

<http://icietla-ge.ch/voir/spip.php?article223>

Ici & Là

**« Image Map » JQuery
MapHighlight (zones illuminées
au survol de la souris) de
David Lynch appliqué à « La
monde » dans SPIP**



Publication date: jeudi 26 janvier 2011

- SPIP
- Navigation
- Image Map jQuery « MapHighlight »
-

Copyright © Ici et Là - Tous droits réservés

JQuery maphilight (Map Highlight) est le script jquery créé par David Lynch. Ce script permet aux rédacteurs d'associer des zones de clic aux images. De plus, fait important, ce script permet de changer les couleurs, transparences, épaisseurs de traits et d'ajouter une ombre paramétrée pour les zones cliquables au survol de la souris, tout cela sans nécessiter la connaissance de javascript / jquery.

Dans cet article nous appliquons le code de l'exemple maphilight « demo_world » à l'image « La Carte du monde ».

Sommaire

- [Préambule](#)
- [MapHighlight de « La Carte \(...\) »](#)
- [Code utilisé](#)

Préambule

En standard dans le squelette de SPIP 3.1 la largeur maximale des images est fixée à 672 pixel, en particulier dans le fichier article.html, lorsque cette largeur est plus grande elle est réduite à 672 pixels avec l'utilisation du filtre `|image_reduire`. Pour plus d'informations on consultera l'article [Réduire la dimension des images avec le filtre |image_reduirelargeur,hauteur](#).

L'exemple maphilight « simple demo » appliqué ici à l'image « Les pays du Monde (demo_world.png) » est totalement opérationnel sur grand écran avec une souris. Ce n'est pas le cas avec l'utilisation des tablettes (Ipad, etc.) et smartphones (Iphone, etc.).

La définition des [en général et des coordonnées coords="36,377, 37,376, ...](#) en particulier pour les zones réactives de forme polygonales (n couples x,y) pour chaque pays comporte un certain nombre de « défauts » qui ne gênent pas dans le fonctionnement de l'application html pure mais entraîne des dysfonctionnements lors de l'intégration à SPIP. Nous avons purgé autant que faire se peut « défauts » sans pouvoir tous les éliminer, il en résulte une carte opérationnelle avec quelques dysfonctionnements pour quelques pays.

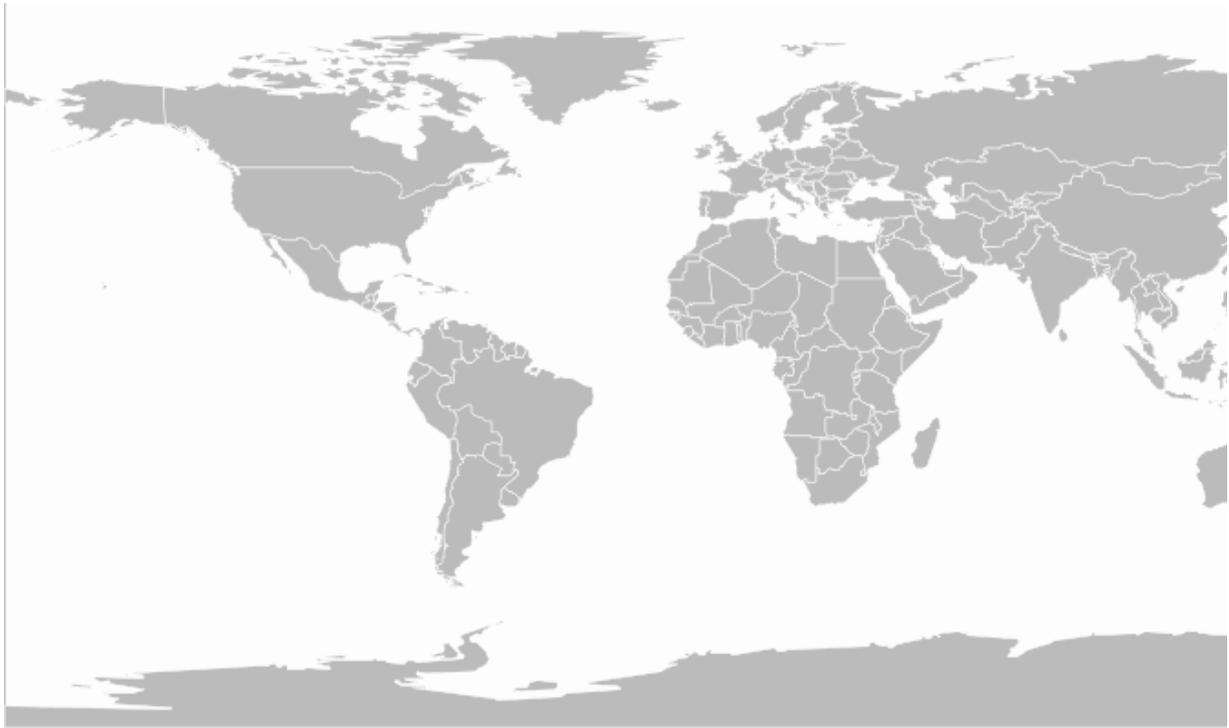
Pour plus d'information sur le Plugin JQuery MapHighlight de David Lynch on consultera l'article : [« Image Map » JQuery MapHighlight \(zones illuminées au survol de la souris\) de David Lynch appliqué à l'image « Louve Capitoline » dans SPIP](#).

MapHighlight de « La Carte du monde »

SVG world maps are really helpful for demoing this thing. [SVG world map available on Wikipedia. Try the insanely](#)

JQuery MapHighlight (zones illuminées au survol de la souris) de David Lynch appliqué à « La Carte du mo

```
$(function() {  
  $('map').maphilight({  
    fade: false, fillColor: '008800', strokeColor: '0000ff', strokeWidth: 2, fillOpacity: 0.2  
  });  
});
```



```
<!-- north america -->
```

```
<!-- cental america -->
```

```
<!-- caribbean -->
```

```
<!-- south america -->
```

```
<!-- europe -->
```

```
<!-- africa -->
```

```
<areashape="poly" title="Kenya" alt="Kenya" href="#" coords="493,205,492,205,492,205,492,206,491,206,491,206,490,207,490,208,489,210,489,210,489,211,488,211,488,211,488,211,484,209,484,208,485,208,484,207,476,203,475,203,479,197,479,197,479,196,477,194,477,193,476,191,477,190,482,191,485,193,489,193,491,191,492,192,494,192,492,194,492,203,493,205,493,205,493,205" />
```

```
<!-- middle east -->
```

```
<!-- oceania -->
```

```
<!-- north asia -->
```

```
<!-- north asia -->
```

```
<!-- south east asia -->  
<areashape="poly" title="Brunai" alt="Brunai" href="#" coords="654,191,654,190,655,190,656,189,656,189,656,190,656,190,656,190,657,190,656,191,657,191,657,191,655,191,655,192,655,191,655,191,654,191,654,191,654,191,654,191,654,191,654,191" />
```