

POLLUX

-

STATISTIQUES D'UTILISATION

DIFFÉRENTS OUTILS DE MESURE DE STATISTIQUES  
WEB

# OBJECTIFS

## **Informations requises (demandées par l'INSU)**

1. Statistiques annuelles et mensuelles
2. Nombre, origine et nature des connexions
3. Volumes téléchargés
4. Nombre de visiteurs différents
5. Nombre de pays d'origine des connexions

## ***Informations complémentaires souhaitées par le laboratoire***

6. *Quels spectres sont téléchargés ?*
7. *Quels spectres sont affichés ?*
8. Nombre de User's Guide téléchargés
9. Différencier l'accès par site web ou par OV

# DIFFÉRENTS OUTILS

1. Google Analytics
2. Open Web Analytics
3. AWStats
4. Piwik
5. Outil de Michel Belmas

# I. GOOGLE ANALYTICS

- **Service d'analyse d'audience de site web**
  - *code JavaScript à intégrer + cookies*
- *Gratuit*
- **Données stockées et réutilisées par Google**



# I. GOOGLE ANALYTICS

## Informations requises

1. Statistiques annuelles et mensuelles
2. Nombre, origine et nature des connexions
3. Volumes téléchargés
4. Nombre de visiteurs différents
5. Nombre de pays d'origine des connexions

## Informations complémentaires

6. Quels spectres sont téléchargés ?
7. Quels spectres sont affichés ?
8. Nombre de User's Guide téléchargés
9. Différencier l'accès par site web ou par OV



# 2. OPEN WEB ANALYTICS

- **Logiciel de mesure de statistiques web**
  - code JavaScript/PHP à intégrer + cookies
- **Licence GPL**
- GNU/Linux | OS X
- Licence GPL

