

# Wikipédia / MediaWiki : aperçu de l'outillage

Journée d'étude *Web 2.0*  
ADBS Languedoc-Roussillon

Pour  
*Wikimédia France*  
Fred Thuillier

Ce document produit avec OpenOffice.org est  
soumis aux licences de documentation GFDL et  
CC-by-sa 3.0

Il est disponible à partir de l'adresse  
<http://meta.wikimedia.org/wiki/User:Fred.th>



WIKIPÉDIA  
*L'encyclopédie libre*

# Introduction

Cette présentation donne un aperçu des outils à disposition des

lecteurs et contributeurs de Wikipédia.

La structure de Wikipédia permet de créer de nouveaux outils...

qu'il vous reste à imaginer.

- Outils intégrés
- Outils de la communauté
- Outils externes



WIKIPÉDIA  
*L'encyclopédie libre*

# Architecture



- **MediaWiki** : moteur de Wiki développé pour Wikipédia
- **Linux – Apache – MySQL – PHP** : requêtes sur base de données
- **CSS** : séparation apparence / contenu
- **Javascript** : personnalisable

L'architecture technique de Wikipédia permet de créer de nouvelles requêtes et de modifier l'affichage.

La mise à disposition des sites est la principale dépense de la Fondation (serveurs).

## — WIKIMEDIA FOUNDATION —

**Fout Fel Fallo** 错误 錯誤 **Erreur Error Fehler** エラー **Błąd Errore Erro Chyba**

Les serveurs de la *Wikimedia Foundation* ont actuellement des problèmes techniques.

Le problème est vraisemblablement passager, et nous espérons le régler dans les plus brefs délais. Veuillez [réessayer](#) dans quelques minutes.

Pour de plus amples informations, veuillez visiter le canal IRC [#wikipedia-fr](#) sur le réseau [Freenode](#).

Wikipédia est l'un des sites [les plus visités](#) d'Internet, ce qui contraint la *Wikimedia Foundation* à acheter régulièrement de nouveaux équipements. Si vous voulez nous aider, vous pouvez [faire un don](#).

**Nederlands Svenska Español** 中文 **Français English Deutsch** 日本語 **Polski Italiano Português Česky**

If reporting this error to the Wikimedia System Administrators, please include the following details:

Request: GET http://fr.wikipedia.org/wiki/Canada, from 145.97.39.165 via sq31.wikimedia.org (squid/2.6.STABLE13) to ()

Error: ERR\_CANNOT\_FORWARD, ermo (11) Resource temporarily unavailable at Mon, 08 Oct 2007 15:49:04 GMT

# Différents droits



## Contributeurs « anonymes » (IP)

- Créer un article
- Éditer un article

## Contributeurs enregistrés

- Uploader des fichiers
- Renommer un article
- Pages Utilisateur:
- Éditer les articles semi-pro-

tégés

*Liste de suivi*

Pas d'espace privé, ni de domaine réservé

Rien d'irréversible

## Administrateurs

- Modifier les articles protégés
- Révoquer les modifications
- Protéger/déprotéger les pages
- Supprimer/restaurer les pages
- Bloquer/débloquer les utilisateurs /

IP



WIKIPÉDIA  
*L'encyclopédie libre*

# Outils intégrés



MediaWiki a évolué (enrichi et complexifié) au gré des besoins de la communauté :

- <http://fr.wikipedia.org/wiki/Special:Specialpages>
- Recent Changes / Nouvelles pages
- Contributions
- Espaces de noms / page de discussion
- Catégories et Portails
- Pages liées / Suivi des liens
- .css et .js personnalisables



WIKIPÉDIA  
*L'encyclopédie libre*

# Portail -> Suivi des liens



WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie libre

Navigation

- Accueil
- Portails thématiques
- Index alphabétique
- Un article au hasard
- Contacteur Wikipédia
- Section du jour de PaS
- Bistro | PaS
- BuAdm | Bots
- Nouv | Block
- Log/Del | unCat

Contribuer

- Aide
- Communauté
- Modifications récentes
- Accueil des nouveaux arrivants
- Faire un don

Rechercher

Boîte à outils

- Pages liées
- Suivi des liens
- Importer une image ou un son
- Pages spéciales
- Version imprimable
- Adresse de cette version
- Importer une image

portail discussion modifier historique protéger supprimer renommer suivre purger shortpages

Les inscriptions au premier colloque francophone sur Wikipédia sont ouvertes. Inscrivez-vous ! [cacher]

## Portail:Languedoc-Roussillon



**Bienvenue sur le**

Le Languedoc-Roussillon est un territoire d'environ 2,295 millions d'habitants. Elle regroupe 5 départements : Languedoc-Roussillon, Pyrénées-Orientales.

