

Gestion de contenu

Description du plugin
de publication multi sites
avec filtrage par rubrique

C. Imberti – version du 26/03/2010 modifiée le 16/09/2010



Historique des versions du document

Version	Auteur	Commentaires
1	Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de la Mer CETE de l'Ouest / DIOG / C. Imberti	Version du 26/03/2010
1.1	Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de la Mer SG/SPSSI/CP2I/DO Ouest / C. Imberti	Version du 16/09/2010

Sommaire

1. PRESENTATION	3
1.1 Les objectifs de ce plugin.....	3
1.2 Les fonctionnalités de ce plugin	3
1.3 Compatibilité.....	3
2. PROCEDURE SPECIFIQUE D'INSTALLATION	4
2.1 Renseigner d'abord le fichier de paramétrage	4
2.2 Activer le plugin « cims ».....	5
2.3 Vérifier dans l'espace privé les paramètres de SPIP communs aux sites du multisites	5
2.4 Copier le fichier mes_options.....	5
2.5 Paramétrer les spécificités de chaque site.....	5
3. POUR DESACTIVER LE MULTI SITES.....	6
3.1 Désactivation totale	6
3.2 Désactivation du filtrage par rubrique pour certains sites	6
4. UTILISATION	7
4.1 Illustration en images	7
4.2 Choix rubrique par rubrique du ou des sites de publication	8
4.3 Liste des rubriques affectées à un site de publication.....	9
5. ANNEXE.....	10
5.1 Logo du site.....	10
5.2 Migration de certains mots-clés techniques et de paramètres.....	11

1. Présentation

Le plugin « cims » permet une publication multi sites avec filtrage par rubrique. Attention, il s'installe d'une manière particulière.

1.1 Les objectifs de ce plugin

L'objectif est d'éviter des saisies en double dans les cas suivants :

- un site intranet dont une partie des informations seulement doit être accessible en extranet ;
- un site intranet et un site internet d'un même organisme avec des d'informations communes, mais également des informations propres à chaque site ;
- etc.

En particulier, ce plugin peut permettre d'avoir un graphisme différent selon l'adresse utilisée pour consulter le site (sous réserve de mettre les squelettes et les feuilles de style dans des plugins).

1.2 Les fonctionnalités de ce plugin

Ce plugin suppose que le site SPIP dispose de plusieurs adresses, par exemple une adresse intranet et une adresse internet.

Selon l'adresse utilisée pour consulter le site :

- seules certaines rubriques apparaîtront ;
- les plugins activés pourront être différents ;
- les paramètres de configuration de SPIP pourront être différents ;
- pour chaque adresse, le logo du site pourra être différent, via la configuration du plugin « ciparam » (cf. annexe).

En mettant les squelettes et les feuilles de style dans des plugins, cela permet d'avoir un graphisme différent selon l'adresse utilisée pour consulter le site.

L'administrateur du site peut choisir sur quelles adresses une rubrique sera publiée.

Lorsqu'un administrateur restreint crée une rubrique, elle sera publiée sur l'adresse en cours.

Lors de l'activation du plugin, une fonction permet d'affecter à chaque rubrique l'adresse du site par défaut que l'on indique dans le fichier de paramétrage.

1.3 Compatibilité

Le plugin est compatible avec SPIP 2.0 et SPIP 2.1. Il est compatible avec PHP 5 (y compris PHP 5.3).

Il surcharge le fichier inc/meta.php (en se basant sur celui de SPIP 2.1.1).

Il n'est pas compatible avec l'utilisation d'une base externe sous SPIP.

Il ne fonctionnera pas avec la procédure de mutualisation de code décrite dans l'article :

http://www.spip.net/fr_article3514.html

2. Procédure spécifique d'installation

Le plugin « cims » s'installe d'une manière particulière.