<http://lupm-stage-pollux/OWA/>



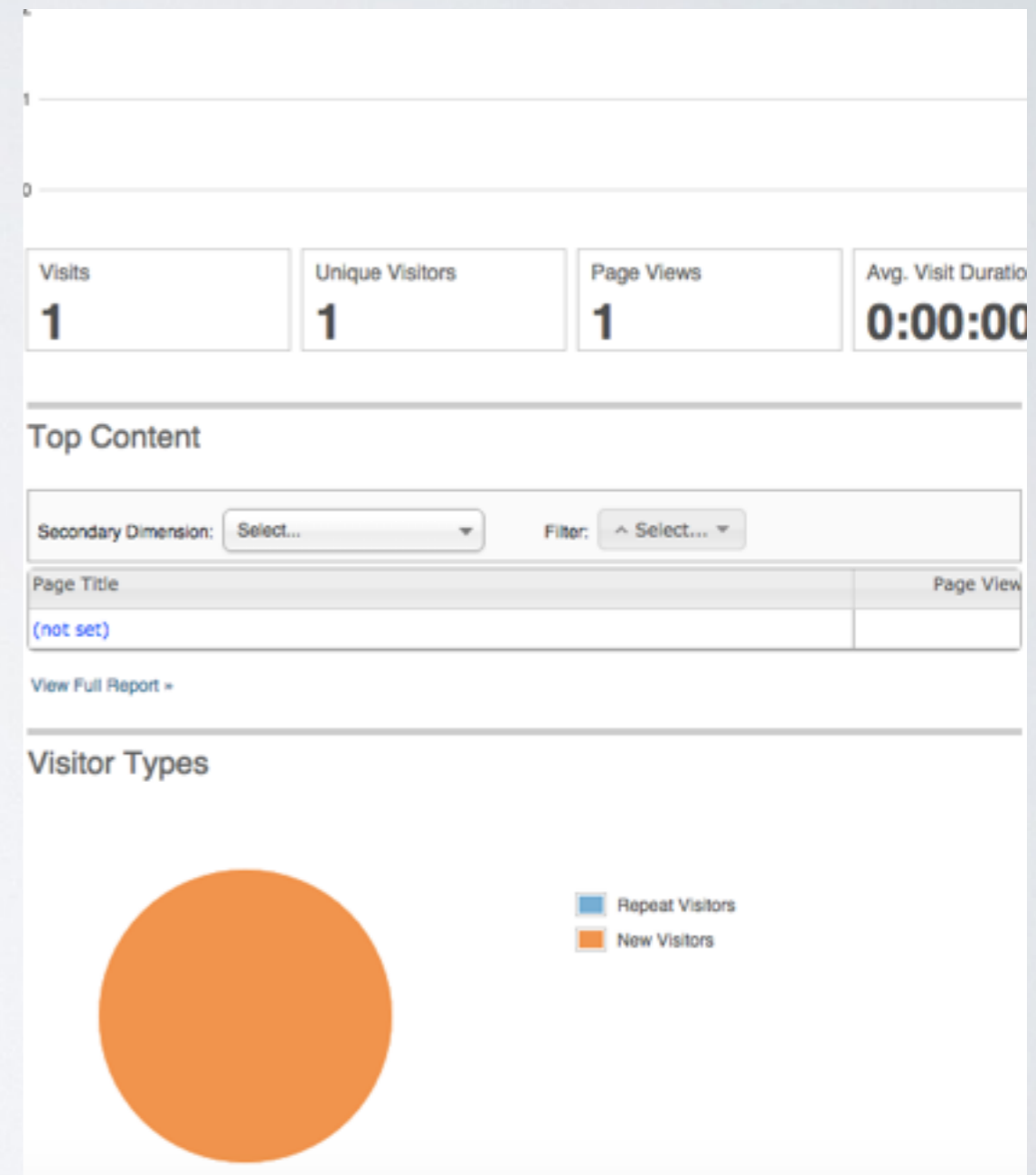
# 2. OPEN WEB ANALYTICS

## Informations requises

1. Statistiques annuelles et mensuelles
2. Nombre, origine et nature des connexions
3. Volumes téléchargés
4. Nombre de visiteurs différents
5. Nombre de pays d'origine des connexions

## Informations complémentaires

6. Quels spectres sont téléchargés ?
7. Quels spectres sont affichés ?
8. Nombre de User's Guide téléchargés
9. Différencier l'accès par site web ou par OV



# 3. AWSTATS

- **Analyseur de log Apache**

- « /var/log/httpd/access\_log »

