

wikipedia
dbpedia



Fabien Gandon, <http://fabien.info>

@fabien_gandon





wikipedia



pages encyclopédiques



wikipedia



The screenshot shows the French Wikipedia page for 'Tour Eiffel'. At the top, there's a navigation bar with 'Article', 'Discussion', and 'Lire' tabs, along with a search box and a 'Rechercher' button. The article title 'Tour Eiffel' is prominently displayed, followed by its coordinates (48° 51' 30" N 2° 17' 40" E) and a map icon. Below the title, there's a note: 'Pour les articles homonymes, voir Tour Eiffel (homonymie)'. The main text begins with 'La tour Eiffel est une tour de fer puddlé de 324 mètres de hauteur (avec antennes) ^[1] située à Paris, à l'extrémité nord-ouest du parc du Champ-de-Mars en bordure de la Seine. Construite par Gustave Eiffel et ses collaborateurs pour l'Exposition universelle de Paris de 1889, et initialement nommée « tour de 300 mètres », ce monument est devenu le symbole de la capitale française, et un site touristique de premier plan : il s'agit du second site culturel français payant le plus visité en 2011, avec 7,1 millions de visiteurs dont 75% d'étrangers en 2011, la cathédrale Notre-Dame de Paris étant en tête des monuments à l'accès libre avec 13,6 millions de visiteurs estimés mais il reste le monument payant le plus visité au monde^[2], le site non culturel payant le plus visité étant le parc à thème Magic Kingdom avec 17 millions de visiteurs en 2011^[3]. Elle a accueilli son 250 millionième visiteur en 2010.

 On the right side of the article, there is a featured image of the Eiffel Tower with the caption 'La tour Eiffel vue depuis le nord'. The left sidebar contains various navigation links such as 'Accueil', 'Portails thématiques', 'Index alphabétique', 'Article au hasard', 'Contribuer', 'Premiers pas', 'Aide', 'Communauté', 'Modifications récentes', 'Faire un don', 'Imprimer / exporter', 'Boîte à outils', and 'Autres langues'.

un sujet par page



wikipedia



beaucoup d'informations

Créer un compte Connexion

Article [Discussion](#) Lire [Voir le texte source](#) Rechercher

Tour Eiffel

48° 51′ 30″ N 2° 17′ 40″ E (carte)

Pour les articles homonymes, voir Tour Eiffel (homonymie).

La **tour Eiffel** est une tour de fer puddlé de 324 mètres de hauteur (avec antennes)^[1] située à Paris, à l'extrémité nord-ouest du parc du Champ-de-Mars en bordure de la Seine. Construite par Gustave Eiffel et ses collaborateurs pour l'Exposition universelle de Paris de 1889, et initialement nommée « tour de 300 mètres », ce monument est devenu le symbole de la capitale française, et un site touristique de premier plan : il s'agit du second site culturel français payant le plus visité en 2011, avec 7,1 millions de visiteurs dont 75% d'étrangers en 2011, la cathédrale Notre-Dame de Paris étant en tête des monuments à l'accès libre avec 13,6 millions de visiteurs estimés mais il reste le monument payant le plus visité au monde^[2], le site non culturel payant le plus visité étant le parc à thème Magic Kingdom avec 17 millions de visiteurs en 2011^[3]. Elle a accueilli son 250 millionième visiteur en 2010.



La tour Eiffel vue depuis le nord.

D'une hauteur de 312 mètres^[1] à l'origine, la tour Eiffel est restée le monument le plus élevé du monde pendant 41 ans. Le second niveau du troisième étage, appelé parfois quatrième étage, situé à 279,11 m, est la plus haute plateforme d'observation accessible au public de l'Union européenne et la plus haute d'Europe, tant que celle de la Tour Ostankino à Moscou culminant à 360 m demeurerait fermée au public, suite à l'incendie survenu en l'an 2000. La hauteur de la tour a été plusieurs fois augmentée par l'installation de nombreuses antennes, pour culminer à 324 m. Culmine à 327 m depuis le 8 mars 2011 avec un émetteur TNT. Utilisée dans le passé pour de nombreuses expériences scientifiques, elle sert aujourd'hui d'émetteur de programmes radiophoniques et télévisés.

