

Le web sémantique par l'exemple

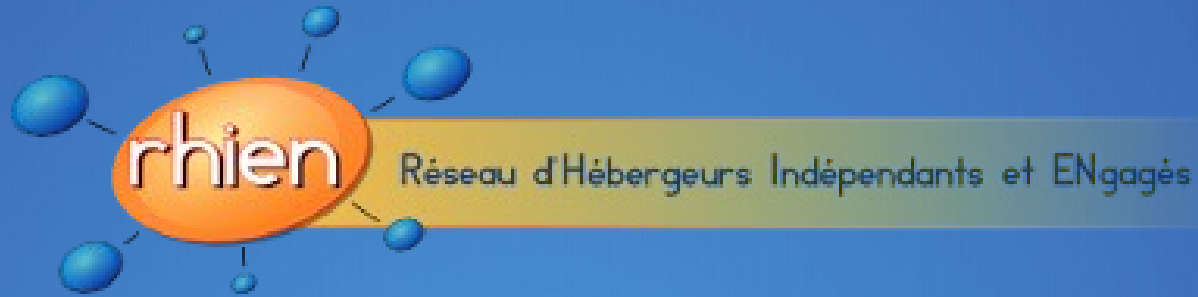
23 novembre 2012

Celui qui contrôle les données contrôle le web

Christophe DESCLOUX



Christophe Desclaux



POLYTECH
NICE-SOPHIA

JM2L

Comment transformer “leWeb” en
“web sémantique”

ZONE: mon agrégateur de flux
sémantique

Comment transformer “leWeb” en
“web sémantique”



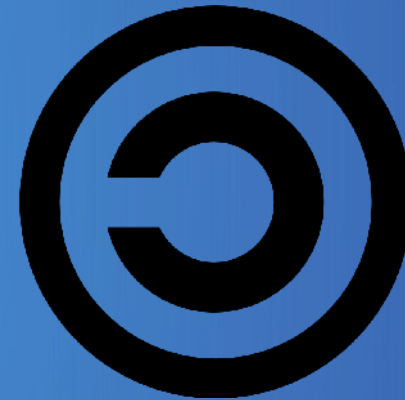
Comment transformer “leWeb” en
“web sémantique”



Utilisation de Licences libres



Free as in Freedom

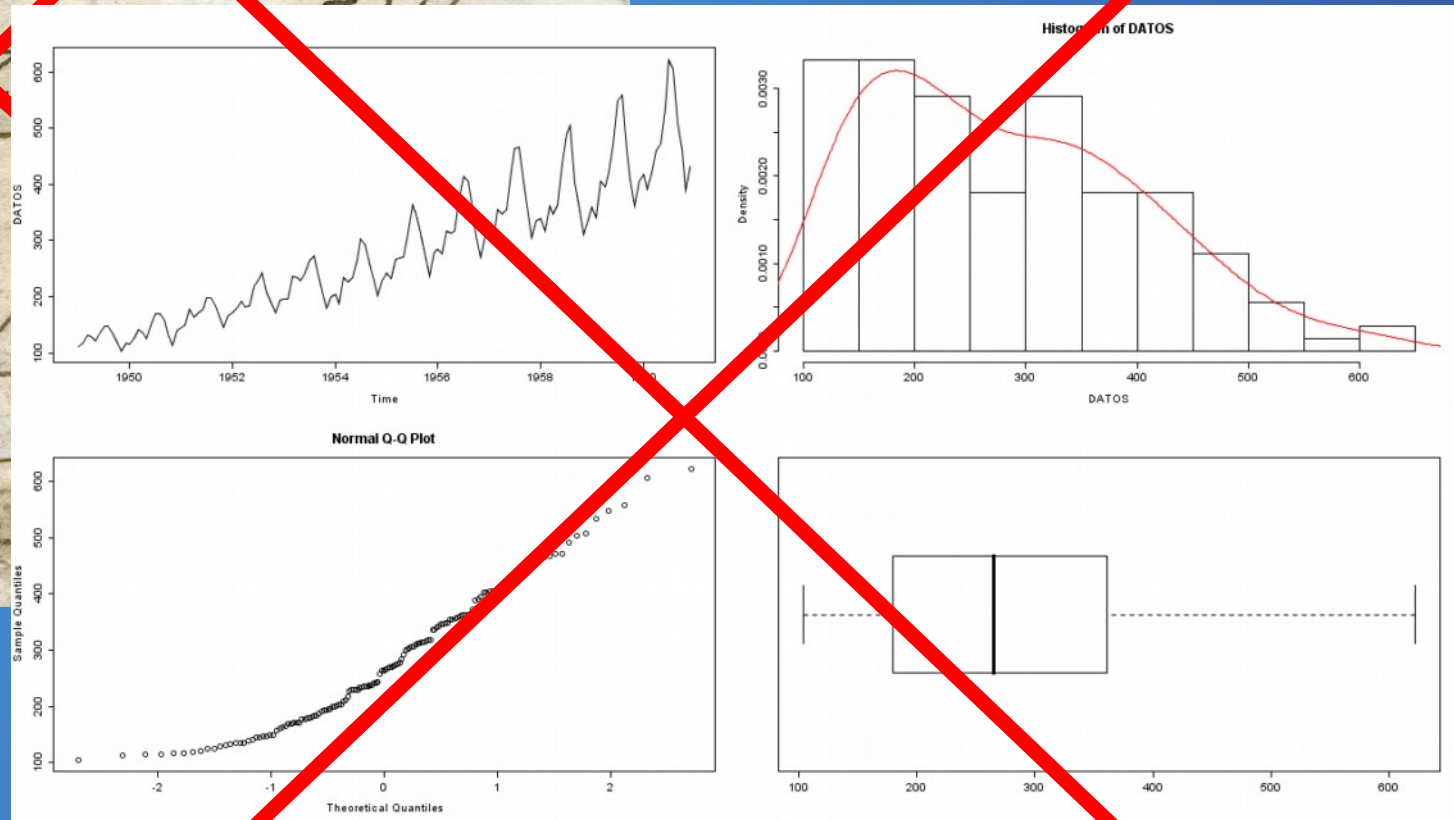
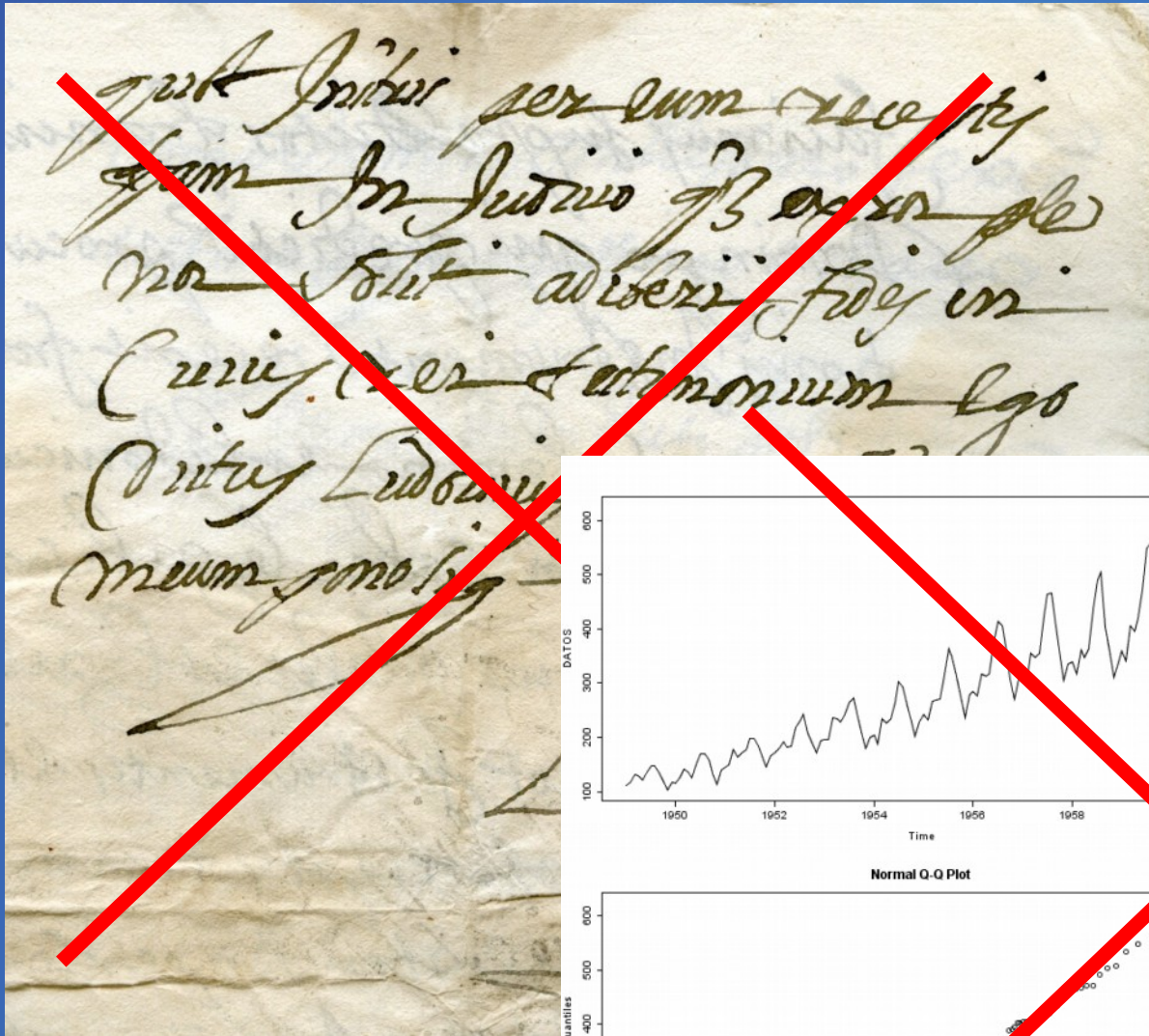


CeCILL

Licence française de logiciel libre



Des contenus lisibles



Un format ouvert, c'est Foo!