- **Licence GPL**

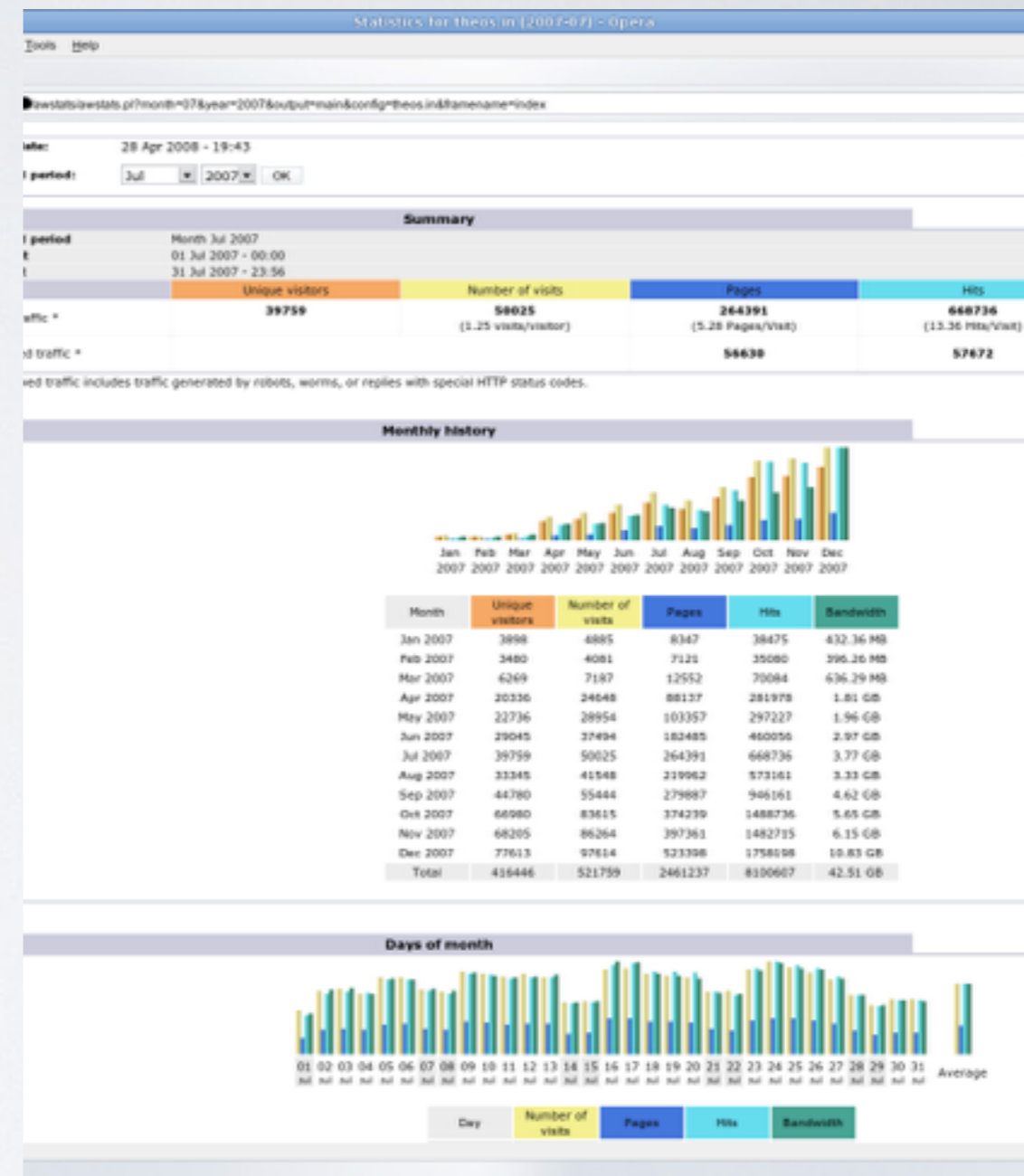
- GNU/Linux | OS X | Windows

- Perl

- Sauvegarde données dans des fichiers

- `DirData="/var/www/awstats"`

<http://lupm-stage-pollux/awstats/awstats.pl?month=02&year=2016&output=main&config=lupm-stage-pollux.lupm.univ-montp2.fr&filename=index>





