

Extrait du Mission TICE 38

<http://www.ac-grenoble.fr/missiontice38/spip.php?article1259>

# **Etape 5 : Installation du squelette Beespip et des plugins complémentaires**

- Réseaux numériques - Système de publication Web - Beespip - Mise à jour SPIP 2.1.xx -



Date de mise en ligne : mardi 3 mai 2011

---

**Mission TICE 38**

---

### Téléchargement du plugin Beesip

[Squelette Beesip version 2.0 551 pour SPIP 2](#)

Beesip nécessite l'installation du plugin *cfg* (voir le paragraphe [Téléchargement des plugins](#)).

### Modification du plugin Beesip

Pour fonctionner avec SPIP 2.1.xx, le plugin Beesip doit être modifié et corrigé de quelques bugs.

#### A. Correctif d'une erreur d'affichage dans la page privée de sélection du thème

L'image du thème "bleu\_beige" est associé au thème "vert\_inspirat".

- Editer le fichier `fond\cfg_beesip_themes.html`
- Rechercher la chaîne de caractères suivante pour localiser le thème concerné.

```
vert_inspirat
```

- L'image associée est définie par le code :

```
[[#CHEMIN{img_pack/bleu_beige.png}]]
```

- Remplacer "bleu\_beige.png" par "vert\_inspirat.png".

### B. Correctif d'un défaut de paramétrage d'une variable d'environnement du menu

Il entraîne l'affichage d'un message d'erreur dans le squelette :

*"Argument manquant dans la balise SET"*

Editer le fichier noisettes/menu.html

Rechercher la chaîne de caractères :

```
#SET{rtl,}
```

La remplacer par la suivante :

```
#SET{rtl,#ENV{ltr}|choixsiegal{left,'',_rtl}}
```

### C. Correctif d'un défaut du menu vertical

Le mot-clé "menu\_sans\_article" associé à une rubrique est sans effet sur le menu.

Editer le fichier noisettes/menu.html

Rechercher la boucle :

```
<BOUCLE_rubriquesansarticle(RUBRIQUES)...>
```

Juste après, insérer la boucle liste\_article :

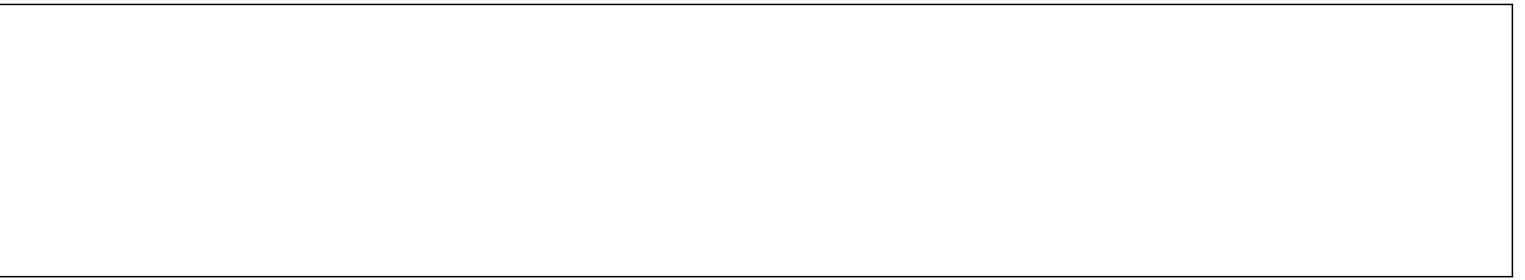
```
<BOUCLE_liste_articles(ARTICLES) {id_rubrique} {doublons}{lang}></BOUCLE_liste_articles>
```