2.1 Renseigner d'abord le fichier de paramétrage

Copier le fichier « plugins/cims/_config_multisites.txt » dans config/_config_multisites.php (attention au changement d'extension : « php » au lieu de « txt »). Ne pas changer l'extension sous plugins/cims/. Ce fichier contient uniquement des explications et des exemples (en commentaire). Il convient d'adapter les exemples au cas réel.

```
<?php
/*
-----
Parametres de configuration du multi sites
-----

-----
Activation ou non du multi sites
-----
cimultisites : 'oui' dans le cadre d'une installation multisites, sinon 'non'
Exemple :
$GLOBALS['ciconfig']['cimultisites'] = 'oui';

-----
Site par default
-----
cisite : le site par default. Il sera pris en compte si la recherche dans le tableau
de la liste des adresses de site ne trouve rien. Il est pris en compte lors de la
migration d'un monosite vers un multisites.
Exemple :
$GLOBALS['ciconfig']['cisite'] = '_dre31';

-----
Liste des codes de site
-----
cilstedessites : liste de tous les sites (y compris le site par default) sans
caracteres speciaux autres que l'underscore.
Exemple :
$GLOBALS['ciconfig']['cilstedessites'][0] = "_dre31";
$GLOBALS['ciconfig']['cilstedessites'][1] = "_dde65";

-----
Liste des noms de site
-----
cinomdessites : nom de tous les sites (y compris le site par default), DANS LE MEME
ORDRE que cilstedessites,
Exemple :
$GLOBALS['ciconfig']['cinomdessites'][0] = "Site internet Midi Pyrenees";
$GLOBALS['ciconfig']['cinomdessites'][1] = "Site internet des Hautes Pyrenees";

-----
Liste des adresses de site
-----
ciadressesites : HOST de tous les sites (y compris le site par default) avec
indication du site correspondant. Plusieurs HOST peuvent concerner le meme site. Le
HOST est sans http:// et sans le slash de fin.
Exemple :
$GLOBALS['ciconfig']['ciadressedessites'] = array(
'www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr' => '_dre31',
'www.haute-pyrenees.equipement-agriculture.gouv.fr' => '_dde65');

-----
Cas où l'on part d'un site existant avec des rubriques
-----
Il s'agit d'affecter aux rubriques existantes le site par default afin d'éviter ce
travail au webmestre (en mettant 'oui'), sinon mettre 'non'.
Exemple :
$GLOBALS['ciconfig']['cimonoversmultisites'] = 'oui';
```

Ordre de recherche du HOST

Par défaut, l'ordre de recherche du HOST dans les variables HTTP est :
'HTTP_X_FORWARDED_SERVER', 'SERVER_NAME', 'HTTP_HOST' (celui de phpCAS)
Si l'hébergeur ne respecte pas cet ordre, on peut définir l'ordre à prendre en compte.

Exemple :
\$GLOBALS['ciconfig']['cimshostordre'] =
array('HTTP_X_FORWARDED_SERVER', 'SERVER_NAME', 'HTTP_HOST');

Desactivation eventuelle du filtrage par rubrique sur certains sites

cimsfiltragedesactive : par défaut le filtrage est actif

Exemple :
\$GLOBALS['ciconfig']['cimsfiltragedesactive'] = array('_dre31');

*/
>

2.2 Activer le plugin « cims »

Une fois que le fichier de paramétrage a été renseigné et a été copié comme cela est décrit page précédente, il convient d'activer le plugin « cims » comme tous les plugins cf. http://www.spip.net/fr_article3396.html

Il est conseillé d'activer les plugins communs aux sites (adresses) du multisites, afin d'éviter de devoir les activer ensuite site par site.

2.3 Vérifier dans l'espace privé les paramètres de SPIP communs aux sites du multisites

Vérifier dans l'espace privé les paramètres de SPIP communs aux sites du multisites, afin d'éviter de devoir les modifier ensuite site par site.

2.4 Copier le fichier mes_options

Se déconnecter du site.

ATTENTION : si le plugin est installé dans le dossier « extensions » de SPIP, se reporter au point b).

a) Cas où le plugin « cims » est installé dans le dossier « plugins » de SPIP :

S'il n'existe pas de fichier config/mes_options.php, copier le fichier plugins/cims/mes_options_si_plugin_cims.txt dans config/mes_options.php (attention au changement d'extension : « php » au lieu de « txt »). Ne pas changer l'extension sous plugins/cims/.
S'il existe déjà un fichier config/mes_options.php, il faut ajouter à son contenu, le contenu du fichier plugins/cims/mes_options_si_plugin_cims.txt.

b) Cas où le plugin « cims » est installé dans le dossier « extensions » de SPIP

Idem a) sauf qu'on copie le fichier plugins/cims/mes_options_si_ **extension** _cims.txt

2.5 Paramétrer les spécificités de chaque site

Pour chaque site :

- Activer les plugins spécifiques au site.
- Renseigner dans la configuration de SPIP : le nom du site, l'adresse du site, voire les paramètres spécifiques au site.

3. Pour désactiver le multi sites

3.1 Désactivation totale

a) Dans le fichier de paramétrage « config/_config_multisites.php », remplacer :

```
$GLOBALS['ciconfig']['cimultisites'] = 'oui';
```

par

```
$GLOBALS['ciconfig']['cimultisites'] = 'non';
```

b) Dans le fichier config/mes_options.php, supprimer les lignes qui correspondent au contenu du fichier plugins/cims/mes_options.txt.

