



**Calendrier  
collaboratif - communautaire  
auto-hébergeable  
libre**

## Qui

Vous, moi, nous tous qui aimons le libre.

Compétence rechercher par ordre d'urgence :

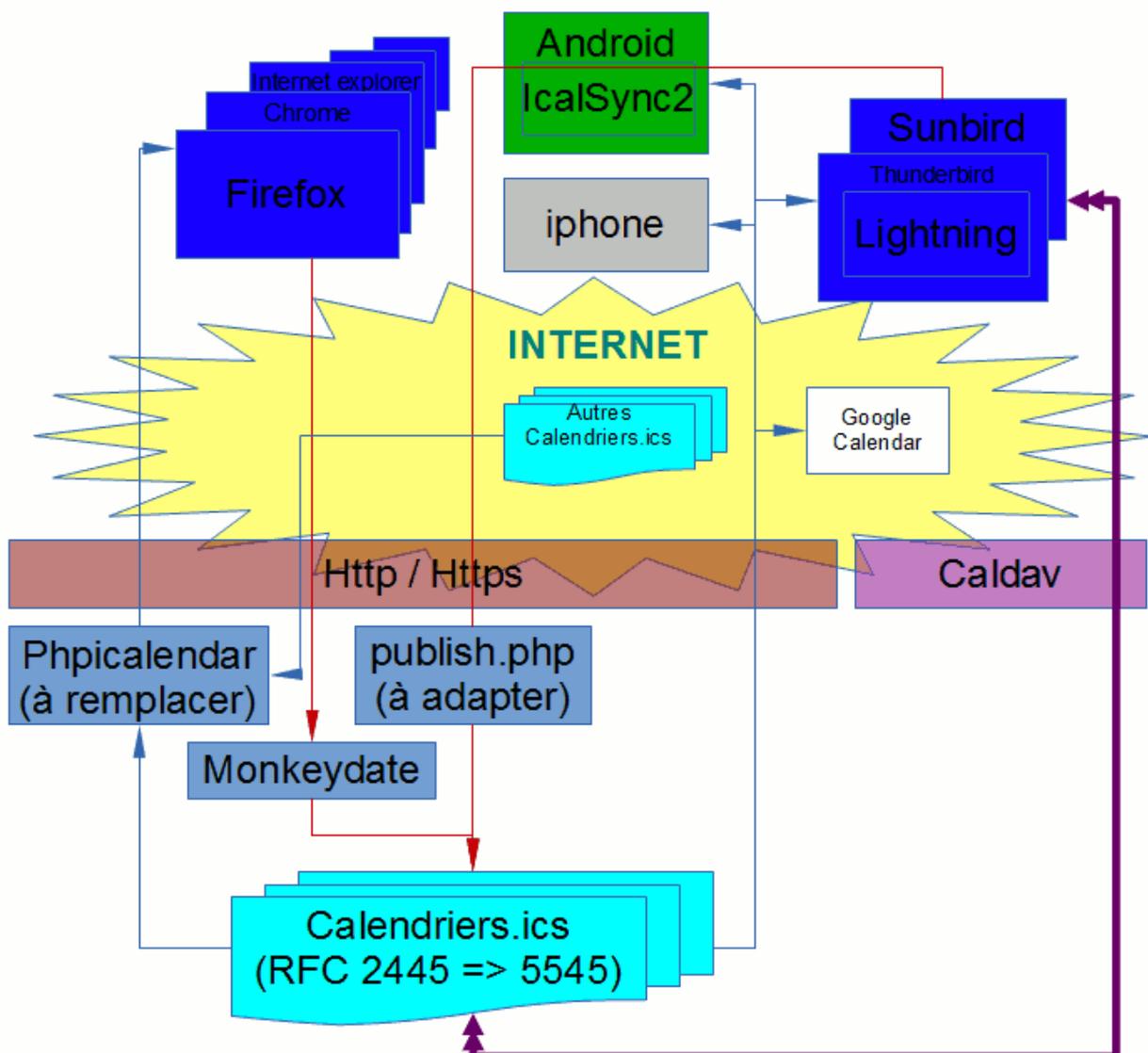
- PHP (surtout des personnes capable de traduire du code orienté objet en un truc lisible)
- HTML(évidemment), CSS2(beaucoup), CSS3(pourquoi pas) Javascript(un toupitipeu)

## Quoi

### Le projet :

Un système permettant de gérer un agenda interopérable reposant sur les RFC 2445 puis 5545 et enfin 5546. (fichier ICAL/ICS) et d'afficher (et de sauvegarder) d'autre agendas "ami".

Le tout en open-source bien sur.



## Ce qu'il rest à faire :

Intégrer la gestion des utilisateurs (j'ai déjà développé la brique utilisateur/session PHP)  
(droit de création d'événement, droit d'administration)

Tordre le cou au paramètre RRULE pour pouvoir afficher correctement les répétition  
d'événement. Cette parti de code de PHPicalendar marche très bien... encore faut il  
pouvoir l'isoler pour la piloter de façon plus fine.

## Où

Salle des Rancy ?

## Quand

31 janvier ?

## Comment

### Généralités

Le code doit etre conçu de façon la plus légère possible pour le serveur.