Top Performers - Microsoft Excel

Sheet Insert Page Layout Formulas Data Review View

Clipboard Font Alignment Number Conditional Formatting Format as Table Cell Styles Insert Delete Format Sort & Filter Find & Select

L30

1 **Top Performing Categories**

2 Based on revenue and margin growth

3

4

5 **Best Performers**

6

7 Departments 2002 Revenue 2003 Revenue 2004 Revenue Growth Margin Growth

Departments	2002 Revenue	2003 Revenue	2004 Revenue	Growth	Margin Growth
Furniture	\$ 116,900.00	\$ 128,300.00	\$ 150,100.00	2.12%	2.00%
Housewares	\$ 134,072.73	\$ 148,977.73	\$ 172,000.00		
Electronics	\$ 145,100.00	\$ 154,400.00	\$ 173,300.00		
Kitchens	\$ 123,200.00	\$ 130,600.00	\$ 135,900.00		
Hardware	\$ 129,400.00	\$ 134,550.00	\$ 141,100.00		

14 **Worst Performers**

15

16 Departments 2002 Revenue 2003 Revenue 2004 Revenue

Departments	2002 Revenue	2003 Revenue	2004 Revenue
Books	\$ 93,550.00	\$ 98,900.00	\$ 103,000.00
Toys	\$ 242,300.00	\$ 277,900.00	\$ 279,000.00
Clothing	\$ 159,009.09	\$ 180,027.27	\$ 184,700.00
Sundries	\$ 110,233.33	\$ 117,566.67	\$ 119,400.00
Office Supplies	\$ 108,633.33	\$ 113,300.00	\$ 114,000.00

26

Final Report

Ready

Microsoft Excel - Engineering_Project_Plan.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

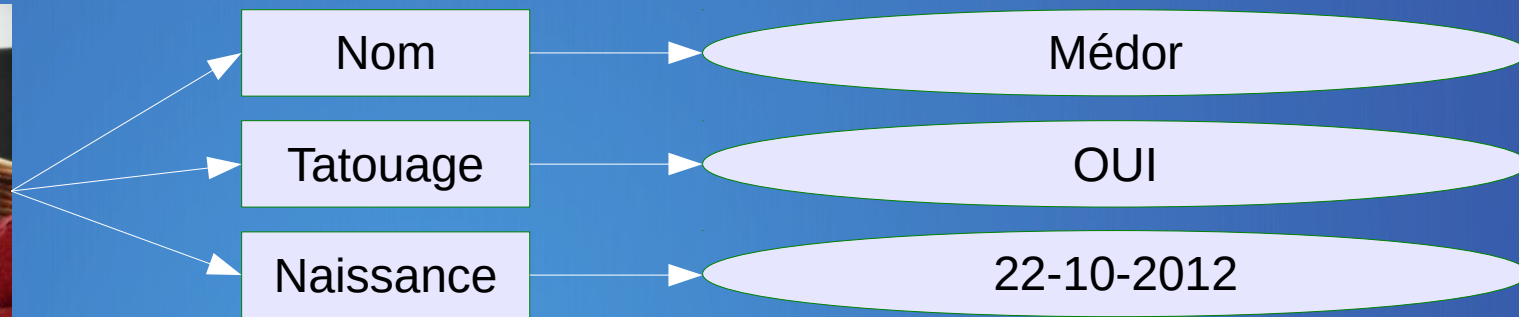
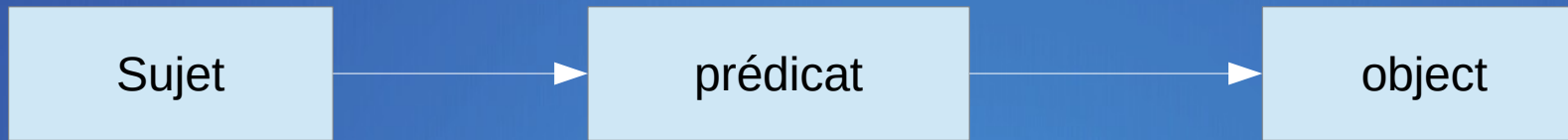
E53 05/06/2009 17:00:00

Unique ID	Name	Percent Complete	Start Date	Finish Date
11	10 Site Assessment	79%	26/01/2009	20/03/2009
12	11 Identify potential sites	100%	26/01/2009	06/02/2009
13	12 Define infrastructure requirements	100%	09/02/2009	27/02/2009
14	13 Define utility needs	100%	09/02/2009	20/02/2009
15	14 Identify project site	100%	09/02/2009	13/02/2009
16	15 Assess regulatory and environmental impacts	100%	09/02/2009	20/02/2009
17	16 Identify permitting requirements	100%	23/02/2009	27/02/2009
18	17 Recommend site	100%	02/03/2009	16/03/2009
19	18 Site and planning review	100%	17/03/2009	20/03/2009
20	19 Scope Definition	48%	26/01/2009	27/02/2009
21	20 Develop general scope for project objectives	100%	26/01/2009	20/01/2009
22	21 Evaluate project needs, develop major study list	100%	02/02/2009	06/02/2009
23	22 Start major studies	100%	09/02/2009	10/02/2009
24	23 Complete major studies and make recommendations	100%	11/02/2009	06/03/2009
25	24 Develop specific scope	100%	06/03/2009	18/03/2009
26	25 Prepare final conceptual schedule	75%	19/03/2009	25/03/2009
27	26 Provide written scope information	50%	23/03/2009	24/03/2009
28	27 Discipline Support	28%	11/02/2009	10/04/2009
29	28 Create deliverables list	100%	11/02/2009	18/02/2009
30	29 Start flow sheets and design criteria	100%	19/02/2009	25/02/2009
31	30 Start discipline-specific drawings and equipment list	100%	19/02/2009	09/03/2009
32	31 Start conceptual layout	100%	19/02/2009	09/03/2009
33	32 Complete flow sheets and design criteria	50%	20/03/2009	10/04/2009
34	33 Complete discipline-specific drawings and equipment list	50%	20/03/2009	10/04/2009
35	34 Complete conceptual layout	50%	20/03/2009	10/04/2009
36	35 Conceptual Phase Completion	0%	13/04/2009	24/04/2009
37	36 Prepare conceptual scope and estimate for review	0%	13/04/2009	17/04/2009
38	37 Evaluate business plan - rework as needed	0%	20/04/2009	24/04/2009
39	38 Conceptual phase complete	0%	24/04/2009	24/04/2009
40	39 Definition	0%	27/04/2009	21/08/2009
41	40 Planning and Control	0%	27/04/2009	15/05/2009
42	41 Review conceptual plan	0%	27/04/2009	01/05/2009
43	42 Update project staffing plan	0%	27/04/2009	01/05/2009
44	43 Identify definition phase engineering deliverables	0%	04/05/2009	08/05/2009
45	44 Develop project environmental and social impact	0%	11/05/2009	15/05/2009

Task_Table1

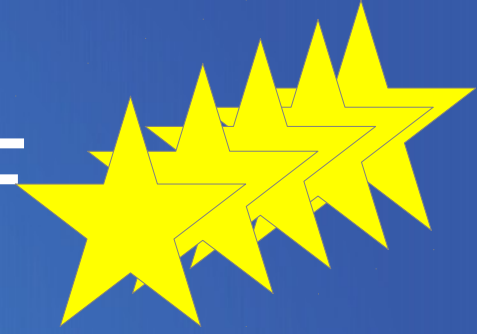
Ready

RDF



```
<rdf:RDF
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:chat="http://zone-project.org/LesChats/1.1/">
  <rdf:Description rdf:about="http://zone-project.org/chats#Médor">
    <chat:nom>Médor</chat:nom>
    <chat:tatouage>oui</chat:tatouage>
    <chat:naissance>22-10-2012</chat:naissance>
  </rdf:Description>
</rdf:RDF>
```

Linked RDF



<http://zone-project.org/chats#Calimero>

Nom

Caliméro

Poil

court

Tatouage

NON, il a la rage!

