

<http://escal.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article258>

Nuage de Mots clés

- Astuces - Niveau confirmé -



Date de mise en ligne : samedi 16 janvier 2016

Copyright © Escal V4 - Tous droits réservés

Sommaire

- [Le principe](#)
- [Le code](#)
- [La mise en oeuvre](#)

Vous voudriez afficher un nuage de mots-clés mais sans installer et mettre en oeuvre un plugin comme

- [nuage de mots clés](#)
- [TagSphère](#)
- [WP-Cumulus](#)

et encore moins utiliser un service en ligne sur le Web pour créer des Nuages de mots-clés ? voici une solution

Objectif : afficher les mots-clés (sauf ceux nécessaires au fonctionnement d'Escal) en faisant varier la taille de la police en fonction de leur fréquence d'utilisation.

Le principe

- on crée un modèle dans lequel on écrira les mots-clés du site que l'on ira rechercher dans une boucle MOTS.
- on exclut les groupes créés et/ou utilisés par Escal (affichage, trombino, type_rubrique, Agenda_couleur)
- on affiche les mots-clés en faisant varier les couleurs (5 couleurs ici)

Le code

Il va falloir créer 3 fichiers (ou les compléter s'il existent déjà) :

tag.html

C'est le modèle qui sera appelé dans votre noisette. Ce fichier tag.html est à créer dans le dossier /squelettes/modeles

```
1. <div id="tag_cloud">
2.   #SET{#maxMot, 0}
3.   (MOTS){tout}>
4.   (ARTICLES){id_mot}>
5. </BOUCLE_max_art>
6. #SET{#maxMot, #_max_art:TOTAL_BOUCLE|max_mot{#GET{#maxMot}}}
7. </B_max_art>
8. </BOUCLE_max>
9.
10. <B_mots>
11. (MOTS){par hasard}{type !IN affichage, trombino, type_rubrique, Agenda_couleur}{0, 40}>
12. (ARTICLES) {id_mot}> </BOUCLE_mots_art>
13. [<a
14. href="#URL_MOT"
15. style="font-size: [(#_mots_art:TOTAL_BOUCLE|coef{#GET{#maxMot},2,0.8})]em"
16. class="tag tag_color_(#_mots:COMPTEUR_BOUCLE|alterner{'1','2','3','4','5'})"
17. title='#_mots_art:TOTAL_BOUCLE article(s)'>
18. #TITRE
19. </a>]
20. </B_mots_art>
21. </BOUCLE_mots>
22. </BOUCLE_aff>
23. </B_mots>
24. </div>
```

[Télécharger](#)

NB1 : on peut changer la limite du nombre de mots-clés en modifiant la valeur dans le critère {0, 40} de la BOUCLE_mots

NB2 : on peut cibler un ou plusieurs groupe de mots précis en remplaçant

```
{type !IN affichage, trombino, type_rubrique, Agenda_couleur}
```

par

```
{type IN groupe_un, groupe_deux, groupe_trois}
```

groupe_un, groupe_deux, groupe_trois étant bien sur à remplacer par les noms de vos groupes.

mes_fonctions.php

Ce fichier dont voici le code pour info est **maintenant intégré dans le fichier escal-fontions.html**

```
1. <?php
2. // Nuage de tags
3. function coef($texte, $max, $nbrMax= 2, $minFont= 0.8) {
4.     return ($texte/$max*$nbrMax + $minFont);
5. }
6.
7. function max_mot($texte, $max) {
8.     return max($texte, $max);
9. }
10. ?>
```

[Télécharger](#)

perso.css

Code à rajouter dans votre fichier /squelettes/styles/perso.css (fichier à créer si pas encore existant) pour gérer l'aspect et les couleurs de votre nuage de mot clés (à modifier selon vos goûts).

```
1. /*****/
2. /*      styles pour le nuage de mots      */
3. /*****/
4. #tag_cloud {
5.     border: 1px solid #178FCB;
6.     border-radius: 10px;
7.     line-height: 1.5;
8.     text-align: center;
9.     margin: 10px -5px;
10.    padding: 10px 0;
11.    background-color: #DAE6F6;
12. }
13. .tag {
14.     display: inline-flex;
15.     vertical-align: middle;
16.     margin: 0 5px
17. }
18. /***** definition des couleurs *****/
19. .tag_color_1 {
20.     color: #0066ff !important;
21. }
22. .tag_color_2 {
23.     color: #642725 !important;
24. }
25. .tag_color_3 {
26.     color: #4E6D68 !important;
```

```
27.     }
28.     .tag_color_4 {
29.     color: #B79E47 !important;
30.     }
31.     .tag_color_5 {
32.     color: #D3491B !important;
33.     }
```

[Télécharger](#)

Vous devez donc avoir 2 fichiers dans votre dossier /squelettes

- /squelettes/modeles/tag.html
- /squelettes/styles/perso.css

La mise en oeuvre

il suffit de mettre `<tag|>` dans une de vos noisettes ou article pour afficher votre nuage de mot clés

Et voici le résultat, ici avec `{type IN Thèmes, Onglet de paramétrage}`

[Menu](#) [Photos et video](#) [Autres pages](#) [Sommaire](#) [Généralités](#) [Rubriques et articles](#) [Plugins plus](#) [Mots-clés](#)
[Multilinguisme](#) [Couleurs](#) [Actualités](#) [Forum d'articles](#) [Forum du site](#) [Page contact](#)