

# *SPIP*

## *- Fonctionnement et utilisation -*



*Partie 1*

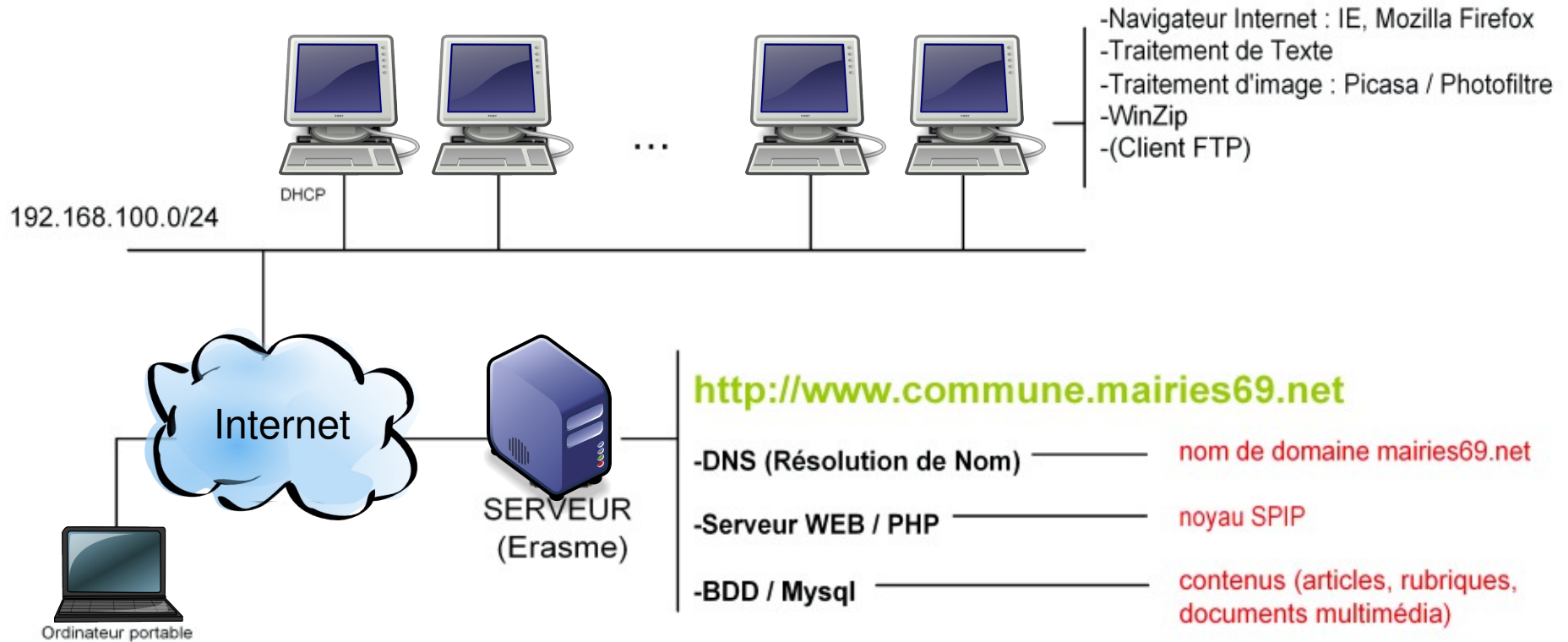
# *Les sites Web*



# *Rappels techniques et généralités*



# Le réseau



## Codes pour le Webmasteur

### FTP

serveur : commune.mairies69.net  
login : commune  
pass : **xxx**

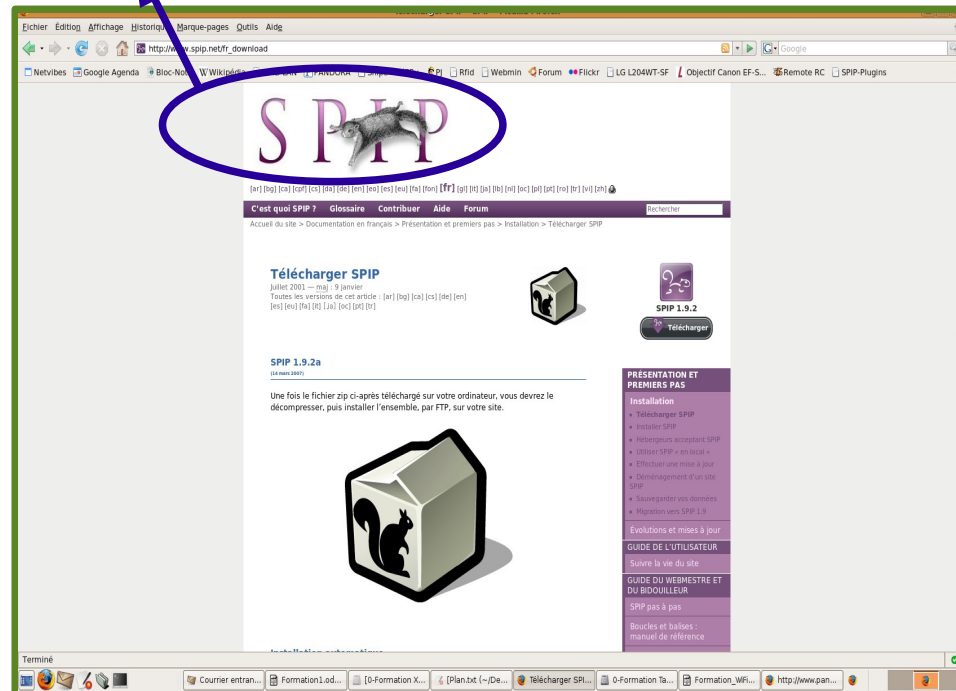
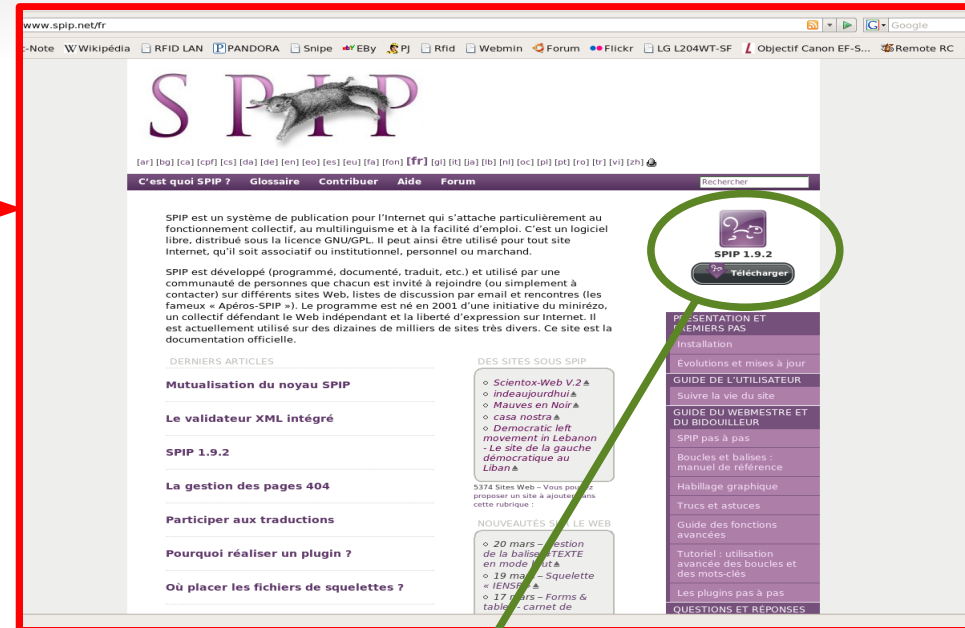
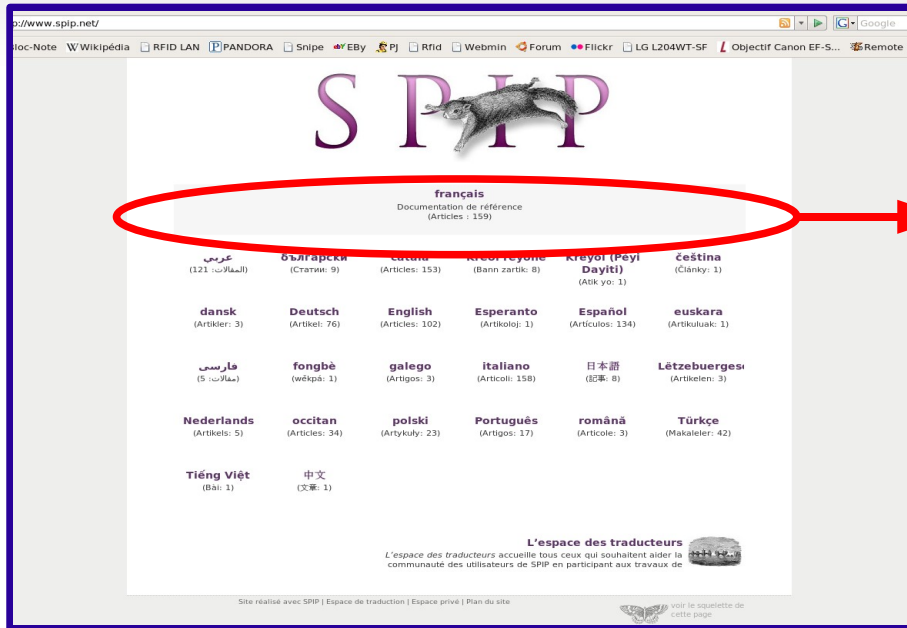
### BDD

adresse : localhost  
OU localhost@commune.mairies69.net  
nom : commune  
login : commune  
pass : **xxx**

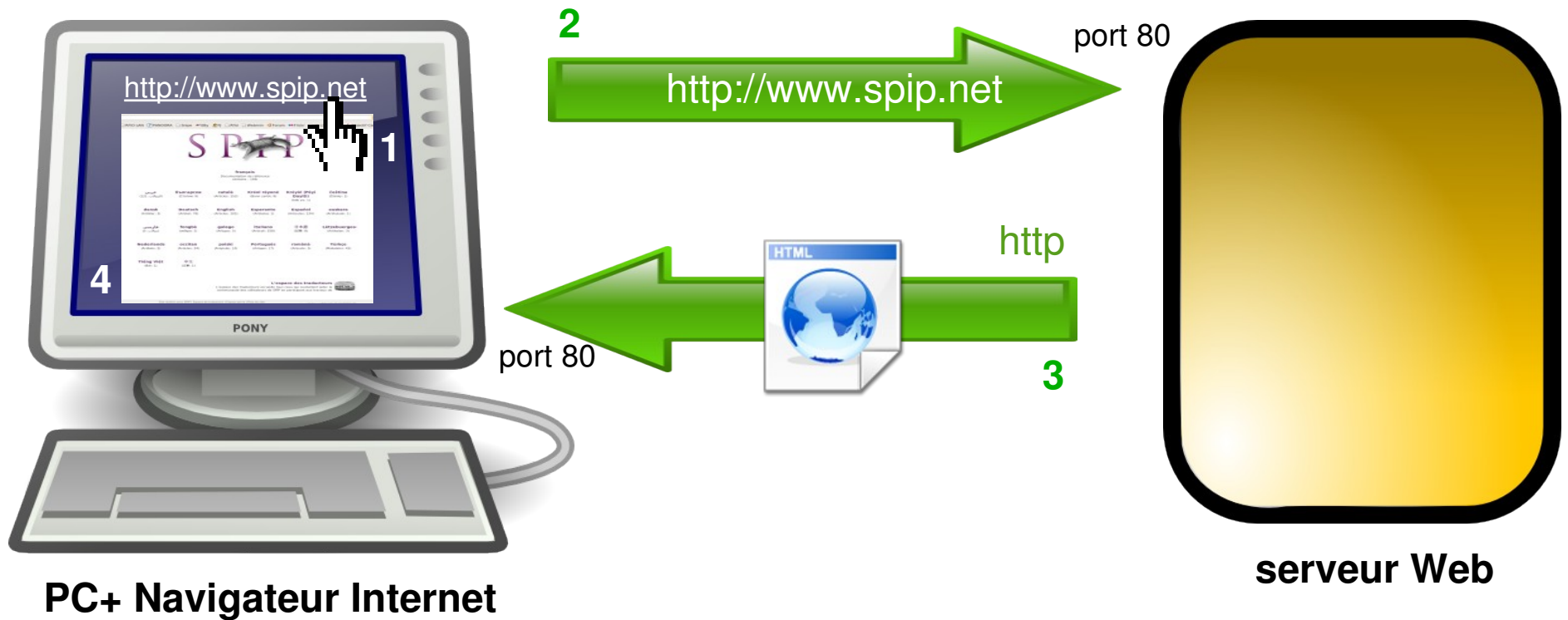
# Un site Internet

- Ensemble de documents reliés par des liens hypertextes, accessibles entre eux via Internet
  - fichiers HTML (présentation), XML (échange de données)...
  - ressources multimédia : image, son, video...
- URL (Universal Resource Location) : permet de faire référence de manière unique à un document
  - **nom du protocole** utilisé pour accéder au document
  - **nom du serveur** qui l'héberge
  - **chemin d'accès**, sur la machine, à la ressource
  - numéro du port réseau
- Ex : <http://www.spip.net/fr/index.html:80>

# Des liens hypertextes



# Consultation d'une page Web

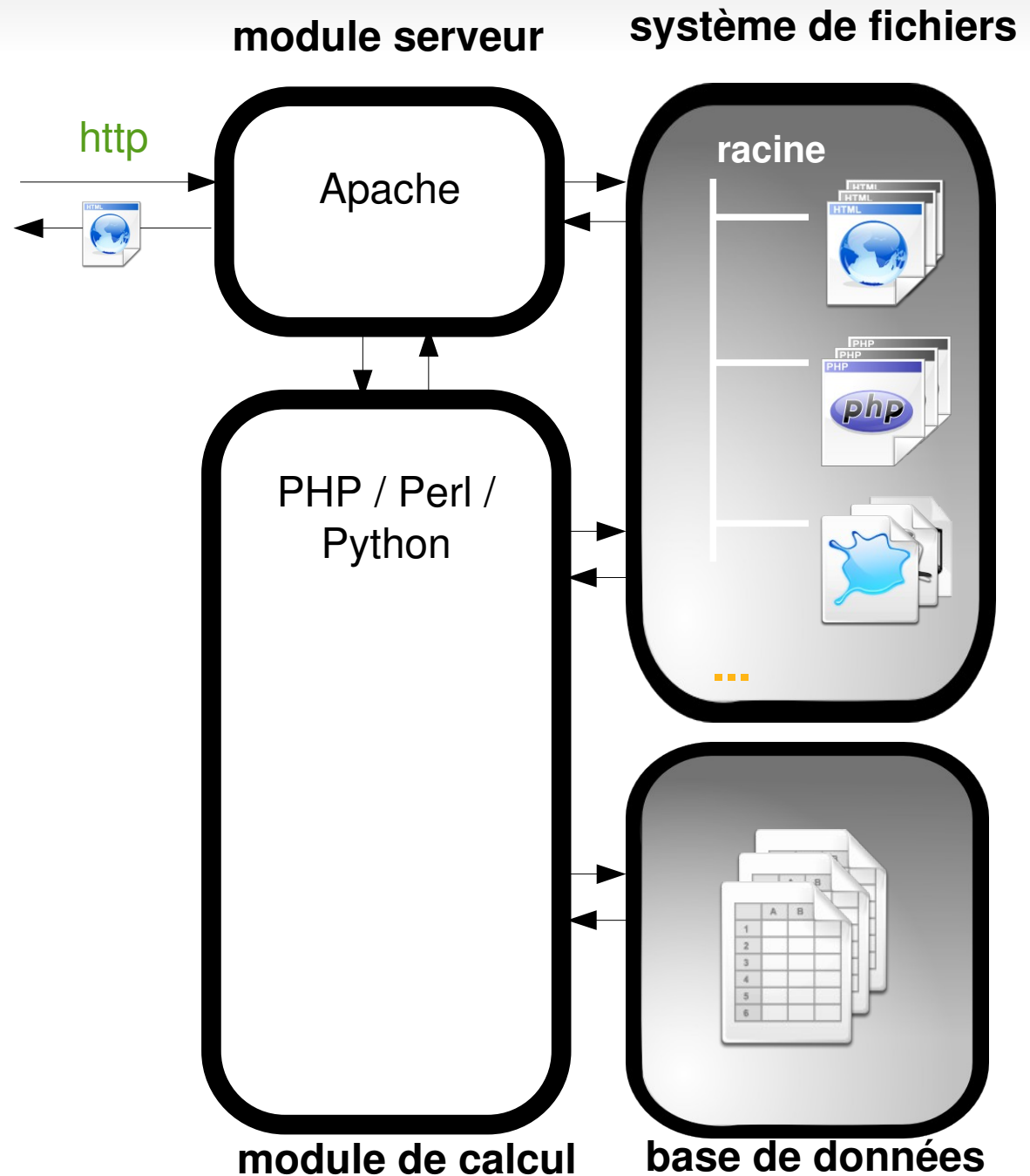


1. Action de l'utilisateur dans le navigateur (clic lien)
2. Requête HTTP du navigateur avec adresse
3. Réponse HTTP du serveur avec document HTML
4. Interprétation et affichage du navigateur

# Un serveur Web

Ordinateur connecté en permanence à Internet et chargé de servir des documents Web

- écoute et réception d'une requête (protocole / port)
- interprétation et év calcul
- transfert du document au client Web (protocole / port)





# Un navigateur Internet

- 3 Modules
  - **client HTTP** dans une architecture client/serveur
  - **moteur de rendu** des **Standards du Web** : HTML et CSS
  - **interface utilisateur** : browser, butineur, brouteur, explorateur...
- **Types et répartition**
  -  **Internet Explorer** : 46,2 % / Windows (IE7 : 26%, IE6 : 20,6%)
  -  **Mozilla Firefox** : 44 % / GPL / multiplateforme / Google
  -  **Safari** : 2,7 % / Apple / propriétaire LGPL / CSS3
  -  **Opera** : 2,3 % / propriétaire / multiplateforme / portable / Adobe
- **Langages interprétés**
  - XHTML, CSS, JavaScript nativement
  - Flash, Java, ActiveX, Flex, Silverlight... en plugins
- **Cookies**
  - stocke sur la machine cliente des fichiers temporaires

# Une page HTML

- Fichier au format texte
  - utilisant des balises qui spécifient la structure et l'intention de présentation du contenu
  - interprété par le navigateur pour l'aspect final
  - intègre un système de liens et d'inclusion d'éléments
  - peut intégrer des langages pris en charge par le navigateur : CSS (présentation), javascript (calcul)...



=







```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    Hello World !
  </body>
</html>
```

# Une base de données

- Organise des données sous forme de tables et des champs (eq tableau de données)
- Par rapport à un fichier texte
  - intègre les fonctionnalités de sécurité (droits)
  - fournit des modules de programmation (ex PHP) facilitant l'accès aux données (requêtes)
- Extrait de la BDD de SPIP

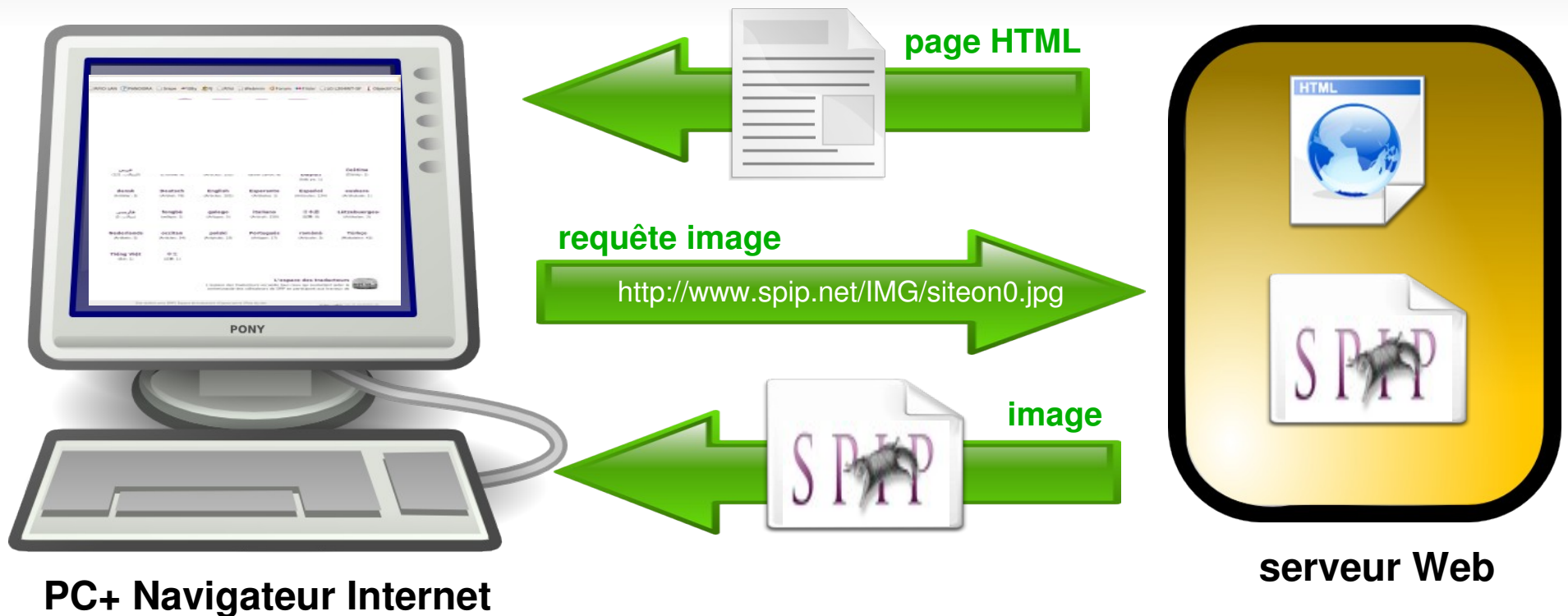
## ■ table : article

### champs

	id_article	surtitre	titre	soustitre	id_rubrique	descriptif	chapo	texte	ps	date	statut	id_secteur	maj	export	date_redac	visites
<input type="checkbox"/>  	1		Carte d'identité de la commune		1	Rapide descriptif de la commune		[BLOB - 160 Octets]		2007-02-20 16:52:45	publie	1	2007-10-27 17:09:36	oui	0000-00-00 00:00:00	44
<input type="checkbox"/>  	2		Associations		2			[BLOB - 13,9 Ko]		2007-02-20 16:53:27	publie	2	2007-08-02 16:52:45	oui	0000-00-00 00:00:00	74
<input type="checkbox"/>  	3		Les collègues		2			[BLOB - 1,6 Ko]		2007-02-20 16:53:28	publie	2	2007-10-27 17:09:50	oui	0000-00-00 00:00:00	62

entrées

# Intégration des ressources multimedia



- La source des éléments multimédia (images, video, sons, animations...) affichés dans les pages Web **n'est pas contenue dans la page HTML**
- Ils sont référencés sous forme de **lien** et téléchargés par le navigateur au moment de l'affichage de la page.
- Les ressources multimédias peuvent se trouver :
  - sur le même serveur web
  - sur la machine locale (rare)
  - sur un autre serveur web

# Intégration des ressources multimedia



PC+ Navigateur Internet

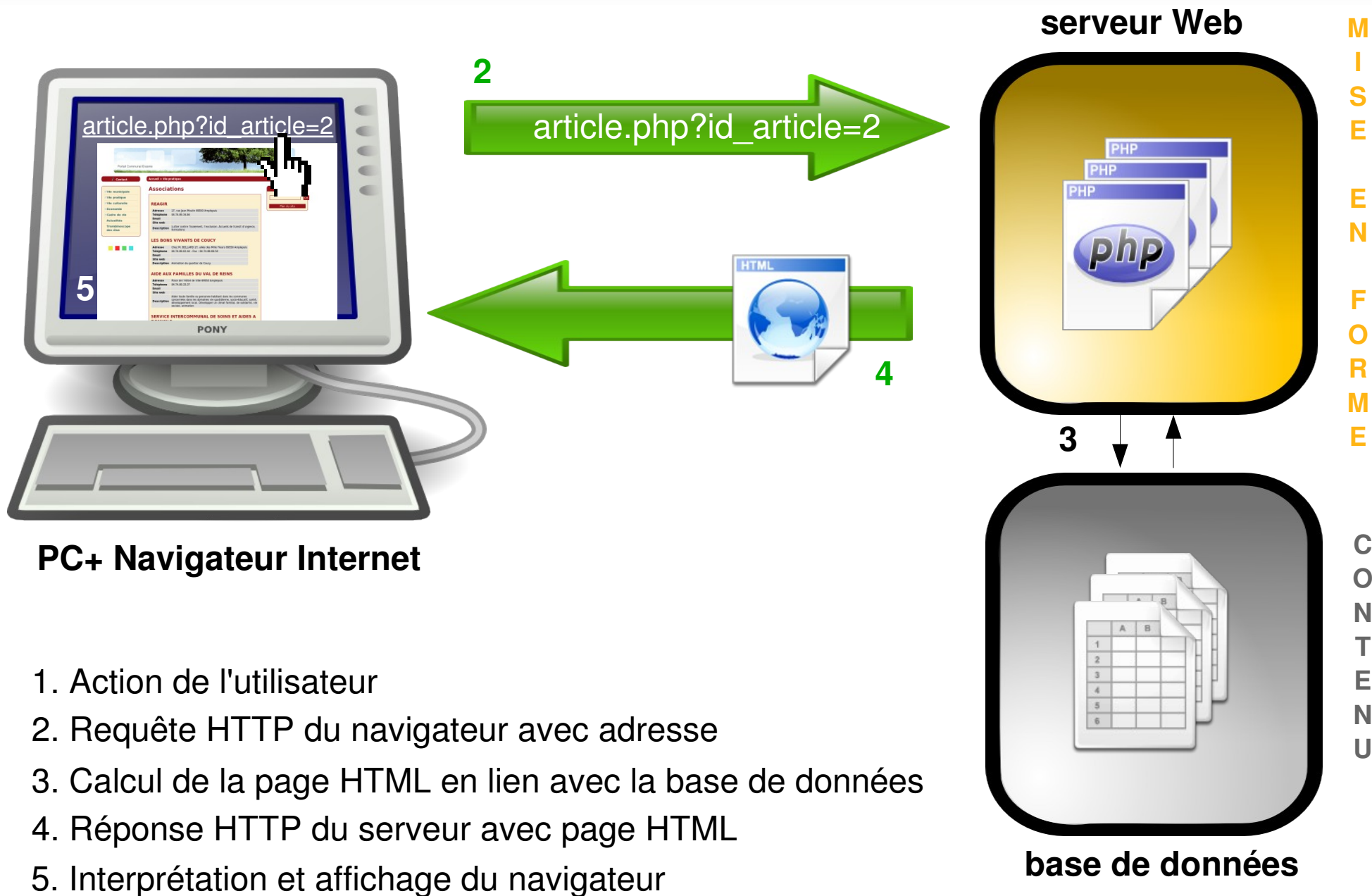


serveur Web 1



serveur Web 2

# Consultation d'une page dynamique



# Requêtes et liens

- Explicites :

