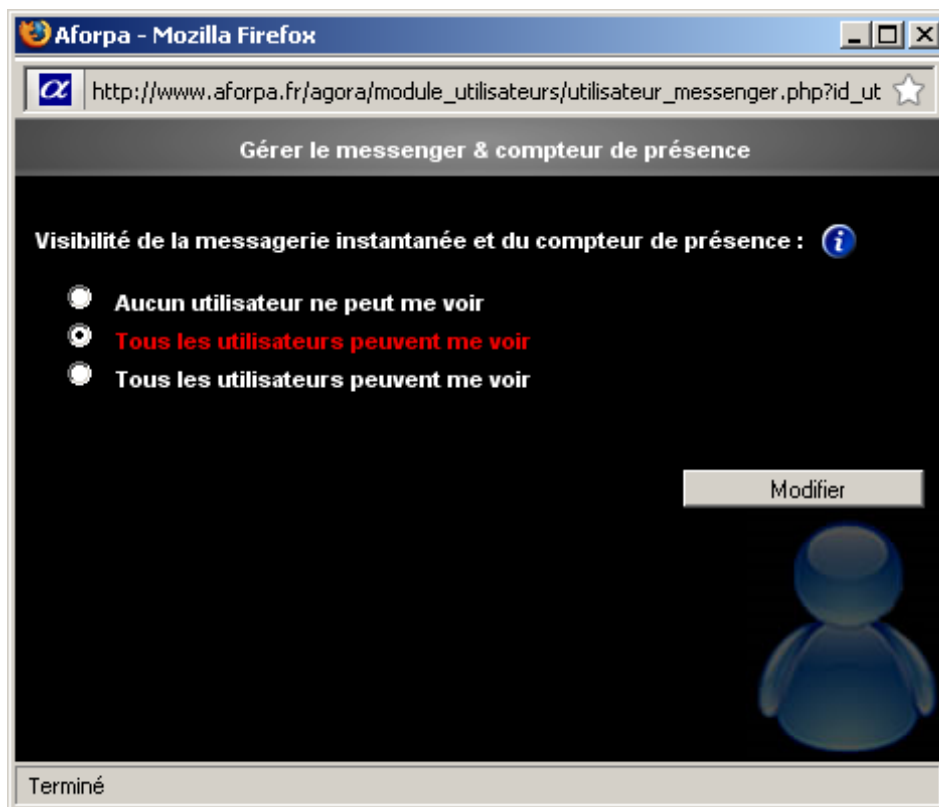
En cliquant sur les utilisateurs, on a un rapide coup d'œil sur leur profil :



