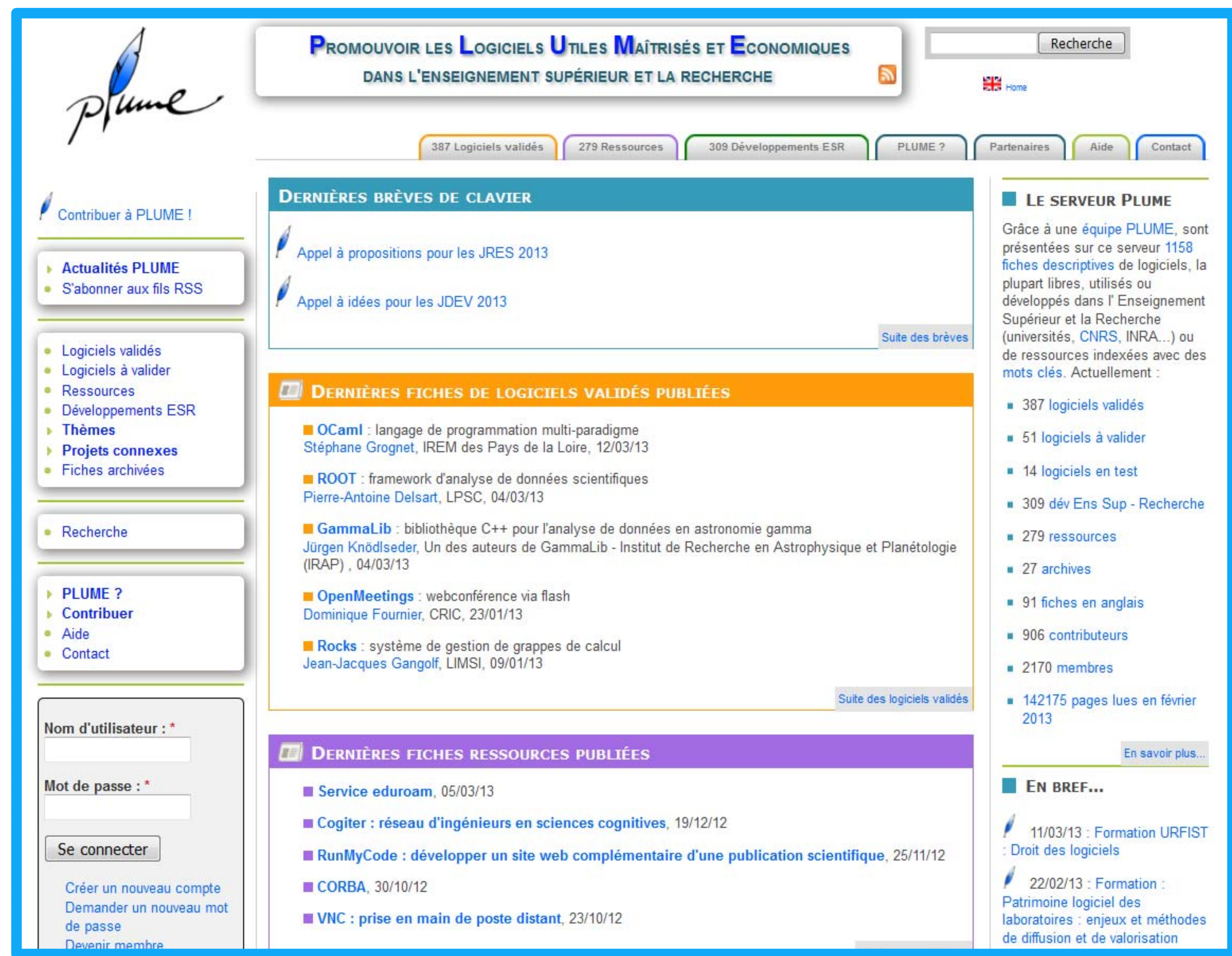




Promouvoir les Logiciels Utiles Maîtrisés et Economiques pour la communauté Enseignement Supérieur et Recherche



Referencer les développements Logiciels Issus de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Mutualiser des compétences

Développements de la communauté ESR francophone

Pas de contraintes sur l'état d'avancement, d'utilisation, de diffusion, ...