Si le fichier config/mes_options.php était la copie conforme du fichier plugins/cims/mes_options.txt, il suffit de supprimer le fichier config/mes_options.php.

c) Désactiver le plugin « cims ».

d) Vider le cache de SPIP.

Remarques :

- le point a) suffit à désactiver le multisites. Toutefois, si l'on n'effectue pas les points b) et c) les traitements seront un peu plus lents que sur un monosite.
- le point b) suffit à désactiver le multisites. Toutefois, si l'on n'effectue pas le point c) les traitements seront un peu plus lents que sur un monosite.

3.2 Désactivation du filtrage par rubrique pour certains sites

Si le fichier de paramétrage « config/_config_multisites.php » contient par exemple :

```
$GLOBALS['ciconfig']['cimsfiltragedesactive'] = array('_dre31');
```

alors, pour le (ou les sites) dont le code figure ci-dessus :

- le site ne dispose plus du filtrage par rubrique, aussi il affichera (après vidage du cache de SPIP) toutes les rubriques (publiées) de la base de données ;
- le site dispose toujours de sa propre table « spip_meta », de son propre dossier « tmp » et de sa propre image de bandeau haut ;
- cela n'impacte pas les autres sites.

4. Utilisation

4.1 Illustration en images

Exemple de page d'accueil consultée avec la première adresse.

The screenshot shows the homepage of the DREAL MIDI-PYRÉNÉES website. The header features the French Republic logo and the text "DREAL MIDI-PYRÉNÉES Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement". A search bar is located in the top right corner. Below the header, there are navigation links: "Présentation", "Formes de rubriques et d'articles", and "Vie en interne". The main content area is divided into several sections:

- Rubrique titre bloc col. de gauche:** Contains a link to an article "raccourci dans la colonne de gauche" and a link to a site "raccourci dans la colonne de gauche".
- Sites thématiques:** Lists "Logement" and "Urbanisme".
- Bienvenue sur le site type Intranet GISEH version 2.4.15 (sous SPIP 1.8.3):** A welcome message explaining the site's purpose and navigation options.
- Actualité:** Features two news items: "Chantiers ouverts au public" (Les 26 et 27 septembre 2003) and "Semaine européenne de la mobilité, et du transport public" (Du 16 au 22 septembre). A link "Toute l'actualité" is provided.
- Dossiers:** Lists "Article du dossier D" (Descriptif rapide) and "Dossier C" (Descriptif rapide du dossier). A link "Dossier A1" (Descriptif rapide du dossier) is also present.
- Rubrique titre bloc (2 col. logo):** Includes a "Rechercher" button and a "Présent pour l'avenir" logo.
- Rubrique titre bloc (lien):** Lists "Guichet des formulaires" and "Marchés publics".
- Rubrique titre bloc (logo):** Includes "Bison Futé" (Les prévisions de circulation routière), "Sytadin" (Circulation en Ile-de-France), and "Météo du jour".

At the bottom, there is a footer with the date "Mise à jour le 09/09/2009" and various navigation links. The copyright notice reads: "© Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat".

Exemple de page d'accueil consultée avec la seconde adresse. Certaines rubrique sont en commun et d'autres non. Le plugin activé contenant les squelettes et la feuille de style n'est pas le même.


The screenshot shows the homepage of the Direction départementale de l'Équipement et de l'Agriculture en Ariège website. The header features the French Republic logo and the text "Direction départementale de l'Équipement et de l'Agriculture en Ariège". A search bar is located in the top right corner. Below the header, there are navigation links: "Accueil", "Présentation", "Formes de rubriques et d'articles", "Domaines d'activité", and "Ressources Humaines". The main content area is divided into several sections:

- Actualité:** Features three news items: "Chantiers ouverts au public" (Les 26 et 27 septembre 2003), "Semaine européenne de la mobilité, et du transport public" (Du 16 au 22 septembre), and "Rapport d'activité" (Les activités du ministère sont présentées). A link "Toute l'actualité" is provided.
- Footer:** Includes the date "Mise à jour le 17/03/2009" and navigation links. The copyright notice reads: "MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE / MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE".

4.2 Choix rubrique par rubrique du ou des sites de publication

L'administrateur du site peut choisir sur quelles adresses une rubrique sera publiée.


20. Domaines d'activité



Modifier cette rubrique

Descriptif rapide de la rubrique domaines d'activité.

Texte explicatif de la rubrique domaines d'activité.