- <http://www.vie-publique.fr/th/acces-thematique/information.html>
- [http://pcomtest.erasme.org/article.php3?id\\_article=3](http://pcomtest.erasme.org/article.php3?id_article=3)
- [http://www.pagesjaunes.fr/files/images/FR/logo\\_pj\\_fr.gif](http://www.pagesjaunes.fr/files/images/FR/logo_pj_fr.gif)

- Implicites (d'index) :

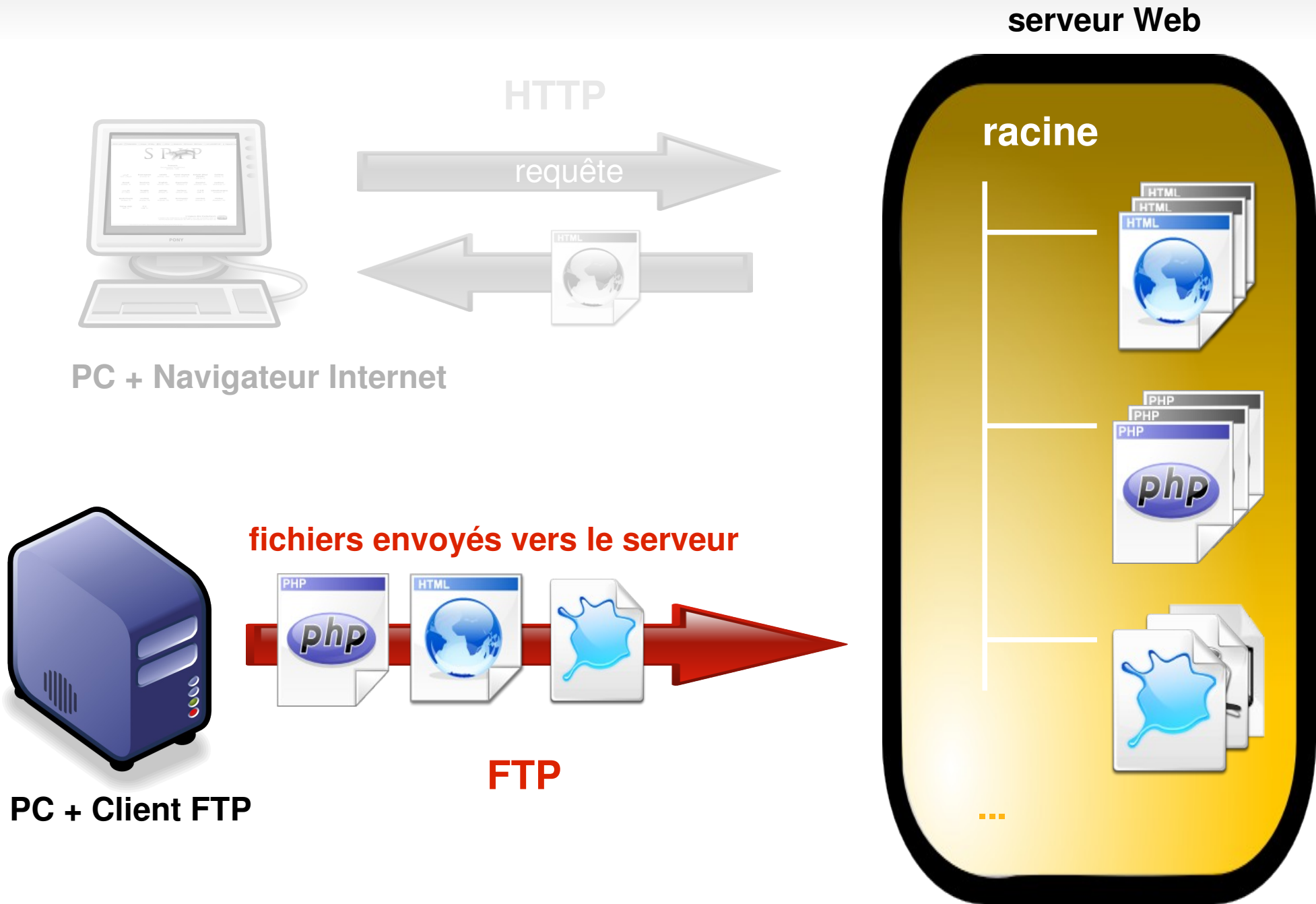
quand aucun fichier n'est mentionné le serveur cherche les fichiers par défaut : index.html, index.php, index.asp...

- <http://yahoo.fr> -> <http://yahoo.fr/index.html>
- <http://amr.mairies69.net> -> <http://amr.mairies69.net/index.php3>

- Cachés (réécriture d'URLs)

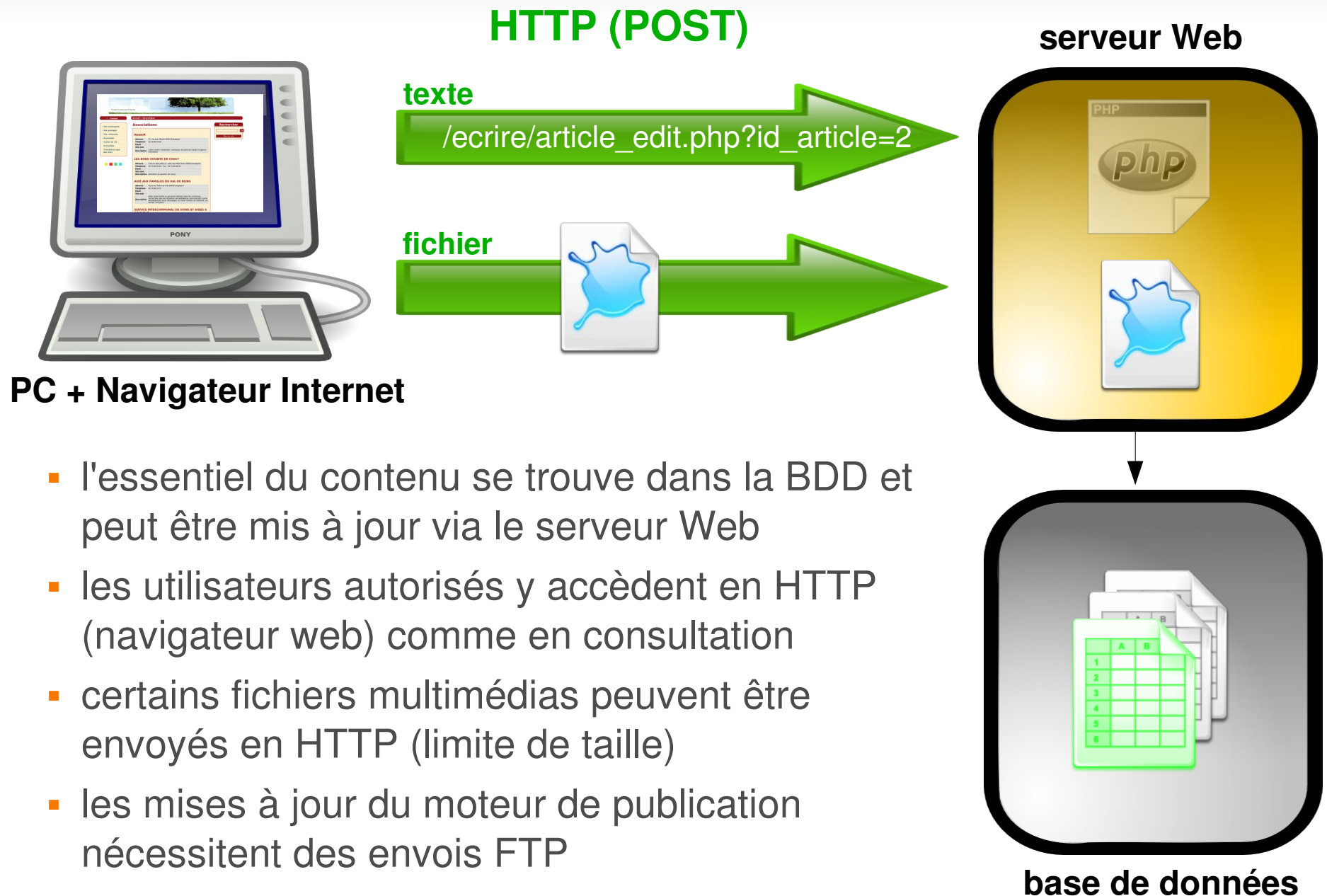
- <http://reseau.erasme.org/-MUSEOLAB-> -> [http://reseau.erasme.org/rubrique.php3?id\\_rubrique=110](http://reseau.erasme.org/rubrique.php3?id_rubrique=110)
- [http://fr.wikipedia.org/wiki/Albert\\_Camus](http://fr.wikipedia.org/wiki/Albert_Camus) -> ?

# Mise à jour des pages Web





# Dans le cas d'un site dynamique



# *Les transferts par FTP*



# *Le client FTP*

- Deux sous-parties : l'arborescence des fichiers de la machine locale et celle du serveur
- La possibilité d'effectuer des transferts de l'une à l'autre des parties (upload ou download)
- La modification des droits des fichiers distants
- Les paramètres de connexion :
  - **adresse\_serveur / login / password**
  - Version courte : **ftp://login:password@adresse\_serveur**
- Des outils FTP :
  - Filezilla : client libre (GPL) et gratuit multiplateforme
  - L'explorateur de fichier (Windows, Linux, Mac)
  - FireFtp : une extension Firefox

# Filezilla

FileZilla - Connecté à Nouveau site FTP (pcomtest2.erasme.org)

Fichier Edition Transfert Affichage File d'Attente Serveur Aide

Adresse : Utilisateur : Mot de passe : Port : Connexion Rapide

Commande : PASV  
Réponse : 227 Entering Passive Mode (213,245,116,198,213,90).  
Commande : STOR Capture-1.png  
Réponse : 227 Entering Passive Mode (213,245,116,198,210,193).  
Commande : STOR Capture-2.png  
Réponse : 150 Opening BINARY mode data connection for Capture-1.png  
Réponse : 150 Opening BINARY mode data connection for Capture-2.png

Site Local : C:\Documents and Settings\Patski\Bureau\temp\Formation\0-Formatio

Site Distant : /pcomtest2.erasme.org/partage/


Nom	Taille	Type	Date	Heure	Permissions
..					
Images		Dossier de ...	???		
Hello2.html	352	Firefox Doc...	25/03/2007	20:41	-rw-r--r--

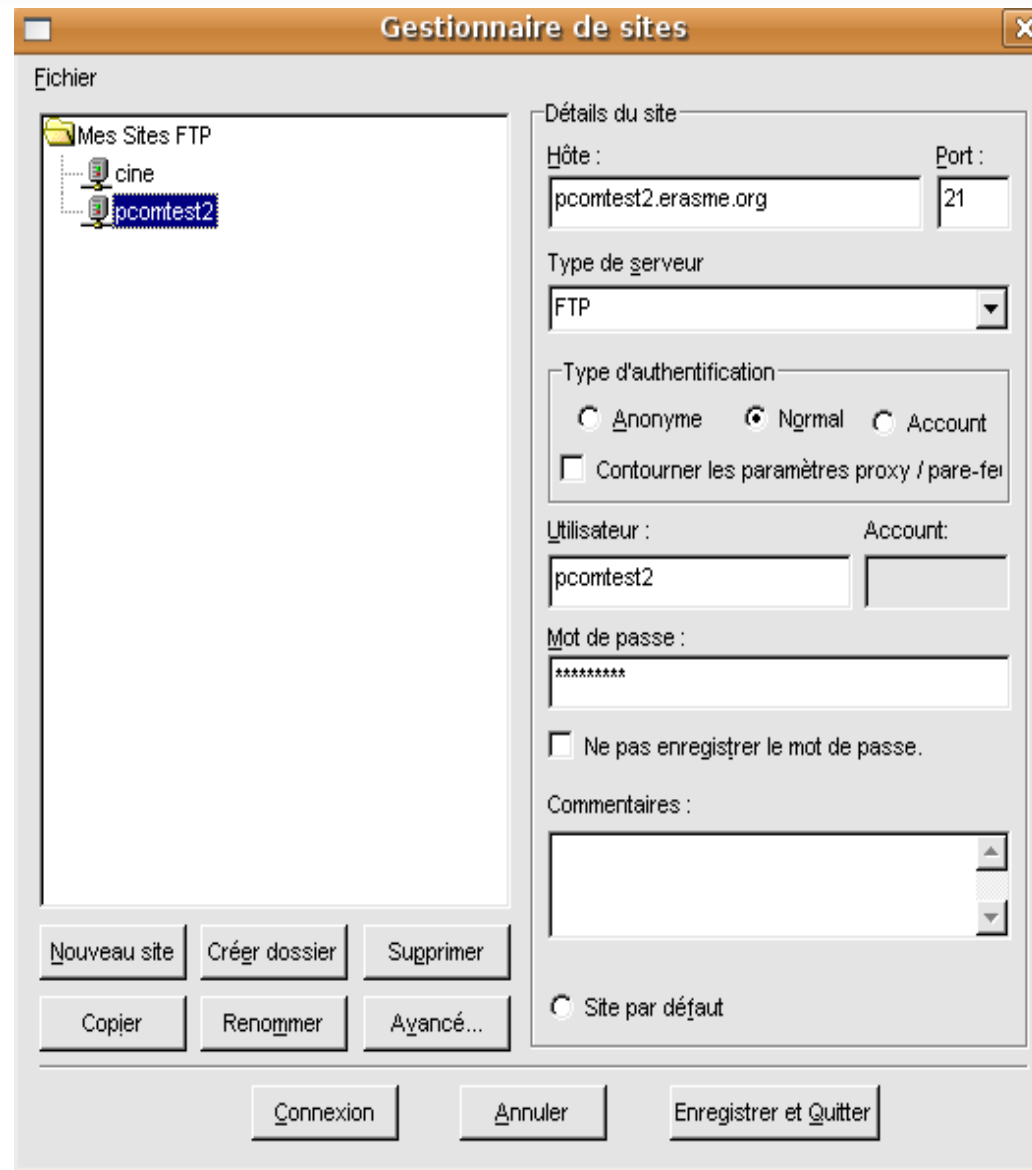
Nom	Taille	Type	Modifié
..			
Capture-1.png	351 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:19
Capture-2.png	216 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20
Capture-3.png	269 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20
Capture-4-400.png	62 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20
Capture-4.png	229 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20
Capture.png	28 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20
Capture0.png	155 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20
Filezilla1.png	14 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20
fond2.png	850 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20
fond4-vig.png	6 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20
fond4.png	167 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20
Hello_World.png	12 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20
Notepad++.jpg	156 Ko	Image JPEG	25/03/2007 22:31
sitemanager.png	236	Image PNG	25/03/2007 22:20
spip_image_mini.png	5 Ko	Image PNG	25/03/2007 22:20

Sélection : 1 fichier de 358498 octets. 1 dossier et 1 fichier de 352 octets.

Nom de fichier local	Taille	Direction	Nom de fichier distant	Hôte	Etat
C:\Documents and Settings\Patski\Bur...	358498	--->>	/pcomtest2.erasme.org/partage/Imag...	pcomtest2.erasm...	
		0:00:02 écoulées 0:00:04 restantes		114688 bytes (32.1 KB/s)	
C:\Documents and Settings\Patski\Bur...	221092	--->>	/pcomtest2.erasme.org/partage/Imag...	pcomtest2.erasm...	
		0:00:02 écoulées 0:00:02 restantes		98304 bytes (32.1 KB/s)	

# Filezilla – paramétrer un compte

- Ouvrir  ou Fichiers > Gestionnaire de sites
- *Nouveau site*
- Détailler :
  - Hôte : *adresse\_serveur*
  - Authentification : normal
  - Utilisateur : *login*
  - Mot de passe : *pass*
- *Avancé* :
  - spécifier répertoire local et distant



Gestionnaire de sites

Fichier

- Mes Sites FTP
  - cine
  - pcomtest2

Détails du site

Hôte : pcomtest2.erasme.org Port : 21

Type de serveur : FTP

Type d'authentification :  Anonyme  Normal  Account

Contourner les paramètres proxy / pare-feu

Utilisateur : pcomtest2 Account :

Mot de passe : \*\*\*\*\*

Ne pas enregistrer le mot de passe.

Commentaires :

Site par défaut

Nouveau site Créer dossier Supprimer

Copier Renommer Avancé...

Connexion Annuler Enregistrer et Quitter

**Connexion ou Enregistrer**

# Transfert de fichiers

- Par glisser/déposer ou Flèche centrale
- **Utilisation**
  - systématiquement nécessaire pour les sites statiques
  - nécessaire dans certains cas sous SPIP
    - mise à jour du noyau
    - installation ou mise à jour de squelettes
    - installation de plugins
    - envoi de documents lourds (>3 Mo) dans */tmp/upload* ou */ecriture/upload*

# *Les CMS*



# *Des sites statiques ...*

- Création et modification manuelle des pages
  - Connaissance du HTML ou utilisation d'un logiciel de réalisations de pages Web (utilitaire graphique, éditeur de texte...).
  - Envoi manuel des pages par FTP.
- Le webmestre est le point de passage obligé pour mettre les modifications en ligne.
- Il est difficile de mettre en place une navigation qui évolue automatiquement (liens vers les nouveaux contenus).
- Le contenu fait partie du contenant
  - Exemple : <http://www.ville-noyon.fr/cadre-vie.htm>



## *... aux sites dynamiques*

- Le système de publication est installé sur le serveur
  - modifications du site en utilisant un simple navigateur Internet
- Les données sont organisées dans une base
  - données interdépendantes (article, rubrique, auteur)
  - données organisées en champs (titre, descriptif, texte)
- Le travail est collaboratif
  - droits distincts de gestion du contenu, workflow, groupware...
- Le site public se construit dynamiquement à partir des publications du site privé
  - contenu séparé de la mise en forme
  - construction dynamique sur la base d'un canevas (blocs)

# Exemples de sites dynamiques

	Type	Contenu	Niveaux d'utilisateurs	Gestion éditoriale	Site public	Systèmes	Exemple
<b>Blogs</b> (70 millions dans le monde – 5 millions en Fr)	Journal personnel en ligne	-Texte simple, liens, images -commentaires	-Souvent un seul utilisateur	Non	-Classement thématique -Syndication	dotclear jimdo	
<b>Forums autonomes</b>	Gestion de communauté autour d'un sujet particulier	-Texte simple	-Modération -Inscription en ligne -Messagerie interne	Oui	-Classement thématique	phpbb	forum.hardware
<b>Wiki</b>	Système contributif ouvert auto-modéré par la communauté des utilisateurs	-Texte simple	-Contribution anonyme et instantanée	Non	-Liens automatique entre les contributions	WikiEngines	wikipedia
<b>Systèmes de publication collaboratifs (CMS)</b>	Logiciels de gestion de contenu	-Article multimédia enrichi	-Gestion de droits avancé -Système de délibération interne	Oui, workflow évolué	-Classement thématique et navigation sophistiqués -Moteur de recherche -Forums...	SPIP, typo3, mambo, PHP Nuke	spip-contrib rhone.fr uzine.net

# Les CMS

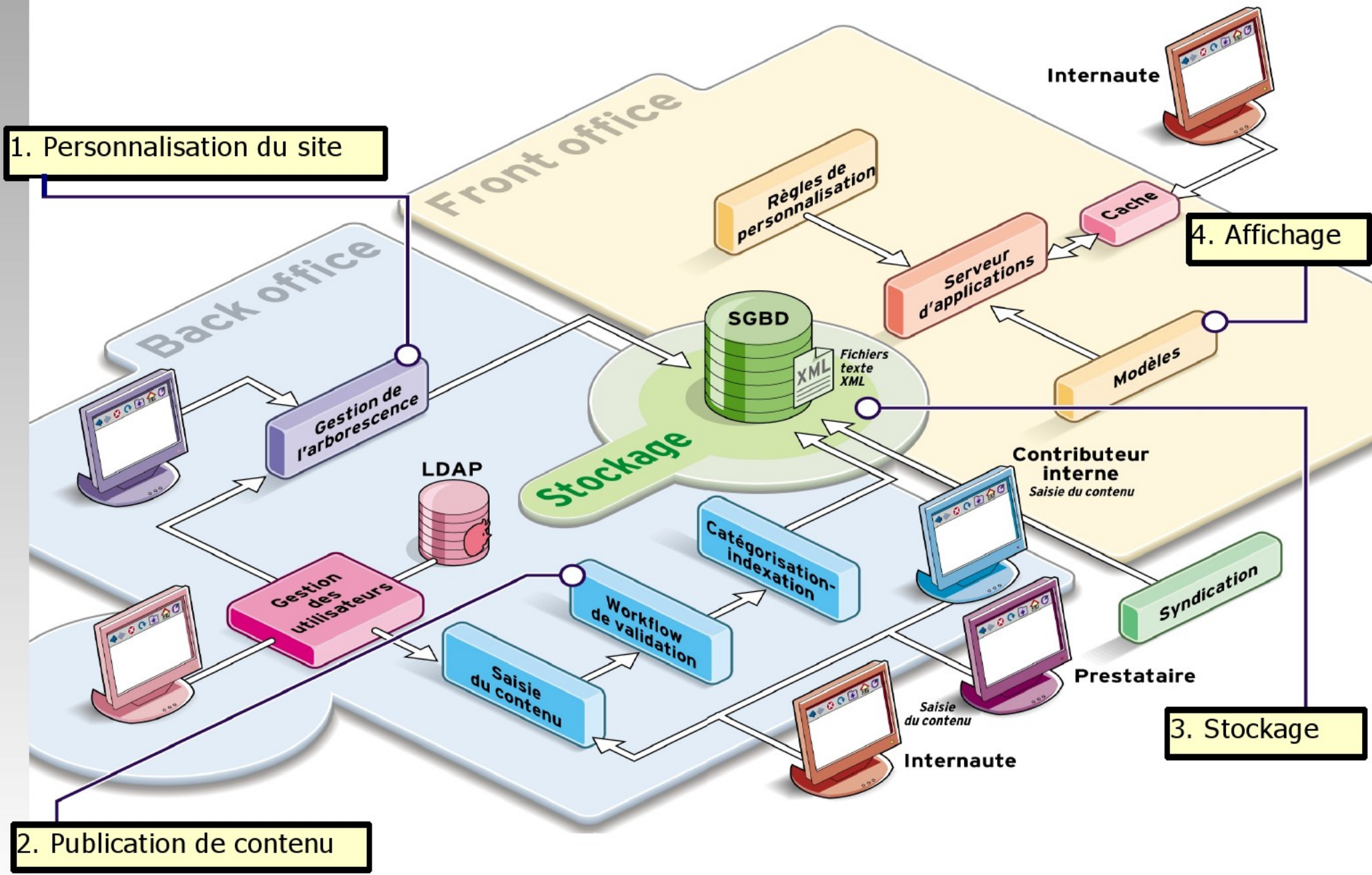
## *-Content Management System-*

- Système de publication sans base de données
  - S'affranchit des contraintes techniques de gestion d'une base
    - Guppy -> <http://www.freeguppy.org/>
- Les Portails Web
  - Sites Web qui offre une porte d'entrée unique vers un large panel de ressources extérieurs ou d'outils métiers (portlets java). Ex : [www.free.fr](http://www.free.fr)
    - Liferay : <http://www.liferay.com>
    - Jetspeed : <http://portals.apache.org>
    - Websphere (IBM)

# Les CMS (2)

- Les systèmes de gestion de contenu et de publication
  - Centrés sur le travail collaboratif et la simplicité de mise en ligne de contenu
    - SPIP : <http://www.SPIP.net/fr>
    - Joomla : <http://www.joomla.fr>
    - Drupal : <http://drupal.org>
- Infrastructures de développement (Framework)
  - Pour définir soi-même ses classes d'objets
    - EzPublish : <http://ez.no/>
    - Typo 3 : <http://typo3.org/>
    - Symfony : <http://www.symfony-project.com/> (outil de développement)

# Fonctionnement du CMS



# 1. Personnalisation du site

## ■ Configuration générale

- Choix de la ligne éditoriale : Structure d'articles, de brèves, de documents...
- Fonctions disponibles : Règles du forum, envoi de mails automatiques, gestion des versions, orthographe...

