

JOOMLA DAY FRANCE 2014

Mode Legacy pour Joomla!



Joomla Day Paris

23 et 24 mai 2014



JMS MULTI SITES

Joomla Day Paris: 23 & 24 mai 2014

www.jms2win.com et www.ajmool2win.fr

MULTISITE® and copyright 2014 Edwin2Win sprlu - all right reserved.

QU'EST-CE QU'UN CMS

CMS = Content Management System

C'est un système de gestion de Contenu

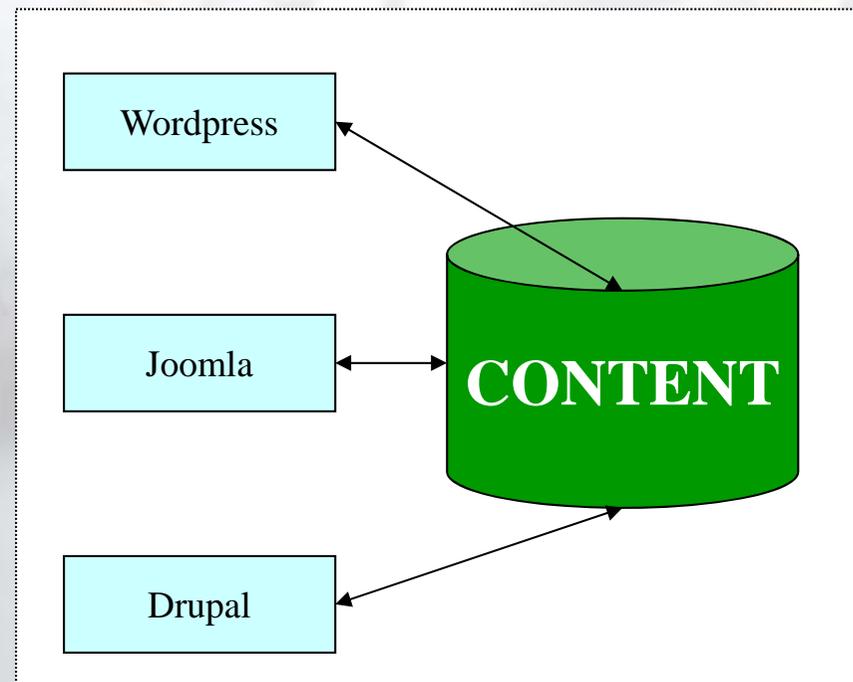
Ce qui est important, c'est le **CONTENU**.

Pas le système pour gérer le contenu.

Il existe plein de CMS.

Les CMS les plus populaires sont:

- Wordpress
- Joomla
- Drupal



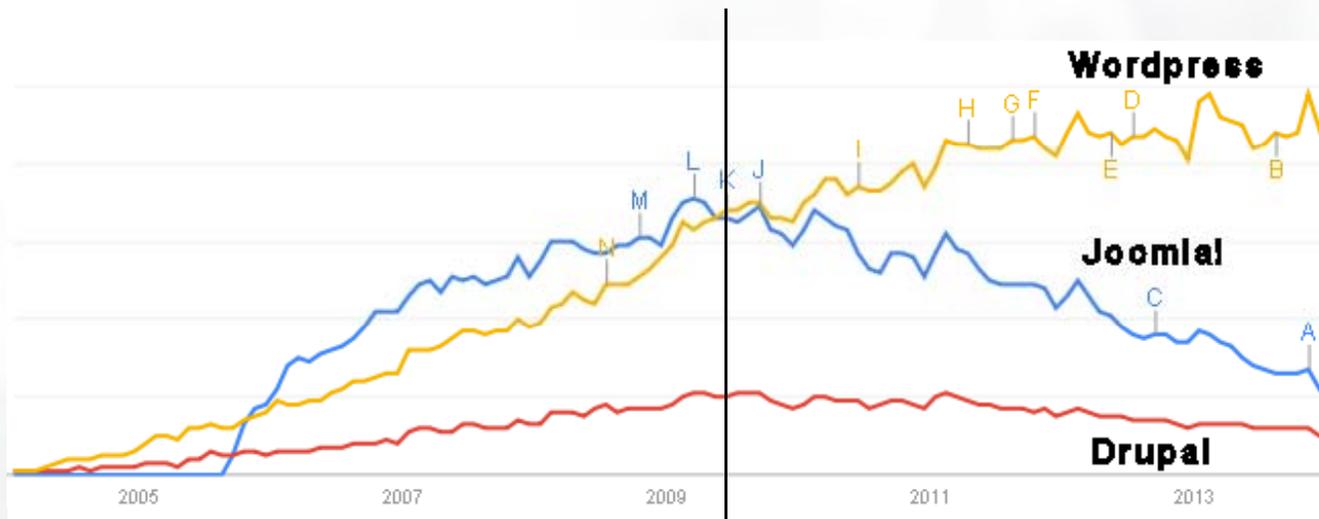
PARTS DE MARCHE DES CMS



<http://www.opensourcecms.com/general/cms-marketshare.php>

QU'EST CE QUI A CHANGE en 2009

CMS TRENDS



WP3

WP2

WP1

WP Capitalise
son catalogue
d'extensions

Joomla 1.6 n'est plus compatible avec J1.5

22-jun-2009: Release de la version alpha de J1.6

Les personnes qui utilisent Joomla sont principalement des « **Webmaster** » qui **n'aiment pas les changements**.

Ils veulent pouvoir faire évoluer leur site sur base de ce qui existe et **ne veulent pas devoir refaire ce qui existait** pour simplement rester compatible avec les nouvelles versions de Joomla

Joomla décidé de laisser les « **guru** » prendre les décisions et ils ont **décidés** de permettre aux **developeurs de travailler comme ils le veulent** sans se soucier de la compatibilité et des besoins des utilisateurs.

