

Les députés font-ils la loi ?

Volet technique :

Utiliser les outils du développeur pour analyser la pratique du législateur



Regards Citoyens – PICRI Kick-off meeting – 25 Juillet 2011



Regards Citoyens ?

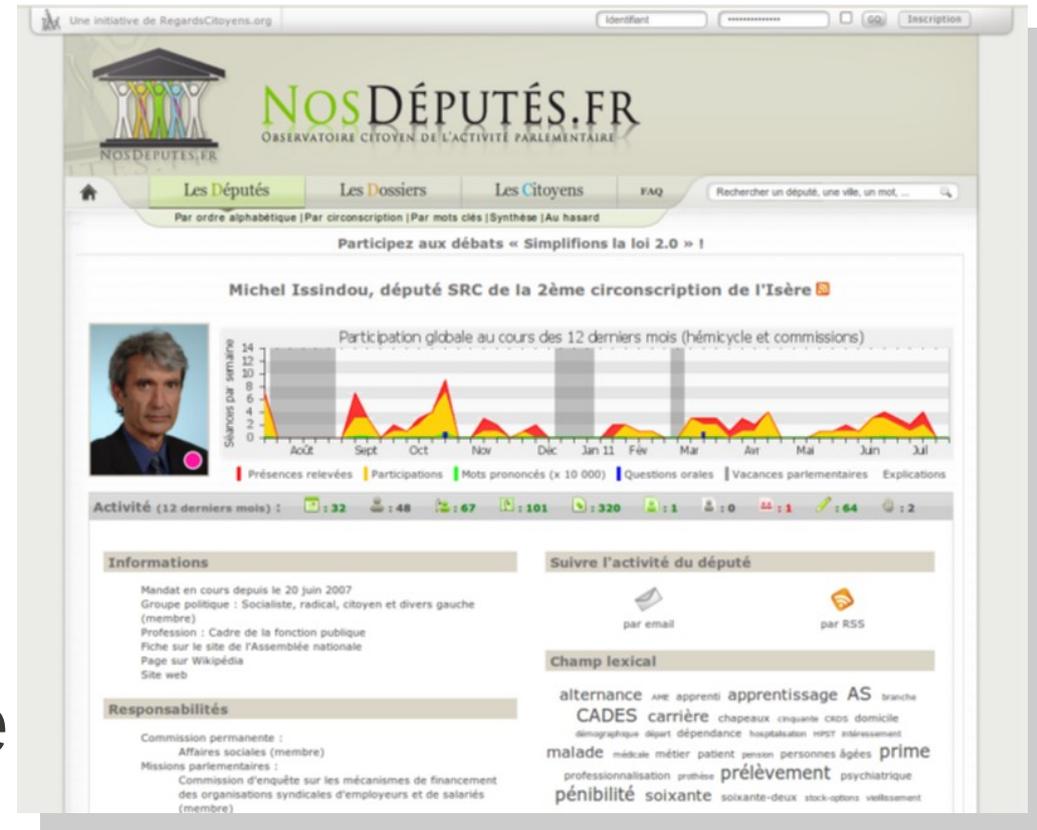
- 4 férus de numérique
- Qui se passionnent pour l'activité parlementaire en 2009
- 10 motivés qui mettent leurs compétences techniques au service de cette passion





NosDéputés.fr

- Mettre en valeur l'activité des députés à l'Assemblée nationale
- Intègre un maximum de données publiques publiées au JO ou sur le site de l'Assemblée





Simplifions la loi 2.0 : Intégration des éléments législatifs

Simplifions la loi 2.0 : LOPPSI (Sécurité intérieure : loi d'orientation et de programmation pour la performance) Article 2 (Chapitre 2 : Lutte contre la cybercriminalité)

[Article précédent](#)

[Article suivant](#)

L'**article 2** crée l'incrimination d'utilisation frauduleuse de données à caractère personnel de tiers sur un réseau de télécommunication.

Le nouvel article 222-16-1 du code pénal réprime l'utilisation malveillante, dans le cadre des communications électroniques, de l'identité d'autrui ou de toute autre donnée personnelle, en vue de troubler sa tranquillité ou de porter atteinte à son honneur ou à sa considération. Il sanctionne ces comportements, sur le modèle des appels téléphoniques malveillants, d'une peine d'un an d'emprisonnement et de 15 000 € d'amende.