Caractéristiques

Localisation Champ de Mars (Paris, 7^e)

Coordonnées 48° 51′ 30″ N 2° 17′ 40″ E

Emprise au sol Carré de 125 m

Hauteur :

- Plancher du 1^{er} étage 57,83 m
- Plancher du 2^e étage 115,73 m
- Plancher du 3^e étage 276,13 m
- Total avec antenne 324 m (depuis 2000)

Poids :

- Total 10 100 t
- Charpente métallique 7 300 t

Matériau Fer puddlé des aciéries de Pompey (Lorraine)

Nombre d'éléments 18 038 pièces métalliques et 2 500 000 rivets

Couleur « brun tour Eiffel » (depuis 1968)

Selon une étude italienne de 2012, qui a évalué le prix des monuments d'Europe les plus célèbres, la Tour Eiffel vaudrait 434 milliards d'euros, loin devant le Colisée (91 milliards d'euros) et la Sagrada Família (90 milliards d'euros).

Histoire

Entrepreneur Gustave Eiffel & C^{ie}

Ingénieurs Maurice Koechlin, Émile Nouguier

Architecte Stephen Sauvestre

Dates clés :

- Conception 1884 - 1887
- Construction 1887 - 1889 2 ans, 2 mois et 5 jours
- Inauguration 31 mars 1889

Sommaire [masquer]

1 Présentation générale

1.1 Données techniques

1.2 Description de la tour étage par étage

1.2.1 La base

1.2.1.1 Des fondations aux appuis

1.2.1.2 Soubassements

1.2.1.3 Les arcs

1.2.2 Le premier étage

1.2.3 Le deuxième étage

Administration

Propriétaire Paris

Exploitant :

- 1981 - 2005 Société nouvelle d'exploitation de la tour Eiffel (SNTE)
- 2006 - 2015 Société d'exploitation de la tour Eiffel (SETE)

Personnel ≈ 500

Fréquentation :

- Annuelle ≈ 6 812 000 (2010)



wikipedia



The screenshot shows the top part of the Wikipedia article for the Eiffel Tower. It includes the Wikipedia logo, the article title 'Tour Eiffel', and a brief introductory paragraph in French. The text describes the tower's height, location in Paris, and its historical significance. A small image of the tower is visible on the right side of the article.

Caractéristiques

Localisation : Champ de Mars (Paris, ^{7^e})

Coordonnées : 48° 51′ 30″ N 2° 17′ 40″ E﻿ / ﻿48.85833°N 2.29444°E﻿ / 48.85833; 2.29444

Emprise au sol : Carré de 125 m

Hauteur :

- Plancher du 1^{er} étage : 57,83 m
- Plancher du 2^e étage : 115,73 m
- Plancher du 3^e étage : 276,13 m
- Totale avec antenne : 324 m (depuis 2000)

Poids :

- Total : 10 100 t
- Charpente métallique : 7 300 t

Matériau : Fer puddlé des aciéries de Pompey (Lorraine)

Nombre d'étiements : 18 038 pièces métalliques et 2 500 000 rivets

Couleur : « brun tour Eiffel » (depuis 1968)

Histoire

Entrepreneur : Gustave Eiffel & C^{ie}

Ingénieurs : Maurice Koechlin, Émile Nouguier

Architecte : Stephen Sauvestre

Dates clés :

- Conception : 1884 - 1887
- Construction : 1887 - 1889 (2 ans, 2 mois et 5 jours)
- Inauguration : 31 mars 1889

Administration

Propriétaire : Paris

Exploitant :

- 1981 - 2005 : Société nouvelle d'exploitation de la tour Eiffel (SNTE)
- 2006 - 2015 : Société d'exploitation de la tour Eiffel (SETE)

Personnel : ≈ 500

Fréquentation :