Joomla oblige de toujours revoir les extensions et a découragé les utilisateurs

J1.5

J1.0

J1.6

J2.5

J3.3



JMS MULTI SITES

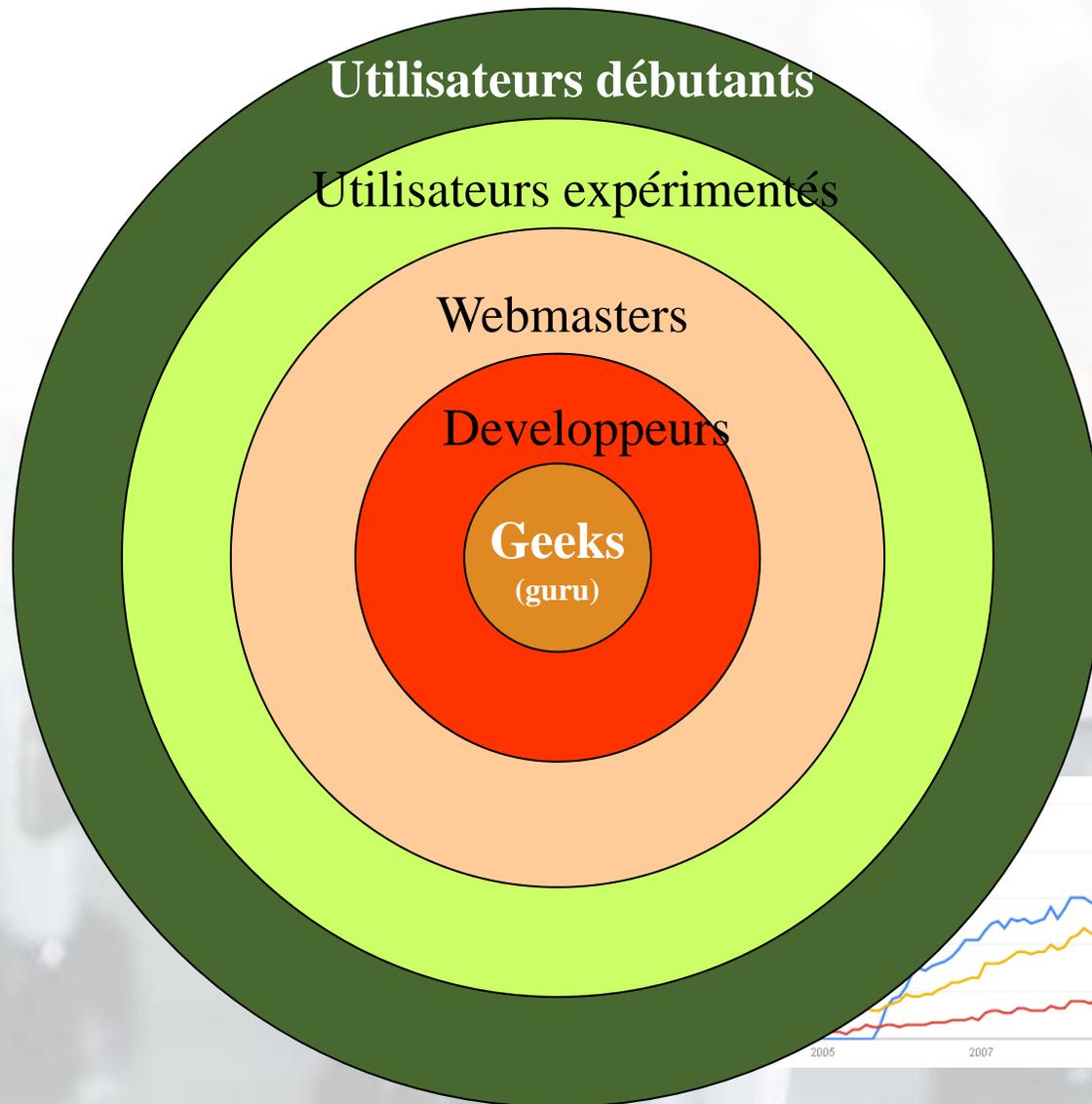
Joomla Day Paris: 23 & 24 mai 2014

www.jms2win.com et www.ajmool2win.fr

MULTISITE® and copyright 2014 Edwin2Win sprlu - all right reserved

Page : 4

STRATEGIE DE JOOMLA



Stratégie de Joomla 1.0 & 1.5

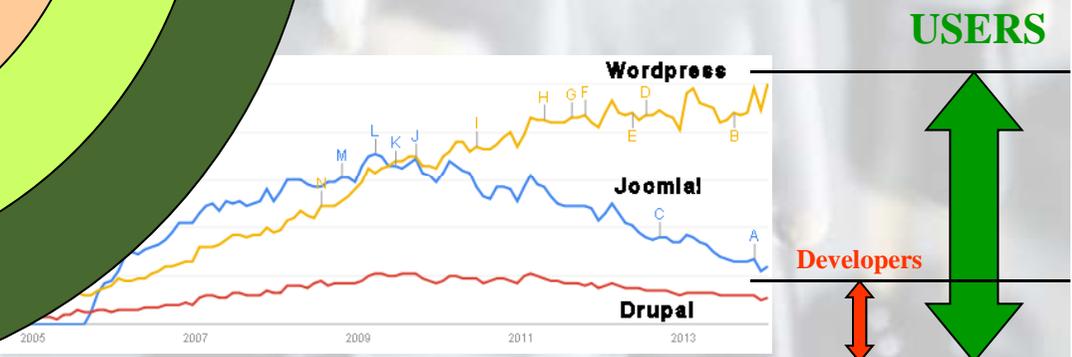
Orienté vers les **utilisateurs** et fournissait un « mode legacy » pour pouvoir capitaliser sur l'existant.

Stratégie depuis Joomla 1.6+:

Joomla est développé par des développeurs et pour les **developpers (plateforme & CMS)**

25-avril-2014:

Annonce de « backward » compatibilité CMS mais pas de la plateforme et revue du cycle de développement



NAVETTE SPATIALE, SOYOUZ, ARIANE: Qui gagne ?



Navette spatiale: (alias Joomla)

- Trop sophistiqué
- Maintenance compliquée



Soyouz: (alias Wordpress)

- Simple (Vielle technologie)
- Robuste et pas cher



Ariane:

- Charge lourde
- Trop cher

Le gagnant est: Soyouz

Parce qu'il est fiable.

Qu'il répond aux besoins des utilisateurs.

=> Les utilisateurs s'en foute de la technologie.

=> Ce qui les intéressent c'est le résultat (Le retour sur investissement)

COMMENT REGLER LE PROBLEME DE COMPATIBILITE

Migration (outils):

■ JUpgrade

Installé sur un Joomla J1.5 il crée une copie pour Joomla 2.5

Il télécharge le zip de Joomla 2.5 et le restaure dans un sous-répertoire.

Ensuite il copie toute les tables de J1.5 vers le nouveau site 2.5

Le code et développements spécifiques sont perdu

Les templates Joomla 1.5 ne sont pas compatible avec 2.5.

Certaines extensions n'existent plus sous J2.5+

■ SP Upgrade

Effectue l'importation du contenu d'un J1.5 pour le mettre le site courant (J2.5+).

Vous commencez par créer un nouveau site vierge et puis vous importez le contenu du site J1.5.

Le code et développements spécifiques sont perdu

Les templates Joomla 1.5 ne sont pas compatible avec 2.5.

Certaines extensions n'existent plus sous J2.5+

Legacy mode

■ Au niveau du code PHP

ie. C'est le cas du plugin « Legacy 1.0 » présent dans Joomla 1.5

■ Au niveau de la BD (c'est notre solution)

Composant Legacy: (Bridge/Passerelle pour **Partager les users Joomla** entre des versions différentes de Joomla)

Expérimental dans Jms Multi Sites 1.3: (**Partage de la même DB et même préfixe de table** entre des Joomla différents)



JMS MULTI SITES

Joomla Day Paris: 23 & 24 mai 2014

www.jms2win.com et www.ajmool2win.fr

MULTISITE® and copyright 2014 Edwin2Win sprlu - all right reserved

Page : 7

PROBLEMES LIES A LA MIGRATION

- Les extensions ne sont plus (ou pas encore) disponible avec la nouvelle version de Joomla
- Les templates de Joomla template ne sont pas nécessairement compatible et doivent être revu
- Pertes des modifications spécifiques « customisation » éventuelles
- Aucune garantie de la part de Joomla qui peuvent vous forcer à devoir effectuer de nouvelle migration (instable et imprévisible)

Pour ces raisons nous avons décidé:

- De créer une extension « legacy » pour permettre d'évoluer à son propre rythme
- Faire les MAJ de l'ancienne version de Joomla 1.5 au niveau faille de sécurité et compatibilité PHP (5.4)



SOLUTION ALTERNATIVE A LA MIGRATION : LEGACY

Objectifs

- Restaurer la confiance auprès des utilisateurs et réduire le nombre de ceux-ci qui sont découragés par les migrations

- Permettre de continuer à utiliser les anciennes extensions (**Capitaliser**)

L'objectif est d'éviter de devoir refaire des choses qui fonctionnent et qui parfois ont demandé des mois de travail.