## La Géographie

**Les villes**

■ **Villes:**  
Agde, Alès, Beaucaire, Béziers, Carcassonne, Castelnau-le-Lez, Vigan, Limoux, Lodève, Lunel, Montpellier, Mende, Nîmes, Perpignan, Pézenas, Sète, Sommières, Vaunoy

■ **Communes du Languedoc-Roussillon**  
Communes de l'Aude, Communes du Gard, Communes de l'Hérault, Communes de la Lozère, Communes des Pyrénées-Orientales

■ **Intercommunalités du Languedoc-Roussillon**  
Intercommunalités de l'Aude, Intercommunalités de l'Hérault, Communauté de communes de la Lozère, Intercommunalités des Pyrénées-Orientales

## Les reliefs

■ **Monts et montagnes:**  
Mont Aigoual - Mont Lozère - pic de Madrès - Pic du



WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie libre

Navigation

- Accueil
- Portails thématiques
- Index alphabétique
- Un article au hasard
- Contacteur Wikipédia
- Section du jour de PaS
- Bistro | PaS
- BuAdm | Bots
- Nouv | Block
- Log/Del | unCat

Contribuer

- Aide
- Communauté
- Modifications récentes
- Accueil des nouveaux arrivants
- Faire un don

Rechercher

Boîte à outils

- Importer une image ou un son
- Pages spéciales
- Importer une image sur Commons

spécial purger shortpages

Les inscriptions au premier colloque francophone sur Wikipédia sont ouvertes. Inscrivez-vous ! [cacher]

## Changements liés à Portail:Languedoc-Roussillon

(des pages liées à « Portail:Languedoc-Roussillon »)

Cette page spéciale montre les modifications récentes sur les pages qui sont liées. Les pages de votre liste de suivi sont **en gras**.

< Portail:Languedoc-Roussillon

Voici les 100 dernières modifications depuis les 7 derniers jours, déterminées ce 8 octobre 2007 à 14:13. Afficher les 50 | 100 | 250 | 500 dernières modifications effectuées au cours des 1 | 3 | 7 | 14 | 30 derniers jours masquer modifications mineures.

- 8 octobre 2007**
- ! 14:08 Carcassonne (3 modifications) . . (+227) . . (hist) [80.9.202.133; 80.9.202.58; Pinpin]
  - mb 14:00 Montpellier Hérault Sport Club (diff; hist) . . (+4) . . DeepBot (Discuter | Contributions | Bloquer) (*Abréviations : 1er, 1ere, Xeme => 1{{er}}, 1{{re}}, X{{e}}*)
  - mb 13:41 Liste des députés de l'Aude (diff; hist) . . (+44) . . DeepBot (Discuter | Contributions | Bloquer) (*Abréviations : 1er, 1ere, Xeme => 1{{er}}, 1{{re}}, X{{e}}*)
  - ! 13:40 Portail:Bretagne (3 modifications) . . (+31) . . (hist) [H2O (3×)]
  - mb 12:25 Croisade des Albigeois (diff; hist) . . (+4) . . DeepBot (Discuter | Contributions | Bloquer) (*Abréviations : 1er, 1ere, Xeme => 1{{er}}, 1{{re}}, X{{e}}*)
  - ! 11:27 Sommières (diff; hist) . . (+25) . . ClemRutter (Discuter | Contributions | Bloquer) (+ image)
  - ! 11:24 François Rabelais (2 modifications) . . (+46) . . (hist) [86.212.81.186 (2×)]
  - m 10:53 Portail:Corse (diff; hist) . . (+75) . . H2O (Discuter | Contributions | Bloquer)
  - m 10:48 Liste des conseillers généraux de la Lozère (diff; hist) . . (-23) . . Keats (Discuter | Contributions | Bloquer)
  - ! 10:24 Perpignan (diff; hist) . . (+92) . . Timotep (Discuter | Contributions | Bloquer) (*−Liens externes*)
  - ! 10:09 Pic du Canigou (diff; hist) . . (+97) . . Timotep (Discuter | Contributions | Bloquer) (*−Liens externes*)
  - m 10:07 Sporting Club Nimois (diff; hist) . . (-6) . . Venividi (Discuter | Contributions | Bloquer)
  - mb 08:47 Tautavel (diff; hist) . . (+16) . . SieBot (Discuter | Contributions | Bloquer) (*robot Ajoute: vo:Tautavel*)
  - mb 06:19 Sète (diff; hist) . . (+13) . . SieBot (Discuter | Contributions | Bloquer) (*robot Ajoute: vo:Sète*)
  - m 02:59 Portail:Savoie (diff; hist) . . (-48) . . H2O (Discuter | Contributions | Bloquer)
  - ! 01:46 Portail:Guyane (2 modifications) . . (+148) . . (hist) [H2O (2×)]
  - mb 00:43 Tech (diff; hist) . . (-19) . . MMBot (Discuter | Contributions | Bloquer) (*Bot : Remplacement de texte automatisé (-[[(<sup>[</sup>)]+)](1)] +1)*)
  - ! 00:39 Cité de Carcassonne (2 modifications) . . (+39) . . (hist) [Yeza (2×)]
  - mb 00:00 Abbaye de Valmagne (diff; hist) . . (+26) . . JAnDbot (Discuter | Contributions | Bloquer) (*robot Ajoute: cs:Klášter Valmagne*)