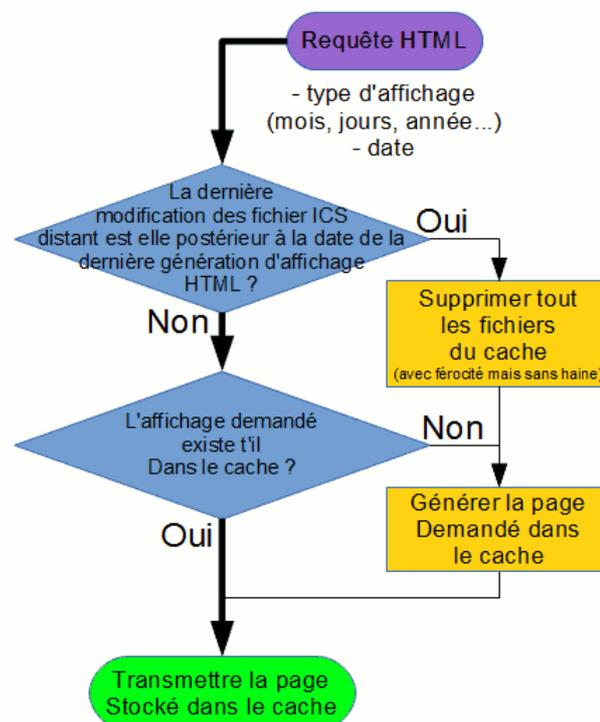
De la façon la plus facile à mettre en œuvre et à sauvegarder, pouvant tourner cher le  
maximum hébergeur.

Donc en PHP sans rien d'autre (pas de connexion à une base de donné)

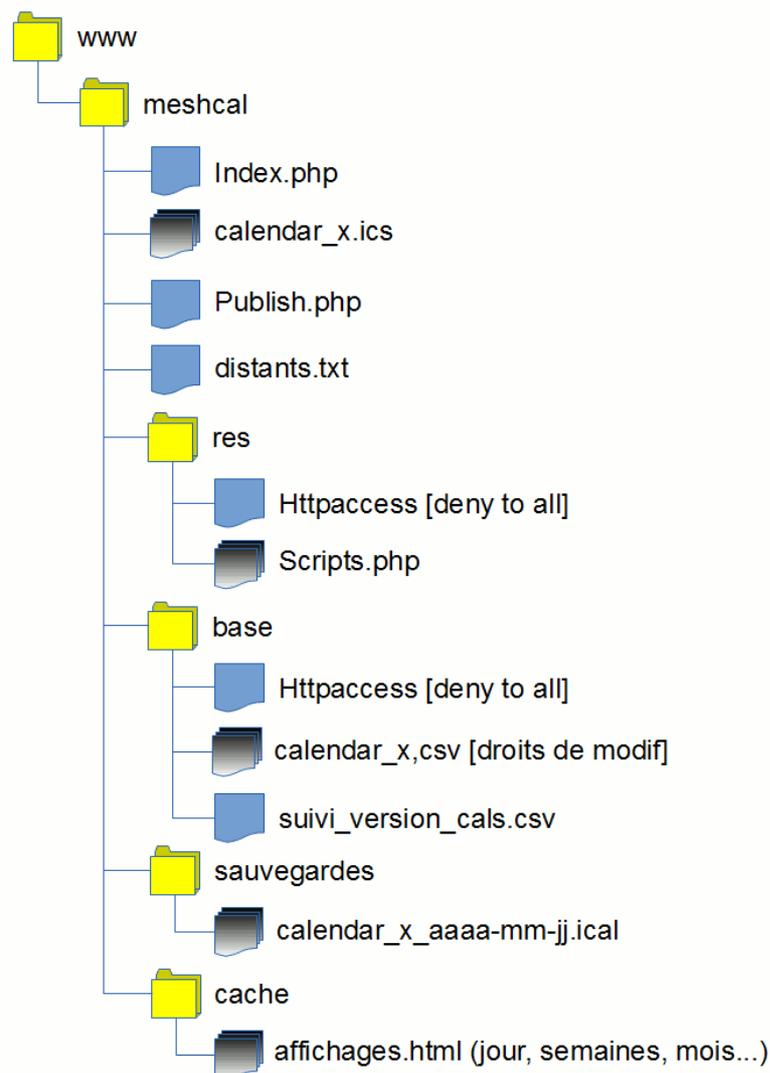
Fonctionnement

En cas de requête simplement sur le fichier ICS, le serveur ne fait que transmettre le  
fichier en l'état.

En cas de requête d'affichage HTML, s'il n'y à pas eu de modifications des agendas, le  
code HTML et envoyé directement du cache sans autre forme de traitement.



## Systeme de fichier (projet final)



## Pourquoi

### Officiellement

Proposer un outil libre pour permettre à une PME/association/groupe d'amis/mangeur de radis de gérer leur évènement en partageant ceux d'autre groupe partagent des intérêt commun.

### Officieusement

Donner le choix au milieu associatif (et à n'importe qui) de pouvoir se "dégoogliser" au niveau de la gestion d'agenda et de rendez-vous,

Boire des bières\*, manger des pizza\*\*.

\* Attention l'abus de modération nuis gravement à la consommation d'alcool, buvez à votre santé.

\*\* Mangez 5 fruit et 5 légumes par jour : [http://www.dailymotion.com/video/x46lwl\\_5-fruits-et-legumes-par-jour\\_fun](http://www.dailymotion.com/video/x46lwl_5-fruits-et-legumes-par-jour_fun)