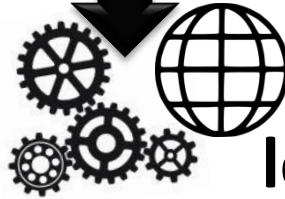
beaucoup de données



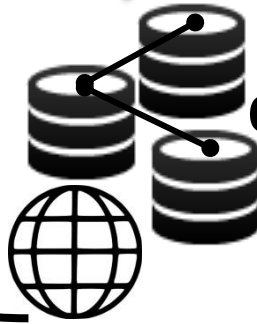
wikipedia



dbpedia



logiciel d'extraction



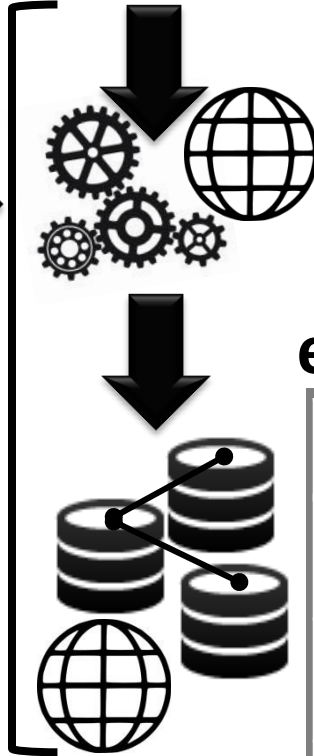
données encyclopédiques



wikipedia



dbpedia



ex.

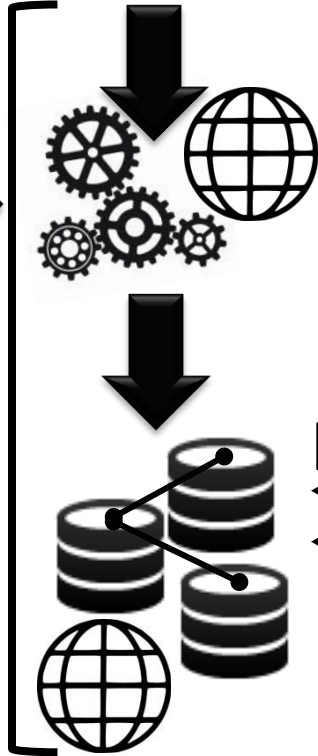
nom	hauteur	coord.
Tour Eiffel	324	48°51'30"N 2°17'40"E
Tour Montparnasse	210	48°50'30"N 2°19'20"E
...



wikipedia



dbpedia

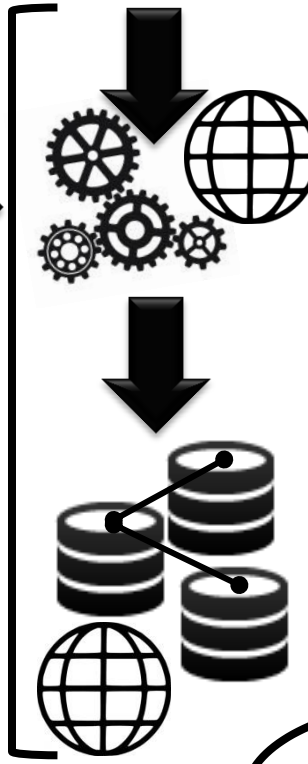
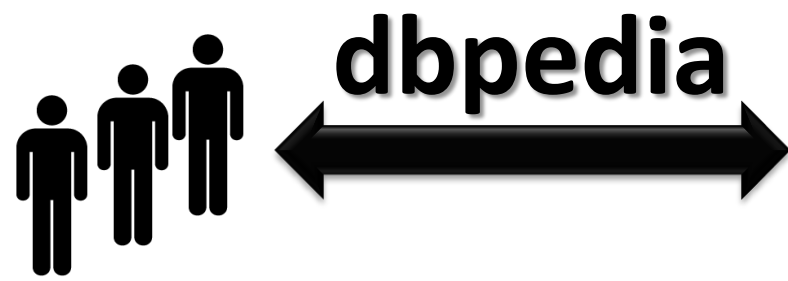


