



Wikipédia, comment ça marche ?

Wikipédia, comment ça marche ?

Plan du diaporama :

1-Qu'est ce qu'un wiki ?

2-Le projet wikipédia

3- La Fondation Wikimedia

4-Organisation et accès au savoir dans Wikipédia

5-Quels contenus ?



Wikipédia, comment ça marche ?

1- Qu'est ce qu'un wiki ? :

Définition :

Site web permettant à tous les visiteurs du site d'en **modifier les différentes pages à volonté**. Chaque page d'un wiki contient un lien hypertexte qui renvoie à une page permettant d'éditer le contenu et ainsi d'effectuer les modifications immédiatement sans validation à priori par une instance quelconque. La mise en forme se fait selon une **syntaxe**. La structure d'un wiki n'est pas figée à priori, elle évolue au fur et à mesure de l'ajout de pages dans le site. Autre différence avec un site web classique, chaque modification est **archivée**.



Wikipédia, comment ça marche ?

1- Qu'est ce qu'un wiki ? :

Définition en images :

<http://dotsub.com/films/wikisinplainenglish/index.php?autostart=true&lang>

ou <http://www.commoncraft.com/video-wikis-plain-english> (V.O)



Wikipédia, comment ça marche ?

1- Qu'est ce qu'un wiki ? :

- En hawaïen wiki veut dire « rapide »
- Un wiki repose sur un logiciel (appelé Moteur de wiki) qui permet la gestion des pages : Dokuwiki et Mediawiki (utilisé par wikipédia) sont les plus répandus.
- Un wiki doit être hébergé sur un serveur et l'accès au modification peut être plus ou moins libre.



Wikipédia, comment ça marche ?

1- Qu'est ce qu'un wiki ? :

Par les onglets on accède aux différentes fonctions du wiki



Portail:Astronomie

portail discussion **modifier** historique

Pour passer en « mode écriture » et modifier ou compléter un article

Le portail



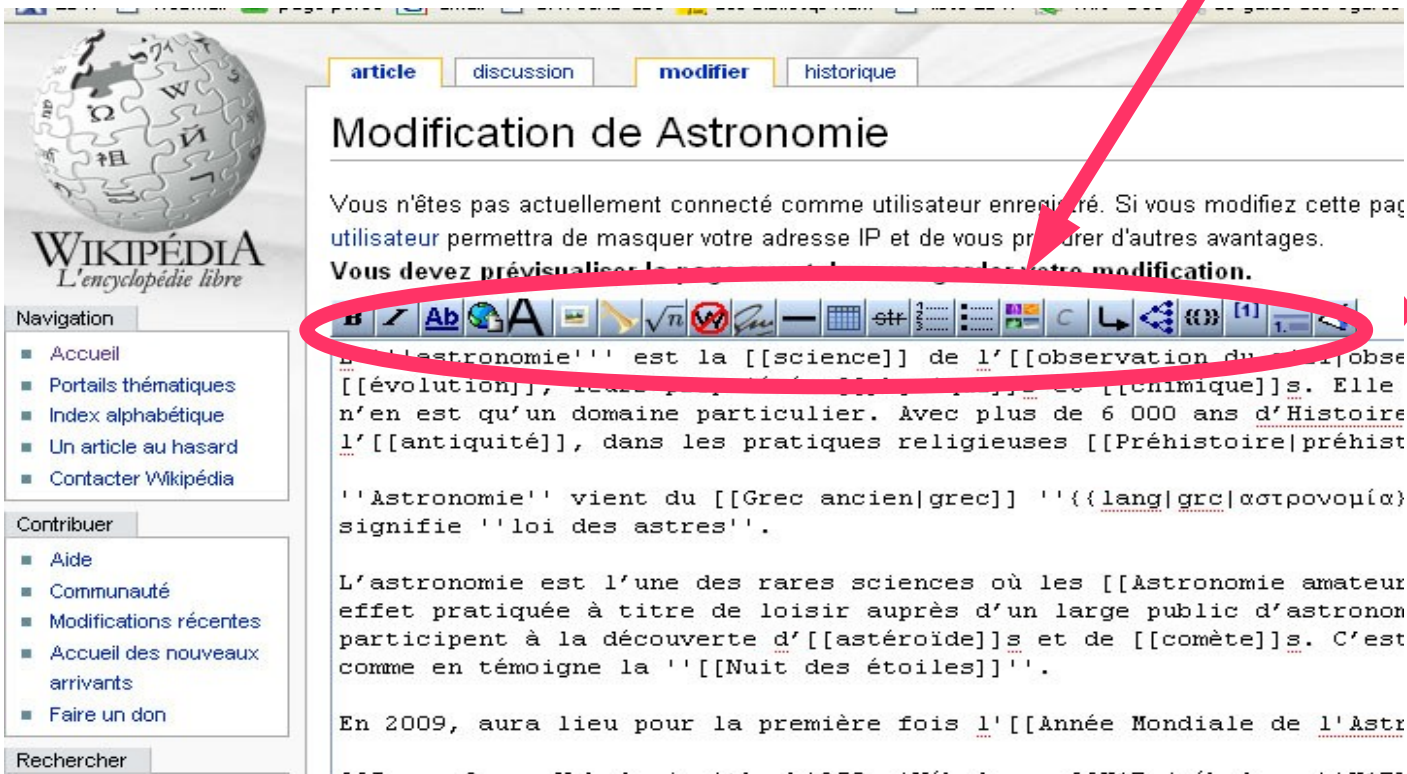
La nébuleuse Oméga, 17eme objet du Catalogue Messier. Cette nébuleuse en émission est aussi connu sous les noms de nébuleuse du Cygne, du Fer à Cheval, ou du Homard. et est situé dans la constellation du