[Commenter](#)

1. Le code pénal est ainsi modifié :
2. 1° Les articles 222-16-1 et 222-16-2 deviennent respectivement les articles 222-16-2 et 222-16-3 ;
3. 2° L'article 222-16-1 est ainsi rétabli :
4. « *Art. 222-16-1.* - Le fait de faire usage, de manière réitérée, sur un réseau de communications électroniques, de l'identité d'un tiers ou de données qui lui sont personnelles, en vue de troubler la tranquillité de cette personne ou d'autrui, est puni d'un an d'emprisonnement et de 15 000 € d'amende.
9 amendements déposés sur cet alinéa : [n° 142](#) [n° 18](#) [n° 19](#) [n° 241](#) **adopté** [n° 242](#) **adopté** [n° 33](#) [n° 34](#) [n° 35](#) [n° 4](#)
5. « Est puni de la même peine le fait de faire usage, sur un réseau de communications électroniques, de l'identité d'un tiers ou de données qui lui sont personnelles, en vue de porter atteinte à son honneur ou à sa considération. »
4 amendements déposés sur cet alinéa : [n° 20](#) [n° 36](#) [n° 37](#) [n° 5](#)

Tous les amendements déposés sur cet article : [n° 142](#) [n° 18](#) [n° 19](#) [n° 20](#) [n° 241](#) **adopté** [n° 242](#) **adopté** [n° 255](#) [n° 32](#) [n° 33](#) [n° 34](#) [n° 35](#) [n° 36](#) [n° 37](#) [n° 38](#) [n° 4](#) [n° 5](#) [n° 73](#)

Amendement proposant un article additionnel après l'article 2 : [n° 39](#)

20 commentaires :



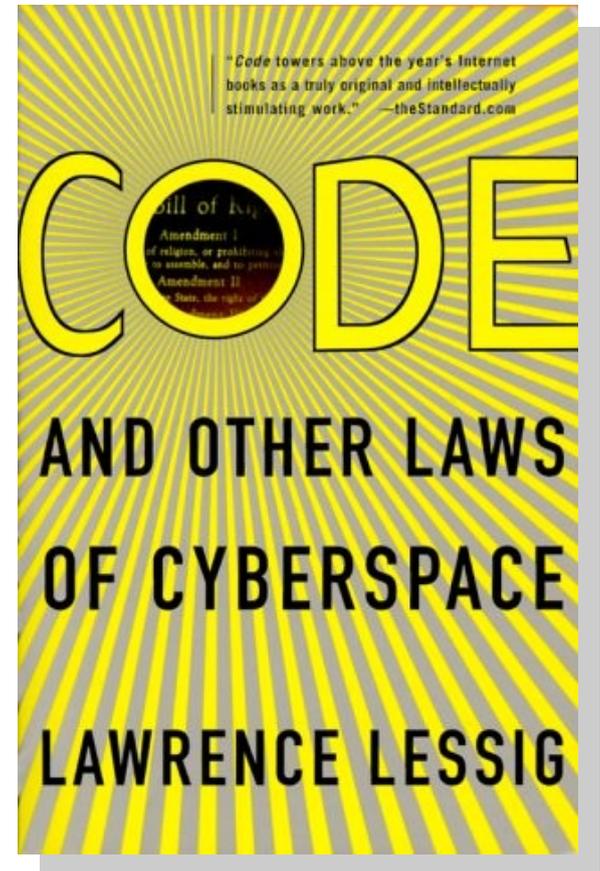
Les députés font-ils la loi ?

Volet Technique



Métaphore de Lawrence Lessig

« Code is Law »





Développeur Vs. Législateur ?

- Des points communs :
 - Décrire des interactions humaines
 - À travers un formalisme (droit / langage de progr.)
 - Des productions en permanente évolution
- Des besoins communs :
 - Documentation pour comprendre, interpréter, ...
 - Retrouver qui est à l'origine de quoi



