

PLUME

Promouvoir les Logiciels

Utiles Maîtrisés et Economiques

dans l'Enseignement Supérieur et la Recherche

Plate-forme :

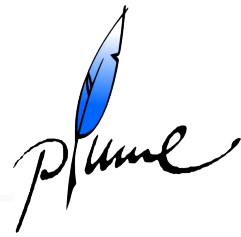
<http://www.projet-plume.org>

Jean-Luc Archimbaud CNRS/UREC

[Jean-Luc.Archimbaud@urec.cnrs.fr](mailto:Jean-Luc.Archimbaud@urec.cnrs.fr)

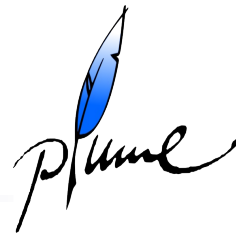
Assises CSIESR - mai 2009

# PLUME : quoi ? – pour qui ?



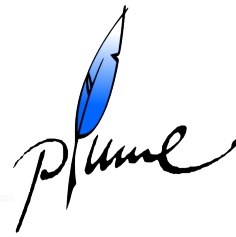
- ◆ Quoi ? : logiciels Utiles Maîtrisés et Economiques → Logiciels libres
- ◆ Qui ? : en priorité les informaticiens ou utilisateurs éclairés de l'informatique
  - ❖ De l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
    - → Vous
    - Consommateurs (lecteurs) et contributeurs
  - ❖ Mais projet ouvert
    - Plateforme consultable par tous
    - Inclus : étudiants, R&D industrielle, pays francophones...
    - Ouvert à des partenariats (métiers-projets similaires)
    - Mais cohérence métier-contexte de travail

# PLUME : objectifs



- ❖ Mutualiser les compétences (et les valoriser)
  - → **Fiches descriptives** de logiciels utilisés (et maîtrisés)
    - ✓ Validés, à valider, en tests
  - → Fiches descriptives de ressources (liées au logiciel)
    - ✓ Article, cours, site Web, service, présentations séminaire...
- ❖ Promouvoir les développements internes
  - → Fiches descriptives Développements Enseignement Supérieur Recherche (Dév ESR)
  - → Fiches descriptives en anglais PLUME-FEATHER
- ❖ Créer une communauté ESR autour du logiciel (libre)
  - Informaticiens utilisateurs et développeurs
  - Ecole thématique, FAQ Licences..., Journées
- ❖ Promouvoir utilisation et contribution aux logiciels libres

# PLUME : plateforme



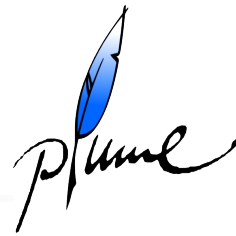
- ◆ <http://www.projet-plume.org>
- ◆ Fin mai 2009 : 200 logiciels validés, 16 logiciels à valider, 9 logiciels en test, 64 dév ESR, 6 en anglais, 78 ressources (90 fiches en cours de création)
- ◆ Indexation de toutes les fiches (mots-clés)
  - ❖ Métier-activité, domaine informatique...
  - ❖ Pour dév ESR : origine : laboratoire / université / ...
  - ❖ Recherche PLUME
- ◆ Nombreux accès – très bon référencement google

# PLUME : organisation



- ◆ Visiteurs -> Membres (enregistrés sur le site : 779) -> Contributeurs (rédacteurs ou relecteurs : 348)
- ◆ Responsables thématiques (20 : labo/univ)
  - Biologie, Maths, Formation, Adm sys res...
  - 10 - 15 % ETP chacun mais retour pour leur activité principale
- ◆ Comité exécutif (2 -> 1 ETP)
  - 1/2 UREC, 1/2 labo
  - Plateforme
- ◆ Rédacteur(s) en chef (0,5 ETP : UREC)
  - Relecture, indexation, présentation scientifique du serveur
- ◆ Pilotage (0,8 ETP : UREC)

# PLUME spécificités



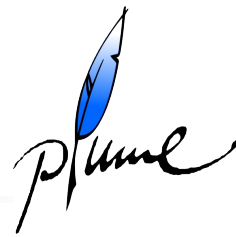
Par rapport à Framasoft - Wikipedia

- ❖ Serveur professionnel : cible et contributeurs
  - ✓ Contribution pendant le temps de travail --> valorisation
- ❖ Focus sur métiers – domaines scientifiques
- ❖ Relecture systématique (2 à 5 personnes)
- ❖ Pas d'anonymat : nom auteurs...
- ❖ Rédacteur en chef
- ❖ MAJ de l'ensemble → archives
- ❖ Indexation → recherches / mot clé
- ❖ Transparence - agilité