## 7 octobre 2007

Les pages *Portail* et *Catégorie* sont apparues pour répondre à des besoins nouveaux :  
spécialisation des contributeurs  
structuration du corpus .

# Visualiser les modifications



La visualisation des modifications a été progressivement améliorée.

**Gérard Schivardi**  
(Différences entre les versions)

**Version du 3 septembre 2007 à 23:52 (modifier)**  
Mmenal (Discuter | Contributions | Bloquer) m (Correction de lien vers redirect: Marie-Georges) – Différence précédente

**Version actuelle**

**Gérard<sup>1</sup> Schivardi**, né le 17 avril 1950 à Narbonne républicain et laïque<sup>2</sup>. Il est maire de Mailhac et fondateur de la *démocratie*<sup>3</sup>. Se présentant comme le « candidat des habitants de sa commune durant l'inondation de son village ». Gérard Schivardi est maître artisan maçon depuis 1970.

**Sommaire** [masquer]

- Parcours politique
  - Engagement local
  - Engagement national
  - Candidature à l'élection présidentielle de 2007
    - Candidat de maires?
      - Légitimité
        - Contestation
      - Campagne
- Citations
- Notes et références
- Voir aussi

**Carcassonne**  
(Différences entre les versions)

**Version du 7 octobre 2007 à 15:53 (modifier)**  
SieBot (Discuter | Contributions | Bloquer) m (robot Ajoute: bg:Каркасон) – Différence précédente

**Version actuelle (8 octobre 2007 à 14:08) (modifier) (défaire)**  
80.9.202.133 (Discuter | Bloquer) [révoquer] (→ Personnalités liés à la commune)

(2 révisions intermédiaires masquées)

**Ligne 489 :**

- \* [[Claude Brosset]], (1943-2007) acteur de cinéma et de théâtre, possédait un restaurant dans le quartier du Dôme de 1992 à 1994 à l'enseigne du "Cyrano".
- \* Stephan Eicher, chanteur et multi-instrumentiste Suisse de rock, né en 1960 à Zurich, il enregistra en février 1993 chambre 23 (aujourd'hui 218) de l'Hôtel de La Cité un album devenu célèbre intitulé: Carcassonne.
- + \* Pierre Cabanne, (1921-2007) est un historien, écrivain, critique d'art né à Carcassonne, parmi ses nombreux ouvrages il est l'auteur du "Siècle de Picasso" (Denoël 1979) ou du "Guide des musées de France" (Larousse 1997).
- \* [[Jean Deschamps (acteur)|Jean Deschamps]] (1920-2007) est un acteur de théâtre, membre du [[Théâtre national populaire|TNP]] de [[Jean Vilar]] en 1951 et de la [[Comédie Française]] de 1956 à 1957. Il dirigea de 1957 à 1974 le Festival de la [[Cité de Carcassonne]]. Le grand théâtre de la Cité porte son nom depuis 2006.
- \* [[Olivia Ruiz]] est une chanteuse née à Carcassonne en [[1980]] qui connaît un succès certain avec son dernier album "[[La Femme Chocolat]]" en 2006.

**Version actuelle**

*Cet article concerne la ville du sud de la France. Pour les autres significations, voir Carcassonne (homonymie).*

**Carcassonne** (en occitan *Carcassona* [karkasuno]) est une commune française située dans le département de l'Aude et la région Languedoc-Roussillon. La ville est la préfecture de l'Aude, elle est connue pour la Cité de Carcassonne, un ensemble architectural médiéval très bien conservé et inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO depuis 1997<sup>1</sup>. Ses habitants sont les Carcassonnais. Ils nomment familièrement la ville « Carca ».