## ■ Rubriquage

- Nombre de niveaux d'arborescence
- Personnalisation des rubriques

## ■ Gestion des utilisateurs

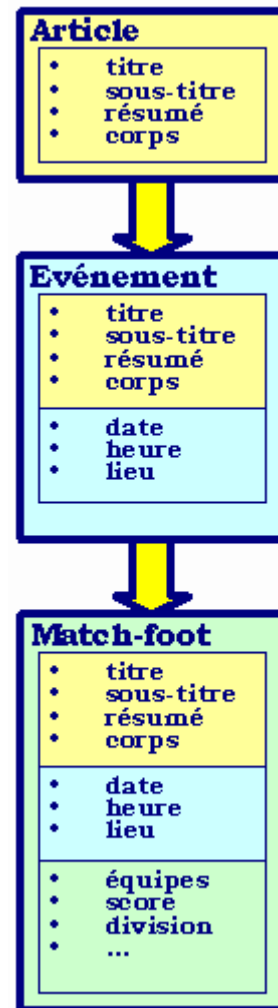
- Identité des utilisateurs : nom, mail, site, ect
- Nombre de profils : administrateurs, rédacteurs, ect
- Connexion à un annuaire externe (LDAP)

## *2. Production de contenu*

- Workflow
  - Différentes étapes de préparation et de validation des publications
- Outils de travail de groupe
  - Messageries interne
  - Agendas
- Indexation des contenus
  - Catégorisation : rubriques, mots-clefs, ect
  - Moteur de recherche
  - Gestion des versions
- Edition du contenu
  - Type de saisie de texte : simple, WYSIWYG, éléments multimédia...
  - Possibilité d'importer depuis un traitement de texte

# 3. Stockage des données

- Choix de la base de données
  - En général MySql, avec possibilité de migration
- Import/Export des données
  - Sauvegarde des contenus (XML)
  - Syndication de contenu vers d'autres sites (flux RSS)
- Possibilité de faire évoluer la structure des données
  - Passer d'une structure standard à un objet sur mesure :





# 4. Affichage

- **Adaptation**
  - Affichage lié au profil du visiteur
  - Multilinguisme
  - Intégration de contenu extérieur dynamique (flux RSS)
- **Personnalisation du site public**
  - Structure graphique et choix du canevas d'affichage du site public
  - Possibilité de développer ses propres modèles d'affichage (template ou squelettes)
  - Compromis entre complexité technique et ressemblance des sites publics
- **Montée en charge**
  - Temps de calcul du compilateur
  - Utilisation d'un système de cache

# *En savoir plus sur les CMS...*

- Le CMS, 1/3 de technique, 2/3 de management
  - <http://www.veblog.com/fr/2001/0407-content-management.html>
- Définition et liens
  - [http://fr.wikipedia.org/wiki/Content\\_Management\\_System](http://fr.wikipedia.org/wiki/Content_Management_System)
- Comparatif de CMS (373 CMS référencés)
  - <http://www.cmsmatrix.org/> , <http://www.boomtchak.net>
- Comparatif des CMS : Le laboratoire décision /  
Octobre 2003

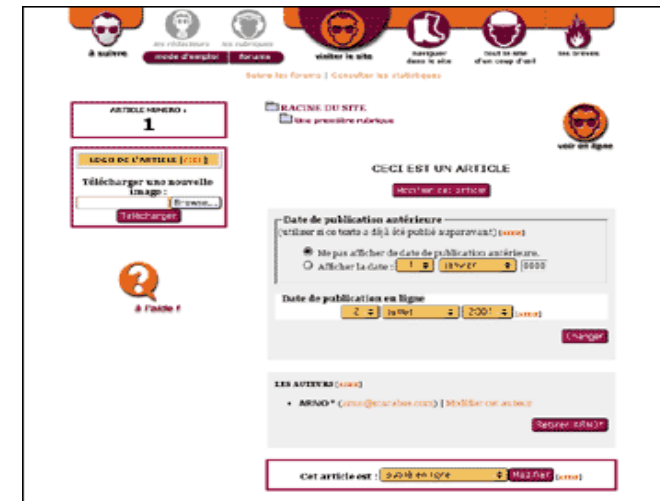
***SPIP***



# L'histoire minuscule et anecdotique de SPIP

## ■ **S**ystème de **P**ublication pour l'**I**nternet **P**artagé

- Quatre concepteurs : Arnaud Martin, Antoine Pitrou, Philippe Riviere, Emmanuel Saint-James.
- **1998** : Synthèse des outils de publication des sites des éditions Vuibert, du site du Monde diplomatique et du site Uzine (webzine en ligne).
- **2001** : lancement officiel de SPIP 1.0 pour le site Uzine.
- **2004** : création du dérivé SPIP-Agora (Fork).
- **2008** : lancement de **SPIP 2.0**
- [http://www.spip.net/fr\\_article918.html](http://www.spip.net/fr_article918.html)



# Aujourd'hui

- 8345 sites sous SPIP :  
[http://www.spip.net/fr\\_article884.html](http://www.spip.net/fr_article884.html)
- 8 nouvelles versions depuis 2001, environ 2 par an.
- Un logiciel libre, distribué sous licence libre GPL, et gratuit.
- Une communauté active : 4 sites de référence et d'aide, une liste de diffusion, des forums et des faq, plus de 350 contributeurs actifs sur spip-contrib.
- Depuis 2006 : développé en sub-version (SVN) et intégrant des plugins (SPIP 1.9).

# Sites consacrés à SPIP



## SPIP

- documentation officielle
- <http://www.spip.net/fr>

## ▪ SPIP – Contrib



- tutoriels, squelettes, documentation de plugins
- <http://www.spip-contrib.net>

## ▪ SPIP Zone



- plugins (, squelettes, core) sous SVN
- <http://zone.spip.org/>
- <http://miroirspip.ventre.name/builds/spip-zone/>



## SPIP Irc



## SPIP Party



## SPIP Sedna



## SPIP User



## SPIP Zine



## SPIP Blog



## SPIP Démo



## SPIP Doc



## SPIP Forums



## SPIP Herbier



# *Une communauté active*

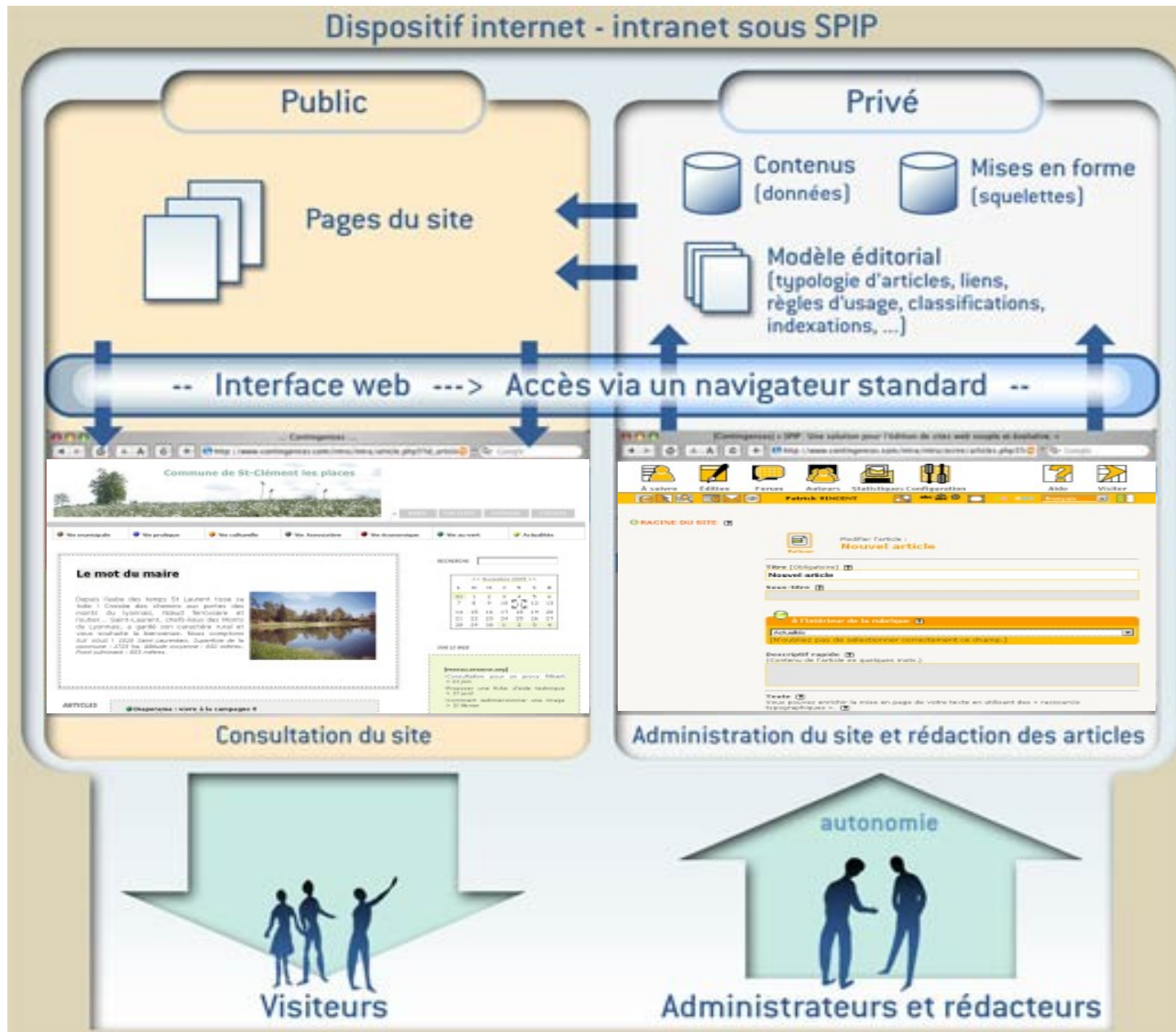
- Utilisateurs : [spip@rezo.net](mailto:spip@rezo.net)
  - <news://news.gmane.org/gmane.comp.web.spip.user>
- Développeurs : [spip-dev@rezo.net](mailto:spip-dev@rezo.net)
  - <news://news.gmane.org/gmane.comp.web.spip.devel>
- Développeurs sous SVN (noyau, plugins, squelettes) : [spip-zone@rezo.net](mailto:spip-zone@rezo.net)
  - <news://news.gmane.org/gmane.comp.web.spip.zone>
- Canal Irc : <irc://irc.freenode.net/spip>

# *Exemples d'usages de SPIP*

- **Portail informatif** à l'égard d'un groupe d'utilisateurs
  - <http://www.nuits-de-fourviere.org/>
- **Rédaction collaborative** et discussions autour d'une thématique
  - <http://reseau.erasme.org>
- **Intranet simple** : travail collaboratif, protection de contenu par mot de passe, agenda partagé...
  - <http://www.mairie-grigny69.fr/>



# 1. SPIP : un CMS









## 2. Structure et contenu











- Les données sont organisées sous forme d'objets (rubriques, articles, auteurs...) constitués de champs (titre, descriptif, date, texte...)
  - Rubrique : titre, descriptif, rubrique-mère
  - Article : titre, texte, rubrique-mère, auteur
  - Auteur : nom, biographie, droits
- Ces données interagissent entre elles.
- Le contenu est structuré de manière arborescente (rubriques), transversale (mots-clefs) ou globale (indexation du moteur de recherche).

# Extrait de la Base de Données







- table : spip\_articles

←T→	id_article	surtitre	titre	soustitre	id_rubrique	descriptif	chapo	texte	ps	date	statut	id_secteur	maj	export	date_redac	visites
<input type="checkbox"/>  	1		Carte d'identité de la commune		1	Rapide descriptif de la commune		[BLOB - 160 Octets]		2007-02-20 16:52:45	publie	1	2007-10-27 17:09:36	oui	0000-00-00 00:00:00	44
<input type="checkbox"/>  	2		Associations		2			[BLOB - 13,9 Ko]		2007-02-20 16:53:27	publie	2	2007-08-02 16:52:45	oui	0000-00-00 00:00:00	74
<input type="checkbox"/>  	3		Les collèges		2			[BLOB - 1,6 Ko]		2007-02-20 16:53:28	publie	2	2007-10-27 17:09:50	oui	0000-00-00 00:00:00	62

- table : spip\_rubriques

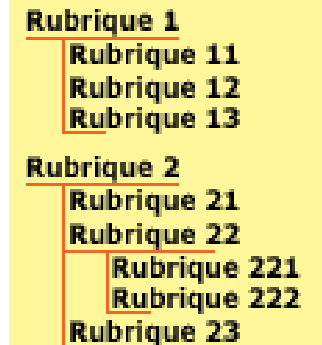
←T→	id_rubrique	id_parent	titre	descriptif	texte	id_secteur	maj	export	id_import	statut	date	lang
<input type="checkbox"/>  	1	0	Contenu Editorial		[BLOB - 0 Octets]	1	2007-10-27 17:15:02	oui	0	publie	2007-02-20 16:52:45	fr
<input type="checkbox"/>  	2	0	Vie pratique		[BLOB - 0 Octets]	2	2007-10-15 17:28:16	oui	0	publie	2007-10-15 17:28:16	fr
<input type="checkbox"/>  	3	0	Vie culturelle		[BLOB - 0 Octets]	3	2007-08-02 16:52:45	oui	0	prive	0000-00-00 00:00:00	fr
<input type="checkbox"/>  	5	0	Economie		[BLOB - 0 Octets]	5	2007-08-02 16:52:45	oui	0	prive	0000-00-00 00:00:00	fr
<input type="checkbox"/>  	6	47	Tourisme		[BLOB - 0 Octets]	47	2007-08-02 16:52:45	oui	0	prive	0000-00-00 00:00:00	fr

- table : spip\_auteurs

←T→	id_auteur	nom	bio	email	nom_site	url_site	login	pass	low_sec	statut	maj	pgp	htpass	en_ligne
<input type="checkbox"/>  	1	pvincent		pvincent@erasme.org			pvincent	9619b036290876d2cb69d387b5d833e6	r24CvCga	0minirezo	2007-10-15 17:31:02	[BLOB - 0 Octets]	[BLOB - 34 Octets]	2007-10-15 17:31:02
<input type="checkbox"/>  	2	admin1					admin1	64294ce6f9f985db822226579bc327d6	78ZfiMuZ	5poubelle	2007-08-02 16:52:45	[BLOB - 0 Octets]	[BLOB - 34 Octets]	2007-06-20 11:56:19
<input type="checkbox"/>  	9	Montpellier					montpellier	d9ae9f87d0e6432d3966b82f0dbe7728		5poubelle	2007-08-02 16:52:45	[BLOB - 0 Octets]	[BLOB - 34 Octets]	2007-05-30 16:28:11

# *La rubrique : élément structurant*

- **Structure arborescente :**
  - organisé sous forme de **rubriques** et de **sous- rubriques**
  - possibilité de gérer séparément les rubriques
- **Que peut on publier dans une rubrique ?**
  - une rubrique
  - articles et brèves** : texte mis en forme + images (comme sous Word)
  - documents** joints (images, sons, pdf, ect)
  - référencement et syndication de **sites Internet**
  - forums** de discussion



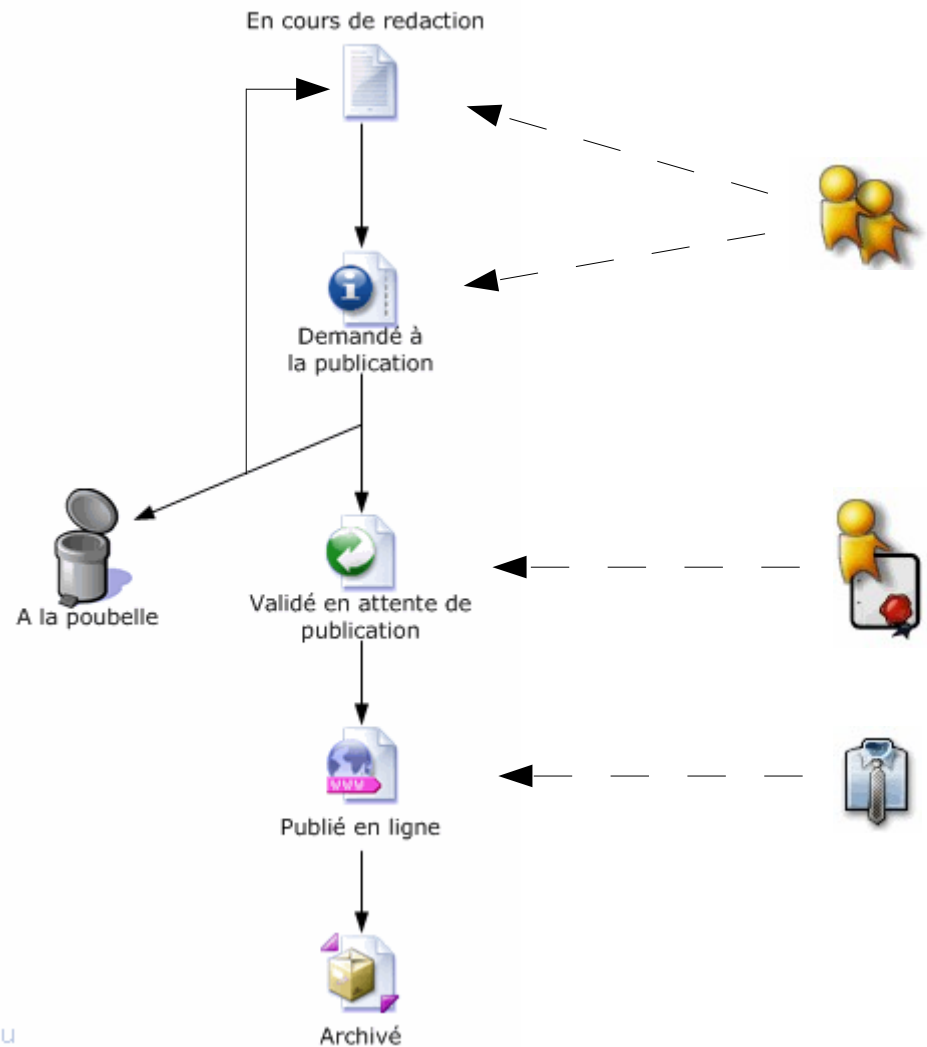
# Structure arborescente



- Dans une rubrique, seules les informations **Titre** et **Emplacement** sont utiles.
- Le contenu minimal d'un article est **Titre**, **Emplacement** et **Texte**.

# 3. Les rôles

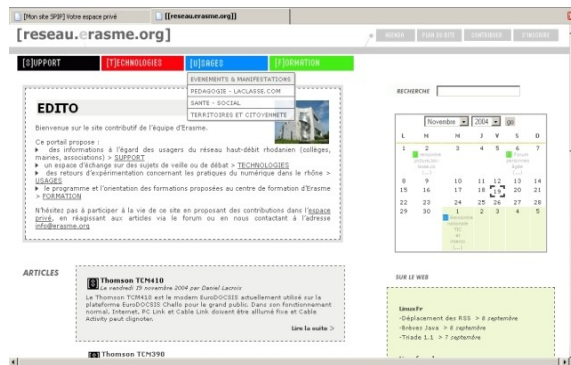
- **Visiteur**
  - Consulte le site public et peut participer au forum
- **Rédacteur**
  - Rédige et propose de nouveaux contenus
- **Administrateur restreint**
  - Gère la structure et modère le contenu du site dans ses rubriques
- **Administrateur**
  - Détermine la ligne éditoriale, gère les auteurs et les options du site
  - Gère la structure du site (rubriques)
  - Modère le contenu (articles, brèves, sites, ect)



# Travail collaboratif

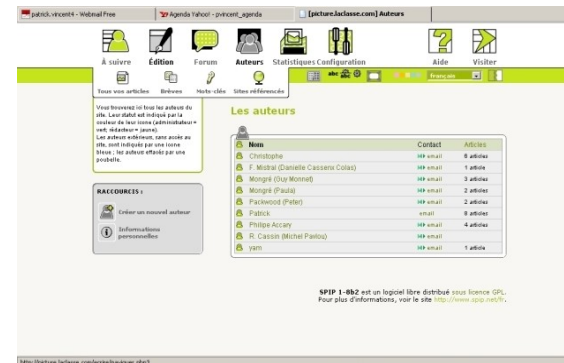
- SPIP permet de attribuer des rôles distincts et organise la chaîne rédactionnelle (Workflow).
- On peut ainsi utiliser le site pour une communauté restreinte :
  - espace de travail collaboratif (Groupware)
  - espace de partage de fichiers (Extranet)

visiteurs



site public  
= portail

éditeurs et administrateurs



site privé  
= arrière-cuisine

## ***4. Le site se construit dynamiquement à partir des publications privées***

- Le contenu du site est séparé de la mise en forme.
- Le site public est structuré de manière modulaire sous forme de blocs canevas qui se remplissent automatiquement à partir des données du site privé.
- La conception d'un canevas se sépare en 3 niveaux :
  - Aspect Fonctionnel : langage de boucles SPIP
  - Structure de la page : (X)HTML
  - Présentation et mise en forme : CSS



Afficher la bannière du site

Afficher les rubriques de niveau 1

Afficher l'article comportant  
le mot-clef sommaire\_edito

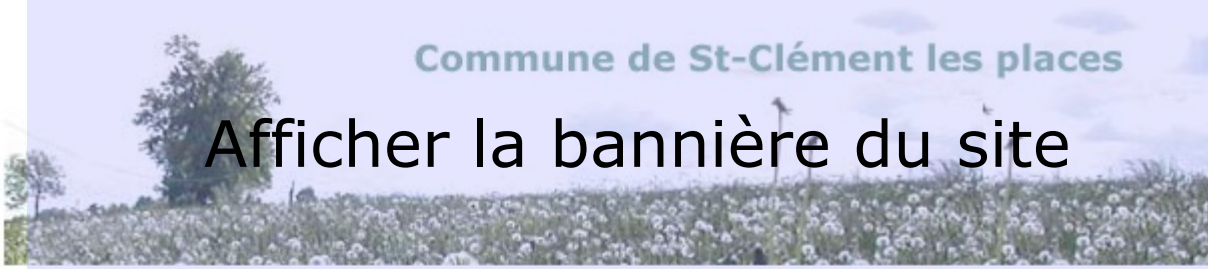
agenda

Afficher  
les contributions  
Web

Afficher  
les derniers articles

Afficher les dernières  
contributions de forum

Afficher la bannière du site



AGENDA

PLAN DU SITE

CONTRIBUER

S'INSCRIRE

Vie municipale

Vie pratique

Actualités

Agenda

Contribution

Vie au vert

Actualités

Afficher les rubriques de niveau 1

### Le mot du maire

Depuis l'aube des temps St Laurent tisse sa toile ! Croisée des chemins aux portes des monts du Lyonnais, Noyud (ferroviaire et routier... Saint-Laurent, chef-lieu des Monts du Lyonnais, a gardé son caractère rural et vous souhaite la bienvenue dans vos communes sur vous ! 1818 Saint Laurentais. Superficie de la commune : 1725 ha. Altitude moyenne : 650 mètres. Point culminant : 683 mètres.



Afficher l'article comportant le mot-clief sommaire\_edito

RECHERCHE

<< Novembre 2005 >>

L	M	M	J	V	S	D
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

agenda

SUR LE WEB

[reseau.erasme.org]

- Consultation PDF de pages filtrant > 21 juin
- Proposer une fiche d'aide technique > 27 avril
- Comment redimensionner une image > 15 février

Afficher les contributions Web

ARTICLES

#### Diaporama : vivre à la campagne !!

Le lundi 31 janvier 2005 par Mr Le Maire

Voici un diaporama Voici un diaporama

Lire la suite >

Afficher les derniers articles

#### Galerie photo de la ville

Le mardi 18 janvier 2005 par Mr Le Maire

EN DÉBAT

Afficher les dernières contributions de forum

Le mardi 21 juin 2005 par Patrick VINCENT

# Rubriques et Squelettes

- **La rubrique** : élément **structurant** pour l'**organisation des données** (contenu)
  - > *l'essentiel du contenu publié dans le site privé est structuré selon l'arborescence des rubriques du site.*
- **Le squelette** : élément **structurant** pour l'**affichage des données**
  - > *toutes les données affichées sur le site public sont déterminées par des squelettes remplissant des blocs dont les règles de construction sont fixées à l'avance par le webmaster.*

## *Partie 2*

# *Utilisation de SPIP*



# *Installation*



# Installer SPIP chez un hébergeur

- Hébergement Web incluant PHP et MySQL
  - pour SPIP 1.8 + : PHP > 4.0.8 et Mysql > 3.22
  - <http://www.spip-contrib.net/ListeDesHebergeurs>
- Une fois l'hébergement ouvert, se munir des codes
  - Accès au syst de fichiers du serveur (FTP - port 21)
    - **adresse du serveur** : pcomtest.erasme.org
    - **utilisateur** : pcomtest
    - **mot de passe** : xxx
    - **écriture compressée** : ftp://utilisateur:pass@hote:21/
  - Paramètres de connexion à la base de données
    - **adresse de la base (relative)** : localhost
    - **nom de la base** : pcomtest
    - **utilisateur** : pcomtest
    - **mot de passe** : xxx

# *Installer SPIP localement*

- Pour un développement local ou backup
- Installer un serveur Apache/PHP/Mysql
  - Linux : <http://doc.ubuntu-fr.org/lamp>
  - Windows : <http://www.abc-spip.com/spip.php?rubrique8>
- Se munir de ses codes
  - Accès au syst de fichiers du serveur (local)
    - **Linux** : `/var/www/`
    - **Windows** : `C:/Program Files/EasyPHP/www/`
  - Paramètres de connexion à la base de données
    - **adresse de la base (relative)** : localhost
    - **nom de la base** : xxx
    - **utilisateur** : root
    - **mot de passe** : xxx

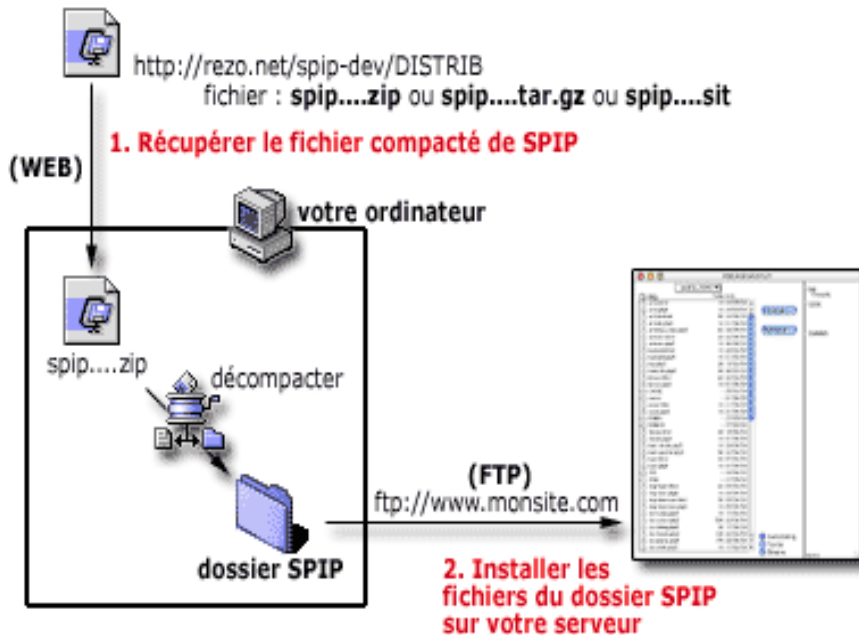
# Installer SPIP en 4 étapes

- **1- Récupérer le système de fichiers de SPIP** depuis le site <http://www.spip.net/fr>
  - télécharger l'archive *spip.zip*
  - la décompresser localement
- **2- Transférer les fichiers à la racine de votre site** (par FTP ou localement)
- **3- Donner les droits d'accès en écriture aux dossiers** \IMG, \tmp, \local, \config (chmod 777)
- **4- Connectez-vous avec votre navigateur au dossier /ecrire de votre site**
  - <http://www.monsite.com/ecrire>
  - Installation par interface graphique

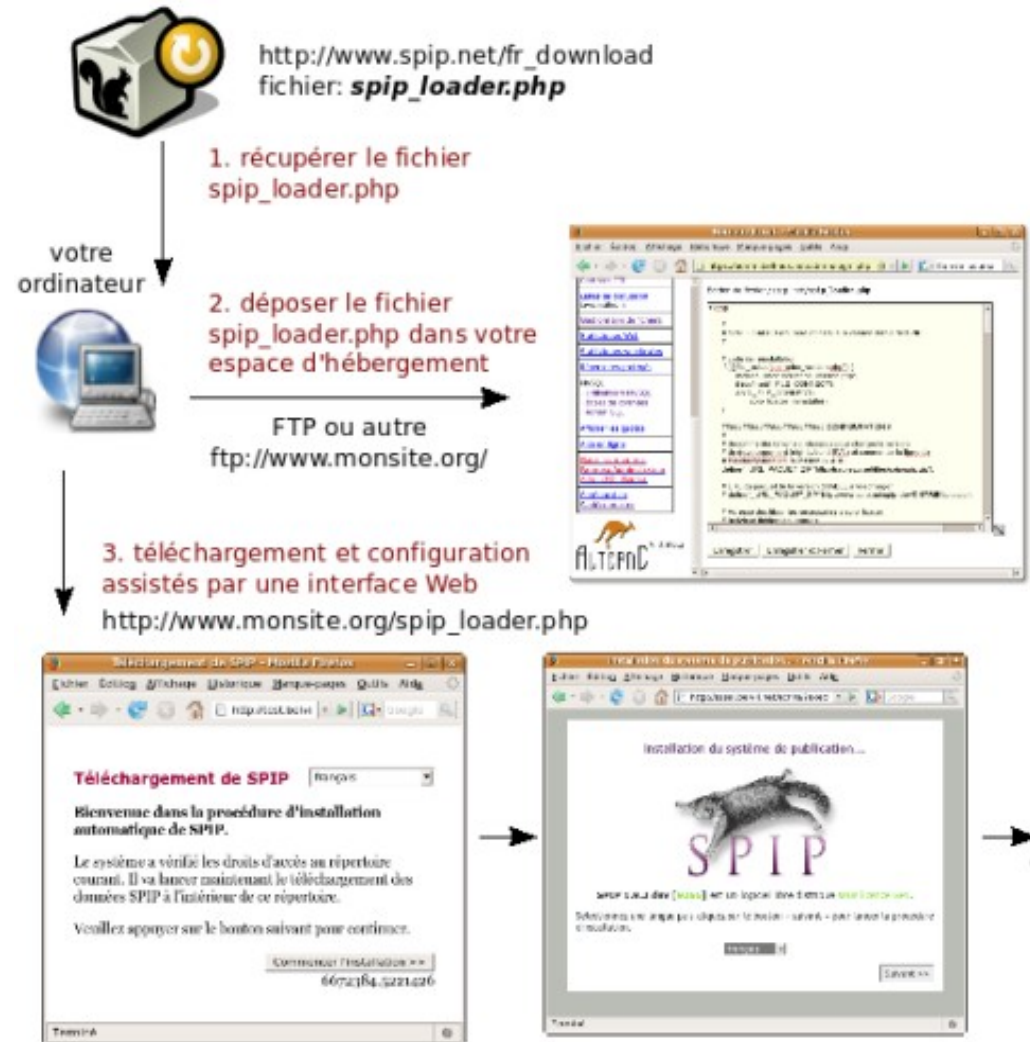


# Alternative : *spip\_loader.php*

- Récupérer le fichier *spip\_loader.php* depuis le site <http://www.spip.net/fr>
- Le transférer à la racine de votre site (par FTP ou localement)
- Donner les droits d'accès en écriture aux dossiers \IMG, \tmp, \local, \config (chmod 777)
- A partir du navigateur, exécuter le fichier *spip\_loader.php*
  - [http://www.monsite.net/spip\\_loader.php](http://www.monsite.net/spip_loader.php)
  - Installation par interface graphique
- Intérêts
  - temps de transfert plus court
  - facilite les mises à jour de version



**3. Configuration assistée par une interface Web**  
**(WEB)**  
<http://www.monsite.com/crire>



■ version classique

■ spip\_loader

# *Connexion à l'espace privé*



## *à partir du moment où il est connecté...*

...l'utilisateur transporte avec lui son profil (droits et préférences).