En cliquant sur , différent choix et rappel s'offre à nous



En cliquant sur « **gérer le Messenger & compteur de présence** », on voit ceci

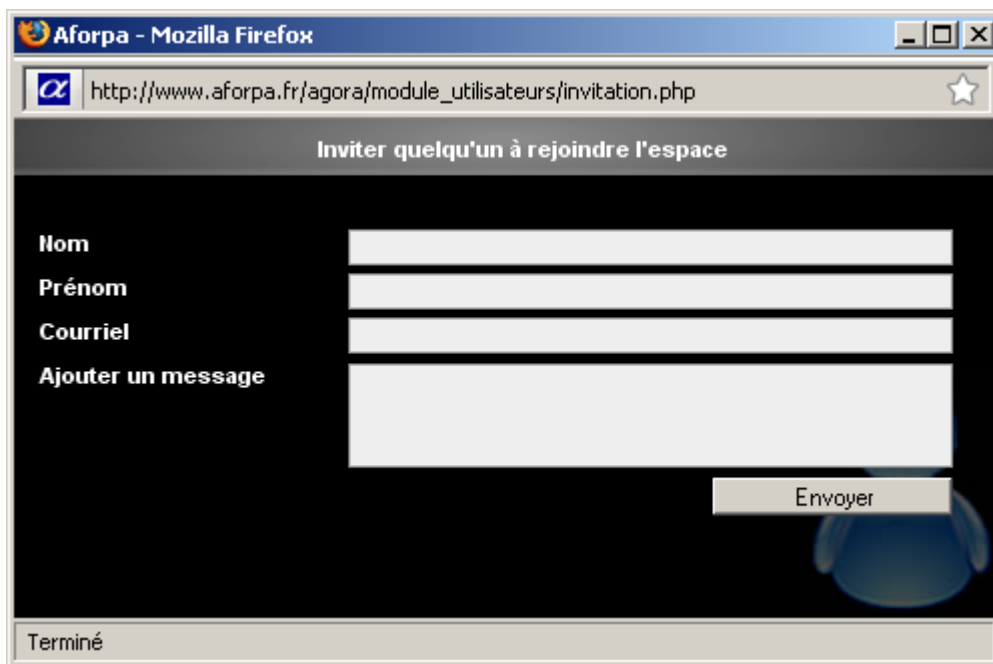


On sélectionne ce que l'on veut en fonction des besoins

3-2/ inviter quelqu'un a rejoindre l'espace

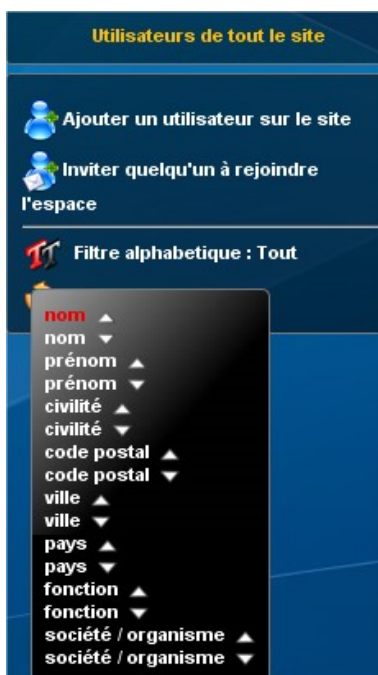


Si les options mails sont activés sur votre hébergement, on peut utiliser cette fonction pour inviter quelqu'un à s'inscrire par exemple.



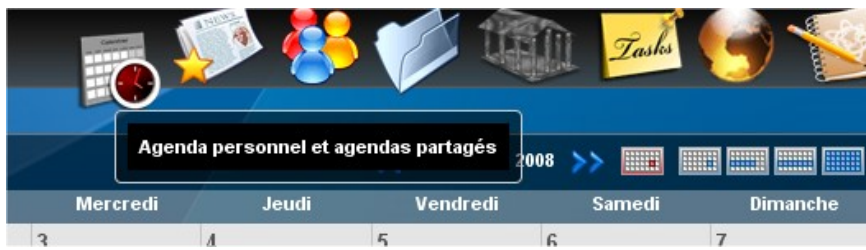
A screenshot of a Mozilla Firefox browser window displaying the 'Inviter quelqu'un à rejoindre l'espace' form. The browser's address bar shows the URL 'http://www.aforpa.fr/agora/module_utilisateurs/invitation.php'. The form has a dark background and contains the following fields: 'Nom', 'Prénom', 'Courriel', and 'Ajouter un message'. An 'Envoyer' button is located at the bottom right of the form. A status bar at the bottom of the browser window displays the word 'Terminé'.

3-3 trier par nom



Si les fiches sont bien remplies, le filtre est puissant et propose de nombreuses options.

4/ L'agenda :



Reste à venir

Liens

<http://www.agora-project.net/>

<http://www.agora-project.net/forum/>

<http://www.agora-project.net/demo/>

Config serveur

- **1er test réalisé sur Serveur Debian 4 Etch PHP5 & Mysql5**
- **2eme sur Hébergement Mutualité Infomaniak / PHP5 & Mysql5**

Dans les 2 cas quelques messages d'erreurs comme quoi les droits n'étaient pas les bons mais rien de méchant (chmod 775 -r sur le rep agora pourtant), le fichier config aussi alors que bien 775, je l'ai passé en 777 pour l'install puis repassé en 775