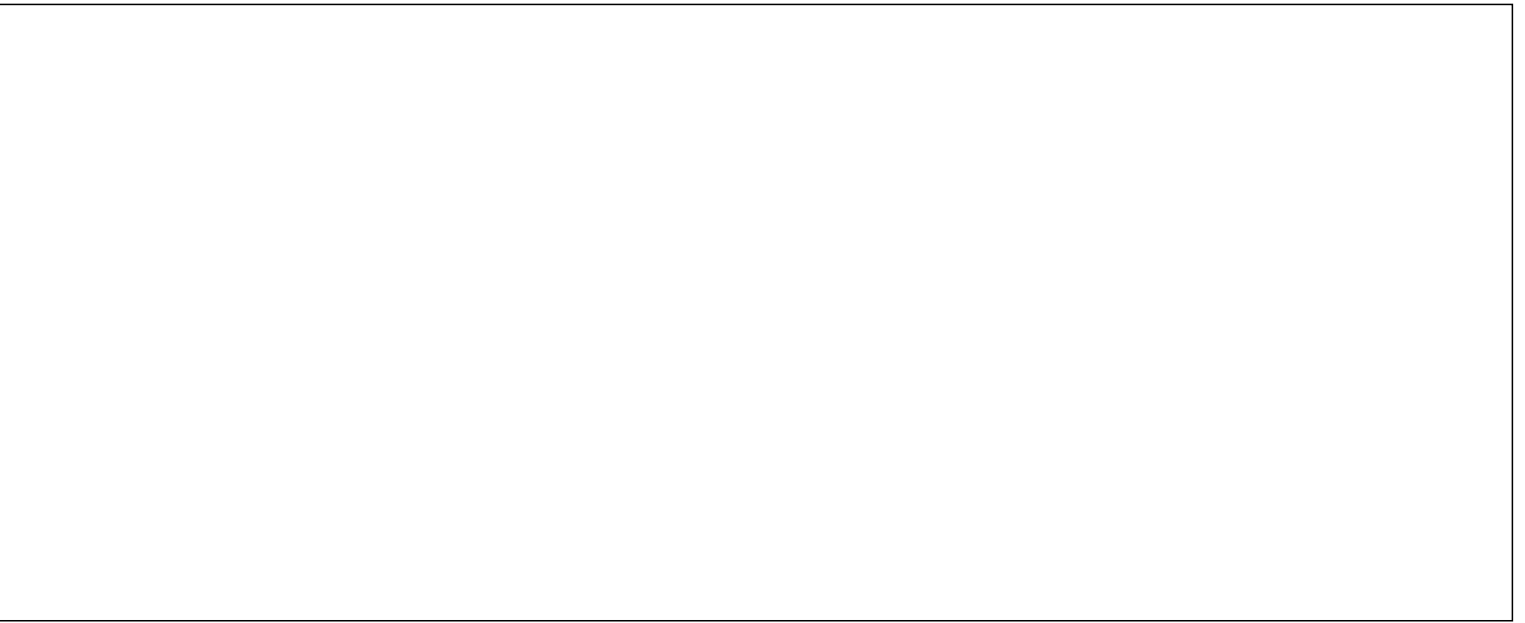
Rechercher aussi la boucle :

```
<BOUCLE_sous_rubriquesansarticle(RUBRIQUES)...>
```

Juste après, insérer la boucle liste\_article\_sousrub :

```
<BOUCLE_liste_articles_sousrub(ARTICLES) {id_rubrique} {doublons}{lang}></BOUCLE_liste_articles_sousrub>
```





### D. Correctif d'un autre défaut du menu vertical

Lorsque l'option Afficher des liens "Tout déplier" "Tout replier" est sélectionnée (Configuration de Beespip - Gestion des menus), les boutons sont sans effet sur le menu.

Dans la solution suivante, une variable d'environnement est utilisée comme paramètre des fonctions du "layer" pour déplier le menu. Le menu est replié à l'état initial par simple rafraîchissement de la page.

Editer le fichier noisettes/menu.html

Rechercher les 2 chaînes de caractères :

```
[ (#ID_RUBRIQUE|beespip_bouton_block_depliable{[ (#EXPOSE{'',})][ (#TITRE|supprimer numero)][ (#EXPOSE{'',  
} )], #EXPOSE{true, false}, ''} ) ] ]
```

Dans chacune de ces chaînes de caractères, remplacer : `#EXPOSE{true, false}`  
par :

```
[ (#ENV{bloc}|={deplie})|?{true, #EXPOSE{true, false}} ] ]
```

Rechercher ensuite la chaîne de caractères :

[et remplacer : #](#)

[par :](#)

```
_[ (#SELF|={./})|?{spip.php?page=sommaire, [ (#SELF)] } ] &bloc=deplie
```

[Sur la même ligne, rechercher aussi la chaîne de caractères :](#)

[et remplacer : #](#)

[par :](#)

## Etape 5 : Installation du squelette Beesip et des plugins complémentaires

---

[\[#SELF|=. / \]?{spip.php?page=sommaire,\[#SELF\]}\]&bloc=replie](#)



## Etape 5 : Installation du squelette Beesip et des plugins complémentaires

En première ligne du fichier menu.html, insérer l'inclusion suivante :  
(pour pouvoir récupérer la variable d'environnement "bloc")

```
<INCLUDE{fond=includes/inc beesip head}{lang}>
```

Rechercher tous les fichiers de Beesip qui contiennent l'inclusion du menu :

```
INCLUDE{fond=noisettes/menu}
```

Ajouter le critère `{env}`.