Race

http://fr.wikipedia.org/wiki/Maine_coon

Departement

fr.wikipedia.org/wiki/Paris

Frère

<http://zone-project.org/chats#Médor>

Médor

Nom



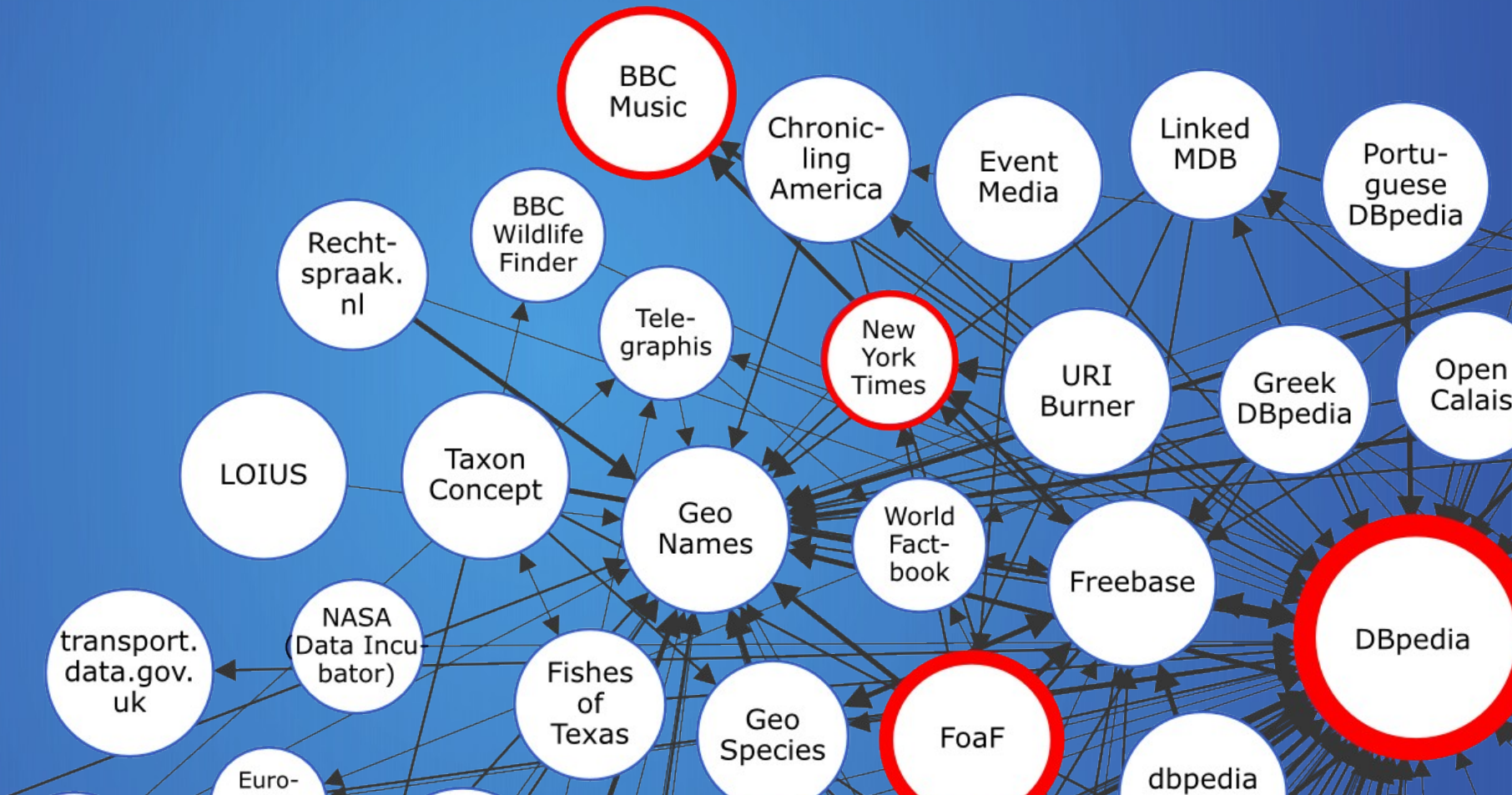
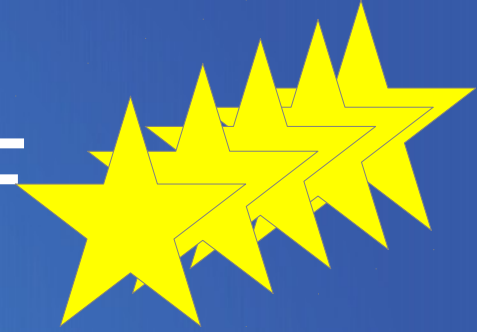
Tatouage

OUI

Naissance

22-10-2012

Linked RDF





LINKED DATA

- ★ On the web, open license
- ★ Machine-readable data
- ★ Non-proprietary format
- ★ RDF standards
- ★ Linked RDF

5 ★ YOUR DATA 5 ★ ?

Exemples

Google et le Knowledge graph



Google et le Knowledge graph

 Licence libre

 Des contenus lisibles


 Format ouvert

 RDF

 RDF lié

Wikipedia – le bon élève

 Licence libre  **creative
commons**

 Lisible par une machine

Cat

From Wikipedia, the free encyclopedia

For other uses, see [Cat \(disambiguation\)](#) and [Cats \(disambiguation\)](#).

The **domestic cat**^{[1][2]} (***Felis catus***^[2] or ***Felis silvestris catus***^[4]) is a small, usually furry, domesticated, carnivorous mammal. It is often called the **housecat** when kept as an indoor pet,^[6] or simply the **cat** when there is no need to distinguish it from other felids and felines. Cats are valued by humans for companionship and their ability to hunt vermin and household pests.

Cats are similar in anatomy to the other felids, with strong, flexible bodies, quick reflexes, sharp retractable claws, and teeth adapted to killing small prey. Cat senses fit a crepuscular and predatory ecological niche. Cats can hear sounds too faint or too high in frequency for human ears, such as those made by mice and other small game. They can see in near darkness. Like most mammals, cats have poorer color vision and a better sense of smell than humans.

Despite being solitary hunters, cats are a social species, and cat communication includes the use of a variety of vocalizations (meowing, purring, trilling, hissing, growling and grunting) as well as pheromones and types of cat-specific body language.^[7]

Cats have a rapid breeding rate. Under controlled breeding, they can be bred and shown as registered pedigree pets, a hobby known as cat fancy. Failure to control the breeding of pet cats by spaying and neutering, and the abandonment of former household pets, has resulted in large numbers of feral cats worldwide, with a population of up to 60 million of these animals in the United States alone, while in Japan they are caught and disposed of.^[8]

Since cats were cult animals in ancient Egypt, they were commonly believed to have been domesticated there,^[9] but there may have been instances of domestication as early as the Neolithic.^[10]

A genetic study in 2007 revealed that domestic cats have descended from African wildcats (*Felis silvestris lybica*) c. 8000 BCE, in the Middle East.^{[9][11]} According to *Scientific American* cats are the most popular pet in the world, and now found almost every place where people live.^[12]

Contents [hide]

- Nomenclature and etymology
- Taxonomy and evolution
- Genetics
- Anatomy
- Physiology
- Senses
- Health
 - Diseases
 - Poisoning
- Behavior
 - Sociability
 - Grooming
 - Fighting
 - Hunting and feeding
 - Play
 - Reproduction
 - Vocalizations

Domestic cat^[1]



Conservation status

Domesticated

Scientific classification

Kingdom:	Animalia
Phylum:	Chordata
Class:	Mammalia
Order:	Carnivora
Family:	Felidae
Genus:	<i>Felis</i>
Species:	<i>F. catus</i>

Binomial name

Felis catus^[2]

Linnaeus, 1758^[3]

Synonyms

Felis silvestris catus (subjective synonym)^[4]

Felis catus domestica (invalid junior synonym)^[5]

Wikipedia – le bon élève

★ Licence libre  **creative commons**

★ Lisible par une machine

★ Format ouvert



esthétique

(*Felis silvestris catus*) est un territorial, le chat est un chat territorial

Etats de travaux menés en 2006 et 2007

Chat dans l'Égypte antique

son empreinte dans la culture populaire et artistique, tant au travers d'une liste de projets

>

- 1
- 2 Anatomie
 - 2.1 Squelette et muscles
 - 2.2 Syst. Digestif
 - 2.3 Pelage
 - 2.4 Les sens
 - 2.4.1 L. ou. AFe
 - 2.4.2 La vue
 - 2.4.3 L. odorat
 - 2.4.4 Le go. BBT
 - 2.4.5 Le toucher
 - 2.4.6 Autres sens
 - 2.4.6.1 Organe de Jacobson
 - 2.4.6.2 L. C. A9quilibre lors d. une chute : l. organe vest
- 3 Différences morpho-anatomiques : les races de chat
- 3 Comportements

Wikipedia – le bon élève

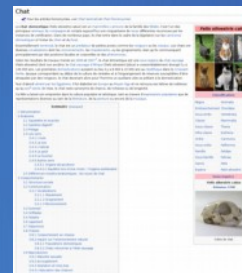
Licence libre



Lisible par une machine

Format ouvert

RDF



About: Cat

An Entity of Type : [species](#), from Named Graph : <http://dbpedia.org>, within Data Space : [dbpedia.org](#)

The domestic cat (*Felis catus* or *Felis silvestris catus*, informally *Felis domesticus*) is a small, usually furry, domesticated, carnivorous mammal. It is often called the housecat when kept as an indoor pet, or simply the cat when there is no need to distinguish it from other felids and felines. Cats are valued by humans for companionship and ability to hunt vermin and household pests. They are primarily nocturnal.