Bienvenue sur le portail de l'astronomie
Ce portail recoupe des disciplines ayan

Wikipédia, comment ça marche ?

1- Qu'est ce qu'un wiki ? :

L'onglet « modifier » donne accès à des outils de rédaction



The screenshot shows the Wikipedia interface for editing the article 'Astronomie'. At the top, there are tabs for 'article', 'discussion', 'modifier', and 'historique'. The 'modifier' tab is active. Below the tabs, the title 'Modification de Astronomie' is displayed. A message states: 'Vous n'êtes pas actuellement connecté comme utilisateur enregistré. Si vous modifiez cette page, un utilisateur permettra de masquer votre adresse IP et de vous procurer d'autres avantages. Vous devez prévisualiser le rendu de votre modification.' Below this message is a red circle highlighting the editing toolbar, which includes icons for bold, italic, link, unlink, table, list, and other editing functions. A red arrow points from the text above to this toolbar. The main content area shows the beginning of the article text, which is partially obscured by the toolbar and the message.

Wikipédia, comment ça marche ?

1- Qu'est ce qu'un wiki ? :

Par les onglets on accède aux différentes fonctions du wiki



Portail: Astronomie

portail discussion **modifier** historique

Pour suivre ou participer aux discussions autour de la construction d'un article

Navigation

- Accueil
- Portails thématiques
- Index alphabétique
- Un article au hasard
- Contacter Wikipédia

Contribuer

- Aide
- Communauté
- Modifications récentes
- Accueil des nouveaux

Le portail



La nébuleuse Oméga, 17eme objet du Catalogue Messier. Cette nébuleuse en émission est aussi connu sous les noms de nébuleuse du Cygne, du Fer à Cheval, ou du Homard. et est situé dans la constellation du

Bienvenue sur le portail de l'astronomie
Ce portail recoupe des disciplines ayan

Wikipédia, comment ça marche ?