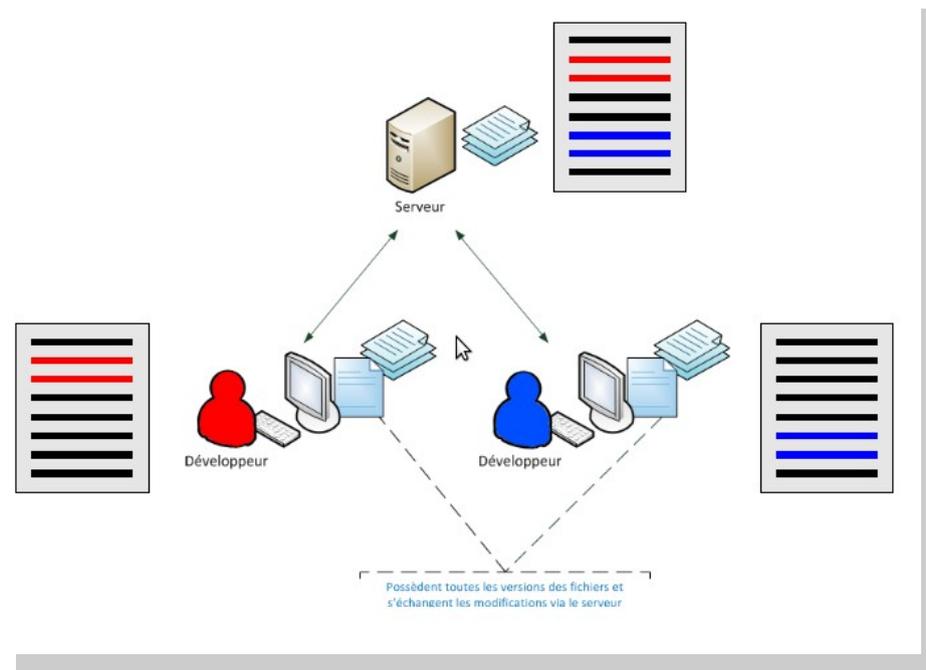
Mieux comprendre le travail législatif ?

Tenter l'utilisation d'outils de développement



Gérer des versions successives

- Gestionnaire de versions (cvs, svn, git, hg...) :
 - Outil central du développement informatique
 - Travailler à plusieurs sur un même document





Un gestionnaire de versions :

Pour quoi faire ?



Visualiser l'historique des versions



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Navigation

Accueil
Portails thématiques
Index alphabétique
Article au hasard
Contacter Wikipédia

Contribuer

Premiers pas
Aide
Communauté
Modifications récentes
Faire un don

Boîte à outils

Pages liées
Suivi des pages liées
Atom

Article

Discussion

Lire

Modifier

Afficher l'historique

Historique des versions de « Sénat »

- (actu | diff) 1 juin 2011 à 04:00 EmausBot (discuter | contributions) **m** (7 135 octets) (r2.6.4) (robot Modifie: *sk:Senat*) (défaire)
- (actu | diff) 26 avril 2011 à 16:02 82.226.152.119 (discuter) (7 115 octets) (→Autres assemblées portant le nom de Sénat) (défaire)
- (actu | diff) 23 mars 2011 à 19:26 Sammyday (discuter | contributions) (7 077 octets) (→Autres assemblées portant le nom de Sénat) (défaire)
- (actu | diff) 17 janvier 2011 à 13:32 Apokrif (discuter | contributions) (7 055 octets) (Il est fréquent que des personnes utilisent le seul nom de famille Annulation des modifications 61354784 de 81.64.198.232) (défaire)
- (actu | diff) 17 janvier 2011 à 04:30 81.64.198.232 (discuter) (7 015 octets) (Annulation des modifications 60680 de se tromper entre la chambre haute et David Sénat / la chaîne TV !) (défaire)
- (actu | diff) 9 janvier 2011 à 03:18 Latviyaa (discuter | contributions) (7 055 octets) (→Asie Centrale) (défaire)
- (actu | diff) 30 décembre 2010 à 08:56 TXiKiBoT (discuter | contributions) **m** (7 055 octets) (robot Ajoute: *ms:Senat*) (défaire)
- (actu | diff) 29 décembre 2010 à 18:53 Apokrif (discuter | contributions) (7 042 octets) ({{paronyme|David Sénat}}) (défaire)
- (actu | diff) 9 décembre 2010 à 15:10 Salebot (discuter | contributions) (7 002 octets) (bot : révocation de 90.12.161.57 -105), retour à la version 60057113 de Theoliane) (défaire)
- (actu | diff) 9 décembre 2010 à 15:10 90.12.161.57 (discuter) (6 145 octets) (→Afrique Noire) (défaire)
- (actu | diff) 9 décembre 2010 à 15:09 Theoliane (discuter | contributions) (7 002 octets) (LiveRC : Révocation de 90.12.161.57 -105), retour à la version de JackBot) (défaire)
- (actu | diff) 9 décembre 2010 à 15:09 90.12.161.57 (discuter) (6 670 octets) (→Afrique du Nord) (défaire)



Visualiser les apports d'une version

Sénat (France)

(Différences entre les versions)

Aller à : [Navigation](#), [rechercher](#)

Version du 3 décembre 2003 à 22:40 (modifier)

[Alain Caraco](#) ([discuter](#) | [contributions](#))
(Création article)

Version du 31 mai 2004 à 13:04 (modifier) (défaire)

[Cornelis](#) ([discuter](#) | [contributions](#))
m ([→Histoire du bicaméralisme en France](#))
Modification suivante →