- Permettre à plusieurs version de Joomla de fonctionner ensemble.

2 solutions - soit:

- ⇒ En partageant les utilisateurs
Type: **Bridge** ou passerelle
- ⇒ Soit en partageant la même BD et même préfixe de table entre des versions différentes de Joomla versions
Type: **Legacy**

Différentes approches

■ Code PHP: (Solution impossible)

Certaines fonctions ou classe qui portent le même nom entre des version différentes de Joomla ne sont pas compatible.
Fonctions, classes, arguments déplacé, renommé, supprimé, ...

■ Structure de la BD: (C'est notre solution)

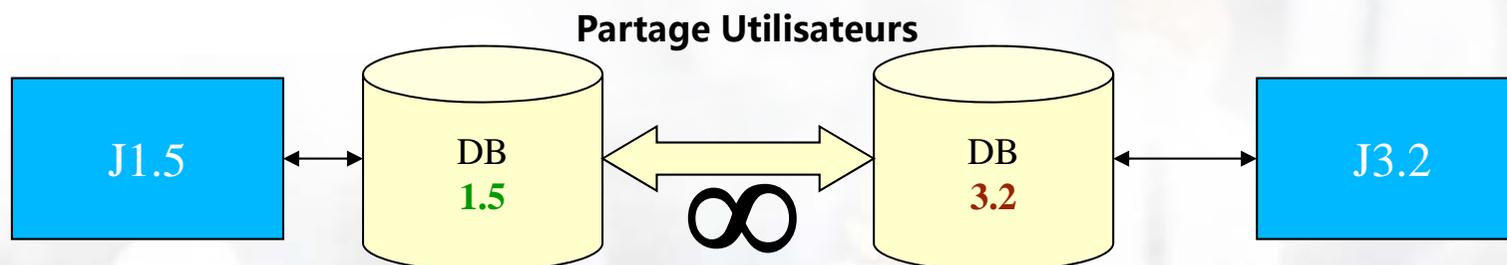
- ⇒ La structure des tables en BD a moins changé que le code PHP
- ⇒ Rendre les tables BDs compatibles entre les versions différentes de Joomla
 - ⇒ Ne jamais supprimer de champs dans les tables
 - ⇒ Ne pas réduire la taille des champs
 - ⇒ Simplement ajouter les nouveaux champs et indexes
 - Quand des champs sont obligatoires pour une version particulière de Joomla,
 - ⇒ Utiliser des triggers pour calculer les valeurs manquantes
 - ⇒ Créer des liens entre les tables lorsqu'elles ont été renommées (ie. Banners/banner)
- ⇒ Niveau de fonctionnalité "dégradé"
 - ⇒ ACL limité au niveau de J1.5
 - ⇒ Besoin d'une nouvelle version de J1.5 pour être compatible avec J2.5.18+ et J3.2.2+ suite au changement d'algorithme introduit dans le login des utilisateurs.
 - ⇒ Création du site "aJmool"

TYPE D'ARCHITECTURE

2 approches

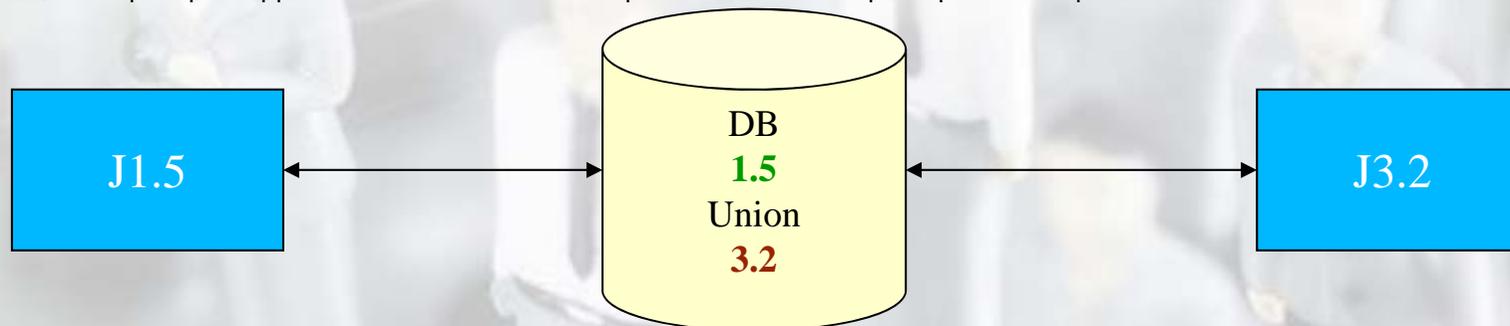
- **BRIDGE:** Conserver des BDs différentes par site Joomla et "synchroniser" les utilisateurs

C'est ce que nous appelons le "bridge" où seul les utilisateurs sont partagés éventuellement le contenu de certaines extensions.



- **LEGACY:** Création d'UNE SEULE BD pour toutes les sites Joomla afin d'éviter la "synchronisation" :

⇒ Dans ce cas, on ne peut pas supprimer de table BD ni de champs en dans les tables pour que les sites puissent continuer à fonctionner.



- Combiné avec "Jms Multi Sites" et des sous menu (sef), exécution sous différentes versions de Joomla

BRIDGE - AVANTAGES & INCONVENIANTS

Avantages

- **Seul les utilisateurs sont partagés (et éventuellement certaines extensions).**
- **Couplage réduit et donc interactions limitées avec les autres sites**
 - ⇒ Risques d'incompatibilités réduit.

Inconvénients

- **Les autres contenus tels que menu, bannières, articles, ... ne sont PAS partagés.**
- **Les sites web restent indépendants en termes de contenu mais aussi en terme de look puisque seul les utilisateurs sont partagés.**

LEGACY - AVANTAGES & INCONVENIANTS

Avantages

■ Partage le même contenu entre different sites joomla (Menu, articles, ...).

L'avantage c'est que tous les sites joomla partagent le même contenu et que chaque version de Joomla est responsable de la gestion d'une partie du site. Les autres version pouvant le cas échéant utiliser certains contenu quand ils sont communs

⇒ Partage de Community Builder, JomSocial, Hikashop, ...

Inconvénients

■ Architecture complexe et qui pourrait devenir incompatible avec dans des versions future de Joomla.