# Historique



## Historique des modifications de « L'Évasion de Rochefort » (?)

Historique de la page et liste des auteurs.  
Voir le journal de cette page

(Dernières contributions | Premières contributions) Voir (50 précédents) (50 suivants) (20 | 50 | 100 | 250 | 500).



Outils : [Obtenir la liste des auteurs](#) • [Détails des contributions](#)

Discussions liées :

Légende : (actu) = différence avec la version actuelle, (diff) = différence avec la version précédente, **m** = modification mineure

### Comparer les versions sélectionnées

- (actu) (diff) 21 septembre 2007 à 19:04 Trex (Discuter | Contributions) (1 709 octets) (*→ Références*) (défaire)
- (actu) (diff) 28 janvier 2007 à 19:14 NicoV (Discuter | Contributions) **m** (*Correction des liens vers les pages d'homonymie - Hamburg*) (défaire)
- (actu) (diff) 9 août 2006 à 02:40 Homonymiseur (Discuter | Contributions) **m** (*Correction d'homonymie vers Tableau*) (défaire)
- (actu) (diff) 23 novembre 2005 à 18:48 Eskimbot (Discuter | Contributions) **m** (*Correction code HTML/syntaxe*) (défaire)
- (actu) (diff) 6 novembre 2005 à 05:13 MedBot (Discuter | Contributions) **m** (*Bot : Remplacement de texte automatisé (-<br> +<br /> & -<BR> +<br /> & -<br> +<br /> & -<BR> +<br />))*) (défaire)
- (actu) (diff) 19 octobre 2005 à 20:03 AlphaBot (Discuter | Contributions) **m** (*Homonymie résolue à l'aide du robot: Peintre*) (défaire)
- (actu) (diff) 1 octobre 2005 à 08:47 Fred.th (Discuter | Contributions) **m** (*taille, localisation*) (défaire)
- (actu) (diff) 1 octobre 2005 à 08:39 Fred.th (Discuter | Contributions) **m** (*références*) (défaire)
- (actu) (diff) 1 octobre 2005 à 08:28 Fred.th (Discuter | Contributions) (*précisions*) (défaire)
- (actu) (diff) 28 septembre 2005 à 14:02 Manchot sanguinaire (Discuter | Contributions) (*création*)

### Comparer les versions sélectionnées

(Dernières contributions | Premières contributions) Voir (50 précédents) (50 suivants) (20 | 50 | 100 | 250 | 500).

Historiques  
consultables  
par  
syndication  
(RSS Atom)



# Outils communautaires



- **Tools** (Wikimedia Toolserver : <http://tools.wikimedia.de/> )  
~100 outils en développement : requêtes sur les base de données
- **Vandal fighter** (logiciel dédié : [http://fr.wikipedia.org/wiki/Vandal\\_fighter](http://fr.wikipedia.org/wiki/Vandal_fighter) )
- **Bots** ~ 100 *Utilisateurs bots* en fonction ( <http://fr.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:Bot> )
- **JavaScript** (lire <http://fr.wikipedia.org/wiki/Aide:Monobook> et <http://fr.wikipedia.org/wiki/Projet:JavaScript> )



# Vandal fighter



WIKIMEDIA

Permet de discriminer grossièrement le vandalisme.

Vandal Fighter someversion

Listes temporaires | Listes d'expressions régulières: | Configuration | Connexions | à propos de VF