(18 révisions intermédiaires par 11 utilisateurs sont masquées)

Ligne 1 :

- Le **"Sénat"** est, avec l'[Assemblée nationale](#), une des deux chambres du [parlement](#) [France](#)[français](#). Il est chargé de voter les [lois](#), de contrôler l'action du [gouvernement](#) et de représenter les collectivités territoriales.
- Appelé également la **"Haute assemblée"**, le Sénat se compose de **321 sénateurs** :

* 304 sont élus dans les départements de métropole et d'outre-mer

* 3 dans les territoires d'outre-mer

Ligne 8 :

* 12 représentants des Français de l'étranger

- **Les** sénateurs sont élus pour 9 ans au [suffrage indirect](#), par les grands électeurs, eux-même élus au [suffrage direct](#). Ils sont renouvelés par tiers tous les trois ans.

Ligne 1 :

- + [en:French Senate](#)

- + Le **"Sénat"** constitue avec l'[Assemblée nationale](#) le [parlement](#) [France](#)[français](#) dans un régime [bicamériste](#), il est à ce titre co-détenteur du [pouvoir législatif](#). Il est chargé de voter les [lois](#) en tant que représentant des collectivités territoriales.

+

+ [Composition et mode d'élection](#)

+

- + Appelé qualifié, dans le langage courant, de "Haute assemblée", le Sénat se compose de 321 sénateurs :

* 304 sont élus dans les départements de métropole et d'outre-mer

* 3 dans les territoires d'outre-mer

Ligne 8 :

* 12 représentants des Français de l'étranger

- + **Les** sénateurs sont élus pour 9 ans au [suffrage indirect](#), par les grands électeurs, eux-même élus au [suffrage direct](#). Ils sont renouvelés par tiers tous les trois ans.

+

- + Du fait de la longueur du mandat et de l'élection au suffrage indirect, le Sénat est parfois utilisé comme refuge par des hommes politiques pour se maintenir en fonction.

+

- + Le Sénat siège à [Paris](#), au Palais du Luxembourg.