Logiciels validés

Logiciels utilisés en production dans la communauté ESR sur au moins 3 sites dont un est un laboratoire de recherche ou une université

GIMP : CRÉATION ET RETOUCHE D'IMAGES NUMÉRIQUES

- Site web
- Système : UNIX-like, Windows, MacOS X
- Téléchargement
- Version évaluée : 2.8
- Langue(s) de l'interface : français, anglais, autres
- Licence : GPL
- GPL version 2

DESCRIPTION

Fonctionnalités générales

GNU Image Manipulation Program (GIMP) est un outil de manipulation d'images en deux dimensions et en mode point. Il permet :

- retouche d'image numérique,
- création graphique,
- animation.

Description synthétique : <http://www.gimp.org/features/>

GIMP propose de nombreux outils, des filtres. Son interface est flexible, à partir de la version

Fiche logiciel validé

Logiciel validé par la communauté ESR

Création ou MAJ importante : 05/11/12

Correction mineure : 09/11/12

Rédacteur de la fiche : Anne Durand (contact) - Olo (CNRS)

Responsable thématique : Genevieve Romer

Responsable thématique : Raphaël Tourney (Centre pour la Communication Scientifique Directe)

Mots-clés

Système : UNIX-like, Windows, MacOS X

Métier-activité : transverse

Domaine informatique : bureautique, multimédia

Usage : informatique perso

Fonctionnalités principales : dessin, multimed, traitement d'images, visualisation

Mots-clés divers : fichier, graphique, photo, vidéo

Mots-clés proposés par l'auteur : image

Origine : développement externe

Type de licence : libre

Coût : gratuit

Pour aller plus loin

STUDS : OUTIL DE SONDAGE POUR DÉTERMINER UNE DATE OU UN LIEU DE RÉUNION, UN THÈME DE TRAVAIL, ...

- Site web
- Système : UNIX-like, Windows, MacOS X
- Téléchargement
- Version évaluée : 0.6.5
- Langue(s) de l'interface : français, anglais, autres
- Licence : CeCILL-B
- Origine du développement : Univ Strasbourg
- Une fiche dev Ens Sup est en relation avec cette fiche, consultez-la pour plus d'informations : [STUDS](#)

DESCRIPTION

Fonctionnalités générales

STUDS permet de déterminer facilement une date ou un lieu de réunion à plusieurs en évitant le casse-tête des envois de mails. Chaque participant peut ajouter ses choix de vote dans une page web et les meilleurs résultats sont affichés automatiquement. Cette application ne demande aucune authentification car elle se base sur des URLs générées aléatoirement.

Elle permet de mettre en place l'équivalent du service Dooodle ([cf fiche](#)).

Interopérabilité

En entrée, il n'y a pas d'interopérabilité. En sortie, le système crée des fichiers CSV, des fichiers XCS et des fichiers PDF.

Contexte d'utilisation dans mon laboratoire/service

Le logiciel est utilisé par les personnels de l'université de Strasbourg et même au-delà par certains particuliers, au travers du service STUDS mis en oeuvre par ce logiciel. Son utilisation est très fréquente : pour l'exemple, plusieurs sondages sont créés par jour et de nombreux votes ont lieu également.

Le degré de satisfaction des utilisateurs est excellent si l'on se base sur le nombre extrêmement faible de remarques et suggestions d'amélioration.

A Supélec, le logiciel a été mis en exploitation depuis peu avec un excellent retour utilisateur. Des modifications du code ont cependant été nécessaires.