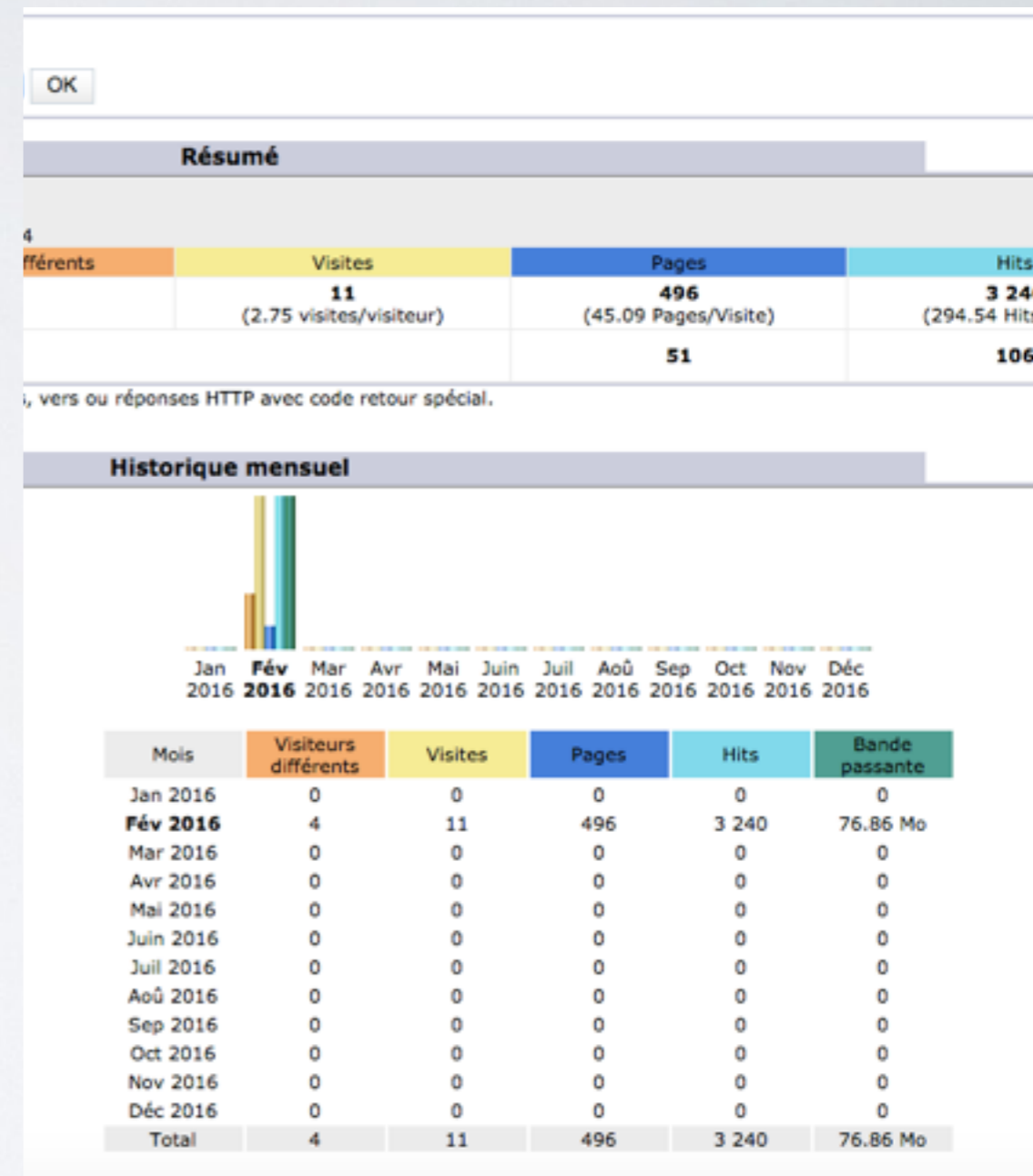
# 3. AWSTATS

## Informations requises

1. Statistiques annuelles et mensuelles
2. Nombre, origine et nature des connexions
3. Volumes téléchargés
4. Nombre de visiteurs différents
5. Nombre de pays d'origine des connexions