Par exemple pour le fichier rubrique.html :

```
<INCLUDE{fond=noisettes/menu}{id_rubrique}{env}{lang}>
```

Les fichiers concernés se trouvent dans le dossier beesip\noisettes\ :

- [404.html](#)
- [agenda.html](#)
- [annuaire.html](#)
- [article.html](#)
- [auteur.html](#)
- [breve.html](#)
- [forum.html](#)
- [forums.html](#)
- [index\\_mot.html](#)
- [lesauteurs.html](#)
- [lessites.html](#)
- [listes.html](#)
- [mot.html](#)
- [plan.html](#)
- [portfolio.html](#)
- [recherche.html](#)
- [rubrique.html](#)
- [rubrique\\_blog.html](#)
- [rubrique\\_rss.html](#)
- [rubrique\\_signets.html](#)
- [signataires.html](#)
- [site.html](#)
- [sommaire-accueil.html](#)
- [sommaire-actu.html](#)

### Correctif d'un défaut du menu horizontal

À cause de l'affichage du lien Espace rédacteur de l'item optionnel "Outils", le chemin du fichier de configuration est incomplet.

Editer le fichier noisettes/menuh.html

Rechercher la balise :

```
_{CONFIG{lien espace redacteur}|=={'oui'}}|oui)
```

Remplacer par :

```
_{CONFIG{BeeSip/menu/lien espace redacteur}|=={'oui'}}|oui)
```

[Correctif d'une erreur d'affichage des autres articles d'une rubrique](#)

[Article affiché est présent dans la liste des autres articles !](#)

[Editer le fichier noisettes/article.html](#)

[Rechercher la boucle :](#)

```
<BOUCLE trirubrique(RUBRIQUES){id_rubrique}{lang}{titre mot=trier par date}>
```

[Pour chacune des 2 inclusions, insérer le critère `{id\_article}` :](#)

```
<INCLUDE{fond=noisettes/rubrique/rubrique_articles}{id_rubrique} {id_article}  
{lang}{doublons}{tri=date}{ordre=1}{ajax}{affiche_filet=vrai}>
```

### Modification de la version de SPIP compatible

Version de SPIP déclarée dans le fichier plugin.xml doit être compatible avec celle installée pour pouvoir activer le plugin beesip.

Editer le fichier beesip\plugin.xml.

Rechercher la chaîne de caractères :

Remplacer "[2.0 ;2.1]" par "[2.0 ;2.1.99]".

## Etape 5 : Installation du squelette Beesip et des plugins complémentaires

### à jour de la fonction "beesip\_install"

on "beesip\_install" définie dans le fichier `beesip\base\beesip_upgrade.php` et déclarée dans le fichier `plugin.xml` doit être  
ur pour éviter que le compte-rendu d'installation du plugin Beesip indique "Echec".

er le fichier `beesip\base\beesip_upgrade.php`.

chercher le script de la fonction "beesip\_install".

```
function beesip_install($action){  
    switch ($action){  
        case 'install':  
            beesip_verifier_meta();  
            include_spip('base/beesip');  
            include_spip('base/create');  
            include_spip('base/abstract_sql');  
            creer_base();  
            break;
```

placer par le script suivant.

## Etape 5 : Installation du squelette Beespip et des plugins complémentaires

```
function beespip vider tables() {  
  effacer meta('BeeSpip base version');  
  effacer meta('BeeSpip');  
  
  GLOBALS['BeeSpip base version'] = '2.0 [551]';  
  
function beespip install($action){  
  $version base = GLOBALS['BeeSpip base version'];  
  switch ($action){  
    case 'test':  
      return (isset($GLOBALS['meta']['BeeSpip base version']) AND  
        version_compare($GLOBALS['meta']['BeeSpip base version'],$version base,">="));  
      break;  
    case 'install':  
      $version base = GLOBALS['BeeSpip base version'];  
      beespip verifier meta();  
      include spip('base/beespip');  
      include spip('base/create');  
      include spip('base/abstract_sql');  
      creer base();  
      ecrire meta('BeeSpip base version',$current version=$version base,'non');  
      break;  
    case 'uninstall':  
      beespip vider tables();  
      break;  
  }  
}
```

## Etape 5 : Installation du squelette Beesip et des plugins complémentaires

---

### Liste des plugins complémentaires exploités par le plugin Beesip

#### Configuration

pour le fonctionnement de Beesip.

- [cfg :](#)

exploité par Beesip.

pour l'installation du plugin SPIP Bonux suivant.

- 

pour le fonctionnement d'Agenda 2.0.

- 

exploité par Beesip.

- [En](#)

procéder à l'installation sans que le site ne soit accessible au public.

### Liste des autres plugins exploités par le site

Il est recommandé de télécharger les plugins exploités par le site dans leur version compatible avec celle de SPIP. Ces plugins ont normalement été installés au cours de la première étape.

### Installation des plugins

Extraire le dossier de plugin de son archive.

- 

Uploader par FTP les dossiers de plugins dans le répertoire plugins du site.

- 

### Activation des plugins

Dans l'espace privé du site, ouvrir le menu Configuration - Gestion des plugins, cocher les plugins ci-dessus à activer et valider.

- Au