Property	Value
dbpedia-owl:class	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Mammal
dbpedia-owl:genus	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Felis
dbpedia-owl:kingdom	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Animal
dbpedia-owl:order	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Carnivora
dbpedia-owl:phylum	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Chordate
dbpedia-owl:thumbnail	<ul style="list-style-type: none">http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/93/Cat_poster_2.jpg/200px-Cat_poster_2.jpg
dbpprop:binomial	<ul style="list-style-type: none">Felis catus
dbpprop:binomialAuthority	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Carl_Linnaeusdbpedia:10th_edition_of_Systema_Naturae
dbpprop:classis	<ul style="list-style-type: none">Mammalia
dbpprop:familia	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Felidae
dbpprop:genus	<ul style="list-style-type: none">Felis
dbpprop:name	<ul style="list-style-type: none">Domestic cat
dbpprop:ordo	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Carnivora
dbpprop:phylum	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Chordate
dbpprop:regnum	<ul style="list-style-type: none">Animalia
dbpprop:species	<ul style="list-style-type: none">F. catus
dbpprop:status	<ul style="list-style-type: none">DOM
dbpprop:synonyms	<ul style="list-style-type: none">Felis silvestris catusFelis catus domestica
foaf:name	<ul style="list-style-type: none">Domestic cat
is dbpedia-owl:wikiPageDisambiguates of	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Smoke_(disambiguation)dbpedia:Cat_(disambiguation)
is dbpprop:meaning of	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Kass
is dbpprop:species of	<ul style="list-style-type: none">dbpedia:Streaky_the_Supercatdbpedia:Socks_(cat)dbpedia:Sybil_(cat)dbpedia:List_of_Horrid_Henry_charactersdbpedia:Humphrey_(cat)dbpedia:William_Williams_(cat)

Wikipedia – le bon élève

Licence libre



Lisible par une machine



Format ouvert

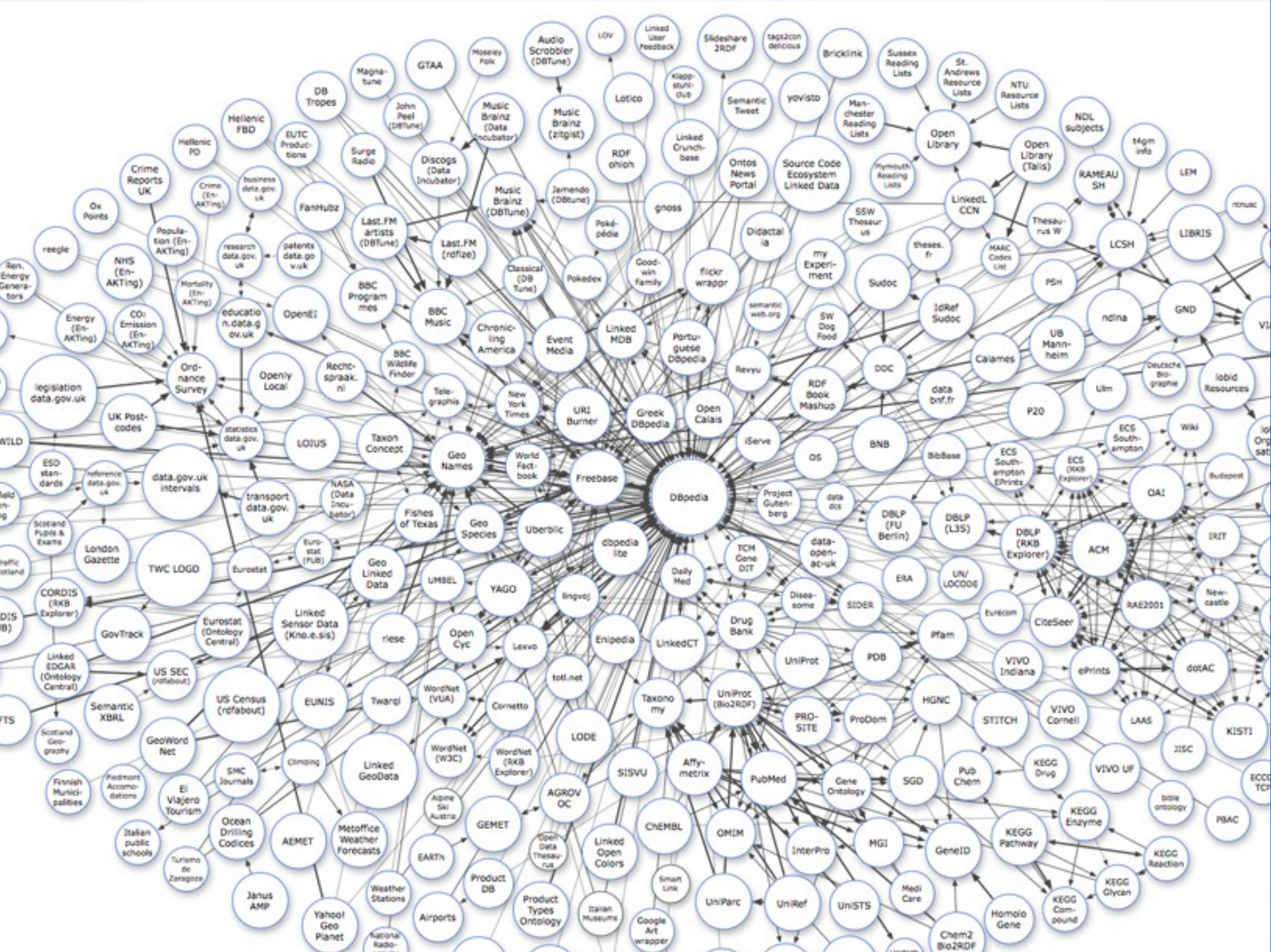


RDF



RDF lié





Wikipedia – le bon élève

Licence libre



Lisible par une machine



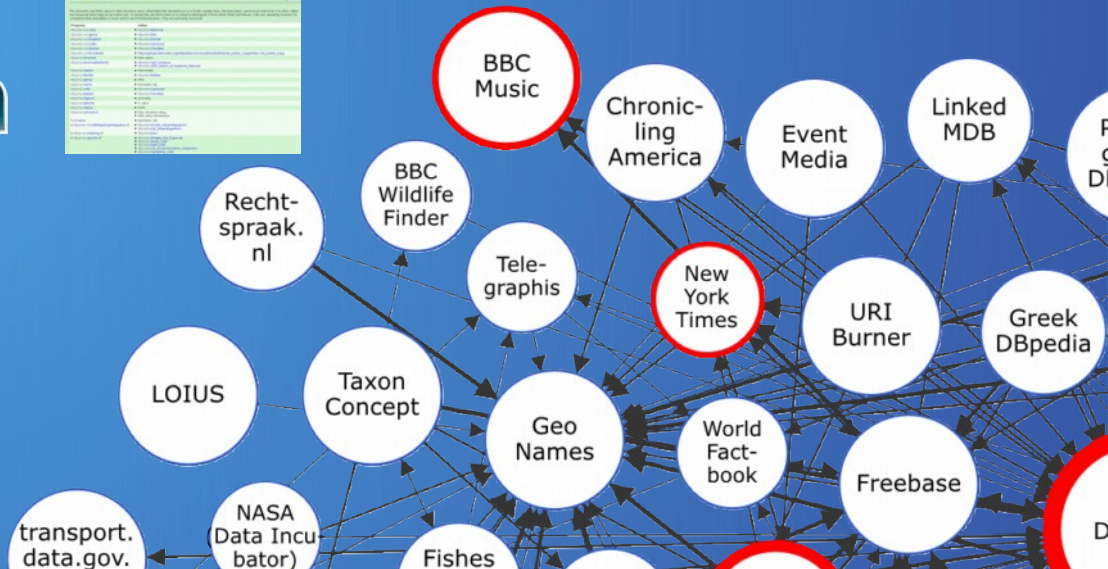
Format ouvert



RDF



RDF lié



ANNONCE CHAT À DONNER

Donne chat de sexe non précisé.
Age : Non précisé.
Chat d'apparence : Maine Coon.
Tatoué. Vacciné.
Pelage : Non précisé.
Robe : Non précisé.
Pays : France.
Dept. : 10-Aube.
Annonce parue le : 22-11-2012