Logiciels à valider

Logiciels dans un état abouti, utilisés en production sur un site de la communauté ESR, diffusés avec documentation, mais qui (à notre connaissance) ne sont pas utilisés sur d'autres sites

Image Markup Tool (IMT) : outil d'annotation et de description d'images

- Site web
- Système : Windows
- Téléchargement
- Version évaluée : 1.8
- Langue(s) de l'interface : français, anglais, autres
- Licence : Mozilla Public License

DESCRIPTION

Fonctionnalités générales

Image Markup Tool (IMT) est un outil libre permettant d'annoter des images dans une interface simple et conviviale. Les annotations, liées à des zones de l'image, sont stockées dans un fichier XML, selon un schéma TEI (Text Encoding Initiative). Le fait qu'IMT se conforme à la TEI le rend particulièrement intéressant, et facilite son intégration à d'autres projets.

Il est possible d'exploiter les fichiers d'annotation d'image de plusieurs façons. La plus simple est d'utiliser une fonctionnalité intégrée à IMT, pour créer instantanément une "vue Web" statique de son image annotée (fichier XHTML, associé à une CSS et du Javascript), grâce à une XSLT installée avec le logiciel. Les utilisateurs les plus expérimentés pourront créer leur propre XSLT ou modifier celle fournie par défaut, voire intégrer les fichiers XML produits par IMT dans une base de données, etc.

Fiche logiciel à valider

Logiciel en production sur le site de la communauté ESR

Création ou MAJ importante : 19/04/10

Correction mineure : 19/03/10

Auteur : Magne Burgard (e-mail) - Histoire et Archéologie des Mondes Chrétiens et Musulmans Modernes (EHMM)

L'auteur accepte de faire un support léger à l'installation

Responsable thématique : Raphaël Tourney (Institut des Sciences de l'Homme)

Mots-clés

Système : Windows

Métier-activité : géographique, SHS

Domaine informatique : dev, Web, multimédia

Fonctionnalités principales : annotation, édition électronique, exercices (création)

Mots-clés divers : visualisation, TEI

Origine : développement externe

Type de licence : libre

Coût : gratuit

Pour aller plus loin

Logiciels en test

Logiciels testés par des membres de la communauté ESR : les fiches correspondantes permettent de mutualiser les démarches en complétant la fiche au fur et à mesure des tests

MARBLE : GLOBE VIRTUEL ET ATLAS MONDIAL

- Site web
- Système : UNIX-like, Windows, MacOS X
- Téléchargement
- Version évaluée : SC 4.6
- Langue(s) de l'interface : anglais
- Licence : LGPL

DESCRIPTION

Fonctionnalités générales

Marble est un globe virtuel libre développé par KDE éducation. Plusieurs cartes thématiques sont proposées par défaut : topographie, température, couverture nuageuse en temps réel, plan des rues, images satellites, carte des précipitations. Il est également possible d'importer ses propres données sous différents formats (KML, OpenStreetMap). Le logiciel peut fonctionner sans accélération matérielle et donc être utilisé sur de faibles configurations. Il est également possible de l'utiliser en mode hors-ligne. Il semble ainsi bien adapté pour un usage pédagogique en classe ou lors de manifestations scientifiques auprès du grand public.

Autres fonctionnalités

Outre son utilisation, Marble peut être utilisé comme 'widget' au sein d'un projet Qt. Il est ainsi possible et développer sa propre application bénéficiant des fonctionnalités de Marble. Quelques projets sont listés sur cette page : <http://techbase.kde.org/Projects/Marble/Marble usability>

Des versions pour mobiles sont également disponibles pour Meemo/Nokia N900.

Interopérabilité

KML, OpenStreetMap

Contexte d'utilisation dans mon laboratoire/service

En phase de test pour une utilisation en planétologie (Mars, la Lune et Titan).