1- Qu'est ce qu'un wiki ? :

Par les onglets on accède au différentes fonctions du wiki



The image shows a screenshot of the Wikipedia 'Portail:Astronomie' page. At the top, there are four tabs: 'portail', 'discussion', 'modifier', and 'historique'. The 'historique' tab is circled in red, and a red arrow points from a text box on the right to it. The text box contains the text: 'Pour suivre l'historique des modifications d'un article'. Below the tabs, the page title is 'Portail:Astronomie'. The main content area features a blue header 'Le portail' and a large image of the Omega Nebula. Below the image, there is a paragraph of text: 'La nébuleuse Oméga, 17eme objet du Catalogue Messier. Cette nébuleuse en émission est aussi connu sous les noms de nébuleuse du Cygne, du Fer à Cheval, ou du Homard. et est situé dans la constellation du'. On the left side, there is a navigation menu with the following items: 'Accueil', 'Portails thématiques', 'Index alphabétique', 'Un article au hasard', 'Contacter Wikipédia', 'Contribuer', 'Aide', 'Communauté', 'Modifications récentes', and 'Accueil des nouveaux'.

Wikipédia, comment ça marche ?

1- Qu'est ce qu'un wiki ? :

Quelques exemples de wiki :

- <http://www.cherclient.com/index.php/Accueil>
- http://www2.ac-lyon.fr/serv_ress/mission_tice/wiki/doku.php
- <http://www.wikinouvelles.fr/wiki/index.php?title=Accueil>
- http://en.citizendium.org/wiki/Main_Page



Wikipédia, comment ça marche ?

1- Qu'est ce qu'un wiki ? : Quels avantages ?

C'est un **outil de travail collaboratif** qui a pour objectifs :

- ✓ La **coopération** : permettre l'apport d'information, son échange
- ✓ la **collaboration** : permettre le travail de personnes ensemble
- ✓ la **capitalisation** : faire bénéficier le plus grand nombre des savoirs
- ✓ la **coordination** : permettre l'organisation du travail

Les wikis fédèrent des communautés de contributeurs autour de projets généralement à long terme alors que les blogs sont des chronologies d'évènements ou d'opinion qui ont remplacé les sites "perso" et permettent très facilement la publication instantanée.



Wikipédia, comment ça marche ?

1- Qu'est ce qu'un wiki ? : Quels inconvénients ?

- ✓ L'écriture dans un wiki demande de maîtriser la syntaxe
- ✓ Les contributions individuelles sont noyées dans la communauté (comment évaluer dans le cadre d'un travail scolaire ?)
- ✓ Ce ne sont pas des sites et le graphisme est pauvre
- ✓ L'utilisation d'un wiki ne peut s'envisager que sur le long terme
- ✓ Un wiki c'est du Work in progress : travail en projet jamais fini ?



Wikipédia, comment ça marche ?

2- Le projet wikipédia :

- Naissance du projet :
 - Wikipédia est issue du projet Nupédia lancé en 2000
 - Un comité scientifique garantissait la validité des articles. Cela freinait terriblement sa progression d'où l'idée, lancée en janvier 2001, de Wikipédia, une encyclopédie libre sans validation basée sur un wiki. Le succès de ce nouveau projet a entraîné la disparition de Nupédia en 2003. La version française de Wikipédia est née officiellement le 23 mars 2001.



Wikipédia, comment ça marche ?

2- Le projet wikipédia :

- Elaborer une encyclopédie universelle collaborative libre :
 - **Encyclopédie** : Ce n'est donc ni un dictionnaire, ni un forum de discussion, ni un annuaire de sites Web.
 - **Universel** : tous les domaines de la connaissance, toutes les cultures et toutes les langues (y compris régionales ou mortes) peuvent figurer dans l'encyclopédie.
 - **Collaborative** : tout internaute peut modifier les articles. Pour cela, il suffit de cliquer sur l'onglet « Modifier ».
 - **Libre**. Chacun est libre de la recopier, de la modifier et de la redistribuer.