 J'aime < 0  Envoyer

[▶ RÉPONDRE À L'ANNONCE](#)
[▶ ENVOYER CETTE ANNONCE À UN AMI](#)

ANNONCE CHAT À DONNER

Donne chat de sexe non précisé.
Age : Non précisé.
Chat d'apparence : Maine Coon.
Tatoué. Vacciné.
Pelage : Non précisé.
Robe : Non précisé.
Pays : France.
Dept. : 05-Hautes-Alpes.
Annonce parue le : 22-11-2012



 J'aime < 0  Envoyer

[▶ RÉPONDRE À L'ANNONCE](#)
[▶ ENVOYER CETTE ANNONCE À UN AMI](#)

ANNONCE CHATON À DONNER

Donne chaton de sexe mâle.
Age : 3 à 6 mois.
Chat d'apparence : Non précisée.
Prix : 90 €.
Tatoué. Vacciné.
Pelage : Fourrure courte.
Robe : Bicolore.
Pays : France.
Dept. : 75-Paris.
Annonce parue le : 22-11-2012



 J'aime < 0  Envoyer

ANNONCE CHATON À DONNER

Donne chaton de sexe femelle.
Age : 3 à 6 mois.
Chat d'apparence : Non précisée.
Prix : 90 €.
Tatoué. Vacciné.
Pelage : Fourrure courte.
Robe : Noir et blanc.
Pays : France.
Dept. : 75-Paris.
Annonce parue le : 22-11-2012



 J'aime < 0  Envoyer

Facebook



ANNONCE CHAT À DONNER

Donne chat de sexe non précisé.
Age : Non précisé.
Chat d'apparence : Maine Coon.
Tatoué. Vacciné.
Pelage : Non précisé.
Robe : Non précisé.
Pays : France.
Dept. : 10-Aube.
Annonce parue le : 22-11-2012



J'aime < 0 Envoyer

[▶ RÉPONDRE À L'ANNONCE](#)
[▶ ENVOYER CETTE ANNONCE À UN AMI](#)

ANNONCE CHATON À DONNER

Donne chaton de sexe mâle.
Age : 3 à 6 mois.
Chat d'apparence : Non précisée.
Prix : 90 €.
Tatoué. Vacciné.
Pelage : Fourrure courte.
Robe : Bicolore.
Pays : France.
Dept. : 75-Paris.
Annonce parue le : 22-11-2012



J'aime < 0 Envoyer

W3C[®]



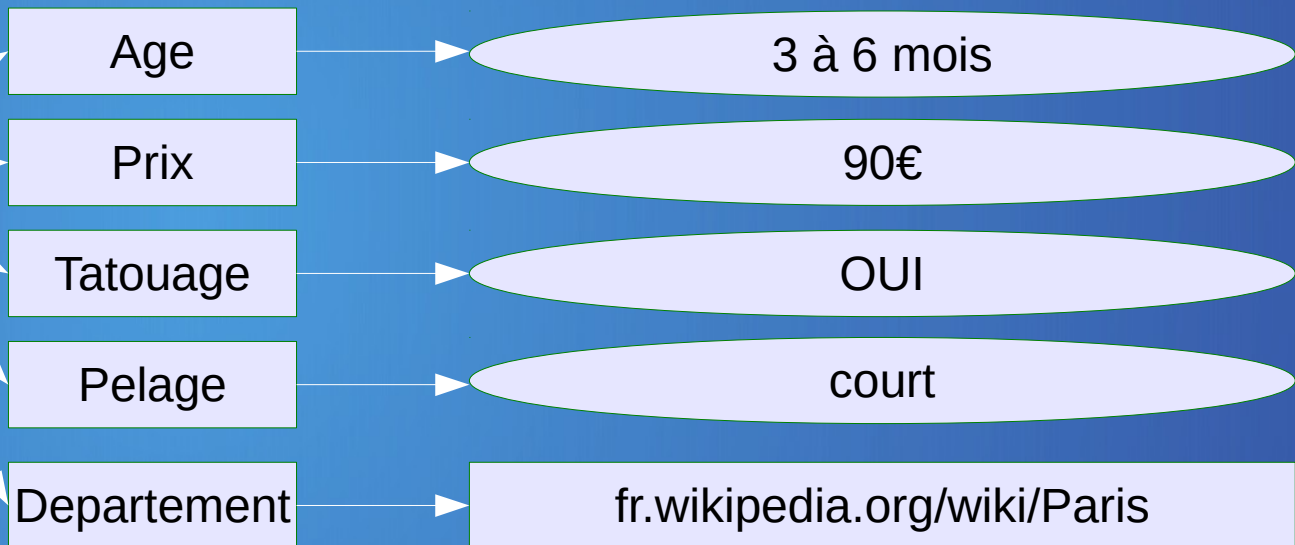
Facebook



Chat d'apparence : Maine Coon.
Tatoué. Vacciné.
Pays : France.
Dept. : 05-Hautes-Alpes.
Annonce parue le : 22-11-2012



Age : 3 à 6 mois.
Prix : 90 €.
Tatoué. Vacciné.
Pelage : Fourrure courte.
Robe : Noir et blanc.
Pays : France.
Dept. : 75-Paris.
Annonce parue le : 22-11-2012



LesJolisChats.com

- Comment faire en moins de 30 minutes un site de photos avec pleins de chats et des infos sur ceux-ci?

Réponse

```
select distinct * where {  
  ?uri rdf:type <http://dbpedia.org/class/yago/CatBreeds>.  
  ?uri dbpedia-owl:thumbnail ?thumbnail.  
  ?uri dbpprop:country ?country.  
  ?uri dbpprop:name ?name  
  FILTER(lang(?name) = "en")  
} LIMIT 100
```


Comment transformer “leWeb” en
“web sémantique”

ZONE: mon agrégateur de flux
ZeOntologyNewsExtractor sémantique

ZONE: mon agrégateur de flux
ZeOntologyNewsExtractor
sémantique



OFFREZ 1 AN
DE DÉVELOPPEMENT*

À VOTRE
IDÉE DE
LOGICIEL !

LE JEU-CONCOURS
LOGICIEL LIBRE
QUI VOUS MÈNE
CHEZ Inria

Édition 2012

Inscrivez-vous avant le 11 mai sur
boostyourcode.inria.fr


BOOST ●
YOUR CODE
le concours



Quels sont les besoins?

£¤%&@# ! Comment tu
le tiens, ce machin ?!

J'sais pas mais avec
les mains moites, j'ai de
l'encre sur les doigts ...



Outil de veille ...

Outil de veille technologique



LINUXFR.ORG



Proposer un contenu

Identifiant

Identifiant

Mot de passe

Mot de passe

Connexion automatique

Se connecter

[Pas de compte ? S'inscrire !](#)

Communauté : Rejoignez-nous aux JM2L 2011 à Sophia-Antipolis

Posté par Matthieu Maugard le 15/11/11 à 12:21. Modéré par Davy Defaud.



Le vendredi 25 novembre et le samedi 26 novembre 2011, l'association [Linux Azur](#) et l'école [Polytech Nice-Sophia](#) vous invitent à participer aux **Journées Méditerranéennes du Logiciel Libre** (JM2L) à Sophia-Antipolis.

Le but premier de ces deux journées est de faire découvrir le logiciel libre au grand public, en proposant des conférences et ateliers, mais aussi des *install parties* et des *LAN parties*.

[Site officiel des JM2L 2011](#) (177 clics)

Les différents sujets pourront intéresser débutants comme confirmés. Les conférences ne manqueront pas de vous étonner avec la présence des intervenants qui vous aideront à mieux cerner les intérêts économiques, l'actualité juridique, les logiciels adaptés aux plus jeunes, sans oublier les collectivités et entreprises.

Cette année, la culture est également mise à l'honneur avec la musique assistée par ordinateur (M.A.O.). Vous pouvez consulter le programme entier des JM2L sur le site officiel.

Retrouvez-nous très bientôt sur le site des templiers de l'école Polytech Nice-Sophia. Consultez le site officiel pour plus d'informations.

En espérant vous compter parmi nous !
(0 commentaire).

[Envoyer un commentaire](#)

[Suivre le flux des commentaires](#)

Note : les commentaires appartiennent à ceux qui les ont postés. Nous n'en sommes pas responsables.

[Revenir en haut de page](#)

15 nov. 2011

9

Outil de veille informative

Google

Actualités Édition France Moderne

À la une

- Twilight 4
- Kate Middleton
- Killing Them Softly
- Sciences Po
- Ligue des champions
- Ligue Europa
- Delphine Wespiser
- Sandy
- Mariage gay
- Manaudou
- Territoire britaniqu...
- International
- France
- Économie
- Science/High-Tech
- Divertissement
- Sport
- Santé
- Gros plan

À la une

EN DIRECT. UMP : Alain Juppé à la rescousse

Le Point - Il y a 18 minutes

Voir l'actu en direct

Copé ? Fillon ? L'UMP n'en a pas (encore) terminé avec ses attermolements. Suivez en direct les principaux événements de la journée. Alain Juppé. © Maxppp. Copé ? Fillon ? Juppé ? L'UMP n'en a pas (encore) terminé avec ses attermolements. Suivez en ...