- **Dans l'espace privé la navigation est contextualisée** : tous les utilisateurs ne voient pas la même chose car ils n'ont pas les mêmes droits et les mêmes préférences.
- **Dans l'espace public** les administrateurs ont accès à un menu d'informations et de raccourcis vers l'espace privé, si ils ont activé le cookie de correspondance.

# Le cookie de correspondance

- stocke des informations d'authentification personnelles pour éviter de se reconnecter systématiquement.
- donne accès à un menu de raccourcis contextuel aux administrateurs à partir du site public.
- En cas d'[Modifier cet article \(22\)](#) [Recalculer cette page](#) [visites : 27; popularité : 2](#), penser à se déconnecter ou désactiver l'usage général du cookie



# Accéder à l'espace privé

(depuis l'espace public)

- **Accéder à l'espace privé**

-Depuis l'espace public cliquer sur **espace privé**

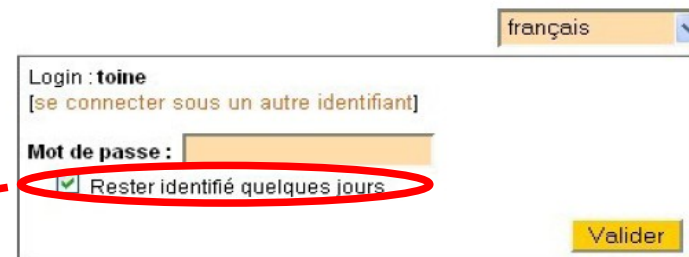
**OU**

-Dans la barre d'adresse du navigateur ajouter **/ecrire**

ex : **http://www.monsite.net/ecrire**

- **S'authentifier**

**Stockage du cookie  
de correspondance**



français

Login : **toine**  
[se connecter sous un autre identifiant]

Mot de passe :

Rester identifié quelques jours

Valider

[[mot de passe oublié ?](#)] [retour au site public]

**Mot de passe**

- **Utiliser les raccourcis contextuels d'accès à l'espace privé**

[Espace privé](#)

[Modifier cet article \(22\)](#)

[Modifier cette rubrique \(4\)](#)

[Modifier cet auteur \(2\)](#)

# Accéder à l'espace public

(depuis l'espace privé)

- Accéder à l'espace public 
- Se déconnecter (fermer la session) 
- Utiliser les raccourcis d'accès à l'espace public

ARTICLE NUMÉRO :  
**22**

 Voir en ligne

 Évolution des visites  
26 visites

ARTICLE NUMÉRO :  
**22**

 Prévisualiser

## Revenir à la page d'accueil

- Du site public :
  - généralement clic sur la bannière :
  - adresse : </spip.php?page=sommaire>
- Du site privé :
  - le logo :
  - adresse : </ecrire>



À suivre

# Résumé

- Accéder au site privé  
Accéder au site public
- Rester connecté (stocker le cookie )  
Se déconnecter (effacer le cookie )
- Activer l'usage du cookie  
Désactiver l'usage du cookie
- Modifier cet article  
Voir l'article en ligne
- Page d'accueil du site public  
Page d'accueil du site privé

CONTRIBUER

ou /**ecrire**



Rester identifié quelques jours



Activer le  
cookie de  
correspondance



Supprimer le cookie de  
correspondance



[Modifier cet article \(22\)](#)



Voir en ligne



ou /[spip.php?page=sommaire](#)

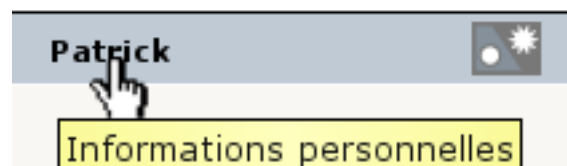


À suivre



# Personnalisation du backoffice

- **Interface simplifiée/complète**  élargit le nombre des icônes et des champs accessibles
- **Couleur**  jeu de couleur du site privé
- **Langues**  déroule les langues disponibles pour la traduction de l'espace privé
- **Informations personnelles**  
résumé des informations personnelles : articles, icône et page de données personnelles.



AUTEUR NUMÉRO :  
**1**  
Voir en ligne


Patrick VINCENT  
email : [pvincent@erasme.org](mailto:pvincent@erasme.org)  
Modifier cet auteur

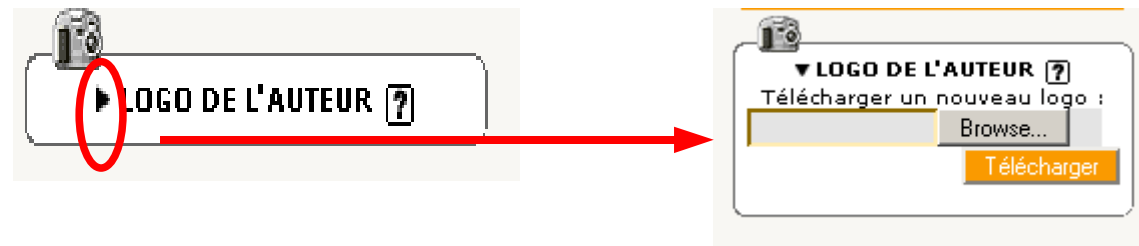
LOGO DE L'AUTEUR ?

Les articles de cet auteur

■ Elu	Patrick VINCENT	5 novembre	N° 53
■ Mr Hire	Patrick VINCENT	5 novembre	N° 52
■ <a href="#">Nouvel article</a>	Patrick VINCENT	12 octobre	N° 51
■ <a href="#">Horaires d'ouverture piscine</a>	Patrick VINCENT	29 janvier	N° 16
■ Zone d'activité du Croloup	Patrick VINCENT	28 février 2003	N° 15

# Modifier ses informations personnelles

- En cliquant sur  peut renseigner :
  - sa signature
  - son adresse mail (**admin**) : envoi automatique d'informations
  - sa biographie
  - son login (**admin**)
  - son mot de passe
  - la connection à la liste des rédacteurs
- Possibilité de mettre en ligne son logo d'auteur (100 pixels de large max) :



# La zone de résumé de la page d'accueil

The screenshot shows a vertical sidebar on a website. At the top is a yellow bar with the name 'PATRICK VINCENT' and a plus sign icon. Below it is a button with a double-headed arrow and the text 'Supprimer le cookie de correspondance'. Next is a grey box titled 'Portail Communal' containing statistics for 'Articles', 'Brèves', 'Messages publics', and 'Auteurs'. Below that is a yellow box titled 'Vos rendez-vous à venir' showing a meeting on '12 juin' from 12:32 to 13:00. At the bottom is a calendar for 'juin 2005' with the 12th highlighted.

+ **Résumé** du profil et des publications de l'auteur.

**Cookie de correspondance** : stockage des informations d'authentification personnelles.

+ **Résumé** du site

Articles : tous vos articles

Brèves : toutes les brèves

Forums : tous les forums publics

Auteurs : liste des auteurs

**Dernières Informations de l'agenda** concernant l'auteur connecté

# Utiliser l'aide de SPIP

- Naviguer dans les rubriques d'aide générales :



■ Utilis



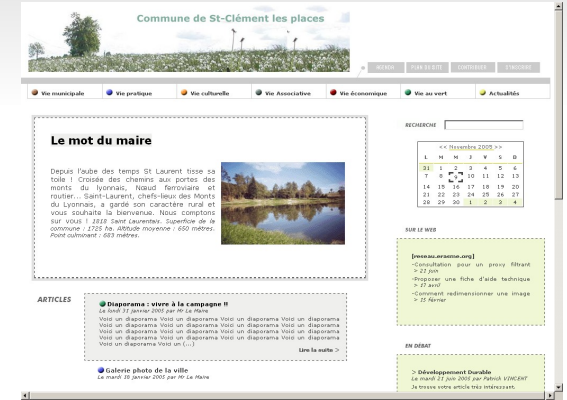
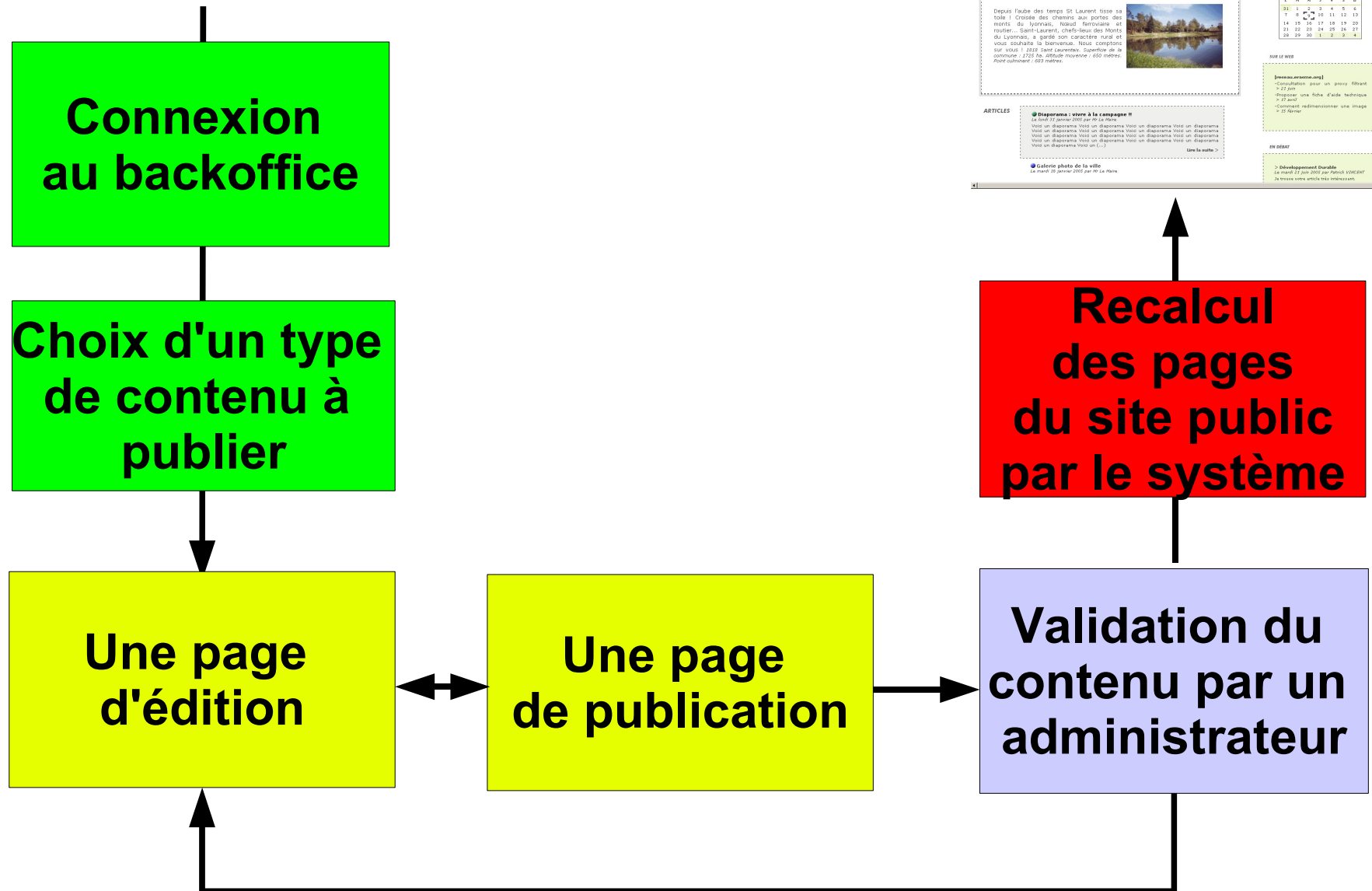
# ***La publication en 6 points***



# Quelques règles simples

- Chaque objet de contenu est publié dans une rubrique et une seule.
  - > *la rubrique est un contenant et ne stocke aucune donnée en tant que tel.*
- Toutes les opérations d'administration et de publication sont révocables.
  - ... à l'exception de la modification des champs texte.*
- Une opération de publication (rubrique, article, brève, site...) se déroule toujours en deux temps :
  1. ***Un temps d'édition*** ou de préparation du contenu
  2. ***Un temps de publication*** ou de validation des options

# La chaîne de publication



# *La chaîne de publication*

1. Je me connecte à l'espace privé du site.
2. Je choisis le type de contenu à publier.
3. Je rédige un contenu (ex: article) et le place dans une rubrique.
4. Je détermine les options de publication.
5. En fonction de mes droits (administrateur ou rédacteur), je valide ce contenu ou le propose à la publication.
6. L'outil recalcule les pages du site et intègre le nouveau contenu dans les blocs du site public.



# 1. Je me connecte à l'espace privé du site

- Depuis l'espace public cliquer sur **contribuer**

CONTRIBUER

**ou**

Dans la barre d'adresse du navigateur ajouter **/ecrire**  
ex : <http://www.commune.mairies69.net/ecrire>

**puis**

- S'authentifier :

## Self-Reliance accès à l'espace privé

français

français

Login (identifiant de connexion au site) :

visiteur

Valider

[\[mot de passe oublié ?\]](#) [\[retour au site public\]](#)

**Login**

français

français

Login : **toine**  
[se connecter sous un autre identifiant]

Mot de passe :

Rester identifié quelques jours

Valider

[\[mot de passe oublié ?\]](#) [\[retour au site public\]](#)

**Mot de passe**

## 2. Je choisis le type de contenu à publier

Depuis la page d'accueil de l'espace privé, cliquer sur le type de contenu que l'on désire créer :



Créer une  
rubrique



Écrire un  
nouvel  
article



Écrire une  
nouvelle  
brève



Référencer  
un site

# 3. Je rédige un nouveau contenu dans une rubrique

## Page d'édition



Écrire un nouvel article



Modifier cet article



Retour Modifier l'article : Développement Durable

**Titre [Obligatoire]**

**Sous-titre**

**À l'intérieur de la rubrique**   
[N'oubliez pas de sélectionner correctement ce champ.]

**Descriptif rapide**  
(Contenu de l'article en quelques mots.)  
Cet article regroupe plusieurs documents destinés à sensibiliser les visiteurs aux enjeux du développement durable et à réfléchir ensemble aux actions à mener pour

**Texte**  
Vous pouvez enrichir la mise en page de votre texte en utilisant des « raccourcis typographiques ».   
**B** **≡** **sup** **ip(1)** « » À É œ Œ € **?**

{{Quelle planète pour les générations futures ?}}

{{Développement durable}} : un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.

<img21|center>


(définition extraite du rapport Notre Avenir à tous de la Commission Mondiale sur l'Environnement et le Développement - Commission dite Brundtland, du nom de Mme Gro Harlem Brundtland, ancienne Premier Ministre de Norvège, qui l'a présidée- 1987)


**Valider**


# 4. Je détermine les options de publication


**RACINE DU SITE** ?  
Cadre de vie  
Environnement


**ARTICLE NUMÉRO :**  
**13**


 Voir en ligne


 Suivi du forum public :  
15 contribution(s)

 Évolution des visites  
19 visites

 **LOGO DE L'ARTICLE** ?


 **FORUM & PÉTITION**

 **REDIRECTION** ?


 **Dans la même rubrique**  
■ Tri sélectif N° 18


## ■ Développement Durable


**Descriptif :** Cet article regroupe plusieurs documents destinés à sensibiliser les visiteurs aux enjeux du développement durable et à réfléchir ensemble aux actions à mener pour infléchir la tendance actuelle.



 **Modifier cet article**

**DATE DE PUBLICATION EN LIGNE : 5 MARS 2005** ?

 **LES AUTEURS** ?

 Mr Le Maire	email	18 articles	Retirer l'auteur ✕
---	-------	-------------	--------------------

 **MOTS-CLÉS** ?

 Cet article est :   ?

Quelle planète pour les générations futures ?

*Page de  
publication*

**Développement durable :** un développement présent sans compromettre la capacité des leurs.

### JOINDRE UN DOCUMENT

► Télécharger depuis votre ordinateur :

Browse...

Télécharger

# 5. Je valide le contenu ou le propose à la publication

 RACINE DU SITE 

 Cadre de vie

 Environnement

ARTICLE NUMÉRO :

**13**

 Voir en ligne

 Suivi du forum public :  
15 contribution(s)

 Évolution des visites  
19 visites

 ► LOGO DE L'ARTICLE 

 ► FORUM & PÉTITION

 ► REDIRECTION 

 Dans la même rubrique


 Tri sélectif N° 18

## ■ Développement Durable

**Descriptif :** Cet article regroupe plusieurs documents destinés à sensibiliser les visiteurs aux enjeux du développement durable et à réfléchir ensemble aux actions à mener pour infléchir la tendance actuelle.






Modifier cet article

► DATE DE PUBLICATION EN LIGNE : 5 MARS 2005 

 ► LES AUTEURS 

 Mr Le Maire	email	18 articles	Retirer l'auteur ✖
---	-------	-------------	--------------------

 ► MOTS-CLÉS 

 Cet article est :   

Quelle planète pour les générations futures ?

**Développement durable :** un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.

Lorsque votre article est terminé,  
vous pouvez proposer sa publication. 

[Demander la publication de cet article](#)

# 6. Le site recalcule les pages publiques

Modifier Présentation Espace privé **Recalculer cette page \***

## Commune de St-Clément les places

AGENDA PLAN DU SITE CONTRIBUER S'INSCRIRE

**Vie municipale** Vie pratique Vie culturelle Vie Associative Vie économique Vie au vert Actualités

### Le mot du maire

Depuis l'aube des temps St Laurent tisse sa toile ! Croisée des chemins aux portes des monts du lyonnais, Nœud ferroviaire et routier... Saint-Laurent, chefs-lieux des Monts du Lyonnais, a gardé son caractère rural et vous souhaite la bienvenue. Nous comptons sur vous ! *1818 Saint Laurentais. Superficie de la commune : 1725 ha. Altitude moyenne : 650 mètres. Point culminant : 683 mètres.*



RECHERCHE

<< Novembre 2005 >>

L	M	M	J	V	S	D
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

SUR LE WEB

**[reseau.erasme.org]**

- Consultation pour un proxy filtrant > 21 juin
- Proposer une fiche d'aide technique > 17 avril
- Comment redimensionner une image > 15 février

ARTICLES

**Diaporama : vivre à la campagne !!**  
Le lundi 31 janvier 2005 par Mr Le Maire

Voici un diaporama Voici un diaporama Voici un diaporama Voici un diaporama  
Voici un diaporama Voici un diaporama Voici un diaporama Voici un diaporama  
Voici un diaporama Voici un diaporama Voici un diaporama Voici un diaporama  
Voici un diaporama Voici un diaporama Voici un diaporama Voici un diaporama  
Voici un diaporama Voici un (...)

Lire la suite >

**Galerie photo de la ville**  
Le mardi 18 janvier 2005 par Mr Le Maire

EN DÉBAT

> **Développement Durable**  
Le mardi 21 juin 2005 par Patrick VINCENT  
Je trouve votre article très intéressant.

# *L'interface privée*



# La page d'accueil

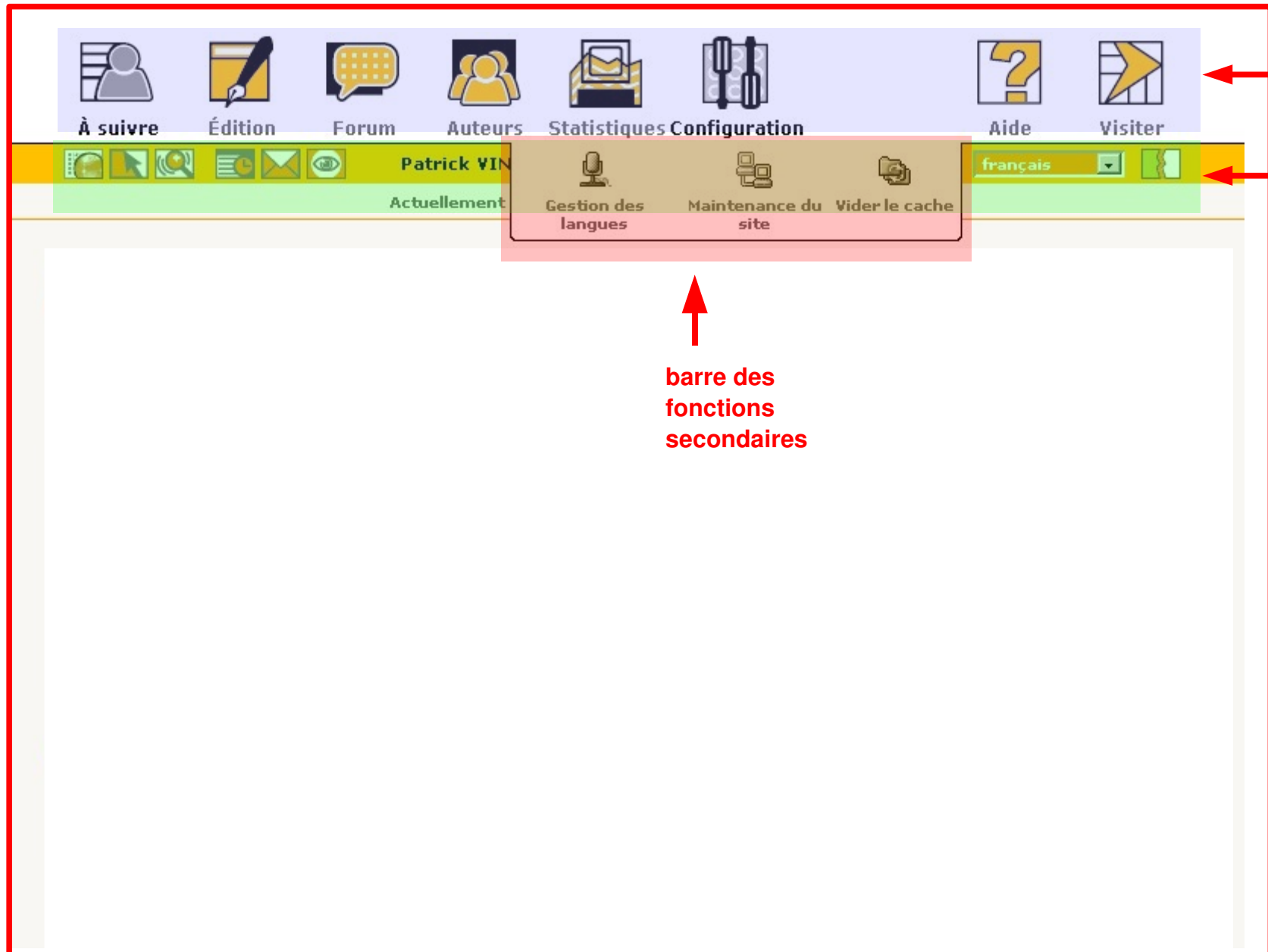
The screenshot displays a web portal interface with a light blue header and a yellow main content area. The header contains navigation icons and labels: 'À suivre', 'Édition', 'Forum', 'Auteurs', 'Statistiques Configuration', 'Aide', and 'Visiter'. Below the header, the user's name 'Patrick VINCENT' is displayed, along with a language selector set to 'français' and a 'Actuallement en ligne' section listing 'Secrétaire' and 'secretaire2'. The main content area is divided into several sections: a user profile for 'PATRICK VINCENT' with a 'Supprimer le cookie de correspondance' option; a 'Portail Communal' sidebar with statistics for 'Articles', 'Brèves', 'Messages publics', and 'Auteurs'; a 'Vos rendez-vous à venir' section showing a meeting on '12 juin' at 12:32; and a central 'Vos articles en cours de rédaction' section with a 'Nouvel article' button. Below this are four action buttons: 'Créer une rubrique', 'Écrire un nouvel article', 'Écrire une nouvelle brève', and 'Référencer un site'. The bottom section features a vertical list of content categories: 'Actualités', 'Cadre de vie', 'Contenu Editorial', 'Vie associative', 'Vie culturelle', and 'Vie économique', each with a small cube icon and a colored dot. A calendar for 'juin 2005' is visible at the bottom left, with the 12th highlighted.