Wikipédia, comment ça marche ?

2- Le projet wikipédia :

- Une encyclopédie sans validation scientifique mais sous **régulation collective** :
 - IL existe cependant des **règles éditoriales** (respect des droits d'auteur, du point de vue,)
 - La philosophie de Wikipédia est assez simple : **tout contributeur est considéré comme spécialiste dans son domaine**. La validation se fait a posteriori, ce sont les contributeurs eux-mêmes qui la proposent, qui peuvent modifier, améliorer et compléter les articles mis en ligne. D'où l'idée de « régulation collective » avancée par Wikipédia.
 - Il y a un **régulation technique** (correction de syntaxe, organisation de l'encyclopédie, ...) assurée par la communauté



Wikipédia, comment ça marche ?

2- Le projet wikipédia :

→ **La communauté de wikipédia :**

→ **Les contributeurs anonymes**

→ **Les contributeurs inscrits** (sous pseudonyme) appelés **Wikipédiens** (soit moins de 1% des contributeurs pour la version française)

→ **les administrateurs** (nommé aussi "admin" ou "sysop") élus. Ils sont actuellement 165 pour wikipédia France/

→ Leur rôle est de garantir les grands principes de l'encyclopédie et de vérifier sa cohérence éditoriale.



→ **les bureaucrates** qui nomment les administrateurs (ils sont au nombre de 7 pour la version française)

Wikipédia, comment ça marche ?

2- Le projet wikipédia :

→ **La communauté de wikipédia :**

- **les membres du comité d'arbitrage**, élus parmi les utilisateurs ayant un compte inscrit et renouvelés par moitié tous les six mois. Ils interviennent en cas de conflit.
- d'autres membres de la communauté, dont le rôle se développe comme les **Wikipompiers** (qui interviennent en cas de conflit entre utilisateurs), les **WikiFourmis** (qui rangent et organisent l'encyclopédie), les **stewards** (qui interviennent sur plusieurs projets de Wikimedia), les développeurs (qui interviennent sur les serveurs), les **vérificateurs** d'adresse IP. ...



Wikipédia, comment ça marche ?