Zone géographique : États-Unis : [Réexamen des résultats : Copé refuse la proposition de Juppé](#) leJDD.fr

Zone géographique : Mayotte : [Polémique UMP : c'est la faute à Mayotte !](#) Actualité de Mayotte

Zone géographique : Martinique : [EXCLUSIF AFP - UMP: Copé téléphone à Fillon pour le rencontrer](#) FranceAntilles.fr Martinique

Articles de fond : [La Cocoe reconnaît son erreur](#) Europe1

Autres [Union pour un mouvement populaire](#) » [Jean-François Copé](#) » [François Fillon](#) »



Reconnaissance du vote blanc : un très bon premier pas de fait par l ...

Le Nouvel Observateur - Il y a 8 minutes

LE PLUS. L'Assemblée nationale vient d'adopter une proposition de loi centriste qui vise à reconnaître le vote blanc, et à le distinguer des abstentions et des nuls aux élections. Même si les électeurs votant blancs ne pourront pas faire basculer une élection, ...

Territoire britannique de l'Océan Indien » - [Changer de lieu](#)
Les actualités locales associées à votre situation géographique ne sont pas disponibles. [Changer de lieu](#)

Le choix des rédactions

Challenge

[Budget de l'UE : les 27 s'attaquent aux 5 questions qui fâchent](#)
Sabine Syfuss-Arnaud

[Faire renaître une auto mythique, cela ne marche pas toujours](#)
Héloïse Bolle

[Retard à l'allumage pour la nouvelle Clio de Renault Sport](#)
Challenges.fr

[Ce qu'on ne dit pas sur l'opération militaire d'Israël à Gaza](#)
Vincent Lamigeon

[Alerte rouge sur le régime de retraites des cadres](#)
Fanny Guinochet

[En savoir plus](#)

Gros plan »

[A la recherche du nouveau "Twilight" !](#)
AlloCiné

[Sarkozy face au juge et son parti : l'UMP](#)

Outil de veille réglementaire

← → ↻ www.legifrance.gouv.fr

 **Legifrance**.gouv.fr
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
LE SERVICE PUBLIC DE LA DIFFUSION DU DROIT

ACTUALITÉ

- ▶ [Projet de loi de finances rectificative pour 2012](#)
- ▶ [Décret du 27 juin 2012](#) portant convocation du Parlement en session extraordinaire

Informations de mise à jour

■ Accueil ■ Droit français ■ Droit européen ■ Droit international ■ Traductions ■ Bases de données

Sites Juridiques

- ▶ [Assemblées parlementaires](#)
- ▶ [Juridictions](#)
- ▶ [Autorités administratives indépendantes](#)
- ▶ [Fonctions publiques \(statuts\)](#)
- ▶ [Editeurs juridiques](#)
- ▶ [Universités - Recherche](#)
- ▶ [Portails juridiques](#)
- ▶ [Union européenne](#)
- ▶ [Etats membres de l'UE](#)
- ▶ [Organisations internationales](#)
- ▶ [Etats étrangers](#)

Traductions du droit français

- ▶ [ar - العربية](#)
- ▶ [de - Deutsch](#)
- ▶ [en - English](#)
- ▶ [es - Español: castellano](#)
- ▶ [it - Italiano](#)
- ▶ [zh - 中文](#)

Droit Français

Lois et règlements

- ▶ [La Constitution](#)
- ▶ [Les codes en vigueur](#)
- ▶ [Les autres textes législatifs et réglementaires](#)

Recherche thématique sur la législation et la réglementation en vigueur

Saisir un thème [Accéder à tous les thèmes](#)

Jurisprudence

- ▶ [constitutionnelle](#)
- ▶ [administrative](#)
- ▶ [judiciaire](#)

Conventions collectives

- ▶ [Les conventions collectives](#)

Droit européen

- ▶ [Traités européens](#)
- ▶ [Journal officiel de l'Union européenne](#)
- ▶ [Transposition des directives](#)
- ▶ [Jurisprudence européenne](#)

Le Journal officiel de la République française

- ▶ [Sélection du Journal officiel](#)
- ▶ [Le dernier JO publié](#)
- ▶ [Recevoir le JO en ligne](#)
- ▶ [Rechercher un JO](#)
- ▶ [JO électronique authentifié](#)
- ▶ [Autres publications légales en ligne](#)

Actualité juridique

- ▶ [Dossiers législatifs](#)
- ▶ [Actualité européenne](#)
- ▶ [Actualité internationale](#)

Qualité du droit

- ▶ [Guide de légistique](#)
- ▶ [Evolution du volume des textes](#)
- ▶ [Codification](#)

Entreprises
ENTRÉE EN VIGUEUR DES TEXTES

Outil de suivi de valeurs

← → ↻ bourse.lesechos.fr/bourse/index.jsp ☆ 🔒

LES ECHOS | INVESTIR | ENJEUX | ECHOS DE LA FRANCHISE | SALONS | CONFÉRENCES | FORMATION | EUROSTAF | CAPITAL FINANCE | SÉRIE LIMITÉE | CONNAISSANCE DES ARTS | PLUS ▾

LesEchos.fr radio classique   ECOUTEZ EN DIRECT

CONNEXION | ABONNEMENT |  

Recherchez sur Les Echos 🔍

▶ Recevez nos newsletters ▶ Le journal du jour

ECONOMIE ET POLITIQUE ▾ | SECTEURS ▾ | **BOURSE ▾** | PATRIMOINE ▾ | ENTREPRENEURS ▾ | MANAGEMENT ▾ | IDÉES ▾ | CULTURE - LOISIRS ▾

BILANS GRATUITS ▾

BOURSE

ACCUEIL : BOURSE

LA SÉANCE EN DIRECT 14:10

PARIS CAC40	NEW YORK DOW JONES	LONDRES FTSE100	FRANCFORT DAX30
----------------	-----------------------	--------------------	--------------------

VALEUR **3 162,14** VARIATION **-0,42%**



ANALYSE DE LA SÉANCE

Les marchés européens en repli, craintes sur les résultats

Les actions européennes reculent, les investisseurs craignant que ralentissement économique pèse sur les...
[Lire la suite >>>](#)

LES COURS SRD

LES + FORTES HAUSSES

HUBWOO  **+15,38%**

PARTENAIRES

SERVICES

- ▶ MON PORTEFEUILLE
- ▶ MES ALERTES DE COURS
- ▶ MES LISTES
- ▶ MES TÉLÉCHARGEMENTS

[TOUS NOS SERVICES >>](#)

LE CERCLE LES ECHOS



PARTAGEZ VOS IDÉES

Raghuram Rajan

Vieille people

Voici.fr

NEWS PEOPLE | VIDÉOS PEOPLE | MODE BEAUTÉ | TÉLÉ | MUSIQUE | CINÉMA | BIOS PEOPLE | JEUX | HOROSCOPE | RENCONTRE

L'ACTU PEOPLE EN CONTINU

L'ex de Shakira lui réclame 100 millions de dollars >

Top recherche : Audrey Pulvar | Arnaud Montebourg



ACTU PEOPLE KIM KARDASHIAN Une coach pour fondre

A LIRE AUSSI SUR **Kim Kardashian**

- > Kim Kardashian s'excuse après deux tweets polémiques
- > Kim Kardashian : la supposée seconde sextape n'existe pas

Kim Kardashian se donne les moyens pour perdre 5 kilos



L'ex de Shakira lui réclame 100 millions de...



VIDEO Cyril Hanouna se paye Christophe...



Audrey Pulvar : « Je pensais qu'Arnaud...



Kim Kardashian se donne les moyens pour perdre...



DIAPO Diane Kruger illumine les Champs-Élysées

L'ACTU PEOPLE

TOP 5 PEOPLE

DERNIÈRES NEWS PEOPLE



15/11/2012 VIDEO Lady Gaga fessée par des filles en sous-vêtements



16/11/2012 La prod de Qui veut épouser mon fils met Dorcel en demeure



09/11/2012 VIDEO Audrey Pulvar et Enora Malagré s'embrassent sur la bouche

Cette semaine dans Voici



16/11/2012 Qui est le petit ami français de Scarlett Johansson ? Voici vous dit tout



19/11/2012 PHOTOS Christina Aguilera assume ses rondeurs sur le red carpet

Outil de veille médical

pharmacorama

Connaissance des médicaments

Magazine

Pharmacologie

Thérapeutique

Quizz

Forums

Rechercher

Marre de la pub sur Pharmacorama?

Pharmacologie

[Pharmacologie, médicaments](#)

- Introduction et définitions
- Méthode d'étude des médicaments
- Pharmacocinétique
- Compléments pharmacocinétiques
- et plus...