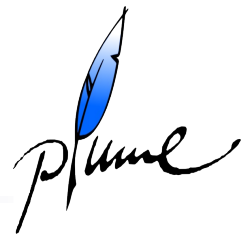
Mais basé sur des contributions libres

- ❖ Il n'y a que ce que l'on met

# PLUME évolutions



- ❖ Produire, élargir...
  - x 2 le nombre de fiches mais ne pas faire du chiffre !
  - Autres thèmes à court terme : électronicien, astronomie, SI...
- ❖ Maintenir : MAJ régulières
- ❖ Valoriser la production logicielle (libre)
  - Avec les instances scientifiques, services valorisation, ANR...
  - PLUME-FEATHER : projets européens ?
- ❖ Améliorer la production logicielle (libre)
  - Méthodes... : FAQ, formations...
  - Créer communauté : réseaux métier...
- ❖ Nouveaux partenariats, soutiens
  - Me contacter
  - → Peut faire évoluer PLUME dans de nouvelles directions
  - → Comité pilotage



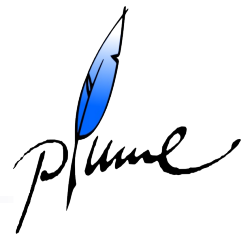
## ◆ Peu de fiches logiciels validés

- ❖ Gestion 3 – Organisation 12 – Management 2
  - Maths 30 – Adm syst-rés (infrastructure) 52
- ❖ Logiciels orientés gestion/organisation/management :
  - [Indico](#) : organisation de réunions, séminaires et conférences
  - [OpenOffice.org](#) : suite bureautique : tableur - présentations
  - [PhpMyResa](#) : réservation de ressources (salles...)
  - [LimeSurvey](#) : réalisation d'enquêtes en ligne
  - [Redmine](#) : gestionnaire de projets
  - [Taverna](#) : conception de workflows et moteur d'exécution
  - [Subversion \(SVN\)](#) : gestion de versions de fichiers pour rédaction, développement coopératif
  - [Zimbra](#) : plateforme de travail collaboratif (annuaire, messagerie, agenda...) (à valider)
  - [Orientation active](#) : interface web de gestion de l'orientation active (à valider)

## ◆ Pour en avoir plus → contribuez

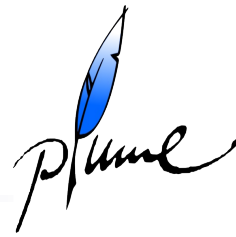


# Logiciels libres / universités



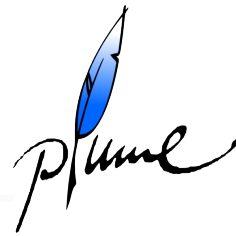
- ◆ Large utilisation dans l'infrastructure
- ◆ Liste de diffusion suplibre
- ◆ SourceSup : forge
- ◆ Diffusions pour les étudiants
  - ❖ Fiche ressource PLUME
- ◆ Développements connus (fiches PLUME)
  - ❖ Sympa (CRU), VLC (Centrale Paris), Scenari (UTC)
- ◆ ...
- ◆ Mais pas de politique officielle / libre
  - ❖ Idem organismes de recherche

# Logiciels libres / ministères



- ◆ Gendarmerie nationale
  - OpenOffice - Firefox & Thunderbird - Ubuntu
- ◆ Ministère des finances
  - Contrat de maintenance 300 logiciels libres
- ◆ ADULACT
  - Collectivités territoriales (36 000 mairies) → CdC logiciel → Appel d'offre ---> développement libre
- ◆ LL n'est plus une priorité du gouvernement
  - RGI : standby depuis de nombreux mois
  - ADAE → DGME : ré-orientation
- ◆ FR : associations très actives, nombreuses sociétés (Linagora...)

# Plume : participer



## ◆ Utilisez le site

- Faites le connaître
- Tenez vous au courant : [liste diffusion et fils RSS](#)

## ◆ Devenez membre Plume

- Accès mails contributeurs, logiciels en tests
- Commenter, relire, rédiger une fiche

## ◆ Proposez une fiche Plume

- Logiciel que vous utilisez et appréciez
- Logiciel qui est développé en interne : tout état
  - ✓ → Page référençant tous les dév internes de votre entité

## ◆ Devenez [partenaires-soutiens](#)

## ◆ Thème SI (gestion): avec CSIESR ?