+

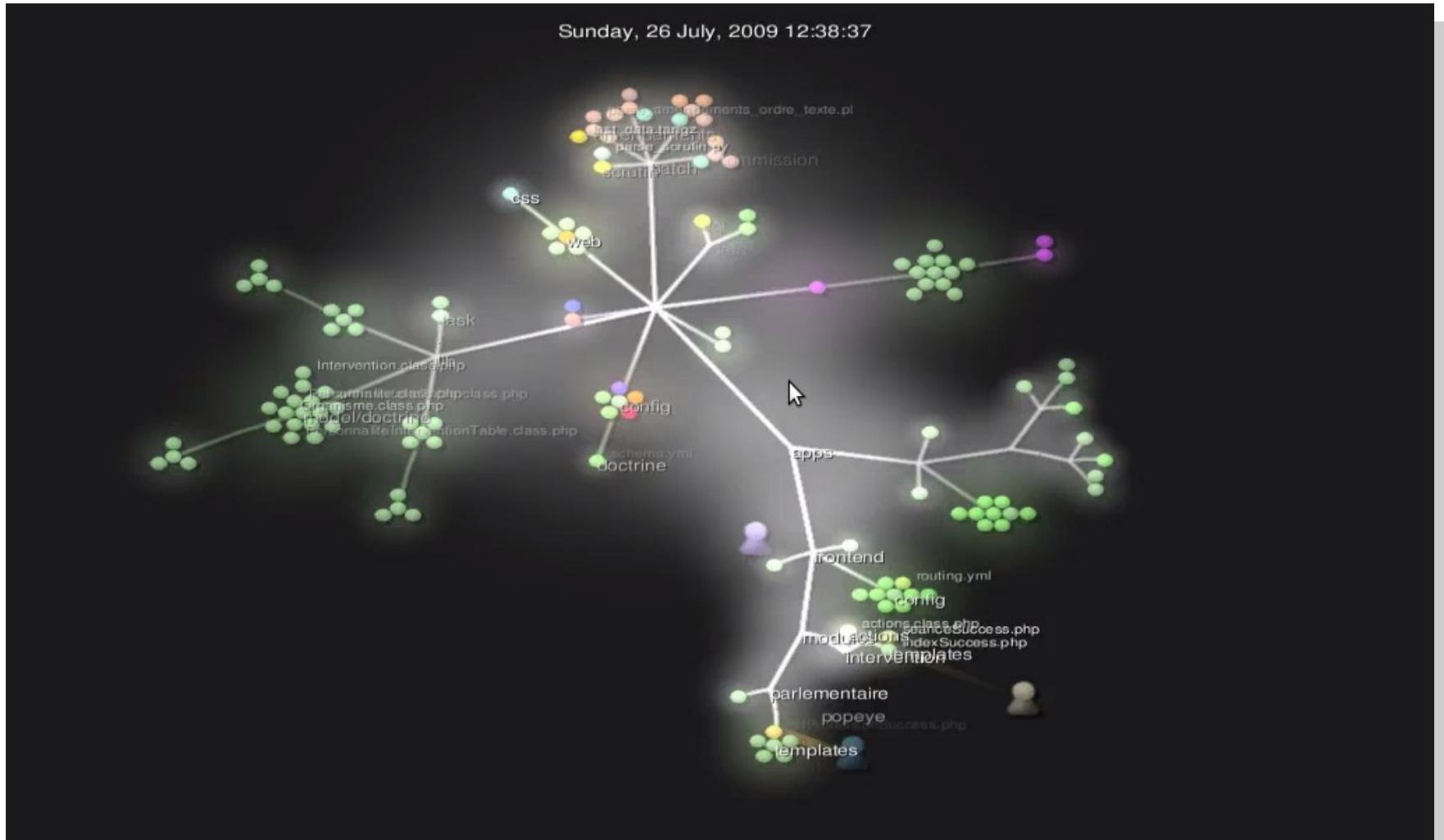


Visualiser les apports d'une version

```
cpc/trunk/project/apps/frontend/modules/documents/templates/showSuccess.php Tabular | Unified
r1525 r2012
21 21 } else echo '<h3 class="aligncenter">'.$doc->getSignatairesString().'</h3>';
22 22 if (count($cosign)) {
23     echo '<div class="photos"><p class="aligncenter">cosignÃ©'.$feminin.'" par ";
23     echo '<div class="photos"><p class="aligncenter">cosignÃ©'.$feminin.'" par <span id="liste_deputes">';
24 24 include_partial('parlementaire/auteurs', array("deputes" => $cosign));
25     if (count($cosign) < 16) include_partial('parlementaire/photos', array("deputes" => $cosign));
25     echo '</span>';
26     if (count($cosign) < 16) { echo '<span id="photos">'; include_partial('parlementaire/photos', array("deputes" =>
26 27     echo '</p></div>';
27 28 }
...
58 59     foreach ($annexes as $annexe) if ($annexe['id'] != $doc->id && preg_match('/-a([1-9]\d*)/', $annexe['id'],
58 59     $ann))
59 60         echo '<li>'.link_to("Annexe NÃ°&nbsp;".$ann[1], '@document?id='.$annexe['id']).'</li>';
60     }
61 }
61 62 echo '</ul></div>';
62 63 }
```



Visualiser les interactions





Identifier les auteurs

```
702      roux <?php $top = $parlementaire->getTop();
1607      roux      $sf_response->setTitle($parlementaire->nom.' - Son activité de député
97      popeye <div class="fiche_depute">
461      teymour   <div class="info_depute">
1768      teymour   <h1><?php echo $parlementaire->nom; ?></h1><h2>, <?php echo $parlementaire->
461      teymour   </div>
97      popeye   <div class="depute_gauche">
98      popeye   <div class="photo_depute">
1478      teymour   <?php include_partial('parlementaire/photoParlementaire', array('parle
98      popeye   </div>
97      popeye   </div>
116     popeye   <div class="graph_depute">
1439     roux     <?php echo include_component('plot', 'parlementaire', array('parlement
97     popeye   </div>
97     popeye   <div class="barre_activite">
623     teymour   <?php include_partial('top', array('parlementaire'=>$parlementaire)); ?>
97     popeye   </div>
97     popeye   <div class="stopfloat"></div>
97     popeye </div>
97     popeye <div class="contenu_depute">
1633     teymour   <?php include_partial('parlementaire/fiche', array('parlementaire'=>$p
97     popeye   <div class="bas_depute">
1333     roux     <h2 class="list_com">Derniers commentaires concernant <?php echo $parl
964     roux     <?php if ($parlementaire->nb_commentaires == 0) echo '<p>Le travail de
964     roux     else {
964     roux         echo include_component('commentaire', 'lastObject', array('object'
964     roux         if ($parlementaire->nb_commentaires > 4)
1378     roux         echo '<p class="suivant list_com">'.link_to('Voir les '.$parleme
964     roux     <?php } ?>
97     popeye   </div>
144     teymour </div>
```