Zone de fonctions

Zone de travail



# Zone de fonctions



barre des  
fonctions  
principales

barre  
de  
séparation

barre des  
fonctions  
secondaires

# Zone de travail

Partie annexe



Partie de travail



The screenshot displays a web interface with two main sections:

- Partie annexe (Left Sidebar):**
  - Profile:** PATRICK VINCENT with an expand/collapse icon.
  - Settings:** "Supprimer le cookie de correspondance" with a help icon.
  - Portail Communal:** A summary of site statistics:
    - Articles:** 1 en cours de rédaction, 21 publiés en ligne.
    - Brèves:** 6 publiés en ligne.
    - Messages publics:** 5.
    - Auteurs:** 3 Administrateurs, 3 Rédacteurs.
  - Vos rendez-vous à venir:** A calendar for June 12, 2005, showing a meeting "Rencontre AMR SPIP" from 12:32 to 13:00.
  - Calendar:** A monthly view for June 2005, with the 12th highlighted.
- Partie de travail (Main Content Area):**
  - Vos articles en cours de rédaction:** A table showing one article in progress:

	Auteur	Date	N°
<input type="checkbox"/>	Nouvel article	Patrick VINCENT 12 juin	N° 31
  - Actions:** A row of four icons with labels: "Créer une rubrique", "Écrire un nouvel article", "Écrire une nouvelle brève", and "Référencer un site".
  - Categories:** A list of article categories, each with a cube icon and a color-coded dot:
    - Actualités
    - Vie municipale
    - Cadre de vie
    - Vie pratique
    - Contenu Editorial
    - Vie associative
    - Vie culturelle
    - Vie économique

# La barre des fonctions principales (redacteur)



À suivre



Édition



Forum



Auteurs



Aide



Visiter



**A suivre** : permet d'avoir des informations sur vos articles (de différents statuts), tous les articles proposés à la publication sur le site, les rendez-vous du jour. C'est la page d'accueil.



**Édition** : permet une vue plus précise en distinguant les différentes rubriques à la racine du site.

- **Forum** : permet de suivre et participer aux forums internes en cours.



- **Auteurs** : permet de visualiser les administrateurs du site et les rédacteurs qui ont déjà rédigé au moins un article.



**Aide en ligne** : lien vers l'aide générale relative aux fonctionnalités du backoffice.



**Visiter** : permet de retourner sur le site public



# La barre des fonctions principales (administrateur)



À suivre



Édition



Forum



Auteurs



Statistiques



Configuration



Aide



Visiter



**Statistiques** : permet de suivre l'évolution du site grâce à la comptabilisation des liens entrants et de leur provenance.






**Configuration** : permet de configurer la ligne éditoriale et les fonctionnalités du site.

# Les fonctions secondaires (administrateur)




**Edition** - permet un accès direct à :

-  Tous vos documents
  - A toutes les brèves
-  A tous les mots-clés
-  A tous les sites référencés

## ▪ Forum.



- Forum des administrateurs : permet de provoquer un débat auprès des administrateurs du site
-  Suivi et gestion des forums publics
- Suivi et gestion des pétitions publiques

## ▪ Auteurs






- Vérifier les informations personnelles
- Suivi et gestion des forums publics



# Les fonctions secondaires (administrateur) (2)






## Statistiques

-  Répartition des visites en pourcentage par rubrique
  -  Répartition des visites en pourcentage par langue
  - Les Liens entrants, c'est à dire d'où viennent les visites
- 



## ■ Configuration

- Gestion des langues
  -  Maintenance du site
  -  Gestion du cache
- 

# La barre de séparation



**Tout le site** donne une hiérarchie de tout le site et en fonction secondaire, l'arborescence des rubriques du site.



▪ **Navigation rapide** ouvre le navigateur et en fonction secondaire les articles en cours de rédaction ou les articles du site proposés à la publication.

▪ **Rechercher** permet de balayer l'ensemble des contenus.



**Agenda** ouvre l'agenda de la semaine en cours et en fonction



secondaire vous pouvez ouvrir un jour, une semaine, un mois précis et vérifier vos messages et pense bêtes.

▪ **Messagerie personnelle** ouvre une page qui reprend vos messages enregistrés dans le calendrier et hors calendrier, vos pense bêtes et



les annonces. En fonction secondaire, des raccourcis permettent de créer un nouveau pense-bête et un nouveau message.

▪ **Suivre la vie du site** permet d'accéder aux fonctions de suivi du site à partir d'un autre site (RSS) ou d'un agenda ical.



# La barre de séparation (2)



**Informations personnelles** ouvre une page personnelle avec vos informations : vos articles, une icône vous permet de modifier vos données perso.

- **Interface simplifiée/complète** élargit le nombre des icônes et des champs accessibles.



- Permet de choisir entre : les **titres** sans les **icônes**, les icônes et les titres ou les icônes sans les titres.



- Permet d'agrandir la **zone de travail** en trois parties.



Donne le choix de la **couleur** de votre graphisme en choisissant une couleur parmi celles qui sont proposées.



- "français" : est un menu qui déroule toutes les **langues** disponibles pour la traduction de l'espace privé.

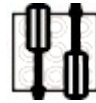


Permet de vous déconnectez de l'espace privé en supprimant les **cookies** qui mémorisent votre mot de passe.





# *Configuration du site*



# Les fonctions disponibles



## Configuration



Contenu du site

- Contenu du site : forme et structure du site.



Interactivité

- Interactivité : fonctions collaboratives.



Fonctions avancées

- Fonctions avancées : options fonctionnelles diverses.



- Gestion des langues



- Maintenance du site



- Vider le cache

# La page de configuration

## Configuration du site



Contenu du site



Interactivité



Fonctions avancées


### ATTENTION !

Les modifications effectuées dans ces pages influent notablement sur le fonctionnement de votre site. Nous vous recommandons de ne pas y intervenir tant que vous n'êtes pas familier du fonctionnement du système SPIP.



**Plus généralement, il est fortement conseillé de laisser la charge de ces pages au webmestre principal de votre site.**



Nom de votre site 

Portail Communal

Adresse (URL) du site public

http://www.erasme.org/SPIP/portail\_commune/

Adresse e-mail du webmestre (optionnel)

pvincent@erasme.org

Valider

# Contenu du site

- **Nom de votre site** avec le nom, l'adresse courriel du webmaster, l'adresse du site. L'adresse du site doit être celle du *dossier* de la page d'accueil par exemple :<http://www.monsite.net/>  
L'adresse du webmaster est utilisée pour la page de contact.
- **Les articles** : les champs de publication dont on ne fait pas l'usage ou que l'interface graphique du site public n'intègre pas peuvent être désactivés.
- Publication d'**articles post-datés** : SPIP doit-il publier tous les articles, quelque soit la date de publication fixée ou doit-il attendre l'échéance indiquée dans le champ **date de publication en ligne** avant d'afficher cet article sur le site public ?

## *Contenu du site (2)*

- **Les brèves** : Les utilise-t- on ou pas ?
- **Les mots clés** : Utilisation des mots clés, des groupes de mots clés, dans les forums, ...
- **Référencement de sites et syndication** : permet de générer un annuaire de sites Web et autoriser la syndication des sites.
- **Des documents peuvent-ils être joints** aux articles et aux rubriques ?

# *Interactivité*

- **Mode fonctionnement par défaut des forums publics :** permet de choisir comment se comportera votre site dans tous les cas sauf si, lors de la création d'un article, vous en décidez autrement.
- **Messagerie interne :** permet d'activer ou pas la messagerie interne et celle des administrateurs.
- **Inscription automatique de nouveaux rédacteurs :** permet grâce à un formulaire d'accepter une inscription automatique de tous nouveaux rédacteurs.
- **Envois d'email automatique :** envoie des forums aux auteurs des articles, gère un suivi d'éditorial, annonce les nouveautés.
- **Le forum privé des administrateurs** permet d'activer un forum dédié à ces utilisateurs.

# Fonctions avancées

- **Génération de miniatures des images** : permet de créer automatiquement une vignette miniature des images jointes aux articles. Elle permet l'ouverture en taille réelle de l'image quand l'internaute clique dessus. Vous pouvez choisir le nombre de pixels de la miniature.
- Activation du **Moteur de recherche intégré** (voir définition).
- Activation des **Statistiques des visites** de votre site, de même que les origines des visites.
- **Travail collaboratif** sur les articles en indiquant des avertissements quand l'intervalle séparant le travail de plusieurs personnes sur un même article est faible.



Attention,  
Secrétaire a  
travaillé sur cet  
article il y a 1  
minutes ?

## *Fonctions avancées (2)*

- Activation du **suivi des révisions** permettant de mémoriser les modifications apportées aux articles.
- Activation du vérificateur **d'orthographe** sur un serveur externe.
- **Prévisualisation** permet de visualiser ce que sera l'article en ligne sans qu'il soit publié.
- Utiliser un **proxy** pour permettre au serveur d'accéder aux sites externes (sites syndiqués notamment) automatiquement.
- **Fichiers d'authentification** ".htpasswd" permet de restreindre l'accès à un dossier de votre serveur.



# A propos des images

- La bannière du site
  - Le webmaster spécifie souvent le logo du site comme étant la bannière (#LOGO\_SITE\_SPIP)
- Penser à activer le calcul automatique vignettes
  - gd2 ou imagick
- Utiliser des tailles et des formats d'images adaptés
  - affichage
    - logo : 100 pixels
    - bannière : 1000 pixels
    - corps article : 640 pixels
  - impression : 2000 pixels
  - archivage : 3000 pixels
  - préférer le *png* (format libre et ouvert)
  - spécifier les droits relatifs à l'image (copyright, CC, GPL)

# *Gérer les rubriques*

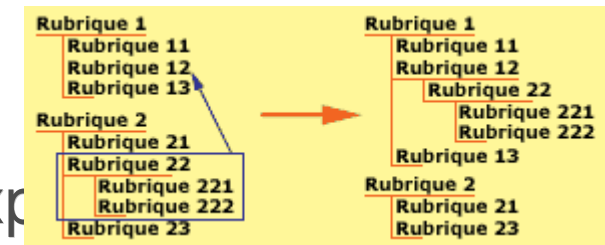


# Généralités

- **Une structure hiérarchisée**

- Tout contenu publié sur le site sera placé dans une rubrique et une seule.
- Dans SPIP, la structure étant de type hiérarchique, une rubrique peut contenir du contenu et des sous-rubriques qui, elles mêmes, contiennent des sous-rubriques, etc.

- On peut donc **déplacer** une rubrique dans une autre avec tout ce qu'elle contient.



- Le choix du logo, du descriptif et du texte explicatif sont essentiellement informatifs pour le **backoffice**. Ils sont parfois utilisés par le webmaster pour affichage sur le front-office.
- Fréquemment, seules apparaissent sur le site les rubriques contenant au moins un contenu publié (par exemple un article, ou une sous-rubrique non vide).

# *Créer, modifier, déplacer, supprimer une rubrique*

- Deux pages :
  - Une page de création ou d'édition de la rubrique
    - Titre
    - Emplacement
    - Texte et descriptif
    - Protection de la rubrique par mot de passe
    - -> Valider
  - Une page de publication : fiche récapitulative avec choix d'options
    - Synthèse des contenus
    - Joindre un logo
    - Choix du mots-clefs
    - Choix de la langue
    - Suppression (si vide)

# Page de création et de modification



Créer une rubrique



Créer une sous-rubrique



Modifier cette rubrique

RACINE DU SITE ?

Cadre de vie



Retour

Modifier la rubrique :

**Environnement**

Titre [Obligatoire]

Environnement



À l'intérieur de la rubrique :

Cadre de vie




**Descriptif rapide**


(Contenu de la rubrique en quelques mots.)



Ici se trouvent les contributions liées à l'environnement

**Texte explicatif** ?



# Page de publication avec choix d'options


 **RACINE DU SITE**   
 Cadre de vie



**RUBRIQUE NUMÉRO :**  
**10**  
 Voir en ligne


 **LOGO DE LA RUBRIQUE** 

**RACCOURCIS :**

-  Tous vos articles
-  Écrire un nouvel article

**Environnement**  **Modifier cette rubrique**


 **▼ MOTS-CLÉS** 

 pas_menu	Presentation	<a href="#">Retirer ce mot ✖</a>
--	--------------	----------------------------------

**AJOUTER UN MOT-CLÉ :**

Presentation

Protéger par mot de pass

 **▶ LANGUE DE LA RUBRIQUE (français)**

# Compléments

- **Pour supprimer** une rubrique du site, elle doit avoir été préalablement vidée de tout son contenu (articles, rubriques, sites, brèves).
- **L'accès restreint** à une rubrique nécessite l'installation du plugin : `acces_restreint`
- **Pour ordonner** les rubriques du site, on peut utiliser la notation suivante :
  - **1. Titre1** -> *Titre1*
  - **2. Titre2** -> *Titre2*
  - Il faudra spécifier ce critère d'affichage dans le squelette de présentation {par num titre}

# ***Publier des articles***





# Généralités

- Chaque article est constitué au minimum d'un **titre** et d'un **texte**. Les **champs supplémentaires** sous-titre, chapo, post-scriptum peuvent rester vides.
- Il est placé dans une **rubrique** et peut être déplacé par la suite.
- Les **raccourcis typographiques** permettent d'effectuer simplement les opérations de mise en page : mise en italique, en gras, création d'un intertitre, affichage d'une liste à puces, insertion d'une image.
- Le **statut** de l'article correspond aux étapes (workflow) de publication :

**en cours de rédaction** : visible par son auteur uniquement

**proposé à la publication** : visible par tous les auteurs de l'espace privé

**publié en ligne** : visible sur l'espace privé et public

 **à la poubelle** : visible sur l'espace privé

 **refusé** : visible sur l'espace privé uniquement par les administrateurs



## *Généralités (2)*

- Chaque article peut avoir un, plusieurs ou aucun **auteur**.
- Un article est **daté** à sa publication. Cette date peut être modifiée par l'administrateur. Il porte de plus optionnellement, une **date de rédaction antérieure** indicative pour signifier qu'il s'agit d'une republication.
- Un **logo** propre à l'article peut être ajouté. Comme pour les rubriques, il peut ou non être utilisé par le Webmaster pour l'affichage public.
- Un article peut être automatiquement **redirigé** vers un lien interne ou externe : c'est un "article virtuel" qui permet par exemple d'intégrer dans SPIP des pages d'un site antérieur.
- Chaque article accepte un réglage propre concernant les **options de forum** et de pétition.

# *Créer, modifier, déplacer, supprimer*

- Deux pages :
  - Une **page d'édition** ou de modification de l'article
    - Titre
    - Emplacement
    - Texte et descriptif
    - Mise en page
    - -> Valider
  - Une **page de publication** : fiche récapitulative avec choix d'options
    - Synthèse des contenus
    - Date
    - Auteurs
    - Mots-Clefs
    - Langue
    - Joindre des documents
    - Logo
    - Options de forum
    - Statistiques en cours
    - Voir en ligne

# Page d'édition



Retour

Modifier l'article : **Développement Durable**

**Titre [Obligatoire]**

**Développement Durable**

**Sous-titre**

**À l'intérieur de la rubrique**

Environnement

[N'oubliez pas de sélectionner correctement ce champ.]

**Descriptif rapide**

(Contenu de l'article en quelques mots.)

Cet article regroupe plusieurs documents destinés à sensibiliser les visiteurs aux enjeux du développement durable et à réfléchir ensemble aux actions à mener pour

**Texte**

Vous pouvez enrichir la mise en page de votre texte en utilisant des « raccourcis typographiques ».

**B** **≡** **sup** **ip(1)** « » À É œ Œ €

{{Quelle planète pour les générations futures ?}}

{{Développement durable}} : un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.

<img21|center>


(définition extraite du rapport Notre Avenir à tous de la Commission Mondiale sur l'Environnement et le Développement - Commission dite Brundtland, du nom de Mme Gro Harlem Brundtland, ancienne Premier Ministre de Norvège, qui l'a présidée- 1987)


Valider


# Page de publication


**RACINE DU SITE** ?  
Cadre de vie  
Environnement


**ARTICLE NUMÉRO :**  
**13**


 Voir en ligne


 Suivi du forum public :  
15 contribution(s)

 Évolution des visites  
19 visites

 **LOGO DE L'ARTICLE** ?


 **FORUM & PÉTITION**

 **REDIRECTION** ?

 **Dans la même rubrique**  
Tri sélectif N° 18


## ■ Développement Durable

**Descriptif :** Cet article regroupe plusieurs documents destinés à sensibiliser les visiteurs aux enjeux du développement durable et à réfléchir ensemble aux actions à mener pour infléchir la tendance actuelle.


 **Modifier cet article**

**DATE DE PUBLICATION EN LIGNE : 5 MARS 2005** ?

**LES AUTEURS** ?

 Mr Le Maire	email	18 articles	Retirer l'auteur ✕
---	-------	-------------	--------------------

**MOTS-CLÉS** ?

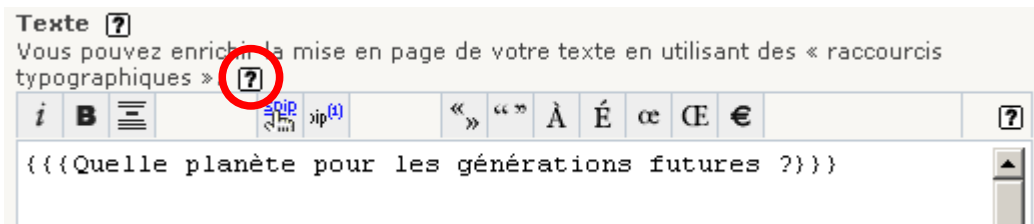
**Cet article est :** publié en ligne  ?

### Quelle planète pour les générations futures ?

**Développement durable :** un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.

# Les raccourcis typographiques

- Lire : L'aide en ligne



- Voir : la synthèse

INSA CAST	Synthèse : Les raccourcis typographiques sous SPIP	SPIP
Fonctionnalités	Méthodes	Commentaires
Titre indépendant dans l'article	<code>{{{titre sommaire}}}</code>	Le texte entre <b>triples accolades</b> apparaît gras et en gros
Caractère en gras	<code>{{texte}}</code>	Le texte entre <b> doubles accolades </b> apparaît en gras
Caractère en italique	<code>{texte}</code>	Le texte entre <b> simple accolade </b> apparaît en italique Rem: les combinaisons sont possibles: - texte en italique avec un mot en gras et en italique {début texte {(mot)} fin texte}
Changer de paragraphe	<b>Passer une ligne</b>	
Aller à la ligne	<code>_ Texte</code>	D'abord aller à la ligne et ensuite débiter le texte avec un <b>underscore</b> (un espace souligné) et un <b>espace</b> puis le texte
Liste à puce avec un triangle comme puce	- <b>premier élément</b> - <b>deuxième élément</b>	Aller à la ligne pour chaque nouvelle puce et commencer la ligne avec un <b>tiré</b> , un <b>espace</b> et le

# L'outil WYSIWYG

Utiliser l'éditeur WYSIWYG (popup)

- Disponible sous forme de plugin : *fckeditor\_dev*
- **Avantages :**
  - Grande souplesse de publication
  - Possibilité de copier/coller à partir de Word
- **Inconvénients :**
  - La mise en forme est propre à chaque article (différent d'une feuille de style unique) car le code HTML est stocké directement dans le corps de l'article.
    - > Risque de perte d'homogénéité de mise en forme
    - > Pas facilement réversible
    - > **Déconseillé**

**mise en forme standard**

**liens hypertextes**

**images**

**tableaux**

The screenshot shows a WYSIWYG editor window titled "http://pcomtest.erasme.org - Editeur Wysiwyg - Mozilla Firefox". The interface includes a toolbar with icons for source code, undo, redo, bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, and table. Below the toolbar are dropdown menus for "Style" (set to "Titre 1"), "Police" (set to "Verdana"), and "taille" (font size). The main content area displays "Titre 1" and "Titre 2" in bold, followed by a circular logo of a tree, a paragraph of placeholder text "Corps de texte", a numbered list, and a table with two columns and three rows. At the bottom, there is a blue hyperlink "Lien hypertexte" and two buttons: "Rétablir texte initial" and "Valider".

**format**

**police**

**taille**

<b>contenu</b>	<b>contenu</b>
contenu	contenu
contenu	contenu

[Lien hypertexte](#)

Rétablir texte initial

Valider



# *Joindre des documents*

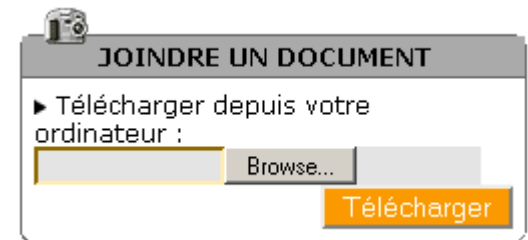


# *Les images et les documents attachés*

- ... aux articles et optionnellement aux rubriques.
- Permettent :
  - de joindre un document à un texte (lien vers ce document)
  - de mettre en place une galerie d'images
  - d'afficher une image dans un texte
  - de proposer un espace de travail / de téléchargement
- Peuvent être accompagnés d'un titre, d'un descriptif et d'une taille d'affichage.
- Les types de documents que l'on peut attacher sont indiqués au niveau de la BDD. Ceci pour des raisons de sécurité (par exemple, l'attachement d'un script PHP est interdit).
- En cas de taille > 3 Mo, ils peuvent être envoyés par FTP dans le répertoire */tmp/upload*

# Joindre des documents à un article

- A partir de la page de publication de l'article, faire « Parcourir » puis « Télécharger ».
- **Classement** distinct et automatique des images des autres types de documents.
- Possibilité de personnaliser le **descriptif** du document
  - Titre / Sert aussi au classement. Ex : **1. Titre, 2. Titre**
  - Descriptif
  - Taille (pour les documents multimedia)
  - Suppression



Voir en ligne : <http://usinfo.state.gov/francais/sustain/>



Modifier cet article

#### DOCUMENTS



► SPIPAMR3.ppt  
455.5 ko



#### JOINDRE UN DOCUMENT

► Télécharger depuis votre ordinateur :

C:\Documents and  Browse...

Télécharger

Voir en ligne : <http://usinfo.state.gov/francais/sustain/>



Modifier cet article

#### PORTFOLIO



▼ balade.jpg  
142 × 93 pixels

#### DOCUMENTS



► SPIPAMR3.ppt  
455.5 ko



#### JOINDRE UN DOCUMENT

► Télécharger depuis votre ordinateur :

Browse...

Télécharger

#### PORTFOLIO



▼ balade.jpg  
142 × 93 pixels

#### Titre du document :

Balade à la campagne

#### Description :

Photo prise en aout

Valider



Supprimer ce document

► Vignette personnalisée

# Résultat sur le site public

## Au quotidien

Le développement durable, c'est aussi trois idées à mettre en oeuvre au quotidien :

1. la solidarité entre les peuples et les générations pour que le progrès profite à tous ;
2. le principe de précaution, relatif aux mesures qui peuvent être prises en cas d'incertitude scientifique sur les conséquences des risques pour l'environnement ;
3. la participation, pour associer le plus de monde possible aux décisions.

S'engager vers le développement durable, c'est aussi se doter d'outils techniques et participatifs de suivi et d'évaluation du projet. Dans ce cadre, Le Grand Lyon a établi un premier référentiel environnement de l'agenda 21.

## Pour en savoir plus

Voir en ligne : <http://usinfo.state.gov/francais/sustain/>



455.5 ko



231.9 ko, 1024 x 768 pixels

**Répondre à cet article**

# Intégrer des documents dans le corps

- Dans la page d'édition :



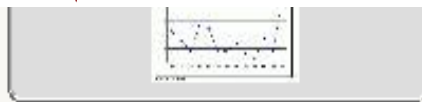
Modifier cet  
article


- dans la colonne de gauche listant les documents copier le code correspondant soit à la vignette, soit au document entier et le coller dans le corps de l'article.
- Possibilité d'ajouter directement à partir de la page d'édition des images et des nouveaux documents
  - images et documents diffèrent par leur statut dans la base et la manière dont le webmaster les inclus
  - mieux vaut **toujours utiliser des documents**
- Par défaut, un document intégré à un article n'est plus visible à la suite de celui-ci.
  - On peut supprimer le code du corps de l'article


# Soit à partir de documents joints dans la page de publication...



Modifier cet article



 **sans titre**  
(IMG/SPIPAMR3.ppt)



<doc85|left>  
<doc85|center>  
<doc85|right>

 **sans titre**  
(IMG/balade.jpg)



Inclusion de la vignette :  
<doc86|left>  
<doc86|center>  
<doc86|right>

Inclusion directe :  
<emb86|left>  
<emb86|center>  
<emb86|right>

## Corps de la page

{{(Quelle planète pour les générations futures ?)}}}

{{Développement durable}} : un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.