⇒ Risque d'incompatibilité future non négligeable suite à la complexité de l'architecture

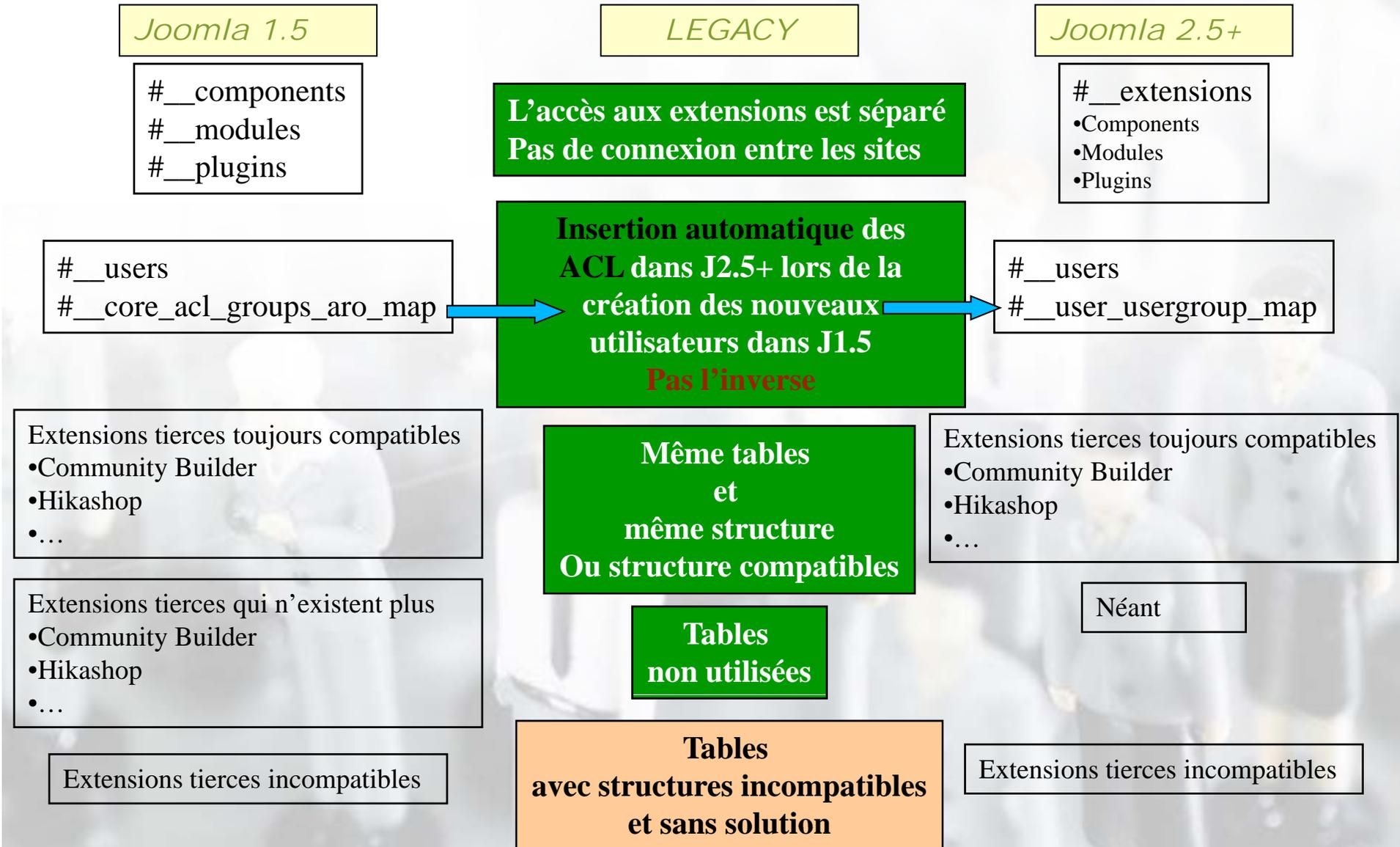
⇒ Peut être une solution temporaire dans l'attente d'une migration.

■ Looks (templates joomla) différents par site

■ Actuellement uniquement disponible dans Jms Multi Sites version 1.3.x.

⇒ En cours d'intégration dans l'extension "legacy"

LEGACY – POURQUOI CA FONCTIONNE



COMPOSANT « LEGACY »

Dashboard Joomla!

Help Options

Dashboard
About

Configuration 1 **Customisation 2** **Results 3**

Configuration Name: [Create](#)
test01

path on sites:
M:\mywebs\b1526
M:\mywebs\b2518

Legacy mode:
Bridge

Fix site DB's : **2: Customisation** ➔

BRIDGE

Configuration simple:

- Chemin vers les répertoires des sites Joomla où se trouvent les fichiers « configuration.php »
- Choix du type d'architecture (Legacy mode)

Configuration 1 **Customisation 2** **Results 3**

Configuration Name: [Create](#)
test01

path on sites:
M:\mywebs\b1526
M:\mywebs\b2518

Legacy mode:
Legacy

Fix site DB's : **2: Customisation** ➔

LEGACY

BRIDGE - PERSONALISATION SIMPLE

Configuration **1** Customisation **2** Results **3**

Configuration Name : test01  

Bridge

#	Components   	Site #0	Site #1
0	Site Name	Bridge 1.5.26	Bridge 2.5.18
1	Code Version	1.5.26	2.5.17
2	DB Structure	• 1.5	• 2.5.18
3	DB Name	b1526	b2518
4	DB Prefix	b1526_	b2518_
5	Core Joomla	Core Tables	Core Tables
6	com_comprofiler	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Custom <input checked="" type="radio"/> Yes Site #1 : Bridge 2.5.18 ▼	

← 1: Configuration Fix site DB's : 3: Results →

BRIDGE - PERSONALISATION DETAILLEE

Configuration 1 Customisation 2 Results 3

Configuration Name : test01

Bridge

#	Components	Site #0	Site #1
0	Site Name	Bridge 1.5.26	Bridge 2.5.18
1	Code Version	1.5.26	2.5.17
2	DB Structure	• 1.5	• 2.5.18
3	DB Name	b1526	b2518
4	DB Prefix	b1526_	b2518_
5	Core Joomla	Core Tables	Core Tables
		<input type="checkbox"/> #__core_acl_aro	
		<input type="checkbox"/> #__core_acl_aro_groups	
		<input type="checkbox"/> #__core_acl_aro_map	
		<input type="checkbox"/> #__core_acl_aro_sections	
		<input type="checkbox"/> #__core_acl_groups_aro_map	
		<input type="checkbox"/> #__core_acl_groups_aro_map_oninsert_after	
		<input type="checkbox"/> #__session	<input checked="" type="checkbox"/> #__session
			<input type="checkbox"/> #__user_notes
			<input type="checkbox"/> #__user_profiles
			<input type="checkbox"/> #__user_usergroup_map
			<input type="checkbox"/> #__user_usergroup_map_legacy
			<input type="checkbox"/> #__usergroups
		<input type="checkbox"/> #__users	<input checked="" type="checkbox"/> #__users
			<input type="checkbox"/> #__viewlevels
6	com_comprofiler	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Custom <input type="radio"/> Yes	
		List of the tables :	
		<input type="checkbox"/> #__comprofiler	
		<input type="checkbox"/> #__comprofiler_field_values	
		<input type="checkbox"/> #__comprofiler_fields	
		<input type="checkbox"/> #__comprofiler_lists	
		<input type="checkbox"/> #__comprofiler_members	
		<input type="checkbox"/> #__comprofiler_plugin	
		<input type="checkbox"/> #__comprofiler_sessions	
		<input type="checkbox"/> #__comprofiler_tabs	
		<input type="checkbox"/> #__comprofiler_userreports	
		<input type="checkbox"/> #__comprofiler_views	

1: Configuration Fix site DB's: 3: Results

Affichage détaillé:

- Permettre de visualiser les tables qui sont partagées entre les sites
- Choisir avec quel site partager le contenu d'extensions complémentaires