Visualisation statistique des projets

The screenshot displays the Fusion Forge website interface. At the top, there is a navigation bar with the Fusion Forge logo, a search bar, and links for 'Log In' and 'New Account'. Below the navigation bar, there are four tabs: 'Home' (highlighted in yellow), 'My Page', 'Projects', and 'Code Snippets'. The main content area is divided into two columns. The left column features a 'Latest News' section with five entries, each including a title, author, date, and a brief description. The right column contains several statistics sections: 'Tag Cloud' with various tags like 'applet', 'dns', 'fishery', etc.; 'Labs Statistics' showing 'Hosted Projects: 125' and 'Registered Users: 683'; 'Top Project Downloads' listing projects like 'OFBiz-FR' and 'wbmclamav'; 'Highest Ranked Users' with 'No Stats Available'; and 'Most Active This Week' listing users like 'SimExplorer SI' and 'coser'.

Fusion Forge Project Search [Log In](#) [New Account](#)

[Home](#) [My Page](#) [Projects](#) [Code Snippets](#)



Bienvenue sur le site d'hébergement du réseau

Latest News

Server upgraded from Debian Lenny to Debian Squeeze
Emmanuel Lacour - 2011-03-30 18:00 - [Site Admin](#)
The server hosting this forge has just been upgraded to Debian Squeeze. Tell us if you found any new problem.
(0 Comment) [\[Read More/Comment\]](#)

gurlichecker 0.13.1 released
Emmanuel Saracco - 2011-02-22 06:40 - [gURLChecker](#)
- Added option to export IP address.
- Added option to export only external links.
- Fixed a bug in header request.
(0 Comment) [\[Read More/Comment\]](#)

wbmclamav 0.14 released
Emmanuel Saracco - 2010-10-02 11:37 - [wbmclamav](#)
- Use clamscan if no clamscan were found.
(0 Comment) [\[Read More/Comment\]](#)

wbmclamav 0.13.1 released
Emmanuel Saracco - 2010-07-17 07:37 - [wbmclamav](#)
Added missed BytecodeTimeout clamav option
(0 Comment) [\[Read More/Comment\]](#)

wbmclamav 0.13 released
Emmanuel Saracco - 2010-06-20 15:24 - [wbmclamav](#)

Tag Cloud

applet dns fishery forms gnome gpl java ldap
mediawiki monitoring mysql perl **php** python
simulation sso swing symfony web webmin

Labs Statistics

Hosted Projects: **125**
Registered Users: **683**

Top Project Downloads

(162,095) [OFBiz-FR](#)
(152,265) [wbmclamav](#)
(106,869) [gURLChecker](#)
(88,164) [Cryptographic Service Provider #11](#)
(22,601) [Lasso](#)
(20,457) [gospo-applet](#)
(15,431) [wbmtranslator](#)
(12,926) [PyXMLSec](#)
(10,818) [OpenAguila](#)
(9,953) [phpRemoteShell](#)
[More](#)