[Médicaments et messagers](#)

- Communications intercellulaires
- Acétylcholine
- et plus...

[Médicaments et éléments](#)

- Eléments, eau, médicaments
- Sodium et médicaments
- et plus...

[Médicaments, acide nucléique et protéines](#)

- Du gène à la thérapie génique
- Inhibiteurs de la synthèse du DNA et du RNA
- Médicaments et acides nucléiques
- Médicaments et protéines

[Médicaments et paroi des micro-organismes](#)

- Antibiotiques agissant sur la paroi
- Médicaments agissant sur la membrane plasmique
- Inhibiteurs des interactions cellulaires

[Médicaments et cytosquelette](#)

- Cytosquelette
- Mitochondries
- Matrice extracellulaire

[Médicaments, lipides et athéromes](#)

- Lipides
- Hypolipémiants
- Autres médicaments antiathéromateux

[Médicaments et coagulation](#)

- Temps pariétal ou

Objet du site

[Comment contribuer?](#)

Like 227

Tweet 6

+1 35

Share 62

Nouveautés médicaments

[Liste 2012](#) [2011](#) [2010](#) [2009](#) [2008](#) [2007](#) [2006](#) [2005](#) [2004](#) [2003](#) [2002](#) [2001](#)

Pharmacorama vous propose la liste des nouveaux médicaments classés par date de mise à disposition en France. [suite...](#)

Tamiflu® ou tamiflou... **New**

12-11-2012 - Le Laboratoire Roche aurait refusé malgré des demandes répétées de communiquer les données brutes de 8 essais cliniques concernant l'oseltamivir, Tamiflu®. [suite...](#)

Tiotropium, Respimat®, demande de retrait du commerce **New**

11-11-2012 - Les auteurs d'un article publié dans le BMJ du 9 novembre 2012 demandent le retrait du commerce à l'échelle internationale de la spécialité, tiotropium Respimat®. [suite...](#)

Causes de mortalité chez les malades atteints de cancer de la prostate **New**

11-11-2012 - Chez malades atteints de cancer de la prostate il ne faut pas négliger le traitement préventif ou curatif des autres affections. [suite...](#)

Apremilast, anti-inflammatoire particulier, immunomodulateur? **New**

11-11-2012 - L'apremilast, chimiquement proche de la thalidomide, est en cours d'essais cliniques dans diverses maladies à composante inflammatoire dont le psoriasis. [suite...](#)

Régorafenib, Stivarga® aux USA, ATU en France, dans le cancer colorectal métastatique **New**

11-11-2012 - Aux USA, la FDA a autorisé le 27 septembre la commercialisation de Stivarga®, regorafenib, pour le traitement du cancer colorectal métastatique. [suite...](#)

Voriconazole et risque de fluorose **New**

11-11-2012 - le voriconazole utilisé sur une longue période peut entraîner une fluorose; le diagnostic repose sur la constatation d'une concentration élevée de fluorure dans le plasma. [suite...](#)

Perampanel, Fycompa®, antiépileptique **New**

11-11-2012 - Fycompa® dont le principe actif est le pérampanel est un antiépileptique, avec comme indication le traitement des épilepsies partielles. [suite...](#)

La sérendipité dans la découverte des médicaments

20-10-2012 - Par sérendipité on entend le hasard heureux qui permet à un esprit préparé de découvrir des choses importantes

Préparations magistrales et épidémie de méningite fongique aux USA **New**

12-11-2012 - La méthylprednisolone, préparation magistrale NECC, a provoqué des méningites fongiques, avec environ 30 morts. Le champignon responsable des méningites a été trouvé dans les flacons de méthylprednisolone. [suite...](#)

Lomitapide, nouvel hypocholestérolémiant? **New**

11-11-2012 - Le lomitapide à des doses d'environ 40 mg par jour par voie orale réduit le LDL-cholestérol d'environ 50 % chez des malades avec hypercholestérolémie familiale de type homozygote. [suite...](#)

Ocriplasmine, Jetréa®, dans l'adhérence vitréomaculaire symptomatique **New**

11-11-2012 - Jetréa® st une nouvelle spécialité à base de ocriplasmine, destinée à être injectée par voie intravitréale (œil) pour hydrolyser des adhérences. [suite...](#)

Omacétaxine, Synribo®, antileucémique **New**

11-11-2012 - L'omacétaxine est un alcaloïde extrait de Cephalotaxus harringtonia, inhibant les premières étapes de la traduction du RNA en protéines. Il est indiqué dans la leucémie myéloïde chronique. [suite...](#)

Tofacitinib, Xeljanz®, un « -tinib » de plus aux USA **New**

11-11-2012 - Le tofacitinib, (appelé auparavant tasocitinib) Xeljanz®, vient d'être commercialisé aux USA avec l'indication arthrite rhumatoïde répondant mal au méthotrexate. [suite...](#)

Rispéridone dans la maladie d'Alzheimer **New**

11-11-2012 - Chez des malades atteints de la maladie d'Alzheimer et présentant des troubles psychotiques la poursuite du traitement par rispéridone a réduit la fréquence des reprises de troubles psychotiques mais... [suite...](#)

Corticoïdes et choc septique **New**

11-11-2012 - Selon une étude récente, le recours aux corticoïdes à dose substitutive au cours du choc septique serait à éviter. [suite...](#)

Utilisation des benzodiazépines (pas de pénurie de ce côté) et risque de démence.

20-10-2012 - Une grande étude clinique menée à Bordeaux

A vous

Session utilisateur

[Inscription](#)

[Connexion](#)

Recevoir la lettre d'info

Votre e-mail

Inscription

Suivre Pharmacorama

[flux RSS](#)

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Google+](#)

Votre avis

[Donnez votre avis sur Pharmacorama ici !!!](#)

Testez vous

[Les Quizzs Pharmacorama](#)



OK : **89 %** NOK : **11 %**
Sur 1124870 réponses.

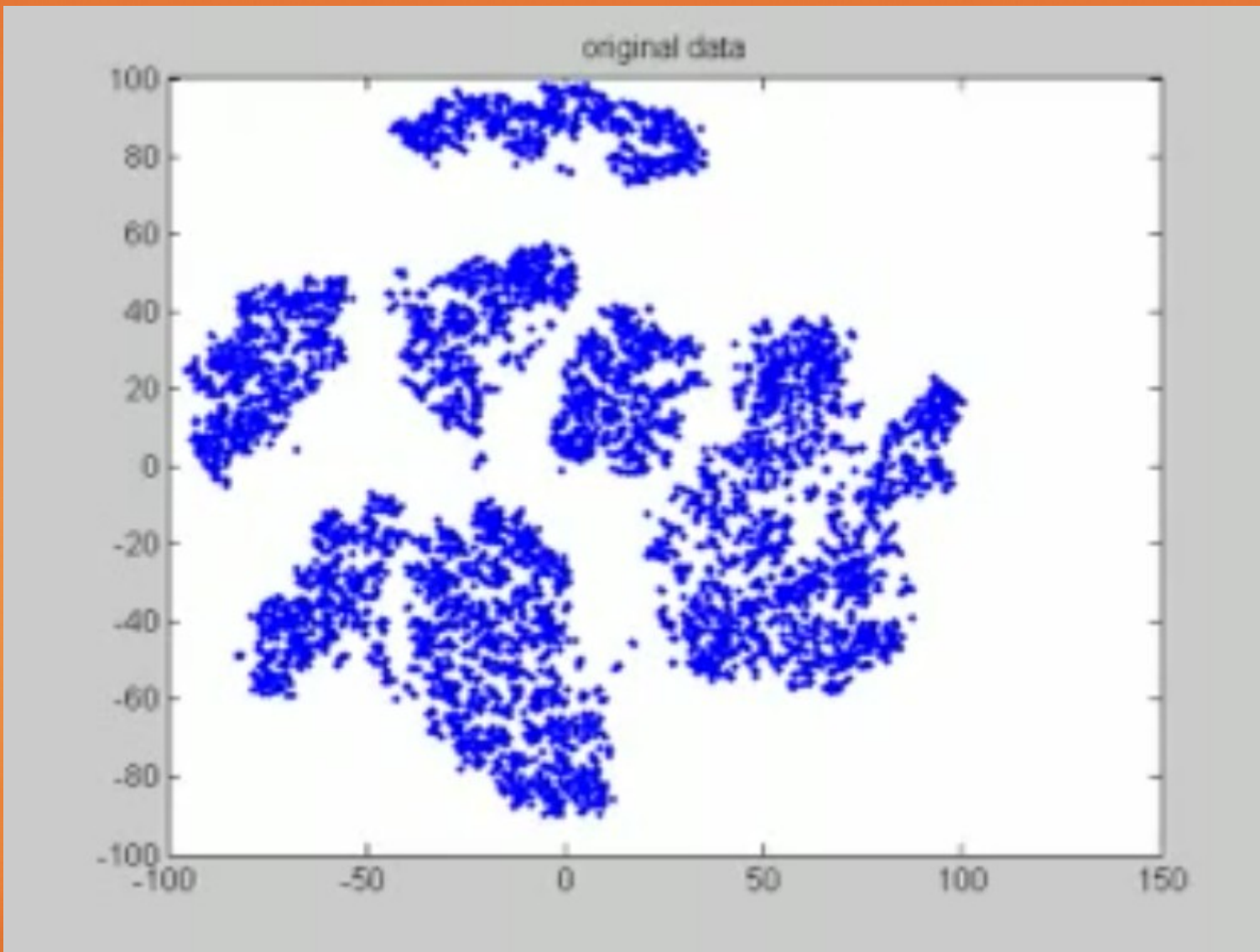
Version anglaise

[Pharmacorama English version](#)