RESULTATS

Configuration **1** Customisation **2** Results **3**

Configuration Name : test01 Results history: 2014-05-18 09.13.15 (bridge) ▼

Results

All statements Success Errors

Statements to execute

```
--  
ALTER TABLE b1526.b1526_users ADD `lastResetTime` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00' COMMENT 'Date of last password reset';  
ALTER TABLE b1526.b1526_users ADD `resetCount` int(11) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT 'Count of password resets since lastResetTime';  
  
ALTER TABLE b1526.b1526_users ADD KEY `idx_block` ( `block` );  
  
--  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS b2518.`b2518_user_usergroup_map_legacy` (  
  `group_id` integer NOT NULL COMMENT 'Foreign Key to 2.5+ # usergroups.id',  
  `group_id15` integer NOT NULL COMMENT 'Foreign Key to 1.5 # __core_acl_aro_groups.id',  
  PRIMARY KEY (`group_id`,`group_id15`)  
) DEFAULT CHARSET=utf8;  
  
REPLACE INTO b2518.`b2518_user_usergroup_map_legacy` (`group_id`,`group_id15`)  
VALUES  
(1, 29), # Public  
(2, 18), # Registered  
(3, 19), # Author  
(4, 20), # Editor  
(5, 21), # Publisher  
(6, 23), # Manager  
(7, 24), # Administrator  
(8, 25); # Super Users
```

← 2: Customisation

Pré-requis:

• Il est considéré que les sites avec des versions de Joomla plus récents n'ont pas d'utilisateurs ou que les utilisateurs présents peuvent être supprimés et remplacé par ceux de la version antérieure de Joomla

Modification automatique:

• Les permissions ACL dans les nouvelles versions de Joomla 2.5+ sont créées automatiquement sur base de leur équivalent J1.5

Plugin supplémentaire pour J2.5+:

• Compatibilité des Time Zones
numéric en J1.5 et string en J2.5+)

Possibilité de

- Aider au diagnostic, vérifier la structure BD lors des MAJ.

Basé sur :

Des scripts SQL spécifiques
Des requêtes SQL présentes dans les fichiers manifest ou fichier SQL d'installations
Comparaison de la structure de la BD avec sont « master »

- Fixer la structure de la BD pour permettre les MAJ ou upgrade de Joomla et extensions.

- Contient un « parser » de requête SQL qui permet entre autre d'analyser les inserts complexes.

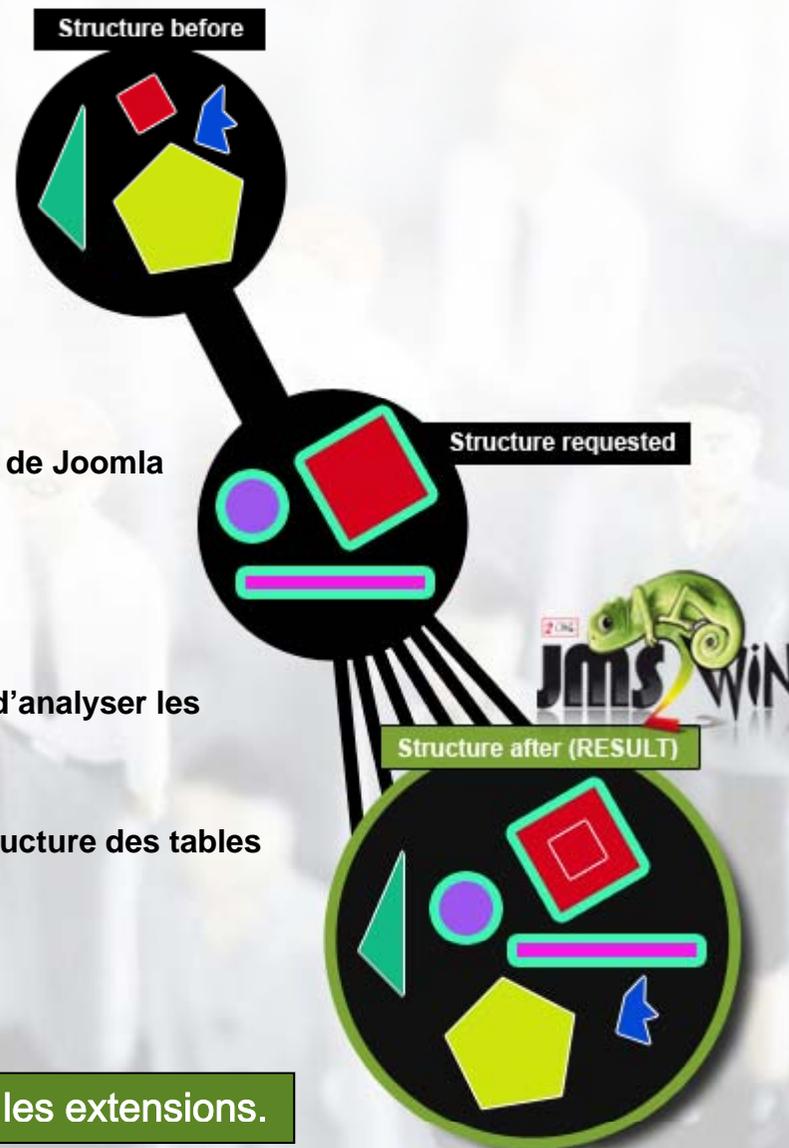
Ceci permettant une exécution partielle d'un insert

- Possibilité de convertir les instructions SQL qui affectent la structure des tables BD