<emb86|center>

(définition extraite du rapport Notre Avenir à tous de la Commission Mondiale sur l'Environnement et le Développement -Commission dite Brundtland, du nom de Mme Gro Harlem Brundtland, ancienne Premier Ministre de Norvège, qui l'a présidée- 1987)

{{(Etat des lieux)}}}

Si le développement durable relève d'enjeux planétaires, il

Valider

# ...soit en joignant directement une image depuis la page de préparation

The screenshot displays a content management system interface for editing an article titled "Développement Durable". On the left, there are two panels for adding media. The top panel, "AJOUTER UNE IMAGE", is circled in red and contains a "Télécharger" button. Below it, a media gallery shows an image titled "sans titre (IMG/balade-2.jpg)" with a red circle around it and a red arrow pointing to the "Télécharger" button. Below the gallery, the HTML code for the image is shown: `<img88|left>`, `<img88|center>` (circled in red), and `<img88|right>`. A red arrow points from this code to the "Corps de la page" field on the right. The "Corps de la page" field contains the text: `{{(Quelle planète pour les générations futures ?)}}` and `{{(Développement durable)}} : un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.` Below this text, the code `<img88|center>` is circled in red. The right side of the interface shows the article's metadata, including the title "Développement Durable", a sub-title field, a category dropdown set to "Environnement", a "Descriptif rapide" field with a text area containing the article's summary, and the "Corps de la page" field with a text area containing the main content.



# Résultat



Cet article est :



## Quelle planète pour les générations futures ?

**Développement durable** : un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.



(définition extraite du rapport Notre Avenir à tous de la Commission Mondiale sur l'Environnement et le Développement -Commission dite Brundtland, du nom de Mme Gro Harlem Brundtland, ancienne Premier Ministre de Norvège, qui l'a présidée- 1987)

# ***Publier des brèves***



# *Les brèves*

- sont dépourvues d'auteur
- ne peuvent être placées que dans les rubriques de premier niveau (à la racine du site)
- un contenu et un workflow simplifiés
  - moins de champs que les articles
  - un champ lien externe (URL)
  - une chaîne de publication à 3 états : proposée, publiée ou refusée
    - références externes
    - contenu à peu de délibération

# Page d'édition




 RACINE DU SITE 

Titre [Obligatoire]  
Nouvelle brève



 À l'intérieur de la rubrique : 

Actualités [français] 

Texte de la brève

*i* **B**      À É œ Œ € 



Cette brève doit-elle être publiée ? OUI - Brève validée  

Valider

# Page de publication

**Nouvelle brève**  Modifier cette brève

DATE DE PUBLICATION EN LIGNE :

13 juillet 2005

non connu  
janvier  
février  
mars  
avril  
mai  
juin  
**juillet**  
août  
septembre  
octobre  
novembre  
décembre

 Poster un message



**Nouvelle brève**  Modifier cette brève

DATE DE PUBLICATION EN LIGNE :

13 juillet 2005

 ► MOTS-CLÉS ?

AJOUTER UN MOT-CLÉ :

Presentation  
PRESENTATION  
**agenda**  
pas\_une

site public : intégration (optionnelle) dans un agenda



agenda

<< Juillet 2005 >>

L	M	M	J	V	S	D
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31




# *Publier des sites syndiqués*



# *Les sites syndiqués*

- permettent de récupérer à intervalles réguliers le **nom** et **l'adresse** des derniers contenus publiés sur un autre site Web.
- On ne stocke que le **lien** vers la page distante, et **pas** son **contenu**.
- La syndication nécessite sur le site distant la présence d'un **flux rss** (fichier au format xml).  
Ex : <http://planet.ubuntu-fr.org/rss.php>
- Les sites SPIP peuvent aussi être syndiqués de l'extérieur, en utilisant le fichier xml (fourni par défaut) :  
<http://www.monsite.net/spip.php?page=backend>

# Où trouver les sites syndicables ?

- Utiliser la détection par Firefox lors de la navigation 
- Utiliser le lien fourni par les sites sur leurs pages
  - Dans les deux cas, copier l'adresse en cliquant droit sur le lien ou en cliquant gauche puis copier l'adresse de la barre d'adresse.  
  - Ex : [www.telecharger.com](http://www.telecharger.com) -> -> <http://www.01net.com/rss/>
- Utiliser le fichier *spip.php?page=backend*  situé à la racine d'un site SPIP
  - Ex : <http://reseau.erasme.org/spip.php?page=backend>
- Utiliser un annuaire :
  - Ex : <http://www.retronimo.com/>



# Une page de préparation



Référencer un site



Référencer le site :

## Référencement automatisé d'un site

Vous pouvez référencer rapidement un site Web en indiquant ci-dessous l'adresse URL désirée, ou l'adresse de son fichier backend. SPIP va récupérer automatiquement les informations concernant ce site (titre, description...).

Vous pouvez préférer ne pas utiliser cette fonction automatique, et indiquer vous-même les éléments concernant ce site...

Nom du site [Obligatoire]

Adresse du site [Obligatoire]

http://



À l'intérieur de la rubrique :

CONTACTS

Description du site

Adresse  
du flux  
rss

Emplace  
ment

# Une page de publication

RACINE DU SITE CONTACTS

SITE NUMÉRO :  
**1**

Voir les sites  
référencés

► LOGO DE CE SITE

**Georges BARRIOL**  
<http://www.barriol.net/> Modifier ce site

Site proposé le : 13 juin 2005

Ce site est :

**Articles syndiqués tirés de ce site**

Inauguration du Plan Départemental des itinéraires de promenade et de randonnée (Georges Barriol)

Le département du Rhône a arrêté un premier PDIPR en 1992 avec l'inscription de près de 4.200 kms de chemins ruraux. En 2002, il a entrepris sa révision afin de créer et d'aménager une infrastructure publique de chemins ouverts à la randonnée. [\[bloquer ce lien\]](#)

Plusieurs principes ont guidé ce travail :

conservation d'un réseau de (...)

Resultat en  
ligne

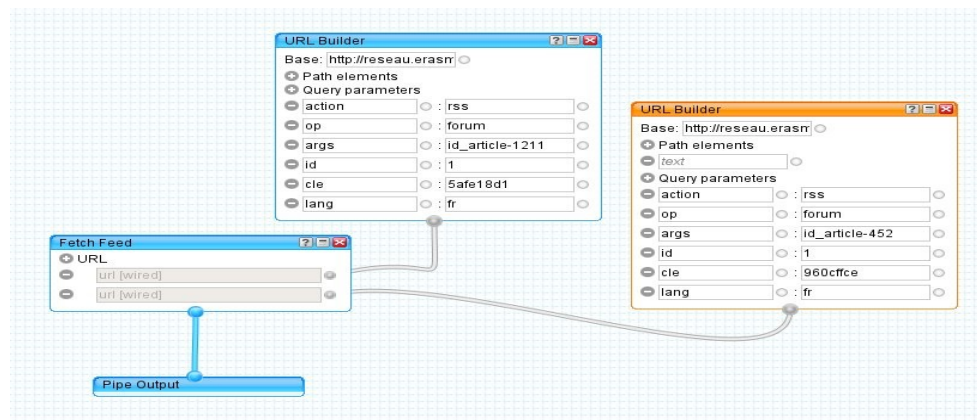
SUR LE WEB

**Georges BARRIOL**

- Inauguration du Plan Départemental des itinéraires de promenade et de randonnée > 31 mai
- Ma lettre de Mai > 21 mai
- Ma lettre d'Avril > 16 avril

# Yahoo Pipes : construire son propre flux

-  permet de
  - d'agréger des contenus de source ou de natures différentes
  - changer de point de vue (image <-> texte) en profitant du volume de ressources offertes par le Web2
- Exemples
  - Actualité des sites communaux du Rhône :  
[http://pipes.yahoo.com/pipes/pipe.run?\\_id=4F0b1n\\_N2xGnjcWVJhOy0Q&\\_render=rss](http://pipes.yahoo.com/pipes/pipe.run?_id=4F0b1n_N2xGnjcWVJhOy0Q&_render=rss)
  - Les unes du monde passées dans Flickr :  
[http://pipes.yahoo.com/pipes/pipe.run?\\_id=uMyIIIRi82xGZ5eSLJjBjOg&\\_render=rss](http://pipes.yahoo.com/pipes/pipe.run?_id=uMyIIIRi82xGZ5eSLJjBjOg&_render=rss)



# ***Gestion des mots-clefs***





# *Les mots-clefs*

- Permettent
  - **d'affiner la structure thématique du site** en créant une navigation transversale entre articles
    - ex : niveau de lecture, public, thème...
  - **d'attribuer une fonction d'affichage** particulière à un objet
    - ex : affichage dans l'agenda, album photo, ect
    - doit être développée dans le squelette
- Peuvent être cumulés pour un même objet.

## *Les mots-clefs (2)*

- Création
  - ne peuvent être créés que **par les administrateurs**
- Association
  - peuvent être associés aux **articles**, aux **brèves**, **rubriques** ou aux **sites référencés**.
  - par tous les auteurs
- Organisation par groupe
  - ex : un groupe de mots-clés de niveau de lecture (débutant, amateur, expert), un groupe de mots-clés géographique (europe, asie, afrique...).

# Organiser les données avec les mots-clefs

- Les mots-clefs permettent de développer une **indexation transversale** des données en plus de l'organisation arborescente et de l'indexation du moteur de recherche.
  - niveau de lecture de l'article : *débutant, intermédiaire, expert*
  - nature de l'article : *texte de loi, réflexion, pratique*
  - public cible : *administrés, particuliers, tous*
- Ils peuvent être créés et liés au contenu à posteriori.
- Ils seront accessibles depuis l'espace privé pour retrouver l'ensemble des données indexées.
- Sur l'espace public, le webmaster peut ajouter un  de recherche reprenant les mots-clefs thématiques. 

# Retrouver tous les contenus dépendant d'un mot-clef



### Presentation

> Brèves  
> Administrateurs > Rédacteurs

agenda	supprimer ce mot ✕
pas_sommaire	supprimer ce mot ✕

Modifier ce groupe de mots

Créer un nouveau mot-clé

### Presentation

> Articles  
> Administrateurs > Rédacteurs

agenda		supprimer ce mot ✕
album	3 articles	supprimer ce mot ✕
pas_sommaire		supprimer ce mot ✕
rubrique_edito	1 article	supprimer ce mot ✕
sommaire_centre	2 articles	supprimer ce mot ✕
sommaire_droite	1 article	supprimer ce mot ✕
sommaire_edito	1 article	supprimer ce mot ✕

Modifier ce groupe de mots

Créer un nouveau mot-clé

### album

Les articles liés à ce mot-clé

Mon titre	Patrick VINCENT	12 novembre	N° 57
Diaporama : vivre à la campagne !!	Mr Le Maire	9 novembre	N° 22
Galerie photo de la ville	Mr Le Maire	18 janvier	N° 8



# Créer un groupe de mot-clefs



- Edition > mots-clefs
- Créer un groupe de mot-clef
- Définir le titre et les options



Mots-clés



Créer un nouveau  
groupe de mots



Retour

**GRUPE DE MOTS :**  
?

Changer le nom de ce groupe :

Valider

**Les mots-clés de ce groupe peuvent être associés :**

- aux articles
- aux brèves
- aux rubriques
- aux sites référencés ou syndiqués.

**Les mots de ce groupe peuvent être attribués par :**

- les administrateurs du site
- les rédacteurs

Valider

# Créer un mot-clef


- **Edition > mots-clefs**
- **Créer un nouveau mot-clef**
- **Définir le titre et les options**




Mots-clés





Créer un nouveau mot-clé

 **Nouveau mot**

**Nom ou titre du mot-clé** [Obligatoire] 

Nouveau mot

 Dans le groupe : 

**Descriptif rapide**



**Texte explicatif**

# *Retrouver du contenu dans SPIP*



# Naviguer dans les rubriques



- Utiliser **A suivre**  ou **Edition** 
- Dérouler les rubriques et visiter les liens
- Se repérer grâce à l'affichage de l'arborescence dans chaque page

 RACINE DU SITE   
 Vie culturelle  
 Associations culturelles

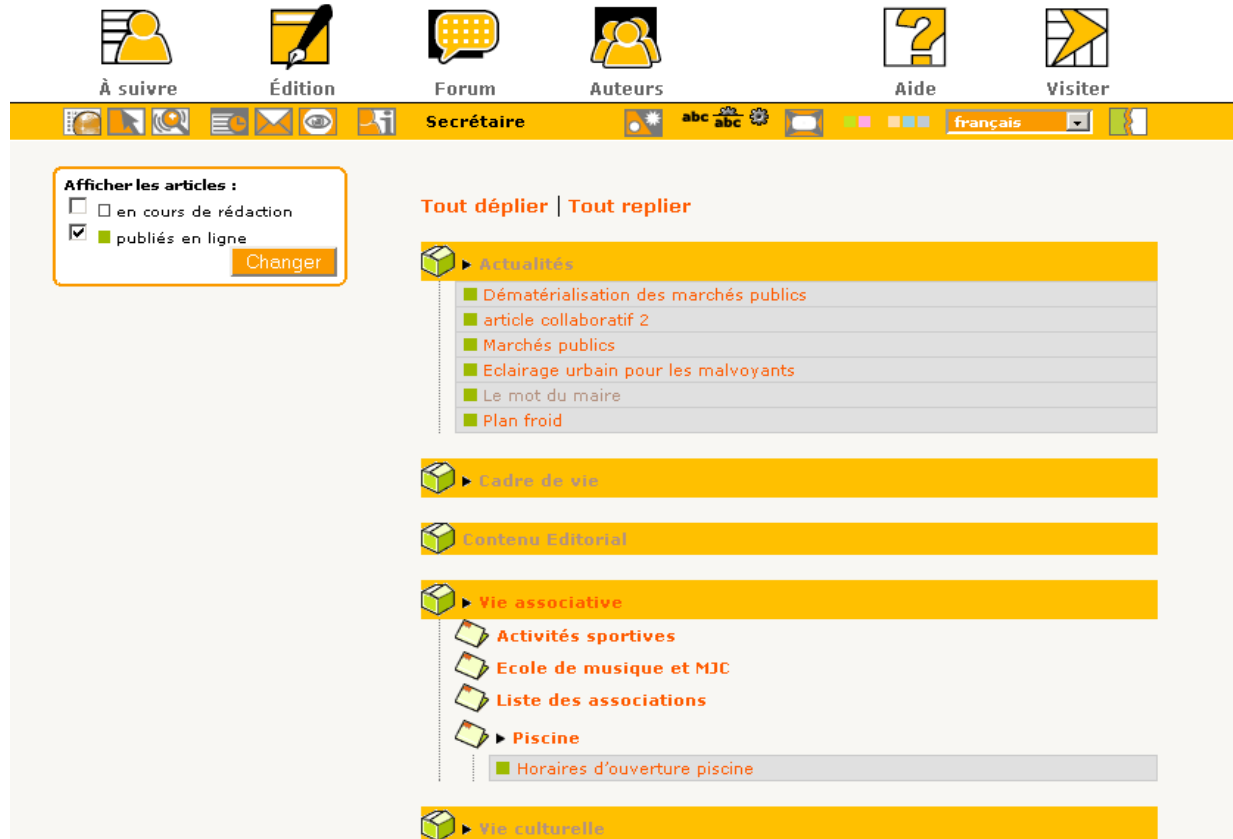
# Navigation dynamique

- Utiliser **Tout le site**  et glisser jusqu'à la rubrique choisie




# Plan du site et statut des articles

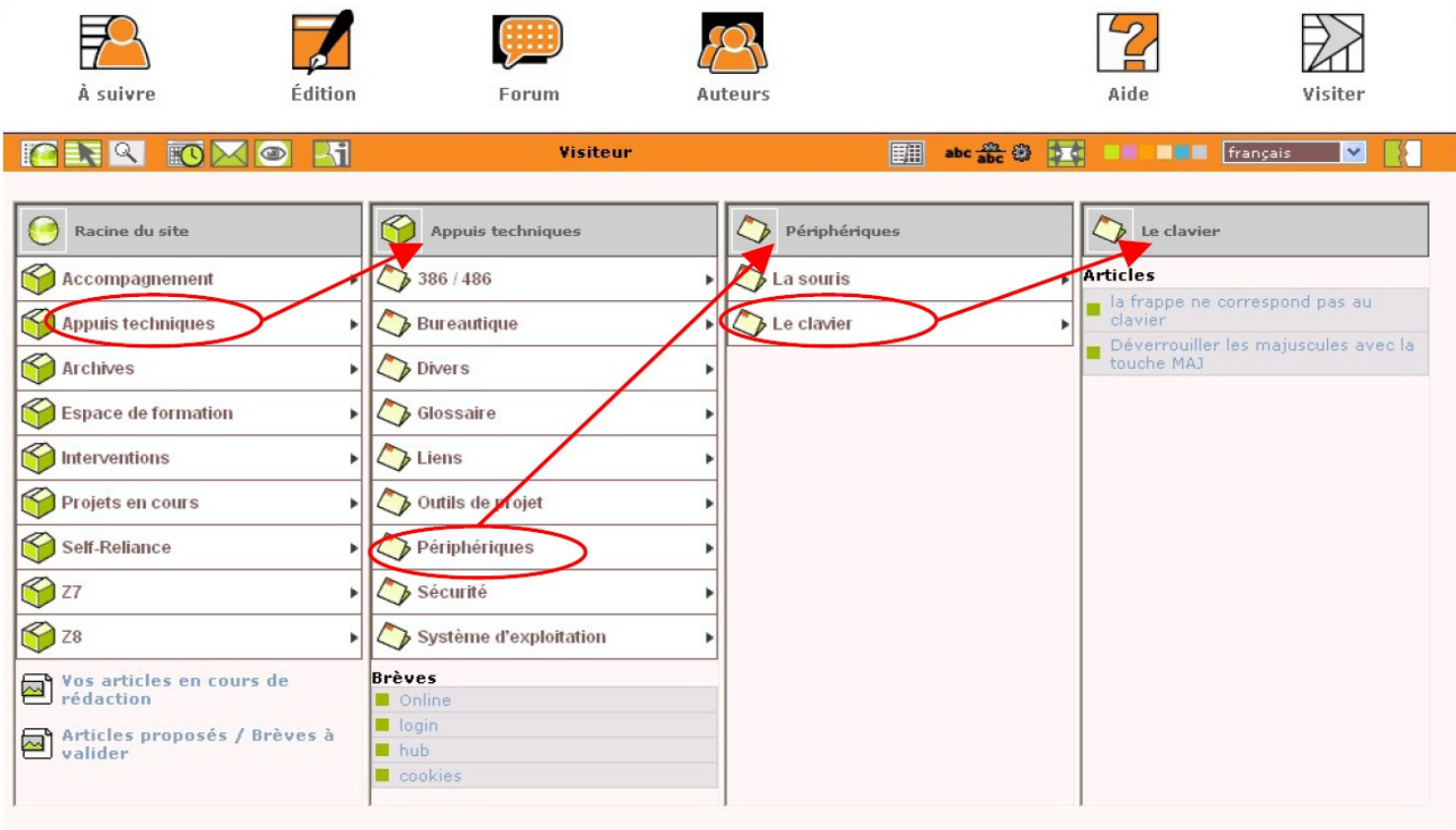
- Cliquer sur **Tout le site**  puis dérouler le plan rubrique par rubrique.
- Paramétrer optionnellement le **statut de publication** des articles.



The screenshot shows a website interface with a yellow navigation bar at the top. The bar contains several icons and labels: 'À suivre' (person icon), 'Édition' (pencil icon), 'Forum' (speech bubble icon), 'Auteurs' (two people icon), 'Aide' (question mark icon), and 'Visiter' (arrow icon). Below the navigation bar is a secondary bar with 'Secrétaire' and a language dropdown set to 'français'. The main content area features a filter box on the left titled 'Afficher les articles :'. It contains two checkboxes: 'en cours de rédaction' (unchecked) and 'publiés en ligne' (checked). A 'Changer' button is located below the checkboxes. To the right of the filter box, there are links for 'Tout déplier' and 'Tout replier'. The main content area displays a tree structure of article categories, each with a yellow header bar and a list of articles below it. The categories and their articles are: 'Actualités' (Dématérialisation des marchés publics, article collaboratif 2, Marchés publics, Eclairage urbain pour les malvoyants, Le mot du maire, Plan froid), 'Cadre de vie', 'Contenu Editorial', 'Vie associative' (Activités sportives, Ecole de musique et MJC, Liste des associations, Piscine (Horaires d'ouverture piscine)), and 'Vie culturelle'.

# Développement

- Cliquer sur **navigation rapide**  puis développer le plan rubrique par rubrique.



The screenshot shows a website navigation menu with a top bar containing icons for 'À suivre', 'Édition', 'Forum', 'Auteurs', 'Aide', and 'Visiter'. Below this is a 'Visiteur' toolbar with various utility icons and a language dropdown set to 'français'. The main navigation menu is organized into four columns:

- Column 1:** Racine du site, Accompagnement, Appuis techniques (circled in red), Archives, Espace de formation, Interventions, Projets en cours, Self-Reliance, Z7, Z8, Vos articles en cours de rédaction, Articles proposés / Brèves à valider.
- Column 2:** Appuis techniques (386 / 486), Bureautique, Divers, Glossaire, Liens, Outils de projet, Périphériques (circled in red), Sécurité, Système d'exploitation, Brèves (Online, login, hub, cookies).
- Column 3:** Périphériques, La souris, Le clavier (circled in red).
- Column 4:** Le clavier, Articles (la frappe ne correspond pas au clavier, Déverrouiller les majuscules avec la touche MAJ).

Red arrows indicate the navigation path: from 'Appuis techniques' in the first column to 'Périphériques' in the second column, then to 'Le clavier' in the third column, and finally to the 'Articles' section in the fourth column.

# Retrouver du contenu

- Par **rubrique** :  puis naviguer jusqu'à la rubrique.
- Par **mot-clef** :  puis cliquer sur un mot clef.(administrateurs uniquement).
- Par **auteur** :  puis cliquer sur un auteur.
- Par **numéro c****dex** : dans l'URL ou par le moteur
- Par **moteur de recherche** :  puis indiquer un mot.
- Par **date / agenda** :  puis cliquer dans l'agenda.
- Par **statut des article**:  puis sélectionner le statut.





# ***Travail collaboratif sous SPIP***



# Des droits et des rôles distincts



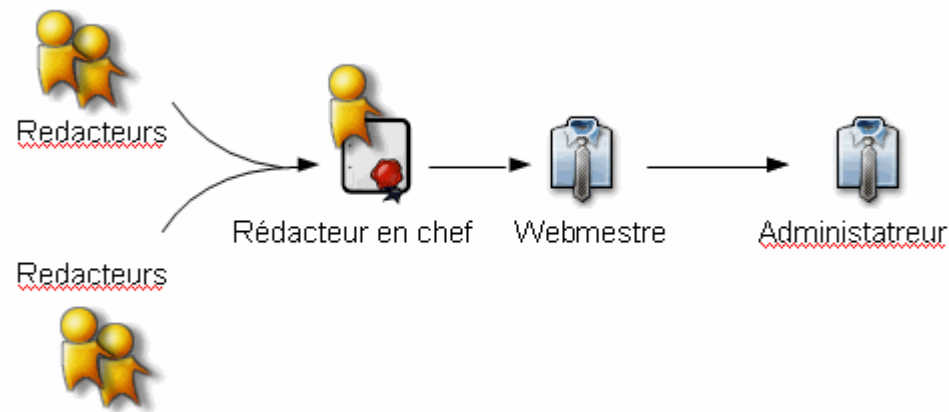
Synthèse : Les rôles et les droits sous SPIP



	<i>Administrateur</i> 	<i>Administrateur restreint à certaines rubriques</i> 	<i>Rédacteur</i> 
Gestion des auteurs 	x		
Gestions des rubriques 	x	x (dans les rubriques administrées)	
Consultation 			
de contenu en cours de rédaction <input type="checkbox"/>	x	x (dans les rubriques administrées ou si il est auteur de l'article)	x (si il est auteur de l'article)
de contenu proposé à la publication <input checked="" type="checkbox"/> ou publié en ligne <input checked="" type="checkbox"/>	x	x	x
de contenu rejeté <input type="checkbox"/>	x	x	
de contenu à la poubelle <input checked="" type="checkbox"/>	x	x	

# Le Workflow






- Circuit de validation et de tâches à accomplir entre les différents acteurs du processus de la chaîne éditoriale.



# Gestion des auteurs

- La **dynamique** de publication et le temps de réponse (forums, validations) d'un site sont d'autant plus grandes qu'il y a d'auteurs qui participent à sa vie.
  - toujours **commencer par ouvrir** (forums, inscriptions) plutôt que restreindre
- C'est l'**administrateur** qui est chargé du rôle de gestion des auteurs, de délégation des tâches et d'animation -> le site ne doit pas posséder qu'un administrateur
  - plusieurs administrateurs **ou** un administrateur et des administrateurs restreints
- **Compromis** à faire entre :
  - l'**horizontalité** : nombre de personnes à un même niveau / dynamisme de publication
  - la **hiérarchie** : étapes de validation successives dans la chaîne éditoriale / responsabilité de publication

# L'inscription manuelle

- Dans la fonction Auteurs  on retrouve la liste des auteurs :
  - Vert pour les administrateurs (restreint ou complet) 
  - Jaune pour les rédacteurs 
  - Bleu pour les auteurs qui n'ont pas accès aux sites (par exemple pour les forums sur abonnement) 
- Pour inscrire un nouvel auteur :
  - Auteurs > Créer un nouvel auteur
  - Indiquer au minimum Nom, Mot de Passe et Login. Valider.   
Créer un nouvel auteur
  - Envoyer par mail à l'auteur le lien vers sa fiche de modification.
    - Ex : [http://monsite.net/ecrire/?exec=auteur\\_infos&id\\_auteur=1](http://monsite.net/ecrire/?exec=auteur_infos&id_auteur=1)



À suivre



Édition



Forum



Auteurs



Statistiques



Configuration



Aide



Visiter



Patrick VINCENT



français



AUTEUR NUMÉRO :

4



### Informations personnelles

**Signature** [Obligatoire]  
(Votre nom ou votre pseudo)

secretaire2

**Votre adresse email**

secretaire@erasme.org

**Qui êtes-vous ?**  
(Courte biographie en quelques mots.)



### SITE WEB :

**Le nom de votre site**

**L'adresse (URL) de votre site**

# *L'inscription automatique*

- Principe :
  - Présence d'un lien *s'inscrire* sur le site public par lequel les visiteurs s'inscrivent et sont enregistrés automatiquement en tant que rédacteurs.
  - Suite à leur inscription, ils reçoivent un email avec leur login et un mot de passe d'accès à l'espace privé.
  - Seul le mot de passe peut être changé par le nouvel auteur.
- Pour modifier le paramètre
  - Configuration > Interactivité > Accepter l'inscription de nouveaux auteurs

# Réglage du statut de l'auteur

- En se rendant sur la fiche d'un auteur (**Auteurs > Nom d'un auteur**) on peut modifier son statut :
  - Administrateur
  - Rédacteur
  - A la poubelle
- Si l'auteur est **administrateur**, on le rend **administrateur restreint** en lui attribuant au moins une rubrique d'administration :



The screenshot shows a user profile for 'Secrétaire' with email 'pvincent@erasme.org'. A 'Modifier cet auteur' button is visible. The 'Statut de cet auteur' dropdown is set to 'administrateur'. Below, it lists managed rubriques: 'Vie culturelle' and 'Vie économique', each with a 'supprimer cette rubrique' link. A text input field for adding more rubriques is at the bottom, followed by a 'Valider' button.