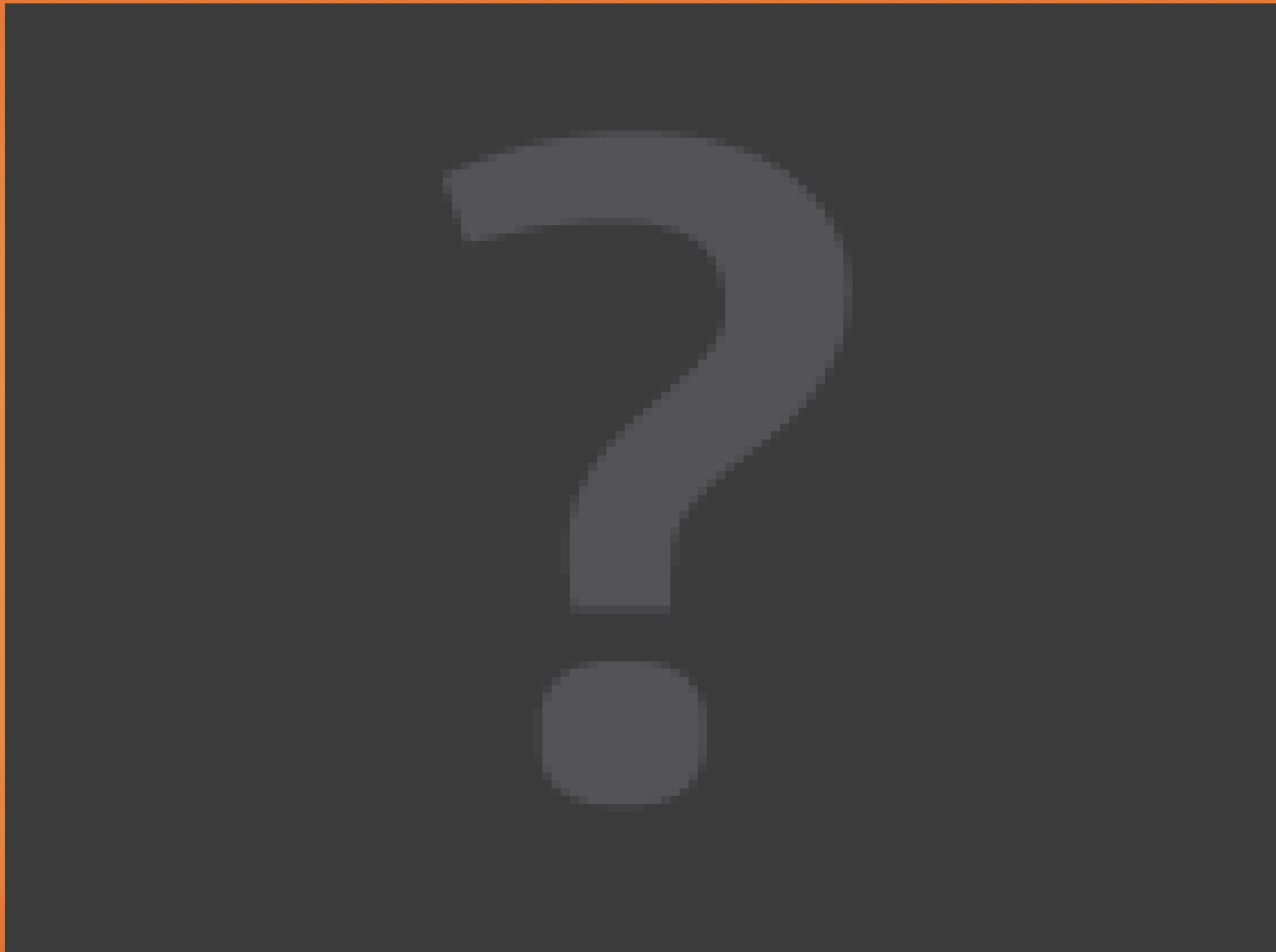
Pub

Les défis

Défi: Regroupement par similarité (clustering)



Défi: Regroupement par similarité (clustering)



Défi: Annotations sémantiques

Une cyberattaque américaine aurait visé l'Elysée

LE MONDE | 22.11.2012 à 12h27 • Mis à jour le 22.11.2012 à 18h10



Contrairement à l'administration américaine, le gouvernement français n'a pas formellement démenti les affirmations de *L'Express*, mercredi 21 novembre, sur un piratage américain des ordinateurs de l'Elysée. La porte-parole du gouvernement, Najat Vallaud-Belkacem, s'est contentée de signaler qu'elle n'avait pas d'information précise, ajoutant : "Je ne crois pas que nous ayons de *quelconques inquiétudes*."

De source diplomatique, on indique que la France attend des explications du gouvernement américain. Dans son édition publiée mercredi, l'hebdomadaire affirme qu'en mai, quelques jours avant le second tour de l'élection présidentielle française, les réseaux informatiques de l'Elysée avaient été piratés, permettant à des intrus de récupérer "*des notes secrètes et des plans stratégiques*".

La cyberattaque avait été révélée dès juillet dans un article du journaliste Jean Guisnel publié par le quotidien *Le Télégramme*. Mais *L'Express*, lui, en désigne l'auteur. Les conclusions des cyberenquêteurs de l'Etat français, "*fondées sur un faisceau de présomptions, convergent vers le plus vieil allié de la France : les Etats-Unis*", écrit le magazine, se référant à "*plusieurs sources*" non identifiées.

Wikimeta

V 1.7 - 31 Jan 2012

Full labeling in 2 s (215 words), language is FR

Contrairement à l'administration américaine, le **gouvernement français** [org.pol] n'a pas formellement démenti les affirmations de **L'** [org] **Express** [loc], **mercredi 21 novembre** [time], sur un piratage américain des ordinateurs de **l'Elysée** [org]. La porte-parole du gouvernement, **Najat Vallaud-Belkacem** [pers.hum], s'est contentée de signaler qu'elle n'avait pas d'information précise, ajoutant: " Je ne crois pas que nous ayons de quelconques inquiétudes. " De source diplomatique, on indique que la **France** [org] attend des explications du gouvernement américain.

Dans son édition publiée **mercredi** [time], l'hebdomadaire affirme qu'en **mai** [time], **quelques jours** [time] avant le second tour de l'élection présidentielle française, les réseaux informatiques de **l'Elysée** [org] avaient été piratés, permettant à des intrus de récupérer " des notes secrètes et des plans stratégiques ". La cyberattaque avait été révélée dès **juillet** [time] dans un article du journaliste **Jean Guisnel** [pers.hum] publié par le quotidien **Le Télégramme** [org.div]. Mais **L'Express** [org.div], lui, en désigne l'auteur.

Les conclusions des cyberenquêteurs de **l'Etat** [loc] français, " fondées sur un faisceau de présomptions, convergent vers le plus vieil allié de la **France** [loc.admi]: les Etats-Unis ", écrit le magazine, se référant à " plusieurs sources " non identifiées.

Démo

Piouf j'ai pas besoin de préparer de slide pour ça !

FluxRSS

tiny tiny rss



ZONE

Gratuit				
Recherche multi-critères				
Mémoire de lecture				
Libre				
Installable				
Multi-plateforme				
Multiplicité des sources				
Regroupement de news				
Sémantique				

Aspects techniques

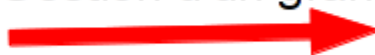


maven

Planning

Serveur

Gestion d'un grand nombre



Agrégat



Ajout d



Communauté

Présentation au public



Diffusion prototype



Compilation des retours



Appel à contribution



Création d'autres clients



Client

Amélioration visuelle du client web



Doc sur la création de clients



Fourniture d'un client final



T-2

T0

T2

T4

T6

T8

T10

T12

Comment transformer “leWeb” en
“web sémantique”

ZONE: mon agrégateur de flux
ZeOntologyNewsExtractor sémantique

Website: <http://www.zone-project.org>
Demo : <http://demo.zone-project.org>
@zone-project @descl3

20 minutes, monsieur ?

Nan, j'le lis sur mon iPhone !

Ca a l'air agréable ...



Super, on a plus qu'à distribuer des loupes !



25/09/09
gee