publiées au format Web

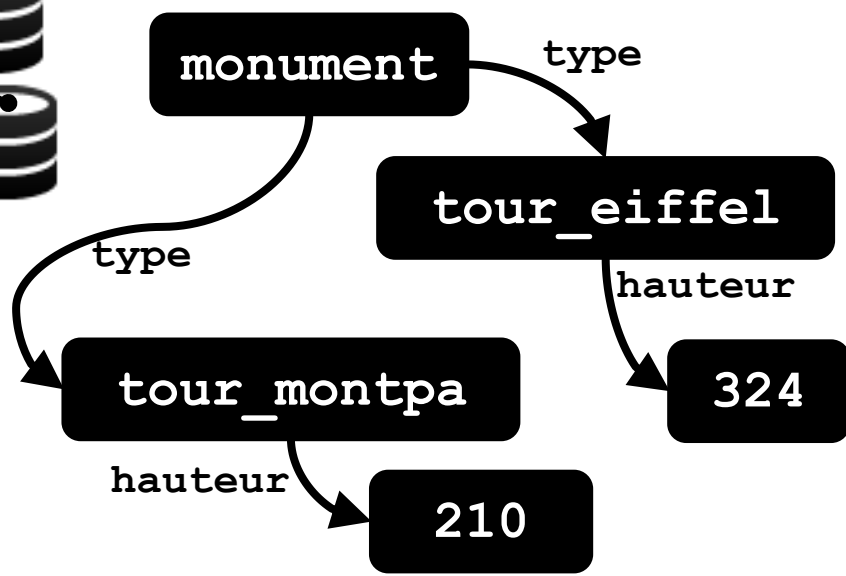
`<tour_eiffel> <hauteur> "324"`

`<tour_montpa> <hauteur> "210"`

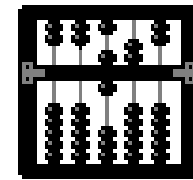
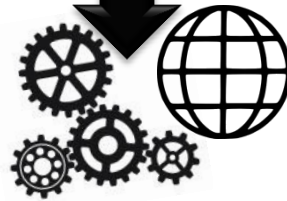
...



Web de données



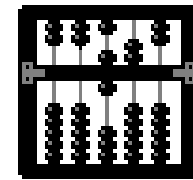
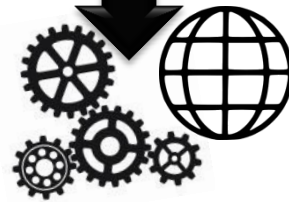
dbpedia



sémantique pour...

référencer, indexer,
interroger, valider, inter-
opérer, intégrer, inférer,...

dbpedia



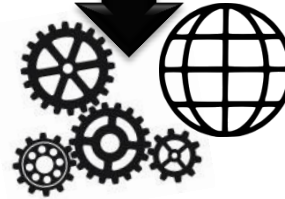
sémantique ex.

si <fabien> <auteur> <livre28>

et <livre28> <type> <thèse>

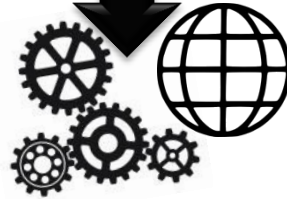
alors <fabien> <type> <docteur>

**maintenance
sociale de la
plateforme
dbpedia**



logiciels libres,
wiki de vocabulaires et
de patrons d'extraction

wikipedia.fr



dbpedia.fr



principes

- extraction du français
- identifiants universels
- données structurées
- accès standardisé