RC en temps réel | Listes Personnelles | Liste de suivi

Projet	x	Heure	Article	Editeur	N	T	Résumé	M...	N...	D...	+/-	ListeB	ListeN	Suiv	ListSuivMT	ListBl...	ListSuiv	Ri...
fr.wikipedia		2:42:21	Chevalier	194.167.42.226							-2							2
fr.wikipedia		2:42:22	Torreglia	SieBot			robot Ajou...				17							0
fr.wikipedia		2:42:34	Allan McNish	Rei-bot			robot Ajou...				20							0
fr.wikipedia		2:42:37	Rhinoceros 3D	Padawane							15							1
fr.wikipedia		2:42:38	Les Noces de Cana (Véronèse)	Polmars			Portail Chri...				65							0
fr.wikipedia		2:42:44	Torrecuso	SieBot			robot Ajou...				17							0
fr.wikipedia		2:42:44	8 octobre	139.124.186.120			/* Naissanc...				124							1
fr.wikipedia		2:42:45	Liste des races de Mortal Kombat	81.57.146.80			/* Les Dieu...				89							1
fr.wikipedia		2:42:45	Cuisson industrielle	Thierry Caro			Nouvelle p...				773							0
fr.wikipedia		2:42:47	Hachimitsu to clover	Thijs!bot			robot Ajou...				24							0
fr.wikipedia		2:42:49	Geoffrey Unsworth	Tadeucsz			Nouvelle p...				2797							2
fr.wikipedia		2:42:54	Mdaemon	Web33							-56							1
fr.wikipedia		2:43:04	Torrebruna	SieBot			robot Ajou...				18							0
fr.wikipedia		2:43:06	Liste des abbés de Cluny	Michel-marseille							44							1
fr.wikipedia		2:43:11	Electro	ShreCk			Typo				1							0
fr.wikipedia		2:43:12	Ligne d'Intégration Laser	Lechasseur							32							1
fr.wikipedia		2:43:17	Honduras	194.199.47.20			/* Frontière...				0							1
fr.wikipedia		2:43:18	Log/newusers Dou2008	Dou2008			New usercr...				0							0
fr.wikipedia		2:43:27	Charlotte Morue	139.124.186.120			Nouvelle p...				99							1
fr.wikipedia		2:43:27	Torrebelvicino	SieBot			robot Ajou...				22							0
fr.wikipedia		2:43:28	Wikipédia:Prise de décision/Admi...	Clio64			/* {{Contre}...				0							0
fr.wikipedia		2:43:32	Wikipédia:Oracle/semaine 41 2007	Emmanuel.boutet			/* Réchauff...				226							0
fr.wikipedia		2:43:34	Table Ronde	194.167.42.226							1							2
fr.wikipedia		2:43:34	Droit administratif	82.247.110.83			/* Principa...				25							1
fr.wikipedia		2:43:34	Projet:Restauration lien rouge/pa...	Hulsy			Annulation ...				156							0
fr.wikipedia		2:43:36	Saint-Esprit	DeepBot			Abréviation...				4							0
fr.wikipedia		2:43:36	Conflit israélo-palestinien	212.198.248.149							4							2
fr.wikipedia		2:43:36	WinGate (computing)	Web33							-56							1
fr.wikipedia		2:43:37	In the Mood for Love	AlleborgoBot			robot Modi...				7							0
fr.wikipedia		2:43:38	Lucas (personnage)	74.56.72.78			Nouvelle p...				549							1
fr.wikipedia		2:43:39	Paparazzi (film, 1963)	Airair			/* Distribut...				1							0
fr.wikipedia		2:43:43	Special:Log/move	Pymouss44			move_redi...				0							0
fr.wikipedia		2:43:44	Catégorie:Utilisateur cs	TXIKIBot			robot Retir...				-48							0
fr.wikipedia		2:43:48	Zicstore	Audiophile			ZicStore, la ...				346							0
fr.wikipedia		2:43:51	Torre di Santa Maria	SieBot			robot Ajou...				28							0
fr.wikipedia		2:43:51	Wikipédia:Pages à supprimer/Wik...	Barbetorte			/* Supprim...				1406							0

Connecter | Pause (Alt-A) | Déconnecter | Effacer la liste

joined channel #fr.wikipedia

20071011 ADBS web2 outill | fred-laet@localhost: /home/ | Mail Web | Chat Vrac | 14:56 | 08/10/2007



WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie libre

# Outils externes

- Consultation hors connexion
  - MoulinWiki : <http://www.moulinwiki.org/> (totalité)
  - Linterweb (Kiwix) <http://wikipediaondvd.com/> (sélection)
- WikiScanner <http://wikiscanner.virgil.gr/> permet d'interroger une base de données publique faisant le lien entre des modifications sur Wikipédia et des organisations susceptibles d'être à l'origine de ces modifications grâce aux adresses IP.
- Autograph WikipédiaViz ajoute des indices visuels aux articles pour informer le lecteur de qui et selon quelle progression l'article a été rédigé.  
<http://overcrowded.anoptique.org/ProjetAutograph>



WIKIPÉDIA  
*L'encyclopédie libre*

# Utilisations externes

De nombreux sites reprennent le contenu de Wikipédia en adaptant la consultation. Sous quelques conditions cette pratique est légale.

Des documentalistes pourraient mettre en place une consultation qui afficherait l'historique de l'article, la liste des auteurs en même temps que son contenu.

Exemple d'utilisation : <http://www.answers.com>



WIKIPÉDIA  
*L'encyclopédie libre*

# En réflexion



- Colloque : Développer – Valider – Ouvrir
  - Réseau d'experts
  - Wikipédia et éducation
  - Question de validation

Les 19 et 20 octobre 2007 à la Cité des sciences

<http://colloque.wikimedia.fr/>



WIKIPÉDIA  
*L'encyclopédie libre*