## Informations complémentaires

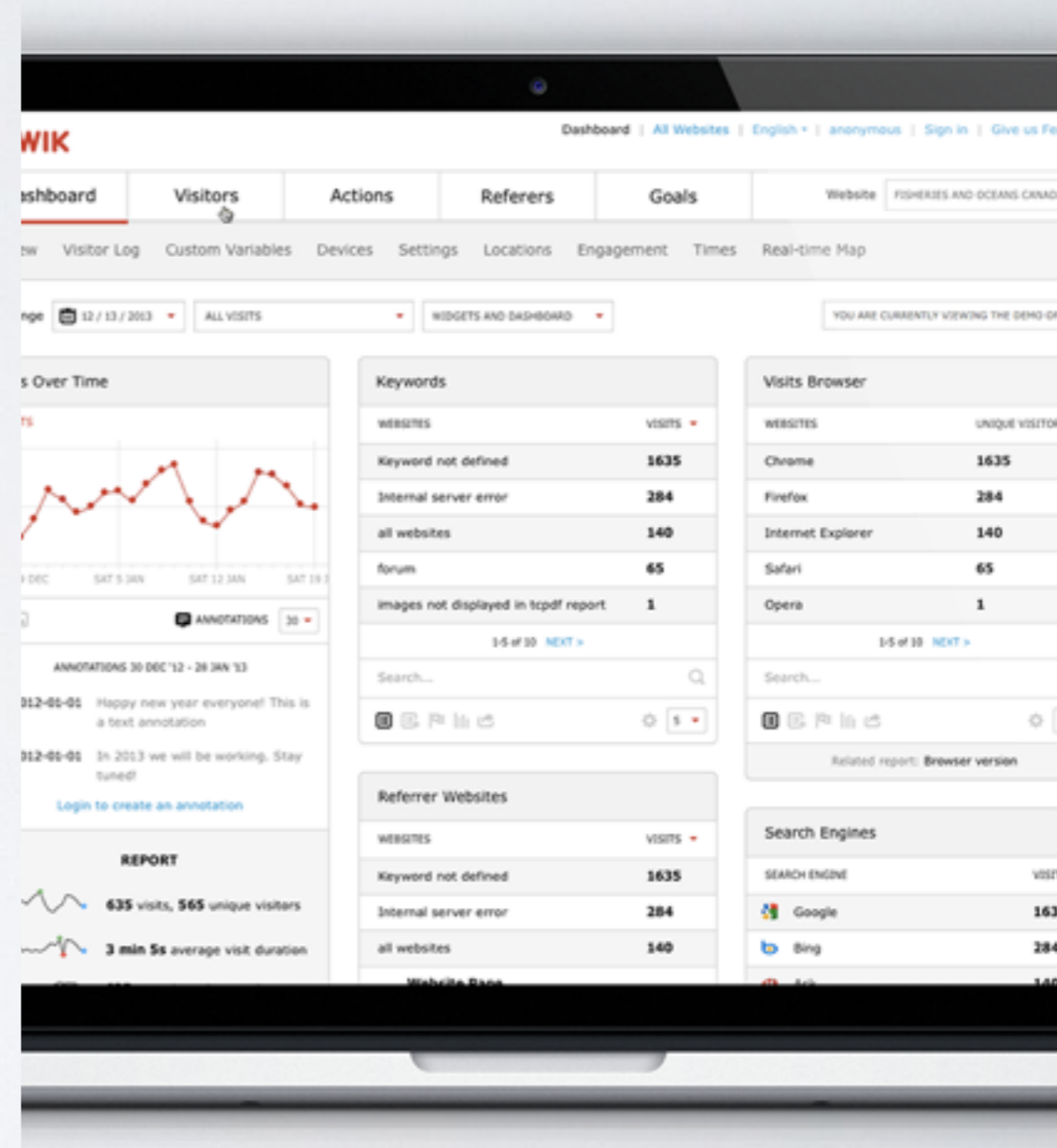
6. Quels spectres sont téléchargés ?
7. Quels spectres sont affichés ?
8. Nombre de User's Guide téléchargés
9. Différencier l'accès par site web ou par OV



# 4. PIWIK

- *Logiciel de mesure de statistiques web*
  - *code JavaScript à intégrer + cookies*
- *Licence GPL*
- *GNU/Linux | OS X | Windows*
- *PHP / MySQL*