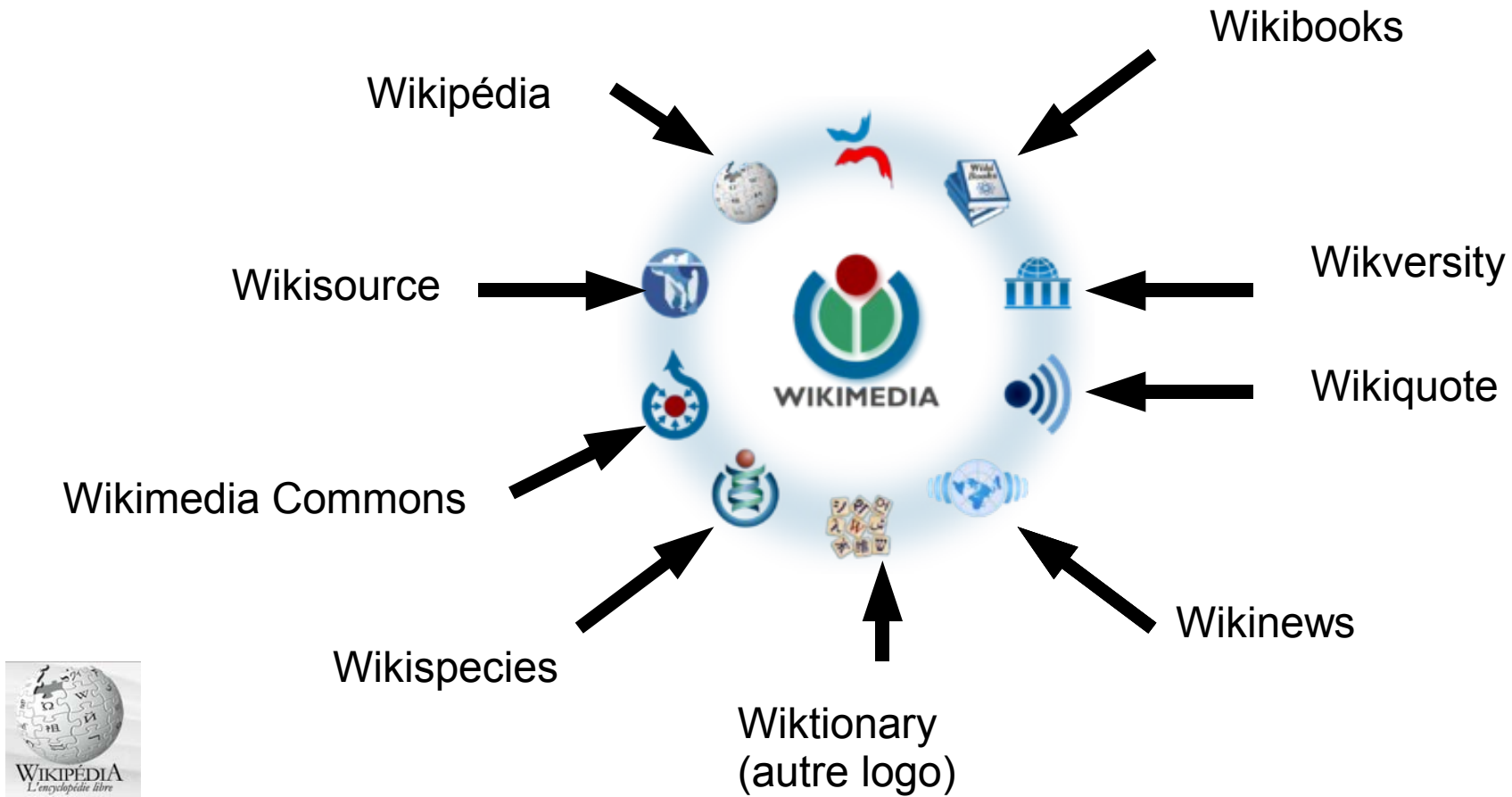
3- La fondation wikimédia :

- La Fondation Wikimedia (**Wikimedia Foundation**) encadre le projet Wikipédia, mais aussi d'autres projets, toujours basés sur la technologie wiki, du libre et du collaboratif.
- C'est une organisation internationale à but non lucratif de droit américain. **Elle a été créée en 2004** pour soutenir le développement et la diffusion de contenus gratuits et multilingues, basés sur des wikis.
- Le 21 octobre 2006, **Florence Nibart-Devouard**, une française, est élue présidente du conseil d'administration de la Fondation pour une durée de deux ans. Les membres du conseil d'administration, réunis toutes les six semaines, sont tous bénévoles.



Wikipédia, comment ça marche ?

3- La fondation wikimédia : les 9 projets gérés



Wikipédia, comment ça marche ?

4- Organisation et accès au savoir dans Wikipédia :

→ **Les modes de recherche :**

→ **Par les moteurs de recherche**

→ **Par la zone de saisie, puis en cliquant sur **Consulter** ou **Chercher**:**

→ **Consulter** = recherche de l'article correspondant au(x) mot(s) saisi(s). La correspondance doit être exacte, sauf pour les majuscules/minuscules et les accents.

→ **Chercher** = déclenche la recherche dans le texte même des articles et fournit la liste des articles concernés.



Wikipédia, comment ça marche ?

4- Organisation et accès au savoir dans Wikipédia :

- **Indexation et catégorisation des articles :**
 - **L'analyse documentaire** des articles est faite par l'auteur lui-même au moment de la rédaction de l'article à l'aide de **mots clés (tags)**
 - L'auteur choisit aussi la catégorie qui s'inscrit dans une hiérarchie
 - Ni la catégorisation, ni les mots clés ne bénéficient d'**aucun thésaurus, d'aucune liste d'autorité ou d'aucun langage contrôlé**



Wikipédia, comment ça marche ?