**Secrétaire**  
email : **pvincent@erasme.org**

 **Modifier cet auteur**

▼ **Statut de cet auteur :** administrateur ▼

Cet administrateur gère les rubriques suivantes :

-  Vie culturelle [[supprimer cette rubrique](#)]
-  Vie économique [[supprimer cette rubrique](#)]

Ajouter une autre rubrique à administrer :

**Valider**



# Divers

## ■ Création

- Lorsqu'un administrateur ou un rédacteur crée un article, il est par défaut l'auteur de cet article.
- Un rédacteur peut ajouter et supprimer des auteurs de son article, mais pas se supprimer lui-même.

## ■ Connexion

- Un auteur peut se rendre visible lorsqu'il est connecté au site, notamment pour permettre l'envoi de messages.

Actuellement en ligne :  Secrétaire

# ***La chaîne rédactionnelle (workflow)***



# 1. Le rédacteur

- Rédige le contenu et joint les documents
- Propose l'article à la publication

Lorsque votre article est terminé,  
vous pouvez proposer sa publication. 

Demander la publication de cet article


- > l'article est visible par tous les auteurs (voir la synthèse **les rôles et les droits sous SPIP**)
- Communique autour de l'article grâce au forum associé à la fin de l'article



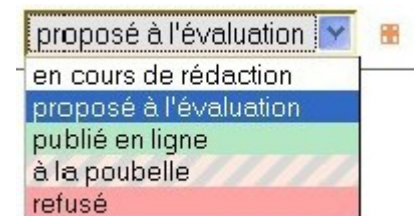
## 2. L'administrateur ou l'administrateur restreint

- Est informé de la demande de publication (backoffice et mail)

Les articles et brèves ci-dessous sont proposés à la publication. N'hésitez pas à donner votre avis grâce aux forums qui leur sont attachés.

Articles proposés			
Scénarios de tests	Mickael Beupoil  pvincent	24 octobre	N° 430

- Il prends la décision de la validation ou non de l'article et modifie son statut. Cette modification est révoicable.
- Il peut régler le forum propre à l'article.



▼ FORUM & PÉTITION

Fonctionnement du forum :

- modéré à posteriori
- modéré à priori**
- modéré sur abonnement
- pas de forum

Changer

# *Du bon usage du statut des articles*

- Lorsqu'un article est proposé à l'évaluation, on peut :
  - le remettre **en cours de rédaction** chez son auteur, pour qu'il le modifie + discuter avec le forum
  - le **publier en ligne**
  - le **mettre à la poubelle** ou le **refuser** (avec politesse)
- La gestion de versions permettent de garder une trace des modifications apportées aux articles.
  - Configuration > Fonctions avancées > Suivi des révisions
- Attention : un article n'est jamais supprimé de la base
  - un document n'est donc supprimé du serveur que lorsque l'utilisateur « Supprime » le document et non si l'article le contenant est mis « A la poubelle ».
  - devrait être mis à jour sous SPIP 1.9.3

# ***Les forums publics***



# *Les forums publics*

- sont attachés à un article sur le site public. ils se trouvent en dessous du corps de l'article.
- sont accessibles en contribution et sont consultables par tous les visiteurs **depuis l'espace public** et sont modérés par les administrateurs **depuis l'espace privé**
- peuvent être activés ou modérés de façon +/- restrictive, sur tout le site puis pour chaque article
- ne sont pas forcément signés
- peuvent générer l'envoi de mail automatique

# Options d'administration



## Mode de fonctionnement par défaut des forums publics ?

Désactiver l'utilisation des forums publics. Les forums publics pourront être autorisés au cas par cas sur les articles ; ils seront interdits sur les rubriques, brèves, etc.

*Pour activer les forums publics, veuillez choisir leur mode de modération par défaut:*

Publication immédiate des messages (les contributions s'affichent dès leur envoi, les administrateurs peuvent les supprimer ensuite).

**Modération à priori (les contributions ne s'affichent publiquement qu'après validation par les administrateurs).**

Enregistrement obligatoire (les utilisateurs doivent s'abonner en fournissant leur adresse e-mail avant de pouvoir poster des contributions).

Valider



# Sur le site public

## Nouvel article



Le mercredi 14 septembre 2005, par **Delphine (en Irlande)**

Format PDF 

Format Imprimable 

bonjour à tous, voici un premier essai du site, finalement assez simple d'emploi. j'en profite pour vous souhaiter de bonnes vacances ! delphine

[Répondre à cet article](#)

## FORUM

### Que d'impatience !

22 septembre 2005

Bonjour à tous !

je suis désolée de ne pas vous donner des nouvelles et des photos d'Irlande. Comme je n'y suis pas encore arrivée, c'est très difficile pour moi de vous faire partager mes impressions et mes découvertes... Un peu de patience encore : j'y arrive le 02 Octobre !

En attendant, il est possible que je vienne à Lyon à la fin du mois, pour rencontrer des classes. A bientôt, delphine

[Répondre à ce message](#)

# Publication

FORUM

ACCUEIL

---

## Poster un message

Ce forum est modéré à priori : votre contribution n'apparaîtra qu'après avoir été validée par un administrateur du site.

Titre :

> Petit album photo...

Texte de votre message :

(Pour créer des paragraphes, laissez simplement des lignes vides.)

***i B***





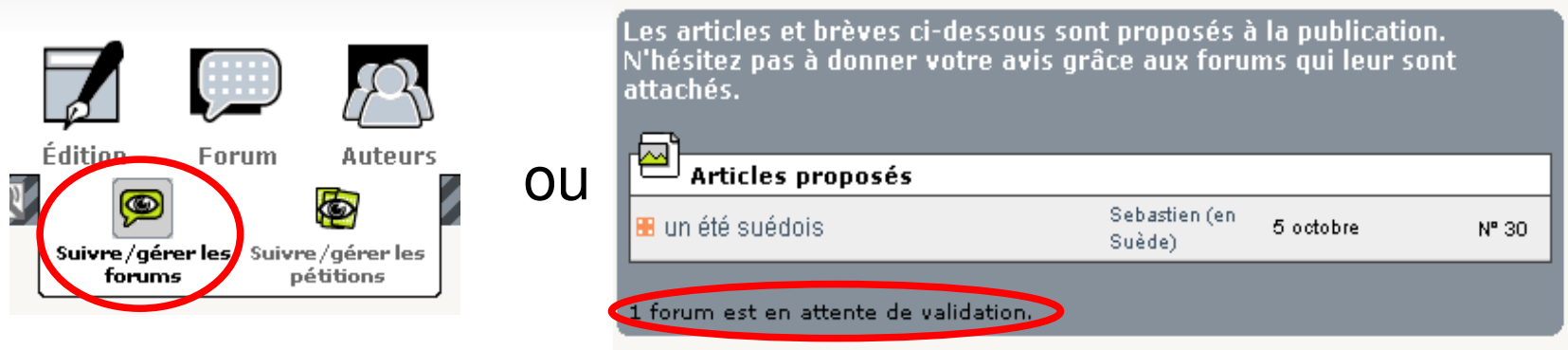
« » À É œ Œ €

Utilisez les raccourcis typographiques pour enrichir votre mise en page

J'aime beaucoup votre travail, pouvez vous expliquer comment vous avez pris cette photo ? Merci.

-> envoi de mail automatique aux auteurs de l'article

# Dans l'espace privé, pour les administrateurs :



Édition Forum Auteurs

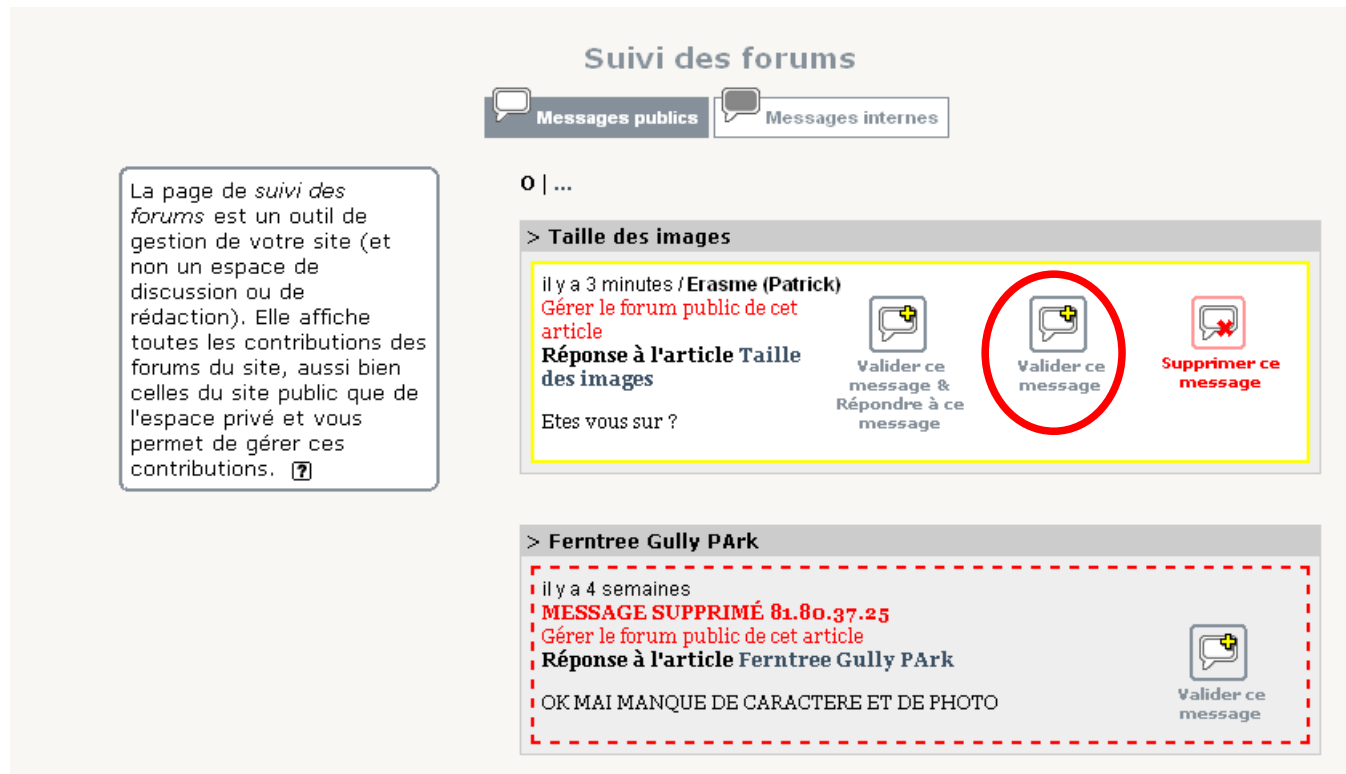
Suivre/gérer les forums Suivre/gérer les pétitions

OU

Les articles et brèves ci-dessous sont proposés à la publication. N'hésitez pas à donner votre avis grâce aux forums qui leur sont attachés.

Articles proposés			
un été suédois	Sebastien (en Suède)	5 octobre	N° 30

1 forum est en attente de validation.



### Suivi des forums

Messages publics Messages internes

0 | ...

> Taille des images

il y a 3 minutes / Erasmé (Patrick)  
Gérer le forum public de cet article  
Réponse à l'article Taille des images  
Etes vous sur ?

Valider ce message & Répondre à ce message

Valider ce message

Supprimer ce message

> Ferntree Gully PARK

il y a 4 semaines  
MESSAGE SUPPRIMÉ 81.80.37.25  
Gérer le forum public de cet article  
Réponse à l'article Ferntree Gully PARK  
OK MAI MANQUE DE CARACTERE ET DE PHOTO

Valider ce message

La page de *suivi des forums* est un outil de gestion de votre site (et non un espace de discussion ou de rédaction). Elle affiche toutes les contributions des forums du site, aussi bien celles du site public que de l'espace privé et vous permet de gérer ces contributions. ?

# *Les forums privés*



# Les forums privés

- sont accessibles à tous les auteurs depuis l'espace privé
- ne sont pas visibles dans l'espace public
- sont signés
- ne permettent pas l'envoi de mail automatique mais les flux RSS



Poster un message

1.

 **Retour**

**Titre :**  
> Votre article

**Texte de votre message :**  
(Pour créer des paragraphes, laissez simplement des lignes vides.)

*i* **B**            

Pouvez vous corriger les points suivants du paragraphe 2 du document :

- point 1
- point 2

Merci

**Lien hypertexte :**  
(Si votre message se réfère à un article publié sur le Web, ou à une page fournissant plus d'informations, veuillez indiquer ci-après le titre de la page et son adresse URL.)

**Titre :**

**URL :**

[Voir ce message avant de le valider](#)

2.

> **Votre article**

Pouvez vous corriger les points suivants du paragraphe 2 du document :

- ▶ point 1
- ▶ point 2

Merci

[Message définitif : envoyer](#)

3.

# Le forum privé des articles

- est attaché à un article dans l'espace privé
- permet une discussion concernant avant sa mise en ligne (proposé à la publication, plusieurs auteurs...)
- est accessible en dessous du corps de l'article sur la page de publication
- est administrable à posteriori depuis l'espace privé



Poster un message



### Suivi des forums

Messages publics Messages internes

0 | ...

**Comment utiliser le workflow ?**

22 février / **Secrétaire**  
**Message du forum interne**

Comment utiliser le workflow ? Comment utiliser le workflow ?

Supprimer ce message

## *Le forum interne au site privé*

- est un forum général pour l'espace privé accessible à tous les auteurs



## *Le forum interne des administrateurs*

- est un forum général pour l'espace privé accessible aux seuls administrateurs, si il a été activé préalablement lors de la configuration du site



# *L'agenda du site privé*





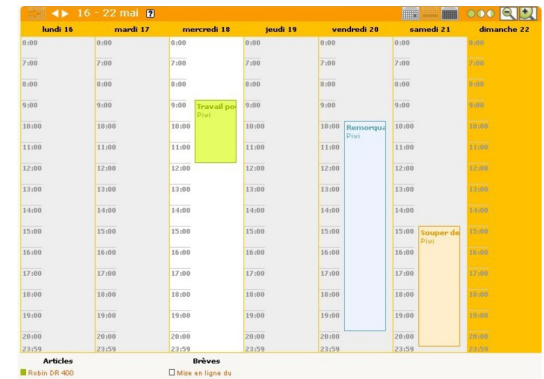
# Le calendrier

- présente des informations :
  - **communes à l'ensemble du site** : articles et brèves publiées ; annonces des administrateurs
  - **privées** : conversations de groupe ; pense-bête personnels



permet d'accéder au calendrier de la semaine courante

- la barre de gauche de la page d'accueil et le menu du calendrier résumement les informations courantes



Vos rendez-vous à venir	
<b>18 mai</b>	
09:00 -  12:00	Travail pour le forem
09:00 -  13:00	Présentation SPIP
<b>20 mai</b>	
10:00 -  20:00	Remorquage
<b>21 mai</b>	
15:00 -  23:00	Souper des spipeurs
<b>26 mai</b>	
11:00 -  13:00	Diner avec le directeur

# Le calendrier de la semaine courante

discussion de groupe

pense-bête personnel

par jour

par semaine

par mois



publications par date

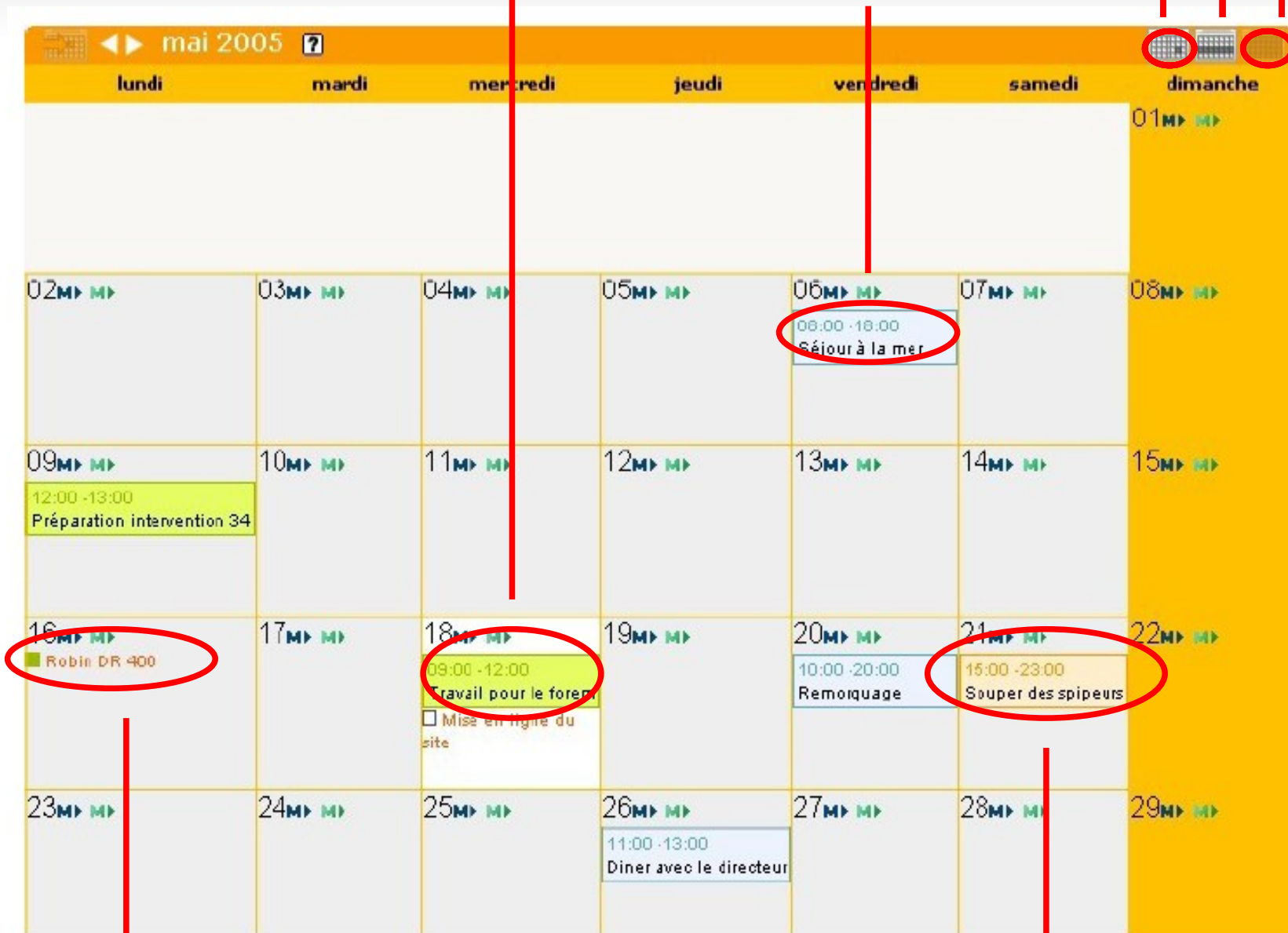
annonce administrateur

# Le calendrier du mois courant

discussion de groupe

pense-bête personnel

par jour  
par semaine  
par mois



publications par date

annonce administrateur

# ***La messagerie privée***



# Trois types de messages



Poster un **pense-bête** / agenda



- le pense bête est lié à une date dans l'agenda
- il n'est visible et consultable que par son auteur



Créer une **discussion de groupe** / agenda



- permettra de créer ou de répondre à une discussion entre plusieurs auteurs
- cet échange ne sera visible que par les personnes conviées à la discussion

Poster une **annonce** / agenda



- permet aux administrateurs de poster une annonce qui sera reçu par tous les auteurs du site



# Les outils de messagerie

- L'annonce des nouveaux messages est indiquée en dessous de la barre de séparation à la connexion sur le site :



- La page de messagerie personnelle permet de gérer\* l'ensemble des pense-bête, discussions et messages concernant l'auteur (1).



- Les pense-bête, annonces et discussions en cours sont affichés sur la barre de gauche de la page d'accueil et le menu d'agenda (2).



# Résumés des messages

(1)



### Vos pense-bête

**M▶** Cinéma en ville (1) 12 novembre 2005

### Discussions en cours

**M▶** Réunion collective de demain maire1, maire3 13 novembre 2005 01:10-02:00

### Vos principaux correspondants

maire1 (1) maire3 (1)

### Annonces à tous les rédacteurs

**M▶** Nouveau message 13 novembre 2005

(2)



Patrick VINCENT

Agenda

novembre 2005

1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

#### Annonces générales :

Nouveau message

#### Vos pense-bête

Cinéma en ville

#### Vos rendez-vous à venir

13 novembre 01:10-02:00 Réunion collective de demain

et

### Vos rendez-vous à venir

**18 mai**  
09:00-12:00 Travail pour le forem  
09:00-13:00 Présentation SPIP

**20 mai**  
10:00-20:00 Remorquage

**21 mai**  
15:00-23:00 Souper des spipeurs

**26 mai**  
11:00-13:00 Diner avec le directeur

# Principe général de contribution

Les pense-bête, messages et annonces sont constitués :

- d'un message principal (introdutif)
  - texte
  - participants
  - date dans le calendrier
- d'un forum de discussion
  - fil de discussion
  - signé

MESSAGE ?

## Réunion collective de demain

 PARTICIPANTS A LA DISCUSSION : Patrick VINCENT, maire1, maire3

RENDEZ-VOUS : DIMANCHE 13 NOVEMBRE 2005  
01 heures 10 ▶ 02 heures 00

objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet  
objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet  
objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet  
objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet  
objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet objet

 Ne plus participer à cette discussion

 Modifier ce message

 Poster un message

> Réunion collective de demain

il y a 0 minutes Patrick VINCENT

Concernant l'objet de la réunion, je tiens à préciser que je ne suis pas d'accord

Répondre à ce message



# *Les statistiques*



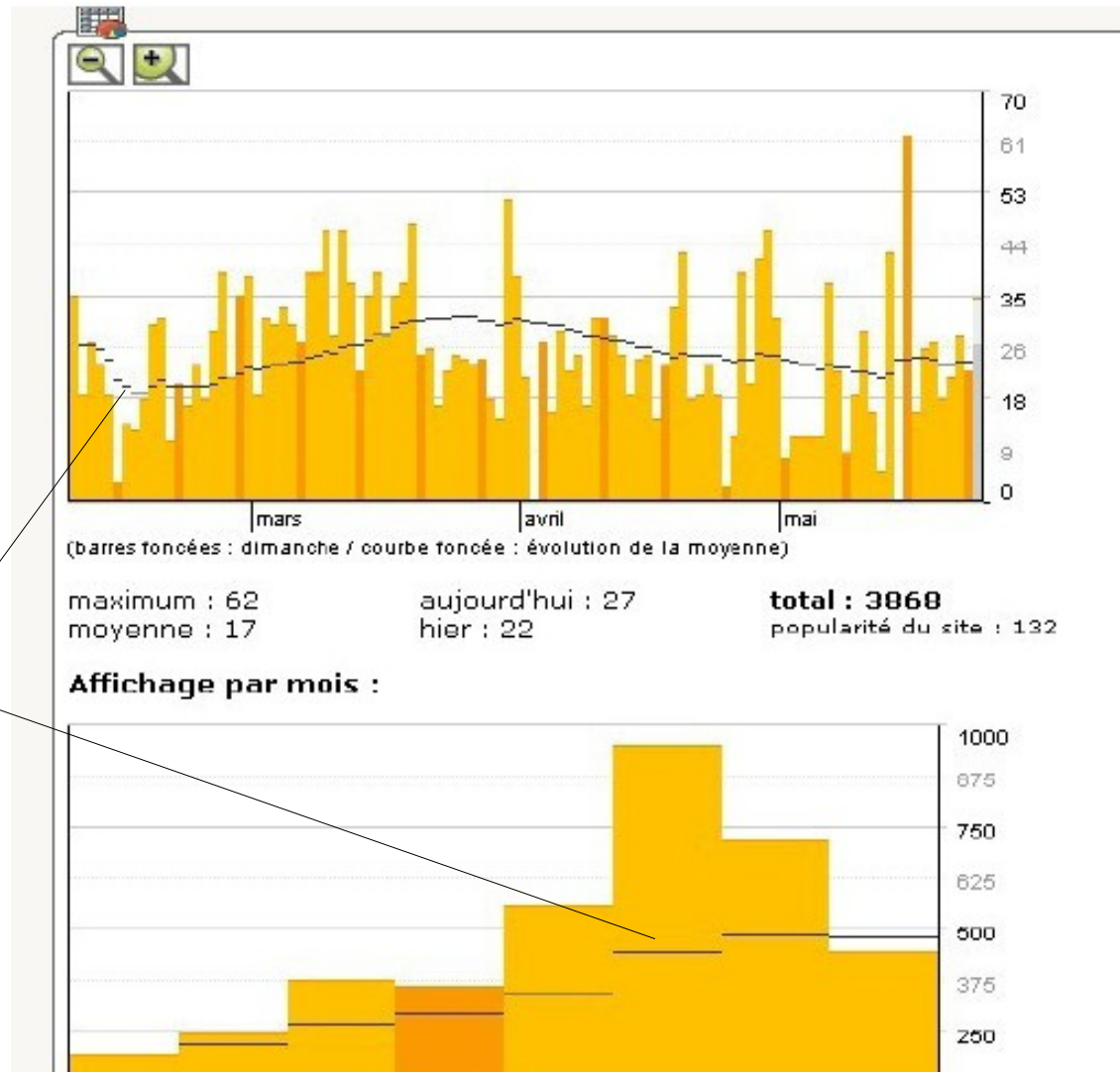
# *Le système calcule*

- **les visites uniques** : nombre de visites **par jour** pour la consultation d'**un article donné** à partir d'**adresses IP différentes**. Un même ordinateur qui viendrait consulter plusieurs fois le même article serait comptabilisé pour une seule visite.
  - permet de dresser une évolution des consultations pour le site global et leur répartition par article.
- **la popularité des différents articles** : nombre de visites par jour depuis leur publication initiale
  - permet d'affiner la connaissance des centres d'intérêt des utilisateurs du site

# *Le système calcule*

- **les entrées directes (referers)** : liste de pages de sites extérieurs qui affichent un lien hypertexte direct vers votre site.
  - permet de retracer l'origine des visites et de connaître à partir des moteurs de recherche référencés les mots clefs qui renvoient vers votre site.
- **la répartition des visites par rubrique**
  - permet de faire évoluer l'arborescence du site (utilité, clarté, ect)

# L'évolution des visites



par  
jour

par  
mois

moyenne

# La popularité des articles



Statistiques



Afficher les visites pour **les articles les plus populaires** et pour **les derniers articles publiés** :

1. Développement Durable
2. Liens utiles
3. **Galerie photo de la ville**
4. **Mon titre**
5. **Eclairage urbain pour les malvoyants**
6. Mr PPDA
7. Plan froid
8. **Diaporama : vivre à la campagne !!**
9. Mme Claire Chazal
10. Lien vers l'hopital
11. Tourisme
12. **Dématérialisation des marchés publics**
13. **article collaboratif 2**
14. **Le mot du maire**
15. **Zone d'activité du Croloup**
16. **Le rôle des collectivités locales**
17. **Crèches haltes-garderies**
18. **Vos démarches administratives en ligne**
19. **Social-Santé**
20. **Horaires d'ouverture piscine**
21. **Tri sélectif**
22. **Le temps d'une chanson**
23. **Collectivités et services de l'Etat**
24. **Marchés publics**
25. **Vie citoyenne**

**derniers articles**

Afficher les visites pour **les articles les plus visités depuis le début** :

1. Développement Durable
8. **Diaporama : vivre à la campagne !!**
12. **Dématérialisation des marchés publics**
15. **Zone d'activité du Croloup**
3. **Galerie photo de la ville**
14. **Le mot du maire**
21. **Tri sélectif**
7. **Plan froid**
20. **Horaires d'ouverture piscine**
13. **article collaboratif 2**
11. **Tourisme**
10. **Lien vers l'hopital**
2. **Liens utiles**
5. **Eclairage urbain pour les malvoyants**
16. **Le rôle des collectivités locales**
18. **Vos démarches administratives en ligne**
22. **Le temps d'une chanson**
17. **Crèches haltes-garderies**
24. **Marchés publics**
19. **Social-Santé**
25. **Vie citoyenne**
23. **Collectivités et services de l'Etat**
6. **Mr PPDA**
9. **Mme Claire Chazal**
4. **Mon titre**

**depuis le début**

# Les liens entrants



Statistiques

ou



Liens  
entrants

## Liens entrants

Aujourd'hui

Hier

- ◆ 3 visites : **Google**
  - « dualphone »
  - « "courant porteur en ligne" »
  - « Manuel de skype »
- ◆ 1 visite : [www.01net.com/recherche/index.php?type=01...](http://www.01net.com/recherche/index.php?type=01...)