dbpedia.fr



applications



GPS culturel

dbpedia.fr



applications



**index de
collections**



GPS culturel

dbpedia.fr



applications

 **GPS culturel**

 **index de collections**

 **enseignement**

dbpedia.fr



applications

 **GPS culturel**

 **index de collections**

 **enseignement**

 **accessibilité**

dbpedia.fr



applications

 **GPS culturel**

 **index de collections**

 **enseignement**

 **accessibilité**

 **international**

dbpedia.fr



applications

 **GPS culturel**

 **index de collections**

 **enseignement**

 **accessibilité**

 **international**

dbpedia.fr



applications

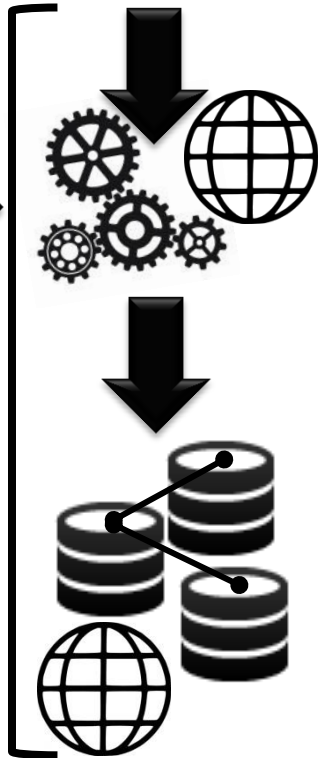
-  **GPS culturel**
-  **index de collections**
-  **enseignement**
-  **accessibilité**
-  **international**



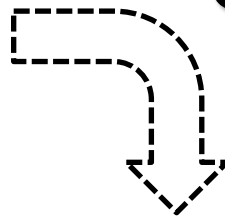
wikipedia



dbpedia



enjeux...



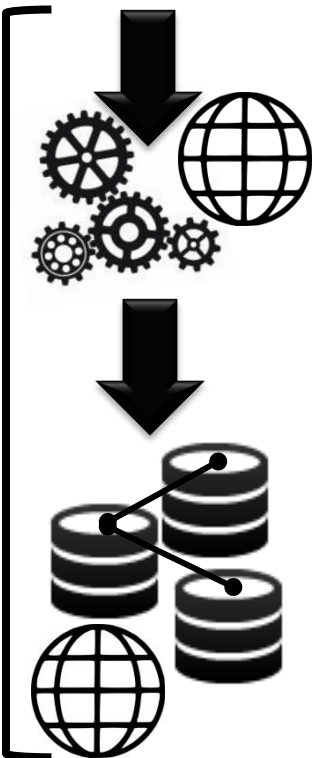
- liage de données
- international



wikipedia



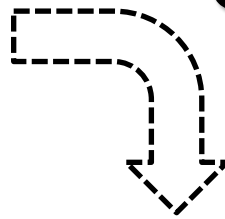
dbpedia



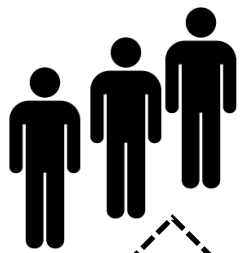
- évolutions
- dynamiques



enjeux...



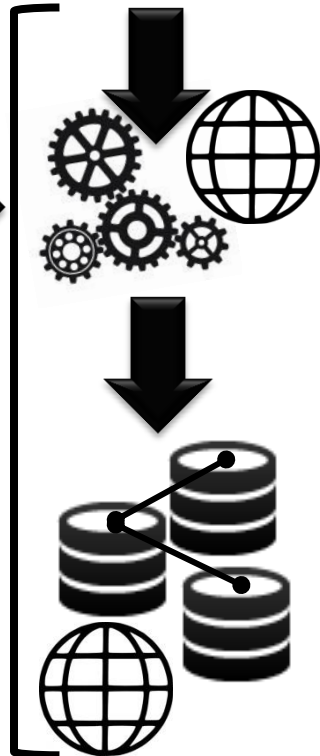
- liage de données
- international



wikipedia



dbpedia



- évolutions
- dynamiques



- retours
- contributions
- outils de support
- ...

enjeux...



- liage de données
- international

wikipedia
dbpedia



Fabien Gandon, <http://fabien.info> @fabien_gandon