Limitations, difficultés, fonctionnalités importantes non couvertes

Pour l'instant, le logiciel est en phase de test chez nous pour un usage en planétologie. Mars, la Lune et Venus sont correctement pris en charge. Pour les autres corps, nous avons contacté l'équipe de développement. Notre demande a été prise en compte. Un usage purement scientifique semble moins évident en l'état. Des outils de type SIG seraient des éléments intéressants à voir apparaître.

Fiche logiciel en test

Ce logiciel est en test par la communauté ESR

Statut de la fiche : Logiciel : En test

Création ou MAJ importante : 23/02/11

Correction mineure : 03/09/12

Rédacteur de la fiche : Antoine Lucas (contact) - Responsable thématique : Véronique Baudin-RC (LAAS)

Mots-clés

Système : UNIX-like, Windows, MacOS X

Métier-activité : géographique, SHS

Domaine informatique : dev, Web, internet

Usage : informatique perso

Fonctionnalités principales : base de données, diffusion information, service web, visualisation

Mots-clés divers : 3D, affichage, SIG

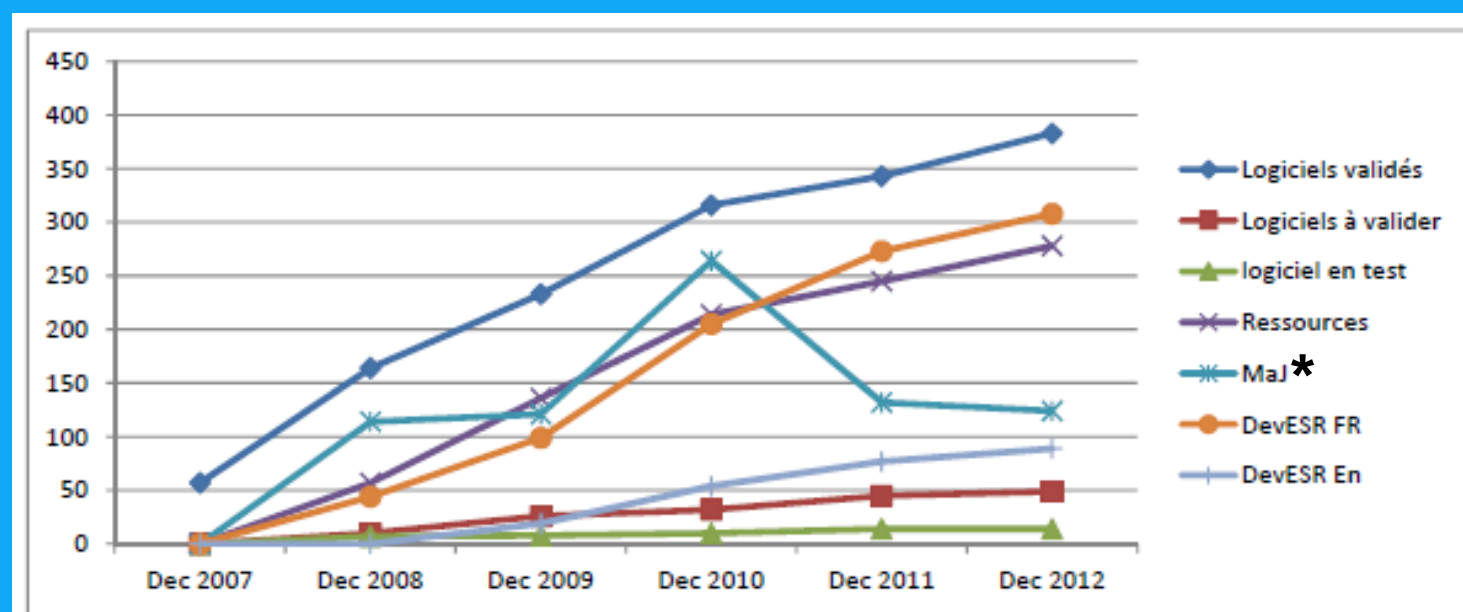
Origine : développement externe

Type de licence : libre

Coût : gratuit

Pour aller plus loin

Evolution du contenu