Highest Ranked Users

No Stats Available

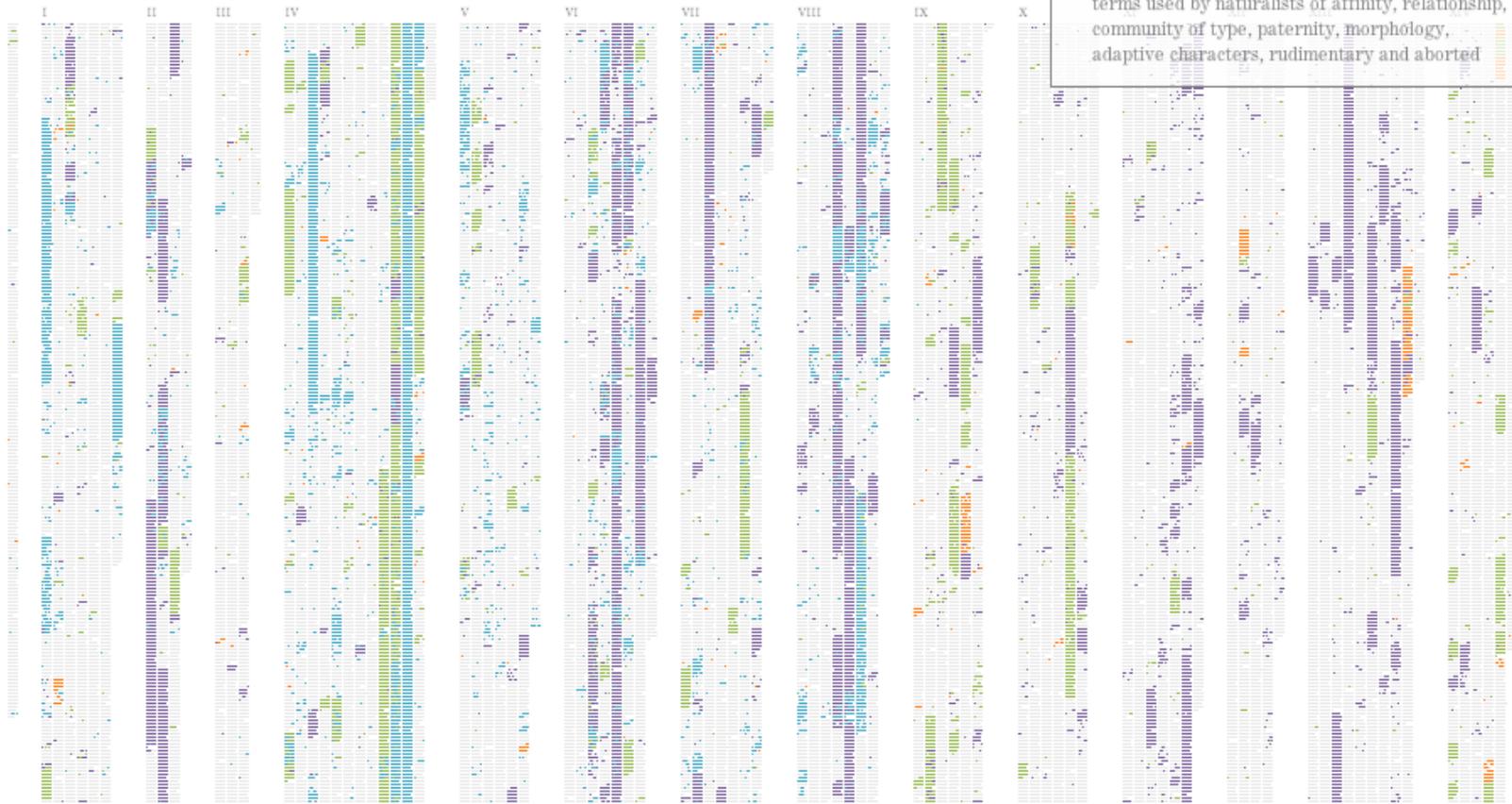
Most Active This Week

(100.0%) [SimExplorer SI](#)
(96.9%) [coser](#)
(93.8%) [OFBiz-FR](#)
(90.6%) [Eyes Of Lynx](#)
(87.5%) [wbmclamav](#)
(84.4%) [gURLChecker](#)
(81.3%) [PyXMLSec](#)



Visualisation cartographique

ON THE ORIGIN OF SPECIES *The Preservation of Favoured Traces*

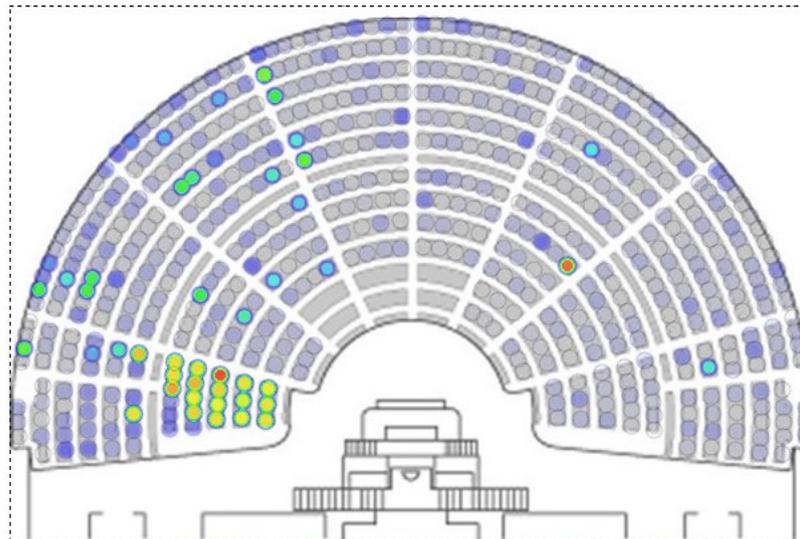


Rebet The other and more general departments of natural history will rise greatly in interest. The terms used by naturalists of affinity, relationship, community of type, paternity, morphology, adaptive characters, rudimentary and aborted

■ First Edition (1859) ■ Second Edition (1860) ■ Third Edition (1861) ■ Fourth Edition (1866) ■ Fifth Edition (1869) ■ Sixth Edition (1872)



Visualisation cartographique



Participation: faible forte

Début Jan Fev **Mar** Avr Mai Jui Jul Aou Sep Oct Nov Dec 2011

Fin Jan Fev Mar Avr Mai **Jui** Jul Aou Sep Oct Nov Dec 2011

Amendements Commissions Hemicycle Propositions Questions

Politimap

Qu'est-ce?