<http://lupm-stage-pollux/piwik/>



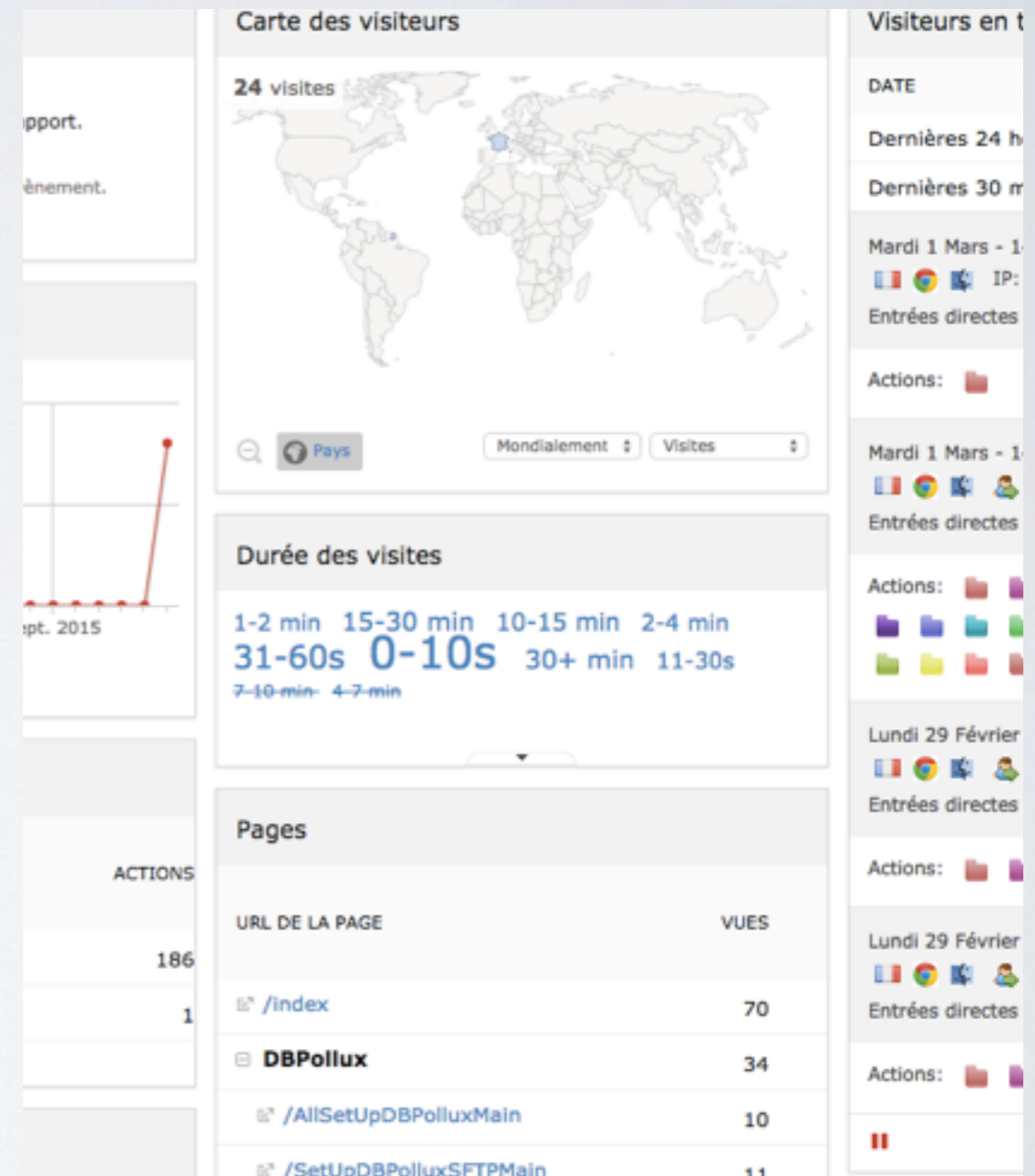
# 4. PIWIK

## Informations requises

1. Statistiques annuelles et mensuelles
2. Nombre, origine et nature des connexions
3. Volumes téléchargés
4. Nombre de visiteurs différents
5. Nombre de pays d'origine des connexions