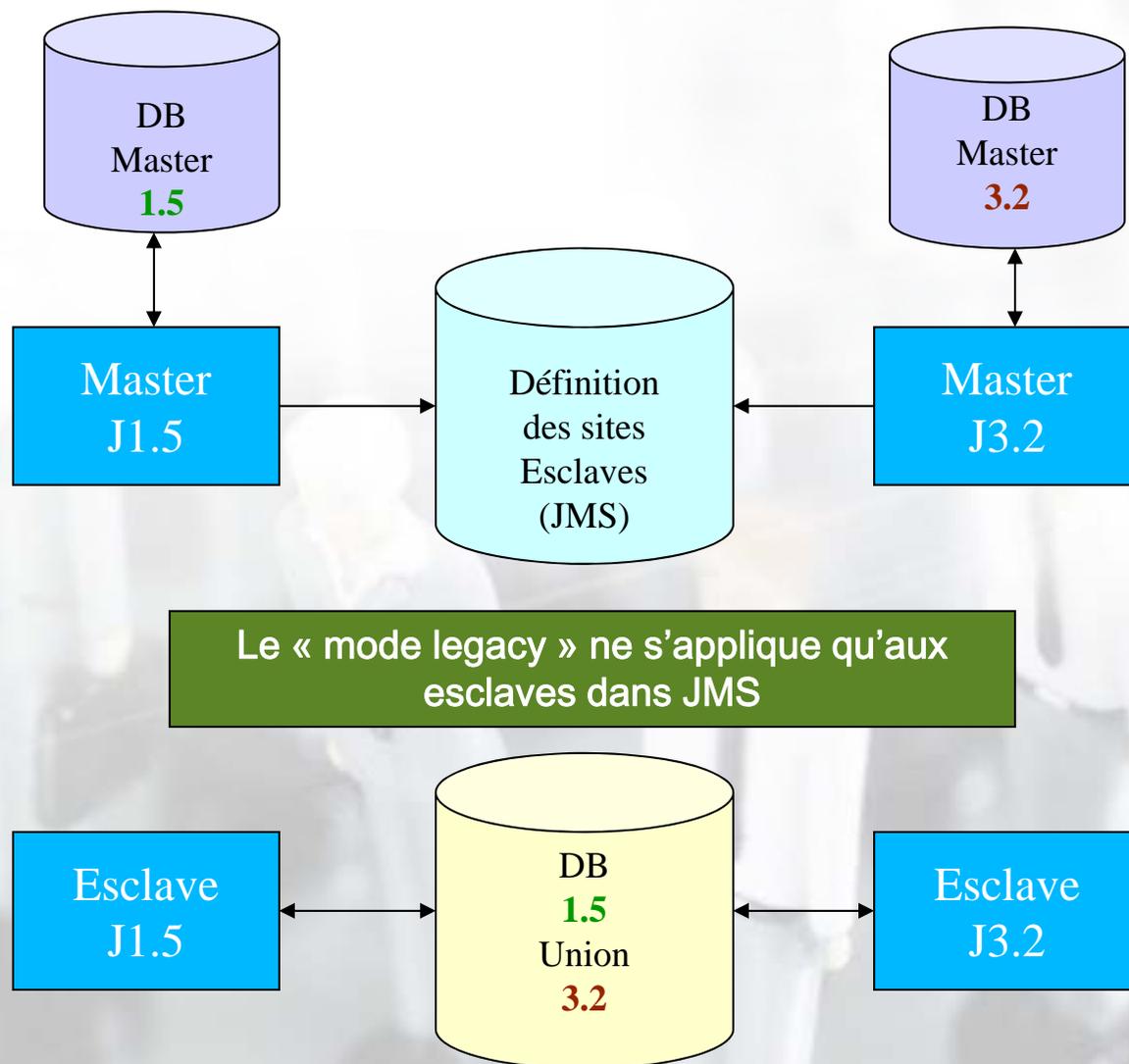
en utilisant le **legacy mode**

Ne jamais supprimer de colonnes ou de tables
Ajout seulement de nouvelles colonnes ou tables ou indexes
La taille des champs ne peuvent qu'être augmenté – jamais diminués

C'est la généralisation du « Fix DB » étendu à toutes les extensions.



MODE LEGACY DANS JMS 1.3 (Architecture)



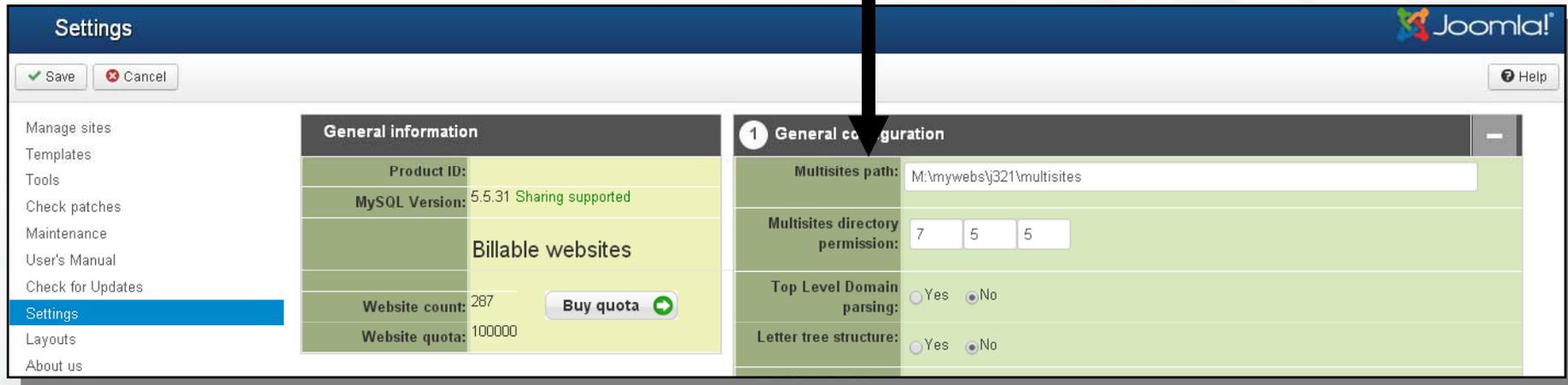
Procédure:

- Créer un master 3.2 avec JMS 1.3 (de préférence: vierge de tout contenu)
- Configurer le master 3.2 pour utiliser le fichier de configuration JMS du master 1.5 => menu settings
- Créer un esclave 3.2 (sur base du master 3.2 vierge) avec un URL qui est un sous-répertoire du site « 1.5 » et répertoire de déploiement situé dans le site 1.5 => règle « replicMasterSubdir »
- Aller dans le menu maintenance de JMS pour corriger la structure de BD en utilisant le mode legacy
- Installer le plugin « legacy utilisateur » dans le site 3.2

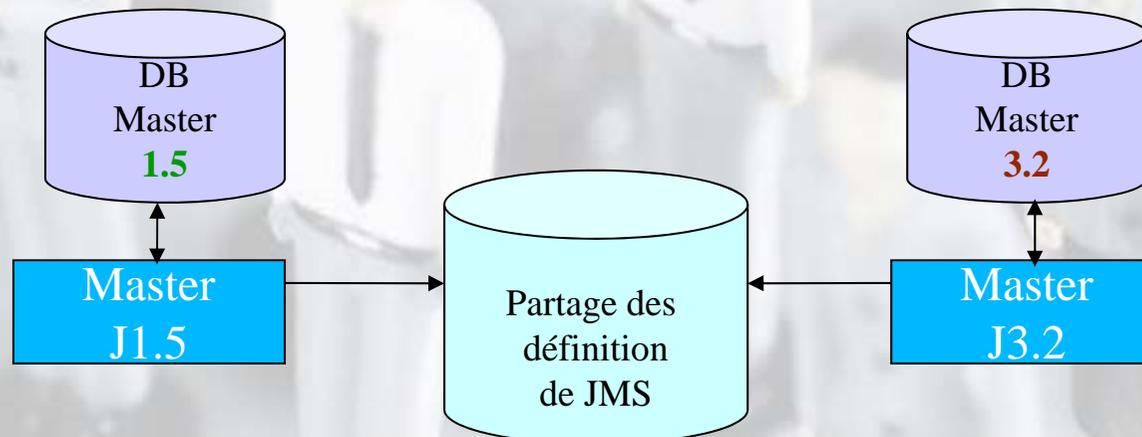
MODE LEGACY DANS JMS 1.3 (Partage Multisite)

Chemin vers les configuration de Jms Multisite

- Le but est de partager les définitions des sites esclaves entre des master JMS fonctionnant avec des versions de Joomla différentes



The screenshot shows the Joomla! Settings interface. The left sidebar contains a menu with 'Settings' highlighted. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'General information', displays 'Product ID:', 'MySQL Version: 5.5.31 Sharing supported', and 'Billable websites' with 'Website count: 287' and 'Website quota: 100000'. The right panel, titled '1 General configuration', contains the following fields: 'Multisites path: M:\mywebs\j321\multisites', 'Multisites directory permission: 7 5 5', 'Top Level Domain parsing: Yes No', and 'Letter tree structure: Yes No'. A black arrow points from the text above to the 'Multisites path' field.