Politimap est une application web qui permet de visualiser les informations disponibles sur nosdeputes.fr

Que vois-je?

La requête actuelle montre la participation dans l'hémicycle des députés du mois d'avril à juin 2011.

Vous pouvez modifier cet affichage en changeant la recherche sous l'image de l'Assemblée

Gilles Carrez



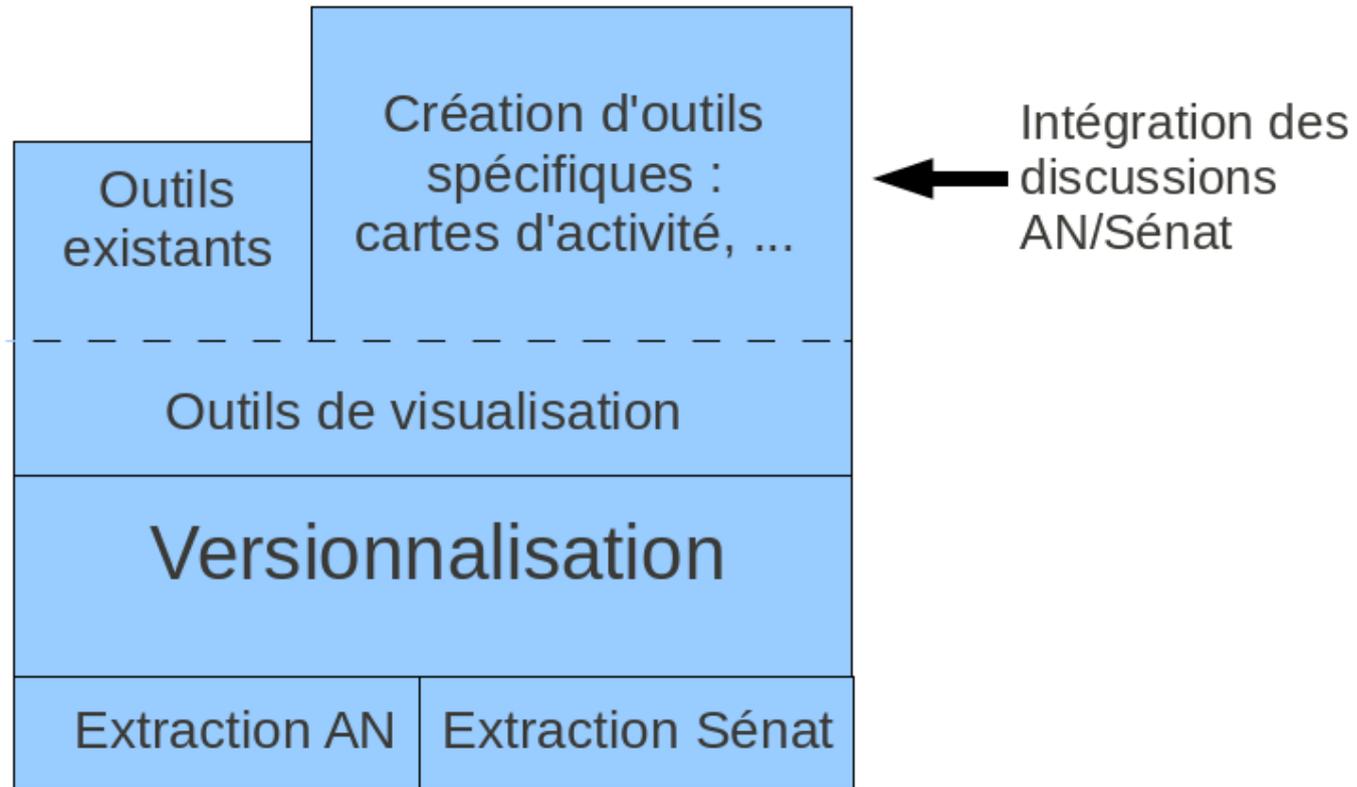
[Plus d'info](#)

[code](#)
[api](#)

[heatmap.js](#)
[kinetic.js](#)
[tetalab](#)



Organisation du projet



Sites de l'Assemblée et du Sénat



Objectifs

- Atteignables :
 - Versionner la navette parlementaire
 - Proposer des outils de visualisation
- Sur le long terme :
 - Appliquer ce processus à la loi
 - Retracer le cheminement d'alinéas précis