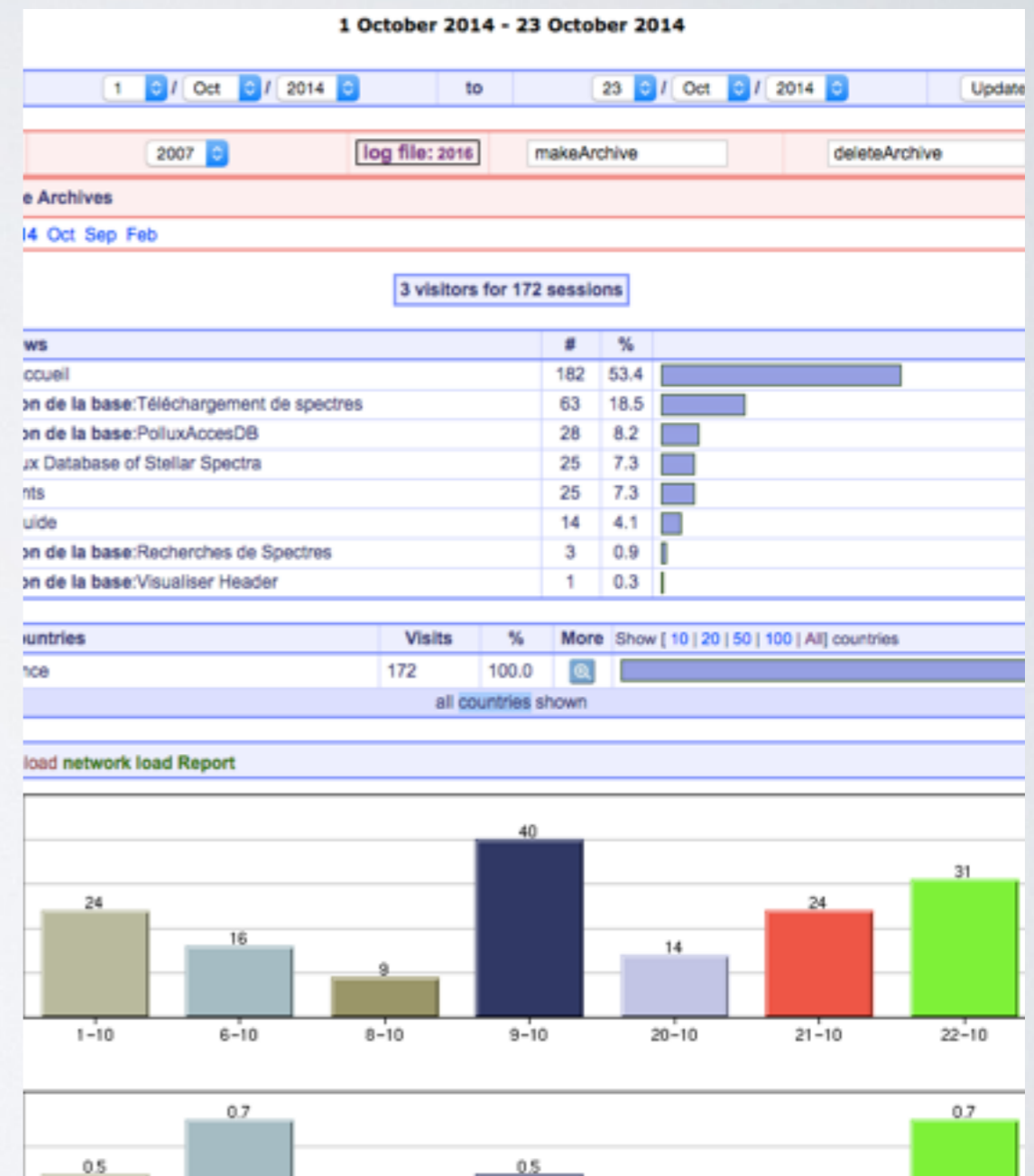
## Informations complémentaires

6. Quels spectres sont téléchargés ?
7. Quels spectres sont affichés ?
8. Nombre de User's Guide téléchargés
9. Différencier l'accès par site web ou par OV



# 5. OUTIL DE MICHEL BELMAS

- *Analyseur de log Apache*
- *Python*



[http://stage-pollux.lupm.univ-montp2.fr/DBPollux/  
wwwStatMain](http://stage-pollux.lupm.univ-montp2.fr/DBPollux/wwwStatMain)

# 5. OUTIL DE MICHEL BELMAS

## Informations requises





1. Statistiques annuelles et mensuelles
2. Nombre, origine et nature des connexions
3. Volumes téléchargés
4. Nombre de visiteurs différents
5. Nombre de pays d'origine des connexions

## Informations complémentaires

6. Quels spectres sont téléchargés ?
7. Quels spectres sont affichés ?
8. Nombre de User's Guide téléchargés
9. Différencier l'accès par site web ou par OV



# CONCLUSION

	Google Analytics	Open Web Analytics	AWStats	Piwik	Outil Michel
Informations requises					
Informations complémentaires					
Gestion bande passante					
Les +	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personnalisable</li> <li>• Complet</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bande passante</li> <li>• Analyse logs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personnalisable</li> <li>• Complet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyses ciblées</li> <li>• « Fait maison »</li> </ul>
Les -	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauvegarde les données</li> <li>• Bande passante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bande passante</li> <li>• Téléchargements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Téléchargements spectres</li> <li>• Utilisateurs « suspects » (robots)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bande passante</li> <li>• Téléchargements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bande passante</li> <li>• Manque de fonctionnalités</li> </ul>
Classement	4	5	1	2	3