MODE LEGACY DANS JMS 1.3 (Maintenance)

menu « Maintenance » de JMS

Admin Tools
Banners
Contacts
Joomla! Update
Meeting Schedule
Messaging
Multi Sites
Newsfeeds
Post-installation Messages
Redirect
Search
Smart Search
Tags
Weblinks

Manage sites
Templates
Tools
Check patches
Maintenance
User's Manual
Check for Updates
Settings
Layouts
About us

Refresh JMS Links Remove JMS Links Install packages Remove Joomla files Fix DB Fix with skipped Check DB

Extension ID Name

700 files_joomla

Actions possibles:

- *Check DB*: Verification de la structure
- *Fix with skipped*: Réparation avec les instructions SQL non analysées
- *Fix DB*: Réparation avec uniquement les instructions SQL comprenant

Refresh JMS Links Remove JMS Links Install packages Remove Joomla files Fix DB Fix with skipped Check DB

MODE LEGACY DANS JMS 1.3 (Check DB)

(1) Choix de structure Joomla

Download package - Downloaded pack Default schema action: - Automatic

Extension path :
M:\mywebs\j330
Selected schema :
file[joomla]\mysql\MASTER Fix Update

- 183 database changes were checked successfully (OK)
- 29 database changes have errors.

Copy in free SQL

- REPLACE INTO #__extensions` (`extension_id`, `name`, `type`, `element`, `folder`, `client_id`, `enabled`, `access`, `protected`, `manifest_`
'plg_quickicon_extensionupdate', 'plugin', 'extensionupdate', 'quickicon', 0, 1, 1, 1, "", {}, "", 0, '0000-00-00 00:00:00', 0, 0);
[M:\mywebs\j330\administrator\components\com_admin\sqlupdate\mysql\2.5.0-2011-12-06.sql](#)
- UPDATE #__extensions` SET params=CONCAT('SUBSTRING(params, 2, CHAR_LENGTH(params)-2),IF(params="",',',),@old_params,')')
[M:\mywebs\j330\administrator\components\com_admin\sqlupdate\mysql\2.5.0-2011-12-20.sql](#)
- REPLACE INTO #__extensions` (`extension_id`, `name`, `type`, `element`, `folder`, `client_id`, `enabled`, `access`, `protected`, `manifest_`
'{"show_description": "1", "description_length": 255, "allow_empty_query": "0", "show_url": "1", "show_advanced": "1", "expand_advanced": "0",
'', "", 0, '0000-00-00 00:00:00', 0, 0), (439, 'plg_captcha_recaptcha', 'plugin', 'recaptcha', 'captcha', 0, 1, 1, 0, {}, {"public_key": "", "private_key":
'{"legacy": false, "name": "plg_content_finder", "type": "plugin", "creationDate": "December 2011", "author": "Joomla! Project", "copyright": "Copyright`
'plg_finder_categories', 'plugin', 'categories', 'finder', 0, 1, 1, 0, "", {}, "", 0, '0000-00-00 00:00:00', 1, 0), (443, 'plg_finder_contacts', 'plugin',
'00:00:00', 4, 0), (446, 'plg_finder_weblinks', 'plugin', 'weblinks', 'finder', 0, 1, 1, 0, "", {}, "", 0, '0000-00-00 00:00:00', 5, 0), (223, 'mod_finder`
[M:\mywebs\j330\administrator\components\com_admin\sqlupdate\mysql\2.5.0-2011-12-21-1.sql](#)
- REPLACE INTO #__finder_terms_common` (`term`, `language`) VALUES ('a', 'en'), ('about', 'en'), ('after', 'en'), ('ago', 'en'), ('all', 'en'), ('am', 'e`
'en'), ('more', 'en'), ('most', 'en'), ('must', 'en'), ('my', 'en'), ('new', 'en'), ('no', 'en'), ('none', 'en'), ('not', 'en'), ('noth', 'en'), ('nothing', 'en'), ('of', 'e`
'en'), ('that', 'en'), ('the', 'en'), ('their', 'en'), ('theirs', 'en'), ('them', 'en'), ('then', 'en'), ('there', 'en'), ('these', 'en'), ('they', 'en'), ('this', 'en'), ('those`
'('what', 'en'), ('when', 'en'), ('where', 'en'), ('whi', 'en'), ('which', 'en'), ('who', 'en'), ('whom', 'en'), ('whose', 'en'), ('why', 'en'), ('wide', 'en'), (C
[M:\mywebs\j330\administrator\components\com_admin\sqlupdate\mysql\2.5.0-2011-12-22.sql](#)
- INSERT INTO #__menu` (`menutype`, `title`, `alias`, `note`, `path`, `link`, `type`, `published`, `parent_id`, `level`, `component_id`, `ordering`
'00-00 00:00:00', 0, 0, 'class:finder', 0, "", 41, 42, 0, "", 1);
[M:\mywebs\j330\administrator\components\com_admin\sqlupdate\mysql\2.5.0-2011-12-22.sql](#)

model results

Site Info

3.3.0-2014.04.02

- Default

- Legacy t

Legacy ta

Fix table

Free SQL :

```
REPLACE INTO #__extensions` (`extension_id`, `name`, `type`, `element`, `folder`, `client_id`,  
'enabled', `access`, `protected`, `manifest_cache`, `params`, `custom_data`, `system_data`,  
'checked_out', `checked_out_time`, `ordering`, `state`) VALUES (437, 'plg_quickicon_joomlaupdate',  
'plugin', 'joomlaupdate', 'quickicon', 0, 1, 1, 1, "", {}, "", 0, '0000-00-00 00:00:00', 0, 0), (438,  
'plg_quickicon_extensionupdate', 'plugin', 'extensionupdate', 'quickicon', 0, 1, 1, 1, "", {}, "", 0, '0000-00-00`  
'00 00:00:00', 0, 0);  
UPDATE #__extensions` SET params=CONCAT('SUBSTRING(params, 2,  
CHAR_LENGTH(params)-2),IF(params="",',',),@old_params,') WHERE name="com_config";  
REPLACE INTO #__extensions` (`extension_id`, `name`, `type`, `element`, `folder`, `client_id`,  
'enabled', `access`, `protected`, `manifest_cache`, `params`, `custom_data`, `system_data`,  
'checked_out', `checked_out_time`, `ordering`, `state`) VALUES (27, 'com_finder', 'component',  
'com_finder', 1, 1, 1, 0, "",  
'{"show_description": "1", "description_length": 255, "allow_empty_query": "0", "show_url": "1", "show_advanc`  
'ed": "1", "expand_advanced": "0", "show_date_filters": "0", "highlight_terms": "1", "opensearch_name": "", "ope`  
'nsearch_description": "", "batch_size": "50", "memory_table_limit": 30000, "title_multiplier": "1.7", "text_multi`  
'plier": "0.7", "meta_multiplier": "1.2", "path_multiplier": "2.0", "misc_multiplier": "0.3", "stemmer": "porter_en")`  
'', "", 0, '0000-00-00 00:00:00', 0, 0), (439, 'plg_captcha_recaptcha', 'plugin', 'recaptcha', 'captcha', 0, 1,  
'1, 0, {}, {"public_key": "", "private_key": "", "theme": "clean"}', "", 0, '0000-00-00 00:00:00', 0, 0), (440,  
'plg_system_highlight', 'plugin', 'highlight', 'system', 0, 1, 1, 0, "", {}, "", 0, '0000-00-00 00:00:00', 7, 0),  
'(441, 'plg_content_finder', 'plugin', 'finder', 'content', 0, 0, 1, 0,  
'{"legacy": false, "name": "plg_content_finder", "type": "plugin", "creationDate": "December`  
'2011", "author": "Joomla! Project", "copyright": "Copyright (C) 2005 - 2012 Open Source Matters. All rights`
```

(3) Correction + requêtes libres (free SQL)

(2) Verification des erreurs



JMS MULTI SITES

Joomla Day Paris: 23 & 24 mai 2014

www.jms2win.com et www.ajmool2win.fr

Page : 24

MULTISITE® and copyright 2014 Edwin2Win sprlu - all right reserved

MODE LEGACY DANS JMS 1.3 (Legacy Mode)

The screenshot displays the Joomla! administrator interface during the installation of the 'files_joomla' extension. The interface is divided into two main sections for different database versions: 3.2.2-2014-01-23 and 2.6.2.