# La répartition par rubriques



## Répartition des visites



### Statistiques par rubriques

Afficher la répartition actuelle

depuis le début



▶ Accompagnement	22%	
▶ Appuis techniques	29%	
▼ Self-Reliance	49%	
Agenda	2%	
Editorial	3%	
▶ Evénements	16%	
Liens	3%	
▼ Partenaires	22%	
1. GAP	2%	
2. Oxance	4%	
3. Route 99	3%	
4. W@ll-T	5%	
6. Comex	3%	
Dualphone	4%	
Michael COURCY	1%	
▶ Projets partenaires	2%	

Les barres foncées représentent les entrées cumulées (total des sous-rubriques), les barres claires le nombre de visites pour chaque rubrique.

## *Partie 3*

# *Les outils du Webmaster*





# *Installer un squelette*



# *Les jeux de squelettes disponibles*

- Des jeux de squelettes fonctionnels sur Internet :
  - <http://www.spip-contrib.net/-Squelettes->
  - <http://reseau.erasme.org/-SPIP->
- Un jeu de squelettes est constitué d'au moins 5 fichiers :
  - sommaire.html (le modèle de la page d'accueil)
  - article.html (le modèle de la page d'article)
  - rubrique.html (le modèle de la page de rubrique)
  - breve.html (le modèle de la page de brève)
  - forum.html (le modèle de la page de forum)
- Parfois le squelette nécessite d'autres configurations supplémentaires :
  - `mes_fonctions.php(3)` : à compléter si besoin
  - Création de mots-clefs particuliers dédiés à l'affichage

# Procédure détaillée

- Vérifier la compatibilité de version du squelette <-> site.
- Télécharger et décompresser localement le contenu de l'archive du squelette
- Créer le répertoire */squelettes* à la racine de votre site
- Y copier le contenu de l'archive, directement ou dans un sous dossier
- Indiquer au système le chemin du squelette à utiliser
  - dans le fichier *mes\_fonctions.php* ou *mes\_options.php*
  - par le biais d'un plugin de sélection : *SkTheme*, *Switcher* ou *Habillages*
  - par le biais du plugin [Couteau-Suisse](#)
- Vider le cache du site

# Compléments

- Pour spécifier le chemin du squelette directement dans les fichiers *mes\_options.php* ou *mes\_fonctions.php* ajouter la ligne :

```
$GLOBALS['dossier_squelettes'] = 'squelettes/repertoire';
```

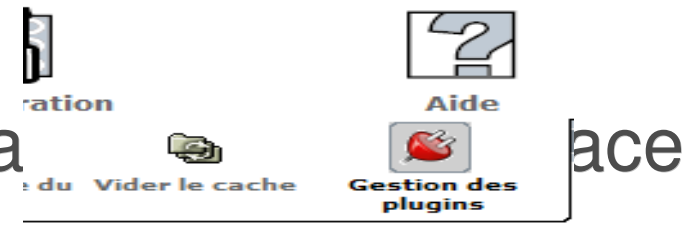
- Apporter les aménagements nécessaires pour permettre le fonctionnement optimal du squelette:
  - activer les mots clefs si nécessaire(ex : agenda, album photo..)
  - adjoindre une bannière (logo du site)
  - personnaliser la feuille de style
  - Ajouter les fonctions nécessaires au fonctionnement du squelette dans le fichier *mes\_fonctions.php*(3)

# *Installer un plugin*



# Les plugins

- Sont des **modules d'extension** venant se greffer sur le noyau de SPIP
- Sont disponibles depuis la version 1.9.1 de SPIP
- Sont liés à une version (donc attention lors des mises à jour)
- S'administrent via l'espace privé :
- Ajoutent des fonctionnalités à l'espace public :
  - restriction d'accès aux rubriques
  - création de formulaires
  - modification des articles depuis le site public...

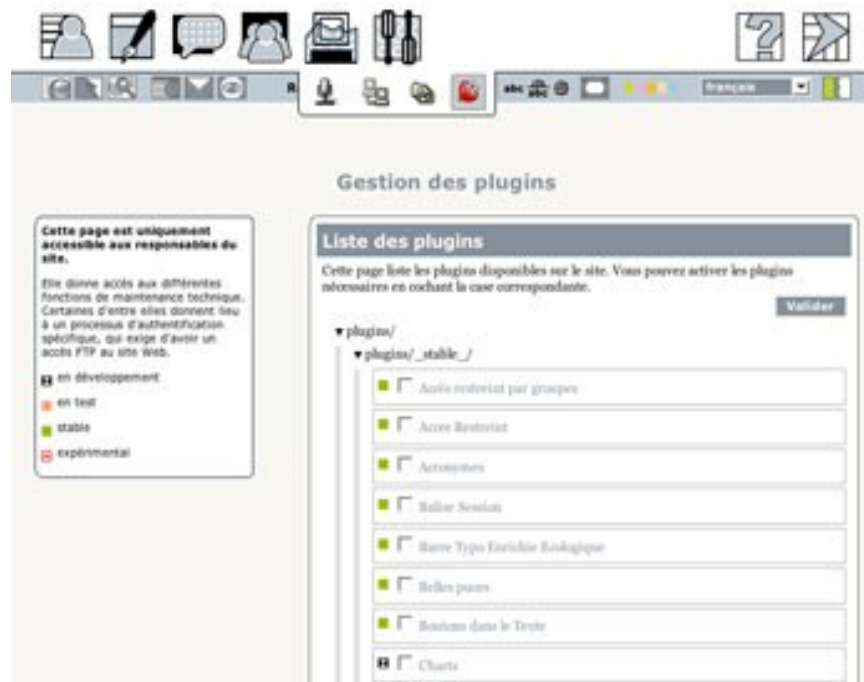


# *Où trouver les plugins ?*

- Documentation
  - <http://www.spip-contrib.net/>
- Fichiers d'installation
  - <http://files.spip.org/spip-zone/>
  - <http://miroirspip.ventre.name/builds/plugins/>
- En savoir plus et faire ses propres plugins :
  - [http://www.spip.net/fr\\_article3396.html](http://www.spip.net/fr_article3396.html)
  - <http://www.spip-contrib.net/SPIP-1-9-Les-Plugin>
  - [http://www.spip.net/fr\\_article3448.html](http://www.spip.net/fr_article3448.html)

# Installer un plugin

- Télécharger et décompresser localement le contenu de l'archive du plugin
- Créer le répertoire */plugins* à la racine de votre site
- Y copier le contenu de l'archive dans un sous dossier
- Activer et administrer le plugin via l'espace privé :





# *Plugin Accès restreint*

- Restreindre l'accès
  - de certaines rubriques
  - à certains auteurs
  - dans l'espace privé et/ou dans l'espace public
- Sources
  - Installation : [http://files.spip.org/spip-zone/acces\\_restreint\\_1\\_9.zip](http://files.spip.org/spip-zone/acces_restreint_1_9.zip)
  - Documentation : <http://www.spip-contrib.net/Le-plugin-Acces-Restreint>
- Utilisation
  - 1. Définir les zones en accès restreint
  - 2. Attribuer aux auteurs les droits aux rubriques protégées
    - Penser à attribuer les droits à TOUS les auteurs qui doivent voir une zone : par défaut personne ne la voit
    - Utiliser le site public comme un Intranet : chaque personne voit ce qui la concerne

# Plugin Accès restreint (2)

- 1. Définir les zones en accès restreint
  - Configuration > accès restreint > créer une nouvelle zone
- 2. Attribuer aux auteurs les droits aux rubriques protégées
  - Auteurs > fiche auteur > zones d'accès restreint

**Zones d'accès restreint**

**ZONE NUMÉRO :**  
**1**  
1 rubriques, 1 auteurs

**RACCOURCIS :**  
Voir toutes les zones

**Zones d'accès restreint**

Titre  
Espace Membre

Descriptif  
Cette zone est réservée uniquement aux membres

Restreindre l'accès à cette zone dans la partie publique  
 Restreindre l'accès à cette zone dans l'espace privé

Enregistrer

**Rubriques de la zone**

Racine du site  
 Espace Membre  
 Rubrique principale

Enregistrer

Retour

**Les auteurs ayant accès à cette zone**  
Joseph LARMARANGE

**Membre 1**

Modifier cet auteur

Statut de cet auteur : rédacteur

Valider

Envoyer un message privé à cet auteur

**Zones d'accès restreint**

Rejoindre la zone

Sélectionner une zone  
SÉLECTIONNER UNE ZONE  
Espace Membre

# Plugin Barre typographique enrichie

- Ajoute des fonctionnalités proches du Wysiwyg pour éditer le texte mis en forme avec les raccourcis typographiques de SPIP dans l'espace privé
  - Remplace la barre typographique existante
  - Visualisation du rendu dans une sous-fenêtre
  - Edition de tableaux
  - Inclusion de documents publiés dans d'autres articles
- Sources
  - Installation : [http://files.spip.org/spip-zone/barre\\_typo\\_enrichie\\_1\\_9\\_1.zip](http://files.spip.org/spip-zone/barre_typo_enrichie_1_9_1.zip)
  - Documentation : <http://www.spip-contrib.net/Plugin-Barre-Typographique-V2>
- Utilisation



# Plugin Crayons

- Permet d'éditer le contenu du site directement depuis l'espace public en double-cliquant sur le champ (comme un Wiki)
  - Gère les droits de l'utilisateur connecté
  - N'intègre pas la barre typographique
- Sources
  - Installation : <http://files.spip.org/spip-zone/crayons.zip>
  - Documentation : <http://www.spip-contrib.net/Les-Crayons>
- Utilisation
  - Nécessite de modifier les squelettes en ajoutant l'attribut `class='#EDIT{nom_du_champ}'` à la balise encadrant l'objet.

# Plugin Crayons (2)

## Durée de vie

Indication constructeur . Combien de temps en moyenne est-il utilisé en pratique ? Temps de dégradation naturel...



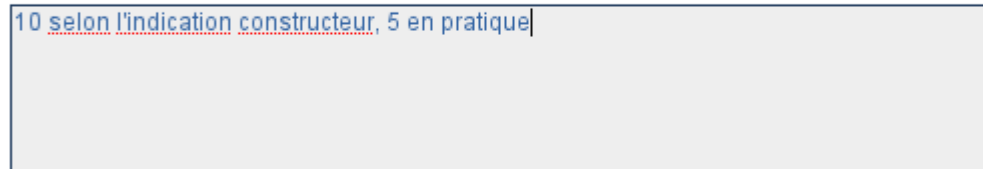
Éditer (champ1)



## Durée de vie

Indication constructeur . Combien de temps en moyenne est-il utilisé en pratique ? Temps de dégradation naturel...

10 selon l'indication constructeur, 5 en pratique|



Caractéristiques



# Plugin Forms et Tables

- Permet l'édition de formulaires et de sondages, publiés en ligne et avec gestion des statistiques.
- Sources
  - Installation : [http://files.spip.org/spip-zone/forms\\_et\\_tables\\_1\\_9\\_1.zip](http://files.spip.org/spip-zone/forms_et_tables_1_9_1.zip)
  - Documentation : <http://www.spip-contrib.net/plugin-Forms-creation-de>
- Utilisation
  - Création des formulaires dans la section *Édition* du backoffice.
  - Insertion dans la page d'édition des articles sous la forme *<form1>*

# Plugin Forms et Tables (2)

**1**

Retour

Suivi des réponses  
6 données

Télécharger les réponses

Supprimer ce formulaire

Ce sondage est proposé pour évaluer le niveau des participants avant la formation Sites Web. Il permettra notamment d'affiner le programme.

Merci d'avance pour vos réponses !

Niveau des participants - Form

Logiciel FTP [Obligatoire] :

Serveur local (EasyPHP) :

Langage HTML [Obligatoire] :

Feuilles de style CSS [Obligatoire] :

Langage Javascript [Obligatoire] :

Langages PHP/MySQL [Obligatoire] :

SPIP : Publication et Administration [Obligatoire] :

SPIP : Modification des squelettes [Obligatoire] :

Votre nom :

Attentes particulières :

### Niveau des participants - Formation Sites Web

Aperçu Propriétés Champs

#### Champs du formulaire

Vous pouvez ici créer et modifier les champs que les visiteurs pourront remplir.

**Logiciel FTP** (Choix unique)

Nom du champ : Logiciel FTP

Ce champ est obligatoire  
 Ce champ qualifie la donnée (tri, filtre, description)  
 Afficher ce champ dans les listes de l'espace privé  
 Afficher ce champ dans les listes publiques  
 Ce champ est visible dans l'espace public

Format de la liste : déroulante

Liste des choix proposés :

- Jamais utilisé [supprimer ce choix]
- Maîtrise basique [supprimer ce choix]
- Bonne maîtrise [supprimer ce choix]

Ajouter un choix

[Changer en choix multiple]  
Aide contextuelle :

Encapsuler le champ dans le code html :

Valider

**Serveur local (EasyPHP)** (Choix unique)

**Langage HTML** (Choix unique)

**Feuilles de style CSS** (Choix unique)

## Sondage avant formation

mardi 30 octobre 2007 par Patrick VINCENT

Ce sondage est proposé pour évaluer le niveau des participants avant la formation Sites Web. Il permettra notamment d'affiner le programme.

Merci d'avance pour vos réponses !

-- Copie de Niveau des participants - Formation Sites Web

**Logiciel FTP [Obligatoire] :**

Maîtrise basique

Jamais utilisé

Maîtrise basique

Bonne maîtrise

**Langage HTML [Obligatoire] :**

**Feuilles de style CSS [Obligatoire] :**

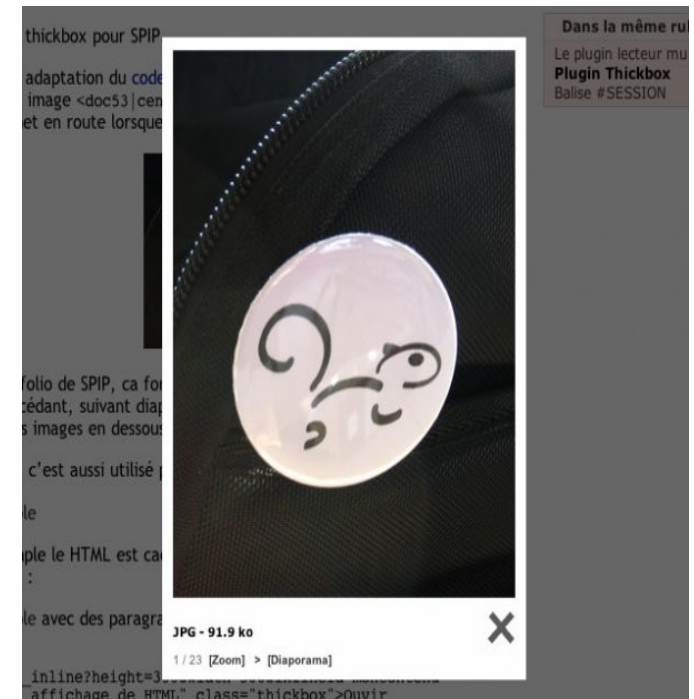
**Langage Javascript [Obligatoire] :**

id_donnee	Date	Page	Logiciel FTP	Serveur local (EasyP	Langage HTML	Feuilles de style C	Langage Javasc
5	21/10/07	spip.php?article39	Bonne maîtrise	Bonne maîtrise	Bonne maîtrise	Bonne maîtrise	Bonne maîtrise
6	21/10/07	spip.php?article39	Maîtrise basique	Jamais utilisé	Maîtrise basique	Jamais utilisé	Maîtrise basique
7	28/10/07	spip.php?article39	Maîtrise basique	Jamais utilisé	Maîtrise basique	Jamais utilisé	Jamais utilisé
10	28/10/07	spip.php?article39	Jamais utilisé	Jamais utilisé	Maîtrise basique	Maîtrise basique	Jamais utilisé

# Plugin ThickBox

- Permet d'afficher les images de l'espace public avec un effet diaporama
- Sources
  - Installation : <http://files.spip.org/spip-zone/thickbox2.zip>
  - Documentation : <http://www.spip-contrib.net/Plugin-Thickbox>
- Utilisation
  - Utilise *jquery* librairie javascript  
-> nécessite la présence de la balise `#INSERT_HEAD` dans l'en-tête du squelette
  - S'appelle dans le squelette par  

```
<a class="thickbox"><img src='...' />
</a>
```





# *Autres plugins*

- plugin Couteau-suisse
  - paramétrage de site via interface web
  - utile notamment pour changer le répertoire d'accès aux squelettes depuis l'espace privé
- plugin boutonsTexte
  - outil de réglage de la taille du texte par l'utilisateur
- plugin CSV\_import
  - importation massive de contenu formaté en cvs
- plugin cfg
  - interface de configuration des plugins (utilisant cfg)
- Plugin Captcha / NoSpam
  - ajoute un **test** dans la saisie des formulaires contre les robots spameurs

***Installer une copie  
locale du site***




# Quatre étapes successives

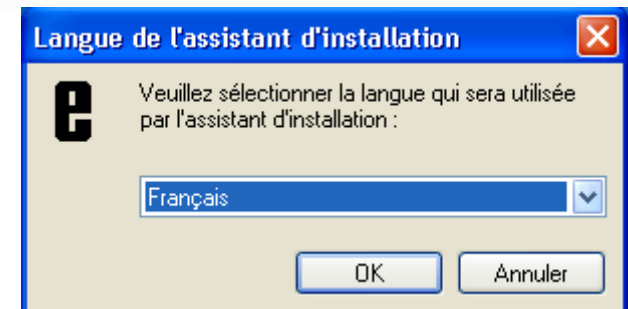
- Installer un serveur Web (PHP/Mysql) local
  - Ubuntu : serveur LAMP
  - Windows : easyPHP 1.8
- Installer le noyau du site (SPIP)
  - Télécharger la dernière version sur [http://www.spip.net/fr\\_download](http://www.spip.net/fr_download)
  - Ou
  - Copier l'intégralité de votre site depuis le compte FTP distant
- Copier et coller les fichiers multimédia (FTP) en local
  - Par le biais du client FTP
- Exporter et importer la base de données (Mysql) en local
  - Via l'espace privé de SPIP

# 1. Le serveur local

- Installer un serveur Apache/PHP/Mysql
  - Linux : <http://doc.ubuntu-fr.org/lamp>
  - Windows : <http://www.abc-spip.com/spip.php?rubrique8>
- Se munir de ses codes
  - Accès au syst de fichiers du serveur (local)
    - **Linux** : /var/www/
    - **Windows** : C:/Program Files/EasyPHP/www/
  - Paramètres de connexion à la base de données
    - **adresse de la base (relative)** : localhost
    - **nom de la base** : xxx
    - **utilisateur** : root
    - **mot de passe** : xxx

# 1. EasyPHP (Windows)

- Programme et documentation sur <http://www.easyphp.org/>
- Lancer l'application EasyPhp avant chaque utilisation locale du site (logo clignotant dans la barre des tâches  es)
  - démarrage distinct d'Apache et de Mysql
  - accès à *phpmyadmin* pour administrer les BDD



# 1. LAMP (Linux)

- LAMP = **L**inux **A**pache2 **M**ysql5 **P**HP5
- Installation
  - **dépôts** : vérification de la présence de *main universe* et *restricted* dans */etc/apt/sources.list*
  - **apache** : *sudo apt-get install apache2*
    - configuration : */etc/apache2/apache2.conf*
  - **mysql-server** : *sudo apt-get install mysql-server-5.0*
    - configuration : */etc/mysql/my.cnf*
  - **php** : *sudo apt-get install php5 libapache2-mod-php5 php5-mysql php5-gd php5-imagick*
    - configuration : */etc/php5/apache2/php.ini*
  - **phpmyadmin** : *sudo apt-get install phpmyadmin*

<http://127.0.0.1/>

<http://localhost/>



article.php



serveur Web



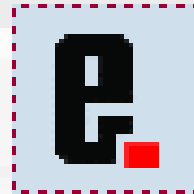
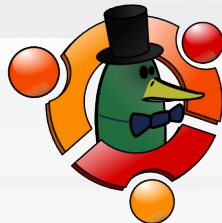
base  
de données

</var/www/>

[C:\Program Files\EasyPHP\www\](C:\Program Files\EasyPHP\www/)

(Remplace le FTP)

Adresse : localhost  
Login : root  
Pass :



## 2. Le noyau SPIP

- Créer un répertoire **nom\_site** dans votre serveur local ( `/var/www` ou `C:\Program Files\EasyPHP\www\` )
- Option 1 : Installation du dernier noyau SPIP
  - Dézipper <http://www.spip.net/spip-dev/DISTRIB/spip.zip> et en copier le contenu dans le répertoire de travail
- Option 2 : Copie intégrale du site depuis le compte FTP distant (noyau + squelettes + plugins)
  - Télécharger via un client FTP toute l'arborescence du site distant dans le répertoire de travail
  - Supprimer le fichier `/config/connect.php` anc. `/ecrire/inc_connect.php3`
  - Dans ce cas de l'étape suivante n'est pas nécessaire
- Lancer [http://localhost/nom\\_site/ecrire](http://localhost/nom_site/ecrire) dans un navigateur et suivre la procédure d'installation



### *3. Copie des fichiers multimédias*

- Télécharger via un client FTP toute la branche **/IMG** du site distant vers le répertoire de travail local
  - **/var/www/nom\_site/IMG/**
  - **C:\Program Files\EasyPHP\www\nom\_site\IMG\**
- Copier de la même manière les fichiers suivants au même point que celui de leur arborescence d'origine:
  - **/config/mes\_options.php**
    - anciennement **/ecrire/mes\_options.php3**
  - **/config/mes\_fonctions.php**
    - anciennement **/mes\_fonctions.php3**

## 4. Copie de la base de données

- A l'aide d'un navigateur, se rendre dans l'espace privé du site distant :
  - *Configuration > Maintenance du site> Sauvegarder le contenu de la base > Sauvegarde compressée > Sauvegarder la base*
  - S'authentifier en créant le répertoire demandé en FTP
- Copier localement en FTP l'archive de la base (fichier *xxx.xml.gz*) se trouvant dans */ecriture/data* (< 1.9) ou */tmp/dump* (>=1.9) sur le site distant
  - copier le fichier au même point de l'arborescence locale que son emplacement distant

## 4. Copie de la base de données (2)

- A l'aide d'un navigateur, se rendre dans l'espace privé du site local :
  - *Configuration > Maintenance du site > Restaurer le contenu de la base*
  - Entrer le nom du fichier précédemment copié (*xxx.xml.gz*)
  - Options
    - Fusionner les deux sites
    - URL du site d'origine
  - *> Restaurer la base*
  - S'authentifier en créant le répertoire demandé dans l'arborescence locale

# Réécriture d'URLs

- Permet d'expliciter les adresses de contenu
  - /spip.php?page=article8 -> /mon\_titre\_article
  - améliore l'indexation par les moteurs de recherche
  - conserve l'accès à l'URL d'origine
  - nécessite l'utilisation des balises #URL\_ARTICLE (RUB, ...)  
et des raccourcis typographiques [->artxx] (rub, ect)
  - dépend de la configuration d'Apache sur le serveur
- Pour activer la réécriture des URLs sous SPIP
  - renommer le fichier *htaccess.txt* à la racine du site en *.htaccess*
  - ajouter la variable d'option de réécriture dans le fichier */config/mes\_options.php* : **\$type\_urls = "propres";**

# Références

- Documentation officielle de SPIP
  - <http://www.spip.net/fr>
- Supports de formation sur SPIP-Contrib
  - <http://www.spip-contrib.net/Supports-de-formations-SPIP>
- Documentation des plugins
  - <http://www.spip-contrib.net/Plugin>
- Merci aux auteurs de ces contributions

# Crédits

- Patrick VINCENT
  - [pvincent@erasme.org](mailto:pvincent@erasme.org)
  - [pvincent4@gmail.com](mailto:pvincent4@gmail.com)
- Contenu
  - non garanti exempt d'erreurs ;)
  - sous licence **FDL**
- Merci !

