



# **Dokuwiki**

**Jean-Daniel Dubois**

16 juin 2010

LPMMC/CNRS/UJF - Grenoble  
Journée PLUME-Cléo 'Communication scientifique en ligne :  
outils libres (CMS, wikis, blogs, ...), pratiques et analyses'

## Contexte d'implantation / Objectifs / Utilisateurs

- Petit laboratoire de physique théorique
  - 30 personnes dont 17 permanents
  - Autonomie informatique des chercheurs
- Besoin d'un outil pour le service informatique
  - Bloc-notes et recettes de cuisine...
  - Documentation utilisateurs
- Utilisation « interne » au laboratoire
  - <https://lpmmc.grenoble.cnrs.fr/adlpmmcwiki/>

# Choix de l'outil

- Dans les faits pas d'étude spéciale
- Besoin
  - Outil simple à installer
  - Possibilité de contrôle d'accès
- Utilisateurs institutionnels en France exemples :
  - Comité réseau des universités (lien dowkuwiki -sympa)  
<http://www.cru.fr/services/wiki/index>
  - Aramis (réseau métier Rhône-Auvergne)  
<http://aramis.resinfo.org/wiki/doku.php>
- Dans notre cas : utilisation basique

# Dokuwiki : caractéristiques générales

- Php
- Pas de base de données
- Contrôle d'accès par ACL
- Installation immédiate d'un wiki vide
  - tar xvf ...
  - Chmod -R www-data.www-data data/ conf/
  - Formulaire d'installation
    - Nom du wiki
    - Nom, email, passwd administrateur
    - ACL initiale (open, public, closed)
  - Effacer install.php
  - Se connecter en admin pour paramétrer plus finement.

# Dokuwiki : architecture

- Pas de bases de données
- Arborescence de fichiers textes
- Cache pour limiter le recalcul des pages
- Structure de développement permettant les plugins
  - <http://www.dokuwiki.org/plugins>

# Dokuwiki : bilan

- Répond bien à la problématique
  - «Bloc-notes» avec accès contrôlé.
- Mise en place facile
- Outil extensible (plugins)
- Bonnes références