3.2.2-2014-01-23 Section:

- DB Version:** 3.2.2-2014-01-23
- Extension path:** M:\mywebs\j322
- Selected schema:** file|joomla||mysql|MASTER install
- Database Changes:**
 - 72 database changes were checked successfully (OK)
 - 14 database changes have errors.
 - 2 database changes did not alter table structure and were skipped.
- Free SQL:** (Empty text area)

2.6.2 Section:

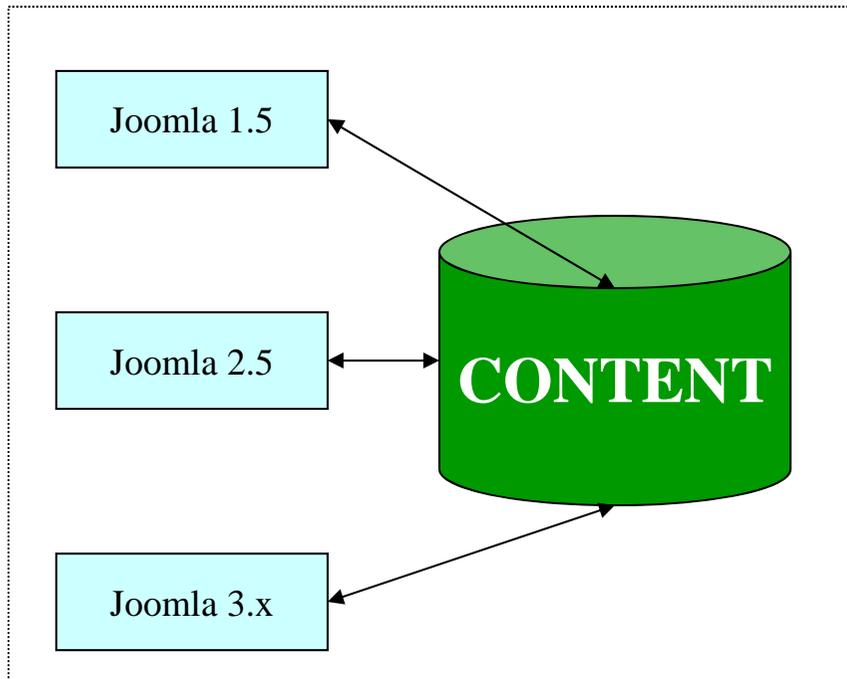
- DB Version:** 2.6.2
- Extension path:** M:\mywebs\j322\administrator\components\com_admintools
- Selected schema:** component|com_admintools||2.6.2|mysql|master: admintools
- Database Changes:** 14 database changes were checked successfully (OK)
- Free SQL:** (Empty text area)

Table Data:

Extension ID	Name	Code Version	Type	Element	Folder	DB Version	Site Info
700	files_joomla	3.2.1	file	joomla		3.2.2-2014-01-23	
10032	admintools	2.6.2	component	com_admintools		2.6.2	

MODE LEGACY - CONCLUSION

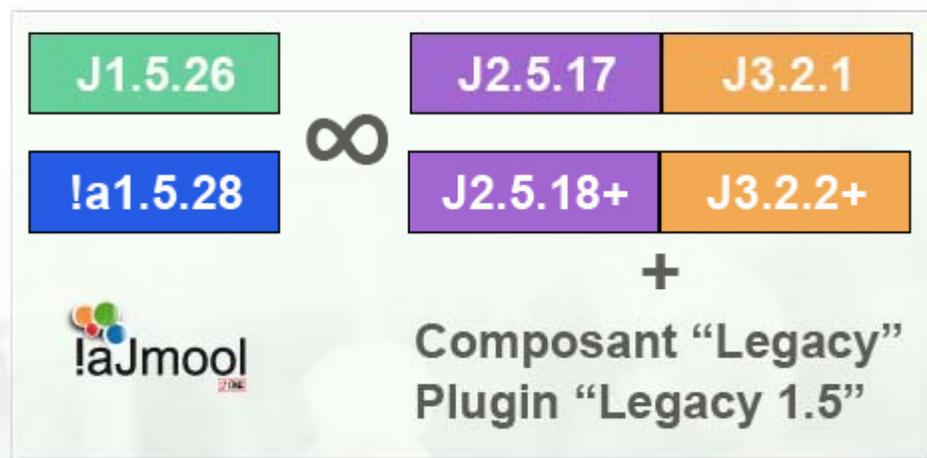
Content Management System



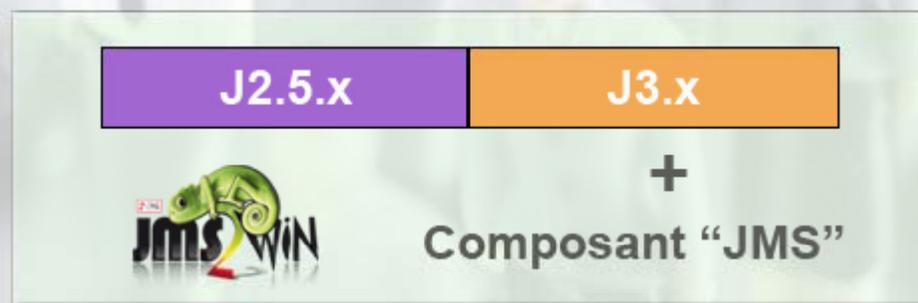
- La *structure BD* est beaucoup *plus stable* que le code PHP utilisé pour gérer le contenu
 - ⇒ Les développeurs conservent généralement une structure compatible entre les versions
- *Annonce* le 25-avril-2014 de nouvelle règle de développement chez *Joomla* et de prévoir une « *backward compatibility* »
 - ⇒ Possibilité de rapporter des bugs liés aux incompatibilités

MODE LEGACY - MISE EN OEUVRE

BRIDGE



LEGACY



MERCI

Merci aux organisateurs du **Joomla Day Paris** pour nous avoir permis de présenter

« *Le mode legacy* »

et merci à vous pour votre attention !



www.jms2win.com



www.ajmool2win.fr

Composant: « **Jms Multi Sites** »
=> Maintenance / Mode Legacy

- Compatibilité avec **PHP 5.4**
- Fix de sécurité
- Compatibilité « login utilisateur »
avec **J2.5.18+ & J3.2.2+**

- Composant « **Legacy** »
« **Mode Bridge** »
- Plugin « **Legacy 1.5** »



<http://www.ajmool2win.fr/joomladay-paris-2014-fr>



JMS MULTI SITES

Joomla Day Paris: 23 & 24 mai 2014

www.jms2win.com et www.ajmool2win.fr Page : **28**
MULTISITE® and copyright 2014 Edwin2Win sprlu - all right reserved.