 **MOTS-CLÉS** ?

A publier sur le ou les site(s)

Site internet DRE Midi Pyrenées Retirer ✕


- Site internet DDE de l'Ariège
- Site internet DDE de Haute Garonne

Lorsqu'un administrateur restreint crée une rubrique, elle sera automatiquement publiée sur l'adresse en cours. Il ne peut pas choisir sur quelles adresses la rubrique sera publiée.

4.3 Liste des rubriques affectées à un site de publication

Dans une rubrique, on peut voir la liste des sites sur lesquels la rubrique doit être publiée :


30. Ressources Humaines





Modifier cette rubrique

Descriptif rapide de la rubrique Ressources Humaines.

Texte de la rubrique Ressources Humaines.


 **MOTS-CLÉS** ?

A publier sur le ou les site(s)


Site internet DRE Midi Pyrenees	Retirer 
Site internet DDE Hautes Pyrenees	Retirer 














En cliquant sur l'un des sites, on peut consulter la liste des toutes les rubriques qui sont à publier sur ce site :

Site : Site internet DRE Midi Pyrenees



▼ Rubriques

1 | 11 | 21 

 15. Formes de rubriques et d'articles	8 novembre 2006	N° 1
 30. Ressources Humaines	8 novembre 2006	N° 4
 16. Vie en interne	18 octobre 2004	N° 5
 50. Rubrique titre bloc (2 col. logo)	16 avril 2004	N° 6
 45. Rubrique espace dédié (jeune) 	11 mai 2004	N° 14
 30. Professionnel 	16 avril 2004	N° 15
 40. Chercheur 	16 avril 2004	N° 16
 20. Rubrique qui présente les articles dans un tableau	8 novembre 2004	N° 23
 30. Forums	27 avril 2004	N° 33
 40. Sites thématiques	11 mai 2004	N° 38

5. Annexe

5.1 Logo du site

Pour chaque adresse, le logo du site pourra être différent, via la configuration du plugin « ciparam : Configurateur de squelettes ».

SPIP 2.0 attribue le nom « siteon0 » au fichier du logo du site (avec l'extension gif, png ou jpg). Les noms « siteonY » avec Y strictement supérieur à zéro sont utilisés par SPIP pour les logos des sites référencés. La fonction qui génère le formulaire d'ajout d'un logo accepte uniquement un nombre pour le Y précité.

La solution retenue dans le plugin « ciparam : Configurateur de squelettes » consiste à utiliser des valeurs négatives, par exemple « siteon-4 ». La valeur sera le rang du site en cours dans le tableau de la liste des sites (« cilstedessites ») dans le fichier de paramétrage. Le rang commence à 1. Ce choix s'effectue dans le menu [Configuration], sous menu [Configurer les squelettes] de SPIP :

Configuration des squelettes

Configuration des squelettes

Indiquer les mots clés qui devront figurer dans les META de la page d'accueil (séparer les mots par une virgule).

Nom du site qui figurera dans le bandeau haut du site (code html possible).

Lien spécifique vers Xiti avec votre numéro d'abonnement pour les statistiques :

Nombre d'actualités sur la page d'accueil

Menu déroulant

Choix du nombre de niveaux du menu déroulant


Choix du type de colonne de gauche et de droite pour les rubriques et les articles

Colonne de gauche des rubriques

Colonne de droite des rubriques

Colonne de gauche des articles

Colonne de droite des articles



LOGO DE CE SITE ?

Télécharger un nouveau logo :

La fonction intitulée « cims_image_bandeau » fournit l'adresse du logo du site d'un multi sites.

Aussi, en créant une balise telle que celle ci-dessous, le logo du site sera différent selon l'adresse utilisée pour consulter le site.

```
function balise_MULTISITE_LOGO_dist($p) {  
    $p->code = "cims_image_bandeau()";  
    $p->statut = 'html';  
    return $p;  
}
```

5.2 Migration de certains mots-clés techniques et de paramètres

Lors de la première activation du plugin « cims : Publication multi sites avec filtrage par rubrique », plusieurs traitements sont effectués :

- migration des affectations de sites de publication aux rubriques (dans le cas d'un multi sites existant).
- suppression des mots-clés techniques de sites de publication si la migration correspondante a été effectuée (dans le cas d'un multi sites existant). La suppression porte sur les tables de relation, sur la table des mots-clés et sur la table des groupes de mots-clés.
- déplacement et le renommage automatique des images de bandeau (par exemple IMG/_dre31/perso_bandeau.jpg deviendra IMG/siteon-1.jpg) ;
- migration, le cas échéant, d'un monosite vers un multisites ;
- purge du cache de SPIP (premier et second niveau).