4- Organisation et accès au savoir dans Wikipédia :

- **Indexation et catégorisation des articles :**
 - **Par les catégories.** Elles sont au nombre de douze dans la version française et recensent tous les articles existants pour chacune d'elles : art et culture, croyance, organisation sociale, vie quotidienne, sport, personnage, personnalité, sciences, sciences humaines et sociales et philosophie, sciences naturelles, techniques et sciences appliquées, événement.
 - **Par les portails thématiques.** Ils sont environ 400 et il existe désormais un portail des portails.
 - **Par l'index alphabétique** qui veut rappeler l'organisation des informations d'une encyclopédie papier.



Wikipédia, comment ça marche ?

4- Organisation et accès au savoir dans Wikipédia :

- **Essais d'expertise de l'information avec :**
 - L'attribution de **labels** (« article de qualité (AdQ) » « bon article »)
 - Mise en place d'un **tableau d'évaluation** (avancement de l'article/importance de l'article) pour essayer de qualifier les articles
 - Apposition de bandeaux en haut de page pour permettre à l'internaute de prendre conscience des "déficiences" éventuelles d'un article : source non mentionnée, article pas assez développé, article sujet à polémique, etc.
 - Existences de pages **semi-protégée** trop souvent vandalisées.



Wikipédia, comment ça marche ?

5- Quels contenus ?

- Actuellement plus de **630 000 articles pour la version française**
- **Wikirage** (<http://fr.wikirage.com/>) permet de suivre les articles modifiés par le plus grand nombre de contributeurs pour le jour ou le mois en cours :

Exemple, à la date du 28/03/08 il s'agit des articles :

- **1.Michel Fourniret**
- **2.Alain Bernard**
- **3.Pluie acide**
- **4.Tibet**
- **5.Décès en mars 2008**
- **6.Débat sur l'énergie nucléaire**
- **7.The Beatles**
- **8.MC Oran (football)**
- **9.Noms de certaines mains de poker**
- **10.Olympie**



Wikipédia, comment ça marche ?

5- Quels contenus ?

- L'outil <http://stats.grok.se/fr/> pour suivre **l'évolution d'un article précis**.
- **Les statistiques fournis pas Wikipédia** sont aussi intéressants <http://stats.wikimedia.org/FR/TablesWikipediaFR.htm>, entre autre, pour connaître les articles ayant été les plus modifiés depuis 2001.

→ Pour janvier 2008 :

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • 1-Carlos, | 6-élections municipales 2008 |
| • 2-Jo-Wilfried Tsonga | 7-Nicolas Sarkozy |
| • 3- Kerviel | 8- Carla Bruni |
| • 4-Barack Obama | 9-Tecktonik |
| 5-Crise financière janvier 2008 Société Générale | |



Wikipédia, comment ça marche ?

5- Quels contenus ?

- Wikipédia propose surtout des **articles sur des sujets d'actualités** :
 - Biographies de personnalités du **show biz**,
 - Personnages du monde **sportif** actuel
 - **Faits divers et people**
 - **Faits politiques et de sociétés actuels**
 - **Sujets techniques et informatiques**
 - **Effet de mode...**
- Wikipédia serait-elle une **encyclopédie de la culture populaire** ?



Wikipédia, comment ça marche ?

Bibliographie :

→ Dossier complet sur Savoirscdi :

<http://savoircdi.cndp.fr/pedago/Wikipedia/Wikipedia.htm>

Le projet encyclopédique

Débats & controverses

Interview de Florence Devouard, Présidente de Wikimedia

Des pistes à explorer

→ Diaporama de Laure Endrezzi :

http://eductice.inrp.fr/EducTice/formation/2007_2008/present_wikipedia