* : 2010 - 2011 période de mise à jour passe de 6 à 9 mois

Evolution de la fréquentation du site

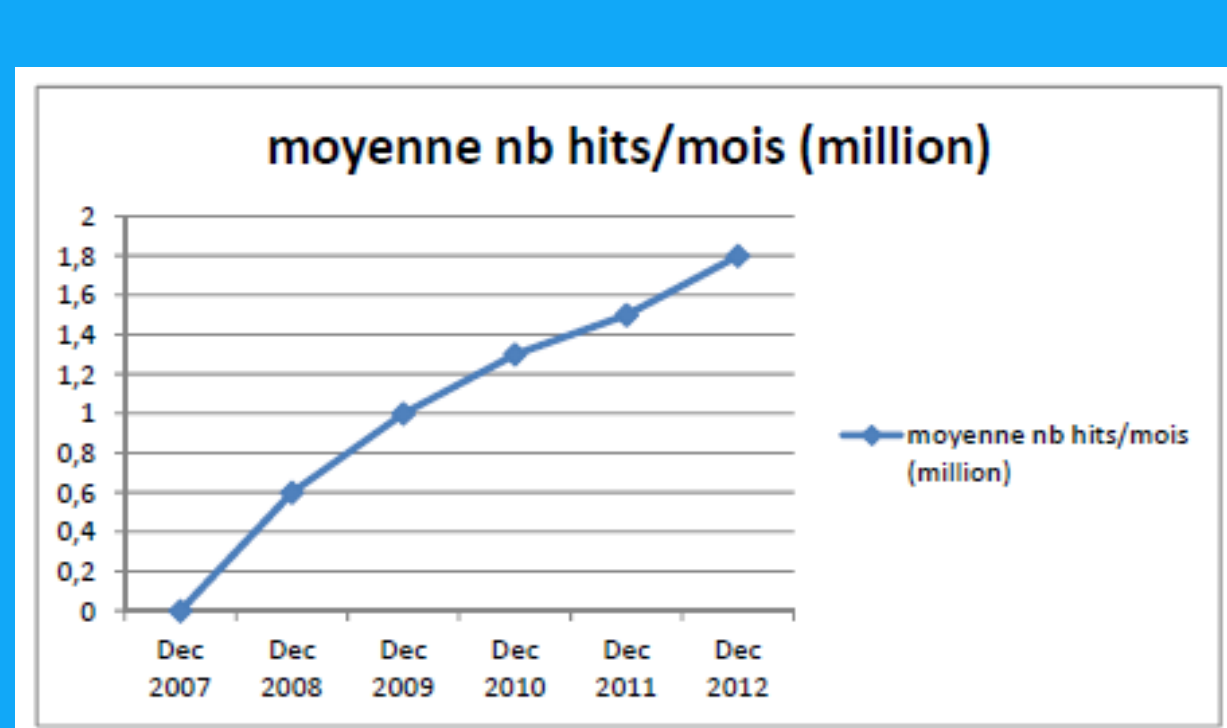
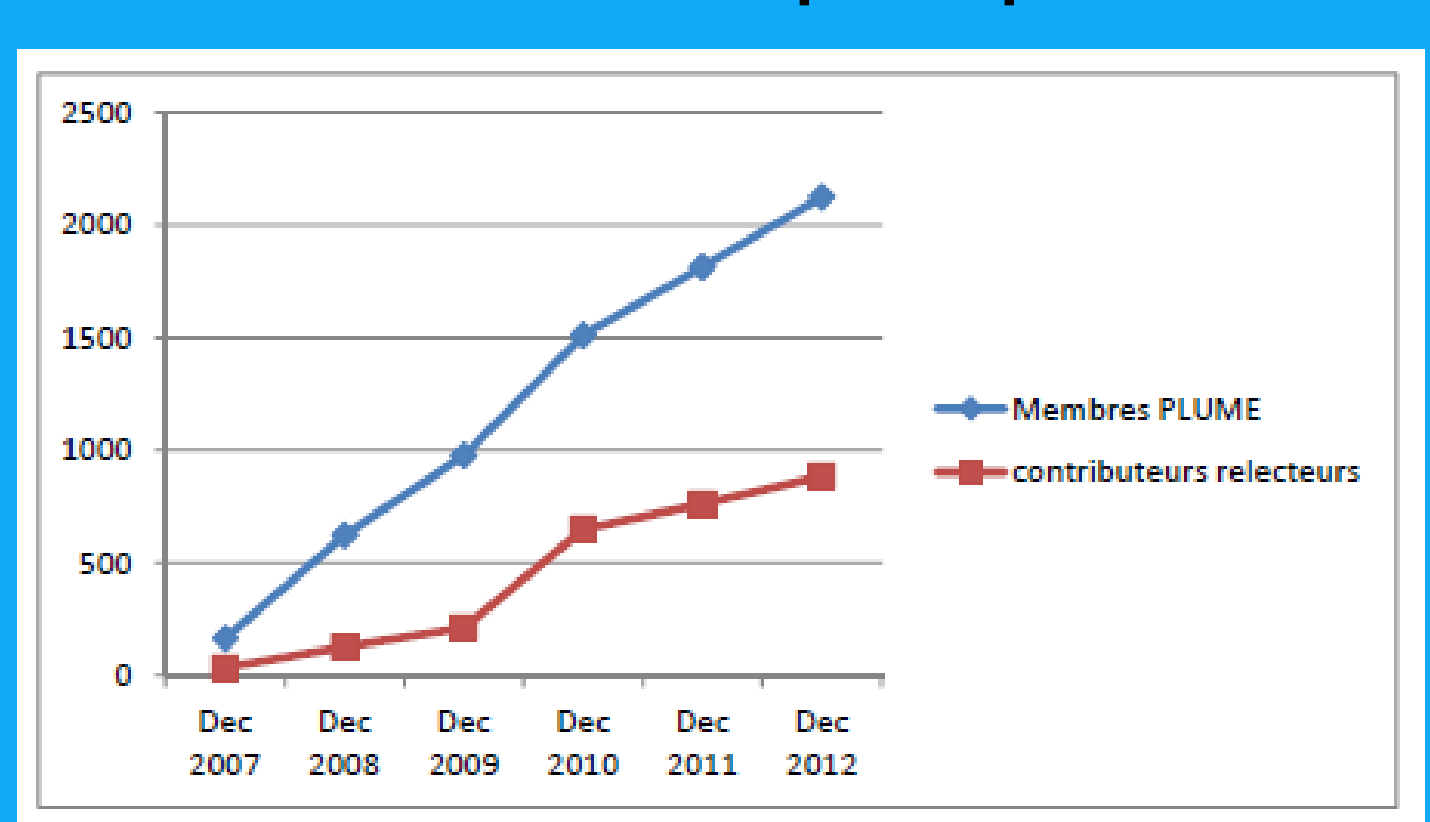


Tableau de bord PLUME

Evolution de la participation

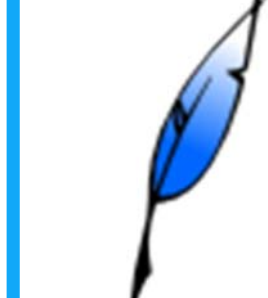


Instantané des publications au 21/03/2013

Conception et réalisation du poster : équipe PLUME

Mars 2013

Site hébergé au CCIN2P3



Contact : plume@services.cnrs.fr
URL : <https://www.projet-plume.org>



Types de fiches	Logiciels validés	Logiciels à valider	Logiciels en test	Fiches Dev-ESR	Fiches ressources
Membre PLUME	RW	RW	RW	RW	RW
Autre